資料編

資料１　　震災後植生図（H26）面積集計結果

資料２　　重点地区調査　確認種一覧（平成 27 年度）

資料３　　重点地区調査　希少種一覧（平成 25,26,27 年度）

資料４　　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

資料１　震災後植生図（H26）面積集計結果

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

植生区分	凡例番号	群落名	面積(ha) 青森県 震災前	震災後(2012)	震災後(2013)	震災後(2014)	⊿(2012-震災前)	⊿(2013-震災前)	⊿(2014-震災前)	⊿(2013-2012)	⊿(2014-2013)
自然林	1	イヌシデーアカシデ群落	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	0.00	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
	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
	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
	7	ヤナギ低木群落	2.94	2.94	3.07	3.07	0.00	0.13	0.13	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
	14	マサキートベラ群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二次林	8	ブナーミズナラ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	コナラ群落	1.30	1.18	2.29	2.29	-0.12	0.99	0.99	-0.12	0.00
	10	オニグルミ群落	1.66	1.66	1.66	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	ケヤキ群落	0.91	0.91	0.91	0.91	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
	15	低木群落	0.00	0.00	3.70	3.70	0.00	3.70	3.70	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
二次草原	17	ススキ群団	33.88	12.53	12.58	15.22	-21.35	-21.30	-18.67	-21.35	2.63
	18	メダケ群落	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	0.39	0.17	0.00	0.39	0.17	0.00	-0.21
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
	21	ヨシクラス	70.64	75.07	71.42	69.18	4.43	0.77	-1.46	4.43	-2.24
	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
	23	オギ群集	0.00	0.00	2.84	1.91	0.00	2.84	1.91	0.00	-0.93
	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
塩沼地植生	25	塩沼地植生	18.28	18.47	18.32	18.44	0.19	0.05	0.16	0.19	0.12
	42	ウミミドリ群落	0.10	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	0.00
	79	カワツルモーリュウノヒゲモ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
砂丘植生	26	砂丘植生	231.86	220.99	144.35	140.06	-10.87	-87.51	-91.80	-10.87	-4.29
	27	ハマナス群落	21.42	21.42	21.42	21.48	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06
	28	ハマニンニクーコウボウムギ群集	0.00	0.00	79.65	79.71	0.00	79.65	79.71	0.00	0.06
	29	ハマグルマーコウボウムギ群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
海岸崖地植生	30	コハマギク群落	15.50	12.16	12.60	11.82	-3.34	-2.89	-3.67	-3.34	-0.78
	31	ハマオトコヨモギーコハマギク群集	28.61	24.12	24.24	24.24	-4.49	-4.37	-4.37	-4.49	0.00
	32	ラセイタソウーハマギク群集	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
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
	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
	36	クロマツ植林	561.97	485.08	498.49	488.56	-76.88	-63.48	-73.41	-76.88	-9.93
	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
	38	その他植林	24.57	24.58	26.34	26.34	0.00	1.76	1.76	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
	40	竹林	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	80	新たな植林(盛土)	0.00	0.00	2.94	15.13	0.00	2.94	15.13	0.00	12.19
植林跡地	73	植林跡地	0.00	79.72	64.74	60.19	79.72	64.74	60.19	79.72	-4.56
外来種木本群落	74	イタチハギ群落	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
	82	ニセアカシア群落	0.78	0.78	1.70	1.70	0.00	0.92	0.92	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
耕作地	81	ビニールハウス群	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	2.52	0.00	2.52
	a	畑雑草群落	95.38	38.44	39.52	49.03	-56.94	-55.87	-46.35	-56.94	9.52
	b	水田雑草群落	66.71	43.79	43.30	24.85	-22.92	-23.42	-41.87	-22.92	-18.45
	e	果樹園	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.00
	g	牧草地	0.00	23.07	24.66	24.98	23.07	24.66	24.98	23.07	0.32
	h	ゴルフ場・芝地	41.71	36.38	37.44	28.55	-5.33	-4.28	-13.16	-5.33	-8.88
非耕作農地	71	非耕作農地(水田雑草群落)	2.03	17.88	13.73	21.70	15.84	11.70	19.67	15.84	7.97
	70	非耕作農地(畑雑草群落)	0.00	40.29	36.01	29.31	40.29	36.01	29.31	40.29	-6.70
空地雑草群落	72	空地雑草群落	23.91	57.78	55.55	77.25	33.86	31.64	53.34	33.86	21.69
市街地等	i	緑の多い住宅地	108.12	102.59	99.74	99.74	-5.53	-8.38	-8.38	-5.53	0.00
	k	市街地	236.61	422.24	418.96	428.35	185.63	182.36	191.75	185.63	9.39
	L	工場地帯	874.71	614.44	627.25	627.84	-260.27	-247.46	-246.87	-260.27	0.60
	77	仮設住宅	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	0.50	0.00	10.23	6.25	-0.50	9.73	5.75	-0.50	-3.98
造成地	m	造成地	0.00	109.24	77.72	79.17	109.24	77.72	79.17	109.24	1.45
	n	干拓地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	76	瓦礫置き場	0.00	8.47	41.12	41.12	8.47	41.12	41.12	8.47	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
自然裸地	r	自然裸地	501.85	472.71	436.26	430.36	-29.14	-65.59	-71.48	-29.14	-5.89
開放水域	w	開放水域	133.86	130.35	150.66	148.99	-3.51	16.79	15.13	-3.51	-1.67
総計			3099.84	3099.84	3106.50	3106.51	0.00	6.67	6.68	6.67	0.01

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

植生区分	凡例番号	群落名	面積(ha) 岩手県 震災前	震災後(2012)	震災後(2013)	震災後(2014)	⊿(2012-震災前)	⊿(2013-震災前)	⊿(2014-震災前)	⊿(2013-2012)	⊿(2014-2013)
自然林	1	イヌシデーアカシデ群落	3.03	2.21	0.00	0.00	-0.82	-3.03	-3.03	-0.82	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	0.31	0.31	0.00	0.31	0.31	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
	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
	6	ヤナギ高木群落	6.31	4.06	4.06	4.06	-2.25	-2.25	-2.25	-2.25	0.00
	7	ヤナギ低木群落	121.21	7.70	8.67	9.29	-113.50	-112.53	-111.91	-113.50	0.62
	13	クロマツ群落	0.00	0.00	0.47	0.47	0.00	0.47	0.47	0.00	0.00
	14	マサキートベラ群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二次林	8	ブナーミズナラ群落	0.74	0.09	0.00	0.00	-0.65	-0.74	-0.74	-0.65	0.00
	9	コナラ群落	162.38	80.30	76.66	74.47	-82.08	-85.73	-87.92	-82.08	-2.19
	10	オニグルミ群落	22.00	20.60	11.62	11.62	-1.40	-10.38	-10.38	-1.40	0.00
	11	ケヤキ群落	47.99	45.97	45.39	50.49	-2.02	-2.60	2.50	-2.02	5.10
	12	アカマツ群落	27.83	10.69	11.54	12.11	-17.13	-16.29	-15.72	-17.13	0.57
	15	低木群落	0.00	0.00	0.41	0.40	0.00	0.41	0.40	0.00	-0.01
	16	伐採跡地群落	2.08	0.16	5.84	5.69	-1.92	3.76	3.61	-1.92	-0.15
二次草原	17	ススキ群団	7.21	2.45	9.64	9.65	-4.76	2.43	2.44	-4.76	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
	19	アズマネザサ群落	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	-0.10
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
	21	ヨシクラス	75.85	84.52	113.51	105.23	8.67	37.66	29.39	8.67	-8.27
	22	ツルヨシ群集	8.01	11.73	13.38	15.13	3.71	5.36	7.12	3.71	1.75
	23	オギ群集	0.00	0.00	0.56	0.93	0.00	0.56	0.93	0.00	0.37
	24	ヒルムシロクラス	0.00	2.27	0.00	2.05	2.27	0.00	2.05	2.27	2.05
塩沼地植生	25	塩沼地植生	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13
	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
	79	カワツルモーリュウノヒゲモ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
砂丘植生	26	砂丘植生	11.91	5.05	3.23	3.23	-6.86	-8.68	-8.68	-6.86	0.00
	27	ハマナス群落	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
	28	ハマニンニクーコウボウムギ群集	10.99	0.70	1.61	1.61	-10.29	-9.39	-9.39	-10.29	0.00
	29	ハマグルマーコウボウムギ群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
海岸崖地植生	30	コハマギク群落	2.83	1.76	1.76	1.76	-1.07	-1.07	-1.07	-1.07	0.00
	31	ハマオトコヨモギーコハマギク群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	ラセイタソウーハマギク群集	5.51	3.19	3.76	3.76	-2.32	-1.75	-1.75	-2.32	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
植林	34	スギ・ヒノキ・サワラ植林	120.79	87.41	83.85	80.70	-33.38	-36.94	-40.09	-33.38	-3.15
	35	アカマツ植林	63.67	38.59	33.53	34.13	-25.08	-30.14	-29.54	-25.08	0.60
	36	クロマツ植林	93.57	15.44	19.57	19.59	-78.12	-74.00	-73.98	-78.12	0.02
	37	カラマツ植林	5.34	0.00	0.00	0.00	-5.34	-5.34	-5.34	-5.34	0.00
	38	その他植林	2.19	2.19	2.19	0.82	0.00	0.00	-1.37	0.00	-1.37
	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
	40	竹林	1.44	2.36	5.43	5.43	0.92	3.99	3.99	0.92	0.00
	80	新たな植林(盛土)	0.00	0.00	3.71	4.10	0.00	3.71	4.10	0.00	0.39
植林跡地	73	植林跡地	0.00	43.07	16.46	15.63	43.07	16.46	15.63	43.07	-0.82
外来種木本群落	74	イタチハギ群落	0.00	0.00	1.43	1.43	0.00	1.43	1.43	0.00	0.00
	82	ニセアカシア群落	0.00	0.29	0.30	0.27	0.29	0.30	0.27	0.29	-0.03
	41	外国産樹種吹付地	3.77	0.00	0.00	0.00	-3.77	-3.77	-3.77	-3.77	0.00
耕作地	81	ビニールハウス群	0.00	0.00	2.88	6.08	0.00	2.88	6.08	0.00	3.19
	a	畑雑草群落	169.00	45.59	78.75	85.59	-123.41	-90.24	-83.41	-123.41	6.84
	b	水田雑草群落	1092.56	161.83	183.09	372.26	-930.73	-909.47	-720.30	-930.73	189.17
	e	果樹園	3.13	1.68	6.85	6.85	-1.45	3.72	3.72	-1.45	0.00
	g	牧草地	9.47	2.01	3.05	3.05	-7.46	-6.42	-6.42	-7.46	0.00
	h	ゴルフ場・芝地	50.64	22.23	15.28	15.28	-28.41	-35.36	-35.36	-28.41	0.00
非耕作農地	71	非耕作農地(水田雑草群落)	40.26	790.64	403.41	313.90	750.37	363.15	273.64	750.37	-89.51
	70	非耕作農地(畑雑草群落)	3.16	73.72	48.03	34.72	70.57	44.88	31.57	70.57	-13.31
空地雑草群落	72	空地雑草群落	89.45	1468.56	1334.95	1215.84	1379.11	1245.50	1126.39	1379.11	-119.11
市街地等	i	緑の多い住宅地	883.06	239.72	209.72	205.15	-643.35	-673.34	-677.91	-643.35	-4.57
	k	市街地	2272.64	1626.27	1662.55	1757.09	-646.38	-610.09	-515.55	-646.38	94.54
	L	工場地帯	111.07	97.75	95.57	74.26	-13.32	-15.50	-36.81	-13.32	-21.30
	77	仮設住宅	0.00	13.50	8.69	10.46	13.50	8.69	10.46	13.50	1.77
	p	残存・植栽樹群をもった公園、墓地等	13.26	6.01	10.49	10.01	-7.25	-2.77	-3.25	-7.25	-0.48
造成地	m	造成地	63.52	229.56	446.82	901.66	166.04	383.30	838.14	166.04	454.83
	n	干拓地	0.61	0.00	0.00	0.00	-0.61	-0.61	-0.61	-0.61	0.00
	76	瓦礫置き場	0.00	306.77	371.17	126.12	306.77	371.17	126.12	306.77	-245.05
	78	表土剥ぎ取り	0.00	0.00	251.35	34.55	0.00	251.35	34.55	0.00	-216.81
自然裸地	r	自然裸地	200.05	179.78	157.07	157.97	-20.27	-42.98	-42.08	-20.27	0.90
開放水域	w	開放水域	300.73	370.81	373.21	331.61	70.09	72.48	30.88	70.09	-41.60
総計			6109.26	6109.26	6142.04	6137.06	0.00	32.78	27.80	32.78	-4.98

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

植生区分	凡例番号	群落名	面積(ha) 宮城県 震災前	震災後(2012)	震災後(2013)	震災後(2014)	⊿(2012-震災前)	⊿(2013-震災前)	⊿(2014-震災前)	⊿(2013-2012)	⊿(2014-2013)
自然林	1	イヌシデーアカシデ群落	7.39	7.39	0.00	0.00	0.00	-7.39	-7.39	0.00	0.00
	2	スダジイ群落	0.28	0.11	0.11	0.11	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	0.00
	3	タブノキ群落	1.65	1.65	1.81	1.81	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
	4	モミ群落	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.06	0.00	0.00
	5	ハンノキ群落	1.23	1.14	0.65	0.65	-0.09	-0.58	-0.58	-0.09	0.00
	6	ヤナギ高木群落	28.67	26.09	27.10	27.10	-2.59	-1.57	-1.57	-2.59	0.00
	7	ヤナギ低木群落	41.40	19.23	17.84	17.84	-22.17	-23.56	-23.56	-22.17	0.00
	13	クロマツ群落	41.29	20.91	18.93	19.81	-20.38	-22.36	-21.49	-20.38	0.87
	14	マサキートベラ群集	5.50	4.57	4.40	4.40	-0.93	-1.11	-1.11	-0.93	0.00
二次林	8	ブナーミズナラ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	コナラ群落	83.46	64.82	64.26	63.62	-18.64	-19.20	-19.84	-18.64	-0.64
	10	オニグルミ群落	31.17	21.48	20.34	19.70	-9.69	-10.83	-11.47	-9.69	-0.64
	11	ケヤキ群落	9.46	9.14	9.43	8.95	-0.32	-0.03	-0.51	-0.32	-0.48
	12	アカマツ群落	96.85	34.77	33.44	32.74	-62.08	-63.41	-64.11	-62.08	-0.69
	15	低木群落	3.53	5.34	4.16	2.60	1.81	0.63	-0.93	1.81	-1.56
	16	伐採跡地群落	5.76	1.29	5.62	5.90	-4.48	-0.14	0.13	-4.48	0.27
二次草原	17	ススキ群団	373.18	280.66	251.52	232.88	-92.53	-121.66	-140.30	-92.53	-18.64
	18	メダケ群落	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.00
	19	アズマネザサ群落	11.61	5.28	6.89	6.84	-6.33	-4.72	-4.77	-6.33	-0.05
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
	21	ヨシクラス	634.19	632.07	583.30	591.21	-2.12	-50.89	-42.98	-2.12	7.90
	22	ツルヨシ群集	0.00	21.11	15.58	13.43	21.11	15.58	13.43	21.11	-2.15
	23	オギ群集	73.28	47.57	45.29	43.61	-25.71	-27.99	-29.67	-25.71	-1.68
	24	ヒルムシロクラス	0.43	5.84	3.95	14.38	5.42	3.52	13.95	5.42	10.43
塩沼地植生	25	塩沼地植生	53.32	15.56	12.18	11.43	-37.76	-41.14	-41.89	-37.76	-0.75
	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
	79	カワツルモーリュウノヒゲモ群落	0.00	0.00	2.79	3.79	0.00	2.79	3.79	0.00	0.99
砂丘植生	26	砂丘植生	211.16	32.29	24.99	25.51	-178.87	-186.17	-185.65	-178.87	0.52
	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
	28	ハマニンニクーコウボウムギ群集	0.00	3.77	3.77	4.85	3.77	3.77	4.85	3.77	1.09
	29	ハマグルマーコウボウムギ群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
海岸崖地植生	30	コハマギク群落	2.69	1.78	1.38	1.38	-0.91	-1.31	-1.31	-0.91	0.00
	31	ハマオトコヨモギーコハマギク群集	0.00	1.43	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	1.43	0.00
	32	ラセイタソウーハマギク群集	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
植林	34	スギ・ヒノキ・サワラ植林	173.41	152.92	127.18	124.19	-20.50	-46.23	-49.23	-20.50	-3.00
	35	アカマツ植林	23.53	17.03	15.03	14.99	-6.50	-8.49	-8.54	-6.50	-0.05
	36	クロマツ植林	1602.67	348.72	218.33	204.29	-1253.95	-1384.35	-1398.38	-1253.95	-14.03
	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
	38	その他植林	7.52	3.17	2.61	2.61	-4.35	-4.91	-4.91	-4.35	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
	40	竹林	1.19	7.73	10.60	8.76	6.54	9.42	7.58	6.54	-1.84
	80	新たな植林(盛土)	0.00	0.00	154.63	165.75	0.00	154.63	165.75	0.00	11.12
植林跡地	73	植林跡地	0.00	444.21	446.74	337.26	444.21	446.74	337.26	444.21	-109.49
外来種木本群落	74	イタチハギ群落	0.00	23.42	16.27	15.98	23.42	16.27	15.98	23.42	-0.28
	82	ニセアカシア群落	69.69	224.13	160.86	139.75	154.43	91.16	70.05	154.43	-21.11
	41	外国産樹種吹付地	0.00	0.69	0.65	0.46	0.69	0.65	0.46	0.69	-0.19
耕作地	81	ビニールハウス群	0.00	0.00	174.87	217.68	0.00	174.87	217.68	0.00	42.81
	a	畑雑草群落	2465.01	842.00	1376.22	1400.00	-1623.01	-1088.79	-1065.01	-1623.01	23.78
	b	水田雑草群落	12659.36	4838.67	6602.98	6735.84	-7820.69	-6056.38	-5923.52	-7820.69	132.86
	e	果樹園	54.29	12.72	10.96	10.85	-41.58	-43.33	-43.45	-41.58	-0.11
	g	牧草地	1.10	1.65	2.11	2.14	0.55	1.01	1.04	0.55	0.04
	h	ゴルフ場・芝地	652.04	365.94	469.71	446.20	-286.09	-182.33	-205.83	-286.09	-23.50
非耕作農地	71	非耕作農地(水田雑草群落)	141.91	5654.31	2472.33	3421.32	5512.40	2330.42	3279.41	5512.40	948.99
	70	非耕作農地(畑雑草群落)	0.50	1593.58	1387.96	1290.37	1593.08	1387.46	1289.87	1593.08	-97.59
空地雑草群落	72	空地雑草群落	422.80	2740.60	2469.39	2631.73	2317.80	2046.60	2208.93	2317.80	162.33
市街地等	i	緑の多い住宅地	1242.21	518.06	500.27	490.02	-724.15	-741.94	-752.19	-724.15	-10.25
	k	市街地	6022.63	4928.41	5056.27	5460.19	-1094.21	-966.35	-562.44	-1094.21	403.92
	L	工場地帯	1733.14	1643.98	1667.23	1758.29	-89.16	-65.91	25.15	-89.16	91.06
	77	仮設住宅	0.00	14.33	26.51	26.23	14.33	26.51	26.23	14.33	-0.28
	p	残存・植栽樹群をもった公園、墓地等	19.90	26.71	42.09	56.48	6.82	22.20	36.59	6.82	14.39
造成地	m	造成地	61.11	610.05	1634.69	1801.99	548.93	1573.57	1740.88	548.93	167.31
	n	干拓地	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.00
	76	瓦礫置き場	0.00	505.64	513.79	104.38	505.64	513.79	104.38	505.64	-409.42
	78	表土剥ぎ取り	0.00	1379.51	1769.11	686.38	1379.51	1769.11	686.38	1379.51	-1082.73
自然裸地	r	自然裸地	402.82	564.86	489.18	441.62	162.04	86.35	38.80	162.04	-47.55
開放水域	w	開放水域	2596.93	3342.11	3106.77	2934.81	745.18	509.84	337.88	745.18	-171.96
総計			32071.32	32071.32	32085.92	32085.93	0.00	14.60	14.61	14.60	0.01

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

植生区分	凡例番号	群落名	面積(ha) 福島県 震災前	震災後(2012)	震災後(2013)	震災後(2014)	⊿(2012-震災前)	⊿(2013-震災前)	⊿(2014-震災前)	⊿(2013-2012)	⊿(2014-2013)
自然林	1	イヌシデーアカシデ群落	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	4.14	4.14	4.13	4.13	0.00	-0.01	-0.01	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
	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
	6	ヤナギ高木群落	1.47	1.47	1.47	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	ヤナギ低木群落	5.55	5.67	7.03	7.13	0.12	1.48	1.58	0.12	0.10
	13	クロマツ群落	0.99	0.99	0.98	0.98	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	14	マサキートベラ群集	0.11	0.11	0.04	0.04	0.00	-0.07	-0.07	0.00	0.00
二次林	8	ブナーミズナラ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	コナラ群落	7.78	7.89	9.54	9.54	0.11	1.76	1.76	0.11	0.00
	10	オニグルミ群落	5.85	7.81	7.81	7.81	1.97	1.97	1.97	1.97	0.00
	11	ケヤキ群落	0.42	0.42	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	アカマツ群落	93.17	50.96	42.71	41.74	-42.21	-50.46	-51.43	-42.21	-0.97
	15	低木群落	0.00	17.82	20.33	19.95	17.82	20.33	19.95	17.82	-0.38
	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
二次草原	17	ススキ群団	130.09	104.99	102.85	98.47	-25.10	-27.24	-31.62	-25.10	-4.38
	18	メダケ群落	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	7.81	10.73	8.80	7.32	2.93	1.00	-0.49	2.93	-1.48
湿生草原	20	ヌマガヤオーダー	0.52	0.52	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	21	ヨシクラス	185.69	245.03	266.07	256.12	59.34	80.38	70.43	59.34	-9.95
	22	ツルヨシ群集	0.88	0.79	0.79	0.79	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	0.00
	23	オギ群集	0.00	7.82	7.57	7.42	7.82	7.57	7.42	7.82	-0.15
	24	ヒルムシロクラス	0.35	0.00	0.00	2.02	-0.35	-0.35	1.66	-0.35	2.02
塩沼地植生	25	塩沼地植生	17.07	1.51	1.31	1.31	-15.56	-15.76	-15.76	-15.56	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
	79	カワツルモーリュウノヒゲモ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
砂丘植生	26	砂丘植生	159.11	28.69	23.71	19.86	-130.42	-135.40	-139.25	-130.42	-3.85
	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
	28	ハマニンニクーコウボウムギ群集	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00
	29	ハマグルマーコウボウムギ群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	ハマオトコヨモギーコハマギク群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	ラセイタソウーハマギク群集	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
植林	34	スギ・ヒノキ・サワラ植林	12.34	10.99	16.49	16.49	-1.35	4.16	4.16	-1.35	0.00
	35	アカマツ植林	0.53	0.53	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	クロマツ植林	247.68	65.96	57.13	56.69	-181.72	-190.55	-190.98	-181.72	-0.44
	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
	38	その他植林	16.60	16.60	4.38	4.38	0.00	-12.21	-12.21	0.00	0.00
	39	その他植林(常緑針葉樹)	258.41	176.42	160.80	157.42	-81.99	-97.61	-100.99	-81.99	-3.38
	40	竹林	7.98	17.24	17.73	17.73	9.26	9.75	9.75	9.26	0.00
	80	新たな植林(盛土)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
植林跡地	73	植林跡地	0.00	129.42	94.84	69.10	129.42	94.84	69.10	129.42	-25.74
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
	82	ニセアカシア群落	0.23	0.14	0.14	0.14	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	0.00
	41	外国産樹種吹付地	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
耕作地	81	ビニールハウス群	0.00	0.00	8.21	8.51	0.00	8.21	8.51	0.00	0.31
	a	畑雑草群落	288.08	91.79	124.27	209.08	-196.29	-163.81	-79.00	-196.29	84.80
	b	水田雑草群落	5971.43	618.02	1049.95	1487.96	-5353.41	-4921.48	-4483.47	-5353.41	438.01
	e	果樹園	3.59	4.95	4.95	4.95	1.36	1.36	1.36	1.36	0.00
	g	牧草地	0.49	3.75	3.69	1.00	3.26	3.19	0.51	3.26	-2.68
	h	ゴルフ場・芝地	11.44	33.28	33.31	27.25	21.84	21.87	15.81	21.84	-6.06
非耕作農地	71	非耕作農地(水田雑草群落)	42.89	3278.03	4318.06	3989.64	3235.14	4275.17	3946.75	3235.14	-328.42
	70	非耕作農地(畑雑草群落)	15.23	151.36	176.21	227.16	136.13	160.98	211.94	136.13	50.95
空地雑草群落	72	空地雑草群落	244.34	861.80	755.23	737.48	617.46	510.88	493.14	617.46	-17.74
市街地等	i	緑の多い住宅地	724.64	194.18	184.13	146.68	-530.46	-540.51	-577.96	-530.46	-37.45
	k	市街地	898.80	877.17	869.18	1079.27	-21.63	-29.61	180.47	-21.63	210.09
	L	工場地帯	594.14	594.45	582.77	571.23	0.31	-11.37	-22.91	0.31	-11.54
	77	仮設住宅	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	28.90	16.21	15.32	15.29	-12.69	-13.58	-13.62	-12.69	-0.03
造成地	m	造成地	92.34	147.31	504.85	605.89	54.97	412.51	513.55	54.97	101.04
	n	干拓地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	76	瓦礫置き場	0.00	109.23	120.19	48.28	109.23	120.19	48.28	109.23	-71.90
	78	表土剥ぎ取り	0.00	1809.24	153.11	56.15	1809.24	153.11	56.15	1809.24	-96.97
自然裸地	r	自然裸地	227.55	290.34	274.64	237.67	62.79	47.09	10.12	62.79	-36.96
開放水域	w	開放水域	1015.33	1327.87	1307.19	1080.34	312.54	291.86	65.01	312.54	-226.85
総計			11323.97	11323.97	11343.41	11343.41	0.00	19.43	19.43	19.43	0.00

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

植生区分	凡例番号	群落名	面積(ha) 茨城県 震災前	震災後(2012)	震災後(2013)	震災後(2014)	⊿(2012-震災前)	⊿(2013-震災前)	⊿(2014-震災前)	⊿(2013-2012)	⊿(2014-2013)
自然林	1	イヌシデーアカシデ群落	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	0.48	0.48	0.25	0.25	−0.01	−0.24	−0.24	−0.01	0.00
	3	タブノキ群落	3.46	3.46	4.00	4.00	0.00	0.54	0.54	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
	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
	6	ヤナギ高木群落	0.51	0.51	0.51	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	ヤナギ低木群落	2.19	2.19	2.19	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	クロマツ群落	0.73	0.71	0.71	0.71	−0.01	−0.02	−0.02	−0.01	0.00
	14	マサキートベラ群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二次林	8	ブナーミズナラ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	コナラ群落	1.14	0.88	0.89	0.89	−0.26	−0.25	−0.25	−0.26	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
	11	ケヤキ群落	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
	15	低木群落	0.02	0.99	0.99	0.99	0.96	0.96	0.96	0.96	0.00
	16	伐採跡地群落	0.00	0.00	1.22	1.22	0.00	1.22	1.22	0.00	0.00
二次草原	17	ススキ群団	0.48	43.29	45.77	41.78	42.81	45.29	41.31	42.81	−3.99
	18	メダケ群落	0.58	2.28	2.37	2.37	1.69	1.78	1.78	1.69	0.00
	19	アズマネザサ群落	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	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
	21	ヨシクラス	69.38	50.57	53.20	51.62	−18.81	−16.19	−17.77	−18.81	−1.58
	22	ツルヨシ群集	0.00	0.00	0.09	0.22	0.00	0.09	0.22	0.00	0.13
	23	オギ群集	0.00	2.47	2.43	2.43	2.47	2.43	2.43	2.47	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
塩沼地植生	25	塩沼地植生	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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
	79	カワツルモーリュウノヒゲモ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
砂丘植生	26	砂丘植生	2.13	21.88	18.83	23.44	19.75	16.70	21.31	19.75	4.61
	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
	28	ハマニンニクーコウボウムギ群集	32.89	18.82	16.99	18.89	−14.07	−15.90	−14.00	−14.07	1.90
	29	ハマグルマーコウボウムギ群集	0.00	0.00	12.66	12.73	0.00	12.66	12.73	0.00	0.08
海岸崖地植生	30	コハマギク群落	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.00
	31	ハマオトコヨモギーコハマギク群集	65.14	7.88	0.00	0.00	−57.26	−65.14	−65.14	−57.26	0.00
	32	ラセイタソウーハマギク群集	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
植林	34	スギ・ヒノキ・サワラ植林	2.66	2.66	0.00	0.00	0.00	−2.66	−2.66	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
	36	クロマツ植林	56.15	55.38	55.53	55.53	−0.77	−0.62	−0.62	−0.77	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
	38	その他植林	2.43	2.43	2.00	2.00	0.00	−0.42	−0.42	0.00	0.00
	39	その他植林(常緑針葉樹)	1.15	1.15	1.15	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	竹林	4.58	4.79	6.61	6.61	0.21	2.03	2.03	0.21	0.00
	80	新たな植林(盛土)	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
植林跡地	73	植林跡地	0.00	0.17	3.15	2.64	0.17	3.15	2.64	0.17	−0.51
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
	82	ニセアカシア群落	5.26	5.26	3.73	3.73	0.00	−1.53	−1.53	0.00	0.00
	41	外国産樹種吹付地	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.00
耕作地	81	ビニールハウス群	0.00	0.00	0.64	0.64	0.00	0.64	0.64	0.00	0.00
	a	畑雑草群落	77.15	8.58	11.67	14.90	−68.57	−65.48	−62.24	−68.57	3.24
	b	水田雑草群落	178.51	190.47	169.50	165.56	11.96	−9.01	−12.96	11.96	−3.94
	e	果樹園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	g	牧草地	0.95	0.61	0.62	0.62	−0.34	−0.33	−0.33	−0.34	0.00
	h	ゴルフ場・芝地	6.46	12.69	5.90	5.48	6.23	−0.57	−0.99	6.23	−0.42
非耕作農地	71	非耕作農地(水田雑草群落)	3.15	52.99	55.77	54.66	49.85	52.62	51.51	49.85	−1.11
	70	非耕作農地(畑雑草群落)	0.07	0.88	1.32	1.32	0.82	1.25	1.25	0.82	0.00
空地雑草群落	72	空地雑草群落	64.71	58.84	67.76	68.93	−5.86	3.05	4.22	−5.86	1.17
市街地等	i	緑の多い住宅地	125.18	108.34	103.08	102.61	−16.85	−22.10	−22.57	−16.85	−0.47
	k	市街地	678.96	649.99	652.06	652.59	−28.97	−26.90	−26.37	−28.97	0.53
	L	工場地帯	380.21	424.39	412.16	410.27	44.18	31.95	30.06	44.18	−1.89
	77	仮設住宅	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	12.78	17.04	27.42	27.43	4.27	14.65	14.65	4.27	0.00
造成地	m	造成地	72.19	69.86	78.20	93.12	−2.33	6.01	20.93	−2.33	14.92
	n	干拓地	0.00	49.15	4.43	4.43	49.15	4.43	4.43	49.15	0.00
	76	瓦礫置き場	0.00	0.00	10.68	10.14	0.00	10.68	10.14	0.00	−0.54
	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
自然裸地	r	自然裸地	552.92	530.34	528.75	524.49	−22.59	−24.18	−28.44	−22.59	−4.26
開放水域	w	開放水域	140.75	142.50	191.31	183.44	1.75	50.55	42.69	1.75	−7.87
総計			2545.36	2545.36	2557.03	2557.04	0.00	11.67	11.68	11.67	0.00

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

植生区分	凡例番号	群落名	面積(ha) 千葉県 震災前	震災後(2012)	震災後(2013)	震災後(2014)	⊿(2012-震災前)	⊿(2013-震災前)	⊿(2014-震災前)	⊿(2013-2012)	⊿(2014-2013)
自然林	1	イヌシデーアカシデ群落	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	2.59	2.59	2.59	2.59	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
	5	ハンノキ群落	3.75	3.75	2.11	2.11	0.00	-1.64	-1.64	0.00	0.00
	6	ヤナギ高木群落	0.00	0.00	0.60	0.60	0.00	0.60	0.60	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
	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
	14	マサキートベラ群集	0.35	0.35	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二次林	8	ブナーミズナラ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	コナラ群落	2.27	1.28	1.28	0.58	-0.99	-0.99	-1.69	-0.99	-0.70
	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
	11	ケヤキ群落	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
	15	低木群落	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
二次草原	17	ススキ群団	17.17	69.43	70.85	73.01	52.26	53.67	55.84	52.26	2.17
	18	メダケ群落	1.48	3.06	2.34	2.48	1.58	0.85	1.00	1.58	0.14
	19	アズマネザサ群落	0.00	2.13	2.93	3.86	2.13	2.93	3.86	2.13	0.93
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
	21	ヨシクラス	9.94	20.08	17.12	16.69	10.15	7.18	6.75	10.15	-0.43
	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
	23	オギ群集	3.36	3.36	3.36	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	ヒルムシロクラス	3.29	0.71	0.71	0.71	-2.58	-2.58	-2.58	-2.58	0.00
塩沼地植生	25	塩沼地植生	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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
	79	カワツルモーリュウノヒゲモ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
砂丘植生	26	砂丘植生	155.31	111.74	111.56	108.55	-43.57	-43.76	-46.76	-43.57	-3.00
	27	ハマナス群落	0.01	0.01	0.01	0.01	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	1.59	0.11	0.11	0.11	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	0.00
	29	ハマグルマーコウボウムギ群集	0.00	0.00	2.44	1.53	0.00	2.44	1.53	0.00	-0.91
海岸崖地植生	30	コハマギク群落	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34	0.00
	31	ハマオトコヨモギーコハマギク群集	32.29	3.05	0.00	0.00	-29.24	-32.29	-32.29	-29.24	0.00
	32	ラセイタソウーハマギク群集	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15
	33	ハチジョウススキ群落	4.34	5.55	5.90	7.74	1.21	1.55	3.40	1.21	1.84
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
	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
	36	クロマツ植林	251.35	142.70	74.31	65.11	-108.65	-177.04	-186.25	-108.65	-9.21
	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
	38	その他植林	13.46	13.90	1.50	1.50	0.44	-11.96	-11.96	0.44	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
	40	竹林	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	80	新たな植林(盛土)	0.00	0.00	45.15	51.58	0.00	45.15	51.58	0.00	6.42
植林跡地	73	植林跡地	0.00	84.36	180.83	158.56	84.36	180.83	158.56	84.36	-22.27
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
	82	ニセアカシア群落	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
耕作地	81	ビニールハウス群	0.00	0.00	14.44	12.37	0.00	14.44	12.37	0.00	-2.08
	a	畑雑草群落	107.50	100.18	93.43	92.78	-7.31	-14.06	-14.72	-7.31	-0.65
	b	水田雑草群落	591.62	580.59	583.03	582.15	-11.02	-8.59	-9.47	-11.02	-0.88
	e	果樹園	0.12	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	0.00
	g	牧草地	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	3.48	0.00	3.48
	h	ゴルフ場・芝地	4.97	10.97	6.07	6.07	6.00	1.09	1.09	6.00	0.00
非耕作農地	71	非耕作農地(水田雑草群落)	1.36	6.58	8.09	9.29	5.22	6.73	7.93	5.22	1.20
	70	非耕作農地(畑雑草群落)	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	1.29	0.00	1.29
空地雑草群落	72	空地雑草群落	27.10	23.61	37.79	45.55	-3.49	10.69	18.44	-3.49	7.75
市街地等	i	緑の多い住宅地	306.31	333.02	321.36	320.94	26.71	15.06	14.64	26.71	-0.42
	k	市街地	300.18	238.96	257.29	261.29	-61.22	-42.89	-38.90	-61.22	3.99
	L	工場地帯	0.00	27.90	26.96	26.96	27.90	26.96	26.96	27.90	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
	p	残存・植栽樹群をもった公園、墓地等	28.43	28.18	33.56	35.09	-0.25	5.12	6.65	-0.25	1.53
造成地	m	造成地	8.09	47.07	29.74	52.72	38.98	21.65	44.63	38.98	22.98
	n	干拓地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	76	瓦礫置き場	0.00	0.00	0.43	0.43	0.00	0.43	0.43	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
自然裸地	r	自然裸地	522.10	510.42	487.36	426.71	-11.68	-34.74	-95.39	-11.68	-60.65
開放水域	w	開放水域	111.25	135.60	128.96	133.32	24.35	17.71	22.07	24.35	4.36
総計			2511.57	2511.57	2554.53	2511.57	0.00	42.96	0.00	42.96	-42.96

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

植生区分	凡例番号	群落名	面積(ha) 全県 震災前	震災後(2012)	震災後(2013)	震災後(2014)	⊿(2012-震災前)	⊿(2013-震災前)	⊿(2014-震災前)	⊿(2013-2012)	⊿(2014-2013)
自然林	1	イヌシデーアカシデ群落	10.42	9.59	0.00	0.00	-0.82	-10.42	-10.42	-0.82	0.00
	2	スダジイ群落	0.77	0.59	0.36	0.36	-0.18	-0.41	-0.41	-0.18	0.00
	3	タブノキ群落	11.84	11.84	12.84	12.84	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
	4	モミ群落	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.06	0.00	0.00
	5	ハンノキ群落	4.98	4.89	2.76	2.76	-0.09	-2.22	-2.22	-0.09	0.00
	6	ヤナギ高木群落	36.96	32.13	33.74	33.74	-4.83	-3.22	-3.22	-4.83	0.00
	7	ヤナギ低木群落	173.28	37.73	38.81	39.53	-135.55	-134.48	-133.76	-135.55	0.72
	13	クロマツ群落	43.00	22.60	21.09	21.96	-20.40	-21.92	-21.04	-20.40	0.88
	14	マサキートベラ群集	5.96	5.03	4.79	4.79	-0.93	-1.17	-1.17	-0.93	0.00
二次林	8	ブナーミズナラ群落	0.74	0.09	0.00	0.00	-0.65	-0.74	-0.74	-0.65	0.00
	9	コナラ群落	258.34	156.35	154.92	151.39	-101.99	-103.43	-106.95	-101.99	-3.52
	10	オニグルミ群落	60.68	51.55	41.43	40.79	-9.13	-19.25	-19.89	-9.13	-0.64
	11	ケヤキ群落	58.78	56.44	56.15	60.77	-2.35	-2.63	1.99	-2.35	4.62
	12	アカマツ群落	217.85	96.42	87.69	86.59	-121.43	-130.16	-131.26	-121.43	-1.09
	15	低木群落	3.55	24.14	29.58	27.64	20.59	26.03	24.08	20.59	-1.95
	16	伐採跡地群落	7.84	1.45	12.68	12.80	-6.40	4.84	4.96	-6.40	0.12
二次草原	17	ススキ群団	562.02	513.35	493.22	471.01	-48.67	-68.80	-91.01	-48.67	-22.21
	18	メダケ群落	2.07	5.83	5.20	5.34	3.77	3.13	3.27	3.77	0.14
	19	アズマネザサ群落	19.42	18.22	19.19	18.27	-1.20	-0.23	-1.15	-1.20	-0.92
湿生草原	20	ヌマガヤオーダー	0.52	0.52	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	21	ヨシクラス	1045.68	1107.34	1104.60	1090.04	61.65	58.92	44.36	61.65	-14.56
	22	ツルヨシ群集	8.89	33.63	29.84	29.58	24.74	20.95	20.68	24.74	-0.27
	23	オギ群集	76.63	61.22	62.05	59.66	-15.41	-14.59	-16.98	-15.41	-2.39
	24	ヒルムシロクラス	4.07	8.82	4.66	19.16	4.76	0.59	15.09	4.76	14.50
塩沼地植生	25	塩沼地植生	88.67	35.55	31.81	31.31	-53.13	-56.86	-57.36	-53.13	-0.50
	42	ウミミドリ群落	0.10	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	0.00
	79	カワツルモーリュウノヒゲモ群落	0.00	0.00	2.79	3.79	0.00	2.79	3.79	0.00	0.99
砂丘植生	26	砂丘植生	771.48	420.64	326.66	320.66	-350.84	-444.82	-450.82	-350.84	-6.01
	27	ハマナス群落	21.43	21.43	21.54	21.60	0.00	0.11	0.17	0.00	0.06
	28	ハマニンニクーコウボウムギ群集	45.48	23.46	102.12	105.17	-22.01	56.64	59.69	-22.01	3.05
	29	ハマグルマーコウボウムギ群集	0.00	0.00	15.10	14.26	0.00	15.10	14.26	0.00	-0.83
海岸崖地植生	30	コハマギク群落	21.02	16.15	15.85	15.07	-4.87	-5.17	-5.95	-4.87	-0.78
	31	ハマオトコヨモギーコハマギク群集	126.04	36.48	24.24	24.24	-89.56	-101.80	-101.80	-89.56	0.00
	32	ラセイタソウーハマギク群集	5.51	3.19	3.76	3.91	-2.32	-1.75	-1.59	-2.32	0.15
	33	ハチジョウススキ群落	4.34	5.55	5.90	7.74	1.21	1.55	3.40	1.21	1.84
植林	34	スギ・ヒノキ・サワラ植林	309.20	253.98	227.53	221.38	-55.23	-81.68	-87.82	-55.23	-6.14
	35	アカマツ植林	87.73	56.15	49.10	49.65	-31.58	-38.63	-38.08	-31.58	0.55
	36	クロマツ植林	2813.38	1113.29	923.35	889.76	-1700.09	-1890.03	-1923.62	-1700.09	-33.59
	37	カラマツ植林	5.34	0.00	0.00	0.00	-5.34	-5.34	-5.34	-5.34	0.00
	38	その他植林	66.76	62.85	39.01	37.64	-3.90	-27.74	-29.12	-3.90	-1.37
	39	その他植林(常緑針葉樹)	259.56	177.57	161.95	158.57	-81.99	-97.61	-100.99	-81.99	-3.38
	40	竹林	15.19	32.12	40.38	38.54	16.93	25.19	23.35	16.93	-1.84
	80	新たな植林(盛土)	0.00	0.00	206.51	236.63	0.00	206.51	236.63	0.00	30.13
植林跡地	73	植林跡地	0.00	780.95	806.76	643.38	780.95	806.76	643.38	780.95	-163.39
外来種木本群落	74	イタチハギ群落	0.00	23.42	17.86	17.57	23.42	17.86	17.57	23.42	-0.28
	82	ニセアカシア群落	75.97	230.60	166.73	145.59	154.63	90.76	69.62	154.63	-21.14
	41	外国産樹種吹付地	3.77	1.20	0.92	0.73	-2.57	-2.85	-3.04	-2.57	-0.19
耕作地	81	ビニールハウス群	0.00	0.00	201.05	247.81	0.00	201.05	247.81	0.00	46.76
	a	畑雑草群落	3202.11	1126.58	1723.86	1851.39	-2075.53	-1478.25	-1350.73	-2075.53	127.52
	b	水田雑草群落	20560.19	6433.37	8631.85	9368.61	-14126.82	-11928.34	-11191.58	-14126.82	736.76
	e	果樹園	61.14	19.89	23.31	23.19	-41.24	-37.83	-37.94	-41.24	-0.11
	g	牧草地	12.02	31.10	34.12	35.27	19.09	22.11	23.26	19.09	1.15
	h	ゴルフ場・芝地	767.27	481.50	567.70	528.83	-285.77	-199.57	-238.44	-285.77	-38.87
非耕作農地	71	非耕作農地(水田雑草群落)	231.61	9800.43	7271.40	7810.52	9568.82	7039.79	7578.91	9568.82	539.12
	70	非耕作農地(畑雑草群落)	18.95	1859.84	1649.53	1584.17	1840.89	1630.58	1565.22	1840.89	-65.36
空地雑草群落	72	空地雑草群落	872.31	5211.19	4720.68	4776.78	4338.88	3848.37	3904.47	4338.88	56.10
市街地等	i	緑の多い住宅地	3389.52	1495.90	1418.31	1365.15	-1893.62	-1971.21	-2024.37	-1893.62	-53.15
	k	市街地	10409.82	8743.03	8916.32	9638.78	-1666.78	-1493.49	-771.04	-1666.78	722.46
	L	工場地帯	3693.27	3402.91	3411.93	3468.85	-290.36	-281.34	-224.41	-290.36	56.92
	77	仮設住宅	0.00	27.83	35.20	36.69	27.83	35.20	36.69	27.83	1.49
	p	残存・植栽樹群をもった公園、墓地等	103.76	94.16	139.11	150.54	-9.60	35.35	46.78	-9.60	11.43
造成地	m	造成地	297.25	1213.08	2772.02	3534.56	915.83	2474.77	3237.30	915.83	762.53
	n	干拓地	0.61	49.50	4.78	4.78	48.89	4.17	4.17	48.89	0.00
	76	瓦礫置き場	0.00	930.12	1057.38	330.46	930.12	1057.38	330.46	930.12	-726.92
	78	表土剥ぎ取り	0.00	3188.75	2173.57	777.07	3188.75	2173.57	777.07	3188.75	-1396.50
自然裸地	r	自然裸地	2407.30	2548.45	2373.24	2218.83	141.15	-34.06	-188.47	141.15	-154.41
開放水域	w	開放水域	4298.86	5449.25	5258.10	4812.51	1150.39	959.25	513.65	1150.39	-445.59
総計			57661.32	57661.32	57789.43	57741.52	0.00	128.11	80.20	128.11	-47.91

資料1　植生改変図(H26)面積集計結果

凡例記号	凡例	面積(ha)								
		青森県			岩手県			宮城県		
		H24	H25	H26	H24	H25	H26	H24	H25	H26
0	変化なし	1,849.1	1,782.1	1,749.6	2,597.8	2,232.5	2,251.5	16,316.0	15,479.7	15,464.3
1	残存(5割以上残存)	524.9	522.7	512.2	274.8	251.4	244.7	653.0	506.6	388.1
2	倒伏・枯死(5割未満残存)	1.0	1.0	1.0	67.5	55.3	51.0	89.3	55.7	44.7
3	外来木本繁茂	0.0	1.1	1.1	0.0	1.7	1.7	209.2	146.2	137.1
4	自然植生から他の自然植生へ変化	5.6	5.8	5.8	42.3	43.0	44.1	141.0	129.1	113.6
5	自然植生が残存・再生	306.9	315.5	305.6	63.1	58.1	56.2	466.5	397.3	381.5
6	無植生地から自然植生へ変化	56.9	48.4	51.1	40.5	37.4	34.6	136.7	166.8	201.8
7	荒地化	180.6	183.8	188.0	2,345.1	1,802.8	1,563.1	10,452.7	6,834.1	7,166.9
8	自然裸地化	48.1	48.0	53.7	67.4	46.4	47.6	280.5	232.0	228.9
9	人為的改変	117.6	118.8	119.5	522.7	1,072.5	1,030.9	2,501.2	3,921.2	2,597.7
10	流出・水没	13.8	34.5	33.6	118.5	129.1	121.6	775.6	704.0	557.5
11	二次草原へ変化	2.0	2.1	4.5	2.4	5.1	5.1	64.1	58.0	51.6
12	耕作開始	0.0	18.0	37.4	0.0	140.6	340.6	0.0	2,838.7	3,828.6
13	宅地造成・構造物建設	0.0	21.8	28.4	0.0	262.4	374.7	0.0	461.8	864.6
14	新たな植林・植栽	0.0	2.9	15.1	0.0	3.7	0.6	0.0	154.6	165.1
総計		3,106.5	3,106.5	3,106.5	6,142.0	6,142.0	6,167.9	32,085.9	32,085.9	32,192.0

凡例記号	凡例	面積(ha)								
		福島県			茨城県			千葉県		
		H24	H25	H26	H24	H25	H26	H24	H25	H26
0	変化なし	3,596.3	3,463.1	3,350.2	2,135.4	2,000.6	1,998.4	1,921.0	1,861.8	1,858.9
1	残存(5割以上残存)	308.2	297.3	154.0	72.5	67.6	67.6	112.3	76.3	44.5
2	倒伏・枯死(5割未満残存)	57.0	30.5	24.7	7.0	6.6	6.6	86.8	6.8	6.1
3	外来木本繁茂	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	自然植生から他の自然植生へ変化	66.3	57.5	53.7	0.9	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0
5	自然植生が残存・再生	184.2	179.5	165.7	84.5	74.9	73.5	131.2	125.9	117.8
6	無植生地から自然植生へ変化	52.2	62.5	67.2	17.3	22.0	31.1	5.4	9.7	16.4
7	荒地化	4,512.9	5,340.1	4,967.5	113.0	137.0	136.4	142.7	229.3	213.6
8	自然裸地化	150.4	132.8	111.4	30.2	36.3	34.3	19.1	22.2	20.1
9	人為的改変	2,044.5	772.3	652.6	43.4	69.1	84.0	40.2	29.1	55.1
10	流出・水没	329.0	331.4	154.9	8.7	63.1	62.7	26.6	44.1	43.6
11	二次草原へ変化	42.4	39.6	36.9	44.2	43.9	38.9	69.2	64.7	93.2
12	耕作開始	0.0	593.0	1,127.2	0.0	4.9	4.9	0.0	12.5	10.6
13	宅地造成・構造物建設	0.0	43.7	260.4	0.0	30.0	29.9	0.0	26.9	31.4
14	新たな植林・植栽	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	45.2	51.6
総計		11,343.4	11,343.4	11,126.4	2,557.0	2,557.0	2,568.9	2,554.5	2,554.5	2,562.8

資料２　重点地区調査　確認種一覧（平成 27 年度）

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域	桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
1	維管束植物	ヒカゲノカズラ科	トウゲシバ																											○		
2		トクサ科	スギナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3			トクサ										○																			
4			イヌスギナ			○																										
5		ハナヤスリ科	エゾフユノハナワラビ								○																					
6			フユノハナワラビ																												○	
7		ゼンマイ科	ゼンマイ	○	○																			○	○				○	○		
8		コバノイシカグマ科	イヌシダ							○																						
9			オオレンシダ	○	○																											
10			ワラビ														○													○		
11		チャセンシダ科	トラノオシダ	○	○						○																					
12		シシガシラ科	シシガシラ																											○		
13		オシダ科	オオカナワラビ																													○
14			リョウメンシダ																													○
15			テリハヤブソテツ																											○		○
16			ミサキカグマ																													○
17			オシダ	○	○																									○		
18			ベニシダ																					○	○					○	○	○
19			クマワラビ							○	○														○						○	○
20			タニヘゴ																					○								
21			オクマワラビ																					○						○		○
22			ホソバナライシダ	○	○																									○		○
23			アスカイノデ																											○		
24			アイアスカイノデ																											○		○
25			イワシロイノデ	○	○						○																					
26			イノデ																					○						○		
27		ヒメシダ科	ゲジゲジシダ																					○	○							
28			ミゾシダ	○																										○		
29			ハリガネワラビ																											○		
30			ヤワラシダ																													○
31			ヒメシダ	○	○																											
32		メシダ科	イヌワラビ		○						○																			○		○
33			ヤマイヌワラビ		○																			○				○		○		
34			ヘビノネゴザ	○	○	○	○			○	○																			○		
35			ホソバシケシダ		○																											
36			シケシダ																					○								
37			ミヤマシケシダ	○	○																											
38			イヌガンソク	○	○																			○	○							
39			クサソテツ			○	○																									
40			コウヤワラビ	○	○					○				○																○		
41		アカウキクサ科	ニシノオオアカウキクサ																								○					
42		イチョウ科	イチョウ																											○		
43		マツ科	モミ							○	○																			○		○
44			アカマツ	○	○	○	○			○	○					○	○	○	○			○	○								○	
45			クロマツ													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○
46			アイグロマツ																	○	○											
47		スギ科	スギ	○	○	○	○			○	○					○								○	○					○	○	○
48		ヒノキ科	ヒノキ																											○		
49			イブキ														○															
50			ハイネズ																													○
51			ネズ														○															
52			ヒノキアスナロ							○	○																					
53		イヌガヤ科	イヌガヤ																											○	○	○
54			ハイイヌガヤ		○																											
55		イチイ科	カヤ							○	○																					
56		クルミ科	オニグルミ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○				○					○	○			○	○		○	○
57		ヤナギ科	ヤマナラシ																											○		
58			バッコヤナギ		○	○				○	○											○								○		
59			アカメヤナギ																												○	
60			ジャヤナギ																												○	
61			オオネコヤナギ																											○		
62			カワヤナギ			○	○			○												○	○								○	
63			ネコヤナギ			○	○						○																			
64			イヌコリヤナギ			○	○	○	○	○	○		○		○				○			○	○							○	○	
65			シロヤナギ		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○				○			○										
66			オオタチヤナギ											○	○			○														
67			オノエヤナギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○							○	○		○			○	○	○	○	
68			コゴメヤナギ																							○						
69			タチヤナギ	○	○		○		○	○	○		○	○	○			○												○		
70		カバノキ科	ヤシャブシ																												○	
71			ケヤマハンノキ			○																										
72			ヤマハンノキ			○	○			○																						
73			ハンノキ												○							○	○									
74			ミズメ		○																											
75			シラカンバ		○																											
76			クマシデ																											○		○
77			アカシデ	○	○	○	○			○	○																					
78			イヌシデ			○	○			○	○									○					○		○			○	○	○
79			ツノハシバミ	○	○	○	○																									
80			アサダ	○																												
81		ブナ科	クリ	○	○				○																					○		○
82			スダジイ																											○		
83			アカガシ																											○		
84			クヌギ																												○	○
85			ミズナラ			○	○										○															
86			シラカシ																		○				○					○		○
87			コナラ	○	○	○				○	○					○	○	○	○	○	○	○	○							○	○	○
88		ニレ科	エゾエノキ	○																												
89			エノキ											○	○	○	○			○									○	○	○	○
90			ケヤキ	○	○	○	○	○	○	○	○																	○		○	○	
91		クワ科	ヒメコウゾ																	○	○									○		
92			コウゾ																											○		
93			クワクサ						○				○				○															
94			カナムグラ	○	○	○	○	○	○		○	○	○															○	○	○	○	○
95			カラハナソウ		○	○	○	○	○					○	○				○									○	○	○		
96			マグワ																													○
97			ヤマグワ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							○	○	○	○	○
98		イラクサ科	ラセイタソウ																							○	○			○		
99			クサコアカソ			○		○	○				○															○				
100			ヤブマオ							○						○	○			○								○		○	○	
101			クサマオ										○															○				○
102			コアカソ																													○
103			アカソ	○	○	○	○	○				○	○																			
104			ムカゴイラクサ				○	○																								

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
105			カテンソウ																															○
106			ミズ																														○	
107			アオミズ	○	○				○			○	○																					○
108			ホソバイラクサ																														○	
109			エゾイラクサ										○	○	○																			
110		ビャクダン科	ツクバネ	○	○					○	○																							
111		タデ科	ミズヒキ	○	○		○		○	○	○									○				○	○			○	○	○	○			
112			サクラタデ																												○	○		
113			ヤナギタデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○		○	○	○		○		○		○	○	○	○	○	○		
114			シロバナサクラタデ														○								○							○		
115			オオイヌタデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
116			イヌタデ	○	○		○		○			○	○	○	○		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
117			タニソバ								○	○	○																		○			
118			ヤノネグサ	○	○		○						○															○				○		
119			イシミカワ	○	○							○																		○	○	○		
120			ハナタデ		○			○	○																									
121			ママコノシリヌグイ	○	○	○	○					○	○															○	○					
122			アキノウナギツカミ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○				○	○	○					○	○		○	○	○	○		
123			ミゾソバ	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○												○	○	○	○	○	○		○
124			ハイミチヤナギ				○																											
125			ミチヤナギ	○	○	○	○	○	○			○		○	○	○		○	○	○	○			○				○	○					○
126			アキノミチヤナギ		○		○													○	○													
127			ケイタドリ	○		○	○	○	○		○	○						○			○					○		○						
128			オオイタドリ	○	○																													
129			スイバ						○																		○			○	○	○	
130			ヒメスイバ									○						○				○	○			○		○	○					
131			アレチギシギシ																					○		○				○	○	○		
132			ナガバギシギシ			○		○		○	○	○		○	○	○	○	○		○		○		○	○	○	○	○						
133			ギシギシ	○										○				○		○				○				○			○	○		
134			ノダイオウ	○																														
135			エゾノギシギシ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○					○						○	○	○				○	○	
136		ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	○	○		○	○	○				○	○	○					○	○							○	○			○	○	
137		ザクロソウ科	ザクロソウ																										○					
138			クルマバザクロソウ																									○	○					
139		ハマミズナ科	ツルナ													○	○																	○
140		スベリヒユ科	スベリヒユ			○						○	○			○	○	○	○	○		○	○					○	○	○	○			
141		ナデシコ科	ノミノツヅリ																							○								
142			オランダミミナグサ											○			○		○		○		○		○					○	○	○		
143			フジナデシコ																							○	○				○			
144			カワラナデシコ																													○		
145			ツメクサ	○		○	○				○						○		○						○		○							○
146			ハマツメクサ			○																												
147			ムシトリナデシコ			○		○										○										○						
148			オオツメクサ																									○	○					
149			ウシオツメクサ			○	○									○								○										
150			ウスベニツメクサ	○						○																								
151			ノミノフスマ	○		○							○	○	○			○								○								○
152			ウシハコベ				○	○				○	○		○			○								○		○				○	○	
153			コハコベ									○	○															○				○		
154			ミドリハコベ															○																
155		アカザ科	ホソバノハマアカザ	○	○	○	○		○			○		○	○	○	○			○	○			○				○						
156			ホコガタアカザ	○	○	○	○					○		○				○	○	○	○			○										
157			ハマアカザ		○											○	○	○		○		○		○										
158			マルバアカザ				○										○		○			○	○		○					○				
159			シロザ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○			
160			ケアリタソウ		○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○			○		○				○			
161			アリタソウ																												○	○	○
162			コアカザ											○		○		○																
163			ウラジロアカザ			○			○	○				○		○	○	○	○	○		○		○		○								
164			ゴウシュウアリタソウ																													○		
165			ホソバアカザ				○																									○	○	
166			カワラアカザ		○																													
167			オカヒジキ	○	○			○	○			○		○	○	○	○	○				○	○	○				○	○					
168			マツナ													○																		
169			ハママツナ															○	○															
170		ヒユ科	ヒカゲイノコズチ						○	○	○																			○	○			
171			ヒナタイノコズチ				○						○		○																○	○	○	
172			ホソアオゲイトウ																											○				
173		モクレン科	ホオノキ	○	○	○	○			○	○																				○		○
174			コブシ															○	○												○	○		
175			キタコブシ	○	○						○																							
176		マツブサ科	サネカズラ																												○		○	
177			マツブサ		○																													
178		シキミ科	シキミ																												○			
179		クスノキ科	オオバクロモジ		○	○	○		○																									
180			タブノキ			○	○									○	○							○								○		
181			シロダモ													○	○	○	○	○	○			○	○		○	○			○	○	○	
182			アブラチャン																															○
183		キンポウゲ科	ボタンヅル			○						○								○														
184			コボタンヅル			○			○																						○			
185			センニンソウ						○								○									○	○					○	○	
186			ケキツネノボタン	○	○							○	○	○				○						○		○	○	○			○	○		
187			タガラシ					○		○				○		○		○	○			○				○								
188			キツネノボタン	○	○							○		○													○			○				
189			アキカラマツ																													○		
190		メギ科	ヒイラギナンテン															○	○	○											○			
191			メギ																										○					
192			イカリソウ																												○	○		
193			ナンテン																○												○			
194		アケビ科	アケビ	○	○		○											○	○	○														
195			ミツバアケビ								○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				○	○	○	
196			ムベ															○	○															
197		ツヅラフジ科	アオツヅラフジ			○					○					○	○	○		○				○	○	○	○				○			○
198		スイレン科	ハス															○	○															
199		ドクダミ科	ドクダミ									○	○						○	○	○			○	○	○	○	○	○	○				
200		センリョウ科	フタリシズカ	○						○	○																							
201		マタタビ科	サルナシ	○	○	○	○																								○			
202			オニマタタビ																												○			
203		ツバキ科	ヤブツバキ		○																			○	○	○	○				○			○
204			ヒサカキ													○	○									○	○				○			○
205			モッコク															○													○			
206			チャノキ																															○
207		オトギリソウ科	トモエソウ						○																									
208			オトギリソウ	○			○							○	○									○										

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋		夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
209			コケオトギリ		○	○	○				○	○		○	○										○		○							
210		ケシ科	クサノオウ	○	○		○																						○	○				
211			ナガミノツルキケマン					○																										
212			タケニグサ							○	○			○																				
213		アブラナ科	シロイヌナズナ																												○			
214			ハルザキヤマガラシ	○	○			○	○			○	○	○																				
215			カラシナ																				○	○					○					
216			セイヨウアブラナ	○	○																													
217			オニハマダイコン	○	○			○				○					○		○	○	○		○		○	○			○					○
218			ナズナ																										○	○		○	○
219			タネツケバナ	○					○				○	○	○					○			○						○			○	○
220			ミチタネツケバナ																												○			
221			マメグンバイナズナ	○		○	○	○				○	○				○	○	○		○	○	○		○									
222			オランダガラシ							○																								
223			イヌガラシ					○	○	○	○	○	○	○					○						○						○	○	○
224			スカシタゴボウ			○	○			○	○			○	○	○			○	○			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
225			ヒメイヌガラシ																													○		
226		ベンケイソウ科	コモチマンネングサ																												○	○		
227			ツルマンネングサ			○	○					○		○						○											○	○		
228		ユキノシタ科	トリアシショウマ	○	○																				○									
229			ウツギ																													○	○	
230			ノリウツギ	○	○																										○			
231			タコノアシ							○				○	○														○	○		○		
232			バイカウツギ								○																							
233			イワガラミ	○	○																													
234		トベラ科	トベラ														○	○	○								○	○				○	○
235		バラ科	キンミズヒキ	○	○	○	○		○						○				○	○					○	○			○					
236			ヒメキンミズヒキ																												○			
237			ボケ									○																						
238			ベニシタン																	○														
239			ヘビイチゴ		○						○			○	○	○			○	○	○	○						○				○	○	
240			ヤブヘビイチゴ		○				○		○			○	○							○			○	○								
241			ダイコンソウ	○	○	○	○	○																										
242			ヤマブキ	○					○																								○	
243			ズミ																○	○			○	○										
244			ヒメヘビイチゴ	○	○				○	○	○		○	○																				
245			ミツモトソウ		○																													
246			ミツバツチグリ												○																			
247			オヘビイチゴ											○	○				○												○			
248			オキジムシロ																						○		○	○						
249			ワタゲカマツカ																															○
250			カマツカ		○	○	○			○	○									○		○			○						○			
251			イヌザクラ			○															○	○												○
252			ウワミズザクラ	○	○					○	○						○	○	○				○		○						○	○	○
253			ヤマザクラ														○	○	○	○	○		○	○	○									
254			オオシマザクラ														○	○														○	○
255			カスミザクラ	○	○	○	○			○	○						○	○	○	○														
256			シャリンバイ																○	○			○	○				○				○	○
257			ノイバラ	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○				○		○	○	○
258			ハマナス					○	○			○					○		○	○														
259			テリハノイバラ														○	○	○	○			○	○	○		○	○				○	○
260			クマイチゴ		○																											○	○
261			ヒメカジイチゴ																												○			
262			ニガイチゴ			○	○		○																						○	○		
263			モミジイチゴ	○	○	○	○		○		○																				○	○		
264			ナワシロイチゴ	○	○				○															○					○		○	○		
265			エビガライチゴ			○	○																											
266			カジイチゴ																								○	○						
267			ワレモコウ																															○
268			アズキナシ			○	○										○	○																
269			ウラジロノキ																															○
270			コゴメウツギ	○	○	○	○		○		○																				○	○	○
271		マメ科	クサネム											○	○				○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
272			ネムノキ				○					○		○					○	○	○	○										○	○
273			イタチハギ	○		○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○			○	○	○							○	○
274			ヤブマメ	○	○	○	○	○	○		○		○	○											○	○	○	○	○	○	○		○
275			カワラケツメイ																										○					
276			エニシダ		○									○					○	○			○	○										
277			ヌスビトハギ																	○					○	○					○	○		
278			ヤブハギ																												○			
279			ノササゲ																												○			○
280			ダイズ							○				○																				
281			ツルマメ			○	○	○	○	○	○		○	○			○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
282			コマツナギ																○		○	○	○	○										
283			マルバヤハズソウ		○	○	○		○								○			○		○			○	○	○							
284			ヤハズソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○	○		○			○	○	○	○	○	○		○	
285			イタチササゲ																													○		
286			ハマエンドウ	○	○				○					○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○	○		○	○
287			ヤマハギ				○										○					○												
288			キハギ								○																							
289			メドハギ		○		○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
290			ハイメドハギ													○			○															
291			ネコハギ																○	○	○										○			
292			ミヤコグサ																		○	○		○		○	○	○						
293			コメツブウマゴヤシ			○	○	○								○			○				○		○									
294			シロバナシナガワハギ					○																										
295			シナガワハギ					○	○																									
296			クズ	○	○	○	○	○	○			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○		
297			オオバタンキリマメ																												○			
298			ハリエンジュ						○										○	○	○	○	○	○									○	○
299			クスダマツメクサ																○															
300			コメツブツメクサ													○			○															
301			ムラサキツメクサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	
302			シロツメクサ	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
303			ツルフジバカマ			○	○	○	○																						○	○		
304			ヤハズエンドウ										○	○			○	○	○		○					○		○		○		○		
305			ナンテンハギ																													○		
306			ヤブツルアズキ							○	○	○	○														○	○		○	○	○		
307			フジ	○	○	○	○			○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○			○	○	○			○	○	○	○	○
308		カタバミ科	カタバミ	○		○		○					○			○			○	○	○								○	○	○	○	○	
309			ウスアカカタバミ										○			○						○								○					
310			アカカタバミ																○															
311			オッタチカタバミ		○		○		○				○			○	○	○	○	○							○			○	○			
312			エゾタチカタバミ				○						○				○												○					

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
313		フウロソウ科	ゲンノショウコ	○	○	○	○		○				○	○	○	○	○								○						○	○	
314		トウダイグサ科	エノキグサ			○	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
315			オオニシキソウ									○	○											○	○								
316			タカトウダイ																					○									
317			コニシキソウ		○	○							○				○		○						○								
318			アカメガシワ													○	○			○	○			○	○		○	○	○	○	○	○	○
319		ユズリハ科	ユズリハ																											○			
320		ミカン科	ミヤマシキミ																								○			○			
321			サンショウ	○						○									○					○						○		○
322			イヌザンショウ													○																	○
323		ドクウツギ科	ドクウツギ															○				○	○										
324		ウルシ科	ツタウルシ	○	○	○	○			○	○							○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
325			ヌルデ	○	○	○	○		○							○		○		○								○		○	○	○	○
326			ヤマウルシ	○	○											○	○	○	○											○			
327			ウルシ																												○		
328		カエデ科	ミツデカエデ	○	○																												
329			ウリカエデ																											○			○
330			ハウチワカエデ	○	○																												
331			エンコウカエデ						○	○	○																						
332			オニイタヤ	○	○	○	○	○	○																								
333			アカイタヤ				○	○		○																							
334			ヤマモミジ	○	○					○	○																						
335			ウリハダカエデ	○	○	○				○	○																			○			
336			イタヤメイゲツ																											○			
337		アワブキ科	アワブキ	○	○					○	○																						
338		ツリフネソウ科	キツリフネ					○	○			○	○																				
339			ツリフネソウ	○	○			○	○			○																	○				○
340		モチノキ科	イヌツゲ	○												○	○	○	○	○	○	○					○			○			○
341			モチノキ																								○			○			○
342			アオハダ																											○			○
343			ウメモドキ															○	○	○	○			○						○			○
344		ニシキギ科	ツルウメモドキ	○	○	○	○								○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○		○
345			ニシキギ																					○	○								
346			コマユミ	○		○	○											○	○				○										○
347			ツルマサキ							○																							
348			マサキ													○	○										○			○	○		
349			ツリバナ		○	○	○												○											○			
350			マユミ	○	○											○	○	○															
351			カントウマユミ																											○	○		
352		ミツバウツギ科	ミツバウツギ		○			○	○																								
353		クロウメモドキ科	クマヤナギ	○	○													○	○														
354		ブドウ科	ノブドウ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		
355			ヤブガラシ									○	○	○		○	○		○	○				○	○					○	○		○
356			ツタ			○	○									○		○	○		○			○	○			○		○	○		
357			エビヅル													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○
358			サンカクヅル																												○		○
359		アオイ科	イチビ																			○						○					
360			ウサギアオイ											○																			
361		グミ科	ツルグミ																											○			○
362			マルバグミ																								○				○		
363			アキグミ																												○		
364		スミレ科	タチツボスミレ											○												○							
365			オオタチツボスミレ	○	○																												
366			ヒメスミレ															○															
367			ツボスミレ		○								○													○	○						
368		キブシ科	キブシ																												○		○
369		ミゾハコベ科	ミゾハコベ	○	○	○		○		○			○						○														
370		シュウカイドウ科	シュウカイドウ																											○			
371		ウリ科	ゴキヅル											○	○																		
372			アマチャヅル												○					○	○									○	○		○
373			スズメウリ											○	○									○	○								○
374			ミヤマニガウリ	○																													
375			アレチウリ				○	○	○			○	○		○	○		○						○				○	○		○		
376			カラスウリ																														○
377			キカラスウリ																									○	○				
378		ミソハギ科	ホソバヒメミソハギ																												○		
379			ミソハギ	○	○	○	○	○	○	○	○			○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
380			エゾミソハギ			○									○																		
381			キカシグサ					○	○				○						○														○
382		ヒシ科	ヒシ							○	○			○	○			○	○			○	○			○					○		
383			オニビシ											○	○																		
384		アカバナ科	ミズタマソウ		○	○																											
385			アカバナ	○	○		○							○			○									○	○		○	○			
386			チョウジタデ	○	○								○				○		○					○	○	○			○		○	○	
387			ウスゲチョウジタデ																							○	○						
388			メマツヨイグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
389			コマツヨイグサ															○	○			○	○	○	○			○	○		○	○	
390			ユウゲショウ																○								○			○	○		
391			ヒルザキツキミソウ															○															
392		アリノトウグサ科	アリノトウグサ																			○											
393			ホザキノフサモ											○	○							○	○					○					
394		ミズキ科	アオキ																								○			○	○		○
395			ヤマボウシ	○	○																									○			○
396			ミズキ	○	○		○				○																			○			
397			クマノミズキ	○	○		○						○																		○		
398			ハナイカダ	○	○					○																							○
399		ウコギ科	コシアブラ	○	○					○	○																			○			
400			ヤマウコギ																					○	○			○			○		○
401			ウド	○	○	○	○											○	○	○	○						○	○	○	○			
402			タラノキ	○	○	○	○									○		○	○	○				○				○	○	○			
403			カクレミノ																											○			
404			タカノツメ		○																												○
405			ヤツデ								○					○		○	○							○				○	○		○
406			キヅタ								○							○	○								○			○	○		
407			ハリギリ	○	○	○				○	○					○																	○
408		セリ科	ノダケ																												○		○
409			シャク																														○
410			セントウソウ		○						○																						
411			ドクゼリ	○	○																												
412			ハマゼリ	○	○															○	○												
413			ミツバ	○	○		○	○			○	○	○																				
414			ハマボウフウ					○	○							○	○					○	○	○				○	○		○	○
415			オオハナウド											○	○																		
416			ノチドメ																							○				○	○	○

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
417			オオチドメ											○						○		○											○	
418			チドメグサ属の一種												○												○							
419			セリ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○				○
420			ヤブニンジン				○																											
421			ヤマゼリ		○				○		○																						○	
422			ウマノミツバ	○																														
423			ヤブジラミ			○		○				○		○				○						○		○		○						
424			オヤブジラミ															○																
425		リョウブ科	リョウブ													○	○														○			
426		イチヤクソウ科	イチヤクソウ	○	○																													
427		ツツジ科	ハナヒリノキ																○															
428			ネジキ																															○
429			アセビ																												○			○
430			サツキ													○																		
431			レンゲツツジ															○	○															
432			ヤマツツジ							○						○	○														○			○
433			バイカツツジ																															○
434			ホツツジ		○													○	○															
435			ウスノキ															○	○															
436			ナツハゼ	○												○	○	○	○												○			
437		ヤブコウジ科	マンリョウ																												○			○
438			ヤブコウジ							○	○					○	○	○	○	○	○										○	○		○
439		サクラソウ科	ウミミドリ	○	○	○	○																											
440			オカトラノオ	○	○	○	○		○									○		○				○							○	○		○
441			ヌマトラノオ											○	○							○												
442			コナスビ				○	○				○	○			○				○								○		○	○			
443			ハマボッス																							○	○							
444			クサレダマ						○																									
445		カキノキ科	カキノキ																															○
446		エゴノキ科	エゴノキ																												○	○		
447			ハクウンボク	○	○																													
448		ハイノキ科	サワフタギ																												○			
449		モクセイ科	アラゲアオダモ			○	○										○																	
450			アオダモ	○	○					○																								
451			マルバアオダモ	○					○							○	○														○	○		○
452			ネズミモチ													○	○	○	○	○	○		○							○		○		○
453			トウネズミモチ																	○	○			○										
454			イボタノキ				○											○	○					○							○	○		○
455			オオバイボタ																						○	○	○	○						
456			ヒイラギ															○	○		○										○	○		○
457		リンドウ科	リンドウ	○	○																													
458			ツルリンドウ																												○			
459		キョウチクトウ科	テイカカズラ																													○		○
460		ガガイモ科	シロバナカモメヅル											○																				
461			ガガイモ			○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○			
462		アカネ科	オオバノヤエムグラ					○																										
463			ヤエムグラ										○	○	○			○												○	○	○	○
464			ヨツバムグラ																								○							
465			ホソバノヨツバムグラ		○																													
466			ハシカグサ																											○		○		
467			ヤイトバナ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○				○	○		○
468			アカネ			○	○	○	○			○	○	○	○	○			○					○	○						○	○		○
469		ヒルガオ科	コヒルガオ																					○										
470			ヒルガオ	○		○	○	○	○		○	○	○			○	○					○	○											
471			ハマヒルガオ	○	○			○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○		○		○
472			アメリカネナシカズラ							○																○								
473			ネナシカズラ						○																									
474			マルバルコウ																											○				
475		ムラサキ科	ハナイバナ										○																			○		
476			ヒレハリソウ		○	○						○	○															○	○					
477			キュウリグサ															○													○			
478		クマツヅラ科	ムラサキシキブ	○	○		○		○		○							○	○	○	○			○	○			○			○	○		○
479			ヤブムラサキ																												○			○
480			クサギ			○	○		○																							○		○
481			クマツヅラ																					○	○									
482			ダキバアレチハナガサ																					○	○									
483		アワゴケ科	ミズハコベ											○																				
484		シソ科	クルマバナ																												○			
485			ヤマクルマバナ									○																						
486			イヌトウバナ				○																											
487			ナギナタコウジュ		○		○						○																		○	○		
488			カキドオシ	○	○				○		○	○	○		○					○									○		○			○
489			ホトケノザ																										○		○	○		○
490			ヒメオドリコソウ										○																	○	○			
491			シロネ										○	○	○									○	○				○					
492			ヒメサルダヒコ	○	○		○	○	○															○	○	○				○				
493			コシロネ	○		○	○							○	○																○	○		
494			エゾシロネ												○																			
495			ハッカ						○	○	○		○		○		○														○	○		
496			マルバハッカ													○																		
497			ヒメジソ	○	○		○		○	○	○		○	○	○			○	○			○	○	○	○	○	○	○	○			○		
498			イヌコウジュ						○																					○				
499			エゴマ																											○				
500			アカジソ	○								○																○	○					
501			ヤマハッカ																													○		
502			ヒキオコシ						○																									
503			ヒメナミキ															○						○										
504			ナミキソウ			○	○																											
505			イヌゴマ									○				○								○	○			○			○			
506			ニガクサ											○	○																	○		
507		ナス科	クコ		○																						○			○		○		○
508			オオセンナリ																											○				
509			テリミノイヌホオズキ																											○				
510			マルバノホロシ																															○
511			イヌホオズキ									○	○																					
512			アメリカイヌホオズキ																							○	○				○	○		○
513			ナス属の一種	○																									○					
514		ゴマノハグサ科	キクモ																															○
515			ウンラン	○	○													○		○	○	○	○									○		
516			ホソバウンラン		○							○	○																					
517			アメリカアゼナ	○	○	○	○	○	○				○	○	○				○					○	○	○				○		○	○
518			タケトアゼナ			○	○	○	○	○	○	○	○	○										○		○				○		○		
519			アゼナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○				○			○				○				○
520			サギゴケ											○																		○		

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
521			トキワハゼ												○				○	○				○					○	○	○		
522			ミゾホオズキ	○																														
523			コシオガマ			○	○																											
524			ビロードモウズイカ	○	○			○	○														○				○		○	○				
525			タチイヌノフグリ															○																
526			オオイヌノフグリ		○							○	○			○		○		○		○	○					○	○	○	○	○		
527		ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ				○						○																					
528			キリ																												○			
529		ハエドクソウ科	ハエドクソウ	○	○					○																								
530			ナガバハエドクソウ			○	○																								○			○
531		オオバコ科	オオバコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
532			トウオオバコ			○	○																	○										○
533			ヘラオオバコ		○							○	○	○	○	○	○	○	○			○				○		○	○					
534			ツボミオオバコ																							○	○							
535		スイカズラ科	ツクバネウツギ													○	○																	○
536			ヤマウグイスカグラ	○	○					○	○						○																	
537			ウグイスカグラ																												○			○
538			スイカズラ			○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
539			ニワトコ			○	○				○					○												○						
540			ガマズミ	○	○	○	○				○					○	○	○	○		○	○	○	○	○		○			○	○	○	○
541			オオカメノキ			○	○																											
542			オトコヨウゾメ													○																		
543			ヤブデマリ															○													○			
544			ミヤマガマズミ			○										○	○																	
545			ニシキウツギ																												○	○	○	○
546			タニウツギ			○	○																											
547		オミナエシ科	オトコエシ	○	○						○																							
548		マツムシソウ科	ナベナ			○			○																									
549		キキョウ科	ツリガネニンジン																													○		
550			ホタルブクロ	○	○																													
551			ミゾカクシ										○	○																		○		○
552		キク科	キッコウハグマ							○	○					○	○	○	○												○			
553			ブタクサ	○	○	○	○	○	○			○	○	○		○		○	○		○													
554			クワモドキ	○	○	○	○	○	○	○		○			○			○	○	○	○			○				○	○	○	○	○	○	○
555			クソニンジン						○					○	○																			
556			カワラヨモギ	○															○			○	○	○	○									
557			ヒメヨモギ																	○			○			○								
558			オトコヨモギ	○	○				○																									
559			イヌヨモギ	○	○																											○		
560			ヨモギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
561			シロヨメナ	○	○	○	○			○	○							○								○					○	○		
562			ノコンギク	○	○	○	○		○			○	○			○	○		○	○	○			○	○	○	○	○			○	○	○	○
563			シラヤマギク																													○	○	
564			ヒロハホウキギク						○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○		○	○	○	○	○	○
565			ホウキギク												○				○		○		○	○	○									○
566			カントウヨメナ																													○		○
567			オケラ													○	○																	○
568			コバノセンダングサ																○															
569			アメリカセンダングサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
570			コセンダングサ				○	○	○			○	○			○		○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
571			シロバナセンダングサ																													○		
572			タウコギ		○	○	○				○	○	○	○	○			○						○	○	○	○					○	○
573			タマブキ	○	○																													
574			ガンクビソウ																												○			
575			トキンソウ		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○			○	○					○	○	○		○	○	○			○
576			ノアザミ																					○										
577			ナンブアザミ		○		○		○				○																					
578			ノハラアザミ																						○		○							
579			タカアザミ										○		○										○		○		○	○				
580			アメリカオニアザミ														○	○	○					○										
581			オオアレチノギク						○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○		○	○	○		
582			オオキンケイギク															○	○															
583			ハルシャギク																					○		○	○							
584			コスモス																○															
585			ベニバナボロギク									○	○																○		○	○		
586			コハマギク													○	○										○							
587			アワコガネギク									○				○	○																	
588			アメリカタカサブロウ								○		○		○		○		○						○		○			○	○	○		
589			ダンドボロギク										○													○	○	○						
590			ヒメムカシヨモギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
591			ハルジオン			○	○						○			○			○	○							○					○		○
592			ヒヨドリバナ	○	○	○														○	○				○									○
593			サワヒヨドリ																			○	○											
594			ツワブキ																															○
595			ハキダメギク	○								○	○	○					○										○	○		○	○
596			ウラジロチチコグサ																													○		
597			ハハコグサ									○	○	○		○	○	○	○	○		○		○		○		○	○	○			○
598			チチコグサ								○											○	○											
599			チチコグサモドキ																													○		
600			ウスベニチチコグサ													○																		
601			キクイモ			○	○					○	○			○	○																	
602			ブタナ										○	○		○		○				○	○	○	○									
603			カセンソウ										○																					
604			オオチシバリ											○	○	○								○		○	○					○	○
605			ニガナ	○	○																													
606			ハマニガナ	○				○	○					○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○
607			イワニガナ		○		○							○													○							
608			ユウガギク		○		○	○	○				○		○												○							
609			アキノノゲシ	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
610			ホソバアキノノゲシ																					○										
611			ヤマニガナ	○	○																					○								
612			トゲチシャ			○		○	○			○	○	○		○		○																
613			マルバトゲチシャ			○	○																											
614			センボンヤリ		○		○																									○		
615			フランスギク									○	○																					
616			ナガバノコウヤボウキ																															○
617			コウヤボウキ																															○
618			フキ	○	○	○	○			○	○		○							○				○	○	○	○			○				
619			コウゾリナ		○	○	○	○	○	○	○	○	○													○	○	○		○				
620			オオハンゴンソウ									○	○		○																			
621			ノボロギク			○		○	○	○		○	○	○	○	○		○						○				○	○	○	○	○		
622			コメナモミ										○																	○				
623			メナモミ								○	○	○																					
624			セイタカアワダチソウ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
625			オオアワダチソウ	○	○	○	○	○	○			○		○	○					○	○			○										
626			トキワアワダチソウ																													○		
627			アキノキリンソウ	○	○	○	○			○	○					○	○	○	○															
628			オニノゲシ						○	○		○	○	○		○		○		○				○		○		○	○	○	○	○	○
629			ハチジョウナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○	○									
630			ノゲシ										○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○			○					
631			ヒメジョオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○		○	○		○	○			○
632			ヤブレガサ	○	○					○	○																							
633			オヤマボクチ	○																														
634			シオザキソウ																						○									
635			セイヨウタンポポ	○	○	○	○		○			○	○	○		○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○		○			
636			イガオナモミ														○																	
637			オオオナモミ											○			○		○				○		○					○		○	○
638			ヤクシソウ	○		○	○			○		○	○									○												
639			オニタビラコ	○									○					○	○											○				
640		オモダカ科	ヘラオモダカ			○		○	○	○		○	○	○	○																			
641			オモダカ					○	○	○	○	○	○	○	○											○	○							
642		トチカガミ科	コカナダモ																										○					
643		ホロムイソウ科	オオシバナ			○	○																											
644		ヒルムシロ科	エビモ											○	○							○							○					
645			ヤナギモ																						○									
646			ツツイトモ																			○	○			○	○	○						
647			リュウノヒゲモ											○	○																			
648			カワツルモ													○	○																	
649		ユリ科	ニラ																													○		
650			ホウチャクソウ																															○
651			チゴユリ							○	○																					○		○
652			ショウジョウバカマ																													○		
653			ヤブカンゾウ	○																	○						○					○		
654			トウギボウシ																														○	
655			コバギボウシ	○	○																											○		
656			ヤマユリ		○						○					○	○		○													○	○	○
657			オオウバユリ		○																													
658			タカサゴユリ																														○	
659			オニユリ									○				○	○																	
660			ヒメヤブラン														○	○				○					○							○
661			ヤブラン																														○	○
662			ジャノヒゲ				○				○								○														○	
663			ナガバジャノヒゲ																													○		○
664			オオバジャノヒゲ	○	○	○	○			○	○					○		○	○													○		○
665			ミヤマナルコユリ		○	○	○			○																								
666			オオアマドコロ	○																														
667			オモト															○	○													○		○
668			サルトリイバラ			○	○		○	○	○					○	○	○	○			○	○	○	○	○	○						○	○
669			タチシオデ																													○		○
670			ヤマカシュウ	○	○	○	○			○																							○	○
671			ヤマホトトギス								○																							
672			イトラン属の一種													○	○					○												
673		ヒガンバナ科	ヒガンバナ																														○	○
674		ヤマノイモ科	ナガイモ	○	○											○	○	○	○										○					
675			ヤマノイモ				○													○				○	○		○			○	○	○	○	○
676			ウチワドコロ		○																													
677			オニドコロ	○	○			○	○															○								○	○	○
678		ミズアオイ科	ミズアオイ							○	○		○	○	○												○						○	
679			コナギ		○	○	○	○	○	○	○		○		○			○	○			○	○	○		○						○	○
680		アヤメ科	ヒメヒオウギズイセン	○														○	○							○	○						○	○
681			キショウブ							○	○				○									○					○	○	○			
682		イグサ科	ハナビゼキショウ																						○									
683			ヒメコウガイゼキショウ													○																		
684			ヒロハノコウガイゼキショウ			○	○																		○		○	○						
685			イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
686			タチコウガイゼキショウ			○	○	○	○	○											○		○		○			○				○			
687			コウガイゼキショウ				○			○												○		○		○	○					○			
688			アオコウガイゼキショウ			○	○							○						○		○			○				○						
689			クサイ	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	○			○	○	○		○		○		○		○
690			ハリコウガイゼキショウ			○																					○								
691			イヌイ			○	○			○										○	○	○	○											
692			スズメノヤリ															○		○		○				○							○	
693			ヤマスズメノヒエ	○						○																								
694		ツユクサ科	ツユクサ	○	○	○	○	○			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
695			イボクサ	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○			○						○	○	○							○	
696		イネ科	カモジグサ		○	○	○						○			○		○		○		○		○		○	○	○						
697			コヌカグサ	○	○	○	○	○	○	○		○		○				○		○		○		○		○		○	○					
698			ヌカボ																							○								
699			ハイコヌカグサ															○														○		
700			スズメノテッポウ							○		○		○				○											○					
701			メリケンカルカヤ																				○									○		○
702			ハルガヤ	○				○				○								○									○					
703			コブナグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
704			トダシバ		○																○		○											
705			ミノゴメ											○																				
706			ヤマカモジグサ	○		○	○																			○			○					
707			コバンソウ																							○								
708			イヌムギ			○	○					○				○		○				○		○		○							○	
709			スズメノチャヒキ			○		○								○		○																
710			キツネガヤ	○	○			○										○											○	○				
711			ヒゲナガスズメノチャヒキ													○																		
712			カラスノチャヒキ													○		○																
713			ノガリヤス		○				○										○														○	○
714			ヤマアワ	○	○	○	○	○	○			○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○					○		
715			ホッスガヤ											○																				
716			チョウセンガリヤス																															○
717			ギョウギシバ													○	○		○			○	○	○	○								○	
718			カモガヤ	○	○	○	○	○	○			○	○			○	○	○	○	○		○					○					○	○	
719			メヒシバ	○	○	○	○		○		○	○	○		○		○	○	○	○	○		○		○		○				○	○	○	○
720			アキメヒシバ		○		○		○						○				○		○		○		○							○	○	
721			イヌビエ		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
722			ケイヌビエ							○	○	○	○		○		○		○					○	○	○	○	○		○				
723			タイヌビエ	○	○														○															
724			オヒシバ														○		○		○		○								○			○
725			テンキグサ	○	○	○	○	○	○			○		○		○	○	○	○	○	○	○	○					○	○		○	○	
726			タチカモジ					○								○																		
727			シバムギ			○																												
728			ノゲシバムギ									○																						

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
729			シナダレスズメガヤ				○																○	○						○	○	○	○	
730			カゼクサ				○	○	○								○		○		○		○		○							○		○
731			ニワホコリ																○															
732			オオニワホコリ										○						○															
733			コスズメガヤ													○	○		○					○	○	○				○	○			○
734			ナルコビエ									○	○																					
735			オニウシノケグサ	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○	○	○							○	○	○					○	○	○
736			ヒロハノウシノケグサ																				○											
737			オオウシノケグサ	○												○																		
738			ウシノシッペイ												○		○		○											○	○	○	○	○
739			コウボウ																								○							
740			シラゲガヤ			○		○				○		○																○				
741			チガヤ					○		○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○
742			チゴザサ				○																○	○									○	
743			ケカモノハシ													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○
744			カモノハシ																				○	○									○	
745			アシカキ			○																												
746			エゾノサヤヌカグサ		○						○																							
747			ネズミムギ									○	○					○	○						○		○		○					
748			ササガヤ										○																					
749			ヒメアシボソ				○				○		○																		○	○		
750			アシボソ		○		○		○				○																					
751			オギ	○	○	○	○	○	○			○	○		○			○	○	○									○		○	○	○
752			ススキ	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
753			ケチヂミザサ	○	○	○	○	○	○		○		○					○		○	○			○					○					○
754			コチヂミザサ																						○						○			
755			イネ			○																												
756			ヌカキビ		○		○				○		○		○		○				○		○				○				○		○	
757			オオクサキビ		○		○		○		○		○		○		○		○				○		○		○		○		○	○	○	○
758			スズメノヒエ		○		○		○				○		○		○		○		○						○				○			
759			チカラシバ				○		○												○										○	○	○	
760			アイアシ															○	○	○	○	○	○	○										○
761			クサヨシ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○			○	○				○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
762			オオアワガエリ	○				○																										
763			ヨシ	○	○	○	○		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○
764			ツルヨシ	○	○	○	○		○			○	○	○	○						○								○	○			○	○
765			マダケ		○														○										○				○	
766			アズマネザサ	○	○					○						○	○		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
767			メダケ																														○	
768			スズメノカタビラ											○		○		○						○									○	○
769			ナガハグサ					○																										
770			オオスズメノカタビラ									○		○				○																
771			ヒエガエリ											○	○	○		○					○		○		○							
772			ヤダケ	○	○	○	○									○	○			○	○				○	○	○						○	
773			タチドジョウツナギ			○	○								○																			
774			ミヤコザサ			○	○										○														○			
775			ミヤギザサ							○	○																							
776			アズマザサ			○	○										○			○	○									○				○
777			アキノエノコログサ		○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○		
778			コツブキンエノコロ																													○	○	
779			キンエノコロ		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
780			エノコログサ				○		○				○			○	○	○	○				○	○					○					
781			ムラサキエノコロ		○	○	○		○			○	○			○	○								○									
782			ネズミノオ																													○	○	○
783			カニツリグサ											○																				
784			ナギナタガヤ			○		○						○				○	○	○				○		○			○					
785			マコモ											○	○			○	○			○	○						○			○	○	
786			シバ										○	○	○			○	○	○	○	○	○									○	○	
787			オニシバ															○	○	○	○	○	○											○
788		ヤシ科	シュロ														○	○	○	○	○								○				○	○
789		サトイモ科	ショウブ			○	○																										○	
790		ウキクサ科	アオウキクサ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○							○									
791			コウキクサ																								○	○					○	
792			ウキクサ						○	○	○			○	○			○						○										
793		ミクリ科	ミクリ							○								○	○			○	○						○					
794			アズマミクリ																				○								○			
795		ガマ科	ヒメガマ	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
796			ガマ	○	○					○				○													○				○	○		
797			コガマ		○												○						○		○	○	○				○			
798			ガマ属の一種									○						○																
799		カヤツリグサ科	ハタガヤ																○				○											
800			ミノボロスゲ					○																										
801			エナシヒゴクサ	○														○	○	○														
802			クロカワズスゲ																	○		○												
803			アオスゲ																	○														
804			ジョウロウスゲ											○																				
805			アゼナルコ											○								○												
806			カサスゲ											○																				
807			ビロードスゲ			○										○																		
808			ハマアオスゲ													○																		
809			マスクサ													○																		
810			カワラスゲ	○																														
811			ヒゴクサ																	○														
812			コウボウムギ	○	○			○	○			○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○					○	○				○
813			ナキリスゲ																												○			○
814			ミコシガヤ											○																				
815			タカネマスクサ							○																								
816			コウボウシバ		○			○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○			○
817			ヤブスゲ											○																				
818			オオクグ													○																		
819			シオクグ			○	○											○	○	○	○	○	○		○									○
820			タガネソウ							○	○					○																		
821			アゼスゲ											○																				
822			オニナルコスゲ											○																				
823			スゲ属の一種	○																				○		○								
824			チャガヤツリ		○		○		○												○		○											
825			ヒメクグ		○		○		○	○	○		○		○	○	○		○			○	○		○	○	○		○	○	○	○	○
826			タマガヤツリ	○	○	○	○		○		○		○		○		○		○				○							○			○	
827			メリケンガヤツリ																														○	
828			ヒナガヤツリ		○	○	○						○						○												○		○	○
829			アゼガヤツリ								○						○														○	○		
830			コアゼガヤツリ							○													○											
831			コゴメガヤツリ						○		○						○		○		○			○		○			○	○	○	○	○	○
832			カヤツリグサ		○		○		○		○		○		○		○		○				○		○		○			○	○			

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
833			アオガヤツリ				○				○				○		○		○				○						○					
834			ウシクグ		○		○												○						○							○		
835			イガガヤツリ												○		○		○				○		○	○	○		○	○	○	○		○
836			カワラスガナ		○		○		○		○		○		○		○		○						○				○	○				
837			ミズガヤツリ																											○				
838			マツバイ		○		○	○	○	○			○																					
839			ハリイ	○				○					○						○					○	○									
840			スジヌマハリイ			○								○																				
841			クログワイ							○	○	○	○																					
842			ヌマハリイ				○							○																				
843			マルホハリイ			○																												
844			シカクイ			○	○																											
845			ヒメヒラテンツキ		○																										○	○		
846			テンツキ																						○									
847			ヒデリコ										○																			○		○
848			アゼテンツキ												○																			
849			ヤマイ							○					○																			
850			メアゼテンツキ							○	○															○								
851			ヒンジガヤツリ				○																						○					
852			イヌホタルイ	○	○	○		○	○	○	○	○	○					○	○					○	○							○		
853			コマツカサススキ			○	○																											
854			ホタルイ			○	○																											
855			マツカサススキ												○																			
856			シズイ			○																												
857			エゾウキヤガラ			○				○	○	○		○	○	○								○	○	○								
858			ツルアブラガヤ							○	○																							
859			フトイ			○	○			○	○			○		○	○							○	○									
860			カンガレイ																											○				
861			サンカクイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		
862			アブラガヤ	○	○				○						○							○												
863			ウキヤガラ											○	○							○	○	○					○	○	○			
864		ショウガ科	ミョウガ					○																					○	○				
865		ラン科	サイハイラン																												○			○
866			シュンラン													○	○														○	○		
867			クモキリソウ							○	○																							
868			ネジバナ					○										○																
869	無脊椎動物	タテジマイソギンチャク科	タテジマイソギンチャク	○	○											○	○		○		○			○	○									
870		―	ヒラムシ目の一種													○																		
871		ケハダヒザラガイ科	ヒメケハダヒザラガイ								○																							
872		ツタノハガイ科	ベッコウカサガイ					○				○												○	○									
873			ヨメガカサガイ														○							○											
874		ユキノカサガイ科	コモレビコガモガイ									○																						
875			コウダカアオガイ								○		○	○																				
876			ユキノカサガイ科の一種										○	○			○																	
877		ニシキウズガイ科	シリブトチグサ			○																												○
878			イシダタミガイ			○	○	○		○	○			○	○			○							○				○	○				
879			コシダカガンガラ				○				○	○																						
880		タニシ科	マルタニシ																					○								○		
881		カワニナ科	カワニナ									○	○																					○
882		ウミニナ科	ホソウミニナ	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○							○	○									○
883		フトヘナタリ科	カワアイガイ																					○										
884		タマキビ科	タマキビガイ	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○						○	○				○	○				
885			アラレタマキビガイ				○	○	○			○	○			○	○								○									
886		カワザンショウガイ科	カワザンショウガイ科の一種	○	○	○			○			○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○				○					
887		タマガイ科	サキグロタマツメタガイ		○																													
888		アッキガイ科	イボニシ										○			○	○								○									
889			アッキガイ科の一種				○																											
890		ムシロガイ科	ムシロガイ														○																	
891			アオモリムシロ				○				○																							
892		アメフラシ科	アメフラシ													○																		
893		カラマツガイ科	カラマツガイ																						○				○					
894		モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ					○																										
895			モノアラガイ	○						○																								
896		サカマキガイ科	サカマキガイ	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
897		イガイ科	カワヒバリガイ		○																													
898			ホトトギスガイ		○	○					○							○																○
899			ムラサキイガイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				○						○						○				○
900			ムラサキインコガイ						○							○	○								○									
901		イタボガキ科	マガキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○			○	○					○
902			イワガキ																															○
903		バカガイ科	ウバガイ	○	○				○								○																	
904		ニッコウガイ科	オオモモノハナガイ																															○
905			モモノハナガイ																															○
906			サクラガイ																															○
907			ニッコウガイ科の一種											○	○																			○
908		シオサザナミ科	イソシジミ										○	○				○		○	○													○
909		フナガタガイ科	ウネナシトマヤガイ																				○											
910		シジミ科	ヤマトシジミ											○						○		○												
911		マルスダレガイ科	オキシジミ																					○										
912			コタマガイ						○																									○
913			オニアサリ				○																											
914			アサリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○									○				○						○
915		オキナガイ科	ソトオリガイ		○	○												○		○	○													
916		サシバゴカイ科	サシバゴカイ科の一種							○	○																							
917		ゴカイ科	カワゴカイ属の一種	○										○							○													
918		ミズヒキゴカイ科	ミズヒキゴカイ				○																											
919		イトゴカイ科	イトゴカイ科の一種																		○													
920		ヒラタビル科	ヒラタビル														○																	
921		イワフジツボ科	イワフジツボ	○		○		○	○	○	○		○	○		○	○	○							○									
922		フジツボ科	シロスジフジツボ	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○			○	○				○	○				
923		ムカシフジツボ科	チシマフジツボ			○								○																				
924		ユンボヨコエビ科	ドロソコエビ属の一種																	○														
925		キタヨコエビ科	オオエゾヨコエビ			○																												
926		ハマトビムシ科	ハマトビムシ科の一種	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○
927		―	ヨコエビ目の一種	○		○		○				○																						
928		ヘラムシ科	イソヘラムシ											○																				
929		コツブムシ科	コツブムシ科の一種			○								○	○		○			○			○			○								
930		フナムシ科	フナムシ属の一種	○		○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○		○	○	○		○	○			○	○					
931		ハマダンゴムシ科	ハマダンゴムシ					○	○																									
932		―	ウミナナフシ亜目の一種																															○
933		アミ科	イサザアミ属の一種			○	○	○						○		○										○		○						
934		ヌマエビ科	カワリヌマエビ属の一種																						○		○		○	○			○
935			ヌカエビ																									○						
936		テナガエビ科	シラタエビ																	○			○		○									

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
937			ユビナガスジエビ	○		○	○				○	○					○	○	○	○	○				○									
938			スジエビ		○		○					○	○	○				○		○	○								○	○				
939			スジエビモドキ															○																
940		テッポウエビ科	テッポウエビ													○																		
941		エビジャコ科	エビジャコ属の一種									○	○							○		○												○
942		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ													○	○			○	○		○				○	○	○		○			
943		ホンヤドカリ科	ホンヤドカリ属の一種				○									○	○								○									○
944		アナジャコ科	アナジャコ									○	○																					
945		ワタリガニ科	ガザミ																	○														
946		ムツハアリアケガニ科	アリアケモドキ										○					○	○	○	○	○	○											
947		コメツキガニ科	チゴガニ															○	○	○	○				○									
948			コメツキガニ															○	○	○	○													
949		オサガニ科	ヤマトオサガニ											○				○	○	○	○				○									
950		スナガニ科	スナガニ																															○
951		ベンケイガニ科	クロベンケイガニ										○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○								○
952			アカテガニ					○					○		○										○				○					
953			アシハラガニ				○					○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○									○
954		モクズガニ科	モクズガニ		○	○	○		○			○	○							○					○				○	○				
955			ヒライソガニ				○																											
956			ケフサイソガニ	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○				○	○				○
957			イソガニ				○		○		○		○	○	○		○		○						○				○					
958			タカノケフサイソガニ											○				○			○													○
959		イワガニ科	イワガニ					○																					○	○				
960		キヒトデ科	キヒトデ				○									○																		
961		オオバフンウニ科	バフンウニ			○																												
962	昆虫類	アオイトトンボ科	アオイトトンボ		○		○			○	○					○									○									
963			オオアオイトトンボ				○	○	○	○	○		○														○					○	○
964			オツネントンボ	○	○	○	○		○	○	○	○	○				○	○	○				○			○					○			○
965		イトトンボ科	キイトトンボ											○																				
966			アジアイトトンボ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
967			アオモンイトトンボ											○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○						
968			ヒヌマイトトンボ											○																				
969			クロイトトンボ							○				○																				
970			セスジイトトンボ					○	○	○		○		○	○				○			○	○	○		○			○					
971			ムスジイトトンボ											○		○							○			○								
972			オオイトトンボ												○																			
973		カワトンボ科	ハグロトンボ									○		○																				
974		ヤンマ科	オオルリボシヤンマ			○		○	○																									
975			マダラヤンマ						○		○				○		○		○				○											
976			ギンヤンマ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○		
977			ミルンヤンマ																													○		
978		サナエトンボ科	ウチワヤンマ											○																				
979		オニヤンマ科	オニヤンマ			○		○		○		○		○	○											○	○							
980		エゾトンボ科	オオヤマトンボ											○												○								
981		トンボ科	ショウジョウトンボ			○		○		○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○						
982			コフキトンボ											○				○											○					
983			ハラビロトンボ	○		○		○																										
984			シオカラトンボ	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
985			オオシオカラトンボ					○						○											○		○							
986			ウスバキトンボ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○			○	○				
987			コシアキトンボ															○								○								
988			チョウトンボ											○		○					○		○			○								
989			コノシメトンボ					○	○		○																							
990			ナツアカネ						○		○		○						○														○	○
991			マユタテアカネ	○	○		○		○		○		○			○	○					○	○		○							○		
992			アキアカネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○		○	○	○					○	○	○
993			ノシメトンボ	○	○		○	○	○		○		○		○	○	○		○		○	○	○	○	○							○	○	○
994			マイコアカネ															○	○		○	○	○											
995			ミヤマアカネ	○	○			○	○			○	○																					○
996			リスアカネ			○	○								○	○																		
997			ネキトンボ						○		○																○							
998			タイリクアカネ						○					○			○																	
999		ゴキブリ科	ヤマトゴキブリ												○	○	○	○	○		○	○											○	○
1000		ミゾガシラシロアリ科	ミゾガシラシロアリ科の一種														○		○				○											
1001		カマキリ科	コカマキリ														○		○		○			○		○					○	○		
1002			チョウセンカマキリ														○		○								○					○		
1003			オオカマキリ										○		○	○										○						○		
1004		マルムネハサミムシ科	ハマベハサミムシ	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○					○						○		○	○	○	○
1005			Gonolabis属の一種																		○		○											
1006		クギヌキハサミムシ科	キバネハサミムシ		○							○																			○			
1007		オオハサミムシ科	オオハサミムシ		○							○		○	○	○		○	○	○	○	○							○					
1008		コロギス科	ハネナシコロギス														○																	
1009		ツユムシ科	セスジツユムシ		○					○								○						○	○				○	○	○	○		
1010			ツユムシ																												○			
1011			アシグロツユムシ										○						○						○		○			○				
1012			ヘリグロツユムシ													○																		
1013			ホソクビツユムシ					○						○																				
1014		キリギリス科	ウスイロササキリ								○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○		○		
1015			オナガササキリ																							○					○	○		
1016			コバネササキリ				○				○				○										○					○				○
1017			ササキリ																				○		○		○							
1018			Hexacentrus属の一種																														○	○
1019			ヒメクサキリ																							○	○	○						
1020			Tettigonia属の一種					○						○		○																		
1021		ケラ科	ケラ																						○									
1022		マツムシ科	スズムシ																								○					○		
1023			カンタン	○	○			○	○				○		○	○	○				○	○	○		○				○					
1024			アオマツムシ																													○		
1025		コオロギ科	ハラオカメコオロギ										○																					
1026			エンマコオロギ	○	○		○		○		○	○	○		○		○		○	○	○		○	○	○	○	○	○				○		
1027			ツヅレサセコオロギ				○										○																	
1028		カネタタキ科	カネタタキ																○								○					○		
1029		ヒバリモドキ科	ヤチスズ							○																								
1030		バッタ科	ショウリョウバッタ											○		○		○		○	○	○	○	○		○		○	○					○
1031			マダラバッタ	○										○		○		○	○	○	○	○	○	○				○						
1032			ヤマトマダラバッタ															○	○	○	○	○	○											○
1033			トノサマバッタ			○			○				○	○	○	○					○		○	○		○	○	○	○			○		
1034			ナキイナゴ											○																				
1035			クルマバッタモドキ	○		○		○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○		
1036			ツマグロバッタ											○		○																		
1037			イボバッタ													○			○		○					○			○	○	○			
1038		イナゴ科	コバネイナゴ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1039			ミカドフキバッタ			○																												
1040		オンブバッタ科	オンブバッタ	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○			○	○	○	○		

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口	桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
1041		ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ											○	○																	
1042			ハネナガヒシバッタ			○	○	○	○	○		○	○	○	○		○		○	○		○		○	○	○	○	○	○			
1043			Tetrix属の一種					○																								
1044			ヒシバッタ科の一種																											○		
1045		ノミバッタ科	ノミバッタ		○																○		○	○		○						
1046		ウンカ科	クロスジオオウンカ												○																	
1047			ホソミドリウンカ											○								○										
1048		ハネナガウンカ科	アカハネナガウンカ												○		○															
1049		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ												○										○	○	○					
1050		ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ																								○					
1051		セミ科	アブラゼミ	○		○						○		○				○		○				○		○		○				
1052			ミンミンゼミ	○		○		○		○		○		○		○		○						○		○		○				
1053			チッチゼミ			○	○		○	○	○		○	○	○	○									○	○						
1054			エゾゼミ			○				○		○														○						
1055			ツクツクボウシ											○	○	○				○				○	○	○	○	○				
1056			ニイニイゼミ							○				○				○														
1057			ヒグラシ	○		○				○				○										○		○						
1058		ツノゼミ科	トビイロツノゼミ				○																									
1059		コガシラアワフキムシ科	コガシラアワフキ											○																		
1060		ヨコバイ科	ツマグロオオヨコバイ	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○								○		○			○	○	○
1061			オオヨコバイ																	○												
1062			ツマグロヨコバイ																								○					
1063			スナヨコバイ																				○									
1064		サシガメ科	ヨコツナサシガメ																												○	
1065			Haematoloecha属の一種	○	○																											
1066			Oncocephalus属の一種													○																
1067			クロモンサシガメ																							○				○		
1068		グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ	○								○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○				
1069			ヤブガラシグンバイ																													○
1070			トサカグンバイ												○								○								○	○
1071			クルミグンバイ																												○	
1072			クチナガグンバイ																												○	
1073		カスミカメムシ科	ウンモンカスミカメ																												○	
1074			アカアシカスミカメ												○																	
1075			アカスジカスミカメ											○	○						○				○							
1076			イネホソミドリカスミカメ											○	○			○			○			○								
1077		マキバサシガメ科	ベニモンマキバサシガメ																												○	
1078		ヒラタカメムシ科	マツコヒラタカメムシ											○																		
1079			マツヒラタカメムシ											○																		
1080		オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ																												○	
1081		ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	○	○		○	○					○					○													○	
1082		ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ												○											○						
1083			ハリカメムシ																				○									
1084			オオツマキヘリカメムシ									○																				
1085		ヒメヘリカメムシ科	スカシヒメヘリカメムシ												○																	
1086			アカヒメヘリカメムシ																									○				
1087			コブチヒメヘリカメムシ																	○	○			○								
1088		ナガカメムシ科	コバネナガカメムシ	○	○								○	○	○	○			○				○		○							
1089			ヒメオオメナガカメムシ																					○								
1090			オオメナガカメムシ				○					○																				
1091			ホソコバネナガカメムシ																											○		
1092			ヒメナガカメムシ	○		○		○				○		○		○		○		○			○	○			○					
1093			チャモンナガカメムシ									○																				
1094			ヒメジュウジナガカメムシ										○	○																		
1095		ツノカメムシ科	セアカツノカメムシ						○															○								
1096		ツチカメムシ科	ミツボシツチカメムシ												○																	
1097			ツチカメムシ																○													
1098			ツチカメムシ科の一種																											○		
1099		ノコギリカメムシ科	ノコギリカメムシ																												○	
1100		カメムシ科	ウズラカメムシ																							○						
1101			トゲカメムシ				○																									
1102			ブチヒゲカメムシ	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○					
1103			ナガメ	○				○				○	○							○				○		○	○					
1104			エビイロカメムシ																							○						
1105			アカスジカメムシ																						○							
1106			クサギカメムシ								○																○			○		
1107			ヒウラカメムシ																					○	○							
1108			ツマジロカメムシ					○				○																				○
1109			アオクサカメムシ						○																							
1110			エゾアオカメムシ		○																										○	
1111			ツノアオカメムシ		○																											
1112			イチモンジカメムシ												○											○						○
1113			チャバネアオカメムシ												○												○					
1114			オオクロカメムシ												○				○				○						○			
1115			ヒメクロカメムシ																○													
1116		マルカメムシ科	マルカメムシ										○																		○	
1117		クヌギカメムシ科	ナシカメムシ				○																									
1118		アメンボ科	アメンボ	○	○	○			○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				○	○
1119			ヒメアメンボ	○		○		○	○	○		○		○		○		○	○	○	○		○	○					○			
1120		ミズカメムシ科	ヘリグロミズカメムシ																			○	○									
1121			ミズカメムシ科の一種																												○	
1122		カタビロアメンボ科	カタビロアメンボ科の一種												○									○								
1123		ミズギワカメムシ科	ミズギワカメムシ科の一種						○																							
1124		ミズムシ科	ミズムシ科の一種																					○	○							
1125		コオイムシ科	コオイムシ	○	○	○		○						○																		
1126			Appasus属の一種			○								○																		
1127		タイコウチ科	ミズカマキリ								○																					
1128		マツモムシ科	コマツモムシ																		○		○									
1129			マツモムシ		○	○		○	○	○	○			○		○								○	○	○						
1130		クサカゲロウ科	クモンクサカゲロウ		○																											
1131		ウスバカゲロウ科	コマダラウスバカゲロウ											○																		
1132			ウスバカゲロウ											○										○								
1133			クロコウスバカゲロウ			○																										
1134			ウスバカゲロウ科の一種								○																					
1135		シリアゲムシ科	ヤマトシリアゲ			○																										
1136		ヒロズコガ科	マダラマルハヒロズコガ																				○									
1137		スカシバガ科	スカシバガ科の一種																													○
1138		イラガ科	ムラサキイラガ																												○	
1139		マダラガ科	ヤホシホソマダラ	○						○								○														
1140		セセリチョウ科	ダイミョウセセリ									○	○		○																	
1141			イチモンジセセリ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1142			チャバネセセリ																							○	○					
1143			コチャバネセセリ			○																										
1144		テングチョウ科	テングチョウ日本本土亜種						○														○									

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
1145		シジミチョウ科	ムラサキシジミ																									○						○
1146			ルリシジミ	○				○				○			○	○				○					○									
1147			ウラギンシジミ						○				○		○	○									○							○		
1148			ツバメシジミ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○			○					
1149			ウラナミシジミ										○																			○	○	
1150			ベニシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		
1151			ゴイシシジミ	○																							○							
1152			ヤマトシジミ本土亜種			○		○		○	○	○	○	○	○	○	○		○		○		○				○		○	○		○	○
1153		タテハチョウ科	コムラサキ											○																				
1154			ミドリヒョウモン				○		○																									
1155			オオウラギンスジヒョウモン				○		○				○		○																			
1156			ウラギンヒョウモン						○																		○							
1157			ゴマダラチョウ本土亜種											○																				
1158			ルリタテハ本土亜種	○										○			○						○	○									○	
1159			イチモンジチョウ			○								○													○							
1160			コミスジ	○		○						○	○	○	○	○		○							○		○							
1161			シータテハ			○																												
1162			キタテハ			○			○		○	○	○	○	○		○								○							○	○	
1163			ヒメアカタテハ	○	○		○									○		○			○		○		○	○						○		
1164			アカタテハ	○	○		○					○			○			○																○
1165		アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種							○	○																							
1166			アオスジアゲハ											○										○		○								
1167			カラスアゲハ本土亜種																							○								
1168			キアゲハ	○		○	○					○		○	○					○		○		○	○	○	○							○
1169			オナガアゲハ												○																			
1170			クロアゲハ本土亜種	○			○			○						○								○		○								
1171			アゲハ				○																											
1172		シロチョウ科	モンキチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1173			キタキチョウ	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○				○	○		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1174			ヒメシロチョウ北海道・本州亜種			○																												
1175			モンシロチョウ				○		○	○			○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○			○		
1176			Pieris属の一種（スジグロシロチョウ類）	○	○					○	○																							
1177		ジャノメチョウ科	クロヒカゲ本土亜種	○	○					○	○					○								○	○		○							
1178			ヒカゲチョウ													○																		
1179			ジャノメチョウ							○		○												○		○		○						
1180			ヒメジャノメ							○																								
1181			ヤマキマダラヒカゲ本土亜種																					○										
1182			オオヒカゲ																						○									
1183			ヒメウラナミジャノメ			○		○		○		○		○																				
1184		ツトガ科	ワモンノメイガ																						○					○				
1185			ユウグモノメイガ																		○													
1186			シロオビノメイガ	○					○	○	○	○				○			○				○		○	○	○	○	○			○		
1187		カギバガ科	ホシベッコウカギバ												○																			
1188		アゲハモドキガ科	キンモンガ	○																						○								
1189		シャクガ科	ヨモギエダシャク本州以南亜種																											○				
1190		カレハガ科	Euthrix属の一種																												○			
1191		ヤママユガ科	クスサン								○																						○	
1192		スズメガ科	ブドウスズメ																															○
1193			エビガラスズメ														○																	
1194			ホシホウジャク																														○	
1195			ホシヒメホウジャク																○															
1196			コスズメ													○																		○
1197			セスジスズメ																				○											
1198		シャチホコガ科	シャチホコガ																															○
1199		ヒトリガ科	アメリカシロヒトリ		○		○																											○
1200			オオベニヘリコケガ												○																			
1201		カノコガ科	カノコガ							○		○				○										○								
1202		ドクガ科	ドクガ															○																
1203			マメドクガ																			○												
1204			マイマイガ											○				○																
1205			ヒメシロモンドクガ															○																
1206		ヤガ科	キマダラコヤガ							○																								
1207			ウリキンウワバ																												○			
1208			エゾシロシタバ	○																														
1209			オニベニシタバ			○																												
1210			マメキシタバ	○																														
1211			ホソバセダカモクメ																								○							
1212			アケビコノハ												○																			
1213			オオタバコガ																	○														
1214			ツメクサガ	○		○								○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○							
1215			クロクモヤガ							○																								
1216			オオウンモンクチバ																														○	
1217			ヨシヨトウ						○																									
1218			マルモンシロガ									○																						
1219			キトガリキリガ																												○			
1220			キンウワバ亜科の一種																											○				
1221		ガガンボ科	Tipula属の一種						○															○			○							
1222		カ科	トワダオオカ			○																												
1223		ミズアブ科	アメリカミズアブ										○																					
1224			コウカアブ			○							○																					
1225			ミズアブ											○												○								
1226		アブ科	キンイロアブ			○								○				○				○				○				○				
1227		ムシヒキアブ科	ヒラタムシヒキ																					○					○					
1228			アオメアブ							○								○				○							○					
1229			シオヤアブ	○														○		○									○					
1230			アシナガムシヒキ亜科の一種							○																								
1231			ムシヒキアブ科の一種																		○													
1232		ツルギアブ科	ツルギアブ科の一種													○																		
1233		ハナアブ科	ホソヒラタアブ														○				○													
1234			キョウコシマハナアブ																												○			
1235			ナミハナアブ		○		○			○	○		○		○	○	○		○						○		○				○	○	○	
1236			オオハナアブ										○								○										○			
1237			ニトベベッコウハナアブ																								○							
1238		ミギワバエ科	Ochthera属の一種						○				○				○		○		○												○	
1239		ナガズヤセバエ科	ナガズヤセバエ科の一種												○									○										
1240		ヤチバエ科	Sepedon属の一種			○	○	○							○		○	○						○	○					○				
1241		クロバエ科	ミドリバエ															○																
1242			Isomyia属の一種															○																
1243			ツマグロキンバエ														○		○												○			
1244			クロバエ科の一種																										○		○			
1245		ヤドリバエ科	ヤドリバエ科の一種																												○			
1246		オサムシ科	オオマルガタゴミムシ																															○
1247			Amara属の一種																○				○								○	○		
1248			キベリゴモクムシ																			○												

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		北上川（追波湾）河口および長面浦・富士沼域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
1249			アカクビヒメゴモクムシ																										○			
1250			マイマイカブリ東北地方北部亜種		○																											
1251			アオオサムシ東北地方亜種											○																		
1252			オオアトボシアオゴミムシ																			○										
1253			アトボシアオゴミムシ																									○				
1254			アオゴミムシ		○							○						○														
1255			オサムシモドキ						○																							
1256			セアカヒラタゴミムシ				○							○		○	○								○						○	
1257			オオキベリアオゴミムシ					○																								
1258			コルリアトキリゴミムシ	○																		○										
1259			カラカネゴモクムシ																										○			
1260			キンナガゴミムシ															○								○	○				○	
1261			ヒョウタンゴミムシ													○						○										
1262			ナガヒョウタンゴミムシ																						○							
1263			ムネアカマメゴモクムシ																										○			
1264		ハンミョウ科	カワラハンミョウ															○		○		○										
1265			コニワハンミョウ	○					○									○	○			○										
1266			エリザハンミョウ	○										○				○						○		○		○	○			
1267			コハンミョウ	○										○				○		○				○		○						
1268		ゲンゴロウ科	ゲンゴロウ													○																
1269			ハイイロゲンゴロウ											○		○				○		○		○		○		○				
1270			ヒメゲンゴロウ		○	○				○	○			○		○	○	○	○									○	○			
1271		ガムシ科	ヤマトゴマフガムシ																					○								
1272			ゴマフガムシ											○																		
1273			Cercyon属の一種	○	○	○		○				○			○	○									○			○				
1274			Enochrus属の一種															○														
1275			コガムシ			○																		○				○				
1276			ヒメガムシ											○		○		○		○	○	○	○	○		○	○	○			○	
1277		エンマムシ科	Hypocaccus属の一種											○																		
1278			エンマムシ科の一種						○																							
1279		シデムシ科	オオヒラタシデムシ			○					○		○	○		○																
1280		ハネカクシ科	Cafius属の一種												○	○									○							
1281			オオハネカクシ												○																	
1282			サビハネカクシ							○	○																					
1283			イクチオオキバハネカクシ				○																									
1284			Oxyporus属の一種								○																					
1285			アオバアリガタハネカクシ													○						○	○	○								
1286			ウミベアカバハネカクシ			○	○	○					○	○	○	○	○	○	○		○			○	○							
1287			アカバハネカクシ							○	○																					
1288		センチコガネ科	オオセンチコガネ							○	○																					
1289			センチコガネ							○																						
1290		クワガタムシ科	ノコギリクワガタ											○																		
1291		コガネムシ科	オオスジコガネ											○																		
1292			ドウガネブイブイ																	○												
1293			ヒメコガネ																							○						
1294			アオハナムグリ									○																				
1295			ゴホンダイコクコガネ						○		○																					
1296			コアオハナムグリ		○			○		○	○		○		○	○	○															
1297			オオクロコガネ									○																				
1298			ヤマトケシマグソコガネ											○																		
1299			クロマルエンマコガネ							○																						
1300			コブマルエンマコガネ							○																						
1301			マメコガネ											○				○														
1302			シロテンハナムグリ						○					○				○						○								
1303			カナブン																					○								
1304			クロカナブン											○				○						○								
1305			アオカナブン									○																				
1306			コガネムシ科の一種		○								○				○														○	
1307		マルトゲムシ科	シラフチビマルトゲムシ																						○							
1308		タマムシ科	ヤナギチビタマムシ																													○
1309		コメツキムシ科	サビキコリ		○									○			○		○		○											
1310			ヒメサビキコリ																				○							○		
1311			アカアシコハナコメツキ																	○												
1312		ヒゲブトコメツキ科	ヒゲブトコメツキ科の一種														○															
1313		カッコウムシ科	アカアシホシカムシ																			○										
1314		テントウムシ科	ジュウクホシテントウ																					○	○							
1315			ヒメアカホシテントウ			○																										
1316			ナナホシテントウ						○			○	○			○										○			○	○		
1317			トホシテントウ														○															○
1318			ナミテントウ									○									○				○						○	
1319			ジュウサンホシテントウ												○																	
1320			ヒメカメノコテントウ																										○			
1321		テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ	○					○			○				○			○													
1322			ルリテントウダマシ				○																				○					
1323			Lycoperdina属の一種		○																											
1324		オオキノコムシ科	クロハバビロオオキノコムシ																												○	
1325		オオキスイムシ科	ヨツボシオオキスイ											○																		
1326		ヒメマキムシ科	Corticaria属の一種																											○		
1327		ケシキスイ科	ナミモンコケシキスイ												○																	
1328			クロヒラタケシキスイ											○																		
1329			ヨツボシケシキスイ											○	○																	
1330			アミモンヒラタケシキスイ	○																												
1331			ホコリタケケシキスイ		○																											
1332			ウスオビカクケシキスイ	○																												
1333		アリモドキ科	ヨツボシホソアリモドキ															○														
1334		ツチハンミョウ科	マメハンミョウ																					○				○	○			
1335		チビキカワムシ科	フタオビチビキカワムシ														○															
1336		ゴミムシダマシ科	クチキムシ														○															
1337			ナガニジゴミムシダマシ		○																											
1338			コマルキマワリ																								○					
1339			コスナゴミムシダマシ	○			○																									
1340			スナゴミムシダマシ															○														
1341			ヒメスナゴミムシダマシ														○	○														
1342			スジコガシラゴミムシダマシ	○							○	○	○				○									○						
1343			ハマヒョウタンゴミムシダマシ					○	○									○				○										
1344			ハムシダマシ											○																		
1345			キイロテントウゴミムシダマシ															○														
1346			ヒゲブトゴミムシダマシ											○		○															○	
1347			コツヤホソゴミムシダマシ																								○					
1348			Micropedinus属の一種					○						○										○								
1349			カブトゴミムシダマシ											○																		
1350			コホネゴミムシダマシ			○		○																								
1351			Platydema属の一種																		○											
1352			キマワリ							○	○					○					○											

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		北上川（追波湾）河口および長面浦・富士沼域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
1353			ミツノゴミムシダマシ	○	○		○																									
1354			ゴミムシダマシ科の一種														○															
1355		カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ											○																		
1356			オオヨツスジハナカミキリ											○																		
1357		ハムシ科	アカバナカミナリハムシ			○												○				○						○				
1358			オオキイロマルノミハムシ			○																										
1359			アカイロマルノミハムシ			○																										
1360			スキバジンガサハムシ			○																		○								
1361			ウリハムシモドキ							○		○				○	○															
1362			ウリハムシ							○			○			○																
1363			クロウリハムシ												○	○	○			○												○
1364			イノコヅチカメノコハムシ							○																						
1365			カメノコハムシ																	○						○						
1366			ヨモギハムシ	○	○		○		○				○		○		○		○		○				○	○	○		○	○	○	
1367			ハッカハムシ					○							○																	
1368			オオルリハムシ											○																		
1369			ジュンサイハムシ							○	○			○	○							○										
1370			トホシクビボソハムシ		○																								○			
1371			セアカクビボソハムシ												○																	
1372			ホタルハムシ																			○	○									
1373			ブタクサハムシ	○		○		○	○									○	○	○		○		○	○			○		○		
1374			ヤナギルリハムシ	○	○										○																○	
1375			サンゴジュハムシ																					○								○
1376			クロルリトゲハムシ																○				○				○					
1377			イチモンジカメノコハムシ	○	○											○																
1378		ヒゲナガゾウムシ科	ヒゲナガゾウムシ科の一種														○															
1379		オトシブミ科	エゴツルクビオトシブミ																					○								
1380			ヒメケブカチョッキリ																				○									
1381		ゾウムシ科	オオタコゾウムシ												○								○									
1382			シロコブゾウムシ				○																									
1383			フタキボシゾウムシ																												○	
1384			Shirahoshizo属の一種														○															
1385		ハバチ科	ヒラアシハバチ										○																			
1386		セイボウ科	ツマムラサキセイボウ																			○			○							
1387		アリ科	クロオオアリ	○			○	○								○																
1388			ムネアカオオアリ	○		○	○							○	○	○								○	○				○			
1389			ヨツボシオオアリ			○																										
1390			シベリアカタアリ			○																										
1391			Formica属の一種	○	○	○	○		○			○	○					○		○		○	○	○		○	○	○	○		○	
1392			Dendrolasius亜属の一種(クサアリ類)			○													○													
1393			Lasius属の一種	○	○	○		○	○			○	○		○			○	○		○				○	○		○	○		○	
1394			クロナガアリ																				○									
1395			アミメアリ			○	○		○		○	○	○		○	○				○		○	○					○			○	
1396		ドロバチ科	スズバチ							○						○							○	○	○							
1397		スズメバチ科	Parapolybia属の一種												○																	
1398			フタモンアシナガバチ本土亜種	○	○	○		○	○				○	○		○		○	○			○	○	○	○		○		○			
1399			セグロアシナガバチ本土亜種										○				○	○		○				○				○			○	
1400			キアシナガバチ本土亜種											○		○																
1401			コアシナガバチ		○			○					○																			
1402			コガタスズメバチ		○									○												○						
1403			ヒメスズメバチ					○								○										○						
1404			オオスズメバチ	○	○								○		○	○	○							○	○						○	
1405			キイロスズメバチ	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○							○		○	○				○	
1406			Vespula属の一種																										○			
1407		クモバチ科	アカゴシクモバチ																						○							
1408			オオモンクロクモバチ					○						○				○		○												
1409			モンクモバチ																							○						
1410			オオシロフクモバチ																							○						
1411			フタモンクモバチ									○																				
1412		アリバチ科	アリバチ科の一種													○																
1413		ツチバチ科	シロオビハラナガツチバチ																												○	
1414			コモンツチバチ																	○		○										
1415		ギングチバチ科	Tachytes属の一種																							○						
1416		アナバチ科	Ammophila属の一種	○	○																								○			
1417			アルマンアナバチ					○								○																
1418			クロアナバチ本土亜種				○																									
1419		ミツバチ科	ニホンミツバチ				○						○																○	○		
1420			セイヨウミツバチ	○	○			○					○				○						○	○		○					○	
1421			トラマルハナバチ本土亜種	○		○		○				○				○																
1422			クロマルハナバチ																							○						
1423			キムネクマバチ	○	○			○																○	○							
1424		ハキリバチ科	トモンハナバチ	○																												
1425	魚類	コイ科	ギンブナ																					○								
1426			コイ																			○	○									
1427			オイカワ																												○	
1428			モツゴ																							○		○				
1429			マルタ								○																					
1430			ウグイ										○												○							
1431		ドジョウ科	ドジョウ	○		○	○																									
1432		アユ科	アユ																										○			
1433		サケ科	サケ																										○	○	○	○
1434		メダカ科	ミナミメダカ											○	○	○	○					○	○	○	○	○	○					
1435		フサカサゴ科	クロソイ									○																				
1436		カジカ科	アサヒアナハゼ									○																				
1437			アヤアナハゼ											○																		
1438		サンフィッシュ科	オオクチバス																								○					
1439		メジナ科	メジナ									○		○		○																
1440		ボラ科	メナダ							○		○								○								○				
1441			ボラ								○			○				○	○					○		○						
1442		ニシキギンポ科	タケギンポ		○																											
1443		イソギンポ科	イソギンポ											○																		
1444		ハゼ科	マハゼ	○			○					○	○								○											
1445			アシシロハゼ		○																		○									
1446			アゴハゼ				○			○	○	○	○	○		○								○								
1447			ヒメハゼ										○				○				○											
1448			ビリンゴ	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○						○
1449			ウキゴリ		○	○										○										○	○		○			
1450			ミミズハゼ									○		○			○															
1451			旧トウヨシノボリ類																				○				○					
1452			ヌマチチブ			○	○				○						○		○			○			○		○					
1453			チチブ													○				○												
1454			チチブ属の一種																		○											
1455			ハゼ科の一種																							○						
1456		フグ科	クサフグ										○																			

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋
1457			ヒガンフグ											○																			
1458	両生類	サンショウウオ科	トウホクサンショウウオ			○																											
1459		イモリ科	アカハライモリ				○	○	○																								
1460		アマガエル科	ニホンアマガエル		○	○	○			○		○		○		○	○								○		○					○	
1461		アカガエル科	ウシガエル							○	○			○	○				○			○	○		○	○	○						
1462			ニホンアカガエル									○		○																			
1463			ヤマアカガエル			○	○																										
1464		アオガエル科	シュレーゲルアオガエル																												○		
1465	爬虫類	イシガメ科	クサガメ														○																
1466		ヌマガメ科	ミシシッピアカミミガメ																														○
1467		カナヘビ科	ニホンカナヘビ																						○								○
1468		ナミヘビ科	シマヘビ										○																		○		
1469		クサリヘビ科	ニホンマムシ					○																									
1470	鳥類	カイツブリ科	カンムリカイツブリ		○													○	○											○			○
1471			ハジロカイツブリ		○																												
1472			カイツブリ					○	○	○		○		○	○		○	○	○		○		○	○							○		○
1473		ウ科	ウミウ		○																										○		
1474			カワウ	○	○	○			○			○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1475		サギ科	チュウダイサギ						○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
1476			アオサギ	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		○	○
1477			ササゴイ																		○												
1478			ダイサギ																												○		○
1479			コサギ		○				○				○	○				○	○						○		○						○
1480			チュウサギ											○																○			
1481			ヨシゴイ															○															
1482			ゴイサギ																				○										
1483		カモ科	オシドリ																													○	
1484			オナガガモ								○							○	○												○	○	
1485			ハシビロガモ																○													○	
1486			コガモ		○				○		○		○		○		○		○		○				○		○		○	○	○	○	○
1487			ヒドリガモ						○										○		○									○			○
1488			マガモ	○	○				○					○					○		○										○	○	○
1489			カルガモ		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1490			オカヨシガモ																○														
1491			ホシハジロ																		○												
1492			キンクロハジロ																○														○
1493			スズガモ																○														○
1494			コハクチョウ																											○			
1495			オオハクチョウ																												○		
1496		タカ科	オオタカ										○				○		○		○	○	○									○	
1497			イヌワシ												○																		
1498			サシバ													○																	
1499			ノスリ	○	○	○	○		○					○			○	○	○	○	○		○		○	○	○		○			○	○
1500			トビ	○	○	○	○		○			○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○		○
1501			ミサゴ	○					○				○	○		○	○	○	○	○	○		○		○					○	○		
1502		ハヤブサ科	ハヤブサ						○								○						○					○					
1503			チョウゲンボウ															○	○	○	○	○	○		○	○				○			
1504		キジ科	キジ		○		○									○	○										○	○				○	○
1505		クイナ科	オオバン														○	○	○		○										○		○
1506			バン					○		○				○	○			○				○	○			○	○						
1507			クイナ														○																
1508		チドリ科	シロチドリ																			○								○			
1509			コチドリ	○				○		○		○		○				○		○		○		○		○							
1510			イカルチドリ				○							○																			
1511			ダイゼン																○											○			
1512		シギ科	イソシギ		○		○		○					○				○						○		○							
1513			ハマシギ																○											○			
1514			トウネン																											○			
1515			オバシギ																○														
1516			タシギ																○														
1517			キアシシギ	○				○			○	○						○		○													
1518			オオソリハシシギ																○														
1519			オグロシギ																○														
1520			エリマキシギ																○														
1521			ツルシギ												○																		
1522			タカブシギ											○																			
1523			アオアシシギ															○	○		○			○									
1524			クサシギ							○																							
1525			アカアシシギ																○														
1526		カモメ科	ウミネコ	○	○	○		○	○		○	○	○	○		○		○	○		○			○				○	○		○		
1527			ユリカモメ										○																				
1528			オオセグロカモメ	○	○							○	○			○		○							○				○	○		○
1529		ハト科	ドバト																					○	○					○			
1530			キジバト		○	○	○	○	○			○					○		○	○	○		○			○						○	○
1531		カッコウ科	ホトトギス																					○									
1532		カワセミ科	カワセミ	○	○	○	○		○				○				○		○		○		○		○								
1533		キツツキ科	コゲラ	○	○			○		○	○		○	○			○								○		○				○	○	○
1534			アカゲラ		○					○			○																				
1535			アオゲラ																													○	
1536		ヒバリ科	ヒバリ		○		○			○		○			○			○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		○	○
1537		ツバメ科	ツバメ							○				○	○	○		○		○		○	○			○	○	○					
1538		セキレイ科	ハクセキレイ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○
1539			セグロセキレイ		○			○	○			○	○	○	○		○									○	○					○	
1540		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○			○	○	○	○			○	○	○
1541		モズ科	モズ	○	○		○		○			○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○
1542		カワガラス科	カワガラス			○																											
1543		ツグミ科	イソヒヨドリ									○				○	○										○		○				
1544			ジョウビタキ																												○	○	○
1545			ノビタキ																		○												
1546			ツグミ																												○		○
1547			ツグミ属の一種																													○	
1548		チメドリ科	ガビチョウ																					○	○	○	○					○	○
1549		ウグイス科	オオヨシキリ							○								○		○		○											
1550			コヨシキリ															○	○														
1551			ウグイス		○	○	○	○	○		○	○			○		○		○	○	○	○	○		○	○	○					○	○
1552			セッカ											○	○			○	○			○		○		○	○	○					
1553			オオセッカ																○														
1554			エゾムシクイ														○																
1555			ムシクイ属の一種																														○
1556			ヤブサメ			○																											
1557		ヒタキ科	キビタキ							○	○																						
1558		エナガ科	エナガ					○			○						○								○							○	○
1559		シジュウカラ科	ヒガラ											○	○																		
1560			シジュウカラ	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○			○	○				○						○	○	○

資料2　重点地区調査　確認種一覧（平成27年度）

平成27年度重点地区確認種リスト

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）		鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		および長面浦・富士沼	北上川（追波湾）河口域		桂島・野々島（松島湾）		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口	鮫川河口
				夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋		夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	秋	秋	秋
1561			ヤマガラ		○			○		○	○		○		○	○	○																	
1562		メジロ科	メジロ	○				○		○	○		○		○	○	○																○	
1563		ホオジロ科	ホオジロ		○	○				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○		
1564			ホオアカ																		○				○									
1565			オオジュリン																															○
1566			アオジ															○		○		○		○									○	○
1567		アトリ科	カワラヒワ	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
1568			シメ	○				○																									○	
1569			ベニマシコ																													○		
1570		ハタオリドリ科	スズメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○			○
1571		ムクドリ科	ムクドリ							○									○	○		○		○							○			
1572			コムクドリ																												○			
1573		カラス科	ハシボソガラス	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1574			ハシブトガラス	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○
1575			カケス										○	○	○		○															○	○	○
1576	哺乳類	モグラ科	アズマモグラ							○	○		○		○				○			○			○	○					○		○	○
1577		リス科	ニホンリス			○				○	○			○	○																			
1578		アライグマ科	アライグマ																										○	○				
1579		イヌ科	タヌキ		○	○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○			○
1580			キツネ			○		○			○	○	○			○					○	○		○					○	○		○	○
1581		イタチ科	ニホンアナグマ								○																							
1582			イタチ																					○									○	
1583		イノシシ科	イノシシ																								○	○		○				
1584		シカ科	ニホンジカ	○						○	○				○																			
1585		ー	ウシ目の一種		○		○	○	○		○																							
	8	398	1585	349	378	336	343	238	281	251	256	263	306	355	277	323	287	345	335	251	231	225	226	325	273	262	230	252	251	366	380	346

資料３　重点地区調査　希少種一覧（平成 25，26，27 年度）

資料3　重点地区調査　希少種一覧（平成25,26,27年度）

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）			鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		北上川（追波湾）河口域および長面浦・富士沼			桂島・野々島（松島湾）		蒲生			井土浦			広浦南			松川浦			小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口		鮫川河口
				25	27	25	26	27	25	27	25	27	25	27	25	26	27	25	27	25	26	27	25	26	27	25	26	27	25	26	27	25	27	25	27	27	27	27	27
1	01維管束植物	マツ科	モミ								●	●																									○		○
2		イチイ科	カヤ									●	○		○																								
3		ヤナギ科	アカメヤナギ																																			●	
4			コゴメヤナギ																														●						
5		タデ科	ノダイオウ		●	●																																	
6		ナデシコ科	フジナデシコ																														●			●			
7		アカザ科	ハマアカザ		○	○	○		○		○		○		○			○	○		○	○	○	○	○			○	●		●								
8			マツナ																●																				
9			ハママツナ				○													●	●	●							●	●									
10		マツブサ科	サネカズラ																																	●			●
11		ドクダミ科	ハンゲショウ																	●																			
12		ケシ科	ナガミノツルキケマン						●																														
13		ユキノシタ科	タコノアシ					●		●	●						●				●								●					●	●		●		
14		バラ科	シャリンバイ																○	○		○						○	●	●		●	●				●	●
15			ハマナス	○					○				●					●	●	●	●	●							●	●									
16		マメ科	オオバタンキリマメ																																	●			
17			センダイハギ																					●															
18		グミ科	マルバグミ																														●					●	
19		ミゾハコベ科	ミゾハコベ		○		○	○		○		○		○								○								●									
20		アカバナ科	ウスゲチョウジタデ																														●						
21		アリノトウグサ科	ホザキノフサモ												○	○	○									○	○	○							●					
22		セリ科	ハマゼリ	●	●																				○														
23			ハマボウフウ						●										○	○	○						○	○		●	●				●		●		●
24		ヤブコウジ科	マンリョウ																																	●			●
25		サクラソウ科	ウミミドリ	●	●		●	●																															
26		モクセイ科	ヒイラギ																	○	○	○			○											●	●	●
27		ミツガシワ科	ガガブタ																	●	●																		
28		シソ科	ヒメサルダヒコ		○			○		○																					●		●		●				
29			ナミキソウ					●																															
30		タヌキモ科	タヌキモ属の一種								●																												
31		キク科	コハマギク																○														●						
32			アワコガネギク										●	●					●																				
33			ツワブキ																																				●
34		トチカガミ科	ミズオオバコ								●																												
35		ホロムイソウ科	オオシバナ					●																															
36		ヒルムシロ科	ツツイトモ																									●					●		●				
37			リュウノヒゲモ												●	●	●																						
38			イトモ																													●							
39			カワツルモ				●												●																				
40		ミズアオイ科	ミズアオイ								●	●		●		●	●															●	●				●		
41		イグサ科	ヒメコウガイゼキショウ																●																				
42		イネ科	アイアシ															●			●	●	●	●	●		●	●	●	●	●								●
43			メダケ																																			●	
44		ウキクサ科	コウキクサ																														●					●	
45		ミクリ科	ミクリ								●	●			●						●	●				●	●	●						●	●				
46			アズマミクリ																									●								●			
47			ミクリ属の一種						●						●																	●							
48		カヤツリグサ科	ジョウロウスゲ													●	●																						
49			オオクグ													●			●					●															
50			オニナルコスゲ														●																						
51			コアゼガヤツリ									●																○											
52			アオガヤツリ					●				●				○	○		○		○	○						○							○				
53			イガガヤツリ								○				○		○	○	○		○	○				○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
54			スジヌマハリイ					●									●																						
55			エゾウキヤガラ					○				○		○			○	○	○												●		●						
56	02無脊椎動物	タニシ科	マルタニシ																												●							●	
57		ウミニナ科	ウミニナ																										●										
58		フトヘナタリ科	フトヘナタリガイ																					●															
59			カワアイガイ																												●								
60		ムシロガイ科	ムシロガイ																●																				
61		モノアラガイ科	モノアラガイ		●							●				●																							
62		バカガイ科	シオフキガイ																	●																			
63		ニッコウガイ科	オオモモノハナガイ																																				●
64			モモノハナガイ																																				●
65			サクラガイ																																				●
66		フナガタガイ科	ウネナシトマヤガイ												●													●											
67		シジミ科	ヤマトシジミ													●	●							●	●			●											
68		ムツハアリアケガニ科	アリアケモドキ											●							●	●		●	●		●	●											
69		ベンケイガニ科	アカテガニ							○				●		●	●			●											○				○				
70			アシハラガニ					●						○		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○							○
71	03昆虫類	イトトンボ科	ヒヌマイトトンボ												●		●																						
72		ヤンマ科	マダラヤンマ			●	●		●	●		●					●	●	●			●					●	●						●					
73		トンボ科	チョウトンボ													○	○	○	○						○			○	●			●	●						
74			リスアカネ			○		○								●	●		●																				
75			ネキトンボ						○			○																					●						
76		バッタ科	ヤマトマダラバッタ			●															●	●	●	●	●		●	●											○
77		ヨコバイ科	スナヨコバイ																									●											
78		コオイムシ科	コオイムシ		●			●		●							●	●																					
79		マダラガ科	ヤホシホソマダラ		●							●										●																	
80		タテハチョウ科	オオムラサキ	●												●																							
81		シロチョウ科	ヒメシロチョウ北海道・本州亜種			●		●																															
82		オサムシ科	ヒョウタンゴミムシ						●										●								●	●											
83		ハンミョウ科	カワラハンミョウ																			●	●	●	●			●											
84		ゲンゴロウ科	ゲンゴロウ															●	●																				
85		ガムシ科	コガムシ					●																							●			●					
86		コガネムシ科	ヤマトケシマグソコガネ														●																						
87		ハムシ科	オオルリハムシ													●	●																						
88		クモバチ科	フタモンクモバチ											●																									
89		ドロバチモドキ科	ニッポンハナダカバチ																				●																
90		ミツバチ科	クロマルハナバチ																														●						

資料3　重点地区調査　希少種一覧（平成25,26,27年度）

No.	調査項目	科名	種名	津軽石川河口		織笠川河口（山田湾）			鵜住居川河口		小友浦（広田湾）		津谷川河口		北上川（追波湾）河口域および長面浦・富士沼		桂島・野々島（松島湾）		蒲生			井土浦			広浦南			松川浦			小高		請戸川河口		熊川河口	夏井川河口		鮫川河口	
				25	27	25	26	27	25	27	25	27	25	27	25	26	27	25	27	25	26	27	25	26	27	25	26	27	25	26	27	25	27	25	27	27	27	27	27
91	04魚類	ドジョウ科	ドジョウ	●	●		●	●								●																							
92		メダカ科	ミナミメダカ													●	●	●	●							●	●	●		●	●		●						
93		ハゼ科	マサゴハゼ																										●										
94	05両生類	サンショウウオ科	トウホクサンショウウオ					●																															
95		イモリ科	アカハライモリ					●		●																													
96		アカガエル科	トウキョウダルマガエル										●			●													●										
97	06爬虫類	イシガメ科	クサガメ																●																				
98	07鳥類	カイツブリ科	カンムリカイツブリ		●											○					○	○												○					○
99		サギ科	チュウサギ												●		●			●				●			●			●					●					
100			ヨシゴイ																			●																	
101		カモ科	オシドリ																																		●		
102		タカ科	オオタカ			●								●					●			●	●	●	●			●	●			●					●		
103			イヌワシ														●																						
104			サシバ																●																				
105			ノスリ	●	●			●		●						○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○		○	○	
106			ミサゴ	●	●		●			●				●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●		●	●			●	●	●			
107		ハヤブサ科	ハヤブサ							●						●		●	●	●			●	●		●		●						●	●				
108			チゴハヤブサ										●																										
109			チョウゲンボウ																		○	○	○		○	○	○	○	●	●	●		●		●				
110		クイナ科	オオバン													○			○	○	○	○			○												●		●
111			バン							●	●	●	○		○	○	○			○	○	○				○	○	○					●							
112			クイナ																●																				
113		チドリ科	シロチドリ													●					●			●			●	●							●					
114			コチドリ		●					●		●		○			○				○	○		○	○		○	○			○		○							
115		シギ科	ハマシギ																			●							●						●					
116			オオソリハシシギ																	●		●																	
117			ホウロクシギ																	●																			
118			ツルシギ														●																						
119			タカブシギ														●																						
120			アカアシシギ																			●																	
121		カモメ科	コアジサシ																		●																		
122		アマツバメ科	ハリオアマツバメ				●																																
123		カワセミ科	カワセミ		●		●	●	●	●				○					○		○	○			○		○	○			○	○							
124		ヒバリ科	ヒバリ		○			○				○		○		○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	●	●	●		●	●	●		●	●	
125		ウグイス科	オオヨシキリ									○								○	○	○		○	○	○	○	○		●									
126			セッカ													○				○	○	○		○			○	○		●	●		●		●				
127			オオセッカ																			●																	
128		ホオジロ科	ホオアカ																	○					○					●	●								
	7	83	128	6	12	5	7	14	5	11	7	12	3	8	7	16	20	7	18	11	11	16	7	13	7	3	9	17	13	17	15	7	20	7	16	9	14	13

※ ●：全国レベルの重要種選定基準に該当する種または出現した地域の選定基準に該当する種
　○：他の地域では重要種に該当するが、全国レベルおよび出現した地域の重要種選定基準には該当していない種

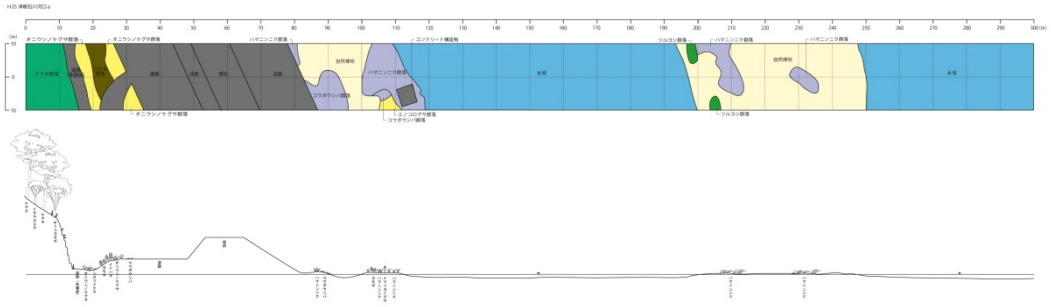
資料４　　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の

平面図・断面図の経年比較

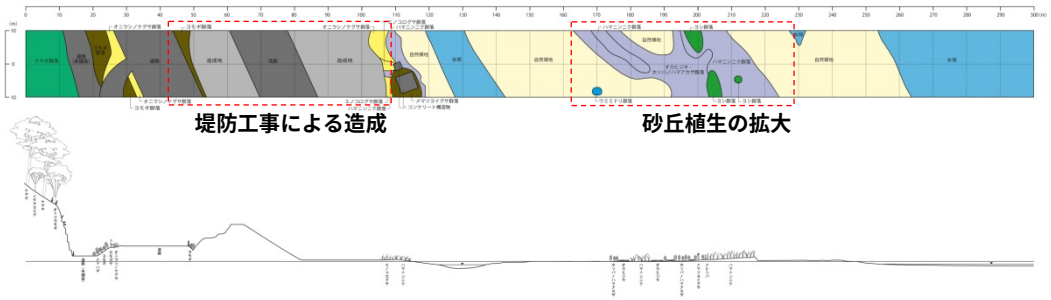
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

津軽石川 a

H25

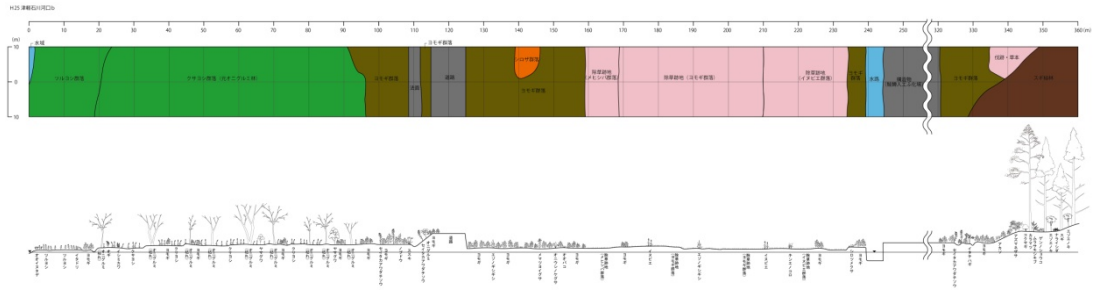


H27

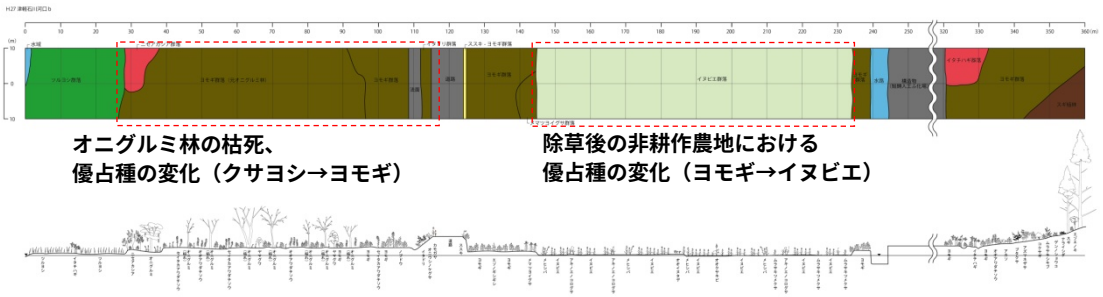


津軽石川 b

H25



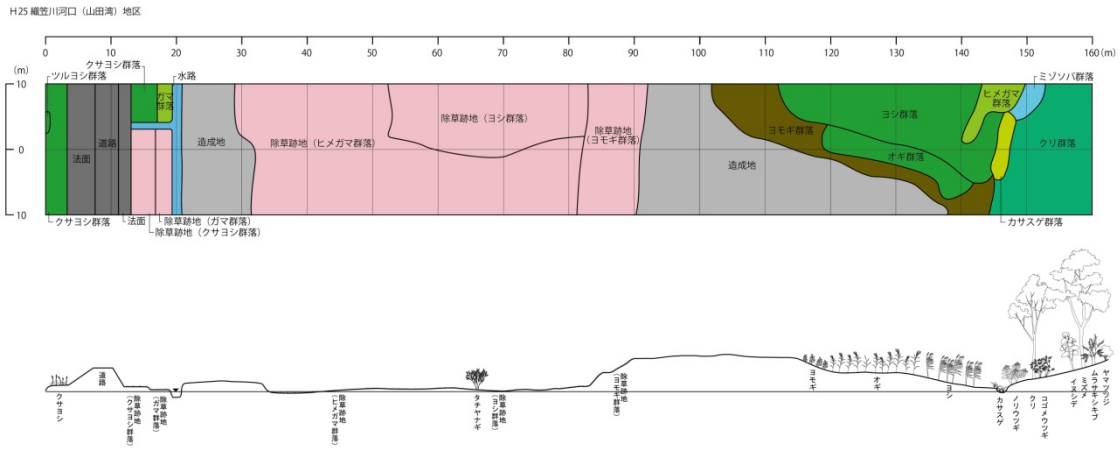
H27



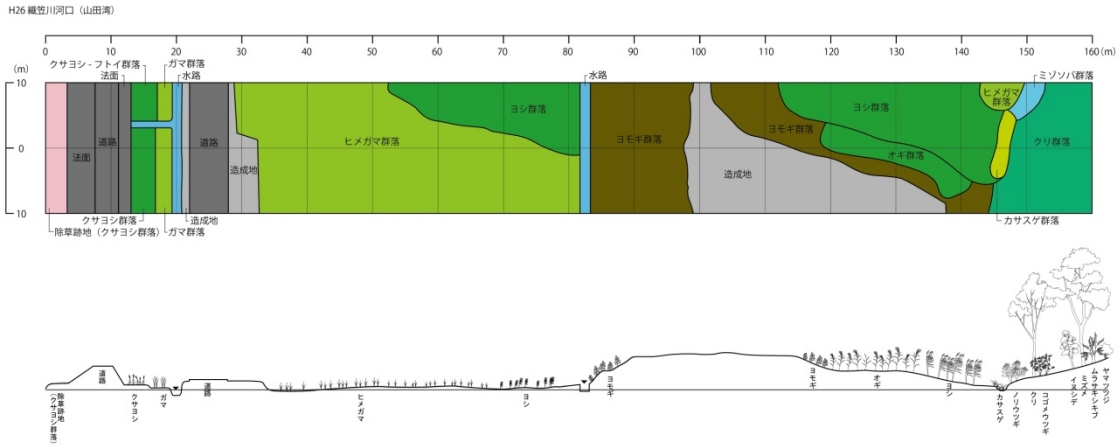
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

織笠川

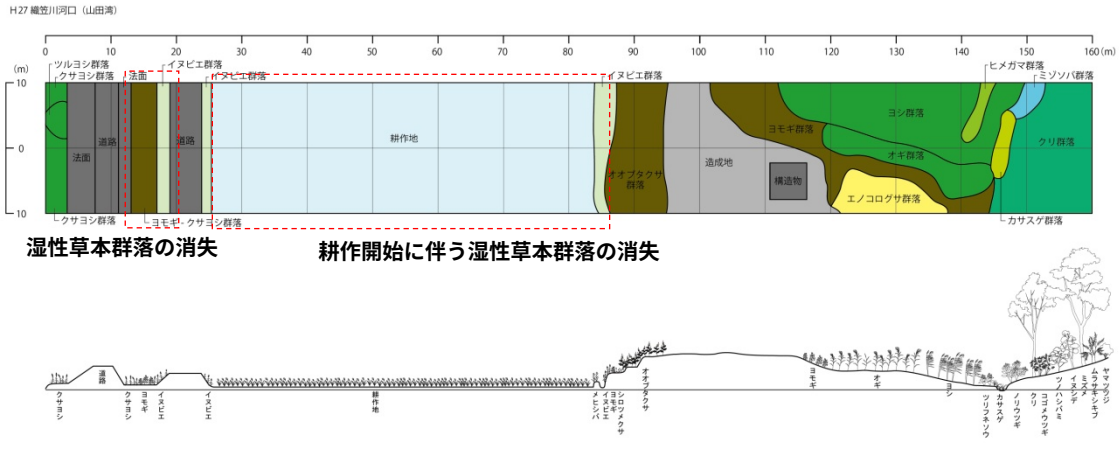
H25



H26



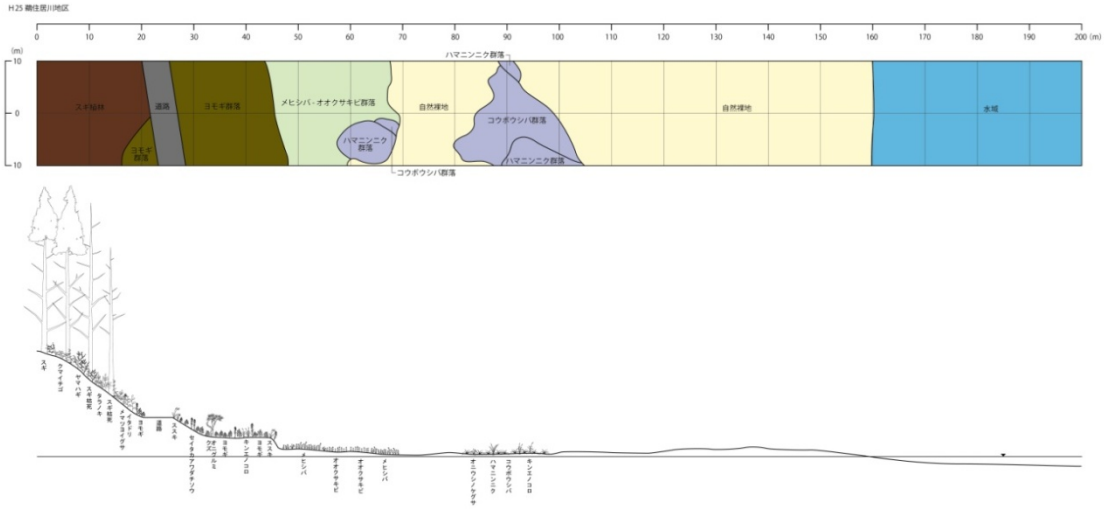
H27



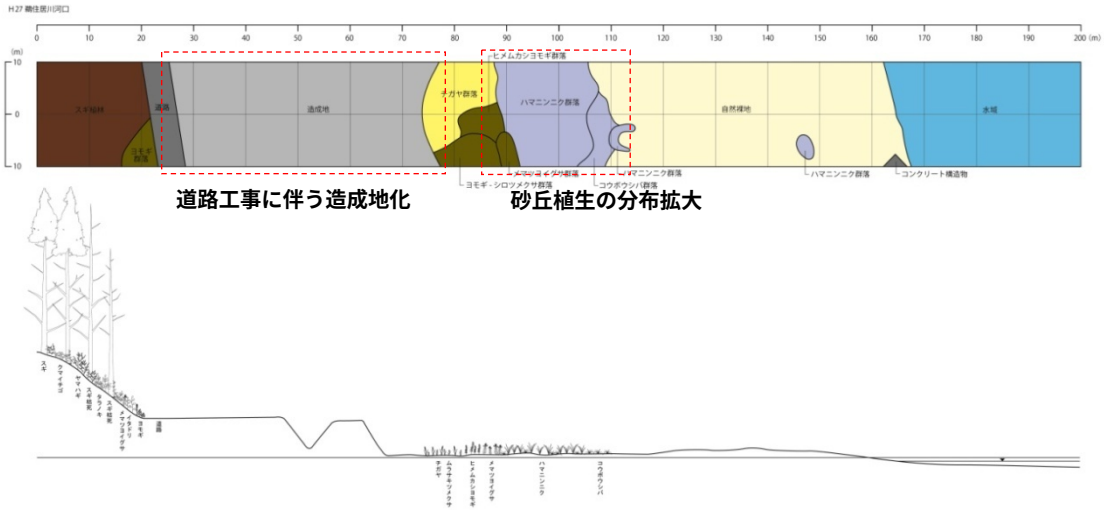
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

鵜住居川

H25



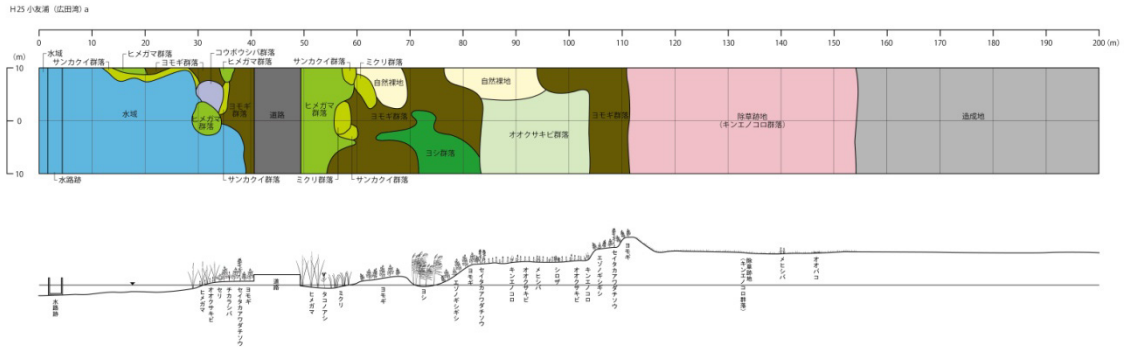
H27



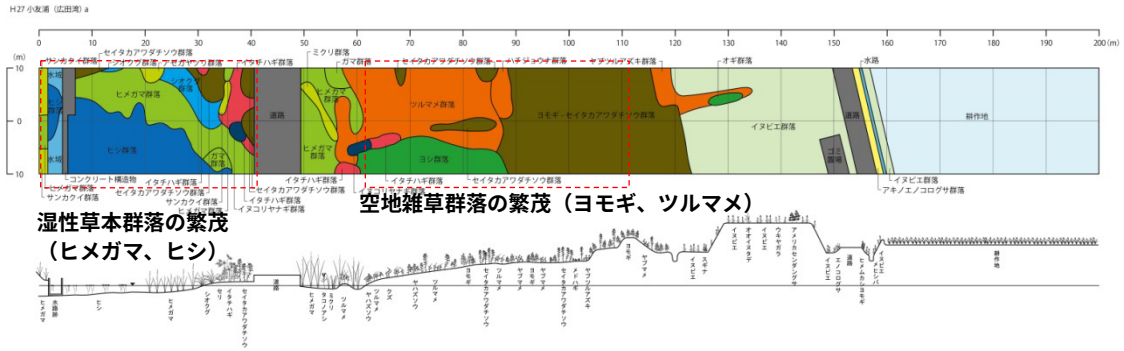
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

小友浦 a

H25



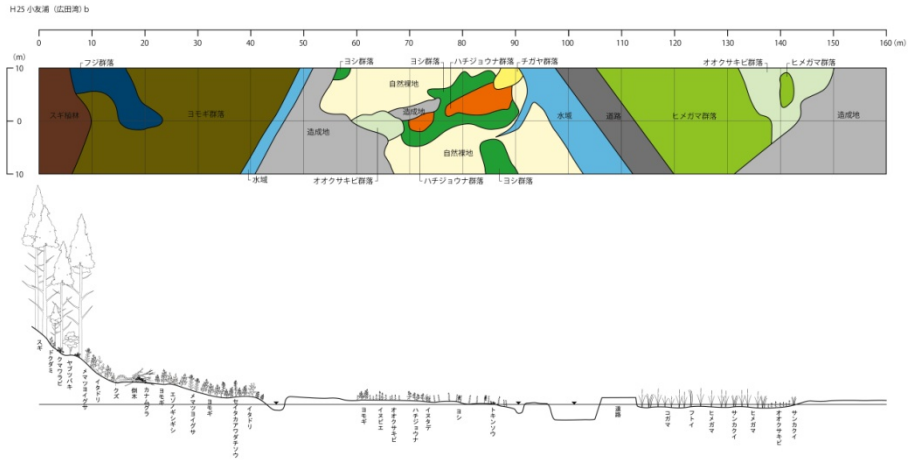
H27



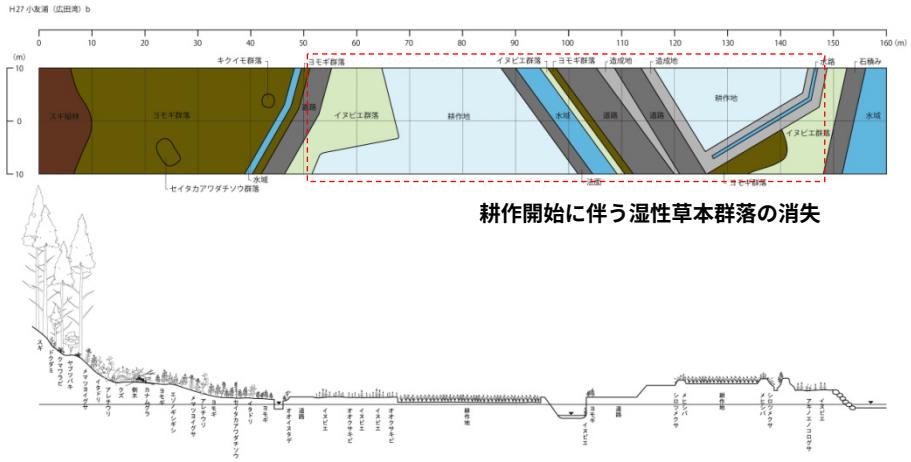
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

小友浦 a

H25



H27

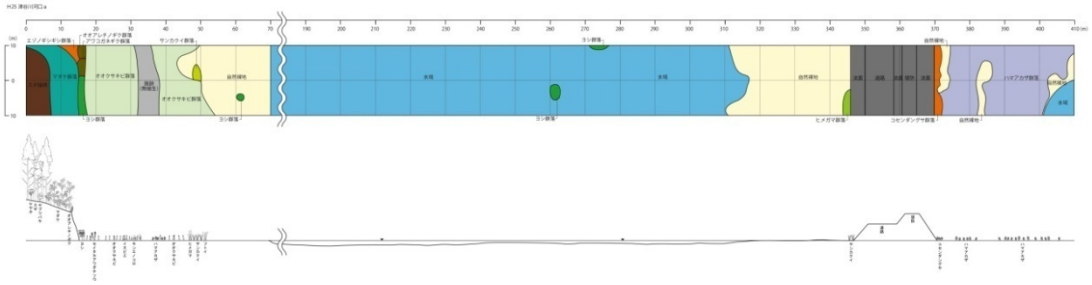


耕作開始に伴う湿性草本群落の消失

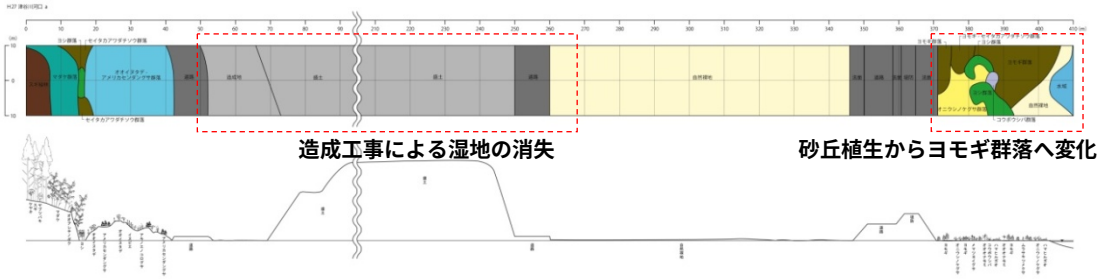
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

津谷川 a

H25

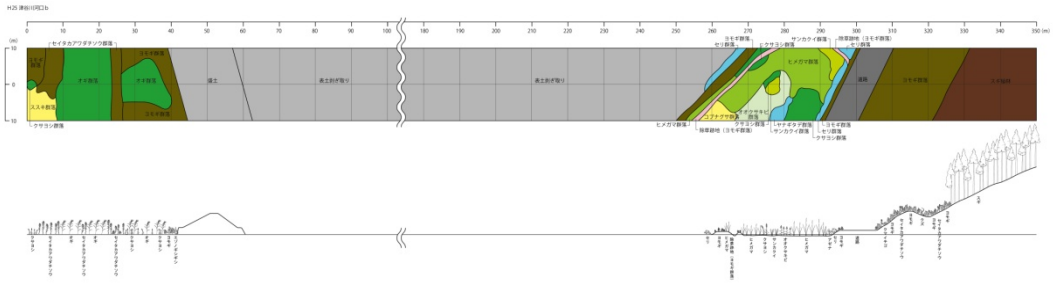


H27

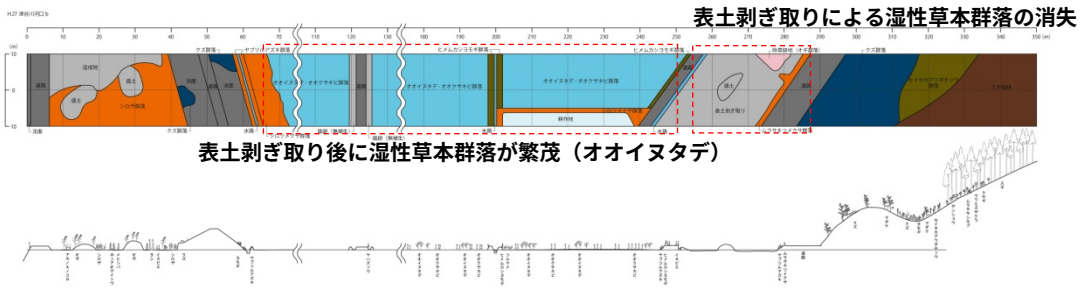


津谷川 b

H25



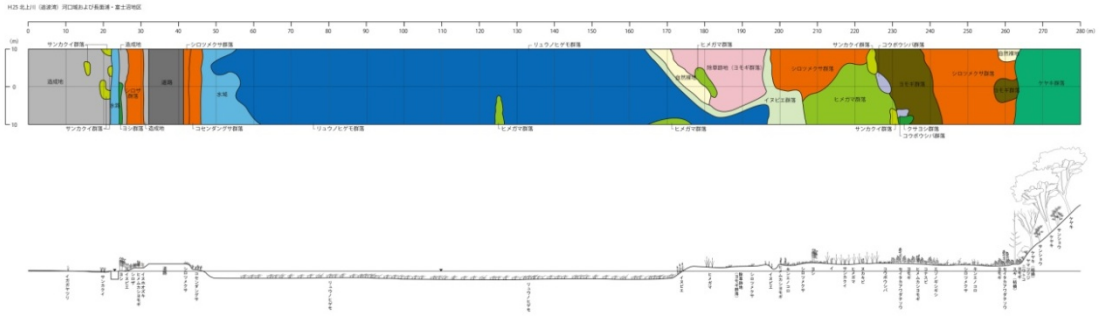
H27



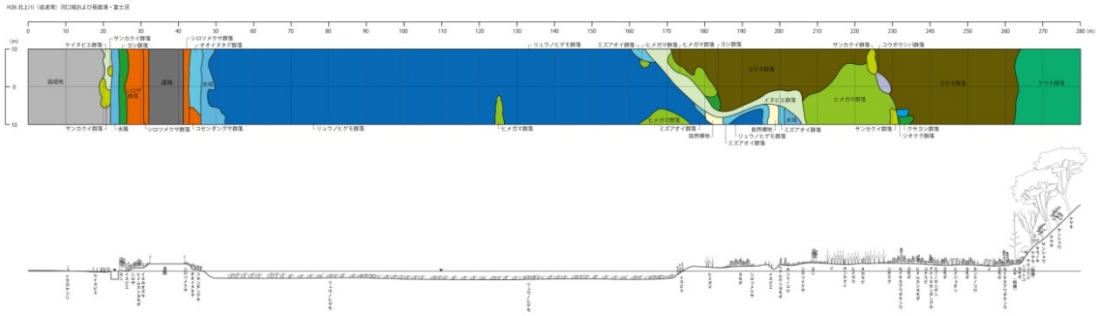
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

北上川

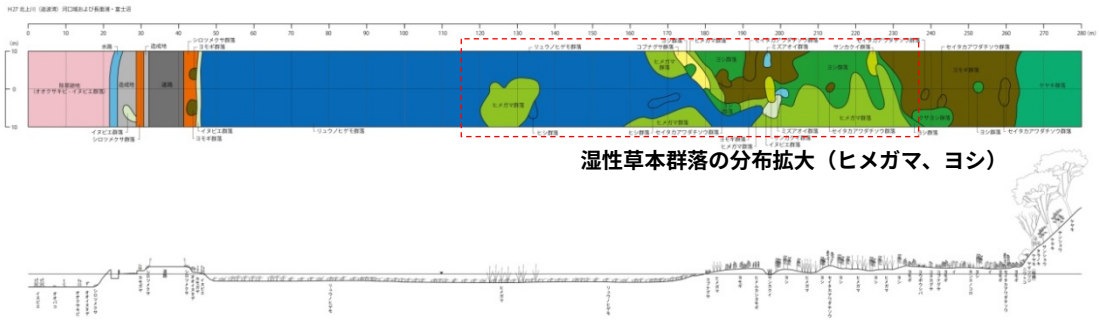
H25



H26



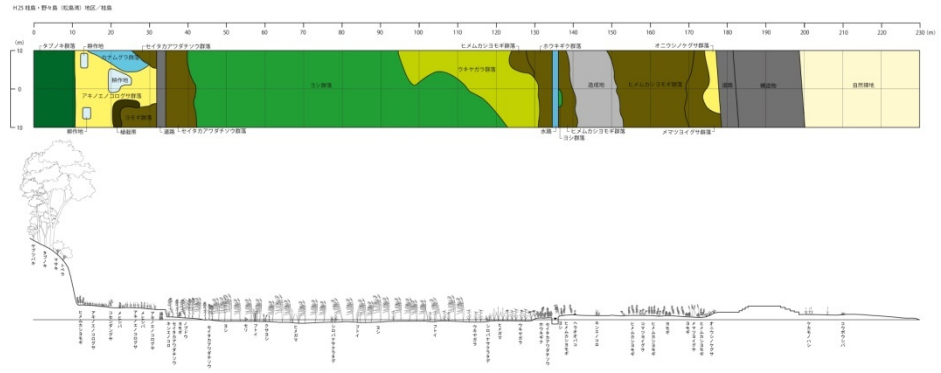
H27



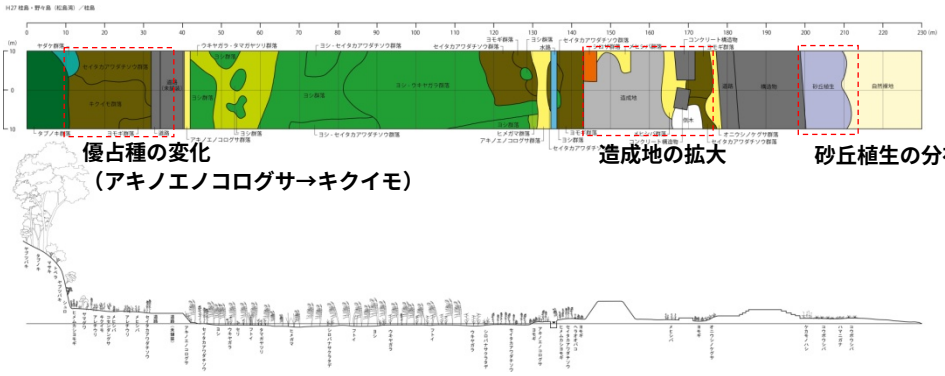
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

桂島・野々島（松島湾）_桂島

H25

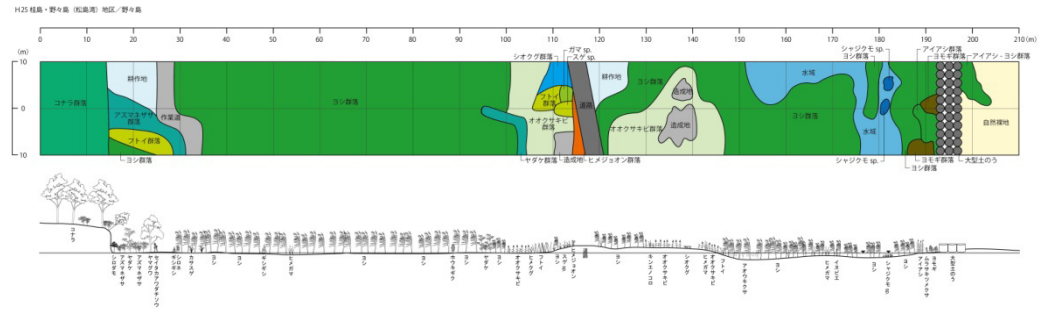


H27

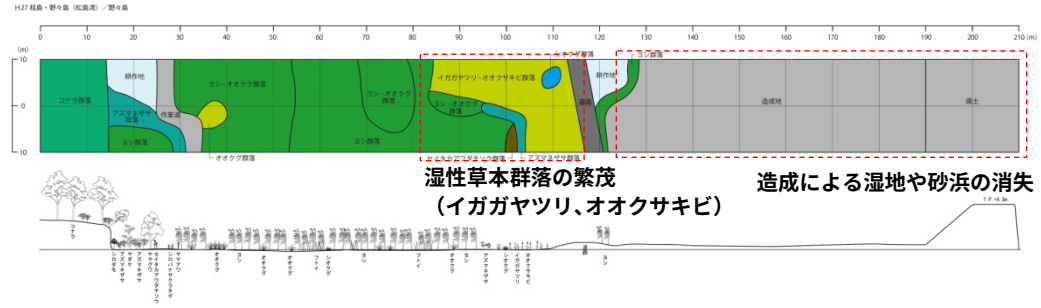


桂島・野々島（松島湾）_野々島

H25



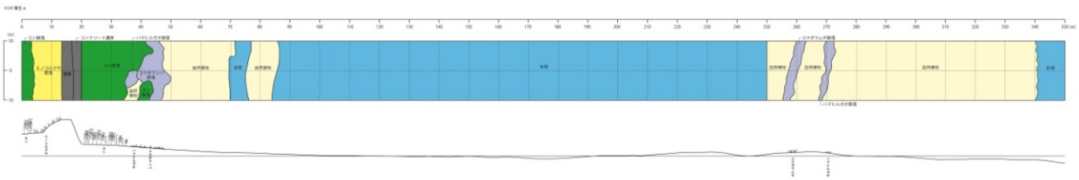
H27



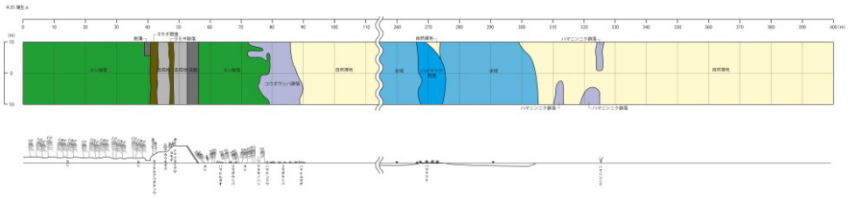
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

蒲生 a

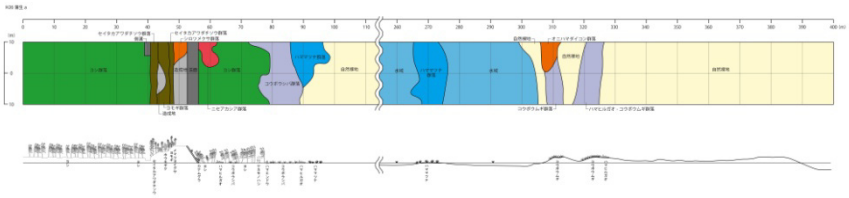
H24



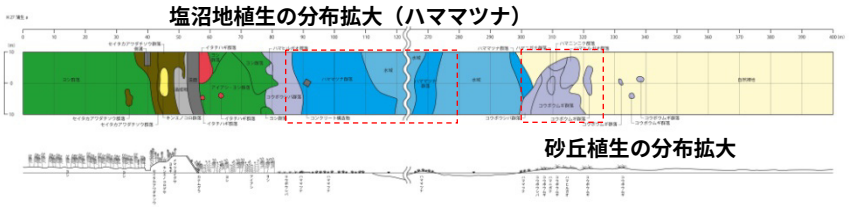
H25



H26



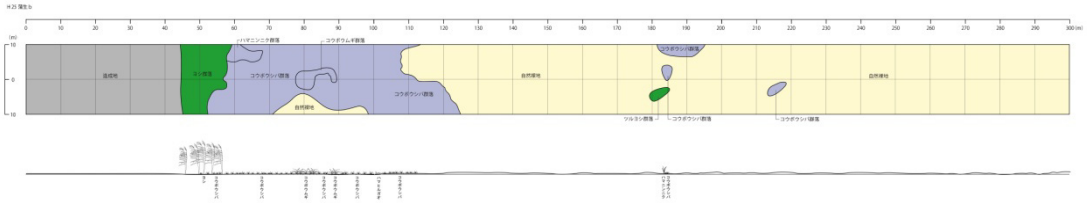
H27



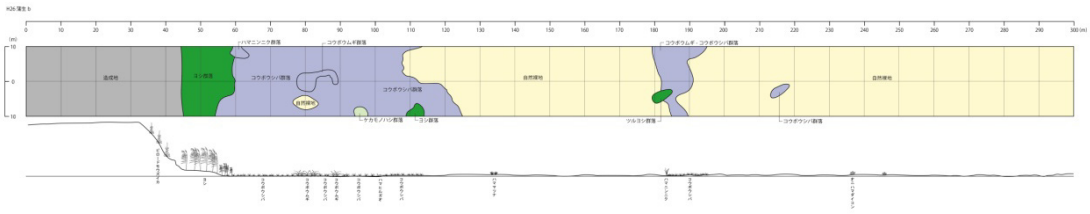
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

蒲生ｂ

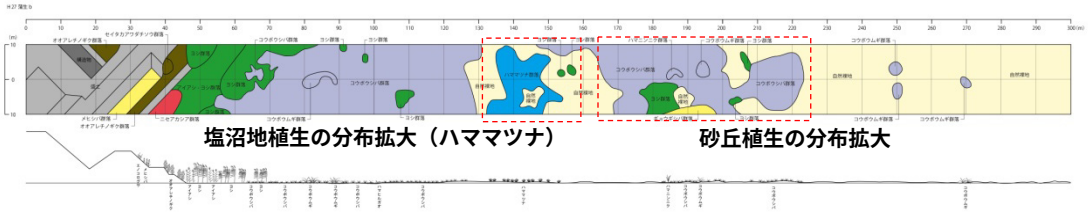
H25



H26



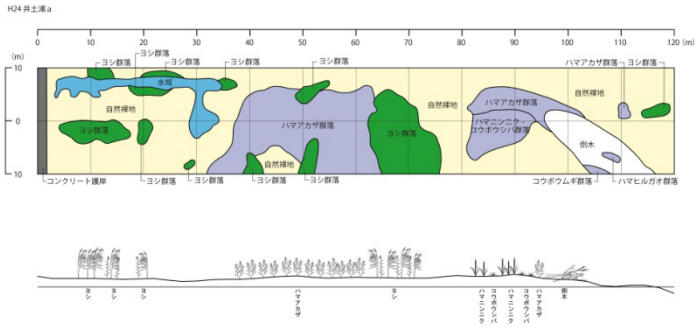
H27



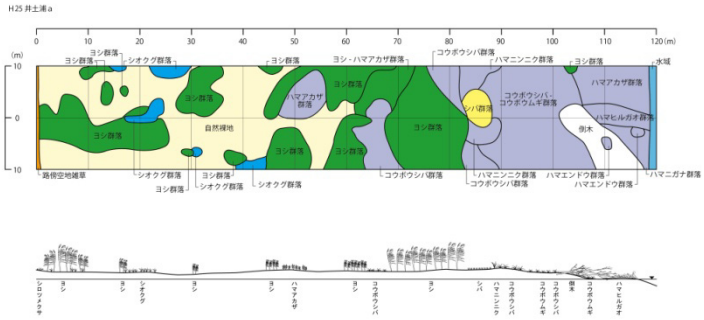
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

井土浦 a

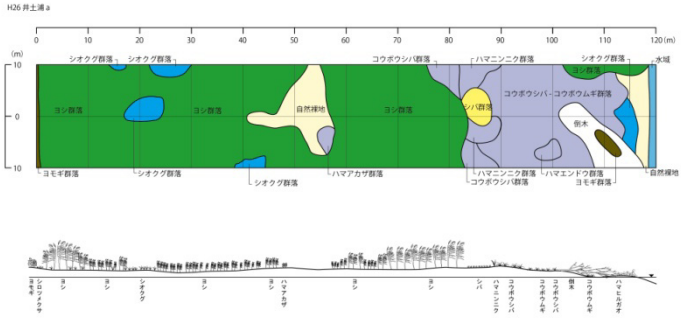
H24



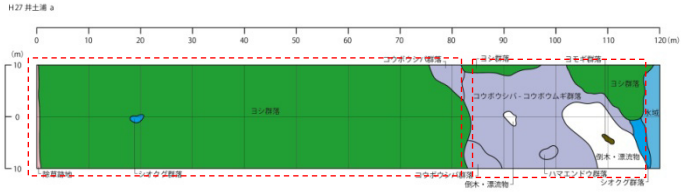
H25



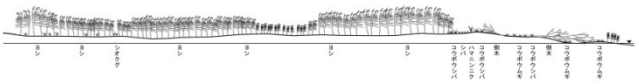
H26



H27



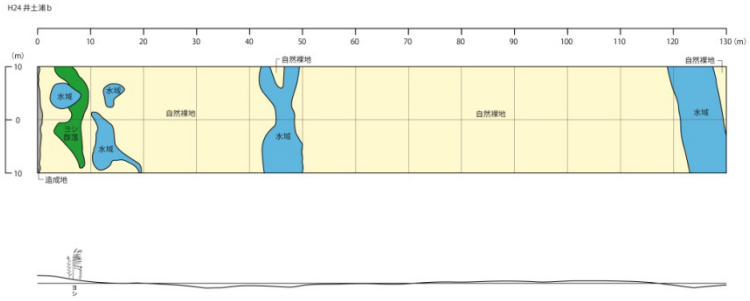
ヨシ群落の分布拡大、統合　　**砂丘植生の分布拡大、統合**



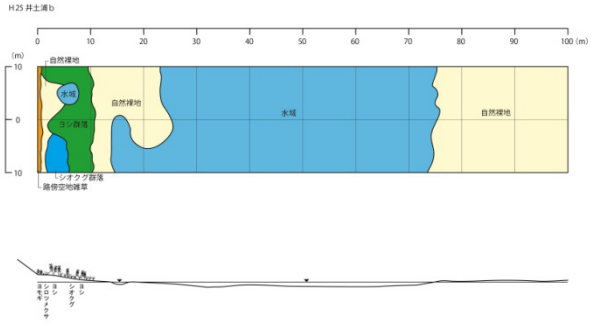
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

井土浦ｂ

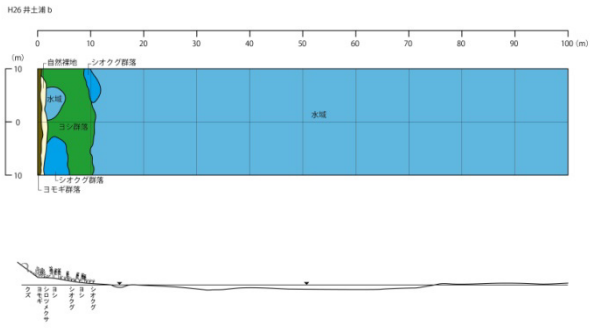
H24



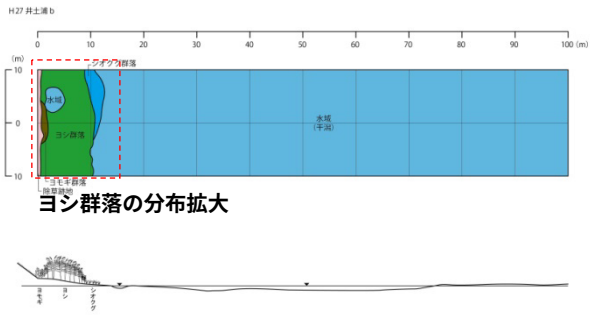
H25



H26



H27

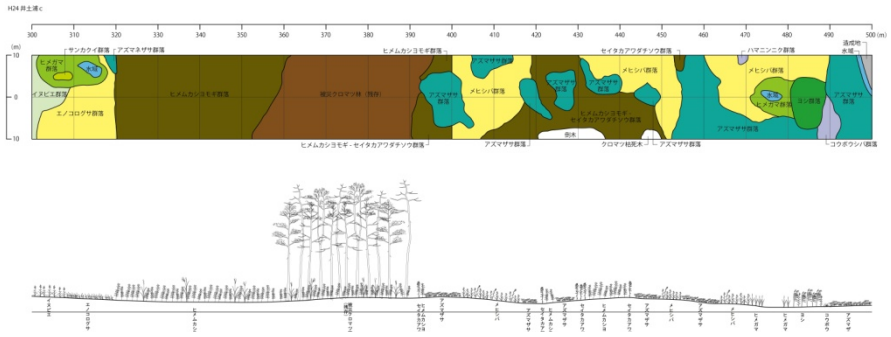


ヨシ群落の分布拡大

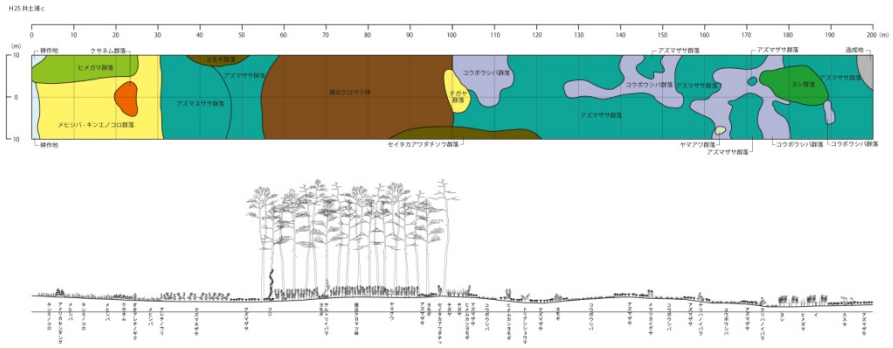
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

井土浦c

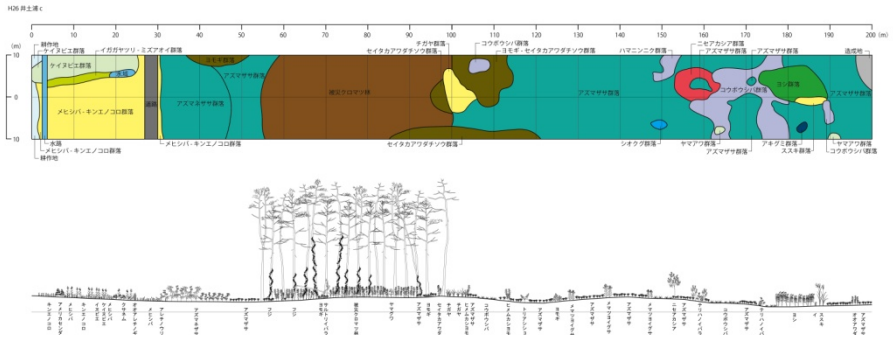
H24



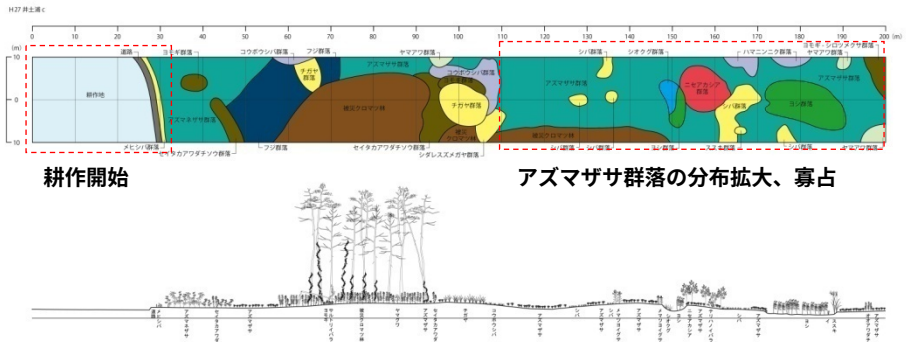
H25



H26



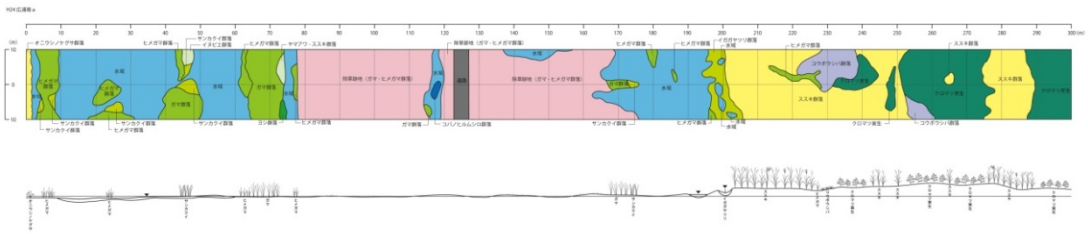
H27



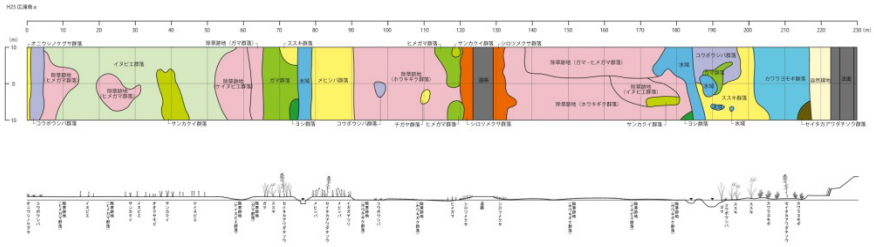
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

広浦 a

H24



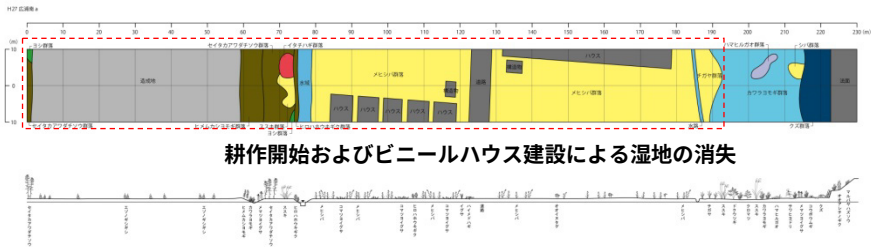
H25



H26

（立ち入りできず調査未実施）

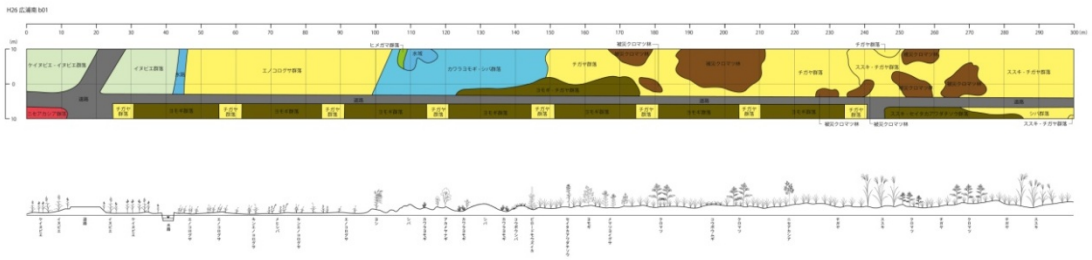
H27



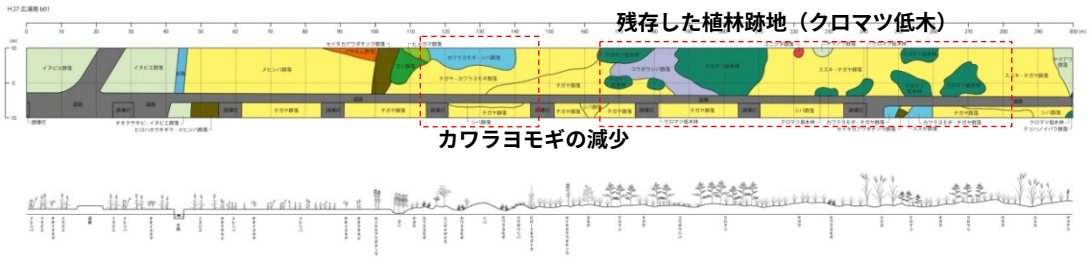
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

広浦 b1

H26

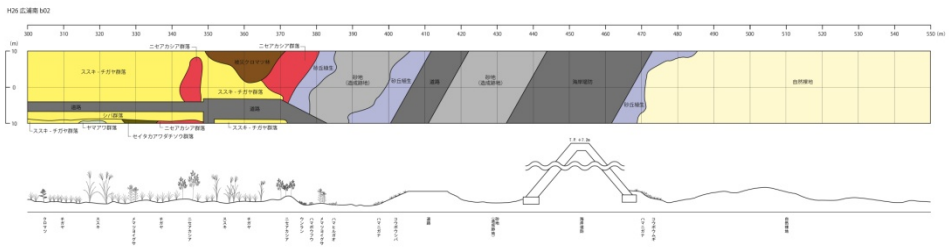


H27

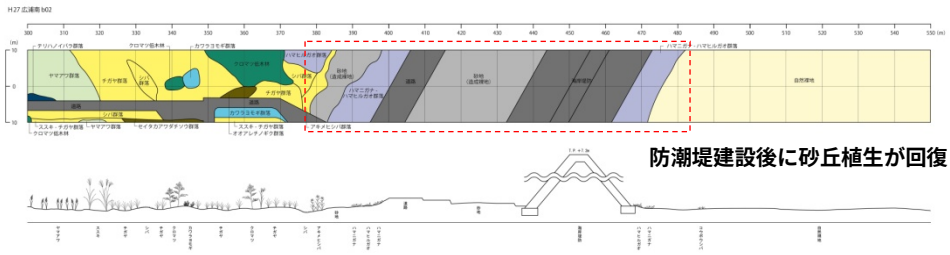


広浦 b2

H26



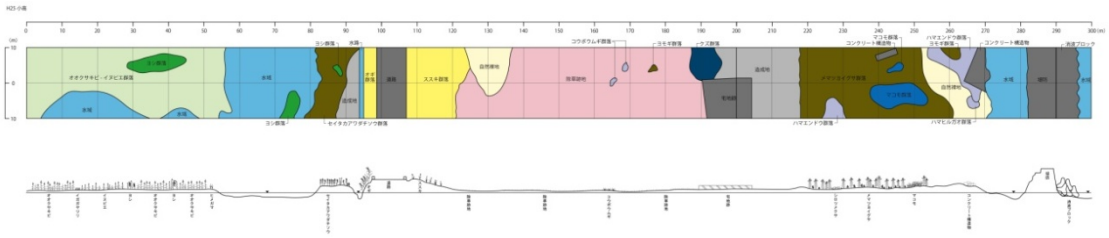
H27



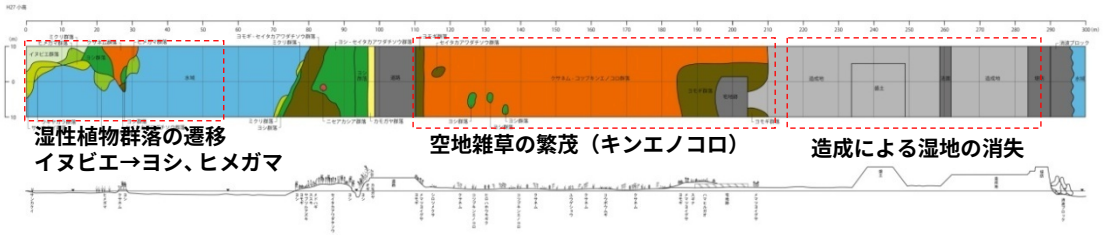
資料４　重点地区調査　ベルトトランセクト調査の平面図・断面図の経年比較

小高

H25

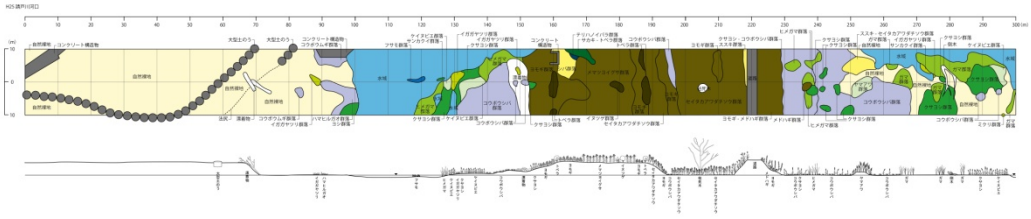
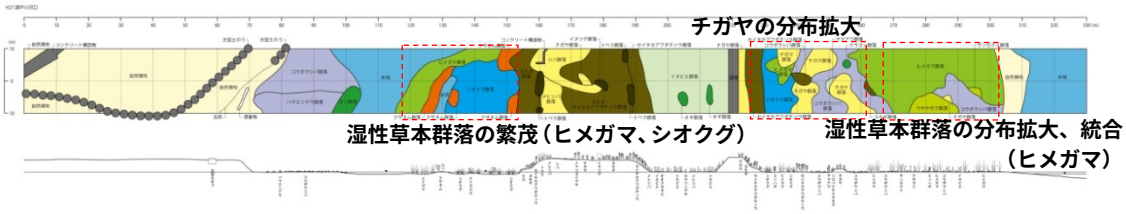


H27



請戸川

H25



H27