# 資料５　植生調査　面積集計結果

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積(km²) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 青森県 | | | 岩手県 | | | 宮城県 | | | 福島県 | | | 茨城県 | | | 千葉県 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | ▲* | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.04 | ▲ 0.02 | 0.29 | 0.26 | ▲ 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 1.21 | 0.08 | ▲ 1.14 | 0.41 | 0.19 | ▲ 0.22 | 0.06 | 0.06 | * | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | 0.01 | 0.01 | ▲* | 1.62 | 0.80 | ▲ 0.82 | 0.83 | 0.65 | ▲ 0.19 | 0.08 | 0.08 | * | 0.01 | * | ▲* | 0.02 | 0.01 | ▲* |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.22 | 0.21 | ▲ 0.01 | 0.31 | 0.21 | ▲ 0.10 | 0.06 | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | * | * | 0.00 | 0.48 | 0.46 | ▲ 0.02 | 0.09 | 0.09 | ▲* | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.11 | ▲ 0.17 | 0.97 | 0.35 | ▲ 0.62 | 0.93 | 0.51 | ▲ 0.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.21 | ▲ 0.20 | * | * | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.05 | ▲* | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.18 | 0.18 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.06 | 0.01 | ▲ 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.34 | 0.13 | ▲ 0.21 | 0.07 | 0.02 | ▲ 0.05 | 3.73 | 2.81 | ▲ 0.93 | 1.30 | 1.05 | ▲ 0.25 | * | 0.43 | 0.43 | 0.17 | 0.69 | 0.52 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.02 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.05 | ▲ 0.06 | 0.08 | 0.11 | 0.03 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.02 | 0.02 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.71 | 0.75 | 0.04 | 0.76 | 0.85 | 0.09 | 6.34 | 6.32 | ▲ 0.02 | 1.86 | 2.45 | 0.59 | 0.69 | 0.51 | ▲ 0.19 | 0.10 | 0.20 | 0.10 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.04 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.73 | 0.48 | ▲ 0.26 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.00 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | * | 0.06 | 0.05 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | * | ▲ 0.03 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.18 | 0.18 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 0.16 | ▲ 0.38 | 0.17 | 0.02 | ▲ 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | 2.32 | 2.21 | ▲ 0.11 | 0.12 | 0.05 | ▲ 0.07 | 2.11 | 0.32 | ▲ 1.79 | 1.59 | 0.29 | ▲ 1.30 | 0.02 | 0.22 | 0.20 | 1.55 | 1.12 | ▲ 0.44 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.21 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニクーコウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | * | ▲ 0.10 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | * | * | 0.33 | 0.19 | ▲ 0.14 | 0.02 | * | ▲ 0.01 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.15 | 0.12 | ▲ 0.03 | 0.03 | 0.02 | ▲ 0.01 | 0.03 | 0.02 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.29 | 0.24 | ▲ 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.65 | 0.08 | ▲ 0.57 | 0.32 | 0.03 | ▲ 0.29 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.03 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.06 | 0.01 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.21 | 0.87 | ▲ 0.33 | 1.73 | 1.53 | ▲ 0.20 | 0.12 | 0.11 | ▲ 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.64 | 0.39 | ▲ 0.25 | 0.24 | 0.17 | ▲ 0.07 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 5.62 | 4.85 | ▲ 0.77 | 0.94 | 0.15 | ▲ 0.78 | 16.03 | 3.49 | ▲ 12.54 | 2.48 | 0.66 | ▲ 1.82 | 0.56 | 0.55 | ▲* | 2.51 | 1.43 | ▲ 1.09 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.25 | 0.25 | * | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.08 | 0.03 | ▲ 0.04 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.13 | 0.14 | * |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.58 | 1.76 | ▲ 0.82 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | * | 0.01 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.17 | 0.09 | 0.05 | 0.05 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.40 | 0.40 | 0.03 | 0.74 | 0.71 | * | 15.94 | 15.93 | 0.15 | 1.51 | 1.36 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.02 | 0.18 | 0.16 | 0.40 | 7.91 | 7.50 | 1.42 | 56.54 | 55.12 | 0.43 | 32.78 | 32.35 | 0.03 | 0.53 | 0.50 | 0.01 | 0.07 | 0.05 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.24 | 0.58 | 0.34 | 0.89 | 14.69 | 13.79 | 4.23 | 27.41 | 23.18 | 2.44 | 8.62 | 6.17 | 0.65 | 0.59 | ▲ 0.06 | 0.27 | 0.24 | ▲ 0.03 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.80 | 0.80 | 0.00 | 0.43 | 0.43 | 0.00 | 4.44 | 4.44 | 0.00 | 1.29 | 1.29 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.84 | 0.84 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | * | * | ▲* | 0.00 | * | * | 0.70 | 2.24 | 1.54 | * | * | ▲* | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 3.07 | 3.07 | 0.00 | 5.06 | 5.06 | 0.00 | 1.09 | 1.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.80 | 13.80 | 0.00 | 18.09 | 18.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.95 | 0.38 | ▲ 0.57 | 1.69 | 0.46 | ▲ 1.23 | 24.65 | 8.42 | ▲ 16.23 | 2.88 | 0.92 | ▲ 1.96 | 0.77 | 0.09 | ▲ 0.69 | 1.07 | 1.00 | ▲ 0.07 |
| | b | 水田雑草群落 | 0.67 | 0.44 | ▲ 0.23 | 10.93 | 1.62 | ▲ 9.31 | 126.59 | 48.39 | ▲ 78.21 | 59.71 | 6.18 | ▲ 53.53 | 1.79 | 1.90 | 0.12 | 5.92 | 5.81 | ▲ 0.11 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | * | * | 0.03 | 0.02 | ▲ 0.01 | 0.54 | 0.13 | ▲ 0.42 | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.23 | 0.23 | 0.09 | 0.02 | ▲ 0.07 | 0.01 | 0.02 | * | * | 0.04 | 0.03 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.42 | 0.36 | ▲ 0.05 | 0.51 | 0.22 | ▲ 0.28 | 6.52 | 3.66 | ▲ 2.86 | 0.11 | 0.33 | 0.22 | 0.06 | 0.13 | 0.06 | 0.05 | 0.11 | 0.06 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 1.08 | 1.03 | ▲ 0.06 | 8.83 | 2.40 | ▲ 6.43 | 12.42 | 5.18 | ▲ 7.24 | 7.25 | 1.94 | ▲ 5.30 | 1.25 | 1.08 | ▲ 0.17 | 3.06 | 3.33 | 0.27 |
| | k | 市街地 | 2.37 | 4.22 | 1.86 | 22.73 | 16.26 | ▲ 6.46 | 60.23 | 49.28 | ▲ 10.94 | 8.99 | 8.77 | ▲ 0.22 | 6.79 | 6.50 | ▲ 0.29 | 3.00 | 2.39 | ▲ 0.61 |
| | l | 工場地帯 | 8.75 | 6.14 | ▲ 2.60 | 1.11 | 0.98 | ▲ 0.13 | 17.33 | 16.44 | ▲ 0.89 | 5.94 | 5.94 | * | 3.80 | 4.24 | 0.44 | 0.00 | 0.28 | 0.28 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | * | 0.00 | ▲* | 0.13 | 0.06 | ▲ 0.07 | 0.20 | 0.27 | 0.07 | 0.29 | 0.16 | ▲ 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.04 | 0.28 | 0.28 | ▲* |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.00 | 1.09 | 1.09 | 0.64 | 2.30 | 1.66 | 0.61 | 6.10 | 5.49 | 0.92 | 1.47 | 0.55 | 0.72 | 0.70 | ▲ 0.02 | 0.08 | 0.47 | 0.39 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.49 | 0.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 5.02 | 4.73 | ▲ 0.29 | 2.00 | 1.80 | ▲ 0.20 | 4.03 | 5.65 | 1.62 | 2.28 | 2.90 | 0.63 | 5.53 | 5.30 | ▲ 0.23 | 5.22 | 5.10 | ▲ 0.12 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 1.34 | 1.30 | ▲ 0.04 | 3.01 | 3.71 | 0.70 | 25.97 | 33.42 | 7.45 | 10.15 | 13.28 | 3.13 | 1.41 | 1.43 | 0.02 | 1.11 | 1.36 | 0.24 |
| 合計 | | | 31.00 | 31.00 | 0.00 | 61.09 | 61.09 | 0.00 | 320.71 | 320.71 | 0.00 | 113.24 | 113.24 | 0.00 | 25.45 | 25.45 | 0.00 | 25.12 | 25.12 | 0.00 |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 下北郡東通村 | | | 三戸郡階上町 | | | 三沢市 | | | 上北郡おいらせ町 | | | 上北郡六ヶ所村 | | | 八戸市 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 |
| | 11 | ケヤキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | ▲ 0.02 | 0.11 | 0.04 | ▲ 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | * | ▲ 0.01 | 0.20 | 0.00 | ▲ 0.20 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.36 | 0.39 | 0.03 | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | ▲* | 0.21 | 0.00 | ▲ 0.21 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 1.39 | 1.11 | ▲ 0.28 | 0.12 | 0.23 | 0.11 | 0.77 | 0.79 | 0.02 | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.04 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | ▲ 0.09 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | ▲ 0.29 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 4.02 | 3.63 | ▲ 0.39 | 0.82 | 0.52 | ▲ 0.29 | 0.07 | 0.07 | ▲* | 0.70 | 0.00 | ▲ 0.70 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.13 | 0.09 | 0.05 | 0.07 | 0.02 | * | * | * | 0.14 | 0.00 | ▲ 0.14 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | 0.26 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.42 | * | ▲ 0.42 | 0.18 | 0.13 | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | ▲ 0.34 |
| | b | 水田雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.31 | 0.22 | ▲ 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | ▲ 0.33 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | ▲ 0.42 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.06 | * | 0.25 | 0.23 | ▲ 0.02 | 0.34 | 0.33 | ▲* | * | * | 0.00 | 0.44 | 0.00 | ▲ 0.44 |
| | k | 市街地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | * | 0.61 | 0.57 | ▲ 0.04 | 0.20 | 0.25 | 0.04 | 0.12 | 0.12 | 0.00 | 1.31 | 0.00 | ▲ 1.31 |
| | l | 工場地帯 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.50 | 0.00 | ▲ 8.50 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.18 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | * | * | 0.00 | 0.06 | 0.07 | 0.02 | 1.88 | 1.77 | ▲ 0.11 | 0.56 | 0.35 | ▲ 0.20 | 2.03 | 2.09 | 0.06 | 0.50 | 0.00 | ▲ 0.50 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.12 | 0.02 | 0.18 | 0.20 | 0.02 | 0.13 | 0.07 | ▲ 0.06 | 0.93 | 0.00 | ▲ 0.93 |
| 合計 | | | * | * | 0.00 | 0.37 | 0.37 | ▲* | 9.85 | 9.85 | * | 3.12 | 3.12 | ▲* | 3.17 | 3.17 | 0.00 | 14.48 | 0.00 | ▲ 14.48 |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 下閉伊郡岩泉町 | | | 下閉伊郡山田町 | | | 下閉伊郡田野畑村 | | | 下閉伊郡普代村 | | | 釜石市 | | | 久慈市 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.05 | 0.00 | ▲ 0.05 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 | * | ▲ 0.24 | 0.44 | 0.03 | ▲ 0.41 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | * | * | ▲* | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 | 0.21 | 0.05 | ▲ 0.17 | 0.07 | 0.04 | ▲ 0.03 | 0.19 | 0.08 | ▲ 0.10 | 0.07 | 0.01 | ▲ 0.05 |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | * | 0.02 | 0.02 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | ▲* | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 0.06 | ▲ 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | ▲ 0.01 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.05 | 0.00 | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.00 | * | * | 0.04 | 0.04 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.19 | 0.17 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.22 | 0.22 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.05 | 0.00 | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | * | ▲ 0.06 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | * | * | ▲* | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.02 | 0.02 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.13 | ▲ 0.05 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.32 | 0.21 | ▲ 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.03 | 0.02 | ▲ 0.01 | 0.05 | 0.02 | ▲ 0.03 | 0.08 | 0.05 | ▲ 0.02 | 0.16 | 0.10 | ▲ 0.06 | 0.02 | * | ▲ 0.01 | 0.05 | 0.02 | ▲ 0.03 |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 | 0.05 | * | ▲ 0.05 | 0.08 | * | ▲ 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | * | ▲ 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.00 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.06 | 0.06 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.00 | 0.09 | 0.09 | * | 1.13 | 1.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.76 | 0.76 | * | 0.07 | 0.07 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | * | 0.19 | 0.19 | 0.09 | 1.58 | 1.49 | 0.02 | 0.42 | 0.40 | 0.00 | 0.11 | 0.11 | 0.05 | 2.32 | 2.27 | 0.03 | 0.44 | 0.41 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | * | * |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.27 | 0.27 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.42 | 0.42 | 0.00 | 0.03 | 0.03 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | ▲* | 0.13 | 0.00 | ▲ 0.13 | * | 0.00 | ▲* | 0.02 | 0.02 | * | 0.09 | 0.05 | ▲ 0.05 |
| | b | 水田雑草群落 | 0.28 | 0.18 | ▲ 0.10 | 1.35 | 0.04 | ▲ 1.32 | 0.01 | 0.01 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.15 | 0.02 | ▲ 1.13 | 0.12 | 0.01 | ▲ 0.11 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.17 | 0.12 | ▲ 0.05 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 0.03 | 0.01 | ▲ 0.02 | 1.08 | 0.19 | ▲ 0.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.90 | 0.24 | ▲ 1.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | k | 市街地 | 0.33 | 0.27 | ▲ 0.07 | 1.72 | 1.17 | ▲ 0.54 | 0.52 | 0.24 | ▲ 0.27 | 0.29 | 0.29 | * | 2.99 | 2.65 | ▲ 0.34 | 2.50 | 2.31 | ▲ 0.19 |
| | l | 工場地帯 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.04 | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.26 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | ▲ 0.09 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | * | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.11 | 0.09 | 0.00 | 0.15 | 0.15 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.44 | 0.26 | ▲ 0.18 | 0.00 | 0.21 | 0.21 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.08 | 0.04 | ▲ 0.04 | 0.12 | 0.13 | 0.02 | 0.06 | 0.05 | ▲ 0.02 | 0.16 | 0.10 | ▲ 0.07 | 0.32 | 0.25 | ▲ 0.07 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.21 | 0.20 | ▲ 0.01 | 0.07 | 0.10 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | ▲ 0.03 | 0.33 | 0.61 | 0.28 | 0.38 | 0.37 | ▲* |
| 合計 | | | 1.17 | 1.17 | ▲* | 5.07 | 5.07 | 0.00 | 1.42 | 1.42 | 0.00 | 0.73 | 0.73 | * | 8.27 | 8.27 | ▲* | 4.32 | 4.32 | 0.00 |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 宮古市 | | | 九戸郡野田村 | | | 九戸郡洋野町 | | | 上閉伊郡大槌町 | | | 大船渡市 | | | 陸前高田市 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.04 | * | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.03 | 0.02 | ▲ 0.02 | 0.42 | 0.02 | ▲ 0.40 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | 0.61 | 0.26 | ▲ 0.36 | 0.10 | 0.06 | ▲ 0.03 | 0.03 | 0.02 | ▲ 0.01 | 0.02 | * | ▲ 0.01 | 0.11 | 0.09 | ▲ 0.02 | 0.15 | 0.14 | ▲ 0.01 |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.13 | 0.11 | ▲ 0.02 | 0.00 | * | * | * | * | 0.00 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | 0.18 | 0.16 | ▲ 0.02 | 0.04 | 0.04 | ▲* | 0.03 | 0.03 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.03 | 0.01 | ▲ 0.02 | * | 0.00 | ▲* | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | * | 0.02 | 0.02 | 0.18 | 0.06 | ▲ 0.12 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.23 | 0.20 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.02 | ▲ 0.09 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.07 | 0.08 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | * | ▲* | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | * | * | * | * | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.04 | 0.01 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.10 | 0.04 | ▲ 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | ▲* | 0.13 | 0.05 | ▲ 0.07 | 0.07 | 0.07 | ▲* | 0.34 | 0.30 | ▲ 0.04 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.14 | 0.07 | ▲ 0.07 | 0.06 | 0.04 | ▲ 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | * | * | ▲* | * | * | ▲* |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.07 | 0.00 | ▲ 0.07 | 0.17 | * | ▲ 0.16 | 0.10 | 0.10 | ▲* | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.07 | 0.01 | ▲ 0.06 | 0.26 | * | ▲ 0.25 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.05 | 0.00 | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | * |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | * | * | 0.02 | 0.12 | 0.10 | 0.00 | 0.32 | 0.32 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.22 | 0.89 | 0.67 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 0.19 | 0.00 | 0.85 | 0.85 | 0.18 | 3.89 | 3.71 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.21 | 2.11 | 1.90 | 0.05 | 0.38 | 0.33 | 0.05 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 1.85 | 1.84 | 0.02 | 1.33 | 1.31 | 0.36 | 3.88 | 3.53 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.04 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.53 | 0.53 | 0.00 | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.41 | 0.41 | 0.00 | 0.27 | 0.27 | 0.00 | 0.90 | 0.90 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.17 | * | ▲ 0.17 | 0.13 | 0.05 | ▲ 0.09 | 0.11 | 0.02 | ▲ 0.09 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.18 | 0.06 | ▲ 0.12 | 0.81 | 0.22 | ▲ 0.60 |
| | b | 水田雑草群落 | 0.86 | 0.19 | ▲ 0.67 | 0.58 | 0.50 | ▲ 0.09 | 0.10 | 0.10 | * | 0.33 | 0.00 | ▲ 0.33 | 1.22 | 0.14 | ▲ 1.08 | 4.91 | 0.43 | ▲ 4.49 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | ▲ 0.01 |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.07 | 0.00 | ▲ 0.07 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | ▲ 0.21 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 1.15 | 0.23 | ▲ 0.92 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.14 | ▲ 0.07 | 0.70 | 0.22 | ▲ 0.48 | 1.34 | 0.57 | ▲ 0.77 | 2.41 | 0.78 | ▲ 1.63 |
| | k | 市街地 | 3.65 | 2.89 | ▲ 0.76 | 0.97 | 0.63 | ▲ 0.34 | 0.41 | 0.54 | 0.12 | 2.41 | 0.83 | ▲ 1.58 | 4.17 | 3.56 | ▲ 0.61 | 2.76 | 0.89 | ▲ 1.87 |
| | l | 工場地帯 | 0.77 | 0.42 | ▲ 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.21 | 0.26 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.00 | 0.38 | 0.38 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | * | 0.04 | 0.07 | 0.03 | 0.08 | 0.34 | 0.27 | 0.03 | 0.62 | 0.59 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.24 | 0.27 | 0.03 | 0.11 | 0.23 | 0.12 | 0.42 | 0.36 | ▲ 0.07 | 0.03 | 0.03 | ▲* | 0.32 | 0.12 | ▲ 0.20 | 0.12 | 0.19 | 0.07 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.67 | 0.62 | ▲ 0.05 | 0.10 | 0.08 | ▲ 0.02 | 0.02 | 0.01 | ▲* | 0.15 | 0.16 | 0.01 | 0.37 | 0.32 | ▲ 0.06 | 0.62 | 1.16 | 0.54 |
| 合計 | | | 9.56 | 9.56 | ▲* | 2.51 | 2.51 | 0.00 | 1.61 | 1.61 | 0.00 | 4.14 | 4.14 | * | 8.42 | 8.42 | ▲* | 13.87 | 13.87 | ▲* |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 塩竈市 | | | 牡鹿郡女川町 | | | 岩沼市 | | | 気仙沼市 | | | 宮城郡七ヶ浜町 | | | 宮城郡松島町 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.03 | ▲ 0.05 | 0.03 | 0.01 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | * | * | 0.00 | 0.10 | 0.07 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.06 | ▲ 0.02 | 0.04 | 0.02 | ▲ 0.01 | * | * | 0.00 |
| | 10 | オニグルミ群落 | * | * | 0.00 | 0.02 | 0.02 | * | 0.05 | 0.04 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | * | * | 0.00 | 0.05 | 0.04 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.05 | ▲ 0.01 | 0.14 | 0.02 | ▲ 0.12 | 0.02 | * | ▲ 0.01 | 0.03 | 0.02 | ▲* | 0.02 | 0.02 | 0.00 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 0.10 | ▲ 0.10 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | * | * | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | ▲ 0.03 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.01 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.02 | 0.02 | * | 0.02 | 0.07 | 0.04 | 1.15 | 0.77 | ▲ 0.38 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.06 | 0.06 | * | 0.04 | 0.10 | 0.05 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | * | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.10 | 0.06 | ▲ 0.04 | 0.04 | 0.04 | ▲* | 0.31 | 1.05 | 0.74 | 0.13 | 0.02 | ▲ 0.11 | 0.13 | 0.12 | ▲ 0.01 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.14 | ▲ 0.06 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |
| | 26 | 砂丘植生 | * | * | ▲* | 0.03 | 0.01 | ▲ 0.01 | 0.28 | 0.08 | ▲ 0.19 | 0.05 | 0.02 | ▲ 0.03 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | * | * | ▲* | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | * | * | 0.00 | 0.32 | 0.32 | ▲* | * | * | 0.00 | 0.12 | 0.11 | ▲ 0.01 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.05 | 0.04 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.80 | 0.26 | ▲ 2.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.20 | ▲ 0.14 | * | 0.00 | ▲* |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 1.14 | 1.14 | 0.00 | 0.65 | 0.65 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.07 | 0.41 | 0.34 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.31 | 5.82 | 5.50 | 0.00 | 2.49 | 2.49 | 0.01 | 0.58 | 0.57 | 0.06 | 0.04 | ▲ 0.03 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.11 | 0.14 | 0.04 | 0.06 | 0.64 | 0.57 | 0.28 | 1.22 | 0.94 | 0.05 | 2.84 | 2.78 | 0.15 | 0.78 | 0.63 | 0.09 | 0.09 | ▲* |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.26 | 1.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.54 | 0.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.38 | 0.38 | 0.00 | 0.54 | 0.54 | 0.00 | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.25 | 1.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.06 | 0.01 | ▲ 0.05 | 0.08 | * | ▲ 0.08 | 1.88 | 0.99 | ▲ 0.89 | 1.17 | 0.28 | ▲ 0.88 | 0.15 | * | ▲ 0.15 | 0.01 | 0.04 | 0.03 |
| | b | 水田雑草群落 | 0.42 | * | ▲ 0.41 | 0.05 | 0.00 | ▲ 0.05 | 11.34 | 4.18 | ▲ 7.16 | 3.26 | 0.40 | ▲ 2.86 | 1.53 | 0.21 | ▲ 1.32 | 0.85 | 0.83 | ▲ 0.02 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | * | * | * | * | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.05 | 0.05 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.99 | 0.49 | ▲ 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.05 | 0.06 | * |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 0.06 | 0.02 | ▲ 0.03 | 0.06 | * | ▲ 0.05 | 1.35 | 1.07 | ▲ 0.28 | 1.01 | 0.36 | ▲ 0.65 | 0.16 | 0.02 | ▲ 0.14 | 0.03 | 0.03 | 0.00 |
| | k | 市街地 | 1.59 | 1.53 | ▲ 0.06 | 2.19 | 1.57 | ▲ 0.62 | 2.50 | 2.40 | ▲ 0.10 | 5.19 | 3.04 | ▲ 2.15 | 1.01 | 0.56 | ▲ 0.45 | 0.40 | 0.40 | ▲* |
| | l | 工場地帯 | 1.44 | 1.44 | 0.00 | 0.09 | 0.09 | 0.00 | 2.27 | 1.76 | ▲ 0.51 | 0.24 | 0.15 | ▲ 0.09 | 0.69 | 0.68 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.02 | 0.03 | 1.17 | 1.14 | 0.03 | 0.14 | 0.11 | 0.01 | 0.56 | 0.55 | 0.03 | * | ▲ 0.03 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.07 | 0.09 | 0.02 | * | 0.04 | 0.03 | 0.42 | 0.25 | ▲ 0.17 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.10 | 0.11 | 0.02 | * | * | 0.00 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.08 | 0.18 | 0.10 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 1.97 | 2.11 | 0.14 | 0.33 | 0.64 | 0.31 | 0.18 | 0.19 | * | 0.02 | 0.05 | 0.03 |
| 合計 | | | 4.16 | 4.16 | ▲* | 3.29 | 3.29 | * | 28.52 | 28.52 | 0.00 | 12.05 | 12.05 | ▲* | 4.87 | 4.87 | ▲* | 1.71 | 1.71 | ▲* |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積(km²) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 宮城郡利府町 | | | 石巻市 | | | 仙台市宮城野区 | | | 仙台市若林区 | | | 仙台市太白区 | | | 多賀城市 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.21 | 0.13 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.05 | * | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 0.15 | ▲ 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | * | * | 0.00 | 0.06 | 0.04 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.06 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | * | * | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.08 | 0.00 | ▲ 0.08 | 0.12 | 0.03 | ▲ 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.02 | 0.01 | ▲* | 0.41 | 0.30 | ▲ 0.11 | 0.21 | 0.11 | ▲ 0.10 | 0.21 | 0.06 | ▲ 0.14 | * | * | 0.00 | * | * | * |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | * | 0.00 | ▲* | 3.19 | 2.33 | ▲ 0.87 | 0.34 | 0.48 | 0.14 | 0.33 | 0.41 | 0.08 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.08 | ▲ 0.08 | 0.06 | 0.01 | ▲ 0.05 | 0.07 | 0.07 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | * | ▲ 0.03 | 0.17 | 0.00 | ▲ 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.32 | 0.04 | ▲ 0.28 | 0.26 | 0.02 | ▲ 0.24 | 0.24 | 0.00 | ▲ 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.07 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.02 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.63 | 0.35 | ▲ 0.28 | 1.37 | 0.39 | ▲ 0.98 | 2.62 | 0.37 | ▲ 2.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.20 | ▲ 0.09 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 39 | その他植林(常緑針葉樹) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地(畑雑草群落) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.69 | 0.69 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.65 | 0.65 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 71 | 非耕作農地(水田雑草群落) | 0.00 | * | * | 0.24 | 7.45 | 7.21 | 0.00 | 2.22 | 2.22 | 0.00 | 3.25 | 3.25 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | * | 0.01 | * | 0.51 | 4.71 | 4.21 | 0.41 | 0.83 | 0.42 | 0.03 | 1.25 | 1.22 | * | * | 0.00 | 0.08 | 0.17 | 0.08 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.48 | 0.48 | 0.00 | 0.51 | 0.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.12 | 0.41 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.90 | 0.90 | 0.00 | 0.45 | 0.45 | 0.00 | 0.90 | 0.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.08 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.16 | 2.16 | 0.00 | 6.39 | 6.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.15 | 2.28 | 0.13 | 0.40 | 0.10 | ▲ 0.30 | 1.55 | 0.55 | ▲ 1.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | ▲ 0.01 |
| | b | 水田雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.71 | 10.34 | ▲ 11.38 | 5.50 | 1.05 | ▲ 4.45 | 14.06 | 4.47 | ▲ 9.58 | 0.68 | 0.63 | ▲ 0.06 | 0.77 | 0.75 | ▲ 0.01 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.01 | ▲ 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | ▲ 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.15 | ▲ 0.18 | 0.31 | 0.15 | ▲ 0.16 | 0.21 | 0.14 | ▲ 0.07 | * | * | 0.00 | 0.29 | 0.26 | ▲ 0.03 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.57 | 0.36 | ▲ 0.21 | 0.29 | 0.35 | 0.06 | 0.89 | 0.03 | ▲ 0.87 | 0.02 | 0.01 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | k | 市街地 | 0.10 | 0.08 | ▲ 0.02 | 22.29 | 18.03 | ▲ 4.26 | 4.11 | 3.62 | ▲ 0.50 | 1.88 | 1.86 | ▲ 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 2.68 | 2.76 | 0.08 |
| | l | 工場地帯 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.37 | 4.06 | ▲ 0.31 | 5.78 | 5.79 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.03 | 1.93 | ▲ 0.10 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.90 | 0.82 | 0.06 | 0.39 | 0.33 | 0.00 | 0.63 | 0.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.38 | 0.74 | 0.36 | 0.33 | 0.55 | 0.22 | 0.34 | 0.80 | 0.47 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.01 | 0.02 | * | 13.95 | 17.28 | 3.32 | 0.73 | 0.76 | 0.03 | 1.22 | 1.33 | 0.11 | 0.02 | 0.03 | * | 0.25 | 0.25 | 0.00 |
| 合計 | | | 0.20 | 0.20 | ▲* | 72.09 | 72.09 | ▲* | 20.37 | 20.37 | 0.00 | 24.22 | 24.22 | * | 0.90 | 0.90 | ▲* | 6.42 | 6.42 | 0.00 |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 東松島市 | | | 本吉郡南三陸町 | | | 本吉郡本吉町 | | | 名取市 | | | 亘理郡山元町 | | | 亘理郡亘理町 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | * | * | * | 0.01 | * |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.02 | 0.00 | ▲ 0.02 | * | 0.00 | ▲* |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.07 | * | ▲ 0.06 | 0.05 | 0.00 | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | 0.13 | 0.06 | ▲ 0.07 | 0.36 | 0.35 | ▲ 0.01 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.02 | * | ▲ 0.02 |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.03 | 0.00 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | ▲ 0.05 | * | 0.00 | ▲* | 0.09 | 0.09 | * |
| | 11 | ケヤキ群落 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.17 | 0.10 | ▲ 0.07 | 0.05 | 0.05 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.03 | ▲ 0.18 | 0.01 | 0.01 | ▲* | 0.02 | 0.00 | ▲ 0.02 |
| | 13 | クロマツ群落 | * | * | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.16 | 0.06 | ▲ 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.04 | 0.03 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.65 | 0.48 | ▲ 0.16 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | * | * | 0.00 | 0.54 | 0.31 | ▲ 0.22 | 0.09 | 0.03 | ▲ 0.07 | 0.25 | 0.38 | 0.13 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.02 | 0.01 | 0.04 | * | ▲ 0.03 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.61 | 0.27 | ▲ 0.34 | 0.06 | * | ▲ 0.05 | 0.42 | * | ▲ 0.41 | 0.23 | 0.56 | 0.33 | 0.28 | 0.71 | 0.42 | 0.10 | 0.23 | 0.13 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.19 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.07 | ▲* | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.16 | 0.05 | ▲ 0.11 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | * | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | ▲ 0.08 | 0.11 | 0.01 | ▲ 0.09 | 0.14 | 0.05 | ▲ 0.08 |
| | 26 | 砂丘植生 | 0.20 | 0.08 | ▲ 0.12 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.09 | * | ▲ 0.09 | 0.15 | 0.01 | ▲ 0.14 | 0.20 | * | ▲ 0.20 | 0.20 | 0.00 | ▲ 0.20 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.07 | 0.06 | ▲* | 0.82 | 0.77 | ▲ 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.22 | 0.13 | ▲ 0.10 | 0.02 | 0.02 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.09 | ▲ 0.01 | 0.02 | 0.02 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 2.90 | 1.38 | ▲ 1.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | ▲ 0.07 | 1.36 | 0.28 | ▲ 1.08 | 2.29 | * | ▲ 2.29 | 1.29 | 0.02 | ▲ 1.28 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.03 | * | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | * | 0.01 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | * | 0.88 | 0.87 | 0.00 | 0.99 | 0.99 | 0.00 | 0.34 | 0.34 | 0.00 | 0.97 | 0.97 | 0.00 | 4.32 | 4.32 | 0.00 | 4.79 | 4.79 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.15 | 6.01 | 5.86 | 0.00 | 3.62 | 3.62 | 0.00 | 2.18 | 2.18 | 0.00 | 5.03 | 5.03 | 0.16 | 7.90 | 7.74 | 0.41 | 9.46 | 9.05 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.91 | 5.55 | 4.64 | 0.07 | 2.53 | 2.46 | 0.00 | 0.83 | 0.83 | 1.14 | 1.76 | 0.61 | 0.08 | 2.39 | 2.31 | 0.24 | 1.67 | 1.43 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.40 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.01 | 1.01 | 0.00 | 0.45 | 0.45 | 0.00 | 0.25 | 0.25 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.28 | 0.19 | ▲ 0.08 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | ▲* | 0.12 | 0.54 | 0.42 | 0.05 | 0.35 | 0.30 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.34 | 0.34 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.00 | 0.36 | 0.36 | 0.00 | 0.46 | 0.46 | 0.00 | * | * |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.47 | 2.47 | 0.00 | 0.91 | 0.91 | 0.00 | 0.37 | 0.37 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 2.05 | 1.46 | ▲ 0.59 | 1.28 | 0.24 | ▲ 1.04 | 0.64 | 0.24 | ▲ 0.40 | 2.44 | 1.38 | ▲ 1.06 | 5.26 | 0.21 | ▲ 5.05 | 5.40 | 0.49 | ▲ 4.90 |
| | b | 水田雑草群落 | 14.34 | 6.70 | ▲ 7.64 | 4.71 | 0.51 | ▲ 4.20 | 3.37 | 0.56 | ▲ 2.81 | 13.91 | 6.15 | ▲ 7.76 | 10.99 | 2.51 | ▲ 8.47 | 19.12 | 9.07 | ▲ 10.04 |
| | e | 果樹園 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.27 | 0.05 | ▲ 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.03 | * | ▲ 0.03 | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 2.99 | 1.34 | ▲ 1.66 | 0.03 | 0.00 | ▲ 0.03 | 0.00 | * | * | 1.06 | 0.89 | ▲ 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | ▲ 0.06 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 2.91 | 1.17 | ▲ 1.74 | 0.88 | 0.19 | ▲ 0.70 | 0.25 | 0.03 | ▲ 0.21 | 1.01 | 0.28 | ▲ 0.73 | 1.69 | 0.32 | ▲ 1.37 | 1.19 | 0.89 | ▲ 0.30 |
| | k | 市街地 | 6.10 | 5.66 | ▲ 0.44 | 2.26 | 0.72 | ▲ 1.54 | 0.58 | 0.30 | ▲ 0.28 | 3.00 | 3.47 | 0.47 | 1.64 | 1.01 | ▲ 0.62 | 2.70 | 2.25 | ▲ 0.45 |
| | l | 工場地帯 | 0.18 | 0.14 | ▲ 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.16 | 0.02 | ▲ 0.15 | * | 0.06 | 0.05 | 0.08 | 0.33 | 0.26 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.07 | 0.41 | 0.34 | 0.00 | 0.18 | 0.18 | 0.00 | 0.31 | 0.31 | 0.03 | 0.28 | 0.25 | 0.02 | 0.38 | 0.36 | 0.20 | 0.63 | 0.43 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.56 | 0.73 | 0.17 | 0.04 | 0.06 | 0.02 | 0.11 | 0.14 | 0.03 | 0.56 | 0.59 | 0.04 | 0.47 | 0.74 | 0.27 | 0.60 | 0.73 | 0.13 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 2.04 | 3.82 | 1.78 | 0.13 | 0.34 | 0.21 | 0.16 | 0.57 | 0.41 | 1.60 | 1.76 | 0.15 | 0.37 | 0.93 | 0.56 | 2.89 | 3.16 | 0.27 |
| 合計 | | | 37.46 | 37.46 | * | 11.19 | 11.19 | ▲* | 6.05 | 6.05 | ▲* | 27.73 | 27.73 | * | 24.14 | 24.14 | * | 35.34 | 35.34 | * |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | いわき市 | | | 双葉郡広野町 | | | 双葉郡双葉町 | | | 双葉郡大熊町 | | | 双葉郡楢葉町 | | | 双葉郡富岡町 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.03 | 0.02 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.06 | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.14 | 0.01 | ▲ 0.13 | * | * | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.10 | 0.08 | ▲ 0.02 | * | * | ▲* | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| | 13 | クロマツ群落 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.04 | 0.18 | 0.13 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.42 | 0.20 | ▲ 0.22 | 0.03 | 0.02 | ▲* | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 | 0.12 | 0.14 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.00 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | 0.39 | 0.16 | ▲ 0.24 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.07 | * | ▲ 0.07 | 0.03 | 0.02 | ▲ 0.01 | 0.01 | * | ▲ 0.01 | * | * | ▲* |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.16 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 1.53 | 1.47 | ▲ 0.06 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 | 0.16 | 0.09 | ▲ 0.07 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.11 | 0.06 | ▲ 0.05 | 0.04 | 0.01 | ▲ 0.02 |
| | 40 | 竹林 | 0.05 | 0.11 | 0.07 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.07 | 0.13 | 0.06 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.01 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | * | 0.80 | 0.79 | 0.04 | 0.56 | 0.52 | 0.00 | 1.77 | 1.77 | 0.00 | 0.59 | 0.59 | 0.14 | 1.75 | 1.61 | 0.02 | 0.39 | 0.37 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.04 | 1.15 | 1.11 | * | 0.09 | 0.09 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.09 | 0.18 | 0.09 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | * | 0.41 | 0.40 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.90 | 0.46 | ▲ 0.44 | * | 0.00 | ▲* | 0.04 | * | ▲ 0.04 | 0.02 | 0.01 | ▲ 0.01 | * | * | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 |
| | b | 水田雑草群落 | 2.24 | 1.45 | ▲ 0.79 | 0.60 | 0.00 | ▲ 0.60 | 2.21 | 0.42 | ▲ 1.79 | 0.97 | 0.34 | ▲ 0.63 | 1.63 | 0.01 | ▲ 1.62 | 0.79 | 0.10 | ▲ 0.70 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | g | 牧草地 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 0.76 | 0.53 | ▲ 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.07 | ▲ 0.11 | 0.08 | 0.01 | ▲ 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | * | ▲ 0.02 |
| | k | 市街地 | 5.65 | 5.12 | ▲ 0.53 | 0.15 | 0.12 | ▲ 0.03 | 0.08 | 0.07 | ▲ 0.01 | 0.09 | 0.09 | 0.00 | 0.33 | 0.21 | ▲ 0.12 | 0.25 | 0.19 | ▲ 0.06 |
| | l | 工場地帯 | 3.05 | 2.87 | ▲ 0.19 | 0.81 | 0.81 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.31 | 0.31 | 0.00 | 0.15 | 0.15 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.14 | 0.12 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.02 | 0.11 | 0.09 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.12 | 0.12 | 0.00 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 1.38 | 1.13 | ▲ 0.25 | 0.03 | 0.02 | ▲* | 0.06 | 0.09 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.06 | 0.11 | 0.06 | 0.02 | 0.04 | 0.02 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 1.40 | 1.66 | 0.26 | 0.03 | 0.03 | * | 0.05 | 0.15 | 0.09 | 0.04 | 0.09 | 0.05 | 0.12 | 0.12 | ▲* | 0.10 | 0.09 | ▲* |
| 合計 | | | 18.58 | 18.58 | ▲* | 1.76 | 1.76 | ▲* | 3.10 | 3.10 | 0.00 | 1.85 | 1.85 | 0.00 | 2.80 | 2.80 | ▲* | 1.59 | 1.59 | ▲* |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 双葉郡浪江町 | | | 相馬郡新地町 | | | 相馬市 | | | 南相馬市 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.03 | * | ▲ 0.02 | 0.03 | 0.02 | ▲* |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | * | * | 0.00 | 0.11 | 0.08 | ▲ 0.03 | 0.20 | 0.07 | ▲ 0.13 | 0.32 | 0.22 | ▲ 0.10 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.12 | 0.07 | ▲ 0.05 | 0.37 | 0.34 | ▲ 0.03 | 0.70 | 0.38 | ▲ 0.32 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.06 | 0.01 | ▲ 0.04 | 0.01 | 0.01 | * |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.07 | 0.06 | ▲* | 0.09 | 0.13 | 0.05 | 0.27 | 0.65 | 0.38 | 0.77 | 1.16 | 0.38 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | * | * |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.02 | ▲ 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 | 0.15 | * | ▲ 0.14 | 0.35 | 0.05 | ▲ 0.30 | 0.53 | 0.04 | ▲ 0.49 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.02 | * | ▲ 0.01 | 0.07 | 0.07 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.16 | ▲ 0.12 | 1.81 | 0.34 | ▲ 1.47 | 0.23 | * | ▲ 0.23 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.08 | 0.02 | ▲ 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 0.06 | ▲ 0.54 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.01 | * | 0.02 | 0.04 | 0.02 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | * | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | 0.02 | 0.23 | 0.21 | 0.02 | 0.73 | 0.72 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.00 | 3.80 | 3.80 | 0.00 | 1.36 | 1.36 | 0.09 | 5.37 | 5.28 | 0.13 | 16.39 | 16.27 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.09 | 0.83 | 0.73 | 0.60 | 1.02 | 0.42 | 1.22 | 2.09 | 0.87 | 0.39 | 2.57 | 2.18 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 1.08 | 1.08 | 0.00 | 0.14 | 0.14 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.40 | 0.40 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.12 | 2.12 | 0.00 | 6.68 | 6.68 | 0.00 | 9.29 | 9.29 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.12 | 0.00 | ▲ 0.12 | 0.31 | 0.07 | ▲ 0.24 | 0.48 | 0.16 | ▲ 0.32 | 0.98 | 0.21 | ▲ 0.77 |
| | b | 水田雑草群落 | 3.94 | 0.04 | ▲ 3.90 | 4.70 | 1.04 | ▲ 3.66 | 13.79 | 1.67 | ▲ 12.12 | 28.83 | 1.11 | ▲ 27.73 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.04 | 0.04 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | * | * | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.06 | * | 0.06 | 0.14 | 0.09 | * | * | 0.00 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 0.82 | 0.06 | ▲ 0.77 | 0.73 | 0.31 | ▲ 0.42 | 1.23 | 0.10 | ▲ 1.13 | 3.42 | 0.85 | ▲ 2.57 |
| | k | 市街地 | 0.12 | 0.11 | ▲ 0.02 | 0.50 | 0.56 | 0.06 | 1.68 | 1.58 | ▲ 0.10 | 0.14 | 0.73 | 0.59 |
| | l | 工場地帯 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.45 | 0.63 | 0.17 | 0.45 | 0.47 | 0.02 | 0.37 | 0.37 | 0.00 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | * | ▲ 0.02 | 0.12 | 0.02 | ▲ 0.09 | * | * | * |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.66 | 0.34 | ▲ 0.32 | * | 0.45 | 0.45 | 0.09 | 0.41 | 0.32 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.10 | 0.14 | 0.04 | 0.09 | 0.32 | 0.23 | 0.22 | 0.52 | 0.30 | 0.31 | 0.50 | 0.19 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.44 | 0.61 | 0.17 | 0.25 | 0.33 | 0.08 | 6.65 | 6.87 | 0.21 | 1.07 | 3.33 | 2.26 |
| 合計 | | | 5.89 | 5.89 | ▲* | 9.12 | 9.12 | ▲* | 29.34 | 29.34 | * | 39.21 | 39.21 | ▲* |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ひたちなか市 | | | 高萩市 | | | 鹿嶋市 | | | 神栖市 | | | 水戸市 | | | 東茨城郡大洗 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | * | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.18 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | 0.01 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.00 | * | * | 0.02 | 0.02 | * | 0.17 | 0.13 | ▲ 0.04 | 0.35 | 0.18 | ▲ 0.17 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | * | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | * | * | * | 0.07 | 0.03 | ▲ 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.03 | * | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 | * | ▲ 0.25 | 0.14 | 0.07 | ▲ 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | ▲ 0.14 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | ▲* | 0.06 | 0.06 | ▲* | 0.04 | 0.04 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | ▲* | 0.04 | 0.02 | ▲ 0.02 | 0.21 | 0.21 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.05 | ▲ 0.11 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | 0.34 | 0.04 | ▲ 0.30 | 0.34 | 0.00 | ▲ 0.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | b | 水田雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 | 0.59 | 0.60 | * | 0.03 | 0.20 | 0.17 | 0.38 | 0.38 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | g | 牧草地 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.02 | 0.02 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.07 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | * | * | 0.00 | 0.02 | 0.01 | ▲* | 0.36 | 0.36 | ▲* | 0.07 | 0.07 | * | 0.03 | 0.03 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | k | 市街地 | 1.21 | 1.05 | ▲ 0.16 | 0.13 | 0.10 | ▲ 0.03 | 0.62 | 0.63 | 0.01 | 1.70 | 1.71 | 0.02 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.92 | 0.93 | * |
| | l | 工場地帯 | 0.12 | 0.11 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.00 | 1.12 | 1.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.11 | ▲* |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.43 | 0.10 | ▲ 0.34 | 0.00 | * | * | * | 0.20 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.10 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.49 | 0.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.37 | 0.34 | ▲ 0.02 | 0.35 | 0.38 | 0.03 | 0.76 | 0.67 | ▲ 0.09 | 1.71 | 1.71 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.46 | 0.51 | 0.05 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.18 | 0.18 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| 合計 | | | 2.36 | 2.36 | ▲* | 0.72 | 0.72 | 0.00 | 3.37 | 3.37 | * | 6.17 | 6.17 | ▲* | 0.49 | 0.49 | 0.00 | 1.84 | 1.84 | ▲* |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 那珂郡東海村 | | | 日立市 | | | 鉾田市 | | | 北茨城市 | | | | | | | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | | | | | | |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | | | | | | |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 9 | コナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | * | | | | | | |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 11 | ケヤキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | | | | | | |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | * | * | | | | | | |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | * | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | | | | | | |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | | | | | | |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 21 | ヨシクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.12 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.04 | ▲ 0.02 | | | | | | |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | | | | | | |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 26 | 砂丘植生 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | | | | | | |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | * | * | 0.00 | 0.01 | * | ▲* | 0.08 | 0.08 | * | 0.12 | * | ▲ 0.11 | | | | | | |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.02 | 0.00 | ▲ 0.02 | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 | 0.02 | 0.00 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 36 | クロマツ植林 | * | * | 0.00 | 0.28 | 0.28 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | ▲* | 0.11 | 0.11 | ▲* | | | | | | |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | | | | | | |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | | | | | | |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | * | ▲ 0.02 | | | | | | |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | * | * | * | 0.13 | 0.04 | ▲ 0.09 | 0.01 | * | ▲* | 0.04 | 0.20 | 0.16 | | | | | | |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.00 | * | * | 0.05 | 0.02 | ▲ 0.03 | * | * | ▲* | 0.03 | 0.01 | ▲ 0.02 | | | | | | |
| | b | 水田雑草群落 | 0.08 | 0.02 | ▲ 0.06 | 0.53 | 0.55 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.11 | ▲* | | | | | | |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.03 | 0.00 | ▲ 0.03 | * | 0.02 | 0.01 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 0.03 | 0.03 | ▲* | 0.24 | 0.19 | ▲ 0.05 | 0.04 | 0.04 | * | 0.46 | 0.35 | ▲ 0.11 | | | | | | |
| | k | 市街地 | 0.09 | 0.09 | ▲* | 1.30 | 0.93 | ▲ 0.37 | 0.14 | 0.15 | * | 0.61 | 0.84 | 0.23 | | | | | | |
| | l | 工場地帯 | 1.79 | 1.82 | 0.02 | 0.65 | 1.08 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | | | | | | |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.01 | 0.07 | 0.06 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.14 | 0.02 | ▲ 0.12 | | | | | | |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.25 | 0.23 | ▲ 0.03 | 0.59 | 0.59 | ▲* | 0.54 | 0.48 | ▲ 0.07 | 0.50 | 0.40 | ▲ 0.10 | | | | | | |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.32 | 0.32 | 0.00 | 0.57 | 0.60 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 0.18 | ▲* | | | | | | |
| 合計 | | | 2.65 | 2.65 | * | 4.52 | 4.52 | 0.00 | 0.88 | 0.88 | 0.00 | 2.46 | 2.46 | 0.00 | | | | | | |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 旭市 | | | 山武郡横芝光 | | | 山武郡九十九 | | | 山武郡大網白 | | | 山武市 | | | 匝瑳市 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | * | ▲* | 0.01 | * | ▲* |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.04 | 0.17 | 0.13 | 0.09 | 0.05 | ▲ 0.03 | 0.03 | 0.16 | 0.13 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.01 | 0.05 | 0.03 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | * | 0.00 | 0.04 | 0.04 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.17 | 0.10 | ▲ 0.07 | 0.44 | 0.22 | ▲ 0.22 | 0.08 | 0.04 | ▲ 0.04 | 0.42 | 0.36 | ▲ 0.06 | 0.16 | 0.10 | ▲ 0.07 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.26 | 0.02 | ▲ 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | ▲ 0.03 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.62 | 0.23 | ▲ 0.38 | 0.33 | 0.26 | ▲ 0.06 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.81 | 0.33 | ▲ 0.48 | 0.61 | 0.51 | ▲ 0.10 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | * | * |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.11 | 0.11 | * | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.03 | ▲ 0.03 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.16 | 0.16 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.46 | 0.46 | 0.00 | 0.10 | 0.10 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.23 | 0.23 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 0.55 | ▲ 0.12 | 0.03 | 0.06 | 0.03 |
| | b | 水田雑草群落 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.54 | 0.54 | 0.00 | 0.80 | 0.78 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.03 | 4.02 | ▲* | 0.39 | 0.31 | ▲ 0.08 |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.03 | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 0.37 | 0.59 | 0.22 | 0.16 | 0.12 | ▲ 0.04 | 0.69 | 0.68 | ▲* | 0.01 | 0.01 | ▲* | 1.48 | 1.60 | 0.13 | 0.31 | 0.31 | ▲* |
| | k | 市街地 | 1.15 | 1.08 | ▲ 0.07 | 0.05 | 0.05 | * | 0.15 | 0.15 | * | 0.07 | 0.06 | ▲* | 0.06 | 0.06 | ▲* | 0.17 | 0.12 | ▲ 0.05 |
| | l | 工場地帯 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.27 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.02 | 0.03 | * | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | * | 0.13 | 0.13 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.71 | 0.64 | ▲ 0.07 | 0.43 | 0.38 | ▲ 0.05 | 0.87 | 0.90 | 0.03 | 0.30 | 0.29 | ▲ 0.01 | 1.14 | 1.15 | * | 0.32 | 0.33 | 0.01 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.05 | 0.14 | 0.09 | 0.03 | 0.08 | 0.05 | 0.19 | 0.25 | 0.06 | * | * | ▲* | 0.50 | 0.50 | ▲* | 0.08 | 0.09 | 0.01 |
| 合計 | | | 3.64 | 3.64 | 0.00 | 1.87 | 1.87 | ▲* | 3.48 | 3.48 | * | 0.47 | 0.47 | ▲* | 9.68 | 9.68 | 0.00 | 2.19 | 2.19 | 0.00 |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 銚子市 | | | 長生郡一宮町 | | | 長生郡長生村 | | | 長生郡白子町 | | | | | | | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | | | | | | |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 9 | コナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 11 | ケヤキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | | | | | | |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 21 | ヨシクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | * | * | | | | | | |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | ▲ 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 26 | 砂丘植生 | * | 0.02 | 0.01 | 0.05 | * | ▲ 0.05 | 0.04 | 0.02 | ▲ 0.03 | 0.18 | 0.18 | ▲* | | | | | | |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 28 | ハマニンニク－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | * | 0.00 | ▲* | | | | | | |
| | 42 | ウミミドリ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 36 | クロマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.06 | ▲ 0.02 | 0.05 | 0.02 | ▲ 0.03 | 0.02 | 0.02 | ▲* | | | | | | |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 38 | その他植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | * | 0.02 | 0.01 | 0.01 | * | ▲ 0.01 | 0.02 | * | ▲ 0.01 | * | * | ▲* | | | | | | |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | * | * | | | | | | |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.01 | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | b | 水田雑草群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | e | 果樹園 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | * | * | 0.00 | 0.03 | 0.01 | ▲ 0.02 | * | * | * | * | 0.00 | ▲* | | | | | | |
| | k | 市街地 | 1.12 | 0.64 | ▲ 0.48 | 0.15 | 0.16 | 0.01 | 0.08 | 0.05 | ▲ 0.03 | 0.01 | 0.01 | * | | | | | | |
| | l | 工場地帯 | 0.00 | 0.28 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | | | | | | |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.06 | 0.21 | 0.15 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 0.42 | 0.36 | ▲ 0.05 | 0.30 | 0.32 | 0.01 | 0.17 | 0.18 | * | 0.55 | 0.54 | ▲* | | | | | | |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 0.12 | 0.12 | * | * | 0.01 | * | 0.10 | 0.12 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | * | | | | | | |
| 合計 | | | 1.78 | 1.78 | ▲* | 0.68 | 0.68 | 0.00 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | 0.82 | 0.82 | 0.00 | | | | | | |

*は0.01km²未満

| 植生区分 | 凡例番号 | 群落名 | 地形区分ごとの面積（km²） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ①青森 | | | ②三陸北 | | | ③三陸南 | | | ④仙台湾 | | | ⑤福島 | | | ⑥茨城・千葉 | | |
| | | | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 | 震災前 | 震災後 | 変化量 |
| 自然林 | 1 | イヌシデ－アカシデ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2 | スダジイ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* |
| | 3 | タブノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.00 |
| | 4 | モミ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | ハンノキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 |
| | 6 | ヤナギ高木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.01 | ▲ 0.02 | 0.14 | 0.25 | 0.11 | 0.17 | 0.03 | ▲ 0.14 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 7 | ヤナギ低木群落 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.50 | 0.03 | ▲ 0.46 | 1.04 | 0.21 | ▲ 0.84 | 0.09 | 0.03 | ▲ 0.06 | 0.06 | 0.06 | * | 0.02 | 0.02 | 0.00 |
| 二次林 | 8 | ブナ－ミズナラ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | コナラ群落 | 0.01 | 0.01 | ▲* | 1.10 | 0.45 | ▲ 0.66 | 1.12 | 0.87 | ▲ 0.26 | 0.27 | 0.16 | ▲ 0.11 | 0.04 | 0.06 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | ▲ 0.01 |
| | 10 | オニグルミ群落 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.21 | 0.19 | ▲ 0.02 | 0.03 | 0.04 | * | 0.29 | 0.19 | ▲ 0.10 | 0.06 | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | ケヤキ群落 | * | * | 0.00 | 0.38 | 0.36 | ▲ 0.02 | 0.18 | 0.18 | ▲* | 0.02 | 0.01 | ▲* | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12 | アカマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 0.09 | ▲ 0.17 | 0.17 | 0.13 | ▲ 0.05 | 1.12 | 0.38 | ▲ 0.74 | 0.63 | 0.37 | ▲ 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 13 | クロマツ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.20 | ▲ 0.20 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | ▲* |
| | 14 | マサキ－トベラ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | * | ▲* | 0.04 | 0.04 | ▲* | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 15 | 低木群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.01 | * | 0.03 | 0.04 | * | 0.00 | 0.18 | 0.18 | * | * | * |
| | 16 | 伐採跡地群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.05 | 0.01 | ▲ 0.04 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二次草原 | 17 | ススキ群団 | 0.34 | 0.13 | ▲ 0.21 | 0.07 | 0.02 | ▲ 0.05 | 0.20 | 0.23 | 0.02 | 4.01 | 2.99 | ▲ 1.03 | 0.81 | 0.64 | ▲ 0.17 | 0.18 | 1.13 | 0.95 |
| | 18 | メダケ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.05 | 0.03 |
| | 19 | アズマネザサ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.17 | 0.05 | ▲ 0.13 | 0.02 | 0.09 | 0.07 | 0.00 | 0.02 | 0.02 |
| 湿生草原 | 20 | ヌマガヤオーダー | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | ヨシクラス | 0.71 | 0.75 | 0.04 | 0.18 | 0.35 | 0.16 | 4.20 | 2.68 | ▲ 1.52 | 3.07 | 4.92 | 1.84 | 1.50 | 1.67 | 0.17 | 0.79 | 0.71 | ▲ 0.09 |
| | 22 | ツルヨシ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.08 | * | * | 0.24 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | オギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.04 | ▲ 0.06 | 0.63 | 0.45 | ▲ 0.19 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 0.02 |
| | 24 | ヒルムシロクラス | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | * | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | * | ▲ 0.03 |
| 塩沼地・砂丘植生 | 25 | 塩沼地植生 | 0.18 | 0.18 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.17 | ▲ 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | 砂丘植生 | 2.32 | 2.21 | ▲ 0.11 | 0.05 | 0.05 | ▲* | 0.58 | 0.06 | ▲ 0.53 | 2.09 | 0.32 | ▲ 1.77 | 1.10 | 0.23 | ▲ 0.87 | 1.57 | 1.34 | ▲ 0.24 |
| | 27 | ハマナス群落 | 0.21 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 |
| | 28 | ハマニンニクーコウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | * | ▲ 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | * | * | 0.34 | 0.19 | ▲ 0.16 |
| | 29 | ハマグルマ－コウボウムギ群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.97 | 0.11 | ▲ 0.86 |
| | 42 | ウミミドリ群落 | * | 0.00 | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 海岸崖地植生 | 30 | コハマギク群落 | 0.15 | 0.12 | ▲ 0.03 | 0.03 | 0.02 | ▲ 0.01 | 0.02 | 0.01 | ▲* | 0.01 | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * |
| | 31 | ハマオトコヨモギ－コハマギク群集 | 0.29 | 0.24 | ▲ 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 32 | ラセイタソウ－ハマギク群集 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.03 | ▲ 0.02 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 33 | ハチジョウススキ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.06 | 0.01 |
| 植林 | 34 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.10 | ▲ 0.06 | 2.44 | 2.06 | ▲ 0.38 | 0.37 | 0.25 | ▲ 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 |
| | 35 | アカマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.54 | 0.33 | ▲ 0.21 | 0.32 | 0.22 | ▲ 0.11 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 36 | クロマツ植林 | 5.62 | 4.85 | ▲ 0.77 | 0.47 | 0.12 | ▲ 0.35 | 0.80 | 0.03 | ▲ 0.77 | 17.77 | 3.98 | ###### | 0.39 | 0.17 | ▲ 0.23 | 3.07 | 1.98 | ▲ 1.09 |
| | 37 | カラマツ植林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | ▲ 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 38 | その他植林 | 0.25 | 0.25 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | ▲ 0.04 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.16 | 0.16 | * |
| | 39 | その他植林（常緑針葉樹） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.58 | 1.76 | ▲ 0.82 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| | 40 | 竹林 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.16 | 0.09 | 0.05 | 0.05 | * |
| | 41 | 外国産樹種吹付地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * | 0.00 | * | * |
| 非耕作農地 | 70 | 非耕作農地（畑雑草群落） | 0.00 | 0.40 | 0.40 | 0.00 | 0.27 | 0.27 | 0.03 | 2.94 | 2.90 | 0.02 | 13.91 | 13.89 | 0.14 | 1.07 | 0.93 | * | * | * |
| | 71 | 非耕作農地（水田雑草群落） | 0.02 | 0.18 | 0.16 | 0.22 | 1.09 | 0.87 | 0.33 | 21.30 | 20.97 | 1.36 | 48.79 | 47.43 | 0.34 | 26.05 | 25.71 | 0.05 | 0.60 | 0.55 |
| 空地雑草群落 | 72 | 空地雑草群落 | 0.24 | 0.58 | 0.34 | 0.36 | 3.72 | 3.36 | 0.80 | 20.62 | 19.82 | 5.79 | 20.86 | 15.07 | 0.62 | 5.51 | 4.88 | 0.92 | 0.82 | ▲ 0.09 |
| 植林跡地 | 73 | 植林跡地 | 0.00 | 0.80 | 0.80 | 0.00 | 0.28 | 0.28 | 0.00 | 0.19 | 0.19 | 0.00 | 5.56 | 5.56 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.00 | 0.85 | 0.85 |
| 外来種木本群落 | 74 | イタチハギ群落 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 75 | ニセアカシア低木群落 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.70 | 2.23 | 1.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 |
| 震災関連土地利用 | 76 | 瓦礫置き場 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.80 | 0.80 | 0.00 | 3.53 | 3.53 | 0.00 | 4.30 | 4.30 | 0.00 | 0.58 | 0.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 77 | 仮設住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 78 | 表土剥ぎ取り | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.59 | 22.59 | 0.00 | 9.29 | 9.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 耕作地 | a | 畑雑草群落 | 0.95 | 0.38 | ▲ 0.57 | 0.64 | 0.12 | ▲ 0.53 | 5.35 | 2.07 | ▲ 3.28 | 21.14 | 6.93 | ###### | 2.09 | 0.68 | ▲ 1.40 | 1.85 | 1.09 | ▲ 0.76 |
| | b | 水田雑草群落 | 0.67 | 0.44 | ▲ 0.23 | 1.96 | 0.99 | ▲ 0.97 | 34.06 | 6.18 | ###### | 119.99 | 45.54 | ###### | 41.22 | 3.47 | ###### | 7.70 | 7.71 | * |
| | e | 果樹園 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.08 | ▲ 0.27 | 0.26 | 0.12 | ▲ 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | ▲* |
| | g | 牧草地 | 0.00 | 0.23 | 0.23 | * | 0.02 | 0.02 | 0.09 | 0.02 | ▲ 0.08 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | * | * | 0.00 | * | * | ▲* |
| | h | ゴルフ場・芝地 | 0.42 | 0.36 | ▲ 0.05 | 0.18 | 0.12 | ▲ 0.05 | 0.37 | 0.13 | ▲ 0.24 | 6.60 | 3.83 | ▲ 2.76 | * | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.24 | 0.12 |
| 市街地等 | i | 緑の多い住宅地 | 1.08 | 1.03 | ▲ 0.06 | 1.40 | 0.39 | ▲ 1.01 | 9.96 | 2.72 | ▲ 7.24 | 11.84 | 4.87 | ▲ 6.97 | 5.29 | 1.53 | ▲ 3.76 | 4.31 | 4.41 | 0.10 |
| | k | 市街地 | 2.37 | 4.22 | 1.86 | 8.67 | 7.16 | ▲ 1.51 | 28.58 | 16.64 | ###### | 47.89 | 43.89 | ▲ 4.00 | 6.80 | 6.63 | ▲ 0.17 | 9.79 | 8.89 | ▲ 0.90 |
| | l | 工場地帯 | 8.75 | 6.14 | ▲ 2.60 | 0.77 | 0.42 | ▲ 0.35 | 0.69 | 0.80 | 0.11 | 17.89 | 17.30 | ▲ 0.60 | 5.04 | 4.85 | ▲ 0.19 | 3.80 | 4.52 | 0.72 |
| | p | 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等 | * | 0.00 | ▲* | * | 0.06 | 0.05 | 0.13 | * | ▲ 0.12 | 0.34 | 0.30 | ▲ 0.05 | 0.15 | 0.13 | ▲ 0.01 | 0.41 | 0.45 | 0.04 |
| 造成地 | m | 造成地 | 0.00 | 1.09 | 1.09 | 0.03 | 0.89 | 0.87 | 0.70 | 2.88 | 2.19 | 1.18 | 5.41 | 4.23 | 0.26 | 0.68 | 0.42 | 0.80 | 1.17 | 0.37 |
| | n | 干拓地 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | ▲* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.49 | 0.49 |
| 自然裸地 | r | 自然裸地 | 5.02 | 4.73 | ▲ 0.29 | 1.29 | 1.32 | 0.03 | 1.18 | 1.40 | 0.22 | 3.87 | 5.57 | 1.69 | 1.97 | 2.06 | 0.09 | 10.75 | 10.41 | ▲ 0.34 |
| 開放水域 | w | 開放水域 | 1.34 | 1.30 | ▲ 0.04 | 1.46 | 1.36 | ▲ 0.11 | 11.46 | 16.48 | 5.02 | 22.96 | 26.49 | 3.54 | 3.25 | 6.08 | 2.83 | 2.52 | 2.78 | 0.26 |
| 合計 | | | 31.00 | 31.00 | 0.00 | 21.32 | 21.32 | 0.00 | 106.07 | 106.07 | 0.00 | 292.87 | 292.87 | 0.00 | 74.78 | 74.78 | 0.00 | 50.57 | 50.57 | 0.00 |

*は0.01km²未満

| 凡例記号 | 改変凡例 | 面積(km$^2$) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 青森県 | 岩手県 | 宮城県 | 福島県 | 茨城県 | 千葉県 | 合計 |
| 0 | 変化なし | 19.01 | 27.29 | 169.83 | 38.37 | 21.50 | 19.58 | 295.57 |
| ① | 残存(5割以上残存) | 4.74 | 2.40 | 2.13 | 3.47 | 0.57 | 1.53 | 14.83 |
| ② | 倒伏・枯死(5割未満残存) | 0.02 | 0.52 | 1.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.55 |
| ③ | 外来木本繁茂 | 0.00 | * | 2.09 | * | 0.00 | 0.00 | 2.10 |
| ④ | 自然・二次植生から他の自然植生へ変化 | 0.02 | * | 0.04 | 0.04 | * | 0.00 | 0.10 |
| ⑤ | 自然植生が再生 | 2.40 | 0.06 | 0.28 | 0.19 | 0.34 | 1.16 | 4.43 |
| ⑥ | 無植生地から自然植生へ変化 | 0.55 | 0.05 | 0.21 | 0.07 | 0.15 | 0.05 | 1.07 |
| ⑦ | 荒地化 | 1.70 | 22.93 | 101.85 | 42.39 | 0.81 | 0.95 | 170.63 |
| ⑧ | 自然裸地化 | 0.48 | 0.64 | 2.59 | 1.46 | 0.26 | 0.20 | 5.62 |
| ⑨ | 人為的改変(震災関連) | 1.07 | 5.07 | 23.00 | 20.21 | 0.80 | 0.39 | 50.54 |
| ⑩ | 流出・水没 | 0.14 | 1.20 | 7.95 | 3.37 | 0.06 | 0.27 | 12.99 |
| ⑪ | 二次草原へ変化 | 0.87 | 0.95 | 9.73 | 3.67 | 0.97 | 0.99 | 17.18 |
| 合計 | | 31.00 | 61.09 | 320.71 | 113.24 | 25.45 | 25.12 | 576.61 |

*は0.01km$^2$未満

| 凡例記号 | 改変凡例 | 面積(km²) 青森県 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 下北郡東通村 | 三戸郡階上町 | 三沢市 | 上北郡おいらせ町 | 上北郡六ヶ所村 | 八戸市 |
| 0 | 変化なし | * | 0.24 | 3.22 | 1.76 | 2.14 | 11.65 |
| ① | 残存(5割以上残存) | 0.00 | 0.04 | 3.55 | 0.52 | * | 0.62 |
| ② | 倒伏・枯死(5割未満残存) | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| ③ | 外来木本繁茂 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ④ | 自然・二次植生から他の自然植生へ変化 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | 0.01 | * |
| ⑤ | 自然植生が再生 | 0.00 | 0.04 | 1.31 | 0.06 | 0.65 | 0.34 |
| ⑥ | 無植生地から自然植生へ変化 | 0.00 | * | 0.20 | 0.17 | 0.13 | 0.04 |
| ⑦ | 荒地化 | 0.00 | 0.01 | 0.73 | 0.42 | * | 0.54 |
| ⑧ | 自然裸地化 | 0.00 | 0.03 | 0.24 | 0.01 | 0.18 | 0.02 |
| ⑨ | 人為的改変(震災関連) | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.03 | * | 0.90 |
| ⑩ | 流出・水没 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| ⑪ | 二次草原へ変化 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.11 | 0.02 | 0.31 |
| 合計 | | * | 0.37 | 9.85 | 3.12 | 3.17 | 14.48 |

*は0.01km²未満

| 凡例記号 | 改変凡例 | 面積(km²) 岩手県 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 下閉伊郡岩泉町 | 下閉伊郡山田町 | 下閉伊郡田野畑村 | 下閉伊郡普代村 | 釜石市 | 久慈市 | 宮古市 | 九戸郡野田村 | 九戸郡洋野町 | 上閉伊郡大槌町 | 大船渡市 | 陸前高田市 |
| 0 | 変化なし | 0.71 | 1.67 | 0.45 | 0.40 | 3.65 | 3.14 | 4.75 | 1.40 | 1.19 | 1.28 | 5.26 | 3.38 |
| ① | 残存(5割以上残存) | 0.04 | 0.20 | 0.14 | 0.18 | 0.25 | 0.06 | 0.50 | 0.15 | 0.19 | 0.05 | 0.22 | 0.43 |
| ② | 倒伏・枯死(5割未満残存) | * | 0.05 | 0.06 | * | 0.07 | 0.05 | 0.12 | 0.02 | * | 0.03 | 0.04 | 0.05 |
| ③ | 外来木本繁茂 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * |
| ④ | 自然・二次植生から他の自然植生へ変化 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ⑤ | 自然植生が再生 | * | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | * | 0.02 | * | * | 0.00 |
| ⑥ | 無植生地から自然植生へ変化 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.02 | 0.02 | 0.00 | * | 0.00 | * | 0.00 |
| ⑦ | 荒地化 | 0.28 | 2.69 | 0.49 | 0.09 | 3.06 | 0.57 | 3.03 | 0.56 | 0.07 | 2.05 | 2.31 | 7.74 |
| ⑧ | 自然裸地化 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.07 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.17 |
| ⑨ | 人為的改変(震災関連) | 0.10 | 0.36 | 0.21 | 0.04 | 0.68 | 0.23 | 0.87 | 0.16 | 0.06 | 0.50 | 0.37 | 1.49 |
| ⑩ | 流出・水没 | * | 0.04 | 0.03 | * | 0.33 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.13 | 0.60 |
| ⑪ | 二次草原へ変化 | * | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.22 | 0.11 | 0.06 | 0.04 | 0.20 | 0.07 | * |
| 合計 | | 1.17 | 5.07 | 1.42 | 0.73 | 8.27 | 4.32 | 9.56 | 2.51 | 1.61 | 4.14 | 8.42 | 13.87 |

*は0.01km²未満

| 凡例記号 | 改変凡例 | 面積(km²) 宮城県 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塩竈市 | 牡鹿郡女川町 | 岩沼市 | 気仙沼市 | 宮城郡七ヶ浜町 | 宮城郡松島町 | 宮城郡利府町 | 石巻市 | 仙台市宮城野区 | 仙台市若林区 | 仙台市太白区 | 多賀城市 | 東松島市 | 本吉郡南三陸町 | 本吉郡本吉町 | 名取市 | 亘理郡山元町 | 亘理郡亘理町 |
| 0 | 変化なし | 3.35 | 2.18 | 13.61 | 4.84 | 2.13 | 1.45 | 0.16 | 50.58 | 12.64 | 9.10 | 0.82 | 6.20 | 21.13 | 3.07 | 1.42 | 14.68 | 5.25 | 17.22 |
| ① | 残存(5割以上残存) | * | * | 0.28 | 0.05 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | * | 0.31 | 0.24 | 0.00 | 0.02 | 0.66 | * | 0.02 | 0.19 | 0.09 | 0.08 |
| ② | 倒伏・枯死(5割未満残存) | * | 0.11 | 0.03 | 0.09 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.00 | 0.02 | 0.13 | 0.20 | 0.09 | 0.07 | 0.03 | 0.02 |
| ③ | 外来木本繁茂 | * | 0.01 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.07 | 0.37 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | * | 0.00 | 0.01 | 0.48 | 0.32 |
| ④ | 自然・二次植生から他の自然植生へ変化 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * |
| ⑤ | 自然植生が再生 | * | 0.02 | * | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | * | * | 0.00 | 0.02 | 0.04 |
| ⑥ | 無植生地から自然植生へ変化 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | * | 0.01 | * | * |
| ⑦ | 荒地化 | 0.56 | 0.66 | 9.35 | 5.95 | 1.45 | 0.09 | * | 12.49 | 3.52 | 5.64 | 0.05 | 0.08 | 12.07 | 7.10 | 3.33 | 8.55 | 14.98 | 15.94 |
| ⑧ | 自然裸地化 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.59 | 0.24 | 0.54 | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 0.02 | 0.12 | 0.05 | 0.36 | 0.23 |
| ⑨ | 人為的改変(震災関連) | 0.03 | 0.15 | 2.47 | 0.66 | 0.87 | 0.00 | 0.02 | 1.85 | 2.79 | 7.49 | 0.00 | 0.08 | 0.44 | 0.52 | 0.43 | 3.06 | 1.59 | 0.55 |
| ⑩ | 流出・水没 | 0.10 | 0.02 | 0.17 | 0.31 | * | 0.03 | * | 3.43 | 0.10 | 0.30 | * | 0.00 | 1.78 | 0.21 | 0.41 | 0.15 | 0.59 | 0.31 |
| ⑪ | 二次草原へ変化 | 0.09 | 0.10 | 1.95 | 0.09 | 0.19 | 0.13 | 0.01 | 2.72 | 0.59 | 0.49 | 0.02 | * | 0.75 | 0.06 | 0.22 | 0.94 | 0.75 | 0.62 |
| 合計 | | 4.16 | 3.29 | 28.52 | 12.05 | 4.87 | 1.71 | 0.20 | 72.09 | 20.37 | 24.22 | 0.90 | 6.42 | 37.46 | 11.19 | 6.05 | 27.73 | 24.14 | 35.34 |

*は0.01km²未満

| 凡例記号 | 改変凡例 | 面積(km²) 福島県 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | いわき市 | 双葉郡広野町 | 双葉郡双葉町 | 双葉郡大熊町 | 双葉郡楢葉町 | 双葉郡富岡町 | 双葉郡浪江町 | 相馬郡新地町 | 相馬市 | 南相馬市 |
| 0 | 変化なし | 13.30 | 0.97 | 0.83 | 0.90 | 0.53 | 0.70 | 0.75 | 3.62 | 11.94 | 4.83 |
| ① | 残存(5割以上残存) | 1.81 | 0.04 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.03 | 0.05 | 0.25 | 0.43 | 0.53 |
| ② | 倒伏・枯死(5割未満残存) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ③ | 外来木本繁茂 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | 0.00 |
| ④ | 自然・二次植生から他の自然植生へ変化 | * | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.02 |
| ⑤ | 自然植生が再生 | 0.10 | * | * | 0.01 | * | * | 0.00 | * | 0.05 | 0.02 |
| ⑥ | 無植生地から自然植生へ変化 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * | 0.01 | * |
| ⑦ | 荒地化 | 2.02 | 0.65 | 1.94 | 0.69 | 1.92 | 0.81 | 4.67 | 2.10 | 7.95 | 19.66 |
| ⑧ | 自然裸地化 | 0.22 | * | 0.08 | 0.04 | 0.07 | 0.02 | 0.10 | 0.26 | 0.33 | 0.35 |
| ⑨ | 人為的改変(震災関連) | 0.23 | 0.01 | 0.00 | * | * | * | 0.04 | 2.59 | 7.36 | 9.97 |
| ⑩ | 流出・水没 | 0.37 | * | 0.09 | 0.05 | 0.01 | * | 0.18 | 0.10 | 0.24 | 2.29 |
| ⑪ | 二次草原へ変化 | 0.47 | 0.08 | 0.04 | 0.03 | 0.17 | 0.02 | 0.10 | 0.19 | 1.02 | 1.54 |
| 合計 | | 18.58 | 1.76 | 3.10 | 1.85 | 2.80 | 1.59 | 5.89 | 9.12 | 29.34 | 39.21 |

*は0.01km²未満

| 凡例記号 | 改変凡例 | 面積(km²) 茨城県 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ひたちなか市 | 高萩市 | 鹿嶋市 | 神栖市 | 水戸市 | 東茨城郡大洗 | 那珂郡東海村 | 日立市 | 鉾田市 | 北茨城市 |
| 0 | 変化なし | 1.90 | 0.53 | 2.41 | 5.44 | 0.47 | 1.60 | 2.53 | 3.98 | 0.69 | 1.95 |
| ① | 残存(5割以上残存) | 0.00 | 0.02 | 0.08 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | * | 0.28 | 0.02 | 0.12 |
| ② | 倒伏・枯死(5割未満残存) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ③ | 外来木本繁茂 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ④ | 自然・二次植生から他の自然植生へ変化 | 0.00 | 0.00 | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ⑤ | 自然植生が再生 | 0.02 | 0.02 | 0.07 | 0.06 | 0.00 | 0.03 | * | * | 0.08 | 0.04 |
| ⑥ | 無植生地から自然植生へ変化 | 0.02 | * | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.02 |
| ⑦ | 荒地化 | 0.05 | 0.02 | 0.30 | 0.17 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | * | 0.16 |
| ⑧ | 自然裸地化 | * | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.05 | * | 0.02 |
| ⑨ | 人為的改変(震災関連) | 0.35 | * | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.02 |
| ⑩ | 流出・水没 | 0.00 | 0.00 | * | * | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.04 |
| ⑪ | 二次草原へ変化 | 0.02 | 0.07 | 0.25 | 0.38 | 0.02 | 0.00 | * | 0.12 | 0.02 | 0.09 |
| 合計 | | 2.36 | 0.72 | 3.37 | 6.17 | 0.49 | 1.84 | 2.65 | 4.52 | 0.88 | 2.46 |

*は0.01km²未満

| 凡例記号 | 改変凡例 | 面積(km²) 千葉県 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 旭市 | 山武郡横芝光 | 山武郡九十九 | 山武郡大網白 | 山武市 | 匝瑳市 | 銚子市 | 長生郡一宮町 | 長生郡長生村 | 長生郡白子町 |
| 0 | 変化なし | 2.75 | 1.20 | 2.86 | 0.37 | 8.17 | 1.21 | 1.48 | 0.58 | 0.34 | 0.61 |
| ① | 残存(5割以上残存) | 0.22 | 0.27 | 0.02 | 0.00 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | * | * | 0.01 |
| ② | 倒伏・枯死(5割未満残存) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ③ | 外来木本繁茂 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ④ | 自然・二次植生から他の自然植生へ変化 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ⑤ | 自然植生が再生 | 0.10 | 0.10 | 0.21 | 0.03 | 0.36 | 0.10 | 0.06 | * | 0.02 | 0.18 |
| ⑥ | 無植生地から自然植生へ変化 | * | 0.00 | * | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | * | 0.00 | * |
| ⑦ | 荒地化 | 0.21 | 0.09 | 0.02 | 0.00 | 0.46 | 0.10 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | * |
| ⑧ | 自然裸地化 | * | 0.00 | 0.09 | * | 0.01 | 0.04 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.00 |
| ⑨ | 人為的改変(震災関連) | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.12 | 0.15 | * | 0.00 | 0.00 |
| ⑩ | 流出・水没 | 0.10 | 0.05 | 0.06 | 0.00 | * | 0.01 | * | * | 0.02 | * |
| ⑪ | 二次草原へ変化 | 0.22 | 0.12 | 0.19 | 0.04 | 0.14 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.02 |
| 合計 | | 3.64 | 1.87 | 3.48 | 0.47 | 9.68 | 2.19 | 1.78 | 0.68 | 0.50 | 0.82 |

*は0.01km²未満

| 凡例記号 | 改変凡例 | 面積(km$^2$) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ①青森 | ②三陸北 | ③三陸南 | ④仙台湾 | ⑤福島 | ⑥茨城・千葉 | 合計 |
| 0 | 変化なし | 19.01 | 12.05 | 43.67 | 156.96 | 22.80 | 41.08 | 295.57 |
| ① | 残存(5割以上残存) | 4.74 | 1.26 | 1.23 | 2.72 | 2.78 | 2.10 | 14.83 |
| ② | 倒伏・枯死(5割未満残存) | 0.02 | 0.27 | 0.83 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 1.55 |
| ③ | 外来木本繁茂 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 1.85 | 0.00 | 0.00 | 2.10 |
| ④ | 自然・二次植生から他の自然植生へ変化 | 0.02 | * | * | 0.04 | 0.04 | * | 0.10 |
| ⑤ | 自然植生が再生 | 2.40 | 0.05 | 0.06 | 0.28 | 0.14 | 1.49 | 4.43 |
| ⑥ | 無植生地から自然植生へ変化 | 0.55 | 0.05 | * | 0.22 | 0.06 | 0.20 | 1.07 |
| ⑦ | 荒地化 | 1.70 | 5.08 | 44.27 | 85.47 | 32.35 | 1.76 | 170.63 |
| ⑧ | 自然裸地化 | 0.48 | 0.37 | 1.05 | 2.39 | 0.87 | 0.45 | 5.62 |
| ⑨ | 人為的改変(震災関連) | 1.07 | 1.66 | 6.07 | 30.28 | 10.26 | 1.19 | 50.54 |
| ⑩ | 流出・水没 | 0.14 | 0.10 | 5.42 | 3.98 | 3.02 | 0.33 | 12.99 |
| ⑪ | 二次草原へ変化 | 0.87 | 0.43 | 3.22 | 8.24 | 2.46 | 1.96 | 17.18 |
| 合計 | | 31.00 | 21.32 | 106.07 | 292.87 | 74.78 | 50.57 | 576.61 |

*は0.01km$^2$未満