



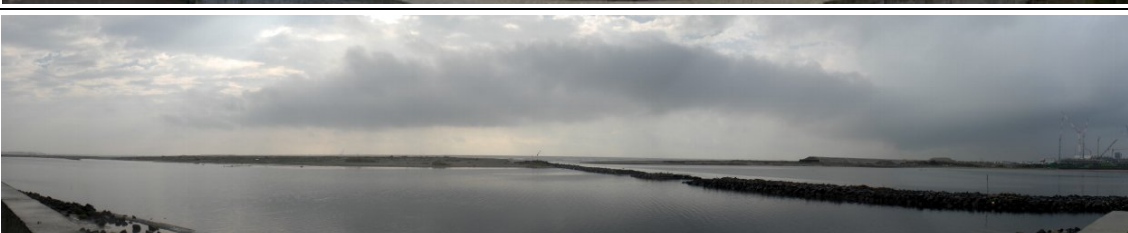
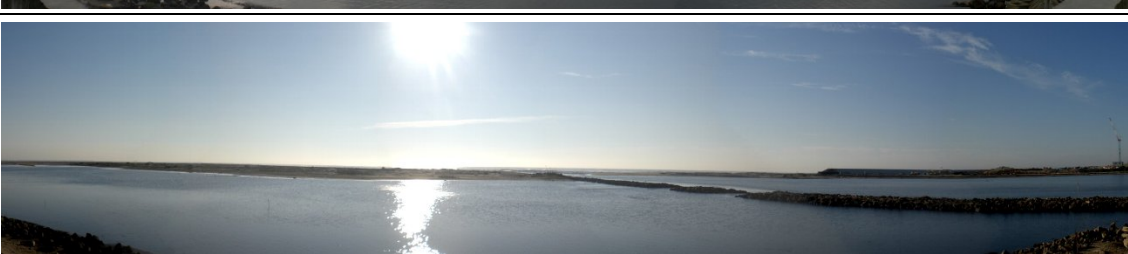




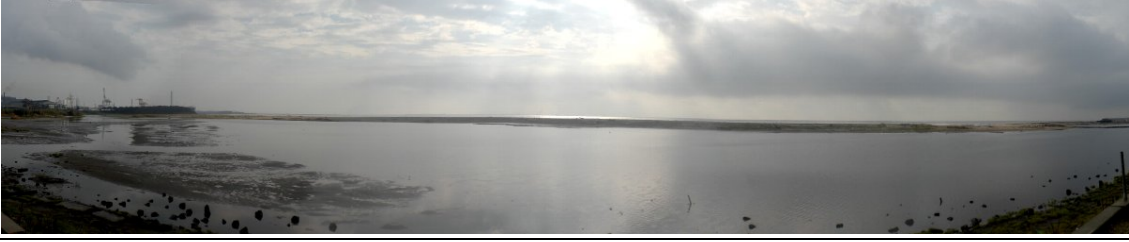



調査地点ごとの景観（蒲生特別保護地区）

| 調査回 | 【蒲生】St. 1 の景観写真（パノラマ）1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |







| 調査回 | 【蒲生】St.1の景観写真（パノラマ）2/2 |
|---------------|--|
| 第7回 (11月) |  |
| 第8回 (12月) |  |
| 第9回 (1月①) |  |
| 第10回 (1月②) |  |

| 調査回 | 【蒲生】St. 2 の景観写真（パノラマ）1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |







| 調査回 | 【蒲生】St. 2 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |




| 調査回 | 【蒲生】St. 3の景観写真（パノラマ）1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |


| 調査回 | 【蒲生】St. 3の景観写真（パノラマ）2/2 |
|---------------|--|
| 第7回 (11月) |  |
| 第8回 (12月) |  |
| 第9回 (1月①) |  |
| 第10回 (1月②) |  |





| 調査回 | 【蒲生】St. 4の景観写真（パノラマ）1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |

| 調査回 | 【蒲生】St. 4の景観写真（パノラマ）2/2 |
|---------------|--|
| 第7回 (11月) |  |
| 第8回 (12月) |  |
| 第9回 (1月①) |  |
| 第10回 (1月②) |  |







| 調査回 | 【蒲生】St. 5の景観写真（パノラマ）1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |

| 調査回 | 【蒲生】St. 5 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |







| 調査回 | 【蒲生】St. 6 の景観写真（パノラマ）1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |




| 調査回 | 【蒲生】St. 6 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |

調査地点ごとの景観（井土浦特別保護地区）

| 調査回 | 【井土浦】St. 1 の景観写真（パノラマ）1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |




| 調査回 | 【井土浦】St. 1 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |




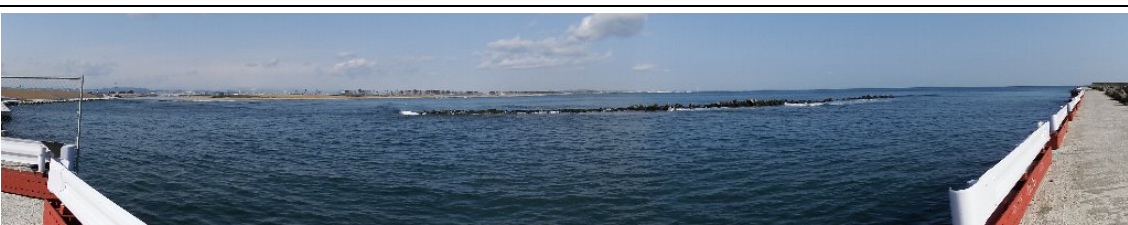
| 調査回 | 【井土浦】 St. 2 の景観写真（パノラマ） 1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |






| 調査回 | 【井土浦】 St. 2 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |





| 調査回 | 【井土浦】 St. 3 の景観写真（パノラマ） 1/2 |
|-----------------|--|
| 第 1 回 (6 月) |  |
| 第 2 回 (7 月①) |  |
| 第 3 回 (7 月②) |  |
| 第 4 回 (8 月) |  |
| 第 5 回 (9 月) |  |
| 第 6 回 (10 月) |  |

| 調査回 | 【井土浦】St. 3 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |

| 調査回 | 【井土浦】St. 4 の景観写真（パノラマ）1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |

| 調査回 | 【井土浦】St. 4 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |







| 調査回 | 【井土浦】 St. 5 の景観写真（パノラマ） 1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |


| 調査回 | 【井土浦】 St. 5 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |






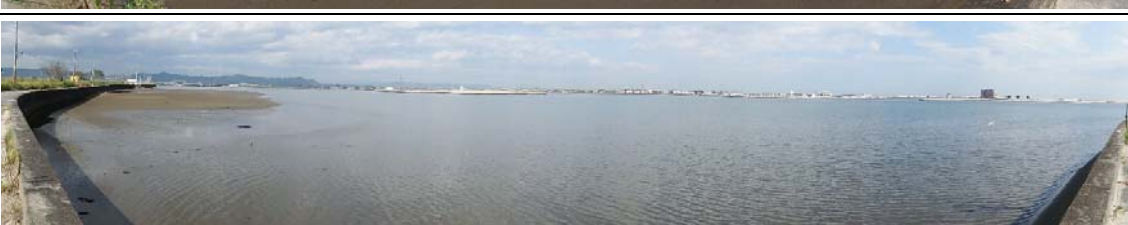
調査地点ごとの景観（阿武隈川河口域）

| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 1 の景観写真（パノラマ） 1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |






| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 1 の景観写真 (パノラマ) 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |

| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 2 の景観写真（パノラマ） 1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |







| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 2 の景観写真 (パノラマ) 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |

| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 3 の景観写真（パノラマ） 1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |

| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 3 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |

| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 4 の景観写真（パノラマ） 1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |

| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 4 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|------------------|--|
| 第 7 回 (11 月) |  |
| 第 8 回 (12 月) |  |
| 第 9 回 (1 月①) |  |
| 第 10 回 (1 月②) |  |

| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 5 の景観写真（パノラマ） 1/2 |
|--------------|--|
| 第1回 (6月) |  |
| 第2回 (7月①) |  |
| 第3回 (7月②) |  |
| 第4回 (8月) |  |
| 第5回 (9月) |  |
| 第6回 (10月) |  |

| 調査回 | 【阿武隈河口】 St. 5 の景観写真（パノラマ） 2/2 |
|---------------|--|
| 第7回 (11月) |  |
| 第8回 (12月) |  |
| 第9回 (1月①) |  |
| 第10回 (1月②) |  |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時 の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|------------|-----|----|------------|------|-------|--------|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 7:30 | 10:05 | 晴れ時々曇り | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ムクドリ | 10 | V | | F3 | | | |
| 2 | ヒヨドリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 4 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 5 | ヒバリ | 1 | SV | 囀り | J1 | | | |
| 6 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 7 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 9 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 11 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 12 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 13 | カルガモ | 1 | V | | J1 | | | |
| 14 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 15 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 16 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 17 | ヒバリ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 18 | ヒバリ | 1 | VC | | J1 | | | |
| 19 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 20 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 21 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 22 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 23 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 24 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 25 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 26 | シロチドリ | 1 | VC | | D2 | 国VU | | |
| 27 | シロチドリ | 1 | VC | | D2 | 国VU | | |
| 28 | シロチドリ | 1 | V | 雛 | D2 | 国VU | | |
| 29 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 30 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 平嶋 賢治 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時 の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|------------|-----|----|------------|------|-------|--------|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 7:30 | 10:05 | 晴れ時々曇り | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 32 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 33 | ササゴイ | 1 | V | | E2 | | | |
| 34 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 35 | コチドリ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 36 | カワラヒワ | 1 | C | | J1 | | | |
| 37 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 38 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 39 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | |
| 40 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 41 | ヒバリ | 1 | SV | 囀り | I2 | | | |
| 42 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 平嶋 賢治 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|-----|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 10:14 | 10:44 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ウミネコ | 178 | V | | C1 | | | |
| 2 | オオセグロカモメ | 2 | V | | C1 | | | |
| 3 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 2 | V | | A1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | ダイサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 7 | カワウ | 7 | V | | C1 | | | |
| 8 | コオバシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | オバシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | セグロセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 11 | カワウ | 1 | V | | D2 | | | |
| 12 | ハクセキレイ | 1 | CV | | J1 | | | |
| 13 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 14 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 15 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 16 | ウミネコ | 11 | V | | J1 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 山口 一彦 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 10:49 | 11:19 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 2 | メダイチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 7 | V | | J1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | |
| 6 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 8 | ウミネコ | 70 | V | | J1 | | | |
| 9 | ハシブトガラス | 1 | VC | | J1 | | | |
| 10 | カワウ | 2 | V | | J1 | | | |
| 11 | キアシシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 山口 一彦 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 11:24 | 11:54 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | ムクドリ | 5 | V | | J1 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 5 | オナガ | 1 | V | | G1 | | | |
| 6 | カワセミ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 7 | カルガモ | 1 | V | | J1 | | | |
| 8 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 9 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 11 | カワラヒワ | 3 | V | | J1 | | | |
| 12 | ムクドリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 13 | メダイチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | オオヨシキリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 15 | オナガ | 2 | VC | | G1 | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 山口 一彦 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | 50 | | | + | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 12:05 | 12:35 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 2 | ムクドリ | 5 | CV | | J1 | | | |
| 3 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 4 | カワウ | 4 | V | | J1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | |
| 6 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 7 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 9 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 10 | シロチドリ | 1 | V | 雛 | D2 | 国VU | | |
| 11 | チョウゲンボウ | 1 | V | | D2 | | | |
| 12 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 山口 一彦 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | + | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 12:51 | 13:21 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ウミネコ | 222 | V | | C1 | | | |
| 2 | カワウ | 4 | V | | C1 | | | |
| 3 | オオセグロカモメ | 3 | V | | C1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 6 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | |
| 7 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 9 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 11 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 12 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 13 | ウミネコ | 6 | V | | J1 | | | |
| 14 | ウミネコ | 7 | V | | J1 | | | |
| 15 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 16 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | |
| 17 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 18 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 山口 一彦 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|-----|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 13:31 | 14:01 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 2 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 3 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 4 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 6 | V | | J1 | | | |
| 6 | キジ | 1 | C | | F3 | | | |
| 7 | ムクドリ | 14 | VC | | F3 | | | |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 9 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 8 | V | | J1 | | | |
| 11 | ウミネコ | 6 | V | | J1 | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 山口 一彦 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|--------|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 7:30 | 10:05 | 晴れ時々曇り | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 2 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | |
| 3 | ミサゴ | 2 | V | | J1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 4 | カワウ | 3 | V | | J1 | | | |
| 5 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 6 | ウミネコ | 5 | V | | J1 | | | |
| 7 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 9 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 11 | トビ | 2 | V | | J1 | | | |
| 12 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 13 | ウミネコ | 48 | V | | C1 | | | |
| 14 | ダイサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 17 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | |
| 18 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 19 | キアシシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 20 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 21 | コサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 22 | コサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 23 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 24 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 25 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 26 | メダイチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 27 | ハシボソガラス | 1 | V | | F2 | | | |
| 28 | オナガ | 1 | V | | J1 | | | |
| 29 | ウミネコ | 11 | V | | J1 | | | |
| 30 | ウミネコ | 3 | V | | A1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 山口 一彦 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 7:00 | 10:44 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カルガモ | 6 | V | | A3 | | | |
| 2 | オオヨシキリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 3 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 4 | コヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 5 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 6 | ヒバリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 7 | スズメ | 4 | V | | E1 | | | |
| 8 | カワウ | 5 | V | | A3 | | | |
| 9 | スズメ | 6 | V | | E1 | | | |
| 10 | カワラヒワ | 1 | V | | J1 | | | |
| 11 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 12 | カルガモ | 1 | V | | A3 | | | |
| 13 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 14 | ササゴイ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 16 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 17 | アオサギ | 12 | V | | J1 | | | 空中 |
| 18 | コチドリ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 19 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 20 | キジ | 1 | V | | E1 | | | |
| 21 | オオヨシキリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 22 | オオヨシキリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 23 | ヒヨドリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 24 | シロチドリ | 2 | V | | D2 | 国VU | | |
| 25 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 26 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 27 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 28 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 29 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 30 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 7:00 | 10:44 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 32 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 33 | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 6:30 | 7:00 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ササゴイ | 1 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 2 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 1 | V | | E1 | | | |
| 5 | ヒバリ | 1 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 6 | カワウ | 7 | V | | D2 | | | |
| 7 | ウミネコ | 18 | V | | D2 | | | |
| 8 | カルガモ | 2 | V | | D2 | | | |
| 9 | ハクセキレイ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 11 | ダイサギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 12 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 7:15 | 7:45 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 2 | アオジ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 3 | コヨシキリ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 3 | V | | E1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 6 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | カルガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | アオサギ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 13 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | カルガモ | 6 | V | | A3 | | | |
| 16 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 18 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 19 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 7:55 | 8:25 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | アオサギ | 2 | V | | F3 | | | |
| 2 | ハシブトガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 3 | カワセミ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ツバメ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 6 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 7 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | オナガ | 2 | V | | G1 | | | |
| 10 | スズメ | 2 | V | | G1 | | | |
| 11 | アオサギ | 4 | V | | A3 | | | |
| 12 | カルガモ | 3 | V | | D1 | | | |
| 13 | アオサギ | 3 | V | | D1 | | | |
| 14 | カルガモ | 8 | V | | A3 | | | |
| 15 | カワウ | 1 | V | | A3 | | | |
| 16 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 18 | ハシブトガラス | 1 | V | | D3 | | | |
| 19 | キジバト | 1 | V | | I2 | | | 電線 |
| 20 | コチドリ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 21 | カラヒバ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 22 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 23 | ウミネコ | 3 | V | | C1 | | | |
| 24 | アオジ | 1 | S | 囀り | G1 | | | |
| 25 | ハクセキレイ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 26 | カワセミ | 1 | V | | G1 | | | |
| 27 | コヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | 50 | | + | | | | | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 8:50 | 9:20 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 2 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 3 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 4 | カワラヒワ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 5 | アオサギ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | ダイサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | シロチドリ | 6 | V | | D2 | 国VU | | |
| 10 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | | + | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 9:30 | 10:00 | 曇り | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | カワウ | 1 | V | | D2 | | | |
| 4 | ウミネコ | 5 | V | | D2 | | | |
| 5 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | ウミネコ | 80 | V | | A1 | | | |
| 10 | コサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 11 | カルガモ | 5 | V | | A1 | | | |
| 12 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 13 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | トビ | 1 | V | | D2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 12 | V | | J1 | | | 空中 |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 10:12 | 10:42 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-------|--------|-------|
| 1 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 3 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 4 | ヒヨドリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 5 | モズ | 1 | C | | F3 | | | |
| 6 | ハヤブサ | 1 | V | | J1 | 国内固有種 | | 空中 若鳥 |
| 7 | カワウ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 6:30 | 11:00 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 2 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 3 | V | | E1 | | | |
| 4 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 5 | コヨシキリ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 6 | ヒバリ | 1 | C | | E1 | | | |
| 7 | カルガモ | 4 | V | | C1 | | | |
| 8 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | スズメ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 12 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 13 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 15 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 7:05 | 11:15 | 晴れ | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | カワラヒワ | 2 | V | | E2 | | | |
| 4 | カルガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | カルガモ | 20 | V | | A3 | | | |
| 8 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 9 | コヨシキリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 10 | ハシボソガラス | 2 | V | | E2 | | | |
| 11 | ツバメ | 2 | V | | E2 | | | |
| 12 | ハシブトガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 13 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 14 | アオジ | 2 | V | | E2 | | | |
| 15 | カルガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 17 | トビ | 5 | V | | C1 | | | |
| 18 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 19 | アオアシシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 20 | スズメ | 4 | V | | E1 | | | |
| 21 | カワラヒワ | 5 | V | | C1 | | | |
| 22 | カワウ | 1 | V | | A3 | | | |
| 23 | カルガモ | 7 | V | | A3 | | | |
| 24 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 25 | ササゴイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 26 | カルガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 27 | カルガモ | 4 | V | | A3 | | | |
| 28 | ハクセキレイ | 1 | V | 移動性の低い巣立ち雛 | D3 | | | |
| 29 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 30 | カワラヒワ | 20 | V | | E1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|---------------------|--------------|---------------|----------|-------------|
| 調査時の状況 | 調査回数 3 | 時期 夏季 | 調査年月日 2014年7月25日 | 開始時刻 7:05 | 終了時刻 11:15 | 天候 晴れ | 風の状況 弱～中 |
|--------|-----------|----------|---------------------|--------------|---------------|----------|-------------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------------|--------|-----|--------|----|
| 31 | コチドリ | 5 | V | | D2 | | | |
| 32 | シロチドリ | 1 | V | 移動性の低い巣立ち雛 | D2 | 国VU | | |
| 33 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 34 | カワラヒワ | 2 | V | | E1 | | | |
| 35 | シロチドリ | 2 | V | 移動性の低い巣立ち雛 | D2 | 国VU | | |
| 36 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 37 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 38 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 39 | トビ | 1 | V | | D2 | | | |
| 40 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 41 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 6:30 | 7:00 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カルガモ | 46 | V | | C1 | | | |
| 2 | ウミネコ | 65 | V | | C1 | | | |
| 3 | カワウ | 2 | V | | C1 | | | |
| 4 | オオセグロカモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | ゴイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | ダイサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 7 | セッカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 8 | セグロセキレイ | 2 | V | | I2 | | | |
| 9 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 10 | カルガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 11 | ダイサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 12 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | カワウ | 3 | V | | D2 | | | |
| 14 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 7:35 | 8:05 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カルガモ | 20 | V | | A3 | | | |
| 2 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 3 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 5 | セッカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 6 | コサギ | 1 | V | | E2 | | | |
| 7 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 8 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | スズメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 11 | ハシブトガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 12 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | アオジ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 14 | ササゴイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 15 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 17 | トウネン | 10 | V | | C1 | | | |
| 18 | メダイチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 19 | バン | 1 | C | | A3 | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 8:30 | 9:00 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------------|--------|-----|--------|----|
| 1 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 5 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | アオアシシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | スズメ | 2 | V | | E2 | | | |
| 9 | アオサギ | 2 | V | | I2 | | | |
| 10 | アオサギ | 2 | V | 移動性の高い巣立ち雛 | I2 | | | |
| 11 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | カルガモ | 4 | V | | C1 | | | |
| 14 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 15 | モズ | 1 | C | | G2 | | | |
| 16 | ササゴイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 17 | セッカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 18 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 19 | アオサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 20 | アオサギ | 2 | V | 移動性の高い巣立ち雛 | C1 | | | |
| 21 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | G2 | | | |
| 22 | オオヨシキリ | 1 | V | 移動性の低い巣立ち雛 | G2 | | | |
| 23 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 24 | ハクセキレイ | 1 | V | | A2 | | | |
| 25 | オナガ | 1 | C | | G2 | | | |
| 26 | キンクロハジロ | 1 | V | | C1 | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | 50 | | + | | | | | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 9:30 | 10:00 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | カワラヒワ | 3 | V | | D2 | | | |
| 2 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | カワラヒワ | 15 | V | | D2 | | | |
| 5 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | C | | C1 | | | |
| 7 | トビ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | コチドリ | 5 | V | | C1 | | | |
| 10 | ハクセキレイ | 2 | V | 移動性の高い巣立ち雛 | C1 | | | |
| 11 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 12 | トビ | 1 | V | | D2 | | | |
| 13 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | オナガ | 1 | C | | C1 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | | + | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|---------------------|---------------|---------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 3 | 時期 夏季 | 調査年月日 2014年7月25日 | 開始時刻 10:20 | 終了時刻 10:50 | 天候 晴れ | 風の状況 中 |
|--------|-----------|----------|---------------------|---------------|---------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 1 | V | | D2 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 110 | V | | C1 | | | |
| 4 | ダイサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 5 | カワラヒワ | 4 | V | | D2 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 7 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 海 |
| 8 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 9 | カワウ | 1 | V | | D2 | | | |
| 10 | カルガモ | 6 | V | | A1 | | | |
| 11 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 12 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 11:15 | 11:45 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----------------------|
| 1 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 2 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 4 | カワラヒワ | 10 | V | | E1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | 海 | |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 海 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 7 | トビ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 9 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 6:30 | 12:00 | 晴れ | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | セッカ | 1 | C | | E2 | | | |
| 2 | ツバメ | 3 | V | | E2 | | | |
| 3 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 4 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | カワウ | 1 | V | | E2 | | | |
| 7 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 2 | V | | E2 | | | |
| 9 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 10 | アオジ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 11 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | ツバメ | 2 | V | | A2 | | | |
| 15 | アオサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 16 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 17 | キジバト | 1 | V | | G1 | | | |
| 18 | トビ | 6 | V | | E1 | | | |
| 19 | カワラヒワ | 10 | V | | D3 | | | |
| 20 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 21 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 22 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 23 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 24 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 25 | カワセミ | 1 | C | | A3 | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|--------|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 7:00 | 12:00 | 晴れ一時曇り | 無～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 14 | V・C | | C1 | | | |
| 2 | オオセグロカモメ | 1 | V | 幼鳥 | C1 | | | |
| 3 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | カワセミ | 1 | V | 幼鳥 | A3 | | | |
| 5 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | 上空 |
| 6 | カワラヒワ | 1 | V | | J1 | | | 上空 |
| 7 | インビヨドリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 8 | スズメ | 1 | V | | E2 | | | |
| 9 | ハクセキレイ | 4 | V | | C1 | | | |
| 10 | コチドリ | 2 | V | | C1 | | | |
| 11 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 12 | カワウ | 2 | V | | A2 | | | |
| 13 | カワウ | 5 | V | | A2 | | | |
| 14 | ダイサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 15 | カワセミ | 1 | V | | A3 | | | |
| 16 | ヒヨドリ | 3 | V | | E2 | | | |
| 17 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 18 | ハクセキレイ | 6 | V | | D2 | | | |
| 19 | カワラヒワ | 5 | V・C | | D2 | | | |
| 20 | ハシボソガラス | 2 | V・C | | D2 | | | |
| 21 | コサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 22 | キアシシギ | 1 | V | 幼鳥 | C1 | | | |
| 23 | コチドリ | 2 | V | | C1 | | | |
| 24 | ハシボソガラス | 5 | V | 幼鳥 | D2 | | | |
| 25 | コチドリ | 1 | V | | D2 | | | |
| 26 | コチドリ | 2 | V | | D2 | | | |
| 27 | シロチドリ | 13 | V | | D2 | 国VU | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 7:00 | 晴れ | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-------------------------|
| 1 | ダイサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | VC | | C1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 15 | V | | C1 | | | |
| 4 | コチドリ | 2 | V | | C1 | | | |
| 5 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 上空 |
| 6 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | カルガモ | 10 | V | | C1 | | | |
| 9 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 上空、宮城県R4.2013では、重要種から除外 |
| 10 | ドバト | 7 | V | | J1 | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 7:35 | 8:05 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | ハシボソガラス | 4 | V | | J1 | | | 上空 |
| 2 | カルガモ | 2 | V | | A3 | | | |
| 3 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | 上空 |
| 4 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | ハシボソガラス | 1 | VC | | C1 | | | |
| 6 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | コチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | カワウ | 7 | V | | J1 | | | |
| 10 | コサギ | 3 | V | | J1 | | | |
| 11 | カイツブリ | 1 | V | | A3 | | | |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 上空、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 13 | トビ | 1 | VC | | J1 | | | 上空 |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 4 | 時期 夏季 | 調査年月日 2014年8月25日 | 開始時刻 8:20 | 終了時刻 8:50 | 天候 晴れ | 風の状況 無 |
|--------|-----------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | アオサギ | 8 | V | | A2 | | | |
| 2 | コサギ | 3 | V | | A2 | | | |
| 3 | カワウ | 7 | V | | A2 | | | |
| 4 | ツバメ | 13 | V | | J1 | | | 上空 |
| 5 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | カワウ | 2 | V | | A2 | | | |
| 7 | スズメ | 11 | V | | E2 | | | |
| 8 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 9 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 10 | ハシボソガラス | 4 | VC | | E2 | | | |
| 11 | カワラヒワ | 2 | V | | J1 | | | 上空 |
| 12 | ハクセキレイ | 3 | V | | J1 | | | 上空 |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|--------|-------------|--------|--------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|--------|--------|-------------|----|--------|--------|-----------------------|-------------|
| 開放水域 | | | 沈 水 ・ 浮 葉 植 物 | 干 潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | そ の 他 |
| 流 水 域 | 湛 水 域 | ワ ン ド ・ た まり | | | 土 泥 地 | 砂 地 | 礫 地 | 低 茎 草 地 | 高 茎 草 地 | 低 木 林 | 広 葉 樹 林 | 針 葉 樹 林 | 竹 林 | 笹 原 | 果 樹 園 | 畑 | 水 田 | 芝 地 | 物 人 工 構 造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | 50 | | + | | | | | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時 の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|------------|-----|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 9:25 | 9:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手 段※3 | 繁殖行動 | 確認環 境※4 | 重要種 | 特定外 来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|------------|------|------------|-----|------------|----|
| 1 | コチドリ | 4 | V | | C1 | | | |
| 2 | チョウゲンボウ | 2 | V | | J1 | | | 上空 |
| 3 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | キジバト | 2 | V | | E2 | | | |
| 5 | ハクセキレイ | 3 | V | | C1 | | | |
| 6 | ハシボソガラス | 7 | VC | | D2 | | | |
| 7 | トビ | 1 | VC | | J1 | | | 上空 |
| 8 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | | + | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 10:25 | 10:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-------------------------|
| 1 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 上空、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 3 | オグロシギ | 2 | V | 幼鳥 | C1 | | | |
| 4 | ソリハシシギ | 4 | V | 幼鳥 | C1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 24 | V | | C1 | | | |
| 6 | ハシブトガラス | 3 | VC | 幼鳥 | D2 | | | |
| 7 | カルガモ | 8 | V | | C1 | | | |
| 8 | ダイサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 9 | アオサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 11:25 | 11:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 上空 |
| 2 | ハクセキレイ | 2 | VC | | D2 | | | |
| 3 | ヒヨドリ | 2 | C | | F3 | | | |
| 4 | カワラヒワ | 5 | V | | J1 | | | 上空 |
| 5 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 上空 |
| 6 | シロチドリ | 13 | V | | D2 | | | |
| 7 | オナガ | 3 | V | | F3 | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|--------|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 12:00 | 晴れ一時曇り | 無～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | ハシボソガラス | 4 | VC | | D2 | | | |
| 2 | ヒヨドリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | V | | E1 | | | |
| 4 | トビ | 1 | V | | E1 | | | |
| 5 | ハクセキレイ | 1 | V | | E1 | | | |
| 6 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | ヒヨドリ | 2 | V | | F3 | | | |
| 8 | ツバメ | 9 | V | | J1 | | | 上空 |
| 9 | オナガ | 5 | V | | F3 | | | |
| 10 | ソリハシシギ | 2 | V | 幼鳥 | C1 | | | |
| 11 | オグロシギ | 1 | V | 幼鳥 | C1 | | | |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 上空、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 13 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | トビ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 上空 |
| 16 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 17 | アカアシシギ | 1 | V | 幼鳥 | A2 | 国VU | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時 の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|------------|-----|----|-----------|------|-------|--------|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 7:16 | 11:42 | 曇りのち晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ハクセキレイ | 1 | V | | D3 | | | |
| 2 | スズメ | 3 | V | | E2 | | | |
| 3 | ホオアカ | 2 | V | | E2 | | | |
| 4 | セッカ | 1 | C | | E2 | | | |
| 5 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 6 | キアシシギ | 4 | V | | D1 | | | |
| 7 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 8 | アオサギ | 1 | V | | E1 | | | |
| 9 | ムクドリ | 10 | V | | J1 | | | |
| 10 | セッカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 11 | スズメ | 8 | V | | J1 | | | |
| 12 | ハシブトガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 13 | キジバト | 3 | V | | J1 | | | |
| 14 | モズ | 1 | V | | E3 | | | |
| 15 | トビ | 1 | V | | E3 | | | |
| 16 | カワラヒワ | 1 | V | | E3 | | | |
| 17 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 18 | メダイチドリ | 2 | V | | D2 | | | |
| 19 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 20 | メダイチドリ | 3 | V | | D2 | | | |
| 21 | トウネン | 3 | V | | D2 | | | |
| 22 | トウネン | 7 | V | | D2 | | | |
| 23 | メダイチドリ | 3 | V | | D2 | | | |
| 24 | シロチドリ | 14 | V | | J1 | 国VU | | |
| 25 | シロチドリ | 3 | V | | D2 | 国VU | | |
| 26 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 27 | トビ | 1 | V | | D2 | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 6:45 | 7:15 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | キアシシギ | 3 | V | | A3 | | | |
| 2 | ハクセキレイ | 3 | V | | A3 | | | |
| 3 | カワウ | 5 | V | | C1 | | | |
| 4 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ウミネコ | 103 | V | | D2 | | | |
| 6 | オオセグロカモメ | 2 | V | | D2 | | | |
| 7 | カルガモ | 2 | V | | D2 | | | |
| 8 | マガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 9 | カルガモ | 16 | V | | D2 | | | |
| 10 | ハシブトガラス | 3 | V | | J1 | | | |
| 11 | ソリハシシギ | 2 | V | | I2 | | | |
| 12 | コサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 13 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 14 | ダイサギ | 2 | V | | J1 | | | |
| 15 | アオサギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 16 | ハクセキレイ | 4 | V | | J1 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 7:40 | 8:10 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ツバメ | 5 | V | | J1 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 3 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | ハクセキレイ | 1 | V | | J1 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 6 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | |
| 8 | コヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 9 | ハシブトガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 10 | カイツブリ | 4 | V | 移動性の高い巣立ち雛 | A2 | | | 雛2個体 |
| 11 | バン | 1 | V | 移動性の高い巣立ち雛 | A2 | | | |
| 12 | トビ | 1 | V | | I2 | | | 電柱 |
| 13 | キジバト | 1 | V | | I2 | | | 電線 |
| 14 | アオサギ | 2 | V | | J1 | | | |
| 15 | コサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 16 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 17 | オオセグロカモメ | 1 | V | | D2 | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 8:30 | 9:00 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | アオサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 3 | カワウ | 7 | V | | A2 | | | |
| 4 | カワウ | 4 | V | | A2 | | | |
| 5 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 6 | オオヨシキリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 7 | イソシギ | 2 | V | | D1 | | | |
| 8 | アオサギ | 2 | V | | D3 | | | |
| 9 | カイツブリ | 2 | V | | A2 | | | |
| 10 | ハシボソガラス | 22 | V | | D2 | | | |
| 11 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 12 | キジ | 1 | V | | E1 | | | |
| 13 | アオサギ | 1 | V | | D3 | | | |
| 14 | カワラヒワ | 3 | V | | J1 | | | |
| 15 | キジバト | 1 | V | | J1 | | | |
| 16 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 17 | ハシボソガラス | 2 | V | | J1 | | | |
| 18 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | | | | 50 | | | | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 9:30 | 10:00 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | シロチドリ | 4 | V | | J1 | 国VU | | |
| 2 | ハシブトガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 3 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 4 | ハシボソガラス | 4 | V | | F3 | | | |
| 5 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 6 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 7 | オオセグロカモメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 8 | アオサギ | 1 | V | | F3 | | | |
| 9 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 10 | アオサギ | 1 | V | | F3 | | | |
| 11 | メダイチドリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 12 | ヒヨドリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 13 | セッカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 14 | ハシブトガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 15 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | ハシブトガラス | 6 | V | | D1 | | | |
| 17 | トウネン | 2 | V | | J1 | | | |
| 18 | ハクセキレイ | 3 | V | | J1 | | | |
| 19 | キアシシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 20 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 21 | ソリハシシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 22 | ハシボソガラス | 2 | V | | J1 | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | | + | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 10:20 | 10:50 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | A1 | | | |
| 2 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 3 | V | | D2 | | | |
| 6 | ウミネコ | 111 | V | | D2 | | | |
| 7 | オオセグロカモメ | 6 | V | | D2 | | | |
| 8 | カルガモ | 24 | V | | A1 | | | |
| 9 | ウミネコ | 14 | V | | A1 | | | |
| 10 | カルガモ | 3 | V | | D2 | | | |
| 11 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 12 | ハシブトガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 13 | ハシブトガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 14 | トウネン | 1 | V | | C1 | | | |
| 15 | アオサギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 16 | メダイチドリ | 1 | V | | D2 | | | |
| 17 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 18 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 19 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 20 | ダイサギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 21 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 22 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 23 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 11:25 | 11:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハシブトガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | F3 | | | |
| 3 | カワウ | 1 | V | | F3 | | | |
| 4 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | モズ | 1 | C | | F3 | | | |
| 6 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 7 | ハクセキレイ | 2 | V | | J1 | | | |
| 8 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 9 | ヒヨドリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|-----|-----|----|-----------|------|-------|--------|------|
| 状況 | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 6:45 | 12:00 | 曇りのち晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 3 | V | | C1 | | | |
| 2 | ハシブトガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | V | | D1 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 5 | オオセグロカモメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 9:40 | 12:20 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | スズメ | 4 | V | | F1 | | | |
| 3 | シジュウカラ | 2 | V | | E1 | | | |
| 4 | オオジュリン | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ホオアカ | 1 | V | | E1 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | ハクセキレイ | 1 | V | | D3 | | | |
| 8 | スズメ | 3 | V | | F1 | | | |
| 9 | アオアシシギ | 8 | V | | C1 | | | |
| 10 | モズ | 1 | V | | F3 | | | |
| 11 | オナガ | 3 | C | | F3 | | | |
| 12 | ヒヨドリ | 4 | C | | F3 | | | |
| 13 | ハシブトガラス | 3 | V | | D2 | | | |
| 14 | ミサゴ | 1 | V | | D2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 7:10 | 7:40 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ダイサギ | 1 | V | | A3 | | | |
| 2 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | タヒバリ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 4 | オオジュリン | 1 | C | | J1 | | | |
| 5 | セッカ | 1 | C | | E1 | | | |
| 6 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | カワラヒワ | 2 | C | | E1 | | | |
| 9 | ヒバリ | 1 | C | | E1 | | | |
| 10 | マガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 11 | カワウ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | ウミネコ | 1 | V | | I2 | | | |
| 13 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 14 | カルガモ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | タヒバリ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 16 | カルガモ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | アオジ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 18 | ハシブトガラス | 8 | V | | D2 | | | |
| 19 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 20 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 21 | シジュウカラ | 2 | C | | F3 | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 8:15 | 8:45 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | オオバン | 7 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 2 | ホシハジロ | 1 | V | | A2 | | | |
| 3 | ダイサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 4 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 5 | アオジ | 2 | C | | J1 | | | 空中 |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | C | | D2 | | | |
| 7 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 3 | V | | D2 | | | |
| 9 | カルガモ | 32 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | カイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 11 | ノスリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 12 | カワラヒワ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | カルガモ | 7 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | マガモ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | キジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 17 | ハシボソガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 18 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 19 | ハシボソガラス | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 20 | オオジュリン | 4 | C | | E2 | | | |
| 21 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 22 | ダイサギ | 1 | V | | F3 | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 9:10 | 9:40 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 18 | V | | F3 | | | |
| 2 | ダイサギ | 7 | V | | F3 | | | |
| 3 | アオサギ | 3 | V | | A2 | | | |
| 4 | カルガモ | 12 | V | | A2 | | | |
| 5 | アオサギ | 9 | V | | A2 | | | |
| 6 | ダイサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 7 | ダイサギ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | カワウ | 8 | V | | C1 | | | |
| 9 | カルガモ | 5 | V | | C1 | | | |
| 10 | カイツブリ | 4 | V | | A2 | | | |
| 11 | アオジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 12 | オナガ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | キジ | 1 | V | | E2 | | | |
| 15 | カルガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 16 | カワラヒワ | 1 | V | | E2 | | | |
| 17 | スズメ | 3 | V | | E2 | | | |
| 18 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | | | | 50 | | | | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|-------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 10:05 | 10:35 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----------------------------|
| 1 | ヒヨドリ | 2 | C | | F3 | | | |
| 2 | ダイサギ | 2 | V | | F3 | | | |
| 3 | モズ | 1 | C | | F3 | | | |
| 4 | ヒバリ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | オナガ | 2 | V | | F3 | | | |
| 9 | アオアシシギ | 5 | V | | A3 | | | |
| 10 | カルガモ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ハシブトガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 12 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | カワラヒワ | 2 | C | | J1 | | | 空中 |
| 14 | スズメ | 2 | V | | E2 | | | |
| 15 | ハシブトガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 16 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、餌持ち、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 17 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、餌持ち、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 18 | カルガモ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 19 | アオアシシギ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | + | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|-------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 10:55 | 11:25 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------------|
| 1 | ダイサギ | 5 | V | | A1 | | | |
| 2 | ウミネコ | 20 | V | | A1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | ウミネコ | 188 | V | | D2 | | | |
| 5 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 7 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 9 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、餌持ち、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 13 | ダイサギ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|-------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 11:40 | 12:10 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | オオセグロカモメ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | ハシブトガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 4 | ヒヨドリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 5 | ダイサギ | 1 | V | | A3 | | | |
| 6 | ハシボソガラス | 2 | V | | D3 | | | |
| 7 | ダイサギ | 2 | V | | A3 | | | |
| 8 | ヒヨドリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 9 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 11 | トビ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 14 | ダイサギ | 1 | V | | A3 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|----------------------|--------------|---------------|----------|-------------|
| 調査時の状況 | 調査回数 6 | 時期 秋季 | 調査年月日 2014年10月10日 | 開始時刻 7:10 | 終了時刻 12:30 | 天候 晴れ | 風の状況 弱～中 |
|--------|-----------|----------|----------------------|--------------|---------------|----------|-------------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----------------------------|
| 1 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | カワウ | 14 | V | | F3 | | | |
| 4 | オオジュリン | 2 | C | | E2 | | | |
| 5 | カワウ | 4 | V | | A1 | | | |
| 6 | カルガモ | 7 | V | | A1 | | | |
| 7 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | ハシブトガラス | 4 | V | | C1 | | | |
| 9 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | アオアシシギ | 4 | V | | C1 | | | |
| 11 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、餌持ち、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|---------------------|--------------|---------------|----------|-------------|
| 調査時の状況 | 調査回数 7 | 時期 秋季 | 調査年月日 2014年11月7日 | 開始時刻 7:05 | 終了時刻 11:35 | 天候 晴れ | 風の状況 中～強 |
|--------|-----------|----------|---------------------|--------------|---------------|----------|-------------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|----------|--------|----------------------|
| 1 | ダイサギ | 3 | V | | A3 | | | |
| 2 | カワラヒワ | 2 | C | | J1 | | | 空中 |
| 3 | タヒバリ | 2 | C | | J1 | | | 空中 |
| 4 | スズメ | 2 | V | | E1 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 6 | ダイサギ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | スズメ | 9 | V | | E2 | | | |
| 8 | オオバン | 1 | V | | E1 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 9 | ホオジロ | 1 | V | | E2 | | | |
| 10 | シジュウカラ | 1 | V | | E2 | | | |
| 11 | ヒバリ | 2 | C | | J1 | | | 空中 |
| 12 | ハイタカ | 1 | V | | J1 | 国NT, 県NT | | 空中 |
| 13 | スズガモ | 3 | V | | A3 | | | |
| 14 | ミミカイツブリ | 1 | V | | A3 | | | |
| 15 | ヒヨドリ | 2 | V | | F3 | | | |
| 16 | マヒワ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 17 | ヒバリ | 5 | V | | J1 | | | 空中 |
| 18 | ハマシギ | 1 | V | | C1 | 国NT | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 6:30 | 7:00 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|----------|--------|----|
| 1 | マガモ | 115 | V | | A1 | | | |
| 2 | オカヨシガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 3 | スズガモ | 29 | V | | A1 | | | |
| 4 | マガモ | 8 | V | | A1 | | | |
| 5 | ハクセキレイ | 1 | V | | D3 | | | |
| 6 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | タヒバリ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 8 | カワラヒワ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 9 | カワウ | 9 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | ハヤブサ | 1 | V | | J1 | 国VU, 県NT | | 空中 |
| 11 | マガモ | 5 | V | | A1 | | | |
| 12 | カルガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 13 | ホシハジロ | 7 | V | | A1 | | | |
| 14 | スズメ | 3 | C | | E1 | | | |
| 15 | オカヨシガモ | 12 | V | | A1 | | | |
| 16 | タヒバリ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | カワウ | 5 | V | | J1 | | | 空中 |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 7:20 | 7:50 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | オオバン | 18 | V | | A3 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 2 | オカヨシガモ | 3 | V | | A3 | | | |
| 3 | コガモ | 6 | V | | A3 | | | |
| 4 | ホシハジロ | 7 | V | | A3 | | | |
| 5 | ヨシガモ | 1 | V | | A3 | | | |
| 6 | カルガモ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 8 | チョウゲンボウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | オカヨシガモ | 12 | V | | J1 | | | |
| 11 | マガモ | 6 | V | | A3 | | | |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 13 | ハシボソガラス | 11 | V | | D2 | | | |
| 14 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 15 | アオサギ | 16 | V | | D1 | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 嶋 孝弘 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 8:20 | 8:50 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | ダイサギ | 34 | V | | C1 | | | |
| 2 | アオサギ | 5 | V | | C1 | | | |
| 3 | カルガモ | 38 | V | | A2 | | | |
| 4 | コガモ | 14 | V | | A2 | | | |
| 5 | マガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 6 | カイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 7 | アオサギ | 3 | V | | D1 | | | |
| 8 | アオアシシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ジョウビタキ | 1 | C | | F2 | | | |
| 10 | オオジュリン | 1 | V | | E2 | | | |
| 11 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 12 | オオバン | 3 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 13 | カイツブリ | 3 | V | | A2 | | | |
| 14 | オオバン | 6 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 15 | カワウ | 1 | V | | A2 | | | |
| 16 | スズメ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | モズ | 1 | C | | G1 | | | |
| 18 | カワウ | 51 | V | | C1 | | | |
| 19 | タヒバリ | 3 | C | | J1 | | | 空中 |
| 20 | カワウ | 37 | V | | J1 | | | 空中 |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | | | | 50 | | | | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 9:15 | 9:45 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | ヒバリ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 2 | カワラヒワ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 3 | カワウ | 67 | V | | C1 | | | |
| 4 | ダイサギ | 5 | V | | C1 | | | |
| 5 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | スズメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | カワウ | 104 | V | | C1 | | | |
| 9 | オナガガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 10 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | タヒバリ | 1 | C | | J1 | | | 空中 |
| 12 | アオサギ | 11 | V | | C1 | | | |
| 13 | ダイサギ | 18 | V | | C1 | | | |
| 14 | カワラヒワ | 2 | V | | E2 | | | |
| 15 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 16 | ヒヨドリ | 5 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | | + | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 10:10 | 10:40 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 13 | V | | A1 | | | |
| 2 | マガモ | 22 | V | | A1 | | | |
| 3 | コガモ | 8 | V | | A1 | | | |
| 4 | オオセグロカモメ | 1 | V | | D2 | | | |
| 5 | カルガモ | 4 | V | | A1 | | | |
| 6 | マガモ | 14 | V | | A1 | | | |
| 7 | スズガモ | 21 | V | | A1 | | | |
| 8 | カワウ | 6 | V | | A1 | | | |
| 9 | アオサギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 10 | オナガガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 11 | ホシハジロ | 8 | V | | A1 | | | |
| 12 | ウミネコ | 1 | V | | A1 | | | |
| 13 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 14 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 16 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 11:00 | 11:30 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | アオサギ | 9 | V | | D1 | | | |
| 3 | カワラヒワ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ハマシギ | 3 | V | | J1 | 国NT | | 空中 |
| 6 | カルガモ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | ヒヨドリ | 2 | C | | F3 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 6:30 | 12:00 | 晴れ | 中～強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 2 | マガモ | 4 | V | | C1 | | | |
| 3 | シロチドリ | 9 | V | | C1 | 国VU | | |
| 4 | ハマシギ | 13 | V | | C1 | 国NT | | |
| 5 | オオバン | 19 | V | | A3 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 6 | スズガモ | 5 | V | | A3 | | | |
| 7 | カイツブリ | 4 | V | | A3 | | | |
| 8 | コガモ | 7 | V | | A3 | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V:目視 (Visual) S:さえずり (Song) C:地鳴き (Call) 他:その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 嶋 孝弘 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 7:50 | 11:50 | 快晴 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ベニマシコ | 1 | C | | E2 | | | |
| 2 | ドバト | 1 | V | | E2 | | | |
| 3 | ヒバリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 4 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 5 | ヒバリ | 2 | V | | E1 | | | |
| 6 | カシラダカ | 1 | C | | E1 | | | |
| 7 | スズメ | 5 | C | | E1 | | | |
| 8 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | シロチドリ | 10 | V | | C1 | 国VU | | |
| 10 | タヒバリ | 1 | C | | D2 | | | |
| 11 | カワラヒワ | 1 | C | | E2 | | | |
| 12 | ハシブトガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 13 | スズメ | 1 | C | | E2 | | | |
| 14 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 15 | ベニマシコ | 1 | C | | E2 | | | |
| 16 | スズメ | 1 | C | | E2 | | | |
| 17 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 18 | オオバン | 2 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 19 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 20 | オオバン | 2 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 21 | カワウ | 4 | V | | A2 | | | |
| 22 | ホオジロ | 2 | C | | E2 | | | |
| 23 | ベニマシコ | 2 | C | | E2 | | | |
| 24 | カワラヒワ | 2 | C | | E2 | | | |
| 25 | ハクセキレイ | 1 | V | | D1 | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 7:10 | 7:40 | 快晴 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----------|--------|----|
| 1 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 3 | カルガモ | 10 | V | | C1 | | | |
| 4 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | ベニマシコ | 3 | C | | E2 | | | |
| 6 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | オオジュリン | 2 | C | | E2 | | | |
| 8 | ハクセキレイ | 1 | V | | A1 | | | |
| 9 | スズガモ | 17 | V | | A1 | | | |
| 10 | ヒドリガモ | 15 | V | | A1 | | | |
| 11 | ホシハジロ | 5 | V | | A1 | | | |
| 12 | マガモ | 10 | V | | D2 | | | |
| 13 | コクガン | 4 | V | | D2 | 天,国VU,県VU | | |
| 14 | ハシブトガラス | 20 | V | | E2 | | | |
| 15 | マガモ | 40 | V | | D2 | | | |
| 16 | ハシボソガラス | 4 | V | | D2 | | | |
| 17 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 18 | カワラヒワ | 1 | C | | E2 | | | |
| 19 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 20 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 21 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 22 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 23 | ユリカモメ | 3 | V | | D2 | | | |
| 24 | オオセグロカモメ | 2 | V | | D2 | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 8:15 | 8:45 | 快晴 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | コガモ | 19 | V | | A2 | | | |
| 2 | オカヨシガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 3 | ハシビロガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 4 | スズメ | 5 | C | | E2 | | | |
| 5 | ハシボソガラス | 3 | V | | E2 | | | |
| 6 | シロチドリ | 13 | V | | C1 | 国VU | | |
| 7 | ハマシギ | 10 | V | | C1 | 国NT | | |
| 8 | シロチドリ | 5 | V | | C1 | 国VU | | |
| 9 | ハシブトガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 10 | マガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 11 | ヒバリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 12 | カワウ | 1 | V | | D2 | | | |
| 13 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 14 | カワラヒワ | 1 | C | | E2 | | | |
| 15 | トビ | 1 | V | | E2 | | | |
| 16 | マガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 17 | クイナ | 1 | V | | E2 | 県要 | | |
| 18 | タヒバリ | 2 | C | | E2 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 9:25 | 9:55 | 快晴 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | オオバン | 51 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 2 | コガモ | 12 | V | | D1 | | | |
| 3 | オナガガモ | 30 | V | | A2 | | | |
| 4 | キンクロハジロ | 10 | V | | A2 | | | |
| 5 | カイツブリ | 10 | V | | A2 | | | |
| 6 | コガモ | 15 | V | | D1 | | | |
| 7 | ミコアイサ | 4 | V | | A2 | | | |
| 8 | ホシハジロ | 5 | V | | A2 | | | |
| 9 | カルガモ | 10 | V | | A2 | | | |
| 10 | オオバン | 14 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 11 | スズガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 12 | カイツブリ | 8 | V | | A2 | | | |
| 13 | カルガモ | 17 | V | | A2 | | | |
| 14 | オオバン | 15 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 15 | スズガモ | 15 | V | | A2 | | | |
| 16 | ヨシガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 17 | カイツブリ | 7 | V | | A2 | | | |
| 18 | ホシハジロ | 2 | V | | A2 | | | |
| 19 | アオジ | 1 | V | | E2 | | | |
| 20 | トビ | 2 | V | | A2 | | | |
| 21 | スズメ | 4 | C | | E2 | | | |
| 22 | オオジュリン | 2 | C | | E2 | | | |
| 23 | ハクセキレイ | 2 | V | | C1 | | | |
| 24 | ホオジロガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 25 | ヒバリ | 2 | C | | D2 | | | |
| 26 | ハシボソガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 27 | ハマシギ | 40 | V | | C1 | 国NT | | |
| 28 | シロチドリ | 10 | V | | C1 | 国VU | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | 50 | | + | | | | | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|---------------------|---------------|---------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 8 | 時期 冬季 | 調査年月日 2014年12月8日 | 開始時刻 10:20 | 終了時刻 10:50 | 天候 快晴 | 風の状況 弱 |
|--------|-----------|----------|---------------------|---------------|---------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハシブトガラス | 3 | V | | A2 | | | |
| 2 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 3 | ハマシギ | 25 | V | | C1 | 国NT | | |
| 4 | スズメ | 10 | C | | G1 | | | |
| 5 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | アオサギ | 2 | V | | D2 | | | |
| 7 | トビ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | カワラヒワ | 5 | V | | G1 | | | |
| 9 | ヒヨドリ | 2 | C | | F3 | | | |
| 10 | カワウ | 6 | V | | D2 | | | |
| 11 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | + | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 11:05 | 11:35 | 快晴 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | マガモ | 34 | V | | A1 | | | |
| 2 | ヒドリガモ | 30 | V | | A1 | | | |
| 3 | カワウ | 4 | V | | D2 | | | |
| 4 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 5 | カンムリカイツブリ | 7 | V | | J1 | | 海 | |
| 6 | ヒドリガモ | 5 | V | | A1 | | | |
| 7 | ハシブトガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | ミミカイツブリ | 2 | V | | J1 | | 海 | |
| 9 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 11:50 | 12:20 | 快晴 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ヒヨドリ | 3 | C | | F3 | | | |
| 2 | シジュウカラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 3 | アオサギ | 7 | V | | D2 | | | |
| 4 | カワラヒワ | 10 | C | | E2 | | | |
| 5 | カワウ | 1 | V | | D2 | | | |
| 6 | ヒヨドリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 7 | シジュウカラ | 1 | C | | G1 | | | |
| 8 | カワウ | 1 | V | | J1 | | 海 | |
| 9 | トビ | 2 | V | | E2 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 7:10 | 12:30 | 快晴 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ハシブトガラス | 3 | V | | E2 | | | |
| 2 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 3 | ダイサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 4 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 5 | ハシボソガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 6 | カイツブリ | 10 | V | | A2 | | | |
| 7 | オオバン | 40 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 8 | カイツブリ | 10 | V | | A2 | | | |
| 9 | アオサギ | 1 | V | | E2 | | | |
| 10 | ヒヨドリ | 1 | C | | G1 | | | |
| 11 | シジュウカラ | 1 | C | | G1 | | | |
| 12 | ハマシギ | 20 | V | | C1 | 国NT | | |
| 13 | カワウ | 7 | V | | D2 | | | |
| 14 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 15 | ウグイス | 1 | C | | E2 | | | |
| 16 | キジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 17 | コチョウゲンボウ | 1 | V | | E2 | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 7:45 | 12:00 | 曇り | 無～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ユリカモメ | 1 | V | | A1 | | | |
| 2 | ヒバリ | 3 | V | | E1 | | | |
| 3 | ユリカモメ | 30 | V | | C1 | | | |
| 4 | ハマシギ | 10 | V | | C1 | 国NT | | |
| 5 | シロチドリ | 1 | V | | C1 | 国VU | | |
| 6 | ダイサギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 7 | オオバン | 2 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 8 | ホシハジロ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 10 | オオジュリン | 3 | V | | E2 | | | |
| 11 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 12 | ベニマシコ | 1 | C | | E2 | | | |
| 13 | シジュウカラ | 2 | V | | E2 | | | |
| 14 | ホオジロ | 4 | C | | E2 | | | |
| 15 | カワラヒワ | 5 | V | | A2 | | | |
| 16 | オオバン | 20 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 17 | ジョウビタキ | 1 | V | | E2 | | | |
| 18 | ヒヨドリ | 2 | V | | E2 | | | |
| 19 | ホオジロ | 3 | V | | E2 | | | |
| 20 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 21 | オオジュリン | 3 | V | | E2 | | | |
| 22 | アオジ | 3 | C | | E2 | | | |
| 23 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 24 | カワラヒワ | 10 | C | | E1 | | | |
| 25 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | |
| 26 | ウミネコ | 3 | V | | D2 | | | |
| 27 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 28 | ミュビシギ | 3 | V | | D2 | | | |
| 29 | ウミネコ | 10 | V | | D2 | | | |
| 30 | カワウ | 2 | V | | D2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 7:45 | 12:00 | 曇り | 無～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | ハマシギ | 5 | V | | D2 | 国NT | | |
| 32 | シロチドリ | 1 | V | | D2 | 国VU | | |
| 33 | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 7:05 | 7:35 | 曇り | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----------|--------|----|
| 1 | コクガン | 50 | V | | D2 | 天,国VU,県VU | | |
| 2 | ユリカモメ | 64 | V | | C1 | | | |
| 3 | ユリカモメ | 55 | V | | A1 | | | |
| 4 | ユリカモメ | 60 | V | | D2 | | | |
| 5 | オオセグロカモメ | 4 | V | | A1 | | | |
| 6 | セグロカモメ | 3 | V | | A1 | | | |
| 7 | マガモ | 5 | V | | D2 | | | |
| 8 | ヒドリガモ | 4 | V | | D2 | | | |
| 9 | マガモ | 30 | V | | A1 | | | |
| 10 | ヒドリガモ | 15 | V | | A1 | | | |
| 11 | オカヨシガモ | 5 | V | | A1 | | | |
| 12 | ホオジロガモ | 3 | V | | A1 | | | |
| 13 | スズガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 14 | ヒドリガモ | 5 | V | | A1 | | | |
| 15 | カルガモ | 6 | V | | D2 | | | |
| 16 | マガモ | 5 | V | | D2 | | | |
| 17 | オナガガモ | 6 | V | | D2 | | | |
| 18 | ヒドリガモ | 5 | V | | D2 | | | |
| 19 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 20 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 21 | カイツブリ | 2 | V | | C1 | | | |
| 22 | カワウ | 30 | V | | D2 | | | |
| 23 | ツグミ | 1 | C | | E2 | | | |
| 24 | オオジュリン | 6 | C | | E2 | | | |
| 25 | ベニマシコ | 1 | C | | E2 | | | |
| 26 | ハマシギ | 1 | V | | D2 | 国NT | | |
| 27 | ミユビシギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 28 | カワラヒワ | 5 | V | | D2 | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|--------------------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 9 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月6日 | 開始時刻 8:10 | 終了時刻 8:40 | 天候 曇り | 風の状況 微 |
|--------|-----------|----------|--------------------|--------------|--------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ハマシギ | 60 | V | | C1 | 国NT | | |
| 2 | シロチドリ | 15 | V | | C1 | 国VU | | |
| 3 | ユリカモメ | 90 | V | | C1 | | | |
| 4 | カイツブリ | 3 | V | | C1 | | | |
| 5 | ヒバリ | 2 | V | | E1 | | | |
| 6 | ハマシギ | 10 | V | | D2 | 国NT | | |
| 7 | ハシボソガラス | 6 | V | | E1 | | | |
| 8 | ハシビロガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 9 | ホシハジロ | 3 | V | | A2 | | | |
| 10 | オオバン | 2 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 11 | シジュウカラ | 1 | C | | E2 | | | |
| 12 | ホオジロ | 2 | C | | E2 | | | |
| 13 | ツグミ | 2 | C | | E2 | | | |
| 14 | ミコアイサ | 2 | V | | E2 | | | |
| 15 | ハシボソガラス | 13 | V | | D2 | | | |
| 16 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 9:05 | 9:35 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ハマシギ | 20 | V | | C1 | 国NT | | |
| 2 | カイツブリ | 7 | V | | A2 | | | |
| 3 | スズガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | ツグミ | 5 | C | | E2 | | | |
| 5 | シジュウカラ | 2 | V | | E2 | | | |
| 6 | ハシボソガラス | 5 | V | | D2 | | | |
| 7 | オオバン | 40 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 8 | ホオジロガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 9 | ホシハジロ | 7 | V | | A2 | | | |
| 10 | キンクロハジロ | 5 | V | | A2 | | | |
| 11 | ミコアイサ | 5 | V | | A2 | | | |
| 12 | オナガガモ | 7 | V | | A2 | | | |
| 13 | マガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 14 | ヒヨドリ | 2 | C | | G1 | | | |
| 15 | カワラヒワ | 4 | C | | E2 | | | |
| 16 | ハシボソガラス | 2 | V | | E2 | | | |
| 17 | ハシブトガラス | 10 | V | | E2 | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | | | | 50 | | | | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|--------------------|---------------|---------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 9 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月6日 | 開始時刻 10:00 | 終了時刻 10:30 | 天候 曇り | 風の状況 微 |
|--------|-----------|----------|--------------------|---------------|---------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハマシギ | 20 | V | | C1 | 国NT | | |
| 2 | スズメ | 5 | V | | E2 | | | |
| 3 | ヒヨドリ | 2 | V | | G1 | | | |
| 4 | ハシボソガラス | 15 | V | | D2 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 6 | ハシブトガラス | 1 | C | | F3 | | | |
| 7 | シロチドリ | 1 | V | | C1 | 国VU | | |
| 8 | ツグミ | 2 | V | | E2 | | | |
| 9 | ハマシギ | 40 | V | | C1 | 国NT | | |
| 10 | トビ | 1 | V | | A2 | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | + | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|--------------------|---------------|---------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 9 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月6日 | 開始時刻 11:05 | 終了時刻 11:35 | 天候 曇り | 風の状況 微 |
|--------|-----------|----------|--------------------|---------------|---------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----------|--------|----------------------|
| 1 | カワウ | 35 | V | | D2 | | | |
| 2 | ウミウ | 2 | V | | D2 | | | |
| 3 | コクガン | 34 | V | | D2 | 天,国VU,県VU | | |
| 4 | ミュビシギ | 50 | V | | D2 | | | |
| 5 | マガモ | 90 | V | | D2 | | | |
| 6 | ヒドリガモ | 10 | V | | D2 | | | |
| 7 | ウミネコ | 10 | V | | A1 | | | |
| 8 | オオセグロカモメ | 3 | V | | A1 | | | |
| 9 | セグロカモメ | 4 | V | | A1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 100 | V | | A1 | | | |
| 11 | マガモ | 80 | V | | D2 | | | |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | A1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|--------------------|---------------|---------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 9 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月6日 | 開始時刻 12:05 | 終了時刻 12:35 | 天候 曇り | 風の状況 中 |
|--------|-----------|----------|--------------------|---------------|---------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ウミネコ | 10 | V | | D2 | | | |
| 2 | カワラヒワ | 8 | V | | D2 | | | |
| 3 | ヒヨドリ | 2 | V | | D2 | | | |
| 4 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 5 | ミュビシギ | 10 | V | | D2 | | | |
| 6 | ハシボソガラス | 3 | V | | D2 | | | |
| 7 | ウミネコ | 4 | V | | D2 | | | |
| 8 | カワウ | 2 | V | | D2 | | | |
| 9 | カワウ | 2 | V | | D2 | | | |
| 10 | ヒヨドリ | 2 | V | | D2 | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 7:00 | 12:45 | 曇り | 無～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ベニマシコ | 1 | C | | E2 | | | |
| 2 | ツグミ | 1 | C | | E2 | | | |
| 3 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 4 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 5 | ツグミ | 4 | V | | E2 | | | |
| 6 | アオサギ | 5 | V | | D2 | | | |
| 7 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | オナガガモ | 10 | V | | A2 | | | |
| 9 | オオバン | 40 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 10 | マガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 11 | カルガモ | 15 | V | | A2 | | | |
| 12 | コガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 13 | カイツブリ | 2 | V | | A2 | | | |
| 14 | オオバン | 25 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 15 | オナガガモ | 10 | V | | A2 | | | |
| 16 | ヒドリガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 17 | カワラヒワ | 15 | V | | G1 | | | |
| 18 | ウミネコ | 3 | V | | C1 | | | |
| 19 | スズメ | 1 | V | | G1 | | | |
| 20 | カワラヒワ | 20 | V | | G1 | | | |
| 21 | アオジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|-------|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 7:00 | 11:30 | 曇り～晴れ | 微～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ユリカモメ | 10 | V | | A1 | | | |
| 2 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 3 | ハマシギ | 5 | V | | C1 | 国NT | | |
| 4 | カワラヒワ | 5 | V | | E2 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 2 | V | | E2 | | | |
| 6 | オオジュリン | 2 | C | | E2 | | | |
| 7 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 8 | ツグミ | 2 | C | | E2 | | | |
| 9 | アオジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 10 | ベニマシコ | 4 | V | | E2 | | | |
| 11 | オオバン | 16 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 12 | カルガモ | 17 | V | | A2 | | | |
| 13 | オナガガモ | 64 | V | | A2 | | | |
| 14 | コガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 15 | ホシハジロ | 18 | V | | A2 | | | |
| 16 | キンクロハジロ | 5 | V | | A2 | | | |
| 17 | ミコアイサ | 2 | V | | A2 | | | |
| 18 | カイツブリ | 5 | V | | A2 | | | |
| 19 | ハマシギ | 18 | V | | C1 | 国NT | | |
| 20 | オナガガモ | 10 | V | | A2 | | | |
| 21 | コガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 22 | オオバン | 35 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 23 | ジョウビタキ | 1 | V | | E2 | | | |
| 24 | キンクロハジロ | 4 | V | | A2 | | | |
| 25 | カイツブリ | 5 | V | | A2 | | | |
| 26 | ホオジロ | 4 | V | | E2 | | | |
| 27 | ツグミ | 2 | V | | E2 | | | |
| 28 | ハクセキレイ | 1 | V | | E2 | | | |
| 29 | スズメ | 2 | C | | E2 | | | |
| 30 | オオジュリン | 5 | V | | E2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
| 調査時の状況 | 調査回数 10 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月19日 | 開始時刻 7:00 | 終了時刻 11:30 | 天候 曇り～晴れ | 風の状況 微～中 |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | シジュウカラ | 2 | V | | E2 | | | |
| 32 | スズメ | 10 | V | | E2 | | | |
| 33 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | 空中 |
| 34 | ハマシギ | 25 | V | | C1 | 国NT | | |
| 35 | シロチドリ | 4 | V | | C1 | 国VU | | |
| 36 | カワラヒワ | 5 | V | | D2 | | | |
| 37 | ハマシギ | 5 | V | | C1 | 国NT | | |
| 38 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 39 | ウミネコ | 3 | V | | D2 | | | 空中 |
| 40 | カワラヒワ | 1 | V | | D2 | | | |
| 41 | ハシボソガラス | 3 | V | | D2 | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 20 | | 20 | + | + | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 6:30 | 7:00 | 曇り | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----------|--------|----|
| 1 | コクガン | 48 | V | | A1 | 天,国VU,県VU | | |
| 2 | マガモ | 18 | V | | A1 | | | |
| 3 | コクガン | 4 | V | | A1 | 天,国VU,県VU | | |
| 4 | ユリカモメ | 40 | V | | A1 | | | |
| 5 | ホオジロガモ | 30 | V | | A1 | | | |
| 6 | ヒドリガモ | 5 | V | | A1 | | | |
| 7 | カルガモ | 45 | V | | A1 | | | |
| 8 | カイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 9 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 10 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 11 | ハマシギ | 70 | V | | A2 | 国NT | | 空中 |
| 12 | カルガモ | 10 | V | | A2 | | | |
| 13 | マガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 14 | カワウ | 10 | V | | A2 | | | 空中 |
| 15 | ハシブトガラス | 3 | V | | E2 | | | 空中 |
| 16 | シロチドリ | 1 | V | | C1 | 国VU | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 50 | | | | 30 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 10 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月19日 | 開始時刻 7:40 | 終了時刻 8:10 | 天候 曇り | 風の状況 微 |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ホオジロ | 3 | V | | E1 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 4 | V | | C1 | | | |
| 3 | オオジュリン | 2 | C | | E2 | | | |
| 4 | ハシビロガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 5 | コガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 6 | オオバン | 1 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 7 | クイナ | 1 | V | | E2 | 県要 | | |
| 8 | ホオジロ | 3 | C | | E2 | | | |
| 9 | カワウ | 4 | V | | D2 | | | 空中 |
| 10 | ホオジロガモ | 6 | V | | C1 | | | |
| 11 | ミコアイサ | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | ハマシギ | 100 | V | | C1 | 国NT | | |
| 13 | シロチドリ | 15 | V | | C1 | 国VU | | |
| 14 | ミュビシギ | 25 | V | | C1 | | | |
| 15 | カワウ | 20 | V | | C1 | | | 空中 |
| 16 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 17 | ハシボソガラス | 3 | V | | E2 | | | 空中 |
| 18 | カワウ | 10 | V | | C1 | | | 空中 |
| 19 | オオハクチョウ | 2 | V | | D2 | | | 空中 |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 50 | | 20 | | + | + | + | | | + | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 8:40 | 9:10 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | アオサギ | 3 | V | | D2 | | | |
| 2 | ハマシギ | 10 | V | | C1 | 国NT | | |
| 3 | カイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | ミコアイサ | 2 | V | | A2 | | | |
| 5 | オオバン | 24 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 6 | カルガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 7 | オナガガモ | 24 | V | | A2 | | | |
| 8 | マガモ | 8 | V | | A2 | | | |
| 9 | キンクロハジロ | 1 | V | | A2 | | | |
| 10 | カワウ | 3 | V | | C1 | | | 空中 |
| 11 | オオジュリン | 6 | V | | E2 | | | |
| 12 | ホオジロ | 1 | V | | E2 | | | |
| 13 | ハシブトガラス | 4 | V | | E2 | | | 空中 |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 30 | | 50 | | + | | | | | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 9:55 | 10:25 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 2 | トビ | 1 | V | | D2 | | | 空中 |
| 3 | カワラヒワ | 10 | V | | E2 | | | |
| 4 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 5 | ハマシギ | 20 | V | | C1 | 国NT | | |
| 6 | シロチドリ | 2 | V | | C1 | 国VU | | |
| 7 | カワラヒワ | 2 | V | | D2 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | 空中 |
| 9 | カイツブリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | トビ | 2 | V | | D2 | | | 空中 |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | 10 | | 60 | | + | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 10:40 | 11:10 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | ミユビシギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 2 | カワウ | 250 | V | | D2 | | | |
| 3 | マガモ | 134 | V | | D2 | | | |
| 4 | マガモ | 30 | V | | A1 | | | |
| 5 | ヒドリガモ | 20 | V | | A1 | | | |
| 6 | ヨシガモ | 2 | V | | D2 | | | |
| 7 | セグロカモメ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | ユリカモメ | 4 | V | | A1 | | | 空中 |
| 9 | ウミネコ | 1 | V | | D2 | | | 空中 |
| 10 | ユリカモメ | 5 | V | | A1 | | | 空中 |
| 11 | オナガガモ | 10 | V | | A1 | | | |
| 12 | カワラヒワ | 3 | V | | D2 | | | |
| 13 | カワアイサ | 2 | V | | A1 | | | |
| 14 | トビ | 2 | V | | A1 | | | 空中 |
| 15 | ウミネコ | 3 | V | | A1 | | | 空中 |
| 16 | オオセグロカモメ | 1 | V | | A1 | | | 空中 |
| 17 | ハシブトガラス | 5 | V | | D2 | | | 空中 |
| 18 | ユリカモメ | 150 | V | | A1 | | | 空中 |
| 19 | ミサゴ | 1 | V | | A1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 6 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 30 | | | | | | 70 | | + | + | | | + | + | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 11:35 | 12:05 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 2 | トビ | 1 | V | | D2 | | | 空中 |
| 3 | ヒヨドリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 3 | V | | C1 | | | 空中 |
| 5 | ハシボソガラス | 1 | V | | D2 | | | 空中 |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 蒲生干潟 | 調査年度 2014 |
|-------------------|-------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|-------|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 6:30 | 12:15 | 曇り～晴れ | 微～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-------------------------|
| 1 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 2 | カワウ | 40 | V | | D2 | | | 空中 |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | E2 | | | 空中 |
| 4 | トビ | 1 | V | | E2 | | | 空中 |
| 5 | カイツブリ | 5 | V | | A2 | | | |
| 6 | カワウ | 6 | V | | C1 | | | |
| 7 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 8 | シジュウカラ | 1 | C | | E2 | | | |
| 9 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 空中、宮城県R4.2013では、重要種から除外 |
| 10 | コガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 11 | アオサギ | 8 | V | | D2 | | | |
| 12 | カモメ | 4 | V | | A1 | | | |
| 13 | オカヨシガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 14 | カモメ | 5 | V | | A1 | | | |
| 15 | ウミネコ | 10 | V | | A1 | | | |
| 16 | オオセグロカモメ | 1 | V | | A1 | | | |
| 17 | ユリカモメ | 120 | V | | A1 | | | |
| 18 | ノスリ | 1 | V | | E2 | | | 空中 |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 7:30 | 8:30 | 晴れ | 弱い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | オオヨシキリ | 2 | S | 囀り | E2 | | | |
| 2 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 3 | トビ | 3 | V | ネスト | F3 | | | |
| 4 | スズメ | 10 | V | | F3 | | | |
| 5 | ムクドリ | 7 | V | | J1 | | | |
| 6 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 7 | ハシブトガラス | 1 | V | 巣立ち雛 | F3 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 9 | キジバト | 1 | V | | F3 | | | |
| 10 | スズメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 11 | アオジ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 12 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 13 | モズ | 1 | V | | I2 | | | |
| 14 | オオヨシキリ | 2 | S | 囀り | E2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 16 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 17 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 18 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 19 | カッコウ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 20 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 21 | スズメ | 3 | V | | D3 | | | |
| 22 | ハシブトガラス | 3 | V | | F1 | | | |
| 23 | ハシブトガラス | 6 | V | | F1 | | | |
| 24 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 25 | カララヒワ | 2 | V | | J1 | | | |
| 26 | ムクドリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 27 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 28 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 29 | ハシブトガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 30 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 高柳 茂暢 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 7:30 | 8:30 | 晴れ | 弱い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 32 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 33 | シジュウカラ | 1 | C | | F1 | | | |
| 34 | スズメ | 3 | V | | F1 | | | |
| 35 | ハシブトガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 36 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 37 | オオヨシキリ | 3 | V | | E1 | | | |
| 38 | ダイサギ | 4 | V | | J1 | | | |
| 39 | スズメ | 4 | V | | E1 | | | |
| 40 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 41 | コチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 42 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 43 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 44 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 45 | スズメ | 6 | V | | E2 | | | |
| 46 | オオヨシキリ | 3 | S | 囀り | E2 | | | |
| 47 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 48 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 49 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | |
| 50 | スズメ | 3 | V | | E2 | | | |
| 51 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 52 | ハシブトガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 53 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 54 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 55 | イソシギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 高柳 茂暢 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | 20 | | | 20 | | + | | | | | | | | 10 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 11:50 | 12:20 | 晴れ | 弱い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|---------|--------|-----|--------|----|
| 1 | トビ | 2 | V | 雛1個体 | E2 | | | |
| 2 | ハシブトガラス | 1 | V | 抱卵または抱雛 | E2 | | | |
| 3 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | カルガモ | 3 | V | | J1 | | | |
| 5 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 6 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 高柳 茂暢 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 10:35 | 11:05 | 晴れ | 弱い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハシブトガラス | 24 | V | | F1 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | V | | F1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 8 | V | | C1 | | | |
| 4 | カルガモ | 7 | V | | C1 | | | |
| 5 | オナガガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 6 | トビ | 2 | V | | I2 | | | |
| 7 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 8 | ハシブトガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 9 | ハシブトガラス | 15 | V | | C1 | | | |
| 10 | スズメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 11 | オオヨシキリ | 5 | SV | 囀り | E2 | | | |
| 12 | マガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | キジ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 高柳 茂暢 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | 20 | | 40 | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 8:35 | 9:05 | 晴れ | 弱い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|---------|--------|----|
| 1 | ホオジロ | 1 | VS | 囀り | F1 | | | |
| 2 | ホオジロ | 1 | VS | 囀り | F1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 4 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 1 | V | | D3 | | | |
| 6 | カワラヒワ | 3 | V | | J1 | | | |
| 7 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 8 | カワウ | 3 | V | | F2 | | | |
| 9 | オオセグロカモメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | カルガモ | 7 | V | | J1 | | | |
| 11 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 12 | キジ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 13 | ハチクマ | 1 | V | | J1 | 国NT、県NT | | |
| 14 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 15 | カワラヒワ | 1 | V | | J1 | | | |
| 16 | スズメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 高柳 茂暢 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | 30 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 13:10 | 13:50 | 晴れ | 弱い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|------------|--------|--------|
| 1 | チュウシャクシギ | 1 | V | | J1 | | | 波消ブロック |
| 2 | ウミネコ | 80 | V | | C1 | | | |
| 3 | オオセグロカモメ | 3 | V | | C1 | | | |
| 4 | コアジサシ | 1 | V | | J1 | 国際、国VU、県VU | | |
| 5 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 6 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 7 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 8 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | スズメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 3 | V | | I2 | | | |
| 11 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 12 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 高柳 茂暢 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 9:15 | 9:45 | 晴れ | 弱い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ミサゴ | 1 | V | パーチ | F3 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 2 | トビ | 1 | V | パーチ | F3 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 4 | ホオジロ | 1 | VS | 囀り | F3 | | | |
| 5 | ホオジロ | 1 | VS | 囀り | E2 | | | |
| 6 | オオヨシキリ | 3 | VS | 囀り | E2 | | | |
| 7 | ハシブトガラス | 1 | V | 採餌 | F3 | | | |
| 8 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 9 | スズメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 11 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 13 | キジ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | オオセグロカモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 15 | スズメ | 1 | V | | F1 | | | |
| 16 | シジュウカラ | 1 | V | | F3 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 高柳 茂暢 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 9:08 | 14:05 | 晴れ | 弱い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | スズメ | 5 | V | 巣立ち雛 | J1 | | | |
| 2 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 3 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 4 | カッコウ | 1 | SV | 囀り | F3 | | | |
| 5 | ダイサギ | 1 | V | | E2 | | | |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | E2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 7 | カルガモ | 1 | V | | I2 | | | |
| 8 | ホオジロ | 1 | V | | E2 | | | |
| 9 | モズ | 1 | V | | F3 | | | |
| 10 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 11 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 12 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 13 | カルガモ | 2 | V | | J1 | | | |
| 14 | コチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 15 | イソシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 16 | コチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 17 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 18 | ウミネコ | 3 | V | | C1 | | | |
| 19 | オナガガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 20 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 21 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 22 | カラヒタ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 23 | ハクセキレイ | 1 | V | | J1 | | | |
| 24 | アオジ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 25 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | |
| 26 | オオセグロカモメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 27 | ウミネコ | 7 | V | | C1 | | | |
| 28 | ウミネコ | 34 | V | | C1 | | | |
| 29 | オオセグロカモメ | 2 | V | | C1 | | | |
| 30 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 高柳 茂暢 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月14日 | 9:08 | 14:05 | 晴れ | 弱い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-------|-----|--------|------|--------|------------|--------|----|
| 31 | キジバト | 1 | V | | J1 | | | |
| 32 | セッカ | 1 | C | | E1 | | | |
| 33 | コアジサシ | 3 | V | | J1 | 国際、国VI、県VI | | |
| 34 | ヒバリ | 1 | SV | 囀り | J1 | | | |
| 35 | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 高柳 茂暢 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 6:00 | 8:15 | 曇り | 微～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-------|--------|----|
| 1 | ハシブトガラス | 3 | V | | F1 | | | |
| 2 | カワラヒワ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 3 | カワラヒワ | 6 | V | | F1 | | | |
| 4 | ササゴイ | 1 | V | | A1 | | | |
| 5 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 6 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 7 | ハシボソガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 8 | ササゴイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | スズメ | 2 | V | | E1 | | | |
| 10 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 11 | オオヨシキリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 12 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 13 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 14 | ハヤブサ | 1 | V | | F3 | 国内固有種 | | |
| 15 | スズメ | 2 | V | | F3 | | | |
| 16 | ウグイス | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 17 | キジバト | 1 | V | | E2 | | | |
| 18 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 19 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 20 | シジュウカラ | 2 | C | | F3 | | | |
| 21 | モズ | 1 | V | | F3 | | | |
| 22 | オナガガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 23 | ハシボソガラス | 3 | V | | F3 | | | |
| 24 | アオサギ | 1 | V | | F3 | | | |
| 25 | カワラヒワ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 26 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 27 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 28 | セッカ | 1 | S | 囀り | J1 | | | 空中 |
| 29 | モズ | 1 | V | | F1 | | | |
| 30 | ハシボソガラス | 2 | V | | F1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 6:00 | 8:15 | 曇り | 微～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|----------|--------|----|
| 31 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 32 | ヨシゴイ | 1 | V | | E1 | 国NT, 県NT | | |
| 33 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 34 | カワラヒワ | 2 | V | | F1 | | | |
| 35 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 36 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 37 | ホオジロ | 2 | V | | E2 | | | |
| 38 | ツバメ | 1 | V | | A1 | | | |
| 39 | ハシブトガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 40 | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | | 20 | | | | 20 | | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 10:40 | 11:10 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 2 | カララヒワ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 3 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 5 | イソシギ | 2 | V | | A1 | | | |
| 6 | セッカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 7 | ヒノリ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 8 | ウミネコ | 30 | V | | A1 | | | |
| 9 | オオセグロカモメ | 3 | V | | A1 | | | |
| 10 | ムクドリ | 4 | V | | F3 | | | |
| 11 | カッコウ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 12 | キンクロハジロ | 1 | V | | A1 | | | |
| 13 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 14 | ハシブトガラス | 3 | V | 巣入り雛 | F3 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 9:45 | 10:15 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 2 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 3 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 4 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 5 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 6 | ハシボソガラス | 1 | V | | F1 | | | |
| 7 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 10 | ツバメ | 2 | V | | C1 | | | |
| 11 | アオジ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 12 | カルガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐竹 一秀 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | 20 | | 40 | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 8:20 | 8:50 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 2 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 3 | コチドリ | 1 | V | | D3 | | | |
| 4 | ヒバリ | 1 | V | | D3 | | | |
| 5 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 6 | ハシブトガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 7 | スズメ | 1 | V | | F1 | | | |
| 8 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 9 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | 30 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 11:35 | 12:05 | 小雨 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | I2 | | | |
| 2 | ウミネコ | 75 | V | | D2 | | | |
| 3 | オオセグロカモメ | 2 | V | | D2 | | | |
| 4 | スズメ | 2 | V | | I2 | | | |
| 5 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 6 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 9:00 | 9:30 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 2 | スズメ | 2 | V | | F1 | | | |
| 3 | ハシボソガラス | 2 | V | | F1 | | | |
| 4 | カワウ | 1 | V | | E2 | | | |
| 5 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 6 | ダイサギ | 1 | V | | E1 | | | |
| 7 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | ミサゴ | 1 | V | | F1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 9 | オオセグロカモメ | 1 | V | | A1 | | | |
| 10 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 11 | カルガモ | 9 | V | | J1 | | | |
| 12 | ウミネコ | 1 | V | | A1 | | | |
| 13 | ハシブトガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 6:15 | 8:00 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|------------|--------|----|
| 1 | カワラヒワ | 4 | V | | D2 | | | |
| 2 | トビ | 2 | V | | E1 | | | |
| 3 | スズメ | 5 | V | | E2 | | | |
| 4 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 5 | スズメ | 4 | V | | E1 | | | |
| 6 | ウグイス | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 7 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 9 | オオヨシキリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 10 | ムクドリ | 10 | V | | D2 | | | |
| 11 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | モズ | 4 | V | 家族群 | F1 | | | |
| 13 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 14 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 15 | スズメ | 1 | V | | F1 | | | |
| 16 | スズメ | 4 | V | | F3 | | | |
| 17 | ハヤブサ | 1 | V | | J1 | 国内,国VU,県NT | | 空中 |
| 18 | ムクドリ | 6 | V | | E1 | | | |
| 19 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 20 | モズ | 1 | C | | F3 | | | |
| 21 | スズメ | 4 | V | | F3 | | | |
| 22 | ホオジロ | 1 | V | | E1 | | | |
| 23 | カイツブリ | 2 | V | 家族群 | A1 | | | |
| 24 | モズ | 2 | V | | E1 | | | |
| 25 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 26 | オオヨシキリ | 3 | V | | E2 | | | |
| 27 | ダイサギ | 1 | V | | A3 | | | |
| 28 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 29 | コゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 30 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 清水 博之 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | 20 | | | 20 | | + | | | | | | | | 10 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 10:25 | 10:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | チョウゲンボウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | ハシブトガラス | 4 | V | 家族群 | F2 | | | |
| 3 | カララヒワ | 3 | V | | F2 | | | |
| 4 | アオジ | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | オオセグロカモメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | スズメ | 1 | V | | D1 | | | |
| 8 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 9 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 清水 博之 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | + | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月25日 | 9:35 | 10:05 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | オオヨシキリ | 1 | C | | F1 | | | |
| 5 | カワラヒワ | 2 | C | | F1 | | | |
| 6 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | ハクセキレイ | 1 | C | | C1 | | | |
| 10 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 11 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 13 | アオジ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 14 | カルガモ | 6 | V | | C1 | | | |
| 15 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 清水 博之 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | 20 | | 40 | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 8:10 | 8:40 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | ホオジロ | 1 | V | | E1 | | | |
| 2 | カワラヒワ | 2 | C | | E1 | | | |
| 3 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 4 | ツバメ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | カワラヒワ | 3 | V | | E1 | | | |
| 7 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | ツバメ | 7 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | ハシボソガラス | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | オオセグロカモメ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 清水 博之 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | 30 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 11:25 | 11:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 2 | ウミネコ | 36 | V | | D2 | | | |
| 3 | オオセグロカモメ | 1 | V | | A1 | | | 空中 |
| 4 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | I2 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | C | | I2 | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 清水 博之 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 8:50 | 9:20 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | スズメ | 3 | V | | E1 | | | |
| 2 | ハシブトガラス | 5 | V | 家族群 | F3 | | | |
| 3 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 4 | オオヨシキリ | 1 | C | | E1 | | | |
| 5 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | 空中 | |
| 6 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | ツバメ | 3 | V | | J1 | | 空中 | |
| 8 | アオサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 9 | コゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 清水 博之 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 6:15 | 12:00 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | カワウ | 2 | V | | E1 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | カルガモ | 28 | V | | A2 | | | |
| 4 | アオサギ | 8 | V | | A2 | | | |
| 5 | ミサゴ | 2 | V | | E2 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 6 | トビ | 2 | V | | E2 | | | |
| 7 | キジバト | 2 | V | | F1 | | | |
| 8 | キジ | 1 | C | | F1 | | | |
| 9 | ハシブトガラス | 1 | V | | F1 | | | |
| 10 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | | | |
| 11 | アオジ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 12 | トビ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | アオアシシギ | 1 | C | | C1 | | | |
| 15 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 16 | アオサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 17 | シジュウカラ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 18 | アオサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 19 | カルガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 20 | ハクセキレイ | 1 | V | | D1 | | | |
| 21 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 22 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 23 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 24 | ハシブトガラス | 6 | V | | F3 | | | |
| 25 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 26 | ハシボソガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 清水 博之 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 8:35 | 晴れ | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | イソシギ | 1 | V | | A1 | | | 低空 |
| 2 | ムクドリ | 5 | V | | E1 | | | 高木 |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | VC | | E1 | | | |
| 4 | ウグイス | 1 | C | | E1 | | | ヤブ |
| 5 | スズメ | 2 | V | | E1 | | | 高木 |
| 6 | カワラヒワ | 3 | VC | | E2 | | | 枯木 |
| 7 | オオヨシキリ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 8 | トビ | 1 | V | | E2 | | | 枯木 |
| 9 | スズメ | 2 | VC | | E1 | | | |
| 10 | ホオジロ | 2 | VC | | E1 | | | |
| 11 | ハシブトガラス | 1 | V | | E1 | | | 枯木 |
| 12 | イソシギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 13 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 14 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 15 | カルガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 16 | ムクドリ | 50 | VC | | I1 | | | 法面 |
| 17 | ハクセキレイ | 2 | V | | I2 | | | |
| 18 | ツバメ | 5 | V | | J1 | | | 中空 |
| 19 | モズ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 20 | キジバト | 1 | VC | | E2 | | | |
| 21 | ハシボソガラス | 1 | VC | | F3 | | | |
| 22 | スズメ | 10 | VC | | F3 | | | |
| 23 | ノスリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 24 | ハシボソガラス | 1 | VC | | F3 | | | |
| 25 | ノスリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 26 | ウグイス | 1 | C | | E2 | | | |
| 27 | ノスリ | 1 | V | | C1 | | | 枯木 |
| 28 | ノスリ | 1 | V | | C1 | | | 枯木 |
| 29 | ノスリ | 1 | V | | C1 | | | 枯木 |
| 30 | トビ | 1 | V | | C1 | | | 枯木 |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 8:35 | 晴れ | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|------------|--------|------------------------|
| 31 | オオヨシキリ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 32 | カワセミ | 1 | VC | | C1→E2 | | | 低空 |
| 33 | ハクセキレイ | 4 | V | | C1 | | | 枯木 |
| 34 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国NT | | 枯木、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 35 | ムクドリ | 2 | VC | | I1 | | | 法面 |
| 36 | オオタカ | 1 | V | | J1 | 国内、国NT、県NT | | 低空 |
| 37 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 38 | コチドリ | 1 | VC | | J1 | | | 上空 |
| 39 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 40 | ツバメ | 3 | V | | J1 | | | 中空 |
| 41 | オオセグロカモメ | 1 | V | | A2 | | | |
| 42 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 43 | カルガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 44 | ホオジロ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 45 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 46 | スズメ | 20 | V | | E2 | | | |
| 47 | カルガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 48 | ホオジロ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 49 | ハシボソガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 50 | コゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 51 | ハクセキレイ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | 20 | | | 20 | | + | | | | | | | | 10 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 11:20 | 11:50 | 曇り | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 2 | ハシブトガラス | 2 | V | | F1 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 1 | V | | F1 | | | |
| 4 | トビ | 1 | V | | F1 | | | |
| 5 | トビ | 1 | V | | F1 | | | |
| 6 | ヒバリ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 7 | ミサゴ | 1 | V | | F1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 8 | ハクセキレイ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 9 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 2 | V | | A1 | | | |
| 11 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | |
| 12 | イソシギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 13 | カワラヒワ | 2 | C | | J1 | | | |
| 14 | ソリハシシギ | 3 | V | | D2 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | + | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|-----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 10:25 | 10:55 | 薄曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | カルガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | カルガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 5 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | D2 | 国NT | | 倒木、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 7 | オオセグロカモメ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | イソシギ | 1 | VC | | C1 | | | |
| 10 | キジバト | 1 | V | | E2 | | | 倒木 |
| 11 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 12 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | オオヨシキリ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 14 | スズメ | 5 | VC | | J1 | | | 低空 |
| 15 | ハクセキレイ | 2 | VC | | C1 | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | 20 | | 40 | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 8:45 | 9:15 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----------------------|
| 1 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 海、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 2 | ハシブトガラス | 1 | VC | | D2 | | | |
| 3 | モズ | 1 | VC | | F1 | | | |
| 4 | トビ | 1 | V | | F1 | | | 枯木 |
| 5 | ホオジロ | 1 | VS | 囀り | F1 | | | |
| 6 | ツバメ | 4 | V | | F1 | | | 低空 |
| 7 | ヒヨドリ | 10 | VC | | F1 | | | |
| 8 | キジバト | 2 | V | | F1 | | | |
| 9 | カワウ | 1 | V | | A2 | | | 中空 |
| 10 | トビ | 1 | V | | F1 | | | 上空 |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | 30 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 12:20 | 12:50 | 曇り | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-------|--------|-----------|
| 1 | ウミネコ | 100 | V | | D2 | | | |
| 2 | オオセグロカモメ | 10 | V | | D2 | | | |
| 3 | トビ | 1 | V | | D2 | | | |
| 4 | ハシボソガラス | 10 | V | | D2 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 30 | V | | D2 | | | |
| 6 | ハヤブサ | 1 | V | | J1 | 国内固有種 | | ウミネコ狩る 失敗 |
| 7 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 9 | イソシギ | 1 | VC | | I2 | | | 波消ブロック |
| 10 | トウネン | 6 | VC | | I2 | | | 波消ブロック |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐竹 一秀 |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 9:25 | 9:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カルガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | ツバメ | 20 | V | | I1 | | | 低空 |
| 7 | モズ | 2 | VC | | F3 | | | |
| 8 | カワラヒワ | 2 | V | | C1 | | | 中空 |
| 9 | ホオジロ | 1 | VC | | F1 | | | |
| 10 | スズメ | 5 | VC | | F1 | | | |
| 11 | シジュウカラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 12 | ヒヨドリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 13 | ハシブトガラス | 1 | V | | F1 | | | 枯木 |
| 14 | イソシギ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 13:00 | 晴れ | 微～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | ミサゴ | 1 | V | | E2 | 国NT | | 枯木、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 2 | ハシブトガラス | 1 | VC | | E2 | | | 枯木 |
| 3 | チョウゲンボウ | 1 | V | | A1 | | | 低空 |
| 4 | ダイサギ | 1 | V | | A3 | | | |
| 5 | カルガモ | 4 | V | | A3 | | | |
| 6 | キジバト | 1 | V | | E1 | | | 電線 |
| 7 | キジバト | 1 | V | | E1 | | | 電線 |
| 8 | ムクドリ | 4 | V | | E1 | | | 電線 |
| 9 | キジバト | 3 | V | | F3 | | | |
| 10 | ダイサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 11 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | 枯木 |
| 12 | ミサゴ | 2 | V | | F3 | 国NT | | 枯木、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 13 | ハシブトガラス | 1 | V | | F3 | | | 枯木 |
| 14 | カルガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 15 | ダイサギ | 1 | V | | A3 | | | |
| 16 | カルガモ | 3 | V | | A3 | | | |
| 17 | カイツブリ | 1 | V | | A3 | | | |
| 18 | ハシボソガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 19 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 20 | ハシボソガラス | 5 | V | | C1 | | | |
| 21 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 22 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 23 | ミサゴ | 1 | V | | E2 | 国NT | | 枯木、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 24 | ササゴイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|-------|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 6:30 | 9:00 | 曇り一時雨 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|--------------|--------|----|
| 1 | カルガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 2 | スズメ | 1 | V | | E1 | | | 空中 |
| 3 | キジ | 8 | V | | E1 | | | |
| 4 | ハシボソガラス | 1 | V | | E1 | | | |
| 5 | モズ | 1 | C | | E1 | | | |
| 6 | キジバト | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | ノスリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 2 | V | | E1 | | | |
| 9 | ハクセキレイ | 1 | V | | E1 | | | |
| 10 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 11 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 12 | セグロセキレイ | 2 | V | | E1 | | | |
| 13 | ヒヨドリ | 2 | C | | F3 | | | |
| 14 | ウグイス | 1 | C | | E2 | | | |
| 15 | ノスリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 16 | ホオジロ | 1 | V | | E1 | | | |
| 17 | ハシボソガラス | 3 | V | | E1 | | | |
| 18 | ハシボソガラス | 6 | V | | C1 | | | |
| 19 | キジ | 1 | C | | C1 | | | |
| 20 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 21 | ハクセキレイ | 3 | V | | E1 | | | |
| 22 | カワラヒワ | 5 | V | | J1 | | | 空中 |
| 23 | ハシボソガラス | 3 | V | | E1 | | | |
| 24 | ノスリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 25 | カルガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 26 | オオタカ | 1 | V | 幼鳥 | E2 | 国内, 留NT, 留NT | | 狩り |
| 27 | ハクセキレイ | 6 | V | | E2 | | | |
| 28 | ホオジロ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 29 | キジバト | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 30 | スズメ | 7 | V | | E1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|-------|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 6:30 | 9:00 | 曇り一時雨 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | ウグイス | 1 | C | | E2 | | | |
| 32 | スズメ | 18 | V | | E2 | | | |
| 33 | モズ | 1 | V | | F3 | | | |
| 34 | ハクセキレイ | 1 | V | | E1 | | | |
| 35 | イソシギ | 2 | V | | A1 | | | |
| 36 | ムクドリ | 25 | V | | E1 | | | |
| 37 | ユゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 38 | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | 20 | | | 20 | | + | | | | | | | | 10 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 12:00 | 12:30 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 4 | ハクセキレイ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ハシブトガラス | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | + | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|--------------------|---------------|---------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 5 | 時期 秋季 | 調査年月日 2014年9月9日 | 開始時刻 11:00 | 終了時刻 11:30 | 天候 晴れ | 風の状況 弱 |
|--------|-----------|----------|--------------------|---------------|---------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | アオアシシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | ハシブトガラス | 35 | V | | C1 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 27 | V | | C1 | | | |
| 4 | ミサゴ | 1 | V | | D2 | 国VU | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 5 | カルガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | イソシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | | 40 | | | | | | | | 10 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 9:10 | 9:40 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-------------------------|
| 1 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 空中、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 2 | ハシボソガラス | 4 | V | | E1 | | | |
| 3 | カワラヒワ | 5 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ホオジロ | 1 | C | | E1 | | | |
| 5 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | スズメ | 13 | V | | E1 | | | |
| 7 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ハシボソガラス | 6 | V | | E1 | | | |
| 9 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | 30 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 12:50 | 13:20 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミウ | 1 | V | | J1 | | | 海 |
| 2 | イソシギ | 2 | V | | J1 | | | 海 |
| 3 | ウミウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 10:00 | 10:30 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ムクドリ | 7 | V | | E1 | | | |
| 2 | シジュウカラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 3 | スズメ | 4 | V | | E1 | | | |
| 4 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 5 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 6 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 7 | アオサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 5 | V | | C1 | | | |
| 9 | ハシブトガラス | 3 | V | | E1 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|-------|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 6:30 | 13:30 | 曇り一時雨 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|------------|--------|-------------------------|
| 1 | トビ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | E1 | | | |
| 3 | カワウ | 4 | V | | C1 | | | |
| 4 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 5 | ハヤブサ | 2 | V | | J1 | 国内,国VU,県NT | | 空中 |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 空中、宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 11 | ミサゴ | 2 | V | | E2 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 13 | ハシボソガラス | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | |
| 15 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | ハクセキレイ | 2 | V | | A1 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V:目視 (Visual) S:さえずり (Song) C:地鳴き (Call) 他:その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 7:10 | 9:40 | 晴れ | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|--------------|--------|----|
| 1 | トビ | 1 | V | | E1 | | | |
| 2 | カワラヒワ | 4 | VC | | E1 | | | |
| 3 | ウグイス | 1 | C | | E1 | | | |
| 4 | モズ | 1 | VC | | E1 | | | |
| 5 | トビ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 6 | チョウゲンボウ | 1 | V | | E2 | | | |
| 7 | ハクセキレイ | 5 | VC | | I2 | | | |
| 8 | スズメ | 5 | C | | E2 | | | |
| 9 | ハシブトガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 10 | アカゲラ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 11 | ヒバリ | 2 | VC | | J1 | | | |
| 12 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 13 | スズメ | 2 | VC | | E1 | | | |
| 14 | カルガモ | 80 | V | | J1 | | | |
| 15 | ハシボソガラス | 1 | V | | E1 | | | |
| 16 | キジバト | 1 | V | | E1 | | | |
| 17 | キジバト | 1 | V | | I2 | | | |
| 18 | ハシボソガラス | 1 | VC | | I2 | | | |
| 19 | カワラヒワ | 7 | V | | E1 | | | |
| 20 | トビ | 2 | V | | E2 | | | |
| 21 | ハシブトガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 22 | アオジ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 23 | ホオジロ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 24 | ウグイス | 1 | V | | E2 | | | |
| 25 | ホオジロ | 1 | C | | E1 | | | |
| 26 | オオタカ | 1 | V | | F3 | 国内, 県NT, 県NT | | |
| 27 | トビ | 2 | V | | F3 | | | |
| 28 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 29 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 30 | スズメ | 5 | C | | F3 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 7:10 | 9:40 | 晴れ | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 31 | ノビタキ | 1 | V | | E1 | | | |
| 32 | ハシボソガラス | 3 | V | | E1 | | | |
| 33 | カワセミ | 1 | V | | C1 | | | |
| 34 | ノビタキ | 2 | V | | E1 | | | |
| 35 | アオサギ | 4 | V | | C1 | | | |
| 36 | ホオジロ | 4 | VC | | E2 | | | |
| 37 | スズメ | 10 | VC | | E2 | | | |
| 38 | モズ | 1 | VC | | F3 | | | |
| 39 | ホオジロ | 1 | VC | | F3 | | | |
| 40 | ノビタキ | 1 | V | | E1 | | | |
| 41 | ヒヨドリ | 13 | V | | F3 | | | |
| 42 | ホオジロ | 1 | V | | F3 | | | |
| 43 | カルガモ | 12 | V | | A1 | | | |
| 44 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 45 | ヒヨドリ | 30 | VC | | J1 | | | |
| 46 | スズメ | 10 | VC | | F3 | | | |
| 47 | ハシボソガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 48 | シジュウカラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 49 | ホオジロ | 1 | C | | F3 | | | |
| 50 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | 20 | | | 20 | | + | | | | | | | | 10 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|-------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 11:55 | 12:25 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 2 | V | | D2 | | | |
| 2 | オオセグロカモメ | 1 | V | | D2 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 3 | V | | D2 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 2 | V | | F1 | | | |
| 6 | トビ | 2 | V | | F1 | | | |
| 7 | スズメ | 3 | VC | | F1 | | | |
| 8 | モズ | 1 | C | | F1 | | | |
| 9 | ヒヨドリ | 2 | V | | J1 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | + | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|-------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 11:10 | 11:40 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|------------|--------|---------------------|
| 1 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 3 | アオアシシギ | 4 | VC | | C1 | | | |
| 4 | カルガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 5 | ダイサギ | 4 | V | | A2 | | | |
| 6 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 7 | コガモ | 150 | V | | A1 | | | |
| 8 | コガモ | 200 | V | | A1 | | | |
| 9 | ハヤブサ | 1 | V | | C1 | 国内,国VU,県NT | | |
| 10 | ハクセキレイ | 1 | VC | | C1 | | | |
| 11 | ミサゴ | 1 | V | | D2 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 12 | ハシブトガラス | 2 | VC | | F2 | | | |
| 13 | ヒヨドリ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | 20 | | 40 | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 9:45 | 10:15 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ヒヨドリ | 7 | VC | | F1 | | | |
| 2 | カルガモ | 4 | V | | A1 | | | |
| 3 | ダイサギ | 2 | V | | A1 | | | |
| 4 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 5 | ホオジロ | 1 | VS | 囀り | F1 | | | |
| 6 | ホオジロ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 7 | モズ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 8 | ヒヨドリ | 2 | VC | | F1 | | | |
| 9 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 10 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 11 | スズメ | 5 | VC | | F1 | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | 30 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|-------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 12:45 | 13:15 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 100 | V | | D2 | | | |
| 2 | オオセグロカモメ | 10 | V | | D2 | | | |
| 3 | セグロカモメ | 4 | V | | D2 | | | |
| 4 | ウミネコ | 10 | VC | | D2 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 7 | ハシブトガラス | 2 | VC | | I2 | | | |
| 8 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|-------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 10:25 | 10:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | アオサギ | 1 | V | | F3 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | スズメ | 5 | VC | | E2 | | | |
| 4 | ミサゴ | 1 | V | | E2 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 5 | アオサギ | 1 | V | | F3 | | | |
| 6 | ハシボソガラス | 1 | VC | | F3 | | | |
| 7 | スズメ | 5 | VC | | E1 | | | |
| 8 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | モズ | 1 | VC | | F3 | | | |
| 10 | マガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 11 | トビ | 2 | V | | A1 | | | |
| 12 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 13 | ノスリ | 1 | V | | F1 | | | |
| 14 | オシドリ | 2 | V | | A1 | 国DD | | |
| 15 | コガモ | 100 | V | | A1 | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 7:10 | 13:30 | 晴れ | 微～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | カルガモ | 6 | V | | C1 | | | |
| 2 | ハシブトガラス | 2 | V | | E2 | | | |
| 3 | ノスリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 4 | ヒヨドリ | 50 | VC | | J1 | | | |
| 5 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 6 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | コサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | アオサギ | 3 | V | | I2 | | | |
| 10 | ダイサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 11 | カルガモ | 6 | V | | A1 | | | |
| 12 | コガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 13 | アオアシシギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 14 | カイツブリ | 2 | V | | A1 | | | |
| 15 | チョウゲンボウ | 1 | V | | F3 | | | |
| 16 | アオアシシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 17 | コガモ | 8 | V | | A1 | | | |
| 18 | ハシビロガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 19 | コガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 20 | カルガモ | 20 | V | | A2 | | | |
| 21 | コガモ | 40 | V | | A2 | | | |
| 22 | コガモ | 250 | V | | A2 | | | |
| 23 | マガモ | 10 | V | | A2 | | | |
| 24 | カルガモ | 20 | V | | A2 | | | |
| 25 | オナガガモ | 10 | V | | A2 | | | |
| 26 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 27 | ハクセキレイ | 2 | V | | C1 | | | |
| 28 | アオアシシギ | 4 | V | | C1 | | | |
| 29 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐竹 一秀 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 6:15 | 8:15 | 晴れ | 弱～強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|------------|--------|------------------------|
| 1 | マガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 2 | カルガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 3 | ジョウビタキ | 1 | C | | E2 | | | |
| 4 | スズメ | 1 | C | | E2 | | | |
| 5 | ハクセキレイ | 1 | C | | E2 | | | |
| 6 | トビ | 1 | V | | E1 | | | |
| 7 | カワラヒワ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ヒヨドリ | 1 | C | | E1 | | | |
| 9 | ベニマシコ | 3 | V | | E1 | | | |
| 10 | ハシブトガラス | 1 | V | | E1 | | | |
| 11 | カルガモ | 36 | V | | A1 | | | |
| 12 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 14 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 15 | ハヤブサ | 1 | V | | J1 | 国内、国VU、県NT | | 空中 |
| 16 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 17 | ウグイス | 1 | C | | E2 | | | |
| 18 | ハシボソガラス | 4 | V | | E2 | | | |
| 19 | ジョウビタキ | 1 | C | | E2 | | | |
| 20 | スズメ | 7 | V | | E2 | | | |
| 21 | カシラダカ | 18 | V | | E2 | | | |
| 22 | ホオジロ | 2 | V | | E2 | | | |
| 23 | キジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 24 | マガモ | 85 | V | | C1 | | | |
| 25 | オナガガモ | 132 | V | | C1 | | | |
| 26 | コガモ | 33 | V | | C1 | | | |
| 27 | ホシハジロ | 5 | V | | C1 | | | |
| 28 | カルガモ | 27 | V | | C1 | | | |
| 29 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 30 | シジュウカラ | 1 | C | | E2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 6:15 | 8:15 | 晴れ | 3~5 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | ウソ | 9 | V | | J1 | | | 空中 |
| 32 | ベニマシコ | 8 | V | | E2 | | | |
| 33 | カワラヒワ | 17 | V | | J1 | | | 空中 |
| 34 | ハクセキレイ | 3 | V | | C1 | | | |
| 35 | ホオジロ | 3 | V | | E2 | | | |
| 36 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 37 | ハシボソガラス | 4 | V | | E1 | | | |
| 38 | コゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 39 | ダイサギ | 8 | V | | A1 | | | |
| 40 | マガモ | 24 | V | | A1 | | | |
| 41 | コガモ | 58 | V | | A1 | | | |
| 42 | カルガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 43 | カルガモ | 38 | V | | A1 | | | |
| 44 | ホオジロ | 5 | V | | E2 | | | |
| 45 | キジバト | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 46 | カワラヒワ | 10 | V | | J1 | | | 空中 |
| 47 | アトリ | 27 | V | | J1 | | | 空中 |
| 48 | マガモ | 20 | V | | A1 | | | |
| 49 | コガモ | 10 | V | | A1 | | | |
| 50 | ホシハジロ | 1 | V | | A1 | | | |
| 51 | メジロ | 4 | V | | F1 | | | |
| 52 | ジョウビタキ | 1 | C | | E2 | | | |
| 53 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 54 | スズメ | 33 | V | | E2 | | | |
| 55 | ヒヨドリ | 2 | V | | F3 | | | |
| 56 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 57 | カワウ | 12 | V | | J1 | | | 空中 |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | | 20 | | | | 20 | | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 11:00 | 11:30 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | マガモ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 6 | マガモ | 13 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | ホシハジロ | 1 | V | | A1 | | | |
| 8 | スズガモ | 17 | V | | A1 | | | |
| 9 | ホオジロ | 1 | V | | E2 | | | |
| 10 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | + | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 10:05 | 10:35 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | アオアシシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | イソシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 3 | オナガガモ | 225 | V | | C1 | | | |
| 4 | マガモ | 378 | V | | C1 | | | |
| 5 | カルガモ | 55 | V | | C1 | | | |
| 6 | コガモ | 87 | V | | C1 | | | |
| 7 | カワウ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | カワラヒワ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | アオサギ | 5 | V | | C1 | | | |
| 10 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ハシブトガラス | 4 | V | | E2 | | | |
| 12 | ノスリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 13 | ハシボソガラス | 15 | V | | E2 | | | |
| 14 | ダイサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 15 | ウソ | 14 | V | | J1 | | | 空中 |
| 16 | ヒヨドリ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | | 20 | | 40 | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 8:30 | 9:00 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ホオジロ | 3 | V | | E2 | | | |
| 2 | スズメ | 6 | V | | E2 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | カワウ | 7 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | ベニマシコ | 8 | V | | E2 | | | |
| 7 | カワラヒワ | 4 | V | | E2 | | | |
| 8 | カルガモ | 8 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | ヒバリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | 30 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 11:50 | 12:20 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | オオセグロカモメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ウミウ | 1 | V | | J1 | | | 海上 |
| 5 | オオセグロカモメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | ウミネコ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 9:15 | 9:45 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ダイサギ | 9 | V | | C1 | | | |
| 2 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | キジ | 1 | V | | E2 | | | |
| 5 | ヒヨドリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | C | | E1 | | | |
| 7 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 8 | キジバト | 3 | V | | F3 | | | |
| 9 | カワウ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | アトリ | 41 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | カワラヒワ | 13 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | カルガモ | 19 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | オオハクチョウ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 6:15 | 12:30 | 晴れ | 弱～強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-------|-----|--------|------|--------|------------|--------|----------------------|
| 1 | コガモ | 5 | V | | C1 | | | |
| 2 | オオタカ | 1 | V | | E2 | 国内,国NT,県NT | | |
| 3 | ダイサギ | 6 | V | | C1 | | | |
| 4 | カワウ | 11 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | イソシギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 6 | アオサギ | 4 | V | | C1 | | | |
| 7 | オナガガモ | 258 | V | | C1 | | | |
| 8 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 9 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | マガモ | 200 | V | | C1 | | | |
| 11 | オナガガモ | 300 | V | | C1 | | | |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 13 | アカゲラ | 1 | V | | F3 | | | |
| 14 | オオバン | 1 | V | | A1 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 15 | カルガモ | 45 | V | | A1 | | | |
| 16 | マガモ | 29 | V | | A1 | | | |
| 17 | カワアイサ | 2 | V | | A1 | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V:目視 (Visual) S:さえずり (Song) C:地鳴き (Call) 他:その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 6:50 | 8:46 | 晴れ | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハクセキレイ | 3 | V | | E1 | | | |
| 2 | トビ | 2 | V | | F3 | | | |
| 3 | カワウ | 8 | V | | F3 | | | |
| 4 | ウグイス | 1 | C | | E2 | | | |
| 5 | ムクドリ | 2 | V | | F3 | | | |
| 6 | カワウ | 5 | V | | A1 | | | |
| 7 | スズメ | 5 | V | | E1 | | | |
| 8 | アオジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 9 | カルガモ | 41 | V | | A2 | | | |
| 10 | マガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 11 | ツグミ | 1 | V | | E2 | | | |
| 12 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 13 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | ヒヨドリ | 2 | V | | E1 | | | |
| 15 | マガモ | 6 | V | | A1 | | | |
| 16 | ホオジロガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 17 | カイツブリ | 2 | V | | A1 | | | |
| 18 | ハシブトガラス | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 19 | ホオジロ | 2 | C | | E2 | | | |
| 20 | ハシブトガラス | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 21 | スズメ | 10 | V | | F3 | | | |
| 22 | ハシボソガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 23 | ツグミ | 2 | C | | F3 | | | |
| 24 | ベニマシコ | 3 | V | | E1 | | | |
| 25 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 26 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 27 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 28 | キジバト | 2 | V | | F3 | | | |
| 29 | カワラヒワ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 30 | ホオジロ | 2 | V | | E2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 清水 博之 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 6:50 | 8:46 | 晴れ | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|---------|--------|-------------------------|
| 31 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 32 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 33 | ツグミ | 1 | V | | F3 | | | |
| 34 | キジバト | 5 | V | | J1 | | | 空中 |
| 35 | ノスリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 36 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 37 | オオジュリン | 5 | V | | E2 | | | |
| 38 | シジュウカラ | 1 | C | | E2 | | | |
| 39 | ツグミ | 1 | V | | E1 | | | |
| 40 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 41 | カルガモ | 18 | V | | A1 | | | |
| 42 | スズガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 43 | ホオジロガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 44 | ハシブトガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 45 | カワセミ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 46 | オカヨシガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 47 | ホシハジロ | 1 | V | | A1 | | | |
| 48 | マガモ | 6 | V | | A1 | | | |
| 49 | コガモ | 4 | V | | A1 | | | |
| 50 | オオバン | 1 | V | | A1 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 51 | キジバト | 2 | V | | F3 | | | |
| 52 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 53 | カルガモ | 37 | V | | A1 | | | |
| 54 | オオバン | 2 | V | | A1 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 55 | スズメ | 8 | V | | E1 | | | |
| 56 | コジュリン | 1 | V | | E2 | 国VU,県NT | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V:目視 (Visual) S:さえずり (Song) C:地鳴き (Call) 他:その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 清水 博之 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | | 20 | | | | 20 | | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 11:00 | 11:30 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | スズガモ | 33 | ✓ | | A1 | | | |
| 2 | ホシハジロ | 8 | ✓ | | A1 | | | |
| 3 | オカヨシガモ | 2 | ✓ | | A1 | | | |
| 4 | カンムリカイツブリ | 1 | ✓ | | A1 | | | |
| 5 | ハジロカイツブリ | 1 | ✓ | | A1 | | | |
| 6 | カモメ | 17 | ✓ | | A1 | | | |
| 7 | ウミネコ | 16 | ✓ | | A1 | | | |
| 8 | ノスリ | 1 | ✓ | | E2 | | | |
| 9 | カワウ | 1 | ✓ | | J1 | | | 空中 |
| 10 | カワウ | 1 | ✓ | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ホオジロガモ | 27 | ✓ | | A1 | | | |
| 12 | オオバン | 7 | ✓ | | A1 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 13 | コサギ | 2 | ✓ | | D2 | | | |
| 14 | ハクセキレイ | 1 | ✓ | | C1 | | | |
| 15 | スズメ | 3 | ✓ | | J1 | | | 空中 |
| 16 | ヒバリ | 1 | ✓ | | E2 | | | |
| 17 | イソシギ | 1 | ✓ | | C1 | | | |
| 18 | カワウ | 1 | ✓ | | A1 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 清水 博之 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | + | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 10:15 | 10:45 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | マガモ | 230 | V | | A2 | | | |
| 2 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | ハマシギ | 46 | V | | C1 | 国NT | | |
| 4 | シロチドリ | 25 | V | | C1 | 国VU | | |
| 5 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 7 | ハシブトガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 8 | ホオジロ | 3 | V | | E2 | | | |
| 9 | オナガガモ | 310 | V | | A2 | | | |
| 10 | マガモ | 60 | V | | A2 | | | |
| 11 | オカヨシガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 12 | ヒドリガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 13 | カワラヒワ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | ヒヨドリ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | ハクセキレイ | 2 | V | | C1 | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 清水 博之 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | 20 | | 40 | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 8:55 | 9:25 | 晴れ | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ホオジロ | 8 | V | | E1 | | | |
| 2 | ジョウビタキ | 1 | V | | E1 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | カワラヒワ | 3 | V | | E1 | | | |
| 5 | ツグミ | 1 | C | | E1 | | | |
| 6 | ハシボソガラス | 1 | V | | D1 | | | |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ヒヨドリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 9 | ノスリ | 1 | V | | D2 | | | |
| 10 | スズメ | 26 | V | | E1 | | | |
| 11 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | カルガモ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 清水 博之 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | 30 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 11:55 | 12:25 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ミユビシギ | 57 | V | | I2 | | | |
| 2 | ウミネコ | 149 | V | | I2 | | | |
| 3 | カモメ | 30 | V | | I2 | | | |
| 4 | ユリカモメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 5 | セグロカモメ | 33 | V | | I2 | | | |
| 6 | オオセグロカモメ | 30 | V | | I2 | | | |
| 7 | ハジロカイツブリ | 3 | V | | A1 | | | |
| 8 | ヒドリガモ | 33 | V | | A1 | | | |
| 9 | クロガモ | 3 | V | | A1 | | | |
| 10 | スズガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 11 | カワウ | 2 | V | | I2 | | | |
| 12 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 13 | オカヨシガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 14 | ヒドリガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 清水 博之 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 9:30 | 10:00 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | カルガモ | 7 | V | | A1 | | | |
| 2 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | トビ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | キジバト | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | スズメ | 5 | C | | F3 | | | |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | E1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 7 | ヒヨドリ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | カワラヒワ | 11 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | キジバト | 2 | V | | F3 | | | |
| 10 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 12 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | ハクセキレイ | 1 | C | | C1 | | | |
| 14 | オオジュリン | 2 | C | | E2 | | | |
| 15 | ホオジロ | 2 | C | | E2 | | | |
| 16 | ヒヨドリ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | ハジロカイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 18 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 清水 博之 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | | 20 | | 20 | | + | | | | | | | | 10 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 6:50 | 12:30 | 晴れ | 微～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | マガモ | 369 | V | | A2 | | | |
| 2 | オナガガモ | 730 | V | | A2 | | | |
| 3 | マガモ | 180 | V | | A2 | | | |
| 4 | ハマシギ | 14 | V | | C1 | 国NT | | |
| 5 | シロチドリ | 18 | V | | C1 | 国VU | | |
| 6 | ツルシギ | 1 | V | | C1 | 国VU | | |
| 7 | コハクチョウ | 20 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ハクセキレイ | 2 | V | | C1 | | | |
| 9 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 10 | カワアイサ | 2 | V | | A2 | | | |
| 11 | ホオジロガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 12 | マガモ | 18 | V | | A2 | | | |
| 13 | オナガガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 14 | コハクチョウ | 12 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 清水 博之 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 7:10 | 10:00 | 曇り | 無 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ベニマシコ | 6 | V | | E1 | | | |
| 2 | スズメ | 20 | V | | E2 | | | |
| 3 | ツグミ | 1 | C | | E1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ウソ | 3 | V | | E1 | | | |
| 6 | ウグイス | 1 | C | | E1 | | | |
| 7 | マガモ | 36 | V | | A1 | | | |
| 8 | ホオジロ | 4 | V | | E1 | | | |
| 9 | ツグミ | 4 | V | | E1 | | | |
| 10 | アトリ | 11 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ハクセキレイ | 1 | V | | E1 | | | |
| 12 | トビ | 3 | V | | E2 | | | |
| 13 | マガモ | 8 | V | | A1 | | | |
| 14 | カルガモ | 15 | V | | A1 | | | |
| 15 | ホオジロガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 16 | キジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 17 | ヒヨドリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 18 | カワラヒワ | 20 | V | | J1 | | | 空中 |
| 19 | アカゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 20 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 21 | ハクセキレイ | 1 | V | | E1 | | | |
| 22 | マガモ | 250 | V | | C1 | | | |
| 23 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 24 | イソシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 25 | ツグミ | 1 | V | | E1 | | | |
| 26 | オオバン | 4 | V | | A1 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 27 | カイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 28 | カシラダカ | 13 | V | | E2 | | | |
| 29 | キジバト | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 30 | アオゲラ | 1 | V | | F3 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 7:10 | 10:00 | 曇り | 無 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 31 | ホオジロ | 9 | V | | E2 | | | |
| 32 | エナガ | 15 | V | | F3 | | | |
| 33 | シジュウカラ | 10 | V | | F3 | | | |
| 34 | ヤマガラ | 5 | V | | F3 | | | |
| 35 | コガラ | 15 | V | | F3 | | | |
| 36 | コゲラ | 1 | V | | F3 | | | |
| 37 | カワアイサ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 38 | アオジ | 4 | V | | E2 | | | |
| 39 | オオセグロカモメ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 40 | オカヨシガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 41 | アカゲラ | 1 | V | | F3 | | | |
| 42 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 43 | ジョウビタキ | 1 | C | | E1 | | | |
| 44 | オオバン | 1 | V | | A1 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 45 | ハジロカイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 46 | コガモ | 4 | V | | A1 | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | | 20 | | 20 | | + | | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 12:35 | 13:05 | 曇り | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ノスリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 2 | ウミネコ | 68 | V | | A1 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 5 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ウミネコ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | カルガモ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | スズメ | 50 | V | | E2 | | | |
| 7 | ホオジロ | 7 | V | | E2 | | | |
| 8 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | スズガモ | 35 | V | | A1 | | | |
| 10 | ヒバリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 11 | オオセグロカモメ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | カモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | ユリカモメ | 15 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | + | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 11:40 | 12:10 | 曇り | 無 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハマシギ | 22 | V | | C1 | 国NT | | |
| 2 | カワウ | 34 | V | | C1 | | | |
| 3 | マガモ | 166 | V | | C1 | | | |
| 4 | オナガガモ | 284 | V | | C1 | | | |
| 5 | コガモ | 43 | V | | C1 | | | |
| 6 | オオセグロカモメ | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | シロチドリ | 11 | V | | C1 | 国VU | | |
| 8 | ハイロチュウヒ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | セグロセキレイ | 2 | V | | C1 | | | |
| 10 | ハクセキレイ | 2 | V | | C1 | | | |
| 11 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | ホオジロ | 7 | V | | E1 | | | |
| 14 | ハシブトガラス | 5 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | シロチドリ | 9 | V | | C1 | 国VU | | |
| 16 | カモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | 20 | | 40 | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 10:05 | 10:35 | 曇り | 無 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ホオジロ | 10 | V | | E1 | | | |
| 2 | カシラダカ | 30 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | ハシブトガラス | 3 | V | | J1 | | | |
| 4 | ツグミ | 8 | V | | E1 | | | |
| 5 | カワラヒワ | 24 | V | | E1 | | | |
| 6 | スズメ | 32 | V | | E1 | | | |
| 7 | カワウ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | オオセグロカモメ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | マガモ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | アトリ | 45 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | 30 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 13:15 | 13:45 | 曇り | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----------------------|
| 1 | オオバン | 2 | V | | J1 | | | 海上宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 2 | クロガモ | 12 | V | | J1 | | | 海上 |
| 3 | ハジロカイツブリ | 1 | V | | J1 | | | 海上 |
| 4 | ウミウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | ハジロカイツブリ | 2 | V | | J1 | | | 海上 |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 7 | カワウ | 15 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | ウミネコ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | オオセグロカモメ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 10:50 | 11:20 | 曇り | 無 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-------------------------|
| 1 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 2 | トビ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | スズメ | 5 | V | | E2 | | | |
| 5 | ツグミ | 3 | C | | E2 | | | |
| 6 | ヒヨドリ | 2 | C | | F3 | | | |
| 7 | ハシブトガラス | 1 | C | | F3 | | | |
| 8 | ジョウビタキ | 1 | C | | E2 | | | |
| 9 | カワウ | 6 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | カルガモ | 8 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | マガモ | 75 | V | | C1 | | | |
| 12 | カワラヒワ | 7 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | カルガモ | 250 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | オオジュリン | 1 | V | | E2 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 7:00 | 14:30 | 曇り | 無～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | マガモ | 85 | V | | C1 | | | |
| 2 | カルガモ | 8 | V | | A1 | | | |
| 3 | ホオジロガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 4 | ノスリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 5 | マガモ | 58 | V | | C1 | | | |
| 6 | シジュウカラ | 1 | C | | E1 | | | |
| 7 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | カワウ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | ムクドリ | 4 | V | | E1 | | | |
| 10 | ハシブトガラス | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ツグミ | 8 | V | | E1 | | | |
| 12 | ハシボソガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 13 | マガモ | 21 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | ヒヨドリ | 3 | V | | E2 | | | |
| 15 | シメ | 2 | V | | E2 | | | |
| 16 | ムクドリ | 9 | V | | E1 | | | |
| 17 | メジロ | 13 | V | | E2 | | | |
| 18 | オナガガモ | 26 | V | | C1 | | | |
| 19 | カワウ | 24 | V | | C1 | | | |
| 20 | コガモ | 38 | V | | C1 | | | |
| 21 | マガモ | 156 | V | | C1 | | | |
| 22 | ホオジロガモ | 18 | V | | C1 | | | |
| 23 | シロチドリ | 27 | V | | C1 | 国VU | | |
| 24 | マガモ | 55 | V | | C1 | | | |
| 25 | オナガガモ | 87 | V | | C1 | | | |
| 26 | カルガモ | 39 | V | | C1 | | | |
| 27 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 28 | セグロセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 29 | スズガモ | 33 | V | | C1 | | | |
| 30 | マガモ | 196 | V | | C1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 7:00 | 14:30 | 曇り | 無～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | マガモ | 280 | V | | C1 | | | |
| 32 | ホシハジロ | 1 | V | | C1 | | | |
| 33 | チョウゲンボウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 34 | マガモ | 175 | V | | C1 | | | |
| 35 | スズメ | 12 | V | | E2 | | | |
| 36 | ムクドリ | 2 | V | | E1 | | | |
| 37 | チョウゲンボウ | 1 | V | | E1 | | | |
| 38 | ヒヨドリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 39 | カルガモ | 3 | V | | A1 | | | |
| 40 | マガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 41 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 42 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 43 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 44 | ホオジロガモ | 18 | V | | A1 | | | |
| 45 | カワラヒワ | 1 | V | | E2 | | | |
| 46 | ハマシギ | 32 | V | | C1 | 国NT | | |
| 47 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 安島 博 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 6:30 | 8:30 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワアイサ | 2 | V | | A1 | | | |
| 2 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | V | | A1 | | | |
| 4 | アカゲラ | 1 | V | | F3 | | | |
| 5 | ツグミ | 1 | V | | E1 | | | |
| 6 | スズメ | 5 | V | | E1 | | | |
| 7 | ベニマシコ | 2 | V | | E1 | | | |
| 8 | カルガモ | 29 | V | | A2 | | | |
| 9 | マガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 10 | コガモ | 7 | V | | A2 | | | |
| 11 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 12 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | トビ | 7 | V | | F3 | | | |
| 14 | スズメ | 30 | V | | F3 | | | |
| 15 | シメ | 3 | V | | F3 | | | |
| 16 | ゴイサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 17 | カシラダカ | 3 | VC | | F2 | | | |
| 18 | オオジュリン | 3 | V | | E2 | | | |
| 19 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 20 | アカゲラ | 1 | V | | F1 | | | |
| 21 | ハシボソガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 22 | ツグミ | 2 | V | | F3 | | | |
| 23 | ハマシギ | 17 | V | | C1 | 国NT | | |
| 24 | ダイシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 25 | カワラヒワ | 18 | V | | F3 | | | |
| 26 | ツグミ | 1 | V | | C1 | | | |
| 27 | ヒヨドリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 28 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 29 | ホオジロ | 3 | V | | E1 | | | |
| 30 | カワラヒワ | 3 | V | | E2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 6:30 | 8:30 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 31 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 32 | オオバン | 3 | V | | C1 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 33 | カワラヒワ | 40 | V | | E1 | | | |
| 34 | カシラダカ | 10 | V | | E1 | | | |
| 35 | ベニマシコ | 1 | C | | E1 | | | |
| 36 | オオジュリン | 3 | C | | E2 | | | |
| 37 | ハシボソガラス | 3 | V | | F3 | | | |
| 38 | カイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 39 | シジュウカラ | 5 | V | | E2 | | | |
| 40 | カワアイサ | 1 | V | | A2 | | | |
| 41 | マガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 42 | ベニマシコ | 2 | V | | I1 | | | |
| 43 | ホオジロ | 6 | V | | I1 | | | |
| 44 | カルガモ | 7 | V | | A1 | | | |
| 45 | オカヨシガモ | 3 | V | | A1 | | | |
| 46 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 47 | キジ | 3 | VC | | E2 | | | |
| 48 | ホシハジロ | 1 | V | | A1 | | | |
| 49 | キンクロハジロ | 2 | V | | A1 | | | |
| 50 | スズガモ | 3 | V | | A1 | | | |
| 51 | ホオジロガモ | 3 | V | | A1 | | | |
| 52 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 53 | ミサゴ | 1 | V | | E2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 54 | スズメ | 3 | V | | E2 | | | |
| 55 | ツグミ | 1 | V | | F3 | | | |
| 56 | スズメ | 8 | V | | F3 | | | |
| 57 | カワウ | 3 | V | | A1 | | | |
| 58 | オオバン | 3 | V | | A1 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 59 | コガモ | 7 | V | | A1 | | | |
| 60 | カルガモ | 2 | V | | A1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 6:30 | 8:30 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 61 | カイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 62 | ジョウビタキ | 1 | V | | E1 | | | |
| 63 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 64 | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 10 | | | 20 | | | | 20 | | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 11:05 | 11:35 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----------|--------|----|
| 1 | ホオジロガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 2 | カワアイサ | 2 | V | | A1 | | | |
| 3 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 4 | ツグミ | 2 | V | | E1 | | | |
| 5 | コガモ | 12 | V | | A1 | | | |
| 6 | ヒドリガモ | 3 | V | | A1 | | | |
| 7 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | オジロワシ | 1 | V | | J1 | 天,国VU,県VU | | 空中 |
| 9 | スズメ | 14 | V | | E2 | | | |
| 10 | ホオジロガモ | 9 | V | | A1 | | | |
| 11 | クロガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 12 | ウミアイサ | 2 | V | | A1 | | | |
| 13 | オオセグロカモメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | カモメ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 10 | | 20 | | 30 | | | | 20 | 20 | + | | + | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 10:00 | 10:30 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 10 | V | | A2 | | | |
| 2 | マガモ | 42 | V | | A2 | | | |
| 3 | オナガガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 4 | ツグミ | 1 | C | | E2 | | | |
| 5 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 6 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 7 | シロチドリ | 22 | V | | C1 | 国VU | | |
| 8 | オオセグロカモメ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | シジュウカラ | 3 | VC | | E2 | | | |
| 10 | マガモ | 63 | V | | C1 | | | |
| 11 | カルガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 12 | ハマシギ | 27 | V | | C1 | 国NT | | |
| 13 | アオジ | 1 | V | | E2 | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | 10 | | 20 | 20 | | 40 | | | | | | | | 10 |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 10 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月19日 | 開始時刻 8:35 | 終了時刻 9:05 | 天候 晴れ | 風の状況 弱 |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ノスリ | 2 | V | | F3 | | | |
| 2 | ホオジロ | 3 | V | | E1 | | | |
| 3 | ツグミ | 1 | V | | E1 | | | |
| 4 | ホオジロ | 5 | VC | | E1 | | | |
| 5 | ヒバリ | 1 | VC | | E1 | | | |
| 6 | アカハラ | 1 | VC | | F3 | | | |
| 7 | カワラヒワ | 27 | V | | E1 | | | |
| 8 | ホオジロ | 19 | V | | E1 | | | |
| 9 | ホオジロ | 10 | V | | F3 | | | |
| 10 | スズメ | 13 | V | | F3 | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | 30 | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|------------|----------|---------------------|---------------|---------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 10 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月19日 | 開始時刻 12:10 | 終了時刻 12:40 | 天候 晴れ | 風の状況 中 |
|--------|------------|----------|---------------------|---------------|---------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハジロカイツブリ | 2 | V | | A2 | | | 海 |
| 2 | ミユビシギ | 2 | V | | I2 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 4 | ウミウ | 3 | V | | I2 | | | |
| 5 | オオセグロカモメ | 4 | V | | I2 | | | |
| 6 | ウミネコ | 6 | V | | I2 | | | |
| 7 | クロガモ | 2 | V | | I2 | | | |
| 8 | ハジロカイツブリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | ミミカイツブリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | + | | | | 10 | 20 | | 20 | 30 | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 10 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月19日 | 開始時刻 9:20 | 終了時刻 9:50 | 天候 晴れ | 風の状況 弱 |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|------------|--------|----|
| 1 | ホオジロ | 5 | V | | I1 | | | |
| 2 | シメ | 1 | V | | I1 | | | |
| 3 | ツグミ | 2 | V | | I1 | | | |
| 4 | スズメ | 14 | V | | E1 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 2 | V | | F3 | | | |
| 6 | ヒヨドリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 7 | アカゲラ | 1 | VC | | F3 | | | |
| 8 | マガモ | 21 | V | | C1 | | | |
| 9 | ハヤブサ | 1 | V | | E1 | 国内, 国産, 県産 | | |
| 10 | ツグミ | 2 | V | | I1 | | | |
| 11 | キジバト | 3 | V | | F3 | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 井土浦 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時 の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|------------|-----|----|------------|------|-------|-------|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 6:30 | 12:45 | 曇り～晴れ | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-------------|--------|-----|
| 1 | スズメ | 200 | VC | | E2 | | | ねぐら |
| 2 | トビ | 53 | V | | F3 | | | ねぐら |
| 3 | マガモ | 161 | V | | C1 | | | |
| 4 | オナガガモ | 34 | V | | C1 | | | |
| 5 | オカヨシガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | ハマシギ | 83 | V | | C1 | 国NT | | |
| 7 | シロチドリ | 21 | V | | C1 | 国VU | | |
| 8 | ダイシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | キジバト | 3 | V | | F3 | | | |
| 10 | ハヤブサ | 1 | V | | F3 | 国VU, 県NT | | |
| 11 | マガモ | 224 | V | | C1 | | | |
| 12 | キンクロハジロ | 3 | C | | A1 | | | |
| 13 | ノスリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 14 | ハクセキレイ | 1 | V | | I1 | | | |
| 15 | アカハラ | 1 | V | | F3 | | | |
| 16 | カシラダカ | 5 | V | | E1 | | | |
| 17 | トビ | 2 | V | | E1 | | | |
| 18 | カルガモ | 25 | V | | I1 | | | |
| 19 | シジュウカラ | 2 | V | | F3 | | | |
| 20 | ベニマシコ | 1 | C | | E1 | | | |
| 21 | タヒバリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 22 | コクガン | 2 | V | | A1 | 天, 国VU, 県VU | | 海 |
| 23 | オオハクチョウ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月15日 | 8:40 | 10:16 | 晴れ | 普通 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | |
| 3 | カルガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 3 | V | | C1 | | | |
| 6 | ウミネコ | 2 | V | | A2 | | | |
| 7 | ウミネコ | 9 | V | | C1 | | | |
| 8 | カワウ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ホオアカ | 1 | SV | 囀り | E2 | | | |
| 10 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 11 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | ハクセキレイ | 1 | VC | | C1 | | | |
| 13 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | アジサシ | 1 | V | | J1 | | | |
| 15 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 16 | キジバト | 1 | V | | J1 | | | |
| 17 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 18 | アオジ | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 19 | スズメ | 3 | V | | F2 | | | |
| 20 | カルガモ | 1 | V | | J1 | | | |
| 21 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 22 | カワラヒワ | 1 | C | | F2 | | | |
| 23 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 24 | ウミネコ | 2 | V | | A2 | | | |
| 25 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 26 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 27 | カワラヒワ | 3 | V | | J1 | | | |
| 28 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 29 | スズメ | 2 | V | | I2 | | | |
| 30 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 平嶋 賢治 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 鳥の海 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タンド | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月15日 | 8:40 | 10:16 | 晴れ | 普通 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | シジュウカラ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 32 | ハシボソガラス | 1 | VC | | I2 | | | |
| 33 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 34 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 35 | カワラヒワ | 2 | VC | | J1 | | | |
| 36 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 37 | ハクセキレイ | 1 | VC | | C1 | | | |
| 38 | シロチドリ | 2 | VC | | D3 | 国VU | | |
| 39 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 平嶋 賢治 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | + | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月15日 | 10:26 | 10:56 | 晴れ | 普通 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 2 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | A1 | | | |
| 6 | ウミネコ | 1 | V | | A1 | | | |
| 7 | カルガモ | 5 | V | | C1 | | | |
| 8 | メダイチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | コチドリ | 1 | VC | | J1 | | | |
| 10 | カワラヒワ | 1 | C | | J1 | | | |
| 11 | ハクセキレイ | 1 | CV | | J1 | | | |
| 12 | ハシボソガラス | 1 | VC | | J1 | | | |
| 13 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 14 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 15 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 16 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 平嶋 賢治 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | | 10 | 10 | | + | + | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|-----|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月15日 | 11:12 | 11:42 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 2 | カルガモ | 4 | V | | C1 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 4 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 5 | ヒバリ | 1 | S | 囀り | J1 | | | |
| 6 | コチドリ | 1 | VC | | C1 | | | |
| 7 | コチドリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 8 | シジュウカラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 平嶋 賢治 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月15日 | 11:54 | 12:24 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|------------|--------|----|
| 1 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 2 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 3 | スズメ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 4 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | オオセグロカモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | カワウ | 22 | V | | I2 | | | |
| 8 | ウミネコ | 101 | V | | I2 | | | |
| 9 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 11 | ハシボソガラス | 2 | V | 幼鳥 | I2 | | | |
| 12 | ヒバリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 13 | ダイサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 14 | コアジサシ | 1 | V | | J1 | 国際、国VU、県VU | | |
| 15 | トビ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 平嶋 賢治 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月15日 | 12:43 | 13:13 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 3 | カワウ | 14 | V | | C1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | ハクセキレイ | 1 | V | | J1 | | | |
| 6 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | カルガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | カルガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 11 | カルガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 12 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 13 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | スズメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 15 | コチドリ | 1 | CV | | C1 | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 平嶋 賢治 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 1 | 春季 | 2014年6月15日 | 13:30 | 14:00 | 晴れ | やや強い |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 5 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 6 | カルガモ | 2 | V | | J1 | | | |
| 7 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 平嶋 賢治 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|----------|----------|---------------------|--------------|---------------|----------|------------|
| 調査時の状況 | 調査回 1 | 時期 春季 | 調査年月日 2014年6月15日 | 開始時刻 8:40 | 終了時刻 10:16 | 天候 晴れ | 風の状況 普通 |
|--------|----------|----------|---------------------|--------------|---------------|----------|------------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 13 | V | | C1 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 3 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 3 | V | | J1 | | | |
| 5 | カワウ | 10 | V | | J1 | | | |
| 6 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 7 | ヒバリ | 1 | S | 囀り | D3 | | | |
| 8 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 平嶋 賢治 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 6:22 | 8:12 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ホオアカ | 1 | SV | 囀り | E1 | | | |
| 2 | ムクドリ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 4 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 5 | アオサギ | 2 | V | | I2 | | | |
| 6 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | コチドリ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 9 | ムクドリ | 23 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 10 | オオヨシキリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 11 | カルガモ | 1 | V | | A1 | | | |
| 12 | ハシボソガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 13 | スズメ | 1 | V | | E1 | | | |
| 14 | ハシボソガラス | 2 | V | | J1 | | | |
| 15 | ヒバリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 16 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 18 | ハクセキレイ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 19 | オオヨシキリ | 1 | SV | 囀り | I2 | | | |
| 20 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 21 | ヒバリ | 2 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 22 | カルガモ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 23 | ホオアカ | 1 | SV | 囀り | I2 | | | |
| 24 | スズメ | 4 | VC | | I2 | | | |
| 25 | ハシボソガラス | 3 | VC | | C1 | | | |
| 26 | シジュウカラ | 1 | C | | F2 | | | |
| 27 | スズメ | 6 | VC | | E2 | | | |
| 28 | チュウシャクシギ | 7 | V | | C1 | | | |
| 29 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 30 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 鳥の海 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 6:22 | 8:12 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------|
| 31 | スズメ | 5 | V | | E2 | | | |
| 32 | ホオアカ | 1 | V | | F2 | | | |
| 33 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 34 | カラヒワ | 1 | VC | | F2 | | | |
| 35 | キジバト | 1 | V | | I2 | | | |
| 36 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 37 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 38 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 39 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 40 | キジバト | 1 | V | | I2 | | | |
| 41 | ハシボソガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 42 | ハクセキレイ | 2 | V | | I2 | | | |
| 43 | カラヒワ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 44 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 45 | ハシボソガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 46 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 47 | ヒバリ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 48 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 49 | ハクセキレイ | 3 | V | | I2 | | | 成鳥1, 幼鳥2 |
| 50 | スズメ | 2 | V | | I2 | | | |
| 51 | ハシボソガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 52 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 53 | カラヒワ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 54 | ヒバリ | 1 | C | | E1 | | | |
| 55 | スズメ | 3 | V | | E1 | | | |
| 56 | メダイチドリ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 57 | ヒバリ | 2 | VC | | E1 | | | |
| 58 | ハクセキレイ | 2 | VC | | D2 | | | |
| 59 | ホオジロ | 1 | SV | 囀り | I2 | | | |
| 60 | ハクセキレイ | 1 | VC | | D3 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 鳥の海 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 6:22 | 8:12 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 61 | スズメ | 2 | V | | F2 | | | |
| 62 | コチドリ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 63 | シロチドリ | 1 | VC | | J1 | 国VU | | 空中 |
| 64 | ハクセキレイ | 1 | VC | | D1 | | | |
| 65 | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | + | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 8:20 | 8:50 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | メダイチドリ | 12 | V | | C1 | | | |
| 2 | シロチドリ | 2 | VC | | D2 | 国VU | | |
| 3 | アオサギ | 6 | V | | A2 | | | |
| 4 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 5 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | I2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 7 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | シロチドリ | 2 | V | | C1 | 国VU | | |
| 10 | ツバメ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | カワラヒワ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 12 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | スズメ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 14 | ホオジロ | 1 | SV | 囀り | I2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 120 | V | | I2 | | | |
| 16 | カワウ | 17 | V | | I2 | | | |
| 17 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | | 10 | 10 | | + | + | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 9:05 | 9:35 | 曇り | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-------------------------|
| 1 | ツバメ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | ノスリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 3 | ミサゴ | 2 | V | | J1 | 国NT | | 空中,宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 4 | カワラヒワ | 1 | VC | | F3 | | | |
| 5 | ハシボソガラス | 1 | C | | F3 | | | |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 7 | ハシボソガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 8 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中,宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 9 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 10 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 12 | アオジ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 13 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 14 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 17 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 18 | スズメ | 3 | V | | F3 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 9:45 | 10:15 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ダイサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 2 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 3 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 4 | カワラヒワ | 1 | C | | F2 | | | |
| 5 | スズメ | 4 | VC | | E1 | | | |
| 6 | カワラヒワ | 1 | V | | I2 | | | |
| 7 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 9 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 10 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 12 | ササゴイ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 13 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 14 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 16 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 17 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 18 | コチドリ | 1 | C | | D3 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 瓜生 篤 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 10:28 | 10:58 | 小雨 | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | アオサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 3 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 5 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 11 | ハシブトガラス | 1 | VC | | I2 | | | |
| 12 | ホオアカ | 1 | SV | 囀り | E2 | | | |
| 13 | オオヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 14 | コヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 15 | ホオアカ | 1 | SV | 囀り | I2 | | | |
| 16 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 17 | カルガモ | 5 | V | | C1 | | | |
| 18 | カワウ | 9 | V | | C1 | | | |
| 19 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 20 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 21 | キジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 22 | キジバト | 1 | V | | I2 | | | |
| 23 | トビ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 24 | カルガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 25 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 11:10 | 11:40 | 雨 | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 5 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 7 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 10 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 11 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 12 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 13 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 14 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 15 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 16 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 17 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 18 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 19 | アオサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 20 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 21 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 22 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 2 | 夏季 | 2014年7月13日 | 6:20 | 11:45 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 3 | V | | C1 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | カルガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | ダイサギ | 3 | V | | A1 | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 6:40 | 8:20 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | セッカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 2 | ダイサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 3 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 5 | カララヒワ | 1 | V | | E1 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 7 | トビ | 2 | V | | I2 | | | |
| 8 | ヒバリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 9 | イソシギ | 1 | C | | A1 | | | |
| 10 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 11 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 12 | アオサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 13 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | ツバメ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 16 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 17 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 18 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 19 | ホオアカ | 1 | SV | 囀り | E2 | | | |
| 20 | キジバト | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 21 | ハシブトガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 22 | コヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 23 | アオサギ | 3 | V | | A2 | | | |
| 24 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 25 | セッカ | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 26 | カルガモ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 27 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 28 | ハクセキレイ | 1 | VC | | D3 | | | |
| 29 | ダイサギ | 2 | V | | A1 | | | |
| 30 | ササゴイ | 1 | V | | C1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 鳥の海 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 6:40 | 8:20 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 31 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 32 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 33 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 34 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 35 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 36 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 37 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 38 | スズメ | 3 | VC | | F2 | | | |
| 39 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 40 | スズメ | 6 | VC | | E2 | | | |
| 41 | ホオアカ | 1 | V | | F2 | | | |
| 42 | スズメ | 5 | VC | | I2 | | | |
| 43 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 44 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 45 | カワラヒワ | 1 | C | | F2 | | | |
| 46 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F2 | | | |
| 47 | カワラヒワ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 48 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 49 | ヒバリ | 3 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 50 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 51 | スズメ | 2 | V | | F1 | | | |
| 52 | アオジ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 53 | ハクセキレイ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 54 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 55 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 56 | ミサゴ | 1 | V | | F3 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 57 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 58 | アオジ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 59 | トビ | 1 | VC | 幼鳥 | F3 | | | |
| 60 | スズメ | 3 | VC | | F3 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 鳥の海 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 6:40 | 8:20 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-------------------------|
| 61 | カワラヒワ | 1 | C | | F3 | | | |
| 62 | ハクセキレイ | 2 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 63 | ハシボソガラス | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 64 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 65 | カワラヒワ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 66 | ハシボソガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 67 | ハクセキレイ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 68 | カワラヒワ | 5 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 69 | ハクセキレイ | 3 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 70 | ハクセキレイ | 1 | VC | | D3 | | | |
| 71 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 72 | スズメ | 1 | VC | | E1 | | | |
| 73 | カワラヒワ | 4 | VC | | E1 | | | |
| 74 | ハクセキレイ | 1 | V | | E1 | | | |
| 75 | カワラヒワ | 2 | V | | E1 | | | |
| 76 | カワラヒワ | 3 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 77 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中 宮城県R2.2013では、重要種から除外 |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | + | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 8:25 | 8:55 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 5 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 6 | カラヒワ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 7 | ハシブトガラス | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 9 | メダイチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | メダイチドリ | 5 | V | | D2 | | | |
| 11 | シロチドリ | 6 | V | | D2 | 国VU | | |
| 12 | トウネン | 1 | V | | D2 | | | |
| 13 | メダイチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | アオサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 15 | ウミネコ | 79 | V | | I2 | | | |
| 16 | カワウ | 11 | V | | I2 | | | |
| 17 | ツバメ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 18 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 19 | ハクセキレイ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 9:20 | 9:50 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ハシブトガラス | 1 | C | | F3 | | | |
| 2 | カワラヒワ | 1 | C | | F3 | | | |
| 3 | オオセグロカモメ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ハシブトガラス | 2 | VC | | F3 | | | |
| 5 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 6 | ハシブトガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 8 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 9 | アオサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 10 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 11 | ウグイス | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 12 | カワラヒワ | 2 | VC | | F3 | | | |
| 13 | アオサギ | 3 | V | | A2 | | | |
| 14 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | ハシブトガラス | 1 | VC | | F3 | | | |
| 17 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 18 | コチドリ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 19 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 20 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 21 | アオサギ | 3 | V | | A2 | | | |
| 22 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 10:05 | 10:35 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | メダイチドリ | 5 | V | | C1 | | | |
| 2 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 3 | ウグイス | 1 | S | 囀り | E1 | | | |
| 4 | ホオジロ | 1 | SV | 囀り | E1 | | | |
| 5 | ハクセキレイ | 1 | VC | | C1 | | | |
| 6 | カワラヒワ | 2 | VC | | F2 | | | |
| 7 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F1 | | | |
| 8 | スズメ | 3 | VC | | F2 | | | |
| 9 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 10 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 11 | ハシボソガラス | 3 | V | | C1 | | | |
| 12 | メダイチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | カワラヒワ | 1 | VC | | F1 | | | |
| 16 | スズメ | 3 | V | | I2 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 10:54 | 11:24 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 18 | V | | C1 | | | |
| 2 | カルガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 3 | カルガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 4 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | ダイサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 7 | ダイサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 8 | ウミネコ | 2 | V | | C1 | | | |
| 9 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | ウミネコ | 4 | V | | A1 | | | |
| 11 | ダイサギ | 2 | V | | A1 | | | |
| 12 | アオサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 13 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | ダイサギ | 5 | V | | A2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 5 | V | | A2 | | | |
| 16 | ウミネコ | 2 | V | | A1 | | | |
| 17 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 18 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 19 | コヨシキリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 20 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 21 | セッカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 22 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 23 | ホオアカ | 1 | SV | 囀り | I2 | | | |
| 24 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 25 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 26 | チョウゲンボウ | 1 | V | | I2 | | | |
| 27 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 11:37 | 12:07 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 2 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | F1 | | | |
| 4 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 6 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | ホオジロ | 1 | SV | 囀り | I2 | | | |
| 11 | スズメ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 12 | スズメ | 1 | VC | 幼鳥 | E1 | | | |
| 13 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 3 | 夏季 | 2014年7月25日 | 6:40 | 12:15 | 晴れ | 弱～強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 3 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | ツバメ | 1 | V | | A1 | | | |
| 7 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | F3 | | | |
| 9 | コチドリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 8:20 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 3 | ヒバリ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 4 | ヒバリ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 5 | ツバメ | 1 | V | | J1 | | | |
| 6 | イソシギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 7 | ヒバリ | 1 | VC | | D3 | | | |
| 8 | ササゴイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 10 | アオサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 11 | イソシギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 12 | ウミネコ | 2 | V | | J1 | | | |
| 13 | モズ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 14 | ムクドリ | 11 | V | | I2 | | | |
| 15 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 16 | スズメ | 20 | VC | | E2 | | | |
| 17 | セッカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 18 | ムクドリ | 4 | V | | E1 | | | |
| 19 | スズメ | 6 | V | | E1 | | | |
| 20 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 21 | ホオアカ | 1 | VS | 囀り | E2 | | | |
| 22 | アオサギ | 3 | V | | I2 | | | |
| 23 | セッカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 24 | アオサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 25 | ウミネコ | 2 | V | | A2 | | | |
| 26 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 27 | ハシブトガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 28 | ハシブトガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 29 | セグロカモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 30 | メダイチドリ | 2 | V | | C1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 鳥の海 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 8:20 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 31 | トウネン | 2 | V | | C1 | | | |
| 32 | ソリハシシギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 33 | イソシギ | 1 | C | | J1 | | | |
| 34 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 35 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 36 | ソリハシシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 37 | チュウシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 38 | スズメ | 2 | VC | | E1 | | | |
| 39 | ウグイス | 1 | C | | E2 | | | |
| 40 | ハシブトガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 41 | メジロ | 1 | C | | F2 | | | |
| 42 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 43 | ミサゴ | 1 | V | | I2 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 44 | シジュウカラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 45 | コゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 46 | ホオジロ | 2 | VC | | F3 | | | |
| 47 | モズ | 1 | C | | F3 | | | |
| 48 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 49 | スズメ | 4 | V | | I2 | | | |
| 50 | ホオジロ | 1 | V | | I2 | | | |
| 51 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 52 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 53 | ハクセキレイ | 1 | VC | | J1 | | | |
| 54 | ツバメ | 3 | V | | J1 | | | |
| 55 | カワラヒワ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 56 | セッカ | 1 | VS | 囀り | E2 | | | |
| 57 | ハクセキレイ | 3 | VC | | D3 | | | |
| 58 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | | | |
| 59 | メダイチドリ | 26 | VC | | J1 | | | |
| 60 | メダイチドリ | 9 | VC | | J1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 鳥の海 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 8:20 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 61 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 62 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 63 | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | + | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 8:28 | 8:58 | 曇り | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | トビ | 1 | V | | D2 | | | |
| 2 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | ミサゴ | 2 | V | | J1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 5 | コサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | コサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 11 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | ダイサギ | 4 | V | | A2 | | | |
| 13 | ダイシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | キアシシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 15 | ダイシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 16 | メダイチドリ | 53 | V | | C1 | | | |
| 17 | トウネン | 2 | V | | C1 | | | |
| 18 | カワウ | 18 | V | | I2 | | | |
| 19 | アオサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 20 | セッカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 21 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 22 | アオアシシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | | 10 | 10 | | + | + | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 9:15 | 9:45 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | モズ | 1 | C | | F3 | | | |
| 2 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 3 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | ホオジロ | 1 | C | | F3 | | | |
| 5 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 6 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 11 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 12 | イソシギ | 2 | VC | | J1 | | | |
| 13 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 14 | メダイチドリ | 57 | V | | C1 | | | |
| 15 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 16 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 17 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 18 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 19 | コサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 20 | ハシボソガラス | 3 | VC | | I2 | | | |
| 21 | ハシブトガラス | 1 | V | | F3 | | | |
| 22 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 23 | キジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 10:00 | 10:30 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | C | | F2 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 1 | C | | F2 | | | |
| 4 | ウミネコ | 1 | VC | | C1 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | セッカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ハシボソガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 11 | チュウシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 13 | アカゲラ | 1 | VC | | F3 | | | |
| 14 | スズメ | 4 | V | | F2 | | | |
| 15 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 16 | ソリハシシギ | 5 | V | | C1 | | | |
| 17 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 18 | メジロ | 1 | C | | F2 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 瓜生 篤 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 11:00 | 11:30 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ウミネコ | 9 | V | | A1 | | | |
| 2 | コサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 3 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 5 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 10 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 11 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 13 | ダイサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 14 | ダイサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 15 | カワウ | 25 | V | | C1 | | | |
| 16 | ソリハシシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 17 | カルガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 18 | マガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 19 | ホオジロ | 4 | V | | F2 | | | |
| 20 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 21 | スズメ | 3 | V | | I2 | | | |
| 22 | オオヨシキリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 23 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 24 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 25 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 26 | ミサゴ | 1 | V | | I2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 27 | コサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 28 | セグロカモメ | 1 | V | | A2 | | | |
| 29 | ハシブトガラス | 3 | V | | C1 | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 11:43 | 12:13 | 曇り | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | ダイサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 2 | ハシブトガラス | 3 | V | | I2 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 4 | コサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 5 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 6 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 7 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | チュウサギ | 1 | V | | E2 | 国NT | | |
| 9 | ハクセキレイ | 1 | VC | | J1 | | | |
| 10 | アオサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 11 | ハシブトガラス | 2 | VC | | I2 | | | |
| 12 | ムクドリ | 12 | VC | | E2 | | | |
| 13 | アオサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 14 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 15 | イソシギ | 1 | C | | A2 | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 12:15 | 曇り | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | カワラヒワ | 50 | VC | | E1 | | | |
| 2 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 4 | インシギ | 1 | VC | | J1 | | | |
| 5 | クロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | ツバメ | 8 | V | | J1 | | | |
| 7 | チョウゲンボウ | 1 | V | | I2 | | | |
| 8 | セッカ | 1 | S | | E2 | | | |
| 9 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 10 | コサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 11 | ツバメ | 2 | V | | J1 | | | |
| 12 | セッカ | 1 | S | | E2 | | | |
| 13 | ミサゴ | 1 | V | | I2 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 14 | ホオアカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 16 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 17 | スズメ | 3 | V | | E2 | | | |
| 18 | ハシボソガラス | 1 | VC | | I2 | | | |
| 19 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 20 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 21 | ハシブトガラス | 2 | VC | | I2 | | | |
| 22 | セッカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 23 | カワウ | 1 | V | | A2 | | | |
| 24 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 25 | ムクドリ | 4 | VC | | I2 | | | |
| 26 | ハクセキレイ | 1 | VC | | J1 | | | |
| 27 | ハシブトガラス | 1 | VC | | I2 | | | |
| 28 | ダイサギ | 4 | V | | C1 | | | |
| 29 | アオサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 30 | マガモ | 1 | V | | A2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 鳥の海 | 調査年度 2014 |
|-------------------|------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|--------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察 |
|------|-----------|----------|--------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 4 | 夏季 | 2014年8月25日 | 6:30 | 12:15 | 曇り | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | ホオアカ | 1 | S | | E2 | | | |
| 32 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 33 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 34 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 35 | メダイチドリ | 10 | VC | | J1 | | | |
| 36 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 37 | チュウシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 38 | キジバト | 1 | V | | I2 | | | |
| 39 | カワラヒワ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 40 | キジ | 1 | C | | F2 | | | |
| 41 | セッカ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 42 | カワラヒワ | 2 | VC | | F3 | | | |
| 43 | カワラヒワ | 6 | VC | | J1 | | | |
| 44 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時 の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|------------|-----|----|-----------|------|------|------|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 6:30 | 8:30 | 雨後曇り | 弱一時中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----------|--------|----|
| 1 | イソシギ | 2 | V | | D2 | | | |
| 2 | ハクセキレイ | 2 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 3 | ムナグロ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | メダイチドリ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | セッカ | 1 | V | | E2 | | | |
| 6 | ホオジロ | 1 | V | | E1 | | | |
| 7 | カワラヒワ | 11 | V | | E1 | | | |
| 8 | ホオジロ | 1 | V | | E1 | | | |
| 9 | トビ | 2 | V | | F3 | | | |
| 10 | ハヤブサ | 1 | V | | F3 | 国内産VU,県NT | | |
| 11 | ハシブトガラス | 2 | V | | J1 | | | 堤防 |
| 12 | ダイサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 13 | ハクセキレイ | 1 | V | | D1 | | | |
| 14 | カワウ | 18 | V | | A2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 16 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 17 | ダイサギ | 6 | V | | C1 | | | |
| 18 | コサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 19 | ホオジロ | 1 | C | | F1 | | | |
| 20 | スズメ | 8 | VC | | E1 | | | |
| 21 | ハシブトガラス | 5 | VC | | E1 | | | |
| 22 | オオセグロカモメ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 23 | スズメ | 6 | V | | E1 | | | |
| 24 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 25 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 26 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 27 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 28 | カワセミ | 1 | C | | A1 | | | |
| 29 | ウミネコ | 2 | V | | A2 | | | |
| 30 | アオサギ | 1 | V | | A1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| 特記事項 | 調査担当者 |
|---------------------|-------|
| 仮設橋撤去により、ルートの一部を変更。 | 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時 の状況 | 調査回 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|------------|-----|----|-----------|------|------|------|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 6:30 | 8:30 | 雨後曇り | 弱一時中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|----------|--------|-----|--------|----|
| 31 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 32 | セグロセキレイ | 2 | C | | A2 | | | |
| 33 | ハシブトガラス | 12 | V | | E1 | | | |
| 34 | スズメ | 19 | V | | E1 | | | |
| 35 | トビ | 4 | V | | I2 | | | 電柱 |
| 36 | アオサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 37 | イソシギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 38 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 39 | ヒバリ | 2 | V | | E1 | | | |
| 40 | スズメ | 53 | V | | E1 | | | |
| 41 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 42 | ハクセキレイ | 2 | V | | E1 | | | |
| 43 | ムクドリ | 100 | V | | E1 | | | |
| 44 | カルガモ | 2 | V | 移動能力のない雛 | A1 | | | |
| 45 | ササゴイ | 1 | V | | A1 | | | |
| 46 | ハシブトガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 47 | ダイサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 48 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 49 | ハシブトガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 50 | ゴイサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 51 | セッカ | 1 | V | | E1 | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| 特記事項 | 調査担当者 |
|---------------------|-------|
| 仮設橋撤去により、ルートの一部を変更。 | 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | + | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 12:15 | 12:45 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ダイシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | オオソリハシシギ | 4 | V | | C1 | 国VU | | |
| 3 | チュウシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | ソリハシシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 5 | メダイチドリ | 3 | V | | C1 | | | |
| 6 | キアシシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | イソシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 8 | コサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 9 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国VU | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 11 | オオセグロカモメ | 3 | V | | C1 | | | |
| 12 | キアシシギ | 1 | V | | D2 | | | |
| 13 | シロチドリ | 7 | V | | D2 | 国VU | | |
| 14 | メダイチドリ | 22 | V | | D2 | | | |
| 15 | カワウ | 7 | V | | I2 | | | 防波堤 |
| 16 | ウミネコ | 7 | V | | I2 | | | 防波堤 |
| 17 | ハシトガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 18 | ハクセキレイ | 1 | V | | D2 | | | |
| 19 | セッカ | 1 | V | | E1 | | | |
| 20 | ヒバリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | | 10 | 10 | | + | + | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 11:20 | 11:50 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | イソシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | イソシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | アオサギ | 4 | V | | C1 | | | |
| 5 | コサギ | 7 | V | | C1 | | | |
| 6 | ダイサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国VU | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 8 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国VU | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 9 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国VU | | 竜巻、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 10 | ハシブトガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 11 | ハシブトガラス | 1 | V | | D2 | | | |
| 12 | ホオジロ | 4 | V | | E1 | | | |
| 13 | モズ | 2 | C | | F3 | | | |
| 14 | メジロ | 1 | C | | F3 | | | |
| 15 | アカゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 16 | ハシボソガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 17 | チョウゲンボウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 18 | カイツブリ | 2 | V | | A1 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 10:35 | 11:05 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 2 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | オオトリハシジギ | 4 | V | | C1 | 国VU | | |
| 7 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 9 | ムクドリ | 100 | V | | E2 | | | |
| 10 | シジュウカラ | 2 | V | | F2 | | | |
| 11 | メジロ | 3 | V | | F2 | | | |
| 12 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 13 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 9:50 | 10:20 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ハシブトガラス | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | オオセグロカモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | コサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 6 | コサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | ダイサギ | 5 | V | | C1 | | | |
| 8 | ウミネコ | 21 | V | | C1 | | | |
| 9 | カワウ | 19 | V | | C1 | | | |
| 10 | アオサギ | 4 | V | | C1 | | | |
| 11 | マガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国VU | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 13 | アオサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 14 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | ハクセキレイ | 1 | V | | E1 | | | |
| 16 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 17 | キジバト | 1 | V | | E1 | | | |
| 18 | ノスリ | 2 | V | | E1 | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|----|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 8:50 | 9:20 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | イソシギ | 1 | C | | A1 | | | |
| 2 | カワウ | 5 | V | | J1 | | | 空中 |
| 3 | ダイサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 4 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 5 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | ハシブトガラス | 1 | V | | E1 | | | |
| 7 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 8 | インビヨドリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | カルガモ | 2 | V | 子連れ | A2 | | | |
| 10 | ウミネコ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|-------|------|
| | 5 | 秋季 | 2014年9月9日 | 6:30 | 13:00 | 雨のち晴れ | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|----------|--------|------------------------|
| 1 | アオアシシギ | 1 | C | | C1 | | | |
| 2 | チュウシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国VU | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 4 | ソリハシシギ | 1 | C | | E2 | | | ヨシ原 |
| 5 | ヒバリ | 4 | V | | E1 | | | |
| 6 | カルガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 7 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国VU | | 抗、宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 8 | ホオアカ | 1 | V | | E1 | | | |
| 9 | スズメ | 50 | V | | E1 | | | |
| 10 | カワラヒワ | 5 | V | | E1 | | | |
| 11 | ヒバリ | 2 | V | | E1 | | | |
| 12 | ホウロクシギ | 1 | V | | C1 | 国VU, 県NT | | |
| 13 | ヒバリシギ | 2 | V | | E2 | | | ヨシ原 |
| 14 | ヒバリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 7:50 | 11:43 | 晴れ | 弱～強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワラヒワ | 2 | C | | D2 | | | |
| 2 | タヒバリ | 1 | C | | D2 | | | |
| 3 | トビ | 4 | V | | C1 | | | |
| 4 | ヒバリ | 1 | V | | D2 | | | |
| 5 | ヒバリ | 1 | C | | D2 | | | |
| 6 | ハシブトガラス | 2 | V | | D2 | | | |
| 7 | ホオジロ | 2 | C | | E1 | | | |
| 8 | スズメ | 2 | V | | D3 | | | |
| 9 | カワウ | 2 | V | | A1 | | | |
| 10 | シジュウカラ | 2 | C | | F3 | | | |
| 11 | ノスリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 12 | ハシブトガラス | 5 | V | | F3 | | | |
| 13 | モズ | 1 | C | | E2 | | | |
| 14 | トビ | 1 | V | | I2 | | | 水門 |
| 15 | イソシギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 16 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 17 | ハクセキレイ | 1 | V | | A2 | | | |
| 18 | ヒバリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 19 | スズメ | 3 | C | | E2 | | | |
| 20 | ハシブトガラス | 4 | V | | A2 | | | |
| 21 | セッカ | 1 | C | | E2 | | | |
| 22 | カワラヒワ | 10 | V | | E2 | | | |
| 23 | アマツバメ | 2 | V | | A2 | | | |
| 24 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 25 | トビ | 1 | V | | E2 | | | |
| 26 | ウグイス | 1 | C | | F1 | | | |
| 27 | メジロ | 1 | C | | F2 | | | |
| 28 | スズメ | 20 | V | | E1 | | | |
| 29 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 30 | ショウドウツバメ | 400 | V | | E2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マウンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|----------------------|--------------|---------------|----------|-------------|
| 調査時の状況 | 調査回数 6 | 時期 秋季 | 調査年月日 2014年10月10日 | 開始時刻 7:50 | 終了時刻 11:43 | 天候 晴れ | 風の状況 弱～強 |
|--------|-----------|----------|----------------------|--------------|---------------|----------|-------------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | カワウ | 4 | V | | A2 | | | |
| 32 | ハシボソガラス | 1 | V | | J1 | | | |
| 33 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 34 | ショウドウツバメ | 500 | V | | A2 | | | |
| 35 | アマツバメ | 20 | V | | A2 | | | |
| 36 | ヒバリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 37 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 38 | アオサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 39 | ハクセキレイ | 1 | V | | A2 | | | |
| 40 | モズ | 1 | V | | E2 | | | |
| 41 | スズメ | 5 | V | | E2 | | | |
| 42 | コチョウゲンボウ | 1 | V | | E2 | | | |
| 43 | イソヒヨドリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 44 | ハクセキレイ | 1 | V | | D3 | | | |
| 45 | カルガモ | 40 | V | | I2 | | | 護岸 |
| 46 | ダイサギ | 5 | V | | A2 | | | |
| 47 | カルガモ | 150 | V | | I2 | | | 護岸 |
| 48 | コガモ | 2 | V | | I2 | | | 護岸 |
| 49 | アオアシシギ | 1 | V | | I2 | | | 護岸 |
| 50 | ヒバリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 51 | ノビタキ | 2 | V | | E2 | | | |
| 52 | カワラヒワ | 2 | V | | E2 | | | |
| 53 | ホオジロ | 1 | V | | E2 | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | + | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 7:00 | 7:30 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | カルガモ | 15 | V | | A2 | | | |
| 2 | ショウドウツバメ | 400 | V | | A2 | | | |
| 3 | タヒバリ | 4 | C | | D2 | | | |
| 4 | オオセグロカモメ | 2 | V | | A2 | | | |
| 5 | マガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 2 | C | | D2 | | | |
| 7 | アマツバメ | 3 | V | | A2 | | | |
| 8 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 9 | ハシブトガラス | 2 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 10 | スズメ | 10 | C | | E2 | | | |
| 11 | マガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 12 | コサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 13 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 14 | ヒバリ | 6 | V | | D2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 16 | オオセグロカモメ | 11 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 17 | ウミネコ | 5 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 18 | ハシブトガラス | 6 | V | | A2 | | | |
| 19 | カワウ | 20 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 20 | シロチドリ | 20 | V | | A2 | 国VU | | |
| 21 | マガモ | 15 | V | | A2 | | | |
| 22 | コガモ | 20 | V | | A2 | | | |
| 23 | ヒドリガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 24 | ダイシャクシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 25 | ダイシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 26 | ハマシギ | 2 | V | | C1 | 国NT | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | 10 | | 10 | | | + | + | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 8:25 | 8:55 | 晴れ | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|------------|--------|---------------------|
| 1 | ハシブトガラス | 3 | V | | C1 | | | |
| 2 | ハクセキレイ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | カワラヒワ | 10 | V | | F3 | | | |
| 5 | トビ | 1 | V | | F3 | | | |
| 6 | タヒバリ | 1 | C | | C1 | | | |
| 7 | トビ | 7 | V | | F3 | | | |
| 8 | ハヤブサ | 1 | V | | A2 | 国内,国VU,県NT | | |
| 9 | ダイサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 10 | マガモ | 11 | V | | C1 | | | |
| 11 | コサギ | 3 | V | | C1 | | | |
| 12 | アオアシシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 13 | オオタカ | 1 | C | | F3 | 国内,国NT,県NT | | |
| 14 | アオサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 15 | ヒヨドリ | 2 | C | | F3 | | | |
| 16 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 17 | スズメ | 15 | C | | E2 | | | |
| 18 | ハシブトガラス | 7 | V | | C1 | | | |
| 19 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 20 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 21 | ミサゴ | 1 | V | | C1 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 22 | ノスリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 9:25 | 9:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ヒヨドリ | 5 | C | | F2 | | | |
| 2 | スズメ | 10 | C | | E2 | | | |
| 3 | ホオジロ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 4 | ダイサギ | 4 | V | | C1 | | | |
| 5 | コサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | オオセグロカモメ | 2 | V | | C1 | | | |
| 7 | ウグイス | 1 | C | | F1 | | | |
| 8 | ハクセキレイ | 1 | C | | E2 | | | |
| 9 | ショウドウツバメ | 20 | V | | A2 | | | |
| 10 | カワウ | 15 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 11 | アオサギ | 1 | V | | I2 | | | 堤防 |
| 12 | スズメ | 20 | V | | I1 | | | |
| 13 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 14 | カンムリカイツブリ | 3 | V | | A2 | | | |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|-------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 10:45 | 11:15 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ダイサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 3 | トビ | 2 | V | | E2 | | | |
| 4 | カワラヒワ | 5 | V | | E2 | | | |
| 5 | ウミネコ | 14 | V | | C1 | | | |
| 6 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 7 | カルガモ | 10 | V | | C1 | | | |
| 8 | マガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 9 | オオソリハシシギ | 1 | V | | C1 | 国VU | | |
| 10 | カワウ | 4 | V | | C1 | | | |
| 11 | スズメ | 5 | V | | E2 | | | |
| 12 | カンムリカイツブリ | 4 | V | | A2 | | | |
| 13 | トビ | 1 | V | | A2 | | | |
| 14 | ショウドウツバメ | 100 | V | | A2 | | | |
| 15 | アマツバメ | 20 | V | | A2 | | | |
| 16 | コシアカツバメ | 10 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|-------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 11:50 | 12:20 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ヒバリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 2 | ハクセキレイ | 1 | C | | E2 | | | |
| 3 | スズメ | 5 | V | | E2 | | | |
| 4 | ハシボソガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 5 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | カンムリカイツブリ | 4 | V | | A2 | | | |
| 7 | カワウ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | アオサギ | 1 | V | | I2 | | | 護岸 |
| 9 | ダイサギ | 1 | V | | I2 | | | 護岸 |
| 10 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 11 | タヒバリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 12 | ハシブトガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 13 | コサギ | 1 | V | | I2 | | | 護岸 |
| 14 | カルガモ | 10 | V | | I2 | | | 護岸 |
| 15 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 16 | トビ | 1 | V | | E2 | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 7:00 | 12:30 | 晴れ | 弱～強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | コサギ | 4 | V | | C1 | | | |
| 2 | ウミネコ | 1 | V | | C1 | | | |
| 3 | トビ | 1 | V | | C1 | | | |
| 4 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 5 | スズメ | 10 | C | | F3 | | | |
| 6 | スズメ | 10 | C | | F3 | | | |
| 7 | コゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 8 | アオジ | 2 | C | | E2 | | | |
| 9 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | ヒバリ | 1 | C | | E2 | | | |
| 11 | ヒヨドリ | 6 | V | | F1 | | | |
| 12 | ヒバリ | 2 | C | | F1 | | | |
| 13 | ショウドウツバメ | 40 | V | | F1 | | | |
| 14 | ダイサギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 15 | カンムリカイツブリ | 3 | V | | A2 | | | |
| 16 | ヒバリ | 1 | S | 囀り | E2 | | | |
| 17 | オオセグロカモメ | 2 | V | | C1 | | | |
| 18 | セッカ | 1 | C | | E2 | | | |
| 19 | ダイサギ | 2 | V | | A2 | | | |
| 20 | ヒドリガモ | 100 | V | | A2 | | | |
| 21 | マガモ | 10 | V | | A2 | | | |
| 22 | コガモ | 20 | V | | A2 | | | |
| 23 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 24 | ハシボソガラス | 2 | V | | E2 | | | |
| 25 | スズメ | 4 | V | | E2 | | | |
| 26 | アマツバメ | 4 | V | | E2 | | | |
| 27 | ノスリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 28 | ダイシャクシギ | 2 | V | | C1 | | | |
| 29 | ダイシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 30 | オオソリハシシギ | 15 | V | | C1 | 国VU | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-------------|------|-------|----|------|
| | 6 | 秋季 | 2014年10月10日 | 7:00 | 12:30 | 晴れ | 弱～強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | ハマシギ | 5 | V | | C1 | 国NT | | |
| 32 | トウネン | 2 | V | | C1 | | | |
| 33 | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 小澤 秀勝 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 6:20 | 8:50 | 晴れ | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|------------|--------|----|
| 1 | チョウゲンボウ | 2 | V | | E2 | | | |
| 2 | ハクセキレイ | 2 | V | | D2 | | | |
| 3 | カワラヒワ | 17 | V | | E2 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 2 | V | | E2 | | | |
| 5 | ハマシギ | 1 | C | | E2 | 国NT | | |
| 6 | タヒバリ | 4 | V | | J1 | | | 空中 |
| 7 | オオタカ | 1 | V | | E1 | 国内,国NT,県NT | | |
| 8 | オオジュリン | 4 | V | | E2 | | | |
| 9 | シロチドリ | 17 | V | | J1 | 国VU | | 空中 |
| 10 | カワラヒワ | 6 | V | | E1 | | | |
| 11 | スズメ | 3 | V | | E1 | | | |
| 12 | ホオジロ | 3 | V | | E1 | | | |
| 13 | マガモ | 8 | V | | A2 | | | |
| 14 | ヒドリガモ | 2 | V | | A1 | | | |
| 15 | ハヤブサ | 1 | V | | F3 | 国内,国VU,県NT | | |
| 16 | ダイゼン | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 17 | アオサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 18 | ダイサギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 19 | マガモ | 120 | V | | C1 | | | |
| 20 | コガモ | 8 | V | | C1 | | | |
| 21 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 22 | ジョウビタキ | 1 | V | | F1 | | | |
| 23 | ツグミ | 2 | V | | F1 | | | |
| 24 | ヒヨドリ | 5 | V | | F1 | | | |
| 25 | モズ | 1 | V | | F1 | | | |
| 26 | シメ | 1 | V | | F1 | | | |
| 27 | インビヨドリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 28 | スズメ | 5 | V | | E2 | | | |
| 29 | ベニマシコ | 1 | V | | E2 | | | |
| 30 | ヒバリ | 8 | V | | J1 | | | 空中 |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 6:20 | 8:50 | 晴れ | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 31 | シロハラ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 32 | ツグミ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 33 | ツグミ | 2 | V | | F2 | | | |
| 34 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 35 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 36 | マガモ | 68 | V | | C1 | | | |
| 37 | オナガガモ | 1 | V | | C1 | | | |
| 38 | スズメ | 13 | V | | F1 | | | |
| 39 | ハクセキレイ | 2 | V | | I2 | | | |
| 40 | ハクセキレイ | 3 | V | | D3 | | | |
| 41 | セグロセキレイ | 1 | V | | D3 | | | |
| 42 | ヒバリ | 1 | V | | D3 | | | |
| 43 | マガモ | 4 | V | | A1 | | | |
| 44 | コガモ | 6 | V | | A1 | | | |
| 45 | コサギ | 8 | V | | I2 | | | |
| 46 | アオサギ | 8 | V | | I2 | | | |
| 47 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 48 | ハシブトガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 49 | スズメ | 27 | V | | E2 | | | |
| 50 | カワラヒワ | 17 | V | | E2 | | | |
| 51 | ホオジロ | 3 | V | | E2 | | | |
| 52 | ジョウビタキ | 1 | C | | E2 | | | |
| 53 | イソシギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 54 | マガモ | 31 | V | | A2 | | | |
| 55 | カンムリカイツブリ | 3 | V | | A2 | | | |
| 56 | コガモ | 21 | V | | A1 | | | |
| 57 | ベニマシコ | 1 | V | | E2 | | | |
| 58 | カモメ | 1 | V | | A2 | | | |
| 59 | ウミネコ | 3 | V | | A2 | | | |
| 60 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 6:20 | 8:50 | 晴れ | 弱～中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|--------------|--------|---------------------|
| 61 | オオタカ | 1 | V | | J1 | 国内, 国NT, 県NT | | 空中 |
| 62 | カイツブリ | 2 | V | | A2 | | | |
| 63 | カンムリカイツブリ | 3 | V | | A2 | | | |
| 64 | オオバン | 3 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 65 | コサギ | 3 | V | | A2 | | | |
| 66 | アオジ | 1 | C | | I2 | | | |
| 67 | スズメ | 5 | V | | I2 | | | |
| 68 | ノスリ | 1 | V | | E1 | | | |
| 69 | ノスリ | 2 | V | | E1 | | | |
| 70 | ハシボソガラス | 3 | V | | E1 | | | |
| 71 | カワウ | 6 | V | | C1 | | | |
| 72 | アオサギ | 22 | V | | C1 | | | |
| 73 | カルガモ | 159 | V | | C1 | | | |
| 74 | マガモ | 32 | V | | C1 | | | |
| 75 | コガモ | 118 | V | | C1 | | | |
| 76 | ヒドリガモ | 3 | V | | C1 | | | |
| 77 | オナガガモ | 18 | V | | C1 | | | |
| 78 | コサギ | 9 | V | | C1 | | | |
| 79 | アオジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 80 | カシラダカ | 1 | C | | E2 | | | |
| 81 | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | + | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 12:00 | 12:30 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | マガモ | 572 | V | | C1 | | | |
| 2 | ヒドリガモ | 16 | V | | C1 | | | |
| 3 | オナガガモ | 357 | V | | C1 | | | |
| 4 | コガモ | 103 | V | | C1 | | | |
| 5 | オカヨシガモ | 8 | V | | C1 | | | |
| 6 | トビ | 1 | V | | E1 | | | |
| 7 | ハマシギ | 65 | V | | C1 | 国NT | | |
| 8 | ミサゴ | 1 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 9 | ホオジロ | 1 | C | | E1 | | | |
| 10 | セグロカモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 11 | オオセグロカモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 12 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | | 10 | 10 | | + | + | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 11:15 | 11:45 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハクセキレイ | 2 | V | | C1 | | | |
| 2 | インビヨドリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 3 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ヒドリガモ | 3 | V | | A1 | | | |
| 5 | スズメ | 2 | V | | E2 | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 10:30 | 11:00 | 晴れ | 強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワラヒワ | 1 | C | | E2 | | | |
| 2 | マヒワ | 7 | V | | E2 | | | |
| 3 | カワウ | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 4 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 5 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 9:45 | 10:15 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ノスリ | 3 | V | | E2 | | | |
| 2 | トビ | 1 | V | | E2 | | | |
| 3 | ホオジロ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 7 | 時期 秋季 | 調査年月日 2014年11月7日 | 開始時刻 9:00 | 終了時刻 9:30 | 天候 晴れ | 風の状況 中 |
|--------|-----------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 2 | カシラダカ | 1 | C | | E1 | | | |
| 3 | ハクセキレイ | 2 | V | | I2 | | | |
| 4 | ミサゴ | 2 | V | | A2 | 国NT | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 7 | 秋季 | 2014年11月7日 | 6:20 | 13:00 | 晴れ | 弱～強 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|---------|--------|----|
| 1 | ハジロカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | カンムリカイツブリ | 5 | V | | A2 | | | |
| 3 | オカヨシガモ | 40 | V | | A2 | | | |
| 4 | ヒドリガモ | 20 | V | | A2 | | | |
| 5 | カルガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 6 | マガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 7 | ホオジロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | ホシハジロ | 14 | V | | A2 | | | |
| 9 | アオアシシギ | 1 | C | | C1 | | | |
| 10 | マガモ | 278 | V | | A2 | | | |
| 11 | カルガモ | 130 | V | | A2 | | | |
| 12 | オナガガモ | 42 | V | | A2 | | | |
| 13 | コガモ | 97 | V | | A2 | | | |
| 14 | ハジロカイツブリ | 8 | V | | A2 | | | |
| 15 | カンムリカイツブリ | 13 | V | | A2 | | | |
| 16 | スズガモ | 16 | V | | A2 | | | |
| 17 | ヒドリガモ | 11 | V | | A2 | | | |
| 18 | コサギ | 16 | V | | C1 | | | |
| 19 | チュウビ | 1 | V | | E1 | 国EN,県NT | | |
| 20 | カワラバト | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 7:00 | 9:20 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|--------------|--------|----------------------|
| 1 | チュウヒ | 1 | V | | C1 | 国EN, 県NT | | |
| 2 | オオジュリン | 6 | VC | | E2 | | | |
| 3 | カワラヒワ | 5 | VC | | E2 | | | |
| 4 | スズメ | 9 | VC | | E2 | | | |
| 5 | ハクセキレイ | 1 | V | | E2 | | | |
| 6 | カワラヒワ | 23 | VC | | E1 | | | |
| 7 | ホオジロ | 2 | VC | | E1 | | | |
| 8 | スズメ | 40 | VC | | E2 | | | |
| 9 | ノスリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 10 | ハヤブサ | 1 | V | | F3 | 国内, 国VU, 県NT | | |
| 11 | カシラダカ | 3 | V | | E2 | | | |
| 12 | ベニマシコ | 1 | V | | E1 | | | |
| 13 | カワアイサ | 4 | V | | A2 | | | |
| 14 | スズメ | 8 | V | | E1 | | | |
| 15 | マガモ | 56 | V | | A2 | | | |
| 16 | ハシボトガラス | 1 | V | | E1 | | | |
| 17 | ホオジロ | 1 | C | | E1 | | | |
| 18 | スズメ | 5 | VC | | E1 | | | |
| 19 | マガモ | 63 | V | | A2 | | | |
| 20 | コガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 21 | ヒドリガモ | 9 | V | | A2 | | | |
| 22 | ホオジロ | 5 | VC | | E2 | | | |
| 23 | ノスリ | 1 | V | | E2 | | | |
| 24 | ハシボトガラス | 1 | V | | E2 | | | |
| 25 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 26 | スズメ | 12 | V | | E2 | | | |
| 27 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 28 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 29 | ハジロカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 30 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 7:00 | 9:20 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 31 | イソヒヨドリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 32 | ハクセキレイ | 2 | V | | I2 | | | |
| 33 | イソヒヨドリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 34 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 35 | ハジロカイツブリ | 2 | V | | A2 | | | |
| 36 | カワウ | 3 | V | | A2 | | | |
| 37 | オオバン | 4 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 38 | カワセミ | 2 | V | | I2 | | | |
| 39 | スズメ | 18 | V | | E1 | | | |
| 40 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 41 | ホオジロ | 4 | VC | | E1 | | | |
| 42 | アオサギ | 24 | V | | I2 | | | |
| 43 | ダイサギ | 16 | V | | I2 | | | |
| 44 | カルガモ | 62 | V | | I2 | | | |
| 45 | マガモ | 4 | V | | I2 | | | |
| 46 | カワアイサ | 3 | V | | A2 | | | |
| 47 | コサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 48 | ダイサギ | 4 | V | | A2 | | | |
| 49 | オオハシシギ | 3 | V | | A2 | | | |
| 50 | ホオアカ | 2 | VC | | E1 | | | |
| 51 | カワラヒワ | 3 | VC | | E1 | | | |
| 52 | セッカ | 2 | VC | | E1 | | | |
| 53 | ヒバリ | 3 | VC | | E1 | | | |
| 54 | ホオジロ | 11 | VC | | E1 | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | + | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|---------------------|---------------|---------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 8 | 時期 冬季 | 調査年月日 2014年12月8日 | 開始時刻 12:35 | 終了時刻 13:05 | 天候 晴れ | 風の状況 弱 |
|--------|-----------|----------|---------------------|---------------|---------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワウ | 3 | V | | C1 | | | |
| 2 | オナガガモ | 41 | V | | C1 | | | |
| 3 | マガモ | 13 | V | | C1 | | | |
| 4 | ホオジロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 5 | ダイシャクシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | 10 | | 10 | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 11:50 | 12:20 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | スズメ | 10 | VC | | E2 | | | |
| 2 | ホオジロ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 3 | シジュウカラ | 2 | VC | | E2 | | | |
| 4 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 5 | シロチドリ | 9 | V | | C1 | 国VU | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 11:05 | 11:35 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | スズメ | 8 | VC | | E1 | | | |
| 2 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 1 | VC | | E1 | | | |
| 4 | ベニマシコ | 1 | C | | F2 | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 10:20 | 10:50 | 晴れ | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワアイサ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 9:35 | 10:05 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | カワアイサ | 2 | V | | A2 | | | |
| 3 | イソシギ | 1 | VC | | A1 | | | 水路 |
| 4 | ハシブトガラス | 1 | VC | | I2 | | | |
| 5 | カワウ | 1 | V | | A2 | | | |
| 6 | ハジロカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 7 | トビ | 1 | V | | J1 | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 8 | 冬季 | 2014年12月8日 | 6:40 | 13:15 | 晴れ | 微～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | マガモ | 42 | V | | A2 | | | |
| 2 | カルガモ | 30 | V | | A2 | | | |
| 3 | オカヨシガモ | 7 | V | | A2 | | | |
| 4 | ホオジロガモ | 13 | V | | A2 | | | |
| 5 | カンムリカイツブリ | 5 | V | | A2 | | | |
| 6 | ハジロカイツブリ | 4 | V | | A2 | | | |
| 7 | スズガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | マガモ | 73 | V | | C1 | | | |
| 9 | オオセグロカモメ | 1 | V | | C1 | | | |
| 10 | コガモ | 430 | V | | I2 | | | |
| 11 | オカヨシガモ | 21 | V | | I2 | | | |
| 12 | ヒドリガモ | 11 | V | | I2 | | | |
| 13 | マガモ | 20 | V | | I2 | | | |
| 14 | カワウ | 3 | V | | I2 | | | |
| 15 | カイツブリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 16 | カワウ | 175 | V | | I2 | | | |
| 17 | アオサギ | 5 | V | | I2 | | | |
| 18 | ダイシャクシギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 19 | ウミネコ | 74 | V | | I2 | | | |
| 20 | オオセグロカモメ | 2 | V | | I2 | | | |
| 21 | セグロカモメ | 6 | V | | I2 | | | |
| 22 | カモメ | 12 | V | | I2 | | | |
| 23 | マガモ | 162 | V | | I2 | | | |
| 24 | カルガモ | 17 | V | | I2 | | | |
| 25 | オナガガモ | 22 | V | | I2 | | | |
| 26 | コガモ | 10 | V | | I2 | | | |
| 27 | ヒドリガモ | 8 | V | | I2 | | | |
| 28 | マガモ | 71 | V | | C1 | | | |
| 29 | スズガモ | 63 | V | | A2 | | | |
| 30 | キンクロハジロ | 2 | V | | A2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|---------------------|------|------|----|------|
| 調査時の状況 | 調査回数 8 | 時期 冬季 | 調査年月日 2014年12月8日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|-----------|----------|---------------------|------|------|----|------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|------|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | マガモ | 820 | V | | A2 | | | |
| 32 | オナガガモ | 655 | V | | A2 | | | |
| 33 | ハシビロガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 34 | オカヨシガモ | 8 | V | | A2 | | | |
| 35 | コガモ | 77 | V | | A2 | | | |
| 36 | ホオジロガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 37 | カンムリカイツブリ | 19 | V | | A2 | | | |
| 38 | ハジロカイツブリ | 7 | V | | A2 | | | |
| 39 | ハジロカイツブリ | 110 | V | | A2 | | | |
| 40 | マガモ | 560 | V | | A2 | | | |
| 41 | カワアイサ | 19 | V | | A2 | | | |
| 42 | コガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 43 | ヒドリガモ | 20 | V | | A2 | | | |
| 44 | オカヨシガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 45 | ハシビロガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 46 | オナガガモ | 1880 | V | | A2 | | | |
| 47 | カンムリカイツブリ | 20 | V | | A2 | | | |
| 48 | オオセグロカモメ | 22 | V | | A2 | | | |
| 49 | セグロカモメ | 8 | V | | A2 | | | |
| 50 | カモメ | 3 | V | | A2 | | | |
| 51 | ユリカモメ | 1 | V | | A2 | | | |
| 52 | カイツブリ | 2 | V | | A2 | | | |
| 53 | オオセグロカモメ | 22 | V | | I2 | | | |
| 54 | セグロカモメ | 4 | V | | I2 | | | |
| 55 | フシカモメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 56 | カワウ | 28 | V | | I2 | | | |
| 57 | ハマシギ | 25 | V | | I2 | 国NT | | |
| 58 | ミヤマガラス | 90 | V | | J1 | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|--------------------|--------------|--------------|----------|-------------|
| 調査時の状況 | 調査回数 9 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月6日 | 開始時刻 6:55 | 終了時刻 9:20 | 天候 曇り | 風の状況 微～弱 |
|--------|-----------|----------|--------------------|--------------|--------------|----------|-------------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 2 | ホオジロ | 7 | V | | E1 | | | |
| 3 | カワラヒワ | 2 | C | | E1 | | | |
| 4 | ハマシギ | 153 | V | | C1 | 国NT | | |
| 5 | シロチドリ | 8 | V | | C1 | 国VU | | |
| 6 | カワウ | 6 | V | | A1 | | | |
| 7 | ミサゴ | 1 | V | | I2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 8 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | ノスリ | 1 | V | | F3 | | | |
| 10 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 11 | オカヨシガモ | 10 | V | | A1 | | | |
| 12 | コガモ | 5 | V | | A1 | | | |
| 13 | キンクロハジロ | 2 | V | | A1 | | | |
| 14 | オオバン | 10 | V | | A1 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 15 | アオサギ | 1 | V | | A1 | | | |
| 16 | タヒバリ | 1 | V | | C1 | | | |
| 17 | シメ | 1 | V | | E2 | | | |
| 18 | ホオジロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 19 | ホオジロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 20 | カワアイサ | 1 | V | | A2 | | | |
| 21 | オオジュリン | 1 | C | | E2 | | | |
| 22 | カワラヒワ | 20 | V | | E1 | | | |
| 23 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 24 | ベニマシコ | 1 | V | | E1 | | | |
| 25 | ホオジロガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 26 | ツグミ | 4 | V | | E1 | | | |
| 27 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 28 | カシラダカ | 2 | V | | E1 | | | |
| 29 | スズメ | 5 | V | | E1 | | | |
| 30 | ヒヨドリ | 2 | V | | E1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 6:55 | 9:20 | 曇り | 微～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----------------------|
| 31 | ハマシギ | 5 | V | | C1 | 国NT | | |
| 32 | ユリカモメ | 42 | V | | C1 | | | |
| 33 | カモメ | 2 | V | | C1 | | | |
| 34 | インシギ | 1 | C | | A1 | | | |
| 35 | ハクセキレイ | 1 | C | | A1 | | | |
| 36 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 37 | カイツブリ | 2 | V | | A2 | | | |
| 38 | ノスリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 39 | オオバン | 3 | V | | A2 | | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 40 | ツグミ | 1 | V | | E1 | | | |
| 41 | カワラヒワ | 4 | V | | E1 | | | |
| 42 | スズメ | 25 | V | | E1 | | | |
| 43 | ホオジロ | 2 | V | | E1 | | | |
| 44 | ミサゴ | 1 | V | | I2 | 国NT | | 宮城県RL.2013では、重要種から除外 |
| 45 | マガモ | 20 | V | | A2 | | | |
| 46 | カワアイサ | 1 | V | | A2 | | | |
| 47 | カシラダカ | 45 | V | | E1 | | | |
| 48 | ヒバリ | 5 | V | | E1 | | | |
| 49 | ハイイロチュウヒ | 1 | V | | E1 | | | |
| 50 | スズメ | 6 | V | | I2 | | | |
| 51 | カイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 52 | カワウ | 1 | V | | A1 | | | |
| 53 | インシギ | 1 | V | | D1 | | | |
| 54 | ハクセキレイ | 1 | V | | D1 | | | |
| 55 | スズガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 56 | カワセミ | 1 | V | | I2 | | | |
| 57 | スズメ | 8 | V | | E1 | | | |
| 58 | モズ | 1 | V | | E1 | | | |
| 59 | ホオジロ | 5 | V | | E1 | | | |
| 60 | カシラダカ | 6 | V | | E1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | + | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 13:00 | 13:30 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハマシギ | 171 | V | | D2 | 国NT | | |
| 2 | シロチドリ | 15 | V | | D2 | 国VU | | |
| 3 | ホオジロ | 9 | V | | E1 | | | |
| 4 | オオジュリン | 11 | V | | E1 | | | |
| 5 | ハシブトガラス | 1 | V | | E1 | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリン・タマ | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 12:15 | 12:45 | 曇り | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | オカヨシガモ | 16 | V | | A1 | | | |
| 2 | カワラヒワ | 11 | V | | E2 | | | |
| 3 | カシラダカ | 4 | V | | E2 | | | |
| 4 | アオジ | 1 | C | | E2 | | | |
| 5 | ホオジロ | 1 | C | | E2 | | | |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 7 | カイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 11:15 | 11:45 | 曇り | 微 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------------------------|
| 1 | マガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 2 | ヒヨドリ | 1 | V | | F2 | | | |
| 3 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 4 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 5 | フクロウ | 1 | V | | F2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 6 | ノスリ | 2 | V | | F2 | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|-------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 10:20 | 10:50 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|------------|--------|----|
| 1 | ホオジロ | 3 | V | | E1 | | | |
| 2 | アオサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 3 | ダイサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 4 | オオタカ | 1 | V | | J1 | 国内、国NT、県NT | 空中 | |
| 5 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 6 | スズガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V : 目視 (Visual) S : さえずり (Song) C : 地鳴き (Call) 他 : その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 9:30 | 10:00 | 曇り | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ホオジロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 2 | ホオジロ | 1 | C | | E1 | | | |
| 3 | カシラダカ | 1 | C | | E1 | | | |
| 4 | ハクセキレイ | 2 | V | | D3 | | | |
| 5 | スズメ | 2 | V | | E1 | | | |
| 6 | オオジュリン | 1 | C | | E1 | | | |
| 7 | タヒバリ | 1 | V | | D1 | | | |
| 8 | ウミネコ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|-----------|------|-------|----|------|
| | 9 | 冬季 | 2015年1月6日 | 6:45 | 14:00 | 曇り | 微～弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | ハジロカイツブリ | 3 | V | | A2 | | | |
| 2 | スズガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 3 | アオサギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 4 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 5 | マガモ | 73 | V | | I2 | | | |
| 6 | ヒドリガモ | 3 | V | | I2 | | | |
| 7 | コガモ | 78 | V | | I2 | | | |
| 8 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 9 | カルガモ | 49 | V | | A2 | | | |
| 10 | マガモ | 71 | V | | A2 | | | |
| 11 | ホオジロガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 12 | ハジロカイツブリ | 273 | V | | A2 | | | |
| 13 | カモメ | 3 | V | | A2 | | | |
| 14 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 15 | コガモ | 145 | V | | I2 | | | |
| 16 | マガモ | 169 | V | | I2 | | | |
| 17 | ヒドリガモ | 6 | V | | I2 | | | |
| 18 | キンクロハジロ | 1 | V | | I2 | | | |
| 19 | カワウ | 2 | V | | I2 | | | |
| 20 | アオサギ | 2 | V | | I2 | | | |
| 21 | オカヨシガモ | 9 | V | | I2 | | | |
| 22 | オナガガモ | 19 | V | | I2 | | | |
| 23 | マガモ | 97 | V | | I2 | | | |
| 24 | オカヨシガモ | 4 | V | | I2 | | | |
| 25 | オナガガモ | 15 | V | | I2 | | | |
| 26 | コガモ | 2 | V | | I2 | | | |
| 27 | マガモ | 80 | V | | A2 | | | |
| 28 | ホオジロガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 29 | ウミアイサ | 4 | V | | A2 | | | |
| 30 | カワアイサ | 2 | V | | A2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|--------------------|--------------|---------------|----------|-------------|
| 調査時の状況 | 調査回数 9 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月6日 | 開始時刻 6:45 | 終了時刻 14:00 | 天候 曇り | 風の状況 微～弱 |
|--------|-----------|----------|--------------------|--------------|---------------|----------|-------------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|------|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 31 | オナガガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 32 | カンムリカイツブリ | 17 | V | | A2 | | | |
| 33 | ヒドリガモ | 4 | V | | A2 | | | |
| 34 | スズガモ | 37 | V | | A2 | | | |
| 35 | ミミカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 36 | キンクロハジロ | 1 | V | | A2 | | | |
| 37 | オオセグロカモメ | 5 | V | | A2 | | | |
| 38 | カワウ | 132 | V | | I2 | | | |
| 39 | ウミネコ | 86 | V | | I2 | | | |
| 40 | マガモ | 60 | V | | I2 | | | |
| 41 | ヒドリガモ | 8 | V | | I2 | | | |
| 42 | オカヨシガモ | 2 | V | | I2 | | | |
| 43 | ユリカモメ | 5 | V | | I2 | | | |
| 44 | カモメ | 13 | V | | I2 | | | |
| 45 | マガモ | 1532 | V | | A2 | | | |
| 46 | オナガガモ | 542 | V | | A2 | | | |
| 47 | コガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 48 | ウミネコ | 59 | V | | I2 | | | |
| 49 | カモメ | 203 | V | | I2 | | | |
| 50 | ユリカモメ | 52 | V | | I2 | | | |
| 51 | オオセグロカモメ | 21 | V | | I2 | | | |
| 52 | カワウ | 33 | V | | I2 | | | |
| 53 | カワアイサ | 14 | V | | A2 | | | |
| 54 | カイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 55 | ホオジロガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 56 | アカゲラ | 1 | C | | F2 | | | |
| 57 | ジョウビタキ | 1 | V | | E1 | | | |
| 58 | タシギ | 1 | V | | C1 | | | |
| 59 | ダイシャクシギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 60 | ヒドリガモ | 18 | V | | I2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|----------------|
| 特記事項 | 調査担当者 佐藤 賢二 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 6:50 | 8:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-------------------------|
| 1 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 2 | ホオジロ | 5 | V | | E1 | | | |
| 3 | カシラダカ | 1 | V | | E1 | | | |
| 4 | スズメ | 6 | V | | E1 | | | |
| 5 | カワラヒワ | 1 | V | | E1 | | | |
| 6 | ツグミ | 1 | V | | I2 | | | |
| 7 | ムクドリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 8 | キンクロハジロ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | カワウ | 1 | V | | A2 | | | |
| 10 | スズメ | 2 | V | | I2 | | | |
| 11 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A2 | | | |
| 12 | ツグミ | 1 | V | | I2 | | | |
| 13 | マガモ | 13 | V | | A2 | | | |
| 14 | ツグミ | 1 | V | | I2 | | | |
| 15 | コガモ | 23 | V | | A2 | | | |
| 16 | ハクセキレイ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 17 | ホオジロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 18 | マガモ | 17 | V | | A2 | | | |
| 19 | スズメ | 3 | VC | | E2 | | | |
| 20 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 21 | ホオジロ | 2 | C | | E2 | | | |
| 22 | ベニマシコ | 1 | C | | E2 | | | |
| 23 | スズメ | 3 | VC | | E1 | | | |
| 24 | コガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 25 | ムクドリ | 1 | VC | | J1 | | | |
| 26 | カワラヒワ | 12 | VC | | E2 | | | |
| 27 | ハクセキレイ | 1 | V | | I2 | | | |
| 28 | マガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 29 | コガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 30 | ノスリ | 1 | V | | I2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V：目視 (Visual) S：さえずり (Song) C：地鳴き (Call) 他：その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 6:50 | 8:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|----------|--------|------------------------|
| 31 | マガモ | 7 | V | | A2 | | | |
| 32 | ハマシギ | 9 | V | | C1 | 国NT | | |
| 33 | ハシブトガラス | 1 | VC | | I2 | | | |
| 34 | ツグミ | 1 | C | | E1 | | | |
| 35 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 36 | ホオジロガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 37 | マガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 38 | カワラヒワ | 4 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 39 | ホオジロガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 40 | スズメ | 1 | VC | | F2 | | | |
| 41 | カワアイサ | 1 | V | | A2 | | | |
| 42 | カワアイサ | 2 | V | | J1 | | | 空中 |
| 43 | アカゲラ | 1 | C | | F2 | | | |
| 44 | トビ | 1 | V | | I2 | | | |
| 45 | ミサゴ | 1 | V | | I2 | 国NT | | 空中、宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 46 | カワラヒワ | 6 | VC | | F2 | | | |
| 47 | マガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 48 | コガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 49 | コゲラ | 1 | C | | F3 | | | |
| 50 | シメ | 1 | VC | | F3 | | | |
| 51 | ヒヨドリ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 52 | ハイタカ | 1 | V | | F3 | 国NT, 県NT | | |
| 53 | カワラヒワ | 4 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 54 | マガモ | 37 | V | | A2 | | | |
| 55 | ハマシギ | 126 | V | | C1 | 国NT | | |
| 56 | シロチドリ | 4 | V | | C1 | 国VU | | |
| 57 | シメ | 1 | V | | F3 | | | |
| 58 | ハクセキレイ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 59 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 60 | ハシブトガラス | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|------------|------------------|
| 調査地区 | 地点番号 - | 地点名 L-1 | 調査方法 ラインセンサス法 |
|------|-----------|------------|------------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | ワンド・たまり | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 6:50 | 8:55 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 61 | ハシブトガラス | 1 | VC | | I2 | | | |
| 62 | ハクセキレイ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 63 | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 1 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 20 | | | | 70 | | 10 | + | + | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 調査時の状況 | 調査回数 10 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月19日 | 開始時刻 9:05 | 終了時刻 9:35 | 天候 晴れ | 風の状況 中 |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|----------|-----------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | マガモ | 46 | V | | A2 | | | |
| 2 | シロチドリ | 1 | V | | C1 | 国VU | | |
| 3 | シロチドリ | 1 | V | | C1 | 国VU | | |
| 4 | シロチドリ | 1 | V | | C1 | 国VU | | |
| 5 | マガモ | 69 | V | | I2 | | | |
| 6 | ヒドリガモ | 33 | V | | I2 | | | |
| 7 | ハクセキレイ | 1 | VC | | D2 | | | |
| 8 | セグロカモメ | 2 | V | | I2 | | | |
| 9 | マガモ | 9 | V | | A2 | | | |
| 10 | ホシハジロ | 2 | V | | A2 | | | |
| 11 | キンクロハジロ | 1 | V | | A2 | | | |
| 12 | マガモ | 16 | V | | A2 | | | |
| 13 | カンムリカイツブリ | 1 | V | | A1 | | | |
| 14 | カワラヒワ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 15 | オナガガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 16 | カワウ | 1 | V | | I2 | | | |
| 17 | ダイシャクシギ | 1 | V | | I2 | | | |
| 18 | ホオジロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 19 | マガモ | 22 | V | | A2 | | | |
| 20 | マガモ | 5 | V | | A2 | | | |
| 21 | ホオジロガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 22 | カワウ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 23 | ハシブトガラス | 2 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|---------------|
| 特記事項 | 調査担当者 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 2 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | 70 | | | | 10 | 10 | | + | + | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|------|-------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 9:55 | 10:25 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|---------|-----|--------|------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1 | ハシボソガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 2 | シジュウカラ | 1 | C | | E2 | | | |
| 3 | ヒヨドリ | 1 | C | | F3 | | | |
| 4 | ホオジロ | 2 | C | | E2 | | | |
| 5 | ハシボソガラス | 1 | C | | F3 | | | 空中 |
| 6 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 7 | ベニマシコ | 1 | C | | E2 | | | |
| 8 | ダイサギ | 1 | V | | A2 | | | |
| 9 | マガモ | 106 | V | | C1 | | | |
| 10 | オカヨシガモ | 2 | V | | C1 | | | |
| 11 | コゲラ | 1 | C | | F2 | | | |
| 12 | シジュウカラ | 1 | C | | F2 | | | |
| 13 | モズ | 1 | V | | F2 | | | |
| 14 | カシラダカ | 2 | VC | | F3 | | | |
| 15 | トビ | 2 | V | | J1 | | | |
| 16 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 17 | ハシブトガラス | 2 | VC | | F3 | | | |
| 18 | ジョウビタキ | 1 | V | | F1 | | | |
| 19 | ハシボソガラス | 1 | C | | F3 | | | |
| 20 | キジ | 1 | C | | F3 | | | |
| 21 | スズメ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 22 | カワラヒワ | 62 | VC | | F2 | | | |
| 23 | オオバン | 10 | V | | A2 | | | 宮城県RL2013では、重要種から除外 |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 3 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 60 | | | | 40 | | | | + | | + | + | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 10:40 | 11:10 | 晴れ | 弱 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワラヒワ | 3 | V | | F1 | | | |
| 2 | ホオジロ | 1 | VC | | F1 | | | |
| 3 | ハシブトガラス | 2 | VC | | I2 | | | |
| 4 | ヒドリガモ | 4 | V | | I2 | | | |
| 5 | マガモ | 3 | V | | I2 | | | |
| 6 | ウミネコ | 45 | V | | I2 | | | |
| 7 | セグロカモメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 8 | カワウ | 80 | V | | I2 | | | |
| 9 | ハジロカイツブリ | 131 | V | | A2 | | | 空中 |
| 10 | ホオジロガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 11 | カンムリカイツブリ | 9 | V | | A2 | | | |
| 12 | スズガモ | 26 | V | | A2 | | | 空中 |
| 13 | アオサギ | 8 | V | | I2 | | | 空中 |
| 14 | マガモ | 16 | V | | I2 | | | 空中 |
| 15 | オナガガモ | 5 | V | | I2 | | | |
| 16 | カワアイサ | 2 | V | | I2 | | | |
| 17 | マガモ | 53 | V | | C1 | | | |
| 18 | オナガガモ | 6 | V | | I2 | | | |
| 19 | コガモ | 3 | V | | I2 | | | |
| 20 | マガモ | 11 | V | | A2 | | | |
| 21 | オカヨシガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 22 | コガモ | 4 | V | | A2 | | | 空中 |
| 23 | マガモ | 12 | V | | I2 | | | 空中 |
| 24 | ヒドリガモ | 4 | V | | I2 | | | |
| 25 | ハシビロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 26 | ホオジロガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 27 | マガモ | 46 | V | | I2 | | | |
| 28 | カワウ | 5 | V | | I2 | | | |
| 29 | コガモ | 23 | V | | I2 | | | |
| 30 | マガモ | 13 | V | | A2 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 4 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 40 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | + | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 11:40 | 12:10 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | カワラヒワ | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 2 | ハシボソガラス | 1 | VC | | I2 | | | |
| 3 | カンムリカイツブリ | 6 | V | | A2 | | | |
| 4 | ホオジロガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 5 | マガモ | 110 | V | | A2 | | | |
| 6 | カワアイサ | 1 | V | | A2 | | | |
| 7 | マガモ | 85 | V | | A2 | | | |
| 8 | カワアイサ | 8 | V | | A2 | | | |
| 9 | コガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 10 | カルガモ | 82 | V | | A2 | | | |
| 11 | マガモ | 27 | V | | A2 | | | |
| 12 | コガモ | 12 | V | | A2 | | | |
| 13 | キンクロハジロ | 1 | V | | A2 | | | |
| 14 | カワアイサ | 3 | V | | A2 | | | |
| 15 | コガモ | 25 | V | | I2 | | | |
| 16 | ヒドリガモ | 16 | V | | I2 | | | |
| 17 | カルガモ | 26 | V | | I2 | | | |
| 18 | マガモ | 5 | V | | I2 | | | |
| 19 | オナガガモ | 2 | V | | I2 | | | |
| 20 | カイツブリ | 2 | V | | A2 | | | |
| 21 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 22 | カワウ | 3 | V | | I2 | | | |
| 23 | アオサギ | 12 | V | | I2 | | | |
| 24 | キンクロハジロ | 1 | V | | A2 | | | |
| 25 | カワアイサ | 1 | V | | A2 | | | |
| 26 | ハシブトガラス | 1 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 27 | ハシブトガラス | 2 | VC | | J1 | | | 空中 |
| 28 | ツグミ | 1 | C | | E2 | | | |
| 29 | モズ | 1 | V | | F1 | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|--------------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 St. 5 | 調査方法 定点観察法 |
|------|-----------|--------------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| 90 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | + |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| 調査時の状況 | 調査回数 | 時期 | 調査年月日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 天候 | 風の状況 |
|--------|------|----|------------|-------|-------|----|------|
| | 10 | 冬季 | 2015年1月19日 | 12:30 | 13:00 | 晴れ | 中 |

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|-----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|----|
| 1 | コガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 2 | マガモ | 9 | V | | A2 | | | |
| 3 | カンムリカイツブリ | 4 | V | | A2 | | | |
| 4 | ホオジロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 5 | オナガガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 6 | オカヨシガモ | 2 | V | | A2 | | | |
| 7 | ホオジロガモ | 1 | V | | A2 | | | |
| 8 | マガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 9 | カワセミ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 10 | カワアイサ | 3 | V | | A2 | | | |
| 11 | ヒドリガモ | 8 | V | | A2 | | | |
| 12 | カワウ | 1 | V | | A2 | | | 空中 |
| 13 | シメ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 14 | トビ | 1 | V | | J1 | | | 空中 |
| 15 | カシラダカ | 1 | C | | E2 | | | |
| 16 | ハシブトガラス | 2 | V | | I2 | | | |
| 17 | ハクセキレイ | 1 | V | | F1 | | | |
| 18 | アオサギ | 1 | V | | D1 | | | |
| 19 | ベニマシコ | 1 | VC | | E2 | | | |
| 20 | カワラヒワ | 4 | VC | | E2 | | | |
| 21 | スズメ | 1 | V | | I2 | | | |
| 22 | ツグミ | 2 | V | | J1 | | | |
| 23 | ハシブトガラス | 3 | V | | J1 | | | 空中 |
| 24 | チョウゲンボウ | 1 | V | | J1 | | | |
| 25 | マガモ | 31 | V | | A2 | | | |
| 26 | コガモ | 46 | V | | A2 | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

鳥類 現地調査票

| | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 事務所名 東北地方環境事務所 | 地区名 阿武隈川河口域 | 調査年度 2014 |
|-------------------|----------------|--------------|

| | | | |
|------|-----------|----------|---------------|
| 調査地区 | 地点番号 — | 地点名 — | 調査方法 任意観察法 |
|------|-----------|----------|---------------|

| 調査対象環境区分※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|----|-----|----|----|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 開放水域 | | | 沈水・浮葉植物 群落 | 干潟 | 裸地 | | | 草地 | | 樹林 | | | 竹 | | 耕作地 | | | 人為 | | その他 |
| 流水域 | 湛水域 | マリアンド・た | | | 土泥地 | 砂地 | 礫地 | 低茎草地 | 高茎草地 | 低木林 | 広葉樹林 | 針葉樹林 | 竹林 | 笹原 | 果樹園 | 畑 | 水田 | 芝地 | 物人工構造 | |
| A1 | A2 | A3 | B1 | C1 | D1 | D2 | D3 | E1 | E2 | F1 | F2 | F3 | G1 | G2 | H1 | H2 | H3 | I1 | I2 | J1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 現地調査時の区分の割合を10%単位で記録する。10%に満たない小規模な区分には+の印をつける。

| | | | | | | | |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|---------------|----------|-------------|
| 調査時の状況 | 調査回数 10 | 時期 冬季 | 調査年月日 2015年1月19日 | 開始時刻 6:50 | 終了時刻 13:15 | 天候 晴れ | 風の状況 弱～中 |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------|---------------|----------|-------------|

| No. | 和名※2 | 個体数 | 同定手段※3 | 繁殖行動 | 確認環境※4 | 重要種 | 特定外来生物 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-------------------------|
| 1 | ノスリ | 1 | V | | I2 | | | |
| 2 | カルガモ | 62 | V | | A2 | | | |
| 3 | マガモ | 7 | V | | A2 | | | |
| 4 | ハシブトガラス | 2 | V | | J1 | | 空中 | |
| 5 | アオサギ | 1 | V | | J1 | | 空中 | |
| 6 | ハシボソガラス | 1 | V | | F2 | | | |
| 7 | ノスリ | 1 | V | | F2 | | | |
| 8 | カワウ | 3 | V | | A2 | | | |
| 9 | マガモ | 6 | V | | A2 | | | |
| 10 | ハシボソガラス | 1 | C | | D3 | | | |
| 11 | ハシブトガラス | 1 | VC | | J1 | | 空中 | |
| 12 | ハシブトガラス | 1 | VC | | J1 | | 空中 | |
| 13 | ノスリ | 1 | V | | F2 | | | |
| 14 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 15 | ハシブトガラス | 2 | V | | J1 | | 空中 | |
| 16 | ホオジロ | 4 | VC | | E2 | | | |
| 17 | ハクセキレイ | 1 | VC | | J1 | | 空中 | |
| 18 | ツグミ | 1 | C | | E2 | | | |
| 19 | ホオジロ | 1 | V | | E2 | | | |
| 20 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 21 | ハシブトガラス | 1 | V | | I2 | | | |
| 22 | ベニマシコ | 1 | C | | E1 | | | |
| 23 | ハクセキレイ | 1 | VC | | I2 | | | |
| 24 | ノスリ | 1 | V | | J1 | | | |
| 25 | ホオジロ | 3 | VC | | E1 | | | |
| 26 | スズメ | 3 | VC | | J1 | | 空中 | |
| 27 | オオセグロカモメ | 1 | V | | A2 | | | |
| 28 | コガモ | 3 | V | | A2 | | | |
| 29 | ミサゴ | 1 | V | | J1 | 国NT | | 空中、宮城県R1.2013では、重要種から除外 |
| 30 | イソシギ | 1 | V | | A1 | | | |

※2 同種でも調査箇所、確認位置、同定手段、繁殖行動、観察時間がことなる場合、別行に記入する。

※3 同定に寄与した主な手段を記入する。

V: 目視 (Visual) S: さえずり (Song) C: 地鳴き (Call) 他: その他 (Other)

※4 確認された主な環境を、「調査対象環境区分※1」に示された記号で記入する。

| | |
|------|-------|
| 特記事項 | 調査担当者 |
| | 瓜生 篤 |
| | |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成26)年度 夏季調査

| 調査地点 | | 調査者(所属) | | 調査日 | | 時刻 | | 調査時間 | | 天候 | | 備考 | |
|--------------------------------|-------|-----------------|-----------|------------|-------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------|---------------------|----|----------------------------|-------------------|
| 浦生干潟 St.1 | | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | 2014年8月12日 | | 10:20-10:35 | | 0.0177m ² | | 小雨 | | 大湖の最大干潮時でも、ゴカイ類は水中の泥質中に多い。 | |
| 菅原淳史(同上) | | | | | | | | 0.2m | | 38.25688 | | | |
| | | | | | | | | 5回 | | 141.01494 | | | |
| | | | | | | | | | | 0-5cm | | | |
| | | | | | | | | | | 10:20 | | | |
| | | | | | | | | | | 砂質、+泥 | | | |
| | | | | | | | | | | 26.2 | | 塩分濃度% | |
| | | | | | | | | | | | | 1.68 | |
| 出羽種(H24年度版) 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる) | | | | | | | | | | | | | |
| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 個体数 | 定性観察 | 分類群 | 重量 | 備考 | 重量 | m ² 換算 |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルステレガイ目 | シオササミ科 | イソジミ | <i>Nuttallia japonica</i> | 317 | | 二枚貝類 | 67.50 | | | |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミツガイモドキ目 | オキナガイ科 | ウミツガイ | <i>Laternula marilina</i> | 11 | | 巻貝類 | | | | |
| 3 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カゴカイ属 | <i>Hediste sp.</i> | 23 | | ゴカイ類 | 0.41 | | | |
| 4 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コツツカニ科 | コツツカニ | <i>Scopimera globosa</i> | 170 | | ココエビ類 | | | | |
| 5 | - | - | - | - | - | - | | | エビ・カニ類 | 21.10 | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | 521 | | その他 | | | | |
| | | | | | | | 個体数計/m ² | | | 重量計g/m ² | | | |
| | | | | | | | 種類数計 | 4 | | | | | |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | | | |
|----------------------|-----------------|------|----|
| 調査地点 | 蒲生干潟 St.2 | | |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年8月12日 | | |
| 時刻 | 10:40-11:00 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 重量 |
|------|-------|------|-----------|------------|---------------|------------------------------|-------------|-----------|-------------------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 | |
| 1 | 刺胞動物門 | 花虫綱 | イキキンチャク目 | - | イキキンチャク目 | <i>Actiniaria</i> | 11 | | 二枚貝類 313.76 |
| 2 | 軟体動物門 | 腹足綱 | 盤足目 | カワサンショウガイ科 | ヒトカワサンショウ | <i>Assiminea hiradoensis</i> | 45 | | 巻貝類 0.85 |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルステレガイ目 | シオササミ科 | イソシミ | <i>Nattalia japonica</i> | 905 | | ゴカイ類 1.54 |
| 4 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | ウミタガイ | <i>Laternula marilina</i> | 238 | | ヨコエビ類 |
| 5 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カワゴカイ属 | <i>Hediste sp.</i> | 45 | | エビ・カニ類 55.16 |
| 6 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトコガイ目 | イトコガイ科 | Heteromastus属 | <i>Heteromastus sp.</i> | 124 | | その他 0.02 |
| 7 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コメツキカニ科 | コメツキカニ | <i>Scopimera globosa</i> | 147 | | 重量計g/m2 371.33 |
| - | | | | | | | 1517 | | 個体数計/m2 種類数計 |
| | | | | | | | 7 | | - |

出羽種(H24年度産版)河川水辺国勢調査生物リストに準ずる)

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成26)年度 夏季調査

| 調査地点 | | 調査日時 | | 調査方法 | | 調査者 | | 調査内容 | | 調査結果 | | 備考 | | |
|--------------------------------|-------|---------------------|-----------|---------------------|-------------|---------------------------|--------------------------|------------|-------------|-------|---------------------|-------------------------|--|--|
| 浦生干潟 St.3 | | 2014年8月12日 | | 0.017m ² | | 菅原淳史(同上) | | 水深測定時間 | | 25.6 | | | | |
| サイト代表者(所属) | | 11:05-11:20 | | 0.2m | | 菅原淳史(同上) | | 底質 | | 砂質、+泥 | | | | |
| 調査者(所属) | | 0.017m ² | | 8回 | | 菅原淳史(同上) | | 水温℃ | | 25.6 | | 塩分濃度% | | |
| 天候 | | 小雨 | | | | | | | | | | | | |
| 北緯(WGS84) | | 38.25401 | | | | | | | | | | | | |
| 東経(WGS84) | | 141.01209 | | | | | | | | | | | | |
| 水深(5cm) | | 0-5cm | | | | | | | | | | | | |
| 水深測定時間 | | 11:05 | | | | | | | | | | | | |
| 底質 | | 砂質、+泥 | | | | | | | | | | | | |
| 水温℃ | | 25.6 | | | | | | | | | | 2.32 | | |
| 出羽種(H24年度産版)河川水辺国勢調査生物リストに準ずる) | | | | | | | | | | | | | | |
| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 個体数 m ² 換算 | 定性観察 干潟 | 定性観察 潮生帯 | 備考 | 分類群 | 重量 m ² 換算 | | |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオササギ科 | イソジミ | <i>Natallia japonica</i> | 2,320 | | | | 二枚貝類 | 354.35 | | |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミサカイヤドキ目 | オキナガイ科 | ウチガイ | <i>Laternula marilina</i> | 11 | | | | 巻貝類 | | | |
| 3 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus sp.</i> | 45 | | | | ゴカイ類 | 0.50 | | |
| 4 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コウサカニ科 | コウサカニ | <i>Scopimera globosa</i> | 102 | | | | ヨコエビ類 | | | |
| 5 | - | - | - | - | - | - | | | | | エビ・カニ類 | 7.61 | | |
| - | - | - | - | - | - | - | 2,479 | | | | その他 | | | |
| | | | | | | | 個体数計/m ² | | | | 重量計g/m ² | 362.45 | | |
| | | | | | | | 種類数計 | | | | 重量計g/m ² | 362.45 | | |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| 調査地点 | | 調査日時 | | 調査者(所属) | | 調査方法 | | 調査結果 | | 備考 | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|-----|-------------------------|--------|--------------------------|---------------------|------|----|--|---------------------|
| 浦生干潟 St.5 | | 2014年8月12日 | | 菅原淳史(同上) | | 0.0177m ² 5回 | | 28.3 | | 砂質。上流の石岸水際沿いは工事により盛り土されているようである。アウセスには南部下水処理場の敷地を通過させてもらう。 | |
| サイト代表者(所属) | | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | 菅原淳史(同上) | | 0.2m | | 28.3 | | 塩分濃度% | |
| 調査者(所属) | | 09:30-09:50 | | 0.0177m ² 5回 | | 0.2m | | 28.3 | | 1.52 | |
| 調査日 | | 09:30-09:50 | | 0.0177m ² 5回 | | 0.2m | | 28.3 | | 1.52 | |
| 時刻 | | 09:30-09:50 | | 0.0177m ² 5回 | | 0.2m | | 28.3 | | 1.52 | |
| 採集面積(m ² (回)、深さm、採集回数) | | 0.0177m ² 5回 | | 0.2m | | 0.2m | | 28.3 | | 1.52 | |
| 出羽種(H24年度産 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる) | | | | | | | | | | | |
| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 個体数 | 定性観察 | 重量 | 分類群 | m ² 換算 |
| 1 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コイツキカニ科 | コイツキカニ | <i>Scopimera globosa</i> | 158 | 干潟 | | 二枚貝類 | |
| 2 | - | - | - | - | - | - | | 雑生帯 | | 巻貝類 | |
| 3 | - | - | - | - | - | - | | 備考 | | ゴカイ類 | |
| 4 | - | - | - | - | - | - | | | | ヨコエビ類 | |
| 5 | - | - | - | - | - | - | | | | エビ・カニ類 | 23.90 |
| - | - | - | - | - | - | - | 158 | | | その他 | |
| | | | | | | | 個体数計/m ² | | | | |
| | | | | | | | 種類数計 | 1 | | | 重量計g/m ² |
| | | | | | | | | | | | 23.90 |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | | | |
|----------------------|-----------------|------|----|
| 調査地点 | 井戸浦 St.1 | | |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年8月14日 | | |
| 時刻 | 13:00-13:20 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 重量 |
|------|-------|------|------------|---------|---------------|---------------------------|-------------|-----------|-------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 | |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタケガイモドキ目 | オキナガイ科 | ソトオリガイ | <i>Laternula marilina</i> | 11 | 二枚貝類 | 4.88 |
| 2 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カゴカイ属 | <i>Hediste</i> sp. | 136 | 巻貝類 | |
| 3 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Heteromastus属 | <i>Heteromastus</i> sp. | 45 | ゴカイ類 | 10.50 |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus</i> sp. | 464 | ヨコエビ類 | |
| 5 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コマツキガニ科 | チゴカニ | <i>Ilyoplax pusilla</i> | 11 | エビ・カニ類 | 4.44 |
| 6 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コマツキガニ科 | コマツキガニ | <i>Scopimera globosa</i> | 11 | その他 | |
| - | | | | | | | 679 | 重量計g/m2 | 19.82 |
| | | | | | | | 6 | 種類数計 | - |

出羽種(H24年度産) 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる)

塩分濃度% 0.97

天候 晴れ
北緯(WGS84) 38.19628
東経(WGS84) 140.96754
水深(om) 0-5cm
水深測定時間 13:00
底質 砂質、+泥
水温℃ 26.0

備考

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | |
|----------------------|------------------|
| 調査地点 | 井土浦 St.3 |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) |
| 調査日 | 2014年8月14日 |
| 時刻 | 12:15-12:25 |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 0.2m 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 重量 |
|------|-------|------|-----------|----------|---------------|-------------------------------|-------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 備考 | |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオササギミ科 | イソジミ | <i>Natallia japonica</i> | 57 | 二枚貝類 | m2換算 167.86 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | ジミ科 | ヤマトジミ | <i>Corbicula japonica</i> | 34 | 巻貝類 | |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | ソトガイイ | <i>Laterula marilina</i> | 34 | ゴカイ類 | 3.69 |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カワゴカイ属 | <i>Hediste sp.</i> | 147 | ヨコエビ類 | |
| 5 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Heteromastus属 | <i>Heteromastus sp.</i> | 34 | エビ・カニ類 | 0.83 |
| 6 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus sp.</i> | 102 | その他 | |
| 7 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | エビヤコ科 | エビヤコ属 | <i>Craugon sp.</i> | 11 | 重量計g/m2 | 172.38 |
| 8 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | ムツアリアガニ科 | アリアケモドキ | <i>Deiratonotus cristatus</i> | 11 | - | - |
| - | | | | | | | 430 | 個体数計/m2 | |
| | | | | | | | 8 | 種類数計 | |

出羽種(H24年度産 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる)

| | | |
|-----------|----------|----------|
| 天候 | 晴れ | 備考 |
| 北緯(WGS84) | 38.18925 | ゴカイ類が多い。 |
| 東経(WGS84) | 140.9645 | |
| 水深(5m) | 0-5cm | |
| 水深測定時間 | 12:20 | |
| 底質 | 砂質 | |
| 水温℃ | 25.2 | 塩分濃度% |
| | | 1.00 |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | | | |
|----------------------|-----------------|------|----|
| 調査地点 | 井土浦 St.4 | | |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年8月14日 | | |
| 時刻 | 11:40-12:00 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 備考 |
|-------------------------------|-------|------|-----------|---------|-------------|---------------------------|-------------|-----------|----------------------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 | |
| 1 | 紐形動物門 | 無針綱 | ヒモムシ目 | - | ヒモムシ目 | <i>Heteronemertea</i> | 11 | | 二枚貝、カニ類が多い。ゴカイ類は少ない。 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオサガナミ科 | イソジミ | <i>Nuttallia japonica</i> | 102 | | |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | ソトガイイ | <i>Laternula marilina</i> | 11 | | |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カワゴカイ属 | <i>Hediste sp.</i> | 79 | | |
| 5 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus sp.</i> | 136 | | |
| 6 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コウツキカニ科 | コウツキカニ | <i>Scopimera globosa</i> | 68 | | |
| - | | | | | | | 407 | | |
| | | | | | | | 5 | | |
| 出芽種(H24年度産 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる) | | | | | | | 個体数計/m2 | 443.03 | |
| | | | | | | | 重量計g/m2 | 9.35 | |
| | | | | | | | 種類数計 | 0.28 | |
| | | | | | | | 塩分濃度% | 443.91 | 1.36 |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | | | |
|----------------------|-----------------|------|----|
| 調査地点 | 井土浦 St.6 | | |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年8月14日 | | |
| 時刻 | 13:40-13:60 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 備考 |
|------|-------|------|-----------|-----------|---------------|---------------------------------|-------------|-----------|--------------------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 | |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | ウミタガイ | <i>Laternula marilina</i> | 23 | | 二枚貝類 m2換算 28.62 |
| 2 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カコガイ属 | <i>Hediste</i> sp. | 226 | | 巻貝類 |
| 3 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Heteromastus属 | <i>Heteromastus</i> sp. | 45 | | ゴカイ類 6.39 |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus</i> sp. | 57 | | ヨコエビ類 0.14 |
| 5 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ヨコエビ目 | ユンボヨコエビ科 | ニッポントヨコエビ | <i>Grandidiereilla japonica</i> | 57 | | エビ・カニ類 10.41 |
| 6 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ワラジムシ目 | スナリスナリアン科 | スナリスナリアン属 | <i>Cyathura</i> sp. | 23 | | その他 |
| 7 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | オサカニ科 | ヤマオサガニ | <i>Macrophthalmus japonicus</i> | 23 | | 重量計g/m2 45.56 |
| - | | | | | | | 453 | | 重量計g/m2 - |
| | | | | | | | 7 | | 種類数計 - |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.1 | | |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年8月11日 | | |
| 時刻 | 09:10-09:30 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 重量 | | 備考 |
|------|-------|------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|---------|---------|------------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 | 分類群 | m2換算 | |
| 1 | 軟体動物門 | 腹足綱 | 頭楯目 | ヘコミツツガイ科 | コムツツガイ | <i>Retusa insignis</i> | 11 | | 二枚貝類 | 1770.01 | カニの砂団子が多い。 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオサガナミ科 | イナジミ | <i>Nattailla japonica</i> | 543 | | 巻貝類 | 0.17 | |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | マルスタレガイ科 | アサリ | <i>Raditapes philippinarum</i> | 11 | | ゴカイ類 | 0.81 | |
| 4 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | ウミタガイ | <i>Laternula marilina</i> | 34 | | ヨコエビ類 | 0.05 | |
| 5 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カワゴカイ属 | <i>Hediste sp.</i> | 34 | | エビ・カニ類 | 40.90 | |
| 6 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus sp.</i> | 11 | | その他 | | |
| 7 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ワラジムシ目 | スナウミナナアソ科 | スナウミナナアソ属 | <i>Cyathura sp.</i> | 11 | | 重量計g/m2 | 1811.94 | |
| 8 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | スナモグリ科 | ニホンスナモグリ | <i>Callinassa japonica</i> | 11 | | - | - | |
| 9 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コムツクガニ科 | コムツクガニ | <i>Scopimera globosa</i> | 68 | | - | - | |
| - | | | | | | | 736 | 個体数計/m2 | - | - | |
| | | | | | | | 9 | 種類数計 | - | - | |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.2 | | |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年8月11日 | | |
| 時刻 | 09:50-10:05 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 重量 | |
|------|-------|------|-----------|-----------|------------|---------------------------------|-------------|-----------|---------|--------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 | 備考 | 分類群 |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | ニッコウガイ科 | サビシラシガイ | <i>Macoma contrabulata</i> | 11 | | 二枚貝類 | 407.56 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオササナミ科 | イソジミ | <i>Nattalia japonica</i> | 102 | | 巻貝類 | |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | ソトガイイ | <i>Laterula marilina</i> | 34 | | ゴカイ類 | 3.71 |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カワゴカイ属 | <i>Hediste sp.</i> | 23 | | ヨコエビ類 | 0.05 |
| 5 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | スピオ目 | ミスヒキゴカイ科 | ミスヒキゴカイ | <i>Cirriformia tentaculata</i> | 57 | | エビ・カニ類 | 33.66 |
| 6 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ワラジ目 | スナウミナナフシ科 | スナウミナナフシ属 | <i>Cyathura sp.</i> | 11 | | その他 | |
| 7 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | エビヤコ科 | エビヤコ属 | <i>Craugon sp.</i> | 11 | | 重量計g/m2 | 444.98 |
| 8 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | ホンヤドカリ科 | ユビナガホンヤドカリ | <i>Pagurus dubius</i> | 11 | | - | - |
| 9 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | オサカニ科 | ヤマオサカニ | <i>Macrophthalmus japonicus</i> | 11 | | - | - |
| - | | | | | | | 272 | 個体数計/m2 | - | - |
| | | | | | | | 9 | 種類数計 | - | - |

備考
水路からの流入が付近にある。ヘドロがたまりやすい場所。生き物は少ない印象がある。カニ二穴は存在する。

塩分濃度% 1.57

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.3 | | |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年8月11日 | | |
| 時刻 | 10:10-10:30 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 備考 |
|------|-------|------|------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------|--------------------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 | |
| 1 | 軟体動物門 | 腹足綱 | 頭楯目 | ヘコミツツガイ科 | コマツツガイ | <i>Retusa insignis</i> | 23 | | 二枚貝類 993.62 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルステレガイ目 | シオササナミ科 | イソジミ | <i>Nattailla japonica</i> | 351 | | 巻貝類 0.31 |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミツツガイモドキ目 | オキナガイ科 | ソトガイイ | <i>Laterula marilina</i> | 11 | | ゴカイ類 2.61 |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カワゴカイ属 | <i>Hediste sp.</i> | 45 | | ヨコエビ類 0.24 |
| 5 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ワラジムシ目 | スナクミナファン科 | スナクミナファン属 | <i>Cyathura sp.</i> | 11 | | エビ・カニ類 5.33 |
| 6 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | スナモグリ科 | ニホンスナモグリ | <i>Callianassa japonica</i> | 11 | | その他 |
| 7 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | モクスガニ科 | イガニ属 | <i>Hemigrapsus sp.</i> | 11 | | 重量計g/m2 1002.11 |
| - | | | | | | | 464 | | 重量計g/m2 - |
| | | | | | | | 7 | | 種類数計 - |

出発種(H24年度産版) 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる)

平成26年度 国指定仙台台浜海鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.4 | | |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年8月11日 | | |
| 時刻 | 10:40-11:00 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 備考 | |
|------|-------|------|-----------|-----------|-------------|---------------------------------|-------------|-----------|------------------------|---|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 | | |
| 1 | 軟体動物門 | 腹足綱 | 頭楯目 | ヘコミツツガイ科 | コマツツガイ | <i>Retusa insignis</i> | 11 | | 二枚貝類 m2換算 231.98 | |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルステレガイ目 | ニッコウガイ科 | サビシラトガイ | <i>Macoma contabulata</i> | 11 | | 巻貝類 0.10 | |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルステレガイ目 | シオササミ科 | イソシミ | <i>Nattalia japonica</i> | 34 | | ゴカイ類 2.65 | |
| 4 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | ウミタガイ | <i>Laternula marilina</i> | 23 | | ヨコエビ類 0.41 | |
| 5 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カワゴカイ属 | <i>Hediste sp.</i> | 45 | | エビ・カニ類 22.86 | |
| 6 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | スピオ目 | ミスヒキゴカイ科 | ミスヒキゴカイ | <i>Cirriformia tentaculata</i> | 23 | | その他 | |
| 7 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus sp.</i> | 68 | | 重量計g/m2 258.00 | |
| 8 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ヨコエビ目 | ユンボヨコエビ科 | ニッポン'ロコエビ' | <i>Grandidierella japonica</i> | 23 | | - | |
| 9 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ワラシム目 | スナウミナナフシ科 | スナウミナナフシ属 | <i>Cyathura sp.</i> | 23 | | - | |
| 10 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | オサカニ科 | ヤマトオサカニ | <i>Macrophthalmus japonicus</i> | 11 | | - | |
| - | - | | | | | | 個体数計/m2 | 272 | | - |
| | | | | | | | 種類数計 | 10 | | - |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 夏季調査

| | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.4 | | |
| サイト代表者(所属) | 平嶋賢治(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年8月11日 | | |
| 時刻 | 11:20-11:40 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 備考 |
|------|-------|------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|-------------|-----------|------------------------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 埋生帯 | |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | ニッコガイ科 | サビシラトガイ | <i>Macoma contrabulata</i> | 23 | | 二枚貝類 m2換算 373.90 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオサガナミ科 | イソジミ | <i>Nattaia japonica</i> | 57 | | 巻貝類 |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | ソトガイ | <i>Laterula marilina</i> | 23 | | ゴカイ類 0.77 |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カワゴカイ属 | <i>Hediste sp.</i> | 34 | | ヨコエビ類 0.07 |
| 5 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ヨコエビ目 | エンボヨコエビ科 | ニッポントロコエビ | <i>Grandidierella japonica</i> | 34 | | エビ・カニ類 |
| - | | | | | | | 170 | | その他 |
| | | | | | | | 5 | | 重量計g/m2 374.74 |

出羽種(H24年度産) 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる)

| 個体数 | | 重量 | |
|------|------|---------|--------|
| m2換算 | 種類数計 | 重量計g/m2 | m2換算 |
| 170 | 5 | | 374.74 |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 秋季調査

| 調査地点 | | 井土浦 St.1 | | 天候 | | 晴れ | | 備考 | |
|--------------------------------|-------|-----------------|---------|------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------|------------|
| サイト代表者(所属) | | 及川秀之(アジア航測株式会社) | | 北緯(WGS84) | | 38.19632 | | | |
| 調査者(所属) | | 菅原淳史(同上) | | 東経(WGS84) | | 140.96749 | | | |
| 調査日 | | 2014年10月10日 | | 水深(om) | | 0-5cm | | | |
| 時刻 | | 10:22-10:40 | | 水深測定時間 | | 10:25 | | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | | 0.0177m2 | | 底質 | | 砂質、+泥 | | | |
| | | 0.2m | | 水温℃ | | 22.3 | | 塩分濃度% | |
| | | 5回 | | | | | | 1.68 | |
| 出羽種(H24年度産産 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる) | | | | | | | | | |
| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 個体数 m2換算 | 定性観察 干潟 埋生帯 備考 | 重量 m2換算 |
| 1 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハゴカイ目 | ゴカイ科 | カコゴカイ属 | <i>Hediste</i> sp. | 57 | | 二枚貝類 |
| 2 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハゴカイ目 | ゴカイ科 | イトメ | <i>Tylosinychus osawai</i> | 57 | | 巻貝類 |
| 3 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus</i> sp. | 113 | | ゴカイ類 |
| 4 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | ムツハリアリガガニ科 | アリアケモトキ | <i>Deiratonotus cristatus</i> | 23 | | ヨコエビ類 |
| 5 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コマツキガニ科 | チゴガニ | <i>Ilyoplax pusilla</i> | 11 | | エビ・カニ類 |
| 6 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コマツキガニ科 | コマツキガニ | <i>Scopimera globosa</i> | 11 | | その他 |
| - | | | | | | | 272 | 個体数計/m2 | 重量計g/m2 |
| | | | | | | | 6 | 種類数計 | 53.00 |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 秋季調査

| | | | |
|----------------------|-----------------|------|----|
| 調査地点 | 井土浦 St.4 | | |
| サイト代表者(所属) | 及川秀之(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年10月10日 | | |
| 時刻 | 08:35-08:55 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 備考 |
|------|-------|------|----------|-----------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------|--------------------------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 種生帯 | |
| 1 | 軟体動物門 | 腹足綱 | 盤足目 | ウミナガ科 | ホリウミナガ | <i>Batillaria cumingii</i> | 11 | | 二枚貝類 m2換算 441.16 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルステラガイ目 | シオササナミ科 | イソシジミ | <i>Nuttallia japonica</i> | 113 | | 巻貝類 9.27 |
| 3 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus</i> sp. | 91 | | ゴカイ類 2.17 |
| 4 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | ムツハリアガガニ科 | アリアケエビ科 | <i>Deiratonotus cristatus</i> | 11 | | ヨコエビ類 |
| 5 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コマツキガニ科 | コマツキガニ | <i>Scopinera globosa</i> | 124 | | エビ・カニ類 45.59 |
| - | | | | | | | 351 | | その他 重量計g/m2 498.19 |
| | | | | | | | 5 | | 種類数計 — |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成26)年度 秋季調査

| 調査地点 | | 井土浦 St.6 | | 天候 | | 晴れ | | 備考 | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|----------|-----------|-------------|---------------------------|-------------|----------------|---------|------------|
| サイト代表者(所属) | | 及川秀之(アシア航測株式会社) | | 北緯(WGS84) | | 38.18993 | | | | |
| 調査者(所属) | | 菅原淳史(同上) | | 東経(WGS84) | | 140.96167 | | | | |
| 調査日 | | 2014年10月10日 | | 水深(om) | | 0-5cm | | | | |
| 時刻 | | 11:06-11:25 | | 水深測定時間 | | 11:00 | | | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | | 0.0177m2 | | 底質 | | 砂質、+泥 | | | | |
| | | 0.2m | | 水温℃ | | 27.6 | | 塩分濃度% | | |
| | | 5回 | | | | | | 2.34 | | |
| 出羽種(H24年度産 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる) | | | | | | | | | | |
| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 個体数 m2換算 | 定性観察 干涸 雑生帯 | 備考 | 重量 m2換算 |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオササガミ科 | イソジミ | <i>Nuttallia japonica</i> | 34 | | | 2.91 |
| 2 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カゴカイ属 | <i>Hediste</i> sp. | 34 | | | |
| 3 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトゴカイ目 | イトゴカイ科 | Notomastus属 | <i>Notomastus</i> sp. | 79 | | | 5.92 |
| 4 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | アナシヤコ科 | ヨコアナシヤコ | <i>Upogebia yokoyai</i> | 11 | | | |
| - | | | | | | | 158 | | 個体数計/m2 | 38.55 |
| | | | | | | | 4 | | 種類数計 | 47.38 |

平成26年度 国指定仙台台浜海鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 秋季調査

| | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.1 | | |
| サイト代表者(所属) | 及川秀之(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年10月8日 | | |
| 時刻 | 07:50-08:15 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | | 備考 | |
|------|-------|------|-----------|----------|---------|--------------------------------|-------------|----|-----|---------|--------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 | 雑生帯 | | 備考 |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | ニッコウガイ科 | サビシラトガイ | <i>Macoma contabulata</i> | 11 | | | 二枚貝類 | 647.45 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオササナミ科 | イソジミ | <i>Nuttallia japonica</i> | 113 | | | 巻貝類 | |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | マルスタレガイ科 | アサリ | <i>Ruditapes philippinarum</i> | 11 | | | ゴカイ類 | 2.48 |
| 4 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | リトガイ | <i>Laternula marlina</i> | 11 | | | ヨコエビ類 | |
| 5 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カゴカイ属 | <i>Hediste</i> sp. | 170 | | | エビ・カニ類 | 4.13 |
| 6 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | オホエリゴカイ目 | オホエリゴカイ科 | ツツオオアエリ | <i>Armandia lanceolata</i> | 11 | | | その他 | |
| 7 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | コマツカニ科 | コマツカニ | <i>Scopimera globosa</i> | 11 | | | 重量計g/m2 | 654.06 |
| - | | | | | | | | | | 重量計 | - |
| | | | | | | | 340 | | | 重量計 | - |
| | | | | | | | | | | 種類数計 | - |
| | | | | | | | 7 | | | 種類数計 | - |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 秋季調査

| | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.2 | | |
| サイト代表者(所属) | 及川秀之(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年10月8日 | | |
| 時刻 | 08:30-08:50 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 定性観察 | | 備考 |
|------|-------|------|-----------|----------|-----------|-------------|---------|-------------------|
| | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 雑生帯 | |
| 1 | 軟体動物門 | 腹足綱 | 頭楯目 | ハコミツツガイ科 | コマツツガイ | 11 | | 二枚貝類 186.19 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルステレガイ目 | シオササナミ科 | イナンジミ | 79 | | 巻貝類 0.11 |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモドキ目 | オキナガイ科 | シオトガイ | 11 | | ゴカイ類 1.71 |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カゴカイ属 | 68 | | ヨコエビ類 0.08 |
| 5 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ヨコエビ目 | ユンボヨコエビ科 | ニッホントヨコエビ | 11 | | エビ・カニ類 1.30 |
| 6 | 節足動物門 | 軟甲綱 | アミ目 | アミ科 | カレイササミ | 23 | | その他 |
| 7 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | モクスガニ科 | ケアサイガニ | 11 | | 重量計g/m2 189.39 |
| - | | | | | | 215 | 個体数計/m2 | - |
| | | | | | | 7 | 種類数計 | - |
| | | | | | | | 塩分濃度% | 0.74 |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 秋季調査

| | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.3 | | |
| サイト代表者(所属) | 及川秀之(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年10月8日 | | |
| 時刻 | 09:00-09:20 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 定性観察 | | 備考 |
|------|-------|------|-------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | 個体数 m2換算 | 干潟 種生帯 | |
| 1 | 軟体動物門 | 腹足綱 | 異旋目 | トカ'カ'イ科 | シヤスイトカキ'カ'イ | <i>Turbonilla shigeiyasui</i> | 11 | | 二枚貝類 m2換算 177.98 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルステレガイ目 | シオサ'ナ'ミ科 | イ'ン'ジ'ミ | <i>Nuttallia japonica</i> | 147 | | 巻貝類 0.23 |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモ'キ'目 | オキナ'カ'イ科 | ソ'ト'カ'イ | <i>Laternula marilina</i> | 11 | | ゴカイ類 1.60 |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サン'ハ'コ'カ'イ目 | ゴカイ科 | カ'ワ'コ'カ'イ属 | <i>Hediste sp.</i> | 23 | | ヨコエビ類 0.28 |
| 5 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | スピ'オ'目 | スピ'オ'科 | Pseudopolydora属 | <i>Pseudopolydora sp.</i> | 11 | | エビ・カニ類 8.64 |
| 6 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ワ'ラ'ジ'ム'目 | スナ'ウ'ミ'ナ'フ'ン'科 | スナ'ウ'ミ'ナ'フ'ン'属 | <i>Cyathura sp.</i> | 23 | | その他 |
| 7 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ア'ミ'目 | ア'ミ'科 | ク'ロ'イ'サ'ア'ミ | <i>Neomysis awatschensis</i> | 11 | | 重量計g/m2 188.72 |
| 8 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エ'ビ'目 | ホ'ン'ト'カ'リ'科 | エ'ビ'カ'ホ'ン'ト'カ'リ | <i>Pagurus dubius</i> | 11 | | — |
| - | | | | | | | 249 | 個体数計/m2 | — |
| | | | | | | | 8 | 種類数計 | — |

出羽種(H24年度産) 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる

塩分濃度% 1.20

底質 砂質、+泥

水温℃ 20.3

水深測定時間 0-5cm
9:00

水深 140.90957

真経(WGS84)

北緯(WGS84)

天候

晴れ

38.03103

140.90957

備考

平成26年度 国指定仙台台浜海鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 秋季調査

| | | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|--|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.4 | | | |
| サイト代表者(所属) | 及川秀之(アジア航測株式会社) | | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | | |
| 調査日 | 2014年10月8日 | | | |
| 時刻 | 09:43-10:00 | | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 | |

| 整理番号 | 出羽種(H24年度産 河川水辺国勢調査生物リストに準ずる) | | | | 学名 | 個体数 m2換算 | 定性観察 | | 分類群 | 重量 m2換算 | 備考 |
|------|-------------------------------|------|----------|-----------|-------------|-------------|------|----|---------|------------|----|
| | 門 | 綱 | 目 | 科 | | | 和名 | 干潟 | | | |
| 1 | | 無針綱 | ヒモムシ目 | - | ヒモムシ目 | 11 | | | 二枚貝類 | 572.35 | |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | ニッコウガイ科 | サビシラトガイ | 11 | | | 巻貝類 | | |
| 3 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオササナミ科 | イウジミ | 136 | | | ゴカイ類 | 3.80 | |
| 4 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | ジジミ科 | ヤマトジミ | 11 | | | ヨコエビ類 | 0.91 | |
| 5 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミタガイモキ目 | オキナガイ科 | ソトガイ | 11 | | | エビ・カニ類 | 0.06 | |
| 6 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | カワゴカイ属 | 11 | | | その他 | | |
| 7 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトコガイ目 | イトコガイ科 | Capitella属 | 11 | | | 重量計g/m2 | 577.11 | |
| 8 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | イトコガイ目 | イトコガイ科 | Notomastus属 | 147 | | | - | - | |
| 9 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ヨコエビ目 | ユンボヨコエビ科 | ニッポントロコエビ | 11 | | | - | - | |
| 10 | 節足動物門 | 軟甲綱 | ワラジムシ目 | スナクミナナフシ科 | スナクミナナフシ属 | 34 | | | - | - | |
| - | | | | | | 396 | | | 個体数計/m2 | | |
| | | | | | | 10 | | | 種類数計 | | |

平成26年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区 自然環境調査業務
2014(平成 26)年度 秋季調査

| | | | |
|----------------------|-------------------|------|----|
| 調査地点 | 阿武隈川河口域(鳥の海) St.4 | | |
| サイト代表者(所属) | 及川秀之(アジア航測株式会社) | | |
| 調査者(所属) | 菅原淳史(同上) | | |
| 調査日 | 2014年10月8日 | | |
| 時刻 | 10:25-10:40 | | |
| 採集面積(m2(回)、深さm、採集回数) | 0.0177m2 | 0.2m | 5回 |

| 整理番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 個体数 | | 定性観察 | | 備考 |
|------|-------|------|-----------|-----------|---------|---------------------------------|------|----|------|----|--------------------|
| | | | | | | | m2換算 | 干潟 | 種生帯 | 備考 | |
| 1 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | マルスタレガイ目 | シオササガミ科 | イソジミ | <i>Nuttallia japonica</i> | 113 | | | | m2換算 995.04 |
| 2 | 軟体動物門 | 二枚貝綱 | ウミサガイモドキ目 | オキナガイ科 | ソトオガイ | <i>Laternula marilina</i> | 45 | | | | 巻貝類 |
| 3 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | サンハコガイ目 | ゴカイ科 | ガコゴカイ属 | <i>Hediste</i> sp. | 102 | | | | ゴカイ類 |
| 4 | 環形動物門 | ゴカイ綱 | スピオ目 | スピオ科 | ヤマスピオ | <i>Prionospio japonicus</i> | 11 | | | | ヨコエビ類 |
| 5 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | ムツハリアガガニ科 | アリアケモドキ | <i>Deiratonotus cristatus</i> | 11 | | | | エビ・カニ類 |
| 6 | 節足動物門 | 軟甲綱 | エビ目 | モクスガニ科 | ケフサイガニ | <i>Hemigrapsus penicillatus</i> | 11 | | | | その他 |
| - | | | | | | | | | | | 重量計g/m2 1005.36 |
| - | | | | | | 個体数計/m2 種類数計 | 294 | | | | - |
| | | | | | | | | | | | 塩分濃度% 1.44 |

資料編 写真票

1. 鳥類調査

- (1) 蒲生特別保護地区
- (2) 井土浦特別保護地区
- (3) 阿武隈川河口域

2. 底生動物調査

- (1) 蒲生特別保護地区
- (2) 井土浦特別保護地区
- (3) 阿武隈川河口域
- (4) 確認種

1. 鳥類調査

(1) 蒲生特別保護地区

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-1</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-2</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>調査実施状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-3</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>調査実施状況（定点）</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-4</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 トビ</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-5</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ミサゴ</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-6</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 シロチドリ</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |



No. 1-7

鳥類調査（第1回）

蒲生特別保護地区

確認種

シロチドリ（雛）

撮影日：平成26年6月14日



No. 1-8

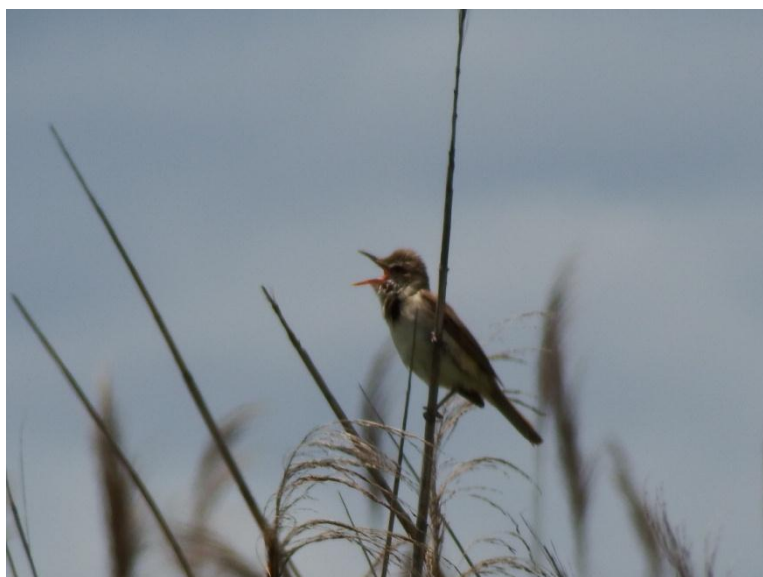
鳥類調査（第1回）

蒲生特別保護地区

確認種

ササゴイ

撮影日：平成26年6月14日



No. 1-9

鳥類調査（第1回）

蒲生特別保護地区

確認種

オオヨシキリ

撮影日：平成26年6月14日



No. 1-10

鳥類調査（第1回）

蒲生特別保護地区

確認種

ホオジロ

撮影日：平成26年6月14日



No. 2-1

鳥類調査（第2回）

蒲生特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成26年7月13日



No. 2-2

鳥類調査（第2回）

蒲生特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成26年7月13日



No. 2-3

鳥類調査（第2回）

蒲生特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成26年7月13日



No. 3-1

鳥類調査（第3回）

蒲生特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成 26 年 7 月 25 日



No. 3-2

鳥類調査（第3回）

蒲生特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成 26 年 7 月 25 日



No. 3-3

鳥類調査（第3回）

蒲生特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成 26 年 7 月 25 日



No. 3-4

鳥類調査（第3回）

蒲生特別保護地区

確認種

ウミネコ

撮影日：平成26年7月25日



No. 3-5

鳥類調査（第3回）

蒲生特別保護地区

確認種

ハクセキレイ

撮影日：平成26年7月25日



No. 3-6

鳥類調査（第3回）

蒲生特別保護地区

確認種

コサギ

撮影日：平成26年7月25日

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 3-7</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 アオジ</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |
|  | <p>No. 3-8</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 コチドリ</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |
|  | <p>No. 3-9</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 シロチドリ</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |

| | |
|--|--|
|  | <p>No. 3-10</p> <p>鳥類調査 (第 3 回)</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 キンクロハジロ</p> <p>撮影日：平成 26 年 7 月 25 日</p> |
|  | <p>No. 3-7</p> <p>鳥類調査 (第 3 回)</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 アオアシシギ</p> <p>撮影日：平成 26 年 7 月 25 日</p> |



No. 4-1

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-2

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-3

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-4

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

確認種

ハクセキレイ

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-5

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

確認種

ウミネコ

オオセグロカモメ

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-6

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

確認種

カワセミ

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-7

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

確認種

カワウ

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-8

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

確認種

チョウゲンボウ

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-9

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

確認種

ソリハシギ

撮影日：平成26年8月25日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 4-10</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 オグロシギ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-11</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 キアシシギ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-12</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 コチドリ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |



No. 4-13

鳥類調査（第4回）

蒲生特別保護地区

確認種

アカアシシギ

撮影日：平成26年8月25日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 5-1</p> <p>鳥類調査（第5回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>KY活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年9月9日</p> |
|  | <p>No. 5-2</p> <p>鳥類調査（第5回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>調査状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成26年9月9日</p> |
|  | <p>No. 5-3</p> <p>鳥類調査（第5回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>調査状況（定点）</p> <p>撮影日：平成26年9月9日</p> |



No. 5-4

鳥類調査（第5回）

蒲生特別保護地区

確認種

キアシシギ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-5

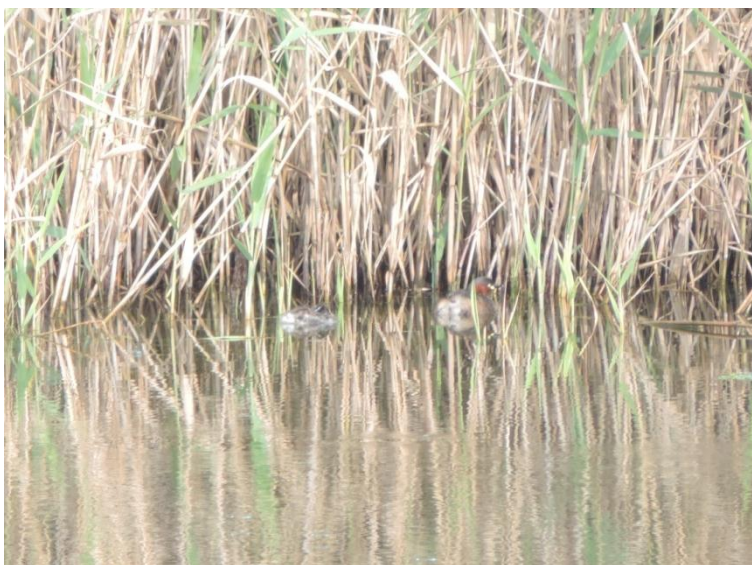
鳥類調査（第5回）

蒲生特別保護地区

確認種

ハクセキレイ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-6

鳥類調査（第5回）

蒲生特別保護地区

確認種

カイツブリ

撮影日：平成26年9月9日

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 5-7</p> <p>鳥類調査（第5回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ミサゴ</p> <p>撮影日：平成26年9月9日</p> |
|  | <p>No. 5-8</p> <p>鳥類調査（第5回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 メダイチドリ</p> <p>撮影日：平成26年9月9日</p> |
|  | <p>No. 5-9</p> <p>鳥類調査（第5回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 トウネン</p> <p>撮影日：平成26年9月9日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 6-1</p> <p>鳥類調査（第6回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 6-2</p> <p>鳥類調査（第6回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>調査状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 6-3</p> <p>鳥類調査（第6回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>調査状況（定点）</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 6-4</p> <p>鳥類調査（第6回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ウミネコ</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 6-5</p> <p>鳥類調査（第6回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ミサゴ</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 6-6</p> <p>鳥類調査（第6回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ホシハジロ オオバン</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |



No. 6-7

鳥類調査（第6回）

蒲生特別保護地区

確認種

カワウ

ダイサギ

アオサギ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-8

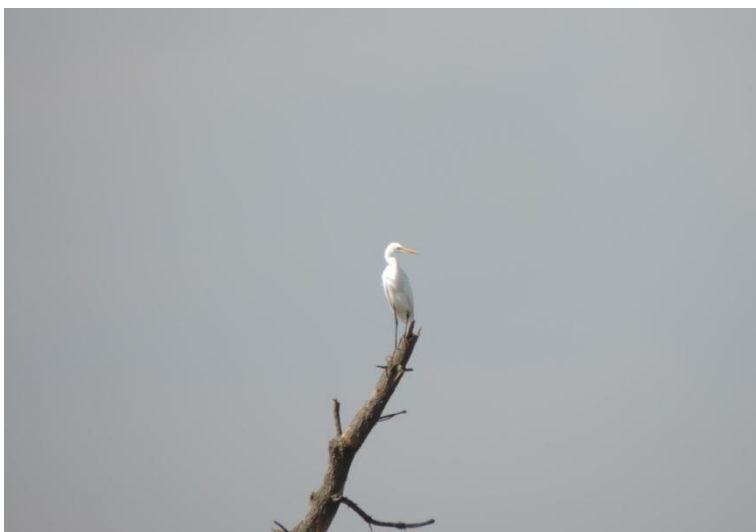
鳥類調査（第6回）

蒲生特別保護地区

確認種

アオアシシギ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-9

鳥類調査（第6回）

蒲生特別保護地区

確認種

ダイサギ

撮影日：平成26年10月10日



No. 7-1

鳥類調査（第7回）

蒲生特別保護地区

調査状況

撮影日：平成26年11月7日



No. 7-2

鳥類調査（第7回）

蒲生特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成26年11月7日



No. 7-3

鳥類調査（第7回）

蒲生特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成26年11月7日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 7-4</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 マガモ オカヨシガモ キンクロハジロ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-5</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 オオバン ホシハジロ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-6</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 コガモ オオバン ヨシガモ オカヨシガモ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 7-4</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 カワウ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-4</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ハマシギ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-4</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ミサゴ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |



No. 8-1

鳥類調査（第8回）

蒲生特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成 26 年 12 月 8 日



No. 8-2

鳥類調査（第8回）

蒲生特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成 26 年 12 月 8 日



No. 8-3

鳥類調査（第8回）

蒲生特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成 26 年 12 月 8 日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 8-4</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 コクガン ユリカモメ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |
|  | <p>No. 8-5</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ハシビロガモ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |
|  | <p>No. 8-6</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ミコアイサ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |



No. 8-7

鳥類調査（第8回）

蒲生特別保護地区

確認種

オナガガモ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-8

鳥類調査（第8回）

蒲生特別保護地区

確認種

コガモ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-9

鳥類調査（第8回）


蒲生特別保護地区

確認種

キンクロハジロ

撮影日：平成26年12月8日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 8-10</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 シロチドリ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |
|  | <p>No. 8-11</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ハマシギ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |
|  | <p>No. 8-12</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ヒドリガモ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 8-13</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 スズガモ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |
|---|--|



No. 9-1

鳥類調査（第9回）

蒲生特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成 27 年 1 月 6 日



No. 9-2

鳥類調査（第9回）

蒲生特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成 27 年 1 月 6 日



No. 9-3

鳥類調査（第9回）

蒲生特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成 27 年 1 月 6 日



No. 9-4

鳥類調査（第9回）

蒲生特別保護地区

確認種

コクガン

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-5

鳥類調査（第9回）

蒲生特別保護地区

確認種

コクガン

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-6

鳥類調査（第9回）

蒲生特別保護地区

確認種

コクガン

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-7

鳥類調査（第9回）

蒲生特別保護地区

確認種

ユリカモメ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-8

鳥類調査（第9回）

蒲生特別保護地区

確認種

ヒドリガモ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-9

鳥類調査（第9回）

蒲生特別保護地区

確認種

ヒバリ

撮影日：平成27年1月6日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 9-10</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ホシハジロ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-11</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ミコアイサ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-12</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ジョウビタキ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 9-13</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 オオジュリン</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-14</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ミュビシギ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-15</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ハマシギ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |



No. 9-16

鳥類調査 (第 9 回)

蒲生特別保護地区

確認種

シロチドリ

撮影日：平成 27 年 1 月 6 日



No. 9-17

鳥類調査 (第 9 回)

蒲生特別保護地区

確認種

キジ

撮影日：平成 27 年 1 月 6 日



No. 10-1

鳥類調査（第 10 回）

蒲生特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-2

鳥類調査（第 10 回）

蒲生特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-3

鳥類調査（第 10 回）

蒲生特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-4

鳥類調査（第 10 回）

蒲生特別保護地区

確認種

コクガン

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-5

鳥類調査（第 10 回）

蒲生特別保護地区

確認種

ユリカモメ

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-6

鳥類調査（第 10 回）

蒲生特別保護地区

確認種

クイナ

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 10-7</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ミユビシギ シロチドリ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-8</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ハマシギ シロチドリ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-9</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ハシビロガモ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 10-10</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 ミコアイサ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-11</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 オナガガモ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-12</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>確認種 カイツブリ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |

(2) 井土浦特別保護地区

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 1-1</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-2</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査実施状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-3</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査実施状況（定点）</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-4</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 カルガモ</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-5</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 コチドリ</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-6</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ホオジロ</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-7</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ハチクマ</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-8</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 オオヨシキリ</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |
|  | <p>No. 1-9</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 コアジサシ</p> <p>撮影日：平成26年6月14日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 4-1</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-2</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-3</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査状況（定点）</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 4-3</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 イソシギ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-3</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 コサギ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-3</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ソリハシギ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |

| | |
|--|--|
|  | <p>No. 4-3</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ミサゴ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-3</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 トウネン</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |



No. 5-1

鳥類調査（第5回）

井土浦特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成 26 年 9 月 9 日



No. 5-2

鳥類調査（第5回）

井土浦特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成 26 年 9 月 9 日



No. 5-3

鳥類調査（第5回）

井土浦特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成 26 年 9 月 9 日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 5-4</p> <p>鳥類調査（第 5 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 キジ</p> <p>撮影日：平成 26 年 9 月 9 日</p> |
|  | <p>No. 5-5</p> <p>鳥類調査（第 5 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 カルガモ</p> <p>撮影日：平成 26 年 9 月 9 日</p> |
|  | <p>No. 5-6</p> <p>鳥類調査（第 5 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 オオタカ</p> <p>撮影日：平成 26 年 9 月 9 日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 5-7</p> <p>鳥類調査（第5回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 モズ</p> <p>撮影日：平成26年9月9日</p> |
|  | <p>No. 5-8</p> <p>鳥類調査（第5回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 イソシギ</p> <p>撮影日：平成26年9月9日</p> |
|  | <p>No. 5-9</p> <p>鳥類調査（第5回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 アオアシシギ</p> <p>撮影日：平成26年9月9日</p> |



No. 5-10

鳥類調査（第5回）

井土浦特別保護地区

確認種

ウミウ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-11

鳥類調査（第5回）

井土浦特別保護地区

確認種

ハシボソガラス

撮影日：平成26年9月9日

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 6-1</p> <p>鳥類調査（第6回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 6-2</p> <p>鳥類調査（第6回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 6-3</p> <p>鳥類調査（第6回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査状況（定点）</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |



No. 6-4

鳥類調査（第6回）

井土浦特別保護地区

確認種

オオタカ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-5

鳥類調査（第6回）

井土浦特別保護地区

確認種

ノビタキ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-6

鳥類調査（第6回）

井土浦特別保護地区

確認種

ハシビロガモ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-7

鳥類調査（第6回）

井土浦特別保護地区

確認種

マガモ

カルガモ

コガモ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-8

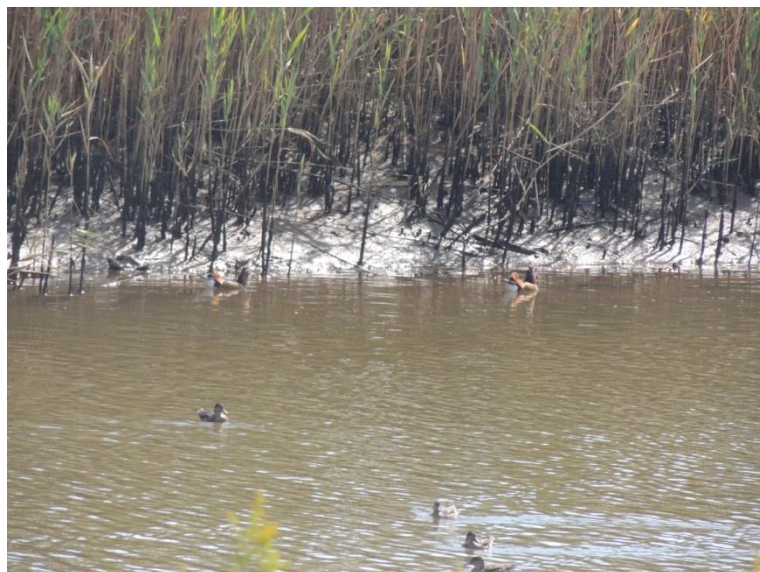
鳥類調査（第6回）

井土浦特別保護地区

確認種

アオアシシギ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-9

鳥類調査（第6回）

井土浦特別保護地区

確認種

オシドリ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-10

鳥類調査（第6回）

井土浦特別保護地区

確認種

カルガモ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-11

鳥類調査（第6回）

井土浦特別保護地区

確認種

ウミネコ

撮影日：平成26年10月10日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 7-1</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成 26 年 11 月 7 日</p> |
|  | <p>No. 7-2</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成 26 年 11 月 7 日</p> |
|  | <p>No. 7-3</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査状況（定点）</p> <p>撮影日：平成 26 年 11 月 7 日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 7-4</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 マガモ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-5</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ホシハジロ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-6</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 オオバン</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 7-7</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ノスリ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-8</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 アオアシシギ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-9</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 オナガガモ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |

| | |
|--|--|
|  | <p>No. 7-10</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 カワアイサ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-11</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 スズガモ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |



No. 8-1

鳥類調査（第8回）

井土浦特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成 26 年 12 月 8 日



No. 8-2

鳥類調査（第8回）

井土浦特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成 26 年 12 月 8 日



No. 8-3

鳥類調査（第8回）

井土浦特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成 26 年 12 月 8 日



No. 8-4

鳥類調査（第8回）

井土浦特別保護地区

確認種

ベニマシコ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-5

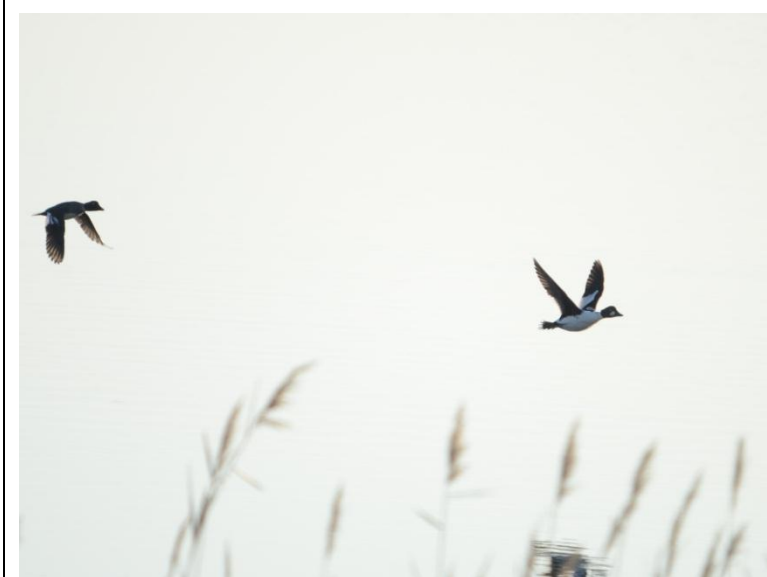
鳥類調査（第8回）

井土浦特別保護地区

確認種

ツグミ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-6

鳥類調査（第8回）

井土浦特別保護地区

確認種

ホオジロガモ

撮影日：平成26年12月8日

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 8-7</p> <p>鳥類調査（第 8 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 スズガモ</p> <p>撮影日：平成 26 年 12 月 8 日</p> |
|  | <p>No. 8-8</p> <p>鳥類調査（第 8 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 コハクチョウ</p> <p>撮影日：平成 26 年 12 月 8 日</p> |
|  | <p>No. 8-9</p> <p>鳥類調査（第 8 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ハジロカイツブリ</p> <p>撮影日：平成 26 年 12 月 8 日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 8-10</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ハマシギ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |
|  | <p>No. 8-11</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 シロチドリ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |
|  | <p>No. 8-12</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 カンムリカイツブリ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 8-13</p> <p>鳥類調査（第 8 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 イソシギ</p> <p>撮影日：平成 26 年 12 月 8 日</p> |
|  | <p>No. 8-14</p> <p>鳥類調査（第 8 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ミュビシギ</p> <p>撮影日：平成 26 年 12 月 8 日</p> |
|  | <p>No. 8-15</p> <p>鳥類調査（第 8 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ヒドリガモ</p> <p>撮影日：平成 26 年 12 月 8 日</p> |



No. 9-1

鳥類調査 (第9回)

井土浦特別保護地区

調査状況

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-2

鳥類調査 (第9回)

井土浦特別保護地区

調査状況 (ライン)

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-3

鳥類調査 (第9回)

井土浦特別保護地区

調査状況 (定点)

撮影日：平成27年1月6日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 9-4</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ホオジロガモ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-5</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 カルガモ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-6</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 イソシギ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 9-7</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ツグミ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-8</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 オカヨシガモ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-9</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 アカゲラ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 9-10</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 チョウゲンボウ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-11</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 マガモ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-12</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ハマシギ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 9-13</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 シロチドリ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-14</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 クロガモ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-15</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ハジロカイツブリ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |



No. 10-1

鳥類調査（第 10 回）

井土浦特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-2

鳥類調査（第 10 回）

井土浦特別保護地区

調査状況（ライン）

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-3

鳥類調査（第 10 回）

井土浦特別保護地区

調査状況（定点）

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ダイシャクシギ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-5</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 カワアイサ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-6</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 カンムリカイツブリ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 オカヨシガモ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 スズガモ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 キンクロハジロ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 10-10</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 ハマシギ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-11</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 シロチドリ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-12</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>確認種 シジュウカラ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |



No. 10-13

鳥類調査（第 10 回）

井土浦特別保護地区

確認種

カシラダカ

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-14

鳥類調査（第 10 回）

井土浦特別保護地区

確認種

オジロワシ

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-15

鳥類調査（第 10 回）

井土浦特別保護地区

確認種

ホオジロガモ

撮影日：平成 27 年 1 月 19 日



No. 10-16

鳥類調査（第10回）

井土浦特別保護地区

確認種

ヒドリガモ

撮影日：平成27年1月19日

(3) 阿武隈川河口域

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 1-1</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年6月15日</p> |
|  | <p>No. 1-2</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査実施状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成26年6月15日</p> |
|  | <p>No. 1-3</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査実施状況（定点）</p> <p>撮影日：平成26年6月15日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-4</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 コアジサシ</p> <p>撮影日：平成26年6月15日</p> |
|  | <p>No. 1-5</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ウミネコ</p> <p>撮影日：平成26年6月15日</p> |
|  | <p>No. 1-6</p> <p>鳥類調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 オオヨシキリ</p> <p>撮影日：平成26年6月15日</p> |



No. 1-7

鳥類調査（第1回）

阿武隈川河口域

確認種

カワウ

撮影日：平成26年6月15日



No. 2-1

鳥類調査（第2回）

阿武隈川河口域

KY 活動実施状況

撮影日：平成26年7月13日



No. 2-2

鳥類調査（第2回）

阿武隈川河口域

調査状況（ライン）

撮影日：平成26年7月13日



No. 2-3

鳥類調査（第2回）

阿武隈川河口域

調査状況（定点）

撮影日：平成26年7月13日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 2-4</p> <p>鳥類調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 チュウシャクシギ</p> <p>撮影日：平成26年7月13日</p> |
|  | <p>No. 2-5</p> <p>鳥類調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査状況（定点） メダイチドリ</p> <p>撮影日：平成26年7月13日</p> |
|  | <p>No. 2-6</p> <p>鳥類調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査状況（定点） ウミネコ</p> <p>撮影日：平成26年7月13日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 2-7</p> <p>鳥類調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査状況（定点） ミサゴ</p> <p>撮影日：平成26年7月13日</p> |
|  | <p>No. 2-8</p> <p>鳥類調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査状況（定点） ホオアカ</p> <p>撮影日：平成26年7月13日</p> |
|  | <p>No. 2-9</p> <p>鳥類調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査状況（定点） ササゴイ</p> <p>撮影日：平成26年7月13日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 3-1</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |
|  | <p>No. 3-2</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |
|  | <p>No. 3-3</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査状況（定点）</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 3-4</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ササゴイ</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |
|  | <p>No. 3-5</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 シロチドリ</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |
|  | <p>No. 3-6</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ホオジロ</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 3-7</p> <p>鳥類調査（第3回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ミサゴ</p> <p>撮影日：平成26年7月25日</p> |
|---|---|



No. 4-1

鳥類調査（第4回）

阿武隈川河口域

KY 活動実施状況

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-2

鳥類調査（第4回）

阿武隈川河口域

調査状況（ライン）

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-3

鳥類調査（第4回）

阿武隈川河口域

調査状況（定点）

撮影日：平成26年8月25日

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 4-4</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 チュウシャクシギ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-5</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 メダイチドリ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-6</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 アオアシシギ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |



No. 4-7

鳥類調査（第4回）

阿武隈川河口域

確認種

イソシギ

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-8

鳥類調査（第4回）

阿武隈川河口域

確認種

ノスリ

撮影日：平成26年8月25日



No. 4-9

鳥類調査（第4回）

阿武隈川河口域

確認種

クロガモ

撮影日：平成26年8月25日

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 4-10</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 アカゲラ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-11</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 チョウゲンボウ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |
|  | <p>No. 4-12</p> <p>鳥類調査（第4回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ミサゴ</p> <p>撮影日：平成26年8月25日</p> |



No. 4-13

鳥類調査（第4回）

阿武隈川河口域

確認種

カワウ

撮影日：平成26年8月25日



No. 5-1

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

KY 活動実施状況

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-2

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

調査状況（ライン）

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-3

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

調査状況（定点）

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-4

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

カンムリカイツブリ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-5

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

カルガモ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-6

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

ササゴイ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-7

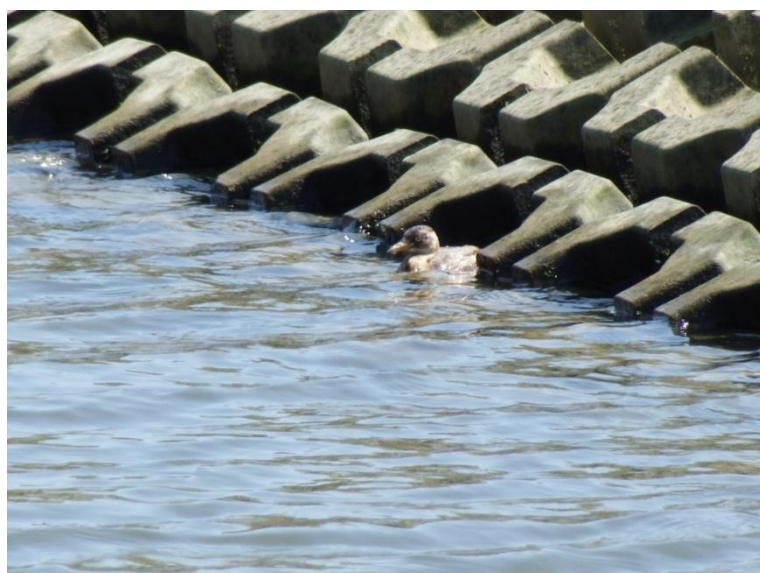
鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

イソシギ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-8

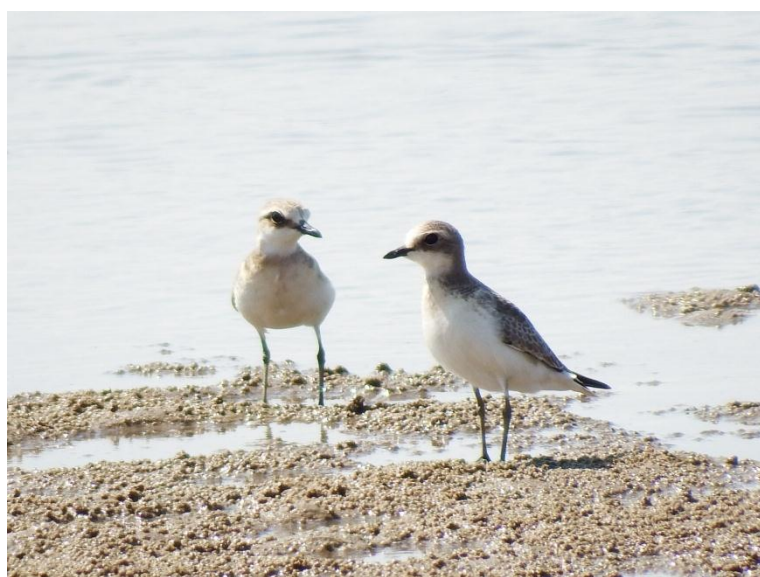
鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

カイツブリ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-9

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

メダイチドリ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-10

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

チュウシャクシギ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-11

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

シロチドリ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-12

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

オオソリハシシギ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-13

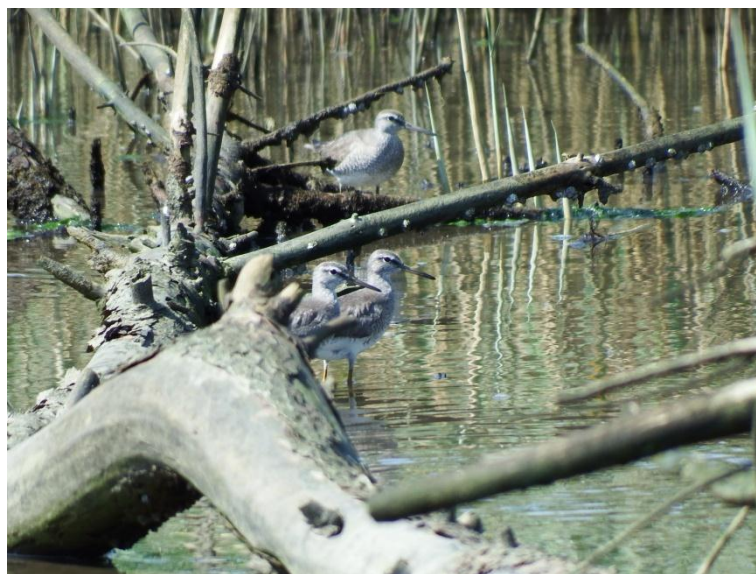
鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

ヒバリシギ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-14

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

キアシシギ

撮影日：平成26年9月9日



No. 5-15

鳥類調査（第5回）

阿武隈川河口域

確認種

ホウロクシギ

ダイシャクシギ

撮影日：平成26年9月9日



No. 6-1

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

KY活動実施状況

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-2

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

調査状況（ライン）

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-3

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

調査状況（定点）

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-4

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

ダイシャクシギ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-5

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

ハマシギ

トウネン

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-6

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

イソシギ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-7

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

カンムリカイツブリ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-8

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

ヒバリ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-9

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

チョウゲンボウ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-10

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

オオソリハシシギ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-11

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

カワウ

マガモ

カルガモ

ヒドリガモ

コガモ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-12

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

アオアシシギ

撮影日：平成26年10月10日



No. 6-13

鳥類調査（第6回）

阿武隈川河口域

確認種

ショウドウツバメ

撮影日：平成26年10月10日



No. 7-1

鳥類調査（第7回）

阿武隈川河口域

KY 活動実施状況

撮影日：平成 26 年 11 月 7 日



No. 7-2

鳥類調査（第7回）

阿武隈川河口域

調査状況（ライン）

撮影日：平成 26 年 11 月 7 日



No. 7-3

鳥類調査（第7回）

阿武隈川河口域

調査状況（定点）

撮影日：平成 26 年 11 月 7 日



No. 7-4

鳥類調査（第7回）

阿武隈川河口域

確認種

イソヒヨドリ

撮影日：平成26年11月7日



No. 7-5

鳥類調査（第7回）

阿武隈川河口域

確認種

コサギ

撮影日：平成26年11月7日



No. 7-6

鳥類調査（第7回）

阿武隈川河口域

確認種

カンムリカイツブリ

撮影日：平成26年11月7日

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 7-7</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 イソシギ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-8</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 オオバン</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |
|  | <p>No. 7-9</p> <p>鳥類調査（第7回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ハマシギ</p> <p>撮影日：平成26年11月7日</p> |



No. 7-10

鳥類調査（第7回）

阿武隈川河口域

確認種

ヒドリガモ

撮影日：平成26年11月7日



No. 7-11

鳥類調査（第7回）

阿武隈川河口域

確認種

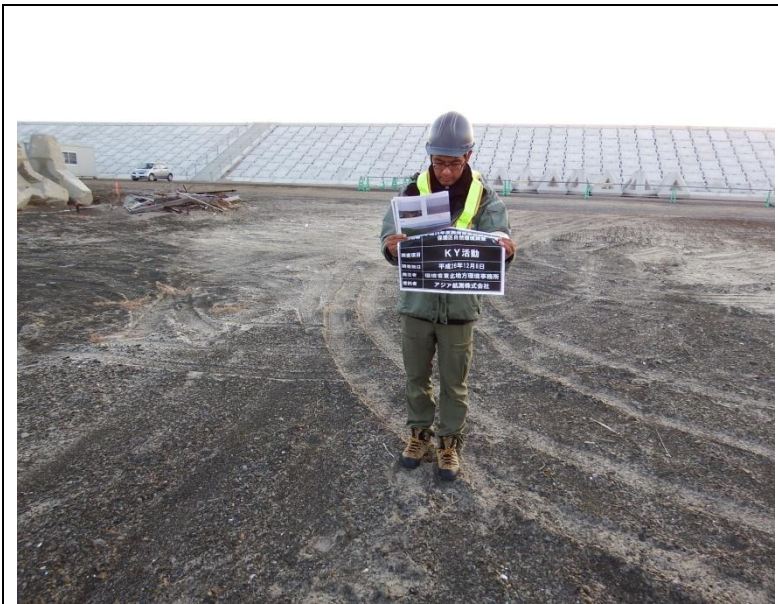
ハマシギ

オナガガモ

マガモ

ヒドリガモ

撮影日：平成26年11月7日



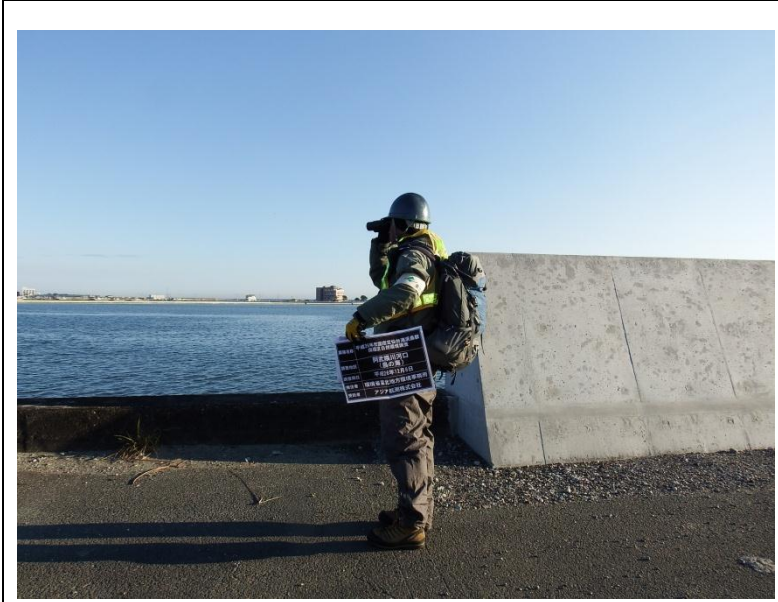
No. 8-1

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

KY 活動実施状況

撮影日：平成 26 年 12 月 8 日



No. 8-2

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

調査状況

撮影日：平成 26 年 12 月 8 日



No. 8-3

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

調査状況

撮影日：平成 26 年 12 月 8 日



No. 8-4

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

確認種

カワアイサ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-5

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

確認種

ベニマシコ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-6

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

確認種

ノスリ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-7

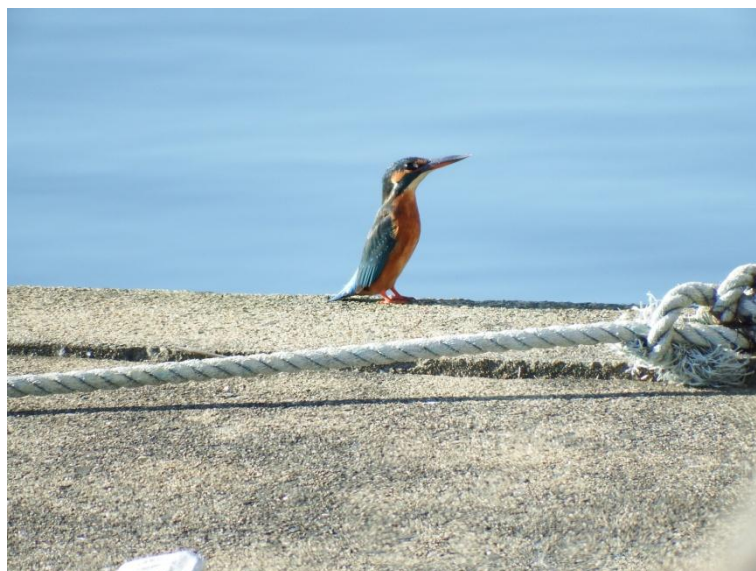
鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

確認種

カンムリカイツブリ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-8

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

確認種

カワセミ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-9

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

確認種

オオハシギ

撮影日：平成26年12月8日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 8-10</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 イソシギ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |
|  | <p>No. 8-11</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ミヤマガラス</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |
|  | <p>No. 8-12</p> <p>鳥類調査（第8回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ハジロカイツブリ</p> <p>撮影日：平成26年12月8日</p> |



No. 8-13

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

確認種

シロチドリ

撮影日：平成26年12月8日



No. 8-14

鳥類調査（第8回）

阿武隈川河口域

確認種

ダイシャクシギ

撮影日：平成26年12月8日



No. 9-1

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

KY 活動実施状況

撮影日：平成 27 年 1 月 6 日



No. 9-2

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

調査状況（ライン）

撮影日：平成 27 年 1 月 6 日



No. 9-3

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

調査状況（定点）

撮影日：平成 27 年 1 月 6 日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 9-4</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 シロチドリ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-5</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 オカヨシガモ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-6</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ホオジロガモ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |



No. 9-7

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

ユリカモメ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-8

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

ハイイロチュウヒ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-9

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

イソシギ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-10

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

ツグミ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-11

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

コクマルガラス

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-12

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

カイツブリ

撮影日：平成27年1月6日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 9-13</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 スズガモ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-14</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ハジロカイツブリ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |
|  | <p>No. 9-15</p> <p>鳥類調査（第9回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 カンムリカイツブリ</p> <p>撮影日：平成27年1月6日</p> |



No. 9-16

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

ウミアイサ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-17

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

フクロウ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-18

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

ハマシギ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-19

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

ツクシガモ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-20

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

カルガモ

ダイシャクシギ

撮影日：平成27年1月6日



No. 9-21

鳥類調査（第9回）

阿武隈川河口域

確認種

ミツユビカモメ

撮影日：平成27年1月6日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 10-1</p> <p>鳥類調査（第10回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成27年1月19日</p> |
|  | <p>No. 10-2</p> <p>鳥類調査（第10回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査状況（ライン）</p> <p>撮影日：平成27年1月19日</p> |
|  | <p>No. 10-3</p> <p>鳥類調査（第10回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査状況（定点）</p> <p>撮影日：平成27年1月19日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ホオジロガモ マガモ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ハイタカ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ハマシギ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ハジロカイツブリ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 ミサゴ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |
|  | <p>No. 10-4</p> <p>鳥類調査（第 10 回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>確認種 イソシギ</p> <p>撮影日：平成 27 年 1 月 19 日</p> |

2. 底生動物調査

(1) 蒲生特別保護地区



No. 1-1

底生動物調査（第1回）

蒲生特別保護地区

KY 活動実施状況

撮影日：平成26年8月12日



No. 1-2

底生動物調査（第1回）

蒲生特別保護地区

調査実施状況

撮影日：平成26年8月12日



No. 1-3

底生動物調査（第1回）


蒲生特別保護地区




St. 1

調査地点の景観




撮影日：平成26年8月12日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 1-4</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月12日</p> |
|  | <p>No. 1-5</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月12日</p> |
|  | <p>No. 1-6</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月12日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 1-7</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 3</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月12日</p> |
|  | <p>No. 1-8</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月12日</p> |
|  | <p>No. 1-9</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月12日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-10</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月12日</p> |
|  | <p>No. 1-11</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 5</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月12日</p> |
|  | <p>No. 1-12</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 5</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月12日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 2-1</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況 ※阿武隈川河口域にて実施</p> <p>撮影日：平成26年10月8日</p> |
|  | <p>No. 2-2</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況 ※井土浦特別保護地区にて実施</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 2-3</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>調査実施状況</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 2-4</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 1</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 2-5</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 1</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 2-6</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |



No. 2-7

底生動物調査（第2回）

蒲生特別保護地区

St. 2

調査地点の状況

撮影日：平成26年10月10日



No. 2-8

底生動物調査（第2回）

蒲生特別保護地区

St. 3

調査地点の景観

撮影日：平成26年10月8日



No. 2-9

底生動物調査（第2回）

蒲生特別保護地区

St. 3

調査地点の状況

撮影日：平成26年10月8日

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 2-10</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月8日</p> |
|  | <p>No. 2-11</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月8日</p> |
|  | <p>No. 2-12</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>蒲生特別保護地区</p> <p>St. 5</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |



No. 2-13

底生動物調査（第2回）

蒲生特別保護地区



St. 5




調査地点の状況

撮影日：平成26年10月10日



(2) 井土浦特別保護地区




| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-1</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 1-2</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査実施状況</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 1-3</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 1</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |




| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-4</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 1</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 1-5</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 1-6</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |




| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-7</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 3</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 1-8</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 3</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 1-9</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 1-10</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 1-11</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 5</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 1-12</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 5</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-13</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 6（東谷地）</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 1-14</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 6（東谷地）</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月14日</p> |
|  | <p>No. 2-1</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 2-2</p> <p>底生動物調査（第 2 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>調査実施状況</p> <p>撮影日：平成 26 年 10 月 10 日</p> |
|  | <p>No. 2-3</p> <p>底生動物調査（第 2 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 1</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成 26 年 10 月 10 日</p> |
|  | <p>No. 2-4</p> <p>底生動物調査（第 2 回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 1</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成 26 年 10 月 10 日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 2-5</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 2-6</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 2-7</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 3</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 2-8</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 3</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 2-9</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |
|  | <p>No. 2-10</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>井土浦特別保護地区</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年10月10日</p> |



No. 2-11

底生動物調査（第2回）

井土浦特別保護地区

St. 5

調査地点の景観

撮影日：平成26年10月10日



No. 2-12

底生動物調査（第2回）

井土浦特別保護地区

St. 5

調査地点の状況

撮影日：平成26年10月10日



No. 2-13

底生動物調査（第2回）

井土浦特別保護地区

St. 6（東谷地）

調査地点の景観

撮影日：平成26年10月10日



No. 2-14

底生動物調査（第2回）

井土浦特別保護地区

St. 6（東谷地）

調査地点の状況




撮影日：平成26年10月10日

(3) 阿武隈川河口域

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-1</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>KY 活動実施状況</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |
|  | <p>No. 1-2</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>調査実施状況</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |
|  | <p>No. 1-3</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 1</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-4</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 1</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |
|  | <p>No. 1-5</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |
|  | <p>No. 1-6</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-4</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 3</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |
|  | <p>No. 1-5</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 3</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |
|  | <p>No. 1-6</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 1-7</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |
|  | <p>No. 1-8</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 5</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |
|  | <p>No. 1-9</p> <p>底生動物調査（第1回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 5</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年8月11日</p> |



No. 2-1

底生動物調査 (第 1 回) (第 2 回)

阿武隈川河口域

KY 活動実施状況

撮影日：平成 26 年 10 月 8 日



No. 2-2

底生動物調査 (第 2 回)

阿武隈川河口域

調査実施状況

撮影日：平成 26 年 10 月 8 日



No. 2-3

底生動物調査 (第 2 回)

阿武隈川河口域

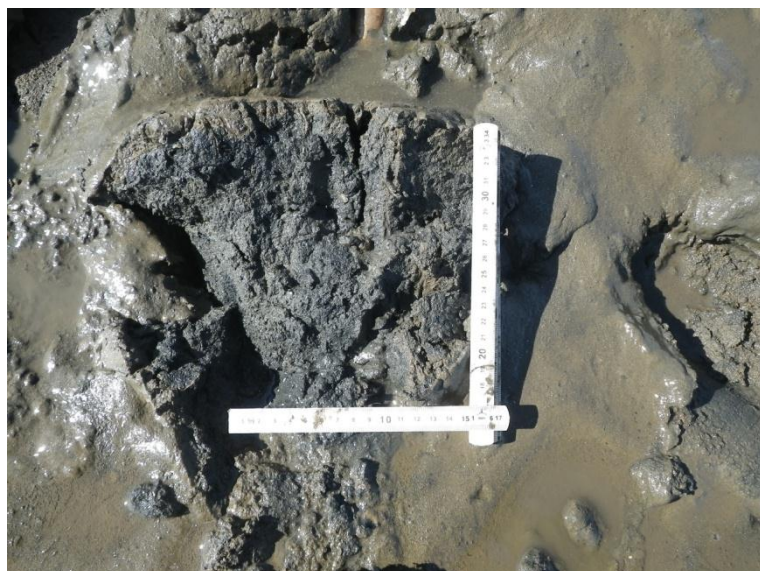
St. 1

調査地点の景観

撮影日：平成 26 年 10 月 8 日

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 2-4</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 1</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年10月8日</p> |
|  | <p>No. 2-5</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月8日</p> |
|  | <p>No. 2-6</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 2</p> <p>調査地点の状況</p> <p>撮影日：平成26年10月8日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 2-7</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 3</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月8日</p> |
|  | <p>No. 2-8</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 3</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月8日</p> |
|  | <p>No. 2-9</p> <p>底生動物調査（第2回）</p> <p>阿武隈川河口域</p> <p>St. 4</p> <p>調査地点の景観</p> <p>撮影日：平成26年10月8日</p> |



No. 2-10

底生動物調査（第2回）

阿武隈川河口域

St. 4

調査地点の状況

撮影日：平成26年10月8日



No. 2-11

底生動物調査（第2回）

阿武隈川河口域

St. 5

調査地点の景観

撮影日：平成26年10月8日



No. 2-12

底生動物調査（第2回）

阿武隈川河口域




St. 5

調査地点の状況




撮影日：平成26年10月8日

(4) 確認種

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 1</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 イソシジミ</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |
|  | <p>No. 2</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 シゲヤスイトカゲキリ</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |
|  | <p>No. 3</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 カワゴカイ属</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>No. 4</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 ソトオリガイ</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |
|  | <p>No. 5</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 サビシラトリガイ</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |
|  | <p>No. 6</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 コメツキガニ</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 7</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 ヤマトシジミ</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |
|  | <p>No. 8</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 アリアケモドキ</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |
|  | <p>No. 9</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 イトメ</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>No. 10</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 Heteromastus 属</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |
|  | <p>No. 11</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 Notomastus 属</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |
|  | <p>No. 12</p> <p>底生動物調査</p> <p>確認種 コメツブガイ</p> <p>撮影日：平成 26 年 2 月 3 日</p> |

平成 26 年度 国指定仙台海浜鳥獣保護区自然環境調査業務

発注者 環境省東北地方環境事務所

宮城県仙台市青葉区本町 3-2-23

仙台第二合同庁舎 6 階

TEL : 022-722-2870

請負者 アジア航測株式会社

仙台市青葉区一番町 1 丁目 4 番 28 号 (小松物産ビル)

TEL : 022-216-3570

リサイクル適性の表示：紙へリサイクル可

この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断に基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料「A ランク」のみを用いて作成していません。