

資料編

- 資料 1 植生調査 面積集計結果
- 資料 2 植生調査 植生改變図 (2014)
- 資料 3 海岸調査 地区海岸一覽
- 資料 4 重点地区調査 希少種・確認種一覽

資料 1 植生調査 面積集計結果

震災後植生図(H26)面積集計結果

(1/7)

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-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	アズマネササ群落	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-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-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-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-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-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	
	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	
外来種本群落	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	
	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	
	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	
市街地等	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	
	78	造成地	0.00	109.24	77.72	79.17	109.24	77.72	79.17	109.24	1.45	
造成地	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	150.86	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	

震災後植生図(H26)面積集計結果

(2/7)

植生区分	凡例番号	群落名	面積(ha)								
			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	スタジイ群落	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	マサキトベラ群集	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	ブナミズナラ群落	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	カワツルモリ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	ハマニシ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	ラセイタソウコハマギク群集	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
	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
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
耕作地	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
	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
	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
	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
市街地等	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
	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
造成地	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

震災後植生図(H26)面積集計結果

(3/7)

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	マサキトベラ群落	5.50	4.57	4.40	4.40	-0.93	-1.11	-1.11	-0.93	0.00
	8	ブナミズナラ群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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	ツルヨシ群落	0.00	21.11	15.58	13.43	21.11	15.58	13.43	21.11	-2.15
	23	オギ群落	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	カワツルモリーユウノヒゲモ群落	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	ハマニシク-コウボウムギ群落	0.00	3.77	3.77	4.85	3.77	3.77	4.85	3.77	1.09
	29	ハマグルマ-コウボウムギ群落	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-コハマギク群落	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-ハマギク群落	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
	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
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
耕作地	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
	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
	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
	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
市街地等	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
	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
造成地	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

震災後植生図(H26)面積集計結果

(4/7)

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	スタジイ群落	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	
塩沼地植生	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	
	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	カワツルモリーユノヒゲモ群落	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	ハマニシク-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-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-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-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	
	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	
耕作地	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	
	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	
	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	
空地雑草群落	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	
	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	
	76	造成地	92.34	147.31	504.85	605.89	54.97	412.51	513.55	54.97	101.04	
造成地	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	
	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	

震災後植生図(H26)面積集計結果

(5/7)

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-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	ハマニク-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-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-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-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
		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
外来種木本群落	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	
	m	造成地	72.19	69.86	78.20	93.12	-2.33	6.01	20.93	-2.33	14.92	
造成地	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	

震災後植生図(H26)面積集計結果

(6/7)

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	カワツルモリ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	ハマニシク-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-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-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-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	
	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	
外来種木本群落	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	
	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	
78		造成地	8.09	47.07	29.74	52.72	38.98	21.65	44.63	38.98	22.98	
造成地	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	

震災後植生図(H26)面積集計結果

(7/7)

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	マサキトベラ群落	5.96	5.03	4.79	4.79	-0.93	-1.17	-1.17	-0.93	0.00
	8	ブナミズナラ群落	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
	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
湿生草原	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	カワツルモリーユノヒゲモ群落	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	ハマニクコウボウムギ群集	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	ラセイタソウコハマギク群集	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・サウラ植林	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
	73	植林跡地	0.00	780.95	806.76	643.38	780.95	806.76	643.38	780.95	-163.39
	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
外来種木本群落	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
	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
耕作地	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
	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
	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
	m	造成地	297.25	1213.08	2772.02	3534.56	915.83	2474.77	3237.30	915.83	762.53
造成地	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
	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

植生変化図(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	人為的変化	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

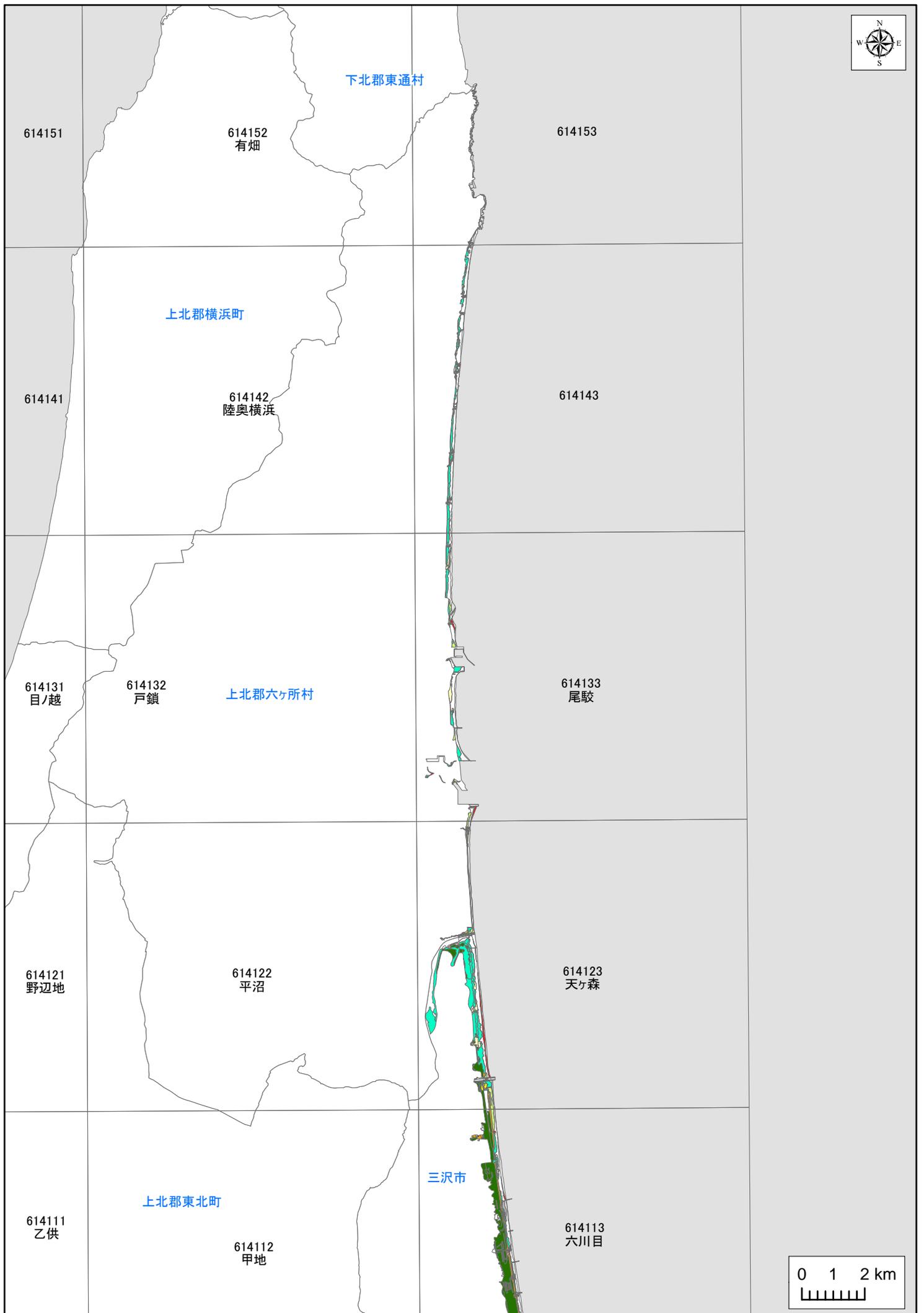
凡例 記号	凡例	面積(ha)								
		福島県			茨城県			千葉県		
		H24	H25	H26	H24	H25	H26	H24	H25	H26
0	変化なし	3,596.3	3,463.1	3,350.2	2,135.4	2,000.6	1,998.4	1,921.0	1,861.8	1,858.9
1	残存(5割以上残存)	308.2	297.3	154.0	72.5	67.6	67.6	112.3	76.3	44.5
2	倒伏・枯死(5割未満残存)	57.0	30.5	24.7	7.0	6.6	6.6	86.8	6.8	6.1
3	外来木本繁茂	0.1	0.1	0.1	0.0	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	人為的変化	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 植生調査 植生変化図 (2014)

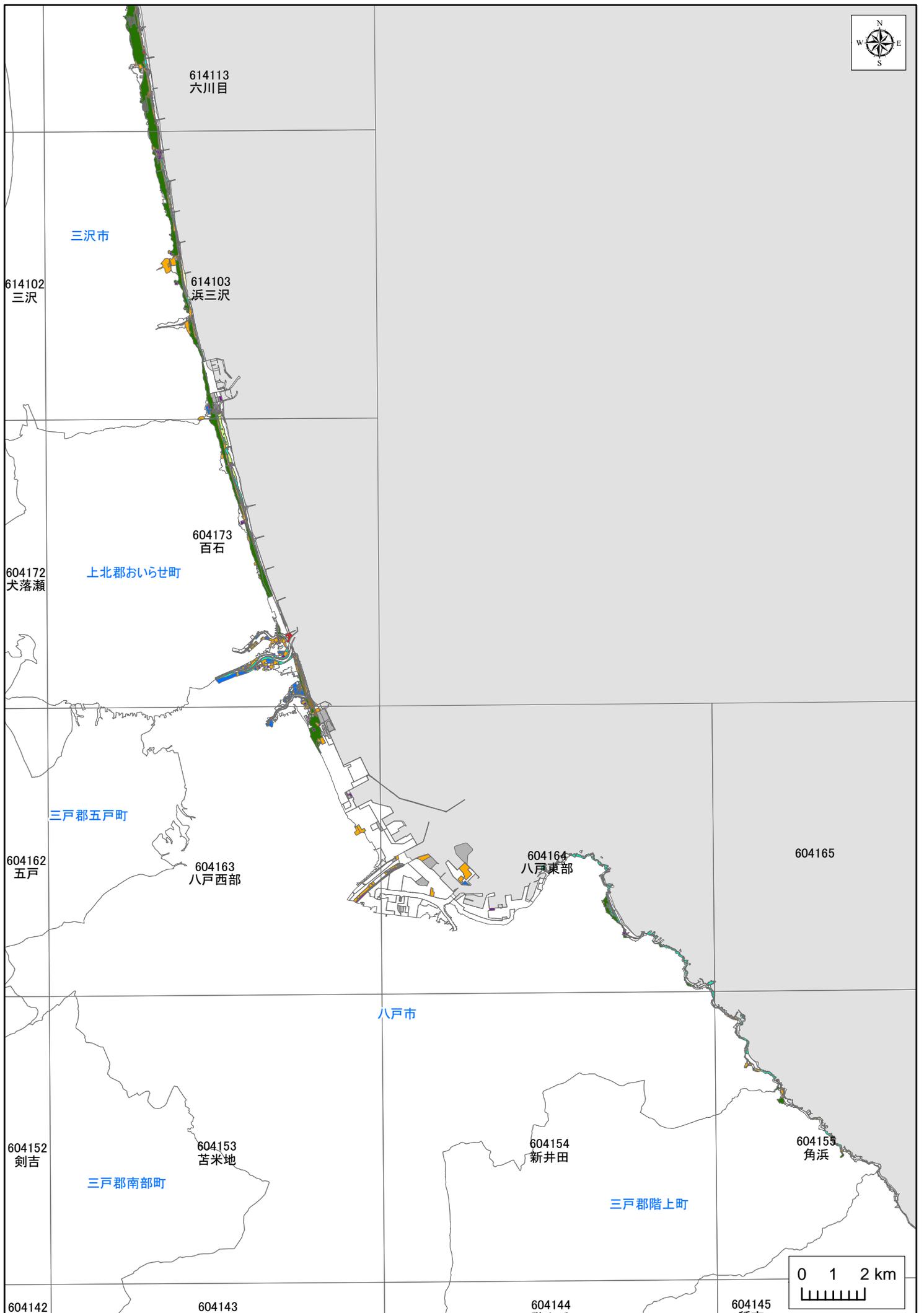
使用凡例一覧（植生改変図）

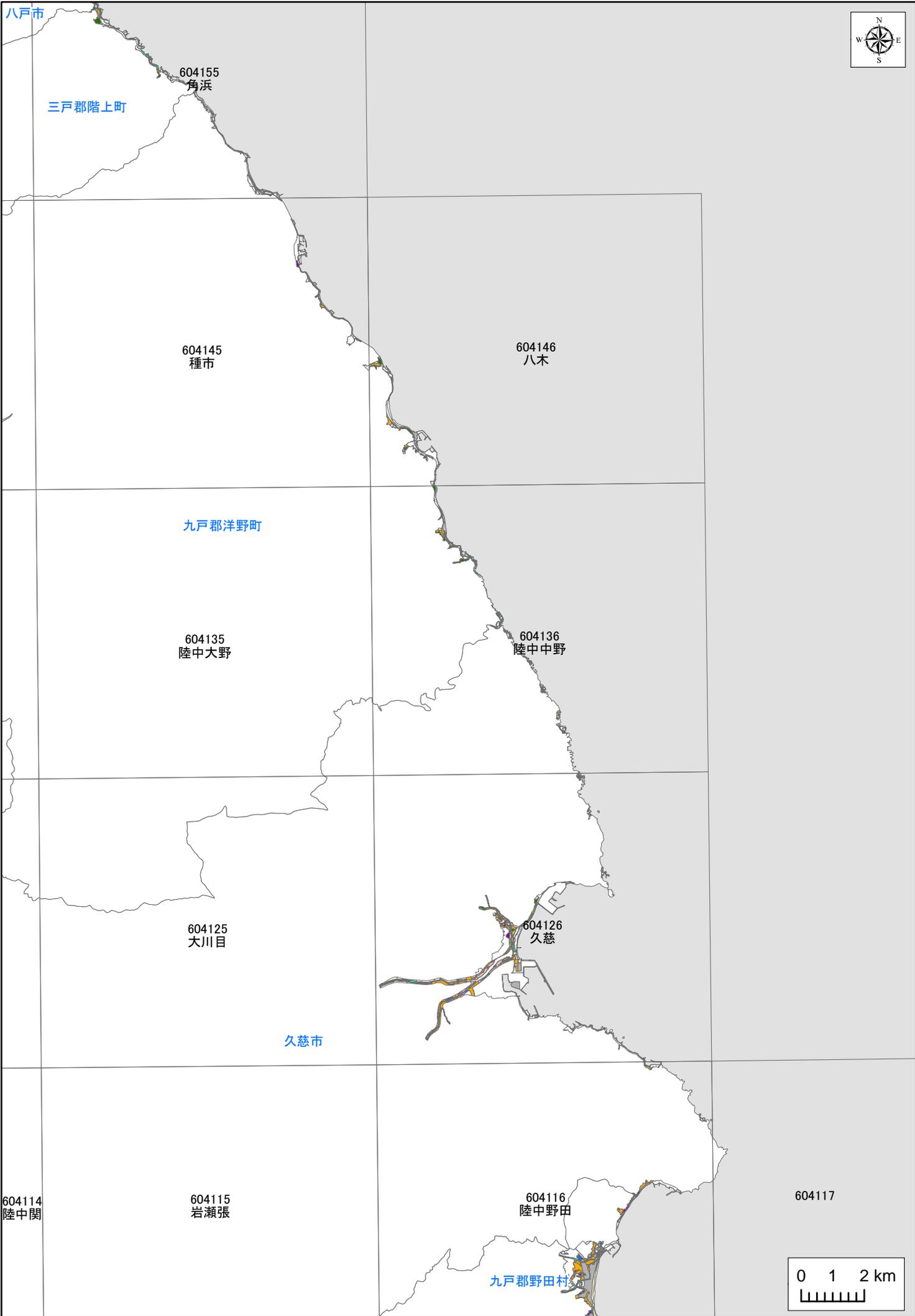
凡例

- | | |
|---|-------------------|
|  | 0,変化なし |
|  | 1,残存(5割以上残存) |
|  | 2,倒伏・枯死(5割未満残存) |
|  | 3,外来木本繁茂 |
|  | 4,自然植生から他の自然植生へ変化 |
|  | 5,自然植生が再生 |
|  | 6,無植生地から自然植生へ変化 |
|  | 7,荒地化 |
|  | 8,自然裸地化 |
|  | 9,人為的改変 |
|  | 10,流出・水没 |
|  | 11,二次草原へ変化 |
|  | 12,圃場整備・耕作 |
|  | 13,宅地造成・構造物建設 |
|  | 14,新たな植林・植栽 |

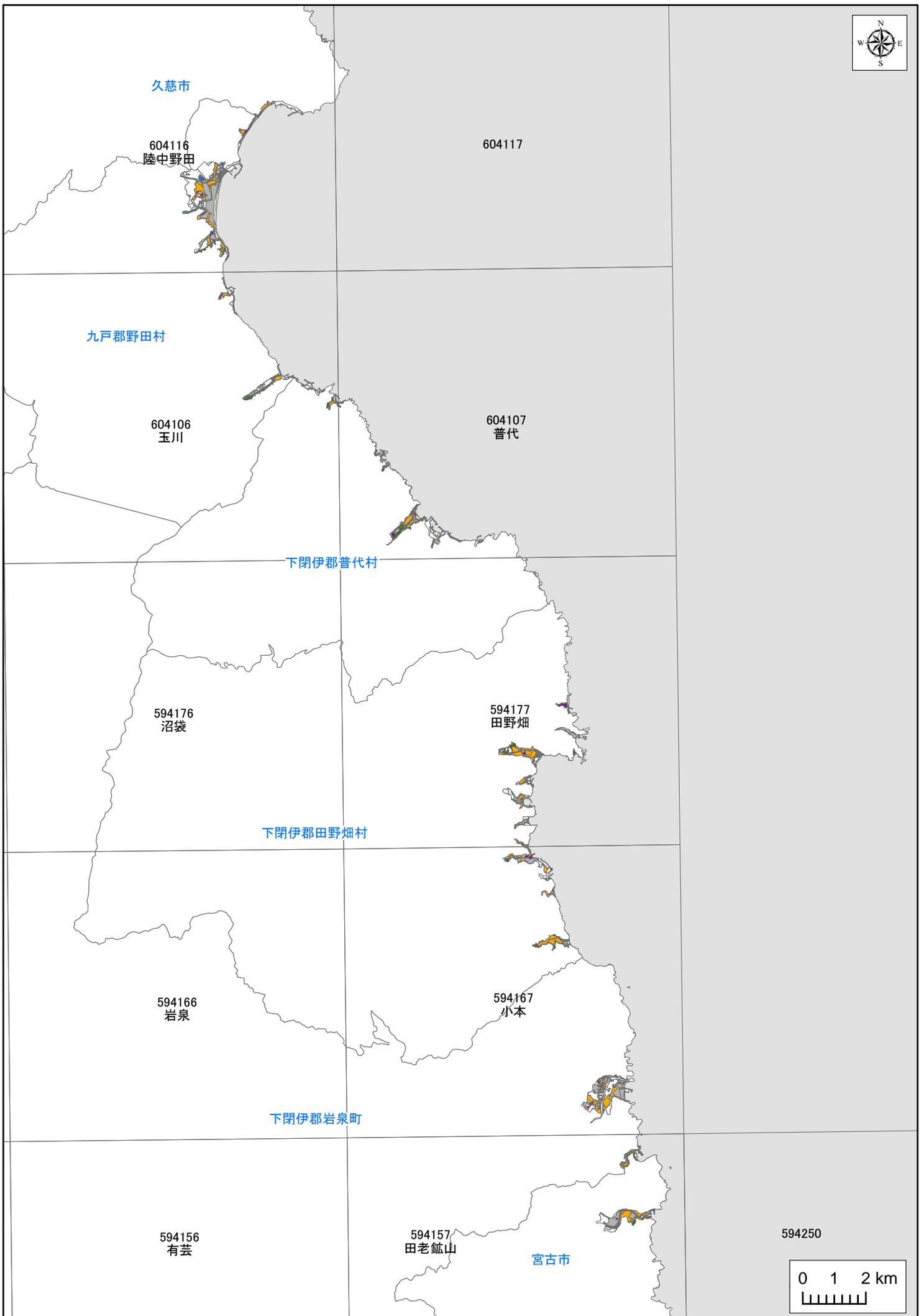


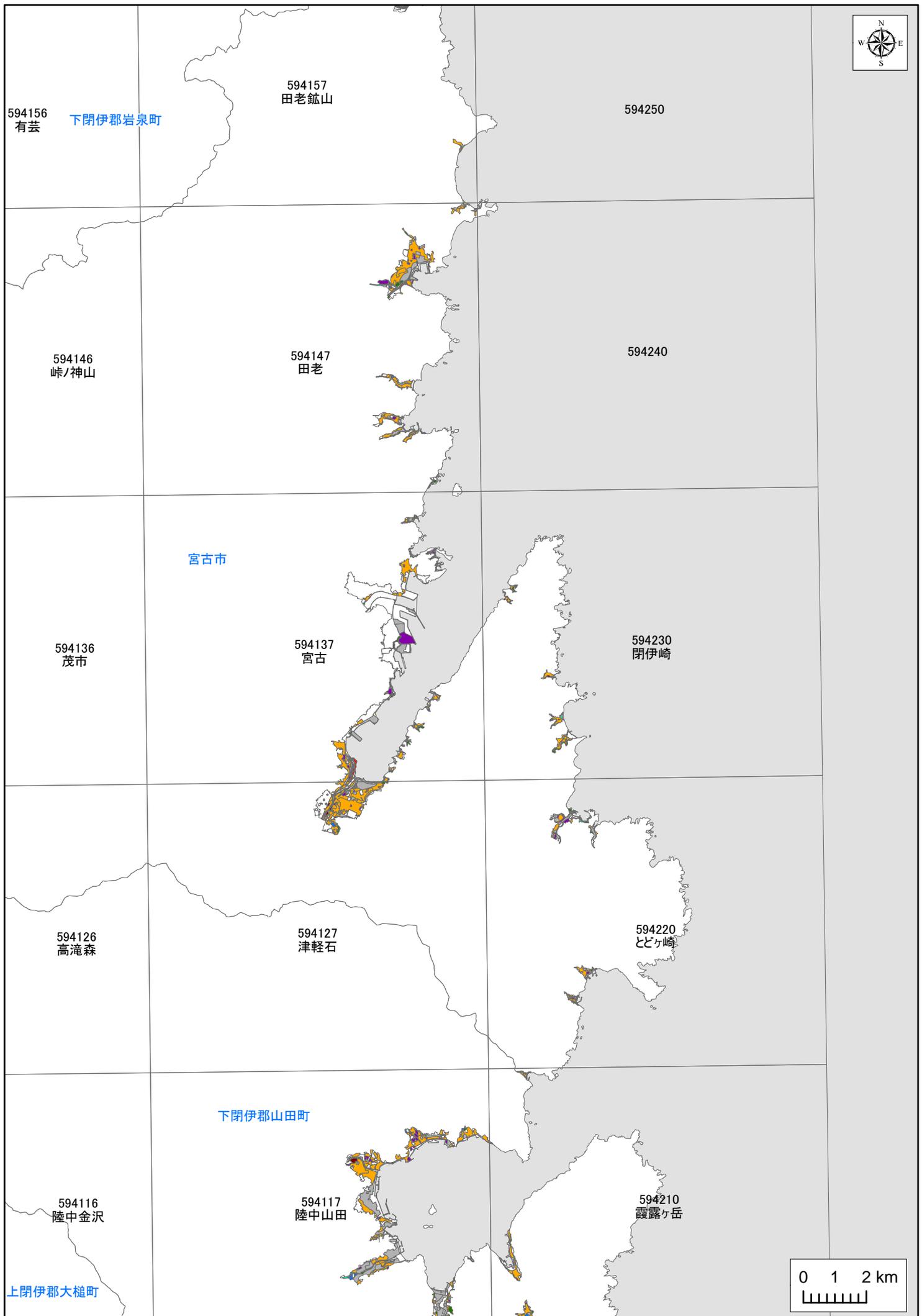
資2-2



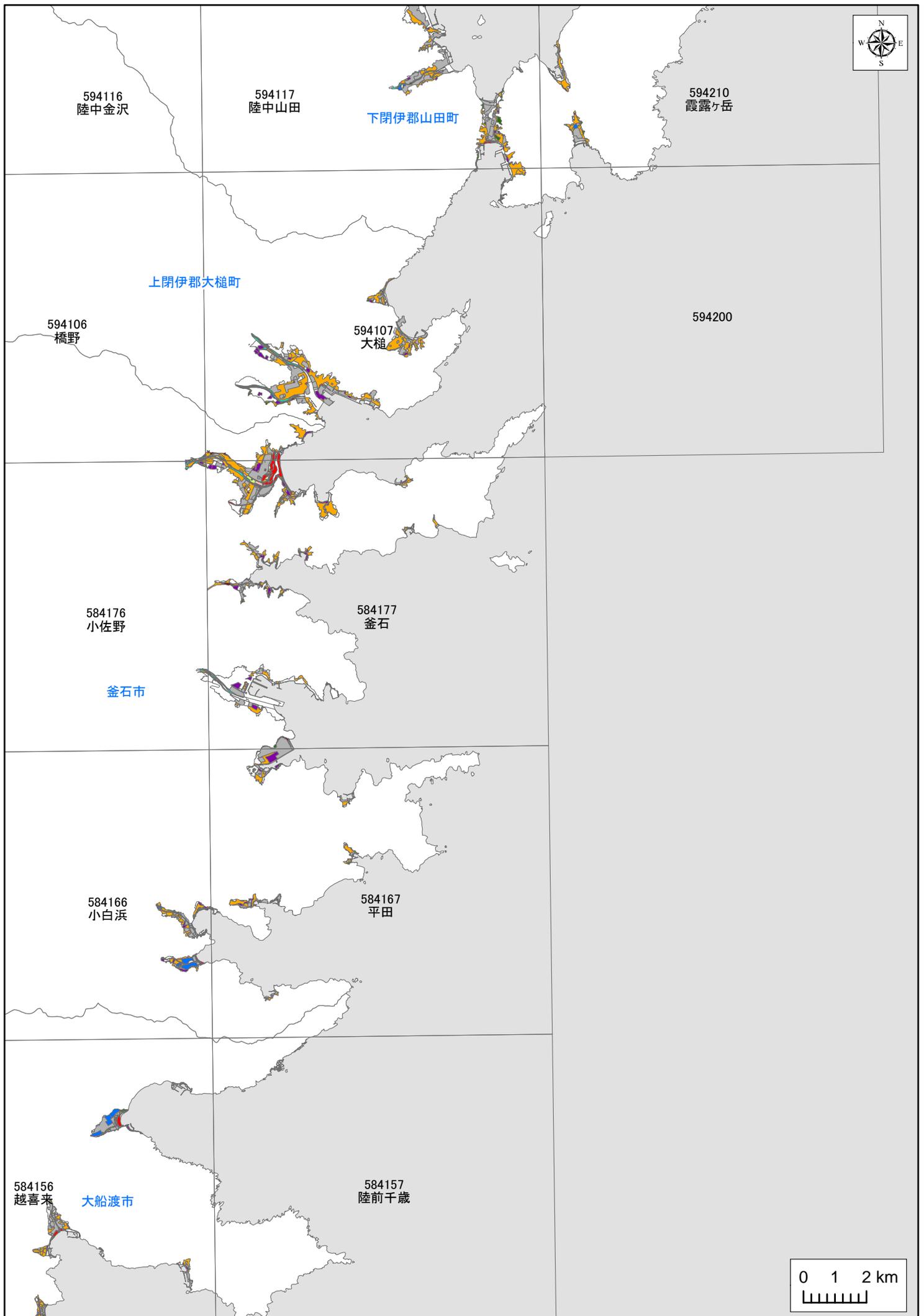


資2-4

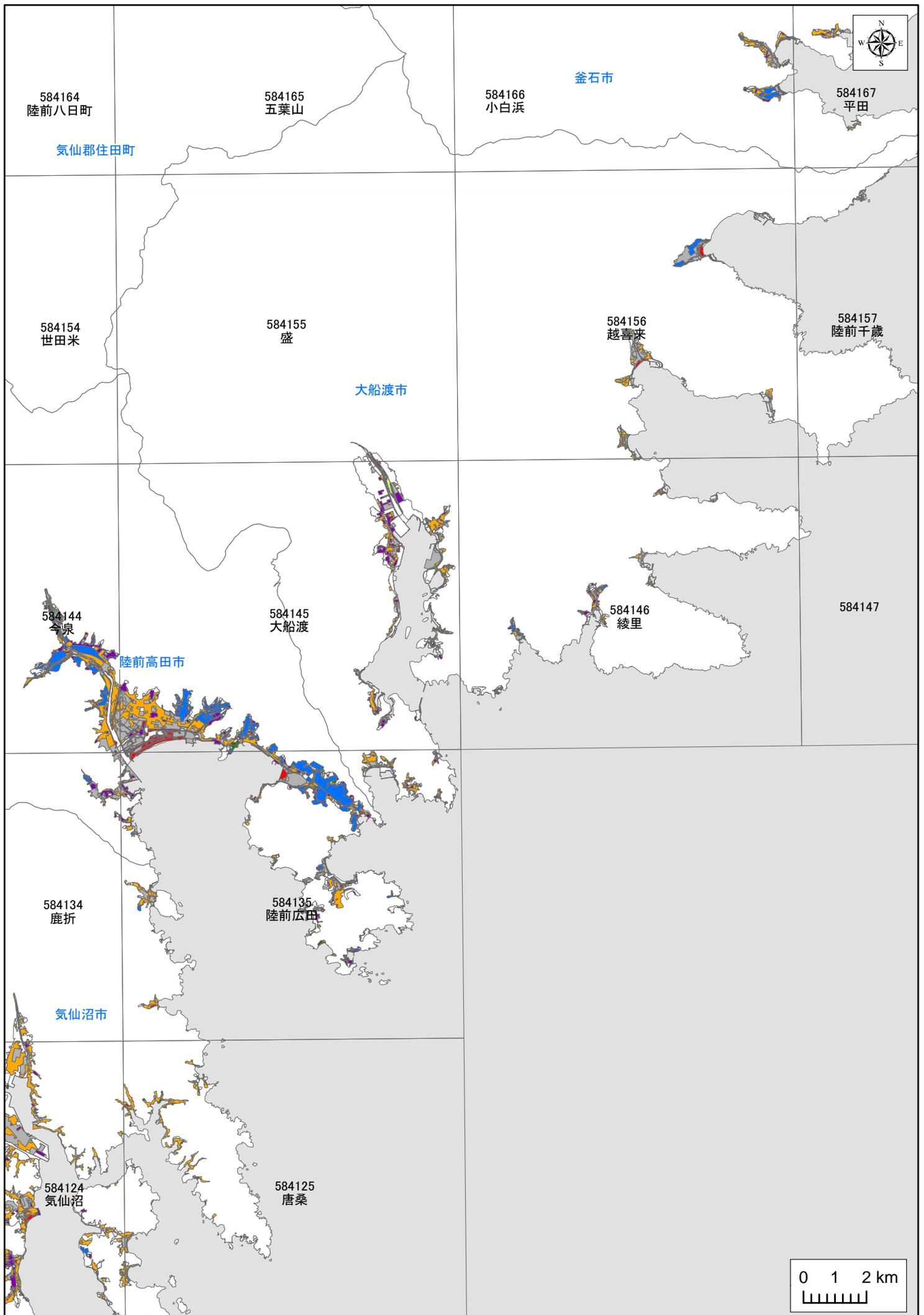


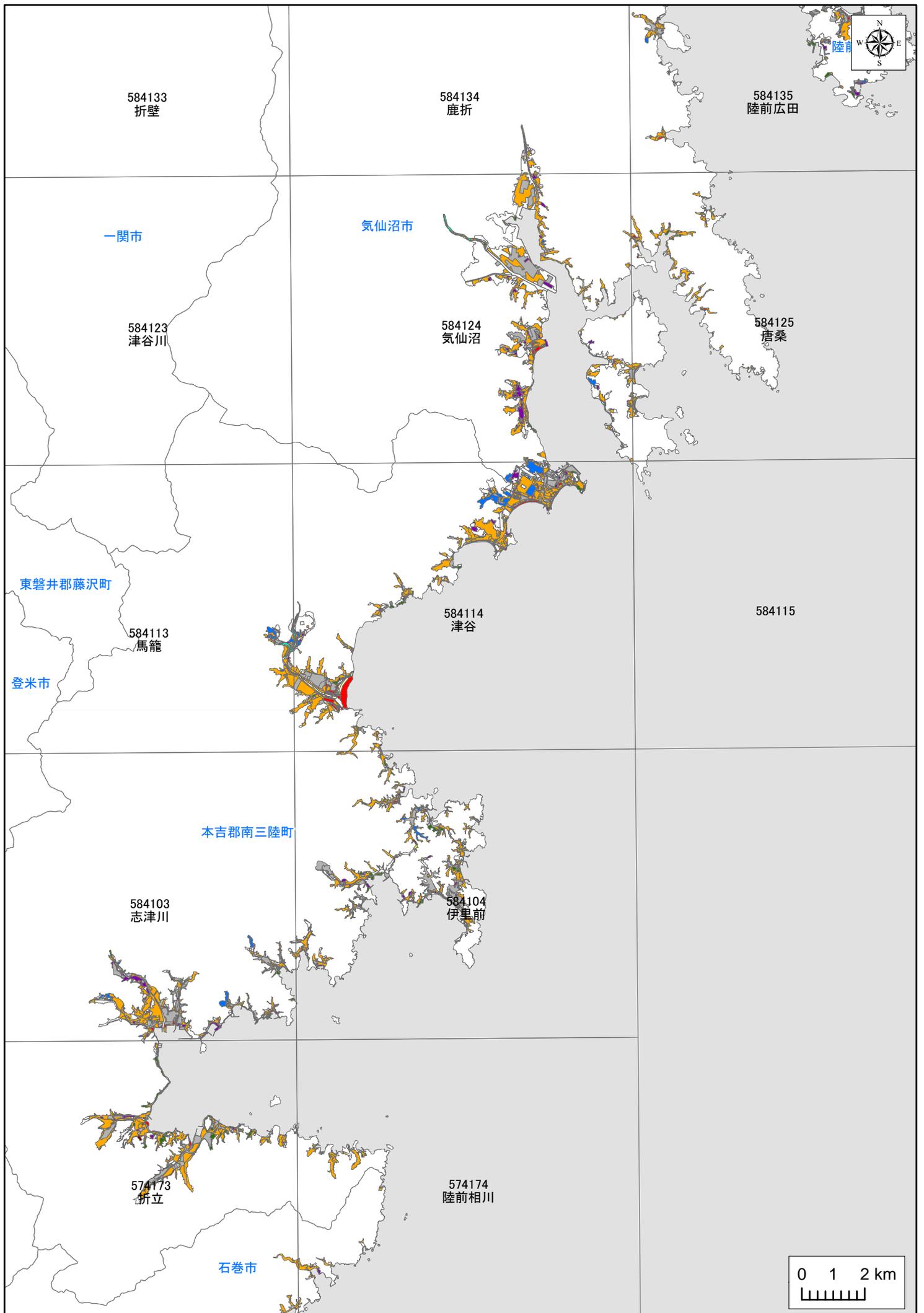


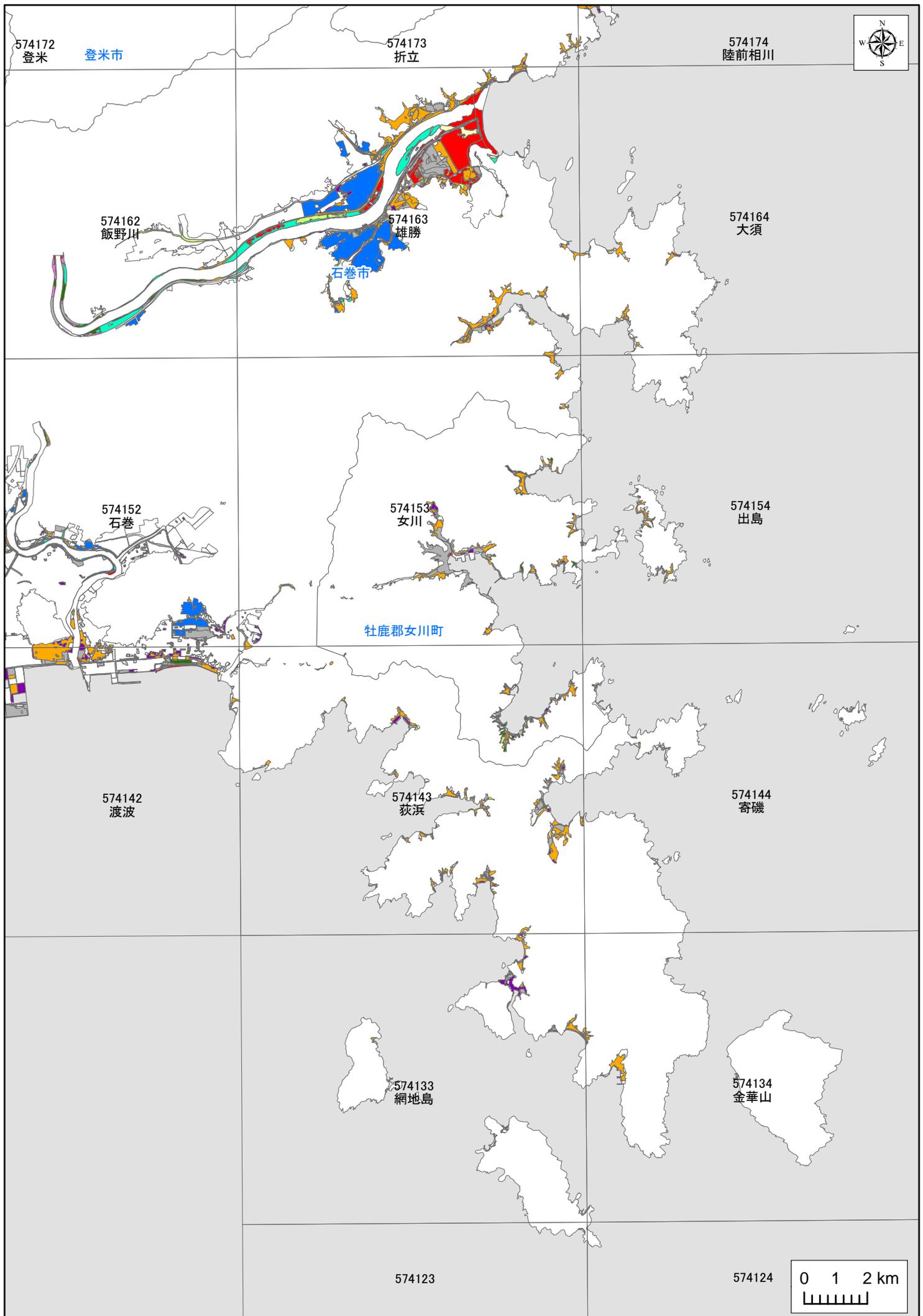
資2-6

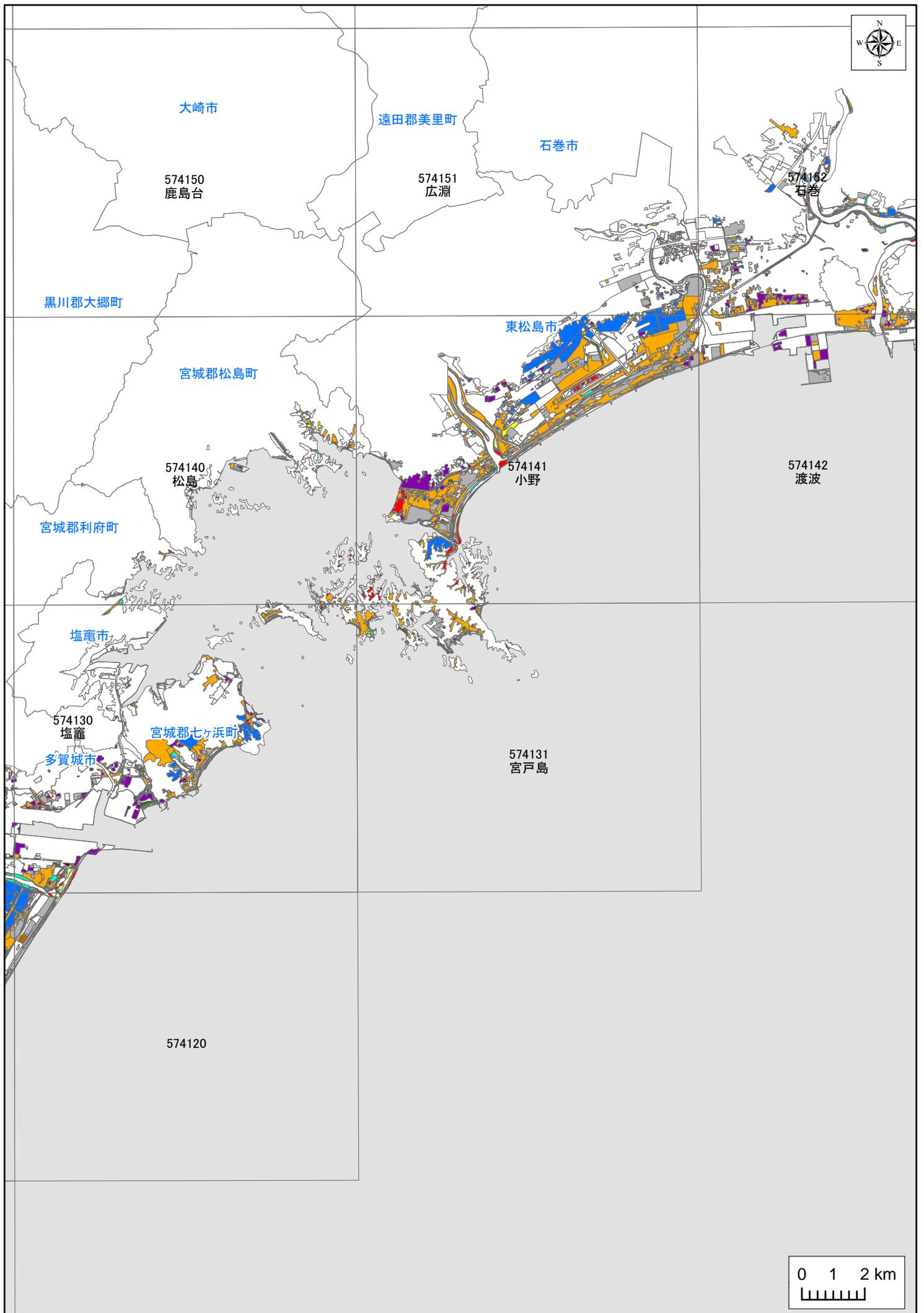


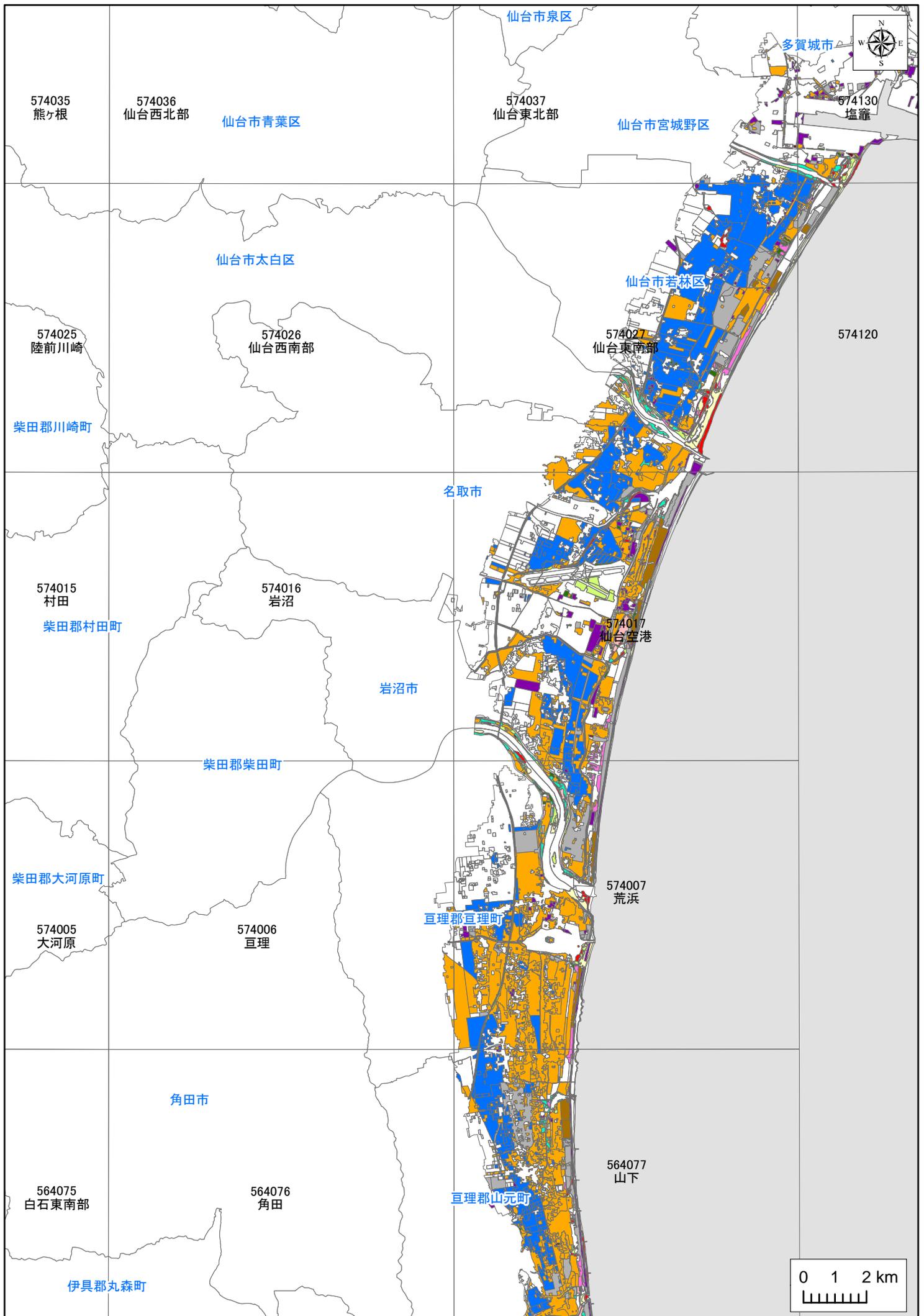
資2-7

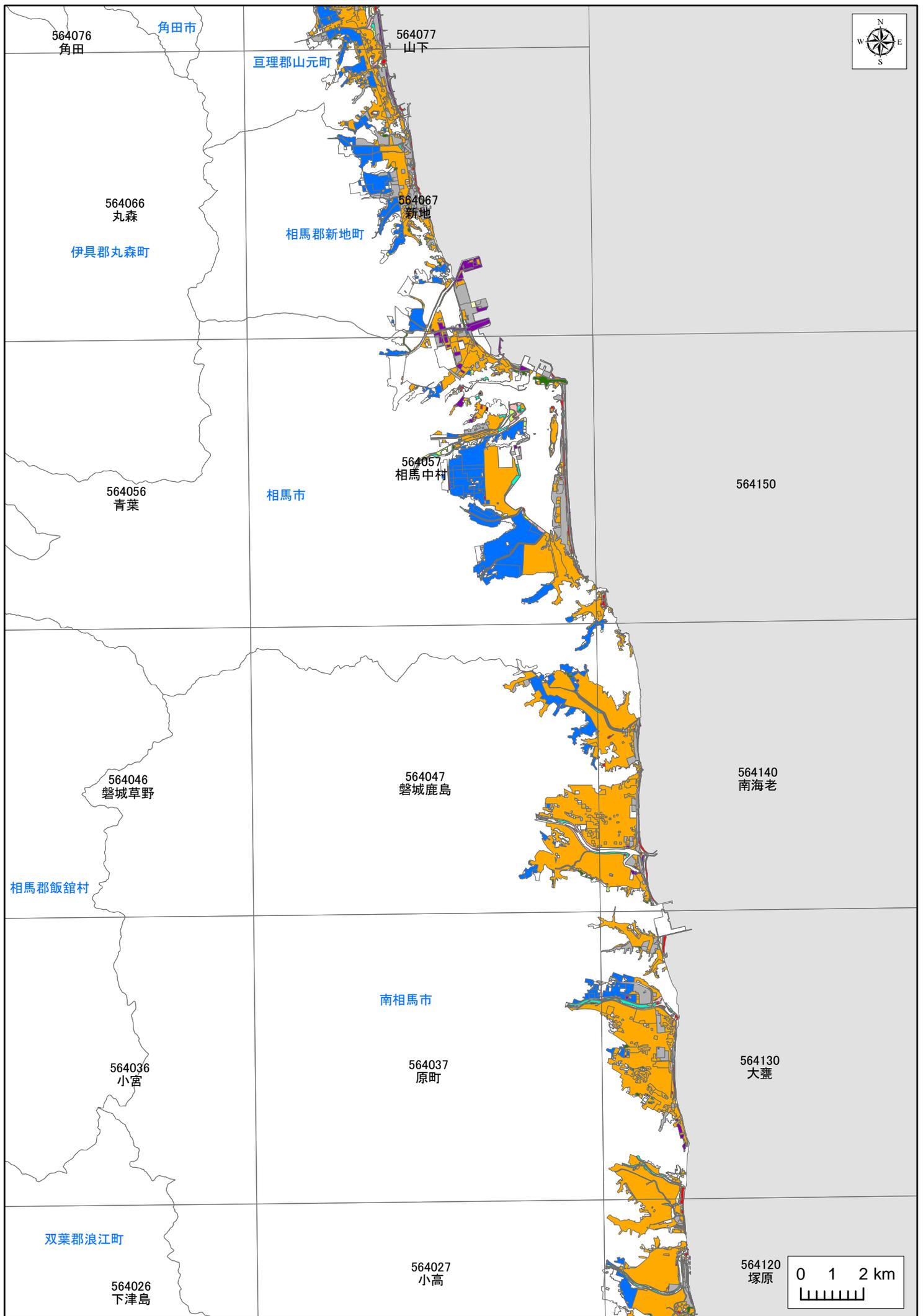


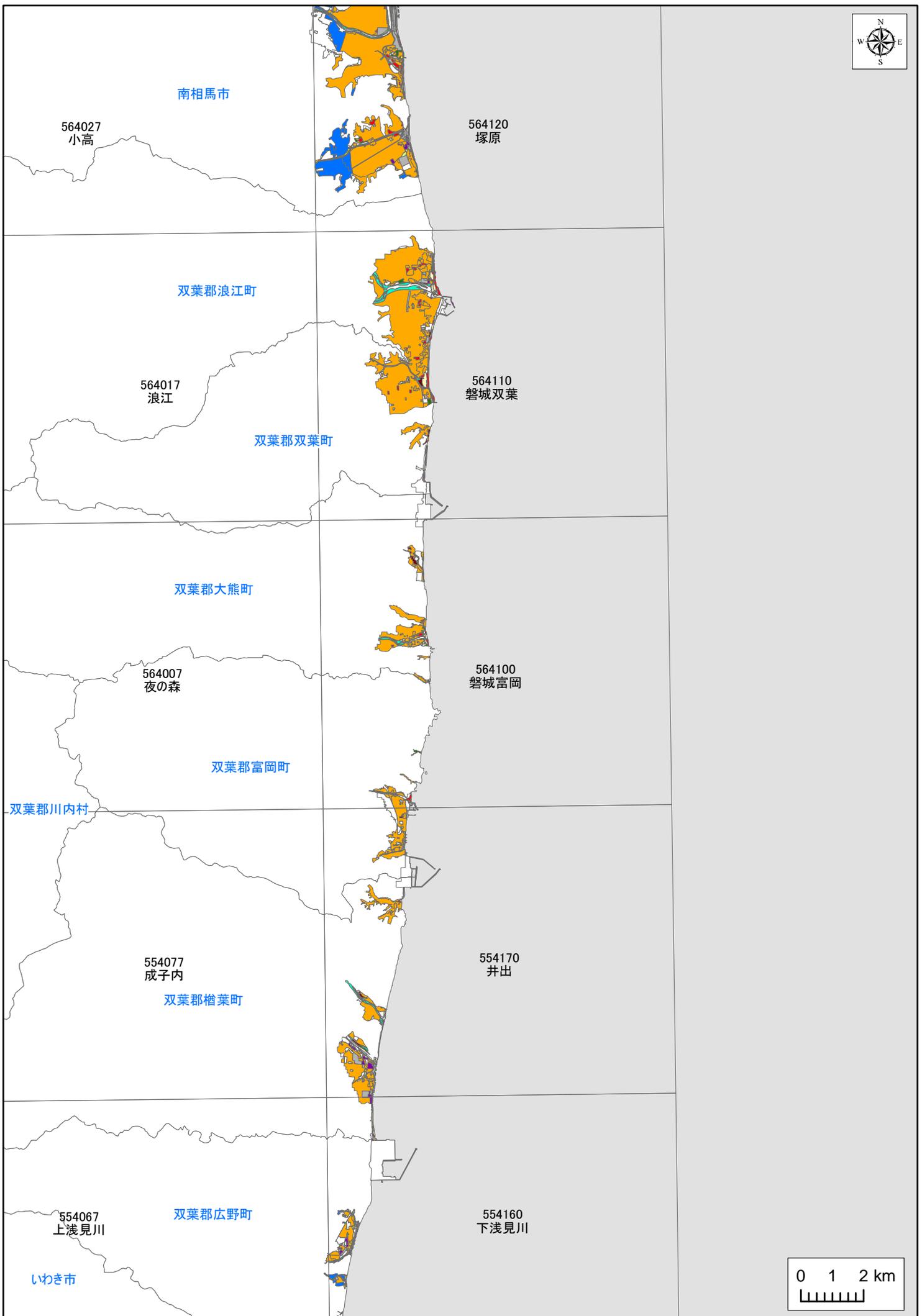


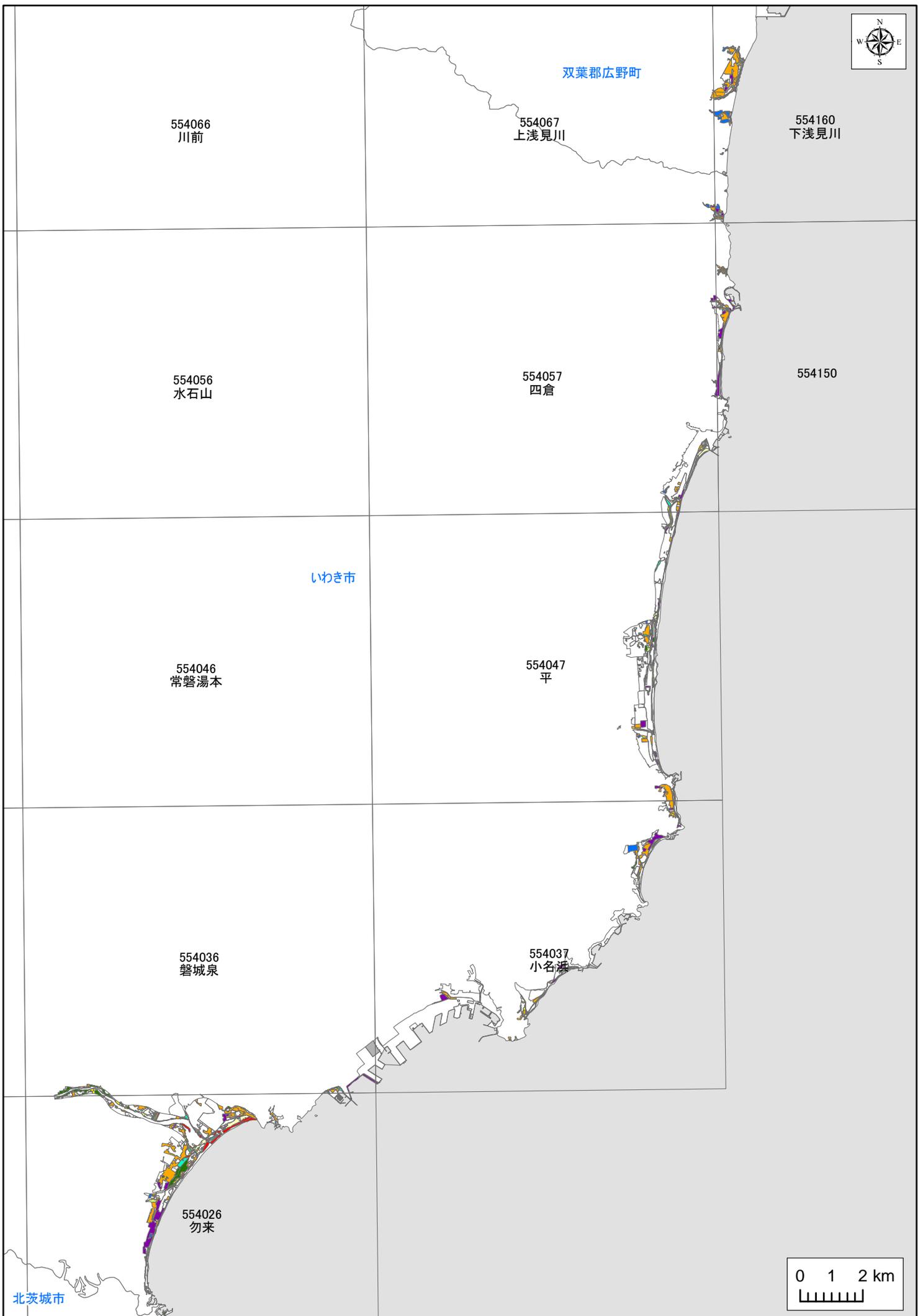


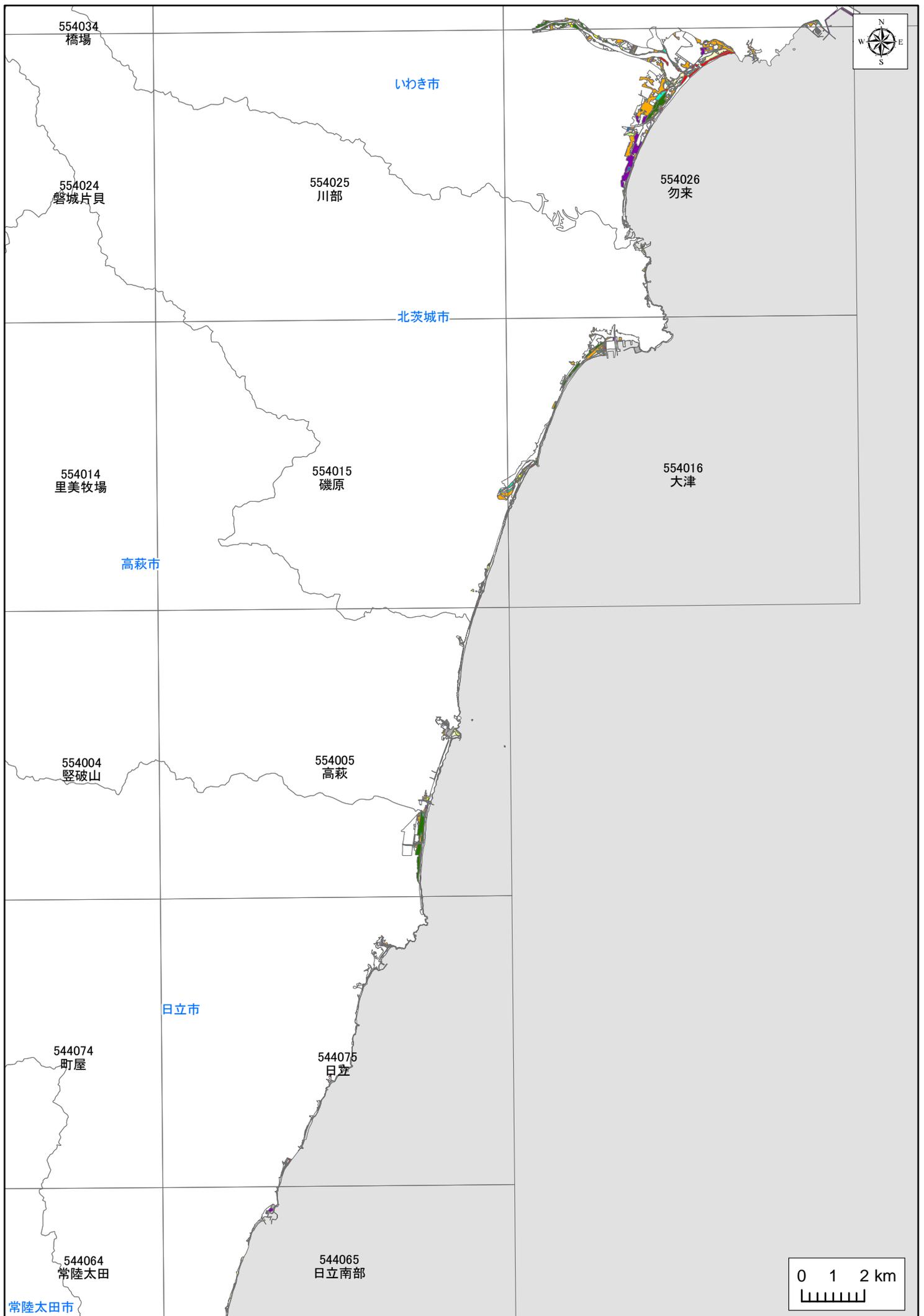


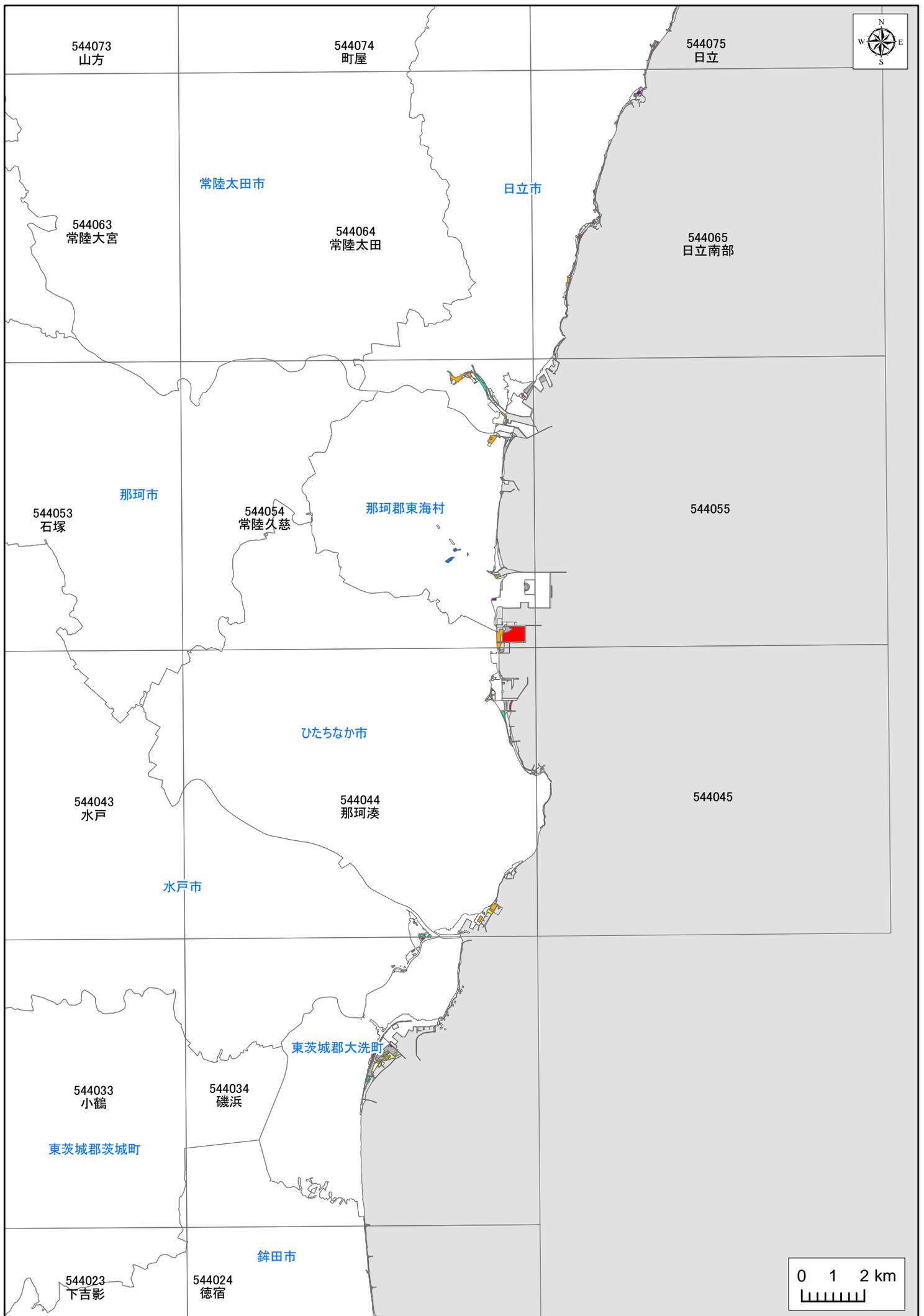


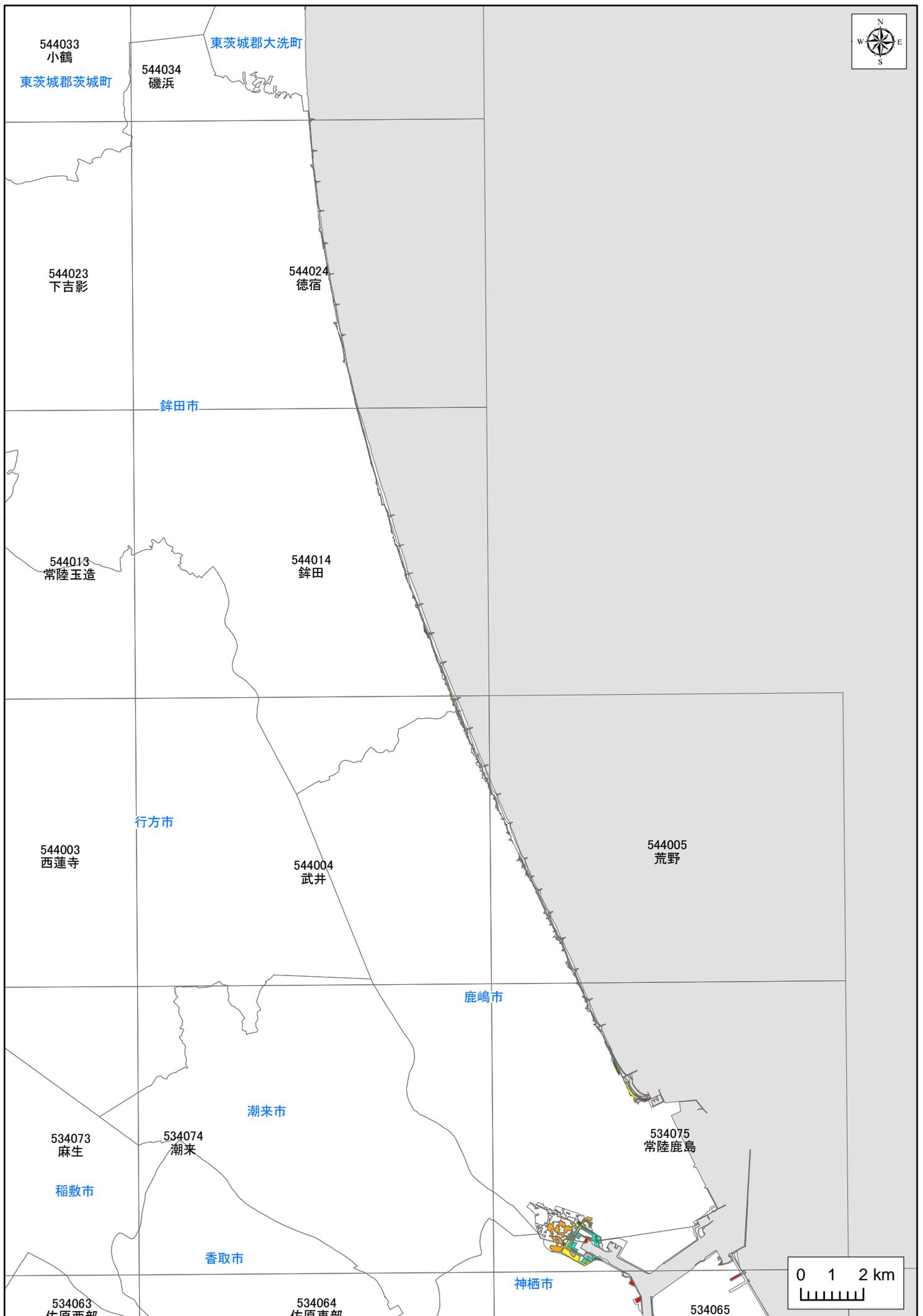


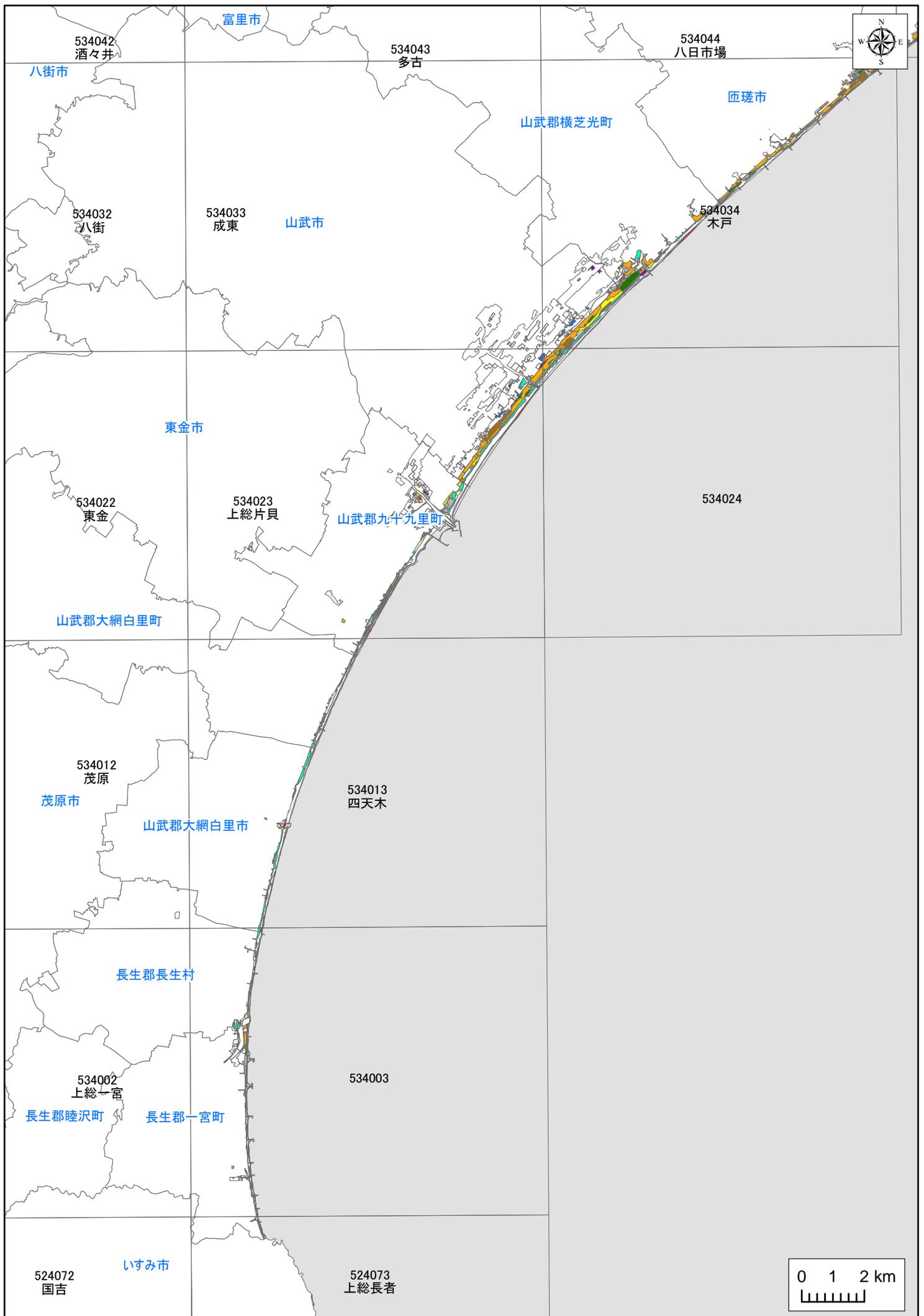












資料3 海岸調査 地区海岸一覽

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	現在のタイプ	1970'-2000'	2000'-2011	2011-2014	勾配1/n
青森県	I	尻屋	1	東通村尻屋	1975.10.17	2007.8.27	-		沿岸	5	1	1	20
青森県	I	尻屋	2	東通村藤石崎	1975.9.24	2007.8.27	-		沿岸	5	1	1	20
青森県	I	尻屋	3	東通村	1975.9.24	2007.8.27	-		沿岸	5	1	1	30
青森県	I	尻屋	4	東通村猿ヶ森	1975.9.28	2007.8.27	-		沿岸	5	1	1	30
青森県	I	尻屋	5	東通村東通原発北	1975.9.30	2005.9.29	-		沿岸	5	1	1	30
青森県	I	尻屋	6	東通村東通原発南	1975.9.30	2005.9.29	-		沿岸	5	1	1	30
青森県	II	三沢	7	六ヶ所村とど島	1975.9.30	2005.9.29	2011.4.5	2014.7.12	沿岸	1	2	2	30
青森県	II	三沢	8	六ヶ所村むつ小川原港	1975.9.25	2005.9.29	2011.4.5	2014.7.12	ポケット	1	1	1	10
青森県	II	三沢	9	六ヶ所村高瀬川	1975.9.25	2005.9.29	2011.4.5	2014.7.12	沿岸	2	1	1	30
青森県	II	三沢	10	三沢市塩釜	1975.11.21	2000.6.6	2011.4.5	2014.7.12	沿岸	5	2	2	30
青森県	II	三沢	11	三沢市三沢	1975.9.30	2008.4.22	2011.4.5	2014.7.12	沿岸	2	1	1	30
青森県	II	三沢	12	おいらせ町横道	1975.10.21	2001.4.15	2011.5.26	2014.7.12	沿岸	2	2	2	30
青森県	II	三沢	13	八戸市五戸	1975.10.23	2006.10.4	2011.5.26	2014.7.12	沿岸	2	2	2	10
青森県	II	三沢	14	八戸市市川	1975.10.27	2006.10.4	2011.5.26	2014.7.12	沿岸	4	1	1	10
青森県	III	八戸階上	15	八戸市蕪島	1975.11.12	2008.6.5	2011.5.31	2014.7.12	ポケット	5	1	1	10
青森県	III	八戸階上	16	八戸市白浜	1975.11.12	2008.6.5	2011.5.31	2014.7.12	ポケット	5	1	1	20
青森県	III	八戸階上	17	八戸市白浜	1972.10.27	2008.6.5	2011.5.31	2014.7.12	ポケット	1	2	2	20
青森県	III	八戸階上	18	八戸市種差	1976.5.9	2008.6.5	2011.5.31	2014.7.12	ポケット	5	1	1	20
青森県	III	八戸階上	19	八戸市種差	1976.5.9	2008.6.5	2011.5.31	2014.7.12	ポケット	5	1	1	20
青森県	III	八戸階上	20	八戸市大渡	1976.5.9	2008.6.5	2011.5.31	2014.7.12	ポケット	5	1	4	20
青森県	III	八戸階上	21	階上町追越	1975.10.12	2008.6.5	2011.5.31	2014.7.12	ポケット	5	1	1	20

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	現在のタイプ	1970-2000'	2000-2011	2011-2014	勾配1/n
岩手県	I	久慈	1	種市町大谷地	1976.5.8	2002.4.23	2011.6.6	2014.7.12	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	2	種市町平内	1976.5.9	2002.4.23	2011.6.6	2014.7.12	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	3	種市町種市漁港	1976.5.8	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.12	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	4	種市町土釜	1976.5.9	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.12	ポケット	1	1	1	10
岩手県	I	久慈	5	種市町八木漁港	1975.10.17	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	I	久慈	6	種市町小子内	1977.9.25	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
岩手県	I	久慈	7	種市町有家	1977.9.28	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	I	久慈	8	種市町有家	1977.9.28	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	9	久慈市北侍浜	1977.9.25	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	10	久慈市南侍浜	1977.9.28	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	11	久慈市南侍浜	1977.9.28	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	12	久慈市南侍浜	1977.9.28	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	13	久慈市麦生	1977.9.28	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	14	久慈市麦生	1977.9.28	2006.10.15	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	15	久慈市久慈湾	1977.9.28	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	16	久慈市備蓄基地	1977.9.28	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	I	久慈	17	久慈市久慈川	1977.9.25	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	2	10
岩手県	I	久慈	18	久慈市久慈港	1977.9.25	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	2	1	10
岩手県	I	久慈	19	久慈市小袖	1977.9.25	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	20	久慈市小袖	1977.9.25	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	21	久慈市小袖	1977.9.25	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	I	久慈	22	野田村中浜	1977.9.24	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	7
岩手県	I	久慈	23	野田村十府ヶ浦	1977.9.24	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	1	3	2	7
岩手県	I	久慈	24	野田村玉川	1977.9.23	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	25	野田村下安家	1977.9.23	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	I	久慈	26	普代村堀内	1977.9.23	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	I	久慈	27	普代村堀内	1977.9.23	2006.10.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	I	久慈	28	普代村	1977.9.23	2006.10.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	I	久慈	29	普代村普代川	1977.9.23	2006.10.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	3	2	2	10
岩手県	I	久慈	30	普代村太田名部	1977.9.24	2006.10.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	I	久慈	31	普代村	1977.9.24	2006.10.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	I	久慈	32	普代村黒崎	1977.9.24	2006.10.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	II	宮古	33	田野畑村	1977.10.22	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
岩手県	II	宮古	34	田野畑村	1977.10.22	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	II	宮古	35	田野畑村弁天崎	1977.10.22	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	36	田野畑村明戸	1977.11.4	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	3	2	10
岩手県	II	宮古	37	田野畑村羅賀	1977.11.4	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	II	宮古	38	田野畑村平井賀	1977.11.4	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	39	田野畑村	1977.11.4	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	40	田野畑村島越	1977.11.4	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	II	宮古	41	田野畑村切牛	1977.10.22	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	42	田野畑村切牛	1977.10.22	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	43	岩泉町大牛内	1977.10.22	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	44	岩泉町	1977.11.13	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	45	岩泉町小本港	1977.11.13	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	2	2	10
岩手県	II	宮古	46	岩泉町茂師	1977.11.13	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	II	宮古	47	岩泉町小本	1977.11.13	2009.4.5	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	II	宮古	48	宮古市	1977.11.13	2009.4.5	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	II	宮古	49	宮古市	1977.11.13	2009.4.5	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	50	宮古市青野滝	1977.10.24	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	51	宮古市乙部野	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	52	宮古市真崎	1977.10.24	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	53	宮古市真崎	1977.10.24	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	54	宮古市真崎	1977.10.24	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	55	宮古市	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	56	宮古市田老	1977.10.22	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	II	宮古	57	宮古市	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	現在のタイプ	1970-2000'	2000-2011	2011-2014	勾配1/n
岩手県	Ⅱ	宮古	58	宮古市	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	59	宮古市	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	60	宮古市松月	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	61	宮古市	1977.10.22	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	62	宮古市宿	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	63	宮古市	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	64	宮古市日出島	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	65	宮古市大沢	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	66	宮古市	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	67	宮古市浄土ヶ浜	1977.10.21	2000.11.4	2011.7.17	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	68	宮古市宮古港	1977.10.22	2000.11.4	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	69	宮古市宮古港	1977.10.22	2000.11.4	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	70	宮古市宮古港	1977.10.22	2001.5.12	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	71	宮古市宮古港	1977.10.28	2001.5.12	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	72	宮古市津軽石川	1977.10.28	2001.5.12	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	5	2	2	20
岩手県	Ⅱ	宮古	73	宮古市堀内	1977.10.22	2000.11.4	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	74	宮古市堀内	1977.10.22	2000.11.4	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	75	宮古市白浜	1977.10.22	2000.11.4	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	76	宮古市立浜	1977.10.21	2001.10.24	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	77	宮古市重茂	1977.10.21	2001.10.24	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	78	宮古市荒巻	1977.10.22	2001.10.24	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	79	宮古市音部	1977.10.22	2001.10.24	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	80	宮古市里	1977.10.22	2001.10.24	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	81	宮古市	1977.10.28	2001.10.24	2011.6.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	82	宮古市姉吉	1977.10.28	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	83	宮古市千鶏	1977.10.22	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	84	宮古市千鶏	1977.10.22	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	85	宮古市石浜	1977.10.22	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅱ	宮古	86	宮古市川代	1977.9.22	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	87	山田町亀ヶ崎	1977.9.22	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	88	山田町白崎	1977.9.22	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	89	山田町	1977.9.22	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	90	山田町小谷馬	1977.9.22	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	3	2	10
岩手県	Ⅲ	釜石	91	山田町小谷馬	1977.9.22	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	92	山田町	1977.10.21	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	4	1	4	10
岩手県	Ⅲ	釜石	93	山田町	1977.10.21	2001.10.24	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	94	山田町山田港	1977.9.22	2001.5.12	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	95	山田町浦の浜	1977.9.22	2000.11.4	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	3	2	10
岩手県	Ⅲ	釜石	96	山田町船越	1977.9.22	2000.11.4	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	3	3	2	10
岩手県	Ⅲ	釜石	97	山田町船越	1977.9.22	2000.11.4	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	98	山田町	1977.9.22	2000.11.4	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	159	大槌町波板	1977.10.21	2004.12.17	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	3	4	10
岩手県	Ⅲ	釜石	99	大槌町波板	1977.10.21	2004.12.17	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
岩手県	Ⅲ	釜石	100	大槌町吉里吉里	1977.10.21	2004.12.17	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	5	3	2	10
岩手県	Ⅲ	釜石	101	大槌町	1977.10.21	2004.12.17	2011.6.20	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	102	釜石市根浜	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	3	3	10
岩手県	Ⅲ	釜石	103	釜石市両石	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	104	釜石市両石	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	105	釜石市両石	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	106	釜石市両石	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	107	釜石市	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	108	釜石市	1977.10.21	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	109	釜石市箱崎白浜	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	110	釜石市箱崎	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	111	釜石市箱崎	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	112	釜石市箱崎	1977.9.28	2004.12.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	113	釜石市	1977.9.28	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	現在のタイプ	1970-2000'	2000-2011	2011-2014	勾配1/n
岩手県	Ⅲ	釜石	114	釜石市泉	1977.9.28	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	115	釜石市平田	1977.11.12	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	116	釜石市平田	1977.9.28	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	117	釜石市	1977.9.28	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	118	釜石市佐須	1977.9.28	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	119	釜石市花露辺	1977.9.28	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅲ	釜石	120	釜石市本郷	1977.9.28	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	4	10
岩手県	Ⅲ	釜石	121	釜石市唐丹	1977.9.28	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
岩手県	Ⅲ	釜石	122	釜石市荒川	1977.9.28	2002.11.7	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	3	2	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	123	大船渡市吉浜	1977.10.18	2002.10.2	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	124	大船渡市吉浜	1977.10.13	2002.10.2	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	3	3	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	125	大船渡市越喜来	1977.11.12	2002.6.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	3	3	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	126	大船渡市館	1977.11.12	2002.6.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	127	大船渡市甫嶺	1977.10.18	2002.6.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	128	大船渡市崎浜	1977.11.12	2002.6.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	129	大船渡市小石浜	1977.10.18	2002.6.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	130	大船渡市綾里	1977.10.13	2002.6.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	131	大船渡市綾里	1977.10.13	2002.6.17	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	132	大船渡市合足	1977.11.13	2002.6.17	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	133	大船渡市	1977.11.13	2002.6.17	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	134	大船渡市	1977.10.13	2002.6.17	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	135	大船渡市尾崎	1977.11.13	2002.6.17	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	136	大船渡市石浜	1977.11.13	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	137	大船渡市	1977.10.21	2002.6.17	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	138	大船渡市	1977.10.21	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	140	大船渡市基石	1977.10.21	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	141	大船渡市西館	1977.10.21	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	142	大船渡市門之浜	1977.10.21	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	143	大船渡市門之浜	1977.10.21	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	144	大船渡市門之浜	1977.10.21	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	145	陸前高田市只出	1977.10.21	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	3	2	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	146	陸前高田市大野	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	3	3	20
岩手県	Ⅳ	大船渡	147	陸前高田市黒崎	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	148	陸前高田市黒崎	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	149	陸前高田市岩倉	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	150	陸前高田市	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	151	陸前高田市広田	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	152	陸前高田市集	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	153	陸前高田市広田	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	154	陸前高田市広田	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	155	陸前高田市	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	156	陸前高田市	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	157	陸前高田市	1977.10.13	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
岩手県	Ⅳ	大船渡	158	陸前高田市高田松原	1977.10.13	2005.5.20	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	3	2	10

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	タイプ	1970-2000'	2000-2011	2011-2014	勾配1/n
宮城県	I	気仙沼	1	気仙沼市	1977.10.21	2005.5.20	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	2	気仙沼市岩井沢	1977.10.21	2005.5.20	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	3	気仙沼市	1977.10.21	2005.5.20	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	4	気仙沼市	1977.10.22	2005.5.20	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	5	気仙沼市	1977.11.13	2001.11.15	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	6	気仙沼市高石浜	1977.11.13	2001.11.15	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	7	気仙沼市高石浜	1977.11.13	2001.11.15	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	8	気仙沼市	1977.11.13	2001.11.15	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	9	気仙沼市馬場	1977.9.28	2001.11.15	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	10	気仙沼市小長根	1977.10.24	2001.11.15	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	11	気仙沼市欠浜	1977.10.24	2001.11.15	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	気仙沼	12	気仙沼市津本	1977.10.18	2001.11.15	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	13	気仙沼市松圃	1977.10.18	2001.11.15	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	14	気仙沼市西舞根	1977.9.28	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	15	気仙沼市大島	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	16	気仙沼市大島十八鳴浜	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	17	気仙沼市大島田中浜	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	1	2	2	20
宮城県	I	気仙沼	18	気仙沼市大島小田の浜	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	2	2	20
宮城県	I	気仙沼	19	気仙沼市大島中山	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	20	気仙沼市大島三作浜	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	21	気仙沼市大島横沼	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	22	気仙沼市大島駒形	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	23	気仙沼市大島大向	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	24	気仙沼市松崎尾崎	1977.10.18	2001.11.15	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	3	2	10
宮城県	I	気仙沼	25	気仙沼市明戸	1977.10.18	2001.5.2	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	1	2	4	10
宮城県	I	気仙沼	26	気仙沼市小伊勢浜	1977.10.18	2001.5.2	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	3	3	10
宮城県	I	気仙沼	27	気仙沼市大谷	1977.11.13	2001.5.2	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	1	2	3	10
宮城県	I	気仙沼	28	気仙沼市田の沢	1977.11.13	2001.5.2	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	29	気仙沼市	1977.11.13	2001.5.2	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	30	気仙沼市黄金沢	1977.11.13	2001.5.2	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	31	気仙沼市	1977.10.18	2001.5.2	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	32	気仙沼市赤崎	1977.10.18	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	I	気仙沼	33	気仙沼市赤崎	1977.10.13	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	3	3	20
宮城県	I	気仙沼	34	気仙沼市小浜	1977.10.13	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	35	南三陸町	1977.9.28	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
宮城県	II	志津川	36	南三陸町名足	1977.9.28	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	II	志津川	37	南三陸町長須賀	1977.9.28	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	2	2	15
宮城県	II	志津川	38	南三陸町	1977.9.28	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	II	志津川	39	南三陸町	1977.9.24	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	40	南三陸町	1977.9.24	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	41	南三陸町袖浜	1977.9.24	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	42	南三陸町	1975.9.12	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	II	志津川	43	南三陸町滝浜	1975.9.12	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	44	南三陸町長清水	1975.9.12	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	II	志津川	45	南三陸町	1975.9.12	2001.5.2	2011.6.7	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	46	石巻市十三浜	1975.9.12	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	47	石巻市白浜	1975.11.25	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	2	2	15
宮城県	II	志津川	48	石巻市長面	1975.9.11	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	3	3	20
宮城県	II	志津川	49	石巻市尾崎	1975.9.11	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	2	2	15
宮城県	II	志津川	50	石巻市杉の浜	1975.9.12	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
宮城県	II	志津川	51	石巻市桑浜	1975.9.11	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	52	女川町御前浜	1975.9.24	2009.4.5	2011.6.5	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	53	女川町出島	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.5	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
宮城県	II	志津川	54	女川町尾浦	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.5	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	55	女川町竹浦	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.5	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	II	志津川	56	女川町女川港	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.5	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	II	志津川	57	女川町大石原浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	タイプ	1970-2000'	2000-2011	2011-2014	勾配1/n
宮城県	Ⅱ	志津川	58	女川町野々浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	Ⅱ	志津川	59	女川町	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅱ	志津川	60	女川町夏浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅱ	志津川	61	女川町塚浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅱ	志津川	62	女川町	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅱ	志津川	63	女川町女川原発	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	4	1	1	15
宮城県	Ⅱ	志津川	64	女川町	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	65	石巻市前網浜	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	66	石巻市	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	67	石巻市大谷川浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	3	2	15
宮城県	Ⅲ	牡鹿	68	石巻市谷川浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	3	2	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	69	石巻市祝浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	70	石巻市泊	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	71	石巻市鮎川浜	1975.9.11	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	72	石巻市	1975.9.11	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	73	石巻市	1975.9.11	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	74	石巻市黒崎	1975.9.11	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	75	石巻市	1975.9.11	2001.5.2	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	76	石巻市十八成	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	2	2	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	77	石巻市白浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	78	石巻市	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	79	石巻市表浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	80	石巻市小淵浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	81	石巻市大原浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	82	石巻市網地島長渡浜	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	83	石巻市網地島	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	84	石巻市網地島	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	85	石巻市網地島白浜	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	1	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	86	石巻市網地島池浜	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	87	石巻市田代島田代浜	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	88	石巻市田代島	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	89	石巻市清水田浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	90	石巻市小網倉浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	91	石巻市	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	92	石巻市鹿立屋敷	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	93	石巻市牧浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	94	石巻市牧浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	95	石巻市荻浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	96	石巻市月浦	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	97	石巻市蛤浜	1975.9.11	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	98	石巻市韭崎	1975.9.11	2009.4.5	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	99	石巻市渡波	1975.9.11	2009.4.5	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	100	石巻市渡波	1975.9.12	2009.4.5	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	Ⅲ	牡鹿	101	石巻市万石浦	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	15
宮城県	Ⅲ	牡鹿	102	石巻市万石浦	1975.9.12	2009.4.5	2011.6.6	2014.7.22	ポケット	5	1	1	15
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	103	石巻市長浜	1975.9.12	2009.4.5	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	1	1	1	10
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	104	石巻市石巻漁港	1975.9.12	2009.4.5	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	105	石巻市石巻港	1975.9.12	2009.4.5	2011.5.19	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	106	石巻市石巻港	1975.11.26	2009.4.5	2011.5.18	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	107	東松島市矢本	1975.11.4	2009.4.5	2011.5.18	2014.7.22	ポケット	2	2	2	15
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	108	東松島市野蒜	1975.11.4	2004.7.3	2011.5.18	2014.7.22	ポケット	5	2	4	25
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	109	松島町	1975.11.4	2002.9.21	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	110	松島町	1975.11.4	2002.9.21	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	111	東松島市宮戸島	1975.11.1	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	112	東松島市宮戸島	1975.11.1	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	113	東松島市宮戸島室浜	1975.11.1	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	Ⅳ	石巻塩釜	114	東松島市宮戸島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	タイプ	1970-2000'	2000-2011	2011-2014	勾配1/n
宮城県	IV	石巻塩釜	115	東松島市宮戸島大浜	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	1	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	116	東松島市宮戸島月浜	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	117	東松島市宮戸島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	118	東松島市宮戸島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	119	東松島市宮戸島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	3	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	120	東松島市宮戸島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	121	東松島市宮戸島大目軽	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	122	塩竈市寒風沢島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	2	2	20
宮城県	IV	石巻塩釜	123	塩竈市寒風沢島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	124	塩竈市野々島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	125	塩竈市野々島吹越	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	126	塩竈市桂島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	127	塩竈市桂島	1975.9.11	2004.7.3	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	128	松島町大浜	1975.11.4	2002.9.21	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	129	松島町	1975.11.4	2002.9.21	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	130	七ヶ浜町吉田浜	1975.9.11	2002.9.21	2011.5.23	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	131	七ヶ浜町菖蒲田浜	1975.9.11	2002.9.21	2011.5.25	2014.7.22	ポケット	5	2	2	20
宮城県	IV	石巻塩釜	132	七ヶ浜町菖蒲田浜	1975.9.11	2002.9.21	2011.5.25	2014.7.22	ポケット	5	3	2	20
宮城県	IV	石巻塩釜	133	七ヶ浜町松ヶ浜	1975.9.11	2002.9.21	2011.5.25	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	IV	石巻塩釜	134	七ヶ浜町湊浜	1975.9.11	2002.9.21	2011.5.25	2014.7.22	ポケット	5	1	1	20
宮城県	V	石巻塩釜	135	仙台市蒲生	1975.9.25	2002.9.21	2011.5.26	2014.7.22	沿岸	1	3	2	20
宮城県	V	仙台湾南	136	仙台市荒浜	1975.11.12	2002.9.21	2011.5.26	2014.7.22	沿岸	5	1	3	20
宮城県	V	仙台湾南	137	名取市・岩沼市	1975.11.10	2006.4.28	2011.5.25	2014.7.22	沿岸	5	3	2	20
宮城県	V	仙台湾南	138	亶理町荒浜	1975.9.12	2006.4.28	2011.5.25	2014.7.22	沿岸	1	3	2	20
宮城県	V	仙台湾南	139	亶理町吉田	1975.9.12	2006.10.4	2011.5.24	2014.7.22	沿岸	5	1	1	20
宮城県	V	仙台湾南	140	山元町中浜	1975.9.12	2006.10.4	2011.5.24	2014.7.22	沿岸	2	3	2	10

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	タイプ	1970-2000'	2000-2011	2011-2014	勾配1/n
福島県	I	相馬	1	新地町釣師浜	1975.11.17	2004.12.17	2011.5.24	2014.7.22	沿岸	2	3	2	10
福島県	I	相馬	2	新地町	1975.11.17	2004.12.17	2011.5.24	2014.7.22	沿岸	5	2	2	10
福島県	I	相馬	3	新地町	1975.11.17	2004.12.17	2011.5.24	2014.7.22	沿岸	4	1	1	10
福島県	I	相馬	4	新地町相馬港	1975.9.12	2004.12.17	2011.5.24	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
福島県	I	相馬	5	相馬市相馬港	1975.9.12	2004.12.17	2011.5.24	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
福島県	I	相馬	6	新地町原釜尾浜	1975.9.12	2004.12.17	2011.5.24	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	I	相馬	7	相馬市相馬港	1975.9.12	2004.12.17	2011.5.24	2014.7.22	沿岸	4	2	2	10
福島県	I	相馬	8	相馬市大浜大洲	1975.9.12	2004.12.17	2011.5.20	2014.7.22	沿岸	3	3	2	10
福島県	I	相馬	9	相馬市茶屋ヶ岬	1975.9.12	2004.12.17	2011.6.9	2014.7.22	沿岸	5	1	1	10
福島県	II	相双	10	相馬市古磯部	1975.9.12	2004.12.17	2011.6.9	2014.7.22	ポケット	5	3	3	10
福島県	II	相双	11	相馬市蒲庭	1975.9.12	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	II	相双	12	相馬市石田浜	1975.9.12	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	II	相双	13	相馬市烏崎	1975.10.21	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	4	2	2	10
福島県	II	相双	14	南相馬市北泉	1975.10.21	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	1	2	2	10
福島県	II	相双	15	南相馬市渋佐	1975.10.18	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	II	相双	16	南相馬市小浜	1975.10.21	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	3	3	2	10
福島県	II	相双	17	南相馬市村上	1975.10.21	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	II	相双	18	南相馬市角部内	1975.10.21	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	II	相双	19	南相馬市浦尻	1975.11.3	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	3	3	2	10
福島県	II	相双	20	浪江町棚塩	1975.11.3	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	II	相双	21	浪江町棚塩	1975.11.3	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	II	相双	22	浪江町請戸	1975.11.3	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	4	3	2	20
福島県	II	相双	44	双葉町郡山前田	1975.11.3	2004.12.18	2012.4.13	2014.7.22	ポケット	5	2	2	20
福島県	II	相双	23	大熊町熊川	1975.11.29	2004.12.17	2012.4.12	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
福島県	II	相双	24	楢葉町井出	1975.11.3	2004.12.17	2012.4.10	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	II	相双	25	楢葉町木戸	1975.11.3	2004.12.17	2012.4.10	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	II	相双	26	広野町浅見	1975.12.3	2004.12.17	2012.4.10	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	III	いわき	27	いわき市末続	1975.10.21	2004.12.17	2012.4.10	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	III	いわき	28	いわき市金ヶ沢	1975.10.21	2004.12.17	2012.4.10	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
福島県	III	いわき	29	いわき市久ノ浜港	1975.10.21	2004.12.17	2012.4.10	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
福島県	III	いわき	30	いわき市久ノ浜	1975.12.2	2004.12.17	2012.4.10	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
福島県	III	いわき	31	いわき市四倉	1975.11.12	2004.12.17	2011.11.2	2014.7.22	沿岸	1	2	2	30
福島県	III	いわき	32	いわき市仁井田	1975.11.12	2004.12.17	2011.11.2	2014.7.22	沿岸	3	2	2	10
福島県	III	いわき	33	いわき市新舞子	1975.11.12	2004.12.17	2011.10.26	2014.7.22	沿岸	3	2	2	10
福島県	III	いわき	34	いわき市薄磯	1975.11.12	2004.12.17	2011.10.26	2014.7.22	ポケット	5	2	4	50
福島県	III	いわき	35	いわき市豊間	1975.11.3	2004.12.17	2011.10.26	2014.7.22	ポケット	3	3	2	50
福島県	III	いわき	36	いわき市永崎	1975.10.17	2004.12.17	2011.10.26	2014.7.22	ポケット	3	2	2	50
福島県	III	いわき	37	いわき市三崎	1975.10.17	2004.12.17	2011.10.26	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
福島県	III	いわき	38	いわき市小名浜港東	1975.10.17	2004.12.17	2011.10.26	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
福島県	III	いわき	39	いわき市小名浜港大畑	1975.10.9	2008.6.13	2011.10.27	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
福島県	III	いわき	40	いわき市小浜	1975.11.12	2008.6.13	2011.10.27	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
福島県	III	いわき	41	いわき市岩間佐糠	1975.11.12	2008.6.13	2011.10.27	2014.7.22	沿岸	5	3	3	10
福島県	III	いわき	42	いわき市須賀	1975.10.6	2008.6.13	2011.10.27	2014.7.22	沿岸	3	2	2	10
福島県	III	いわき	43	いわき市勿来	1975.10.6	2008.6.13	2011.10.27	2014.7.22	沿岸	1	1	1	30

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	タイプ	1970'-2000'	2000'-2011	2011-2014	勾配1/n
茨城県	I	北茨城	1	北茨城市五浦	1975.11.3	2004.12.17	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
茨城県	I	北茨城	2	北茨城市大津	1975.10.22	2001.4.23	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	1	1	1	30
茨城県	I	北茨城	3	高萩市高萩	1975.11.3	2002.10.2	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
茨城県	I	北茨城	4	高萩市川尻	1975.10.6	2002.10.2	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	2	2	10
茨城県	II	日立	5	日立市	1975.1.15	2002.10.2	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
茨城県	II	日立	6	日立市	1975.1.15	2002.10.2	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
茨城県	II	日立	7	日立市	1975.1.15	2002.10.2	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
茨城県	II	日立	8	日立市	1975.1.15	2002.10.2	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
茨城県	II	日立	9	日立市	1975.1.21	2002.10.2	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
茨城県	II	日立	10	日立市	1975.1.21	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
茨城県	II	日立	11	日立市	1975.1.21	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
茨城県	II	日立	12	日立市	1975.1.21	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
茨城県	II	日立	13	日立市河原子	1975.1.21	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
茨城県	II	日立	14	日立市	1975.1.10	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	3	1	1	10
茨城県	II	日立	15	日立市	1975.1.10	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	5	1	1	10
茨城県	II	日立	16	東海村久慈	1975.1.10	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	1	1	1	10
茨城県	II	日立	17	東海村常陸那珂	1975.1.11	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	1	1	1	10
茨城県	II	日立	18	ひたちなか市常陸那珂	1975.1.13	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	4	1	1	10
茨城県	II	日立	19	ひたちなか市阿字ヶ浦	1974.12.31	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	ポケット	1	1	4	10
茨城県	III	鹿島	20	大洗町大洗	1975.1.31	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	沿岸	3	1	1	10
茨城県	III	鹿島	21	大洗町サンビーチ	1975.1.31	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	沿岸	1	2	2	50
茨城県	III	鹿島	22	大洗町	1975.1.13	2007.1.11	2011.3.12	2014.7.22	沿岸	2	1	1	30
茨城県	III	鹿島	23	旭村上釜	1975.1.31	2007.1.11	2011.3.27	2014.7.22	沿岸	2	1	1	30
茨城県	III	鹿島	24	大洋村・鹿嶋市	1975.1.15	2007.1.11	2011.3.27	2014.7.22	沿岸	2	1	1	30
茨城県	III	鹿島	25	鹿嶋市鹿島港北	1975.1.23	2007.1.11	2011.3.27	2014.7.22	沿岸	1	1	1	30
茨城県	III	鹿島	26	鹿嶋市鹿島港中央	1975.1.23	2007.1.11	2011.3.27	2014.7.8	沿岸	4	1	1	30
茨城県	III	鹿島	27	神栖市神栖	1975.1.3	2002.3.13	2011.3.27	2014.7.8	沿岸	5	1	1	30

都道府県	ゾーン	ゾーン名	海岸	地区名	1970'	2000'	2011	2014	タイプ	1970'-2000'	2000'-2011	2000'-2011	勾配1/n
千葉県	I	九十九里浜	1	君ヶ浜	1975.1.11	2006.12.13	2012.2.21	2014.7.8	ポケット	5	1	1	10
千葉県	I	九十九里浜	2	西明浦	1975.1.11	2006.12.13	2012.2.21	2014.7.8	ポケット	5	1	1	10
千葉県	I	九十九里浜	3	外川	1975.1.11	2006.12.13	2012.2.21	2014.7.8	ポケット	4	1	1	10
千葉県	I	九十九里浜	3-1	飯岡漁港	1975.1.11	2002.3.13	2012.2.21	2014.7.8	沿岸	2	2	2	10
千葉県	I	九十九里浜	4	飯岡	1975.2.11	2010.1.16	2012.2.21	2014.7.8	沿岸	1	2	2	30
千葉県	I	九十九里浜	5	北九十九里浜	1975.1.6	2007.1.11	2012.2.11	2014.8.2	沿岸	2	1	4	30
千葉県	I	九十九里浜	6	南九十九里浜	1975.1.12	2004.11.28	2012.2.11	2014.8.2	沿岸	2	1	4	20~50

資料4 重点地区調査 希少種・確認種一覽

希少種一覧(重点地区調査)

科名	種名		調査地区							重要種の選定基準					
	和名	学名	岩手県			宮城県				I	II	III	IV	V	VI
			織笠川河口	北上川河口	蒲生	井土浦	広浦南	松川浦							
イラクサ	エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>		○											
タデ	シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>		○								C			
アカザ	ハマアカザ	<i>Atriplex subcordata</i>	○		○										
	ハママツナ	<i>Suaeda maritima</i>	○		●								NT		A
マツモ	マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i>		○											B
ユキノシタ	タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>		○							NT	B			B
ハラ	シヤリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>				○									B
	ハマナス	<i>Rosa rugosa</i>			●										B
マメ	センダイハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i>				●									VU
ミノハコベ	ミノハコベ	<i>Elatine triandra var. pedicellata</i>	○												C
アリノトウグサ	ホザキアサマ	<i>Myriophyllum spicatum</i>		○			○								B
セリ	ハマボウフウ	<i>Glehnia littoralis</i>			○		○					B			B
サクラソウ	ウミミドリ	<i>Glaux maritima var. obtusifolia</i>	●									A	CR+EN		A
モクセイ	ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>		○											C
ミツガシロ	ガガブタ	<i>Nymphoides indica</i>		●									NT		EX+EW
ヒルムシロ	リュウノヒゲモ	<i>Potamogeton pectinatus</i>		●								B	CR+EN		EX+EW
ミスアオイ	カワツルモ	<i>Ruppia rostellata</i>			●							A	VU		A
イネ	ミスアオイ	<i>Monochoria korsakowii</i>		●								A			B
	アイアシ	<i>Phacelurus latifolius</i>		○				●							C
ミクリ	ミクリ	<i>Sparanium erectum ssp. stoloniferum</i>		●				●					NT		N
カヤツリグサ	ジョウロウスゲ	<i>Carex capricornis</i>		●									VU		CR+EN
	オオクダ	<i>Carex rugulosa</i>		●				●							B
	アオガヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>		○				○						C	C
	イガガヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i>		○				○							C
	マツカサススキ	<i>Scirpus mitsukurianus</i>		○				○						C	B
18科		25種	5種	10種	11種	4種	5種	7種	0種	0種	8種	10種	11種	22種	

1) ●:選定基準に該当する重要種。 ▲:確認地点においては重要種ではないが、その他の県では重要種となる種。

2) 選定基準について

- I:「文化財保護法」(昭和26年、法律第214号)における特別天然記念物、天然記念物
- II:「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号)における国内希少野生動物植物種
- III:「環境省報道発表資料 第4次レッドリストの公表について」(平成24年、環境省)
- IV:「レッドリストの改訂について」(平成25年、岩手県)
- V:「宮城県レッドリストの公表について」(平成25年、宮城県)
- VI:「レッドデータブックふくしまー福島県の絶滅のおそれのある野生生物ー」
- EX+EW:絶滅 A:絶滅危惧Ⅰ類 B:絶滅危惧Ⅱ類 C:準絶滅危惧 N:注意

確認種一覧

(重点地区調査・植物)

分類群	科名	種名		調査地区						備考	
				岩手県		宮城県					
				和名	学名	織笠川河口	北上川河口	蒲生	井土浦		広浦南
シダ植物門	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○	○	○	○	○		
		イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>	○						○	
	ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>							○	
	オシダ	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>						○	○	
		ツヤマシイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i>								○
	ヒメシダ	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	○							
メシダ	シケシダ	<i>Deparia japonica</i>								○	
	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	○								
	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis var. interrupta</i>	○	○							
	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	○		○	○				○	
種子植物門 裸子植物亜門	アイグロマツ	<i>Pinus x densi-thunbergii</i>				○				○	
	クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>				○	○			○	
	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	○							○	
種子植物門 被子植物亜門 双子葉植物綱 離弁花亜綱	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	○	○					○	
	ヤナギ	バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	○					○		
		カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>	○							
		ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>	○							
		イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	○					○		
		シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>			○			○		
		オオタチヤナギ	<i>Salix pierotii</i>		○						
		オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>	○	○	○			○		
		タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>			○					
		キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i>	○							
		カバノキ	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta var. sibirica</i>	○						
	ハンノキ		<i>Alnus japonica</i>						○		
	アカシデ		<i>Carpinus laxiflora</i>	○							
	イヌシデ		<i>Carpinus tshonoskii</i>	○							
	ブナ	ツノハンバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	○							
クヌギ		<i>Quercus acutissima</i>		○							
ミズナラ		<i>Quercus mongolica ssp. crispula</i>	○								
ニレ	コナラ	<i>Quercus serrata</i>		○	○	○					
	エノキ	<i>Celtis sinensis var. japonica</i>			○					○	
	アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>				○					
クワ	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	○	○						
	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>				○					
	コウゾ	<i>Broussonetia kazinoki x B. papyrifera</i>		○							
	カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	○	○	○	○	○				
	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus var. cordifolius</i>	○	○	○			○	○		
	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	○	○	○	○					
イラクサ	クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i>	○								
	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica var. longispica</i>		○						○	
	クサマオ	<i>Boehmeria nivea ssp. nipononivea</i>	○								
	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	○								
	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>	○								
タデ	ホソバ	<i>Urtica angustifolia</i>		○							
	エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>		○						重要種	
タデ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	○							○	
	ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	○	○						○	
	シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>	○	○						重要種	
	オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	○	○	○	○	○	○	○		
	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	○	○	○			○			
	ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>	○	○							
	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	○	○	○						
	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu var. laxiflora</i>	○	○							
	ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>	○	○							
	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	○	○		○					
	ミノソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	○	○							
	ツルドクダミ	<i>Pleuropterus multiflorus</i>	○							外来種	
	ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>	○							外来種	
	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	○	○	○	○			○		
	イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	○	○		○	○				
	オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	○	○		○	○				
	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>				○	○				
	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	○				○			外来種	
	ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>				○				外来種	
	ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>		○	○	○	○	○	○		
エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○	○		○	○	○		外来種(要)		
ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	○	○	○	○	○		外来種		
ハマミズナ	マツバギク	<i>Lampranthus spectabile</i>				○			外来種		
スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	○	○					○		
ナデシコ	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides var. angustifolium</i>	○		○	○					
	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	○							○	
	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>	○		○					外来種	
	ウシオハナツメクサ	<i>Spergularia bocconii</i>								○	
	ウシオツメクサ	<i>Spergularia marina</i>	○							外来種	
	ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine var. undulata</i>	○		○					○	
	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	○	○						○	
	コハコベ	<i>Stellaria media</i>	○		○					外来種	
	ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	○								
	イヌコハコベ	<i>Stellaria pallida</i>			○					外来種	
	アカザ	ホソバノハマアカザ	<i>Atriplex gmelinii</i>	○			○				○
		ホコガタアカザ	<i>Atriplex hastata</i>	○			○				外来種
ハマアカザ		<i>Atriplex subcordata</i>	○		○	○				重要種	
シロザ		<i>Chenopodium album</i>	○	○	○	○		○	○		
ケアリタソウ		<i>Chenopodium ambrosioides</i>	○	○	○			○		外来種	
ウラジロアカザ		<i>Chenopodium glaucum</i>	○	○	○		○		○	外来種	
オカヒジキ	<i>Salsola komarovii</i>		○						○		
ハママツナ	<i>Suaeda maritima</i>	○		○					○		
ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata var. japonica</i>	○			○					
モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	○								
クスノキ	オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata ssp. membranacea</i>	○								
	タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	○								

確認種一覧

(重点地区調査・植物)

分類群	科名	種名		調査地区						備考	
		和名	学名	岩手県	宮城県						
				織笠川河口	北上川河口	蒲生	井土浦	広浦南	松川浦		
キンポウゲ	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>				○	○		○		
	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	○								
	コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>biternata</i>	○								
	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	○			○			○		
	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>		○							
	タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>		○							
メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>			○						
アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>			○		○				
	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>		○	○	○			○		
ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>						○			
スイレン	ハス	<i>Nelumbo nucifera</i>			○				○		
マツモ	マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i>		○						重要種	
ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○				○		○		
センリョウ	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>	○								
マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>	○								
ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>			○						
オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	○								
	ヒメオトギリ	<i>Hypericum japonicum</i>	○								
	ココバオトギリ	<i>Hypericum perforatum</i> var. <i>angustifolium</i>					○	○		外来種	
ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	○				○				
	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>			○						
	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>					○			外来種	
アブラナ	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>		○						外来種(要)	
	セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>				○	○	○		外来種	
	オニハマダイコン	<i>Cakile edentula</i>				○			○	外来種	
	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	○		○						
	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	○	○							
	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	○	○	○	○			○	外来種	
	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	○	○					○		
	スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>	○	○	○	○	○	○	○		
ベンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>			○						
	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	○	○						外来種	
ユキノシタ	タノアシ	<i>Penthorum chinense</i>			○					重要種	
	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	○								
バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	○					○	○		
	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	○		○	○					
	ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>		○		○			○		
	ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	○								
	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	○								
	ズミ	<i>Malus toringo</i>				○			○		
	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	○								
	オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>		○							
	カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	○		○	○	○	○	○		
	イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>	○								
	ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>				○	○		○		
	ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>				○		○			
	エゾヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>				○					
	カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>				○					
	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>								○	重要種
	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	○	○	○	○	○	○	○		
	ハマナス	<i>Rosa rugosa</i>				○			○	重要種	
	テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>				○	○	○	○		
	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	○								
	ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>	○							○	
モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	○	○								
ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	○				○		○			
エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>	○									
ココメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>	○									
マメ	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>		○	○				○		
	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	○	○	○	○	○	○			
	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	○		○					外来種(要)	
	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	○		○				○		
	ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>								○	
	サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>	○								
	ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	○		○	○	○	○	○		
	コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>			○	○	○	○			
	マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>	○							○	
	ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	○		○	○	○	○	○		
	ハマエンドウ	<i>Lathyrus japonicus</i>		○	○	○	○	○	○		
	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	○								
	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	○		○	○	○		○		
	マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	○			○	○				
	ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>				○	○		○		
	コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>				○	○		○	外来種	
	クズ	<i>Pueraria lobata</i>	○	○	○	○	○	○	○		
	ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>			○	○	○	○		外来種(要)	
	センダイハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i>				○	○			重要種	
	クスマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>			○					外来種	
コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	○						○	外来種		
ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○	○	○	○	○	○	○	外来種		
シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○	○	○	○	○	○	外来種		
ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>	○									
ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>		○	○					○		
クサフジ	<i>Vicia cracca</i>	○									
ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>						○				
カタバミ	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	○		○		○			外来種	
イモカタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>							○		
	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>		○	○	○	○		○		
	ウスアカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>tropaenoloides</i>					○				
	オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	○							外来種	
フウロソウ	ゲンノシヨウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○	○		○					
トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○	○	○				○		
	タクトウダイ	<i>Euphorbia pekinensis</i>								○	
	コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>					○			外来種	
	アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>					○		○		

確認種一覧

(重点地区調査・植物)

分類群	科名	種名		調査地区						備考
		和名	学名	岩手県	宮城県					
				織笠川河口	北上川河口	蒲生	井土浦	広浦南	松川浦	
ミカン	コクサギ	<i>Orixa japonica</i>	○	○						
	イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>			○					
ドクウツギ	ドクウツギ	<i>Coriaria japonica</i>			○	○	○			
ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	○		○	○	○	○		
	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>	○	○	○				○	
カエデ	ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>			○				○	
	ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>	○							
	エンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>marmoratum</i>	○							
ツリフネソウ	アカイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>mayrii</i>	○							
	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>	○							
モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>			○	○	○	○	○	
	ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>			○				○	
ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	○		○			○	○	
	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>	○			○				
	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>			○				○	
	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>	○		○					
	マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>			○		○			
	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	○							
	オオツリバナ	<i>Euonymus planipes</i>							○	
クロウメモドキ	マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	○							
	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>			○					
ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	○	○	○		○	○	○	
	ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>				○			○	
	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>			○		○		○	
	エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>			○		○		○	
ガミ	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>				○		○		
ミソハコベ	ミソハコベ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i>	○						○	重要種
ウリ	ゴキヅル	<i>Actinostemma lobatum</i>		○						
	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>		○						
	スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>				○		○		
ミソハギ	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	○	○	○		○		○	外来種(特)
	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>	○					○	○	
	エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>		○	○					
ヒシ	キカシグサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>	○							
	ヒシ	<i>Trapa japonica</i>		○	○			○		
アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>	○							
	チヨウソウタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>	○	○					○	
	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	○	○	○		○	○	○	外来種(要)
	コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>			○		○	○	○	外来種(要)
	ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>	○						○	外来種
アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>			○			○		
	ホザキノフサモ	<i>Myriophyllum spicatum</i>			○			○		重要種
ミズキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>					○			
	クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>	○							
ウコギ	オカウコギ	<i>Acanthopanax nipponicus</i>							○	
	ウド	<i>Aralia cordata</i>	○	○	○		○			
	タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○	○	○		○		○	
	ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>			○					
セリ	キヅタ	<i>Hedera rhombea</i>			○					
	ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>	○							
	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>							○	
	ハマボウフウ	<i>Glehnia littoralis</i>			○			○	○	重要種
	オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i>	○							
	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>		○			○			
	チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>						○		
セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	○	○	○		○	○	○		
ツツジ	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>		○	○		○		○	
	レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>			○					
	ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>			○					
	ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>			○					
ヤブコウジ	ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>			○					
	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>			○		○			
サクランソウ	ウミドリ	<i>Glaxu maritima</i> var. <i>obtusifolia</i>	○							重要種
	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	○	○						
	ヌマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>					○			
	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	○				○			
エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>						○		
モクセイ	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>	○						○	
	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>	○							
	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>			○		○			
	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	○							
	オオバイボタ	<i>Ligustrum ovalifolium</i>			○				○	
ミツガシワ	ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>			○					重要種
	ガガフタ	<i>Nymphoides indica</i>			○					重要種
アカネ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>		○	○		○			
	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	○	○			○			
ヒルガオ	ホソバノヨツバムグラ	<i>Galium trifidum</i> var. <i>brevipedunculatum</i>	○							
	ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>		○	○		○	○	○	
	アカネ	<i>Rubia argyi</i>	○						○	
ムラサキ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>					○			
	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>	○	○	○		○	○	○	
クマツヅラ	ハマヒルガオ	<i>Calystegia soldanella</i>	○	○	○		○	○	○	
	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	○							外来種
シソ	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>			○		○			
	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	○	○	○		○	○	○	
	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	○							
	アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>							○	外来種
ナス	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	○		○		○			
	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	○	○						
	シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>	○	○						
	ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i>		○						
	コショウハッカ	<i>Mentha x piperita</i>	○				○			外来種
	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>							○	
ナス	イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>	○		○			○	○	
	チリメンジソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>					○			
	イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>							○	
	クコ	<i>Lycium chinense</i>			○					
アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptycanthum</i>	○						○	外来種	

確認種一覧

(重点地区調査・植物)

分類群	科名	種名		調査地区						備考		
				岩手県		宮城県						
		和名	学名	織笠川河口	北上川河口	蒲生	井土浦	広浦南	松川浦			
ゴマノハグサ		ウンラン	<i>Linaria japonica</i>			○	○	○	○			
		ホソバウンラン	<i>Linaria vulgaris</i>	○						外来種		
		ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i>			○						
		アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>						○	外来種		
		アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	○		○			○			
		サキゴケ	<i>Mazus miquelii</i>			○						
		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>				○					
		ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	○				○	○	外来種		
		タイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	○		○			○	外来種		
		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	○			○	○	○	外来種		
		ハエドクソウ		ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i>		○					
				ナガバハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i> f. <i>oblongifolia</i>	○						
		オオハコ		オオハコ	<i>Plantago asiatica</i>	○	○	○	○	○	○	
				トウオオハコ	<i>Plantago japonica</i>	○	○		○	○	○	
				ヘラオオハコ	<i>Plantago lanceolata</i>		○	○	○	○	○	外来種(要)
		スイカズラ		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	○		○	○	○	○	
				ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>		○				○	
ガズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>			○		○		○	○			
オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>			○								
ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>			○								
オミナエシキク		オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	○								
		キッコウハグマ	<i>Ainsliaea apiculata</i>			○						
		ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i>	○		○	○	○		外来種(要)		
		クワモドキ	<i>Ambrosia trifida</i>	○	○	○	○		○	外来種(要)		
		カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>	○		○		○	○			
		ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	○		○	○	○	○			
		シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leophyllus</i>	○								
		ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>	○								
		キダチコンギク	<i>Aster pilosus</i>	○						外来種		
		ホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>		○	○	○	○	○	外来種		
		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○	○	○	○	○	○	外来種(要)		
		コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>	○	○	○	○	○	○	外来種(要)		
		タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>	○	○	○			○			
		ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>						○			
		トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	○	○				○			
		ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>						○			
		オオアザミ		オオアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>	○		○				
タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>				○				○			
アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>								○	外来種(要)		
オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>			○	○	○	○	○	○	外来種(要)		
オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>						○			外来種(特)		
ハルシャギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>								○	外来種		
コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>			○		○				外来種		
ペニバナパロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>							○		外来種		
アメリカカタサブロウ	<i>Eclipta alba</i>				○	○	○		○	外来種		
ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>					○		○	○	外来種		
ヒメムシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>			○	○	○	○	○	○	外来種(要)		
ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>			○					○			
ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>					○	○	○		外来種		
ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>			○	○	○	○	○	○			
チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>			○						外来種		
ククイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>			○						外来種(要)		
ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>							○	○	外来種(要)		
オオヂシバリ		オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>		○	○	○	○	○			
		ハマニガナ	<i>Ixeris repens</i>				○	○	○			
		イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	○								
		カントウヨメナ	<i>Kalimeris pseudoyomena</i>		○		○					
		アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>	○	○	○	○	○	○			
		ヤブタビラコ	<i>Lapsana humilis</i>	○	○	○			○			
		センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	○								
		フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>				○			外来種		
		フキ	<i>Petasites japonicus</i>	○		○			○			
		コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>	○								
		オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>		○					外来種(特)		
		ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>		○							
		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	○	○	○	○	○	○	外来種		
		コメナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>glabrescens</i>				○					
		メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>pubescens</i>	○								
		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○	○	○	○	○	外来種(要)		
		オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>	○	○					外来種(要)		
オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>		○	○	○	○	○	外来種				
ハチジョウナ	<i>Sonchus brachyotus</i>	○	○	○	○	○	○					
ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○	○	○	○	○					
ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	○	○	○	○	○	○	外来種(要)				
オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>			○								
シオザキソウ	<i>Tagetes minuta</i>						○	外来種				
アカミタンポポ	<i>Taraxacum laevigatum</i>				○			外来種(要)				
セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	○	○	○	○	外来種(要)				
イガオナモミ	<i>Xanthium italicum</i>		○	○			○	外来種				
オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>			○			○	外来種(要)				
種子植物門 被子植物亜門 単子葉植物綱	オモダカ	オモダカ	<i>Youngia denticulata</i>	○								
		ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i>		○							
		ミズヒナゲシ	<i>Hydrocleys nymphoides</i>					○		外来種		
		オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>	○	○	○		○	○			
		ヒルムシロ		エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>		○					
				ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>	○	○					
				リュウノヒゲモ	<i>Potamogeton pectinatus</i>		○					
				カワツルモ	<i>Ruppia rostellata</i>	○						
		ユリ		ニラ	<i>Allium tuberosum</i>	○						
				ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	○			○			
				タカサゴユリ	<i>Lilium formosanum</i>						○	外来種
				コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>maximowiczii</i>				○			
				オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>	○		○				
				サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	○		○		○	○	
		ヤマノイモ		ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	○		○	○	○		
				オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	○				○		

確認種一覧

(重点地区調査・植物)

分類群	科名	種名		調査地区						備考
				岩手県		宮城県				
				和名	学名	織笠川河口	北上川河口	蒲生	井土浦	
ミズアオイ	ミズアオイ	<i>Monochoria korsakowii</i>		○						重要種
	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>		○						
アヤメ	ノハナショウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>				○				
	ヒメヒオウギスイセン	<i>Tritonia x crocosmaeflora</i>				○				外来種
イグサ	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	○	○	○	○	○	○	○	
	タチコウガイゼキショウ	<i>Juncus krameri</i>			○			○	○	
	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	○	○	○					
	ヒライ	<i>Juncus yokoscensis</i>	○			○		○		
ツユクサ	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>						○		
	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○	○	○	○	○	○	○	
ホシクサ	イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	○	○	○					
	ヒロハイヌノヒゲ	<i>Eriocaulon robustius</i>	○							
イネ	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>			○				○	
	カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>	○		○	○	○	○	○	
イネ	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>		○	○	○	○	○	○	
イネ	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>						○	○	外来種(要)
	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	○			○		○	○	
イネ	トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>			○					
	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	○							
イネ	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>			○	○	○	○	○	外来種
	スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>			○					
イネ	キツネガヤ	<i>Bromus pauciflorus</i>			○					
	ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	○			○	○	○	○	
イネ	ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>			○	○	○	○	○	外来種
	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	○		○	○	○	○	○	外来種(要)
イネ	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	○	○	○	○	○	○	○	
	アキメシバ	<i>Digitaria violascens</i>	○	○	○	○	○	○	○	
イネ	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	○	○	○	○	○	○	○	
	ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>echinata</i>			○	○	○	○	○	
イネ	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>			○	○	○	○	○	
	ハマニシク	<i>Elymus mollis</i>	○	○	○	○	○	○	○	
イネ	シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>				○	○	○	○	外来種(要)
	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	○		○				○	
イネ	コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>	○	○	○	○			○	外来種
	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	○	○	○	○	○	○	○	外来種(要)
イネ	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>				○	○	○	○	
	チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>			○	○	○	○	○	
イネ	ケカモノハシ	<i>Ischaemum antheophoroides</i>			○			○	○	
	カモノハシ	<i>Ischaemum aristatum</i> var. <i>glaucum</i>			○					
イネ	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	○			○	○	○	○	外来種(要)
	オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	○	○	○	○	○	○	○	
イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	
	ケチチミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	○						○	
イネ	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	○			○	○	○	○	
	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	○	○	○	○	○	○	○	外来種
イネ	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	○		○					
	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>								
イネ	アイアシ	<i>Phacelurus latifolius</i>			○	○	○	○	○	重要種
	クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	○	○	○	○	○	○	○	
イネ	オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>	○							外来種(要)
	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	○	○	○	○	○	○	○	
イネ	ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>	○			○				
	マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>	○							
イネ	アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>	○			○				
	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>							○	
イネ	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	○	○	○				○	外来種
	ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>	○		○			○	○	
イネ	ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	○			○				
	ヌメリグサ	<i>Sacciolepis indica</i> var. <i>oryzeterum</i>			○					
イネ	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	○	○	○	○	○	○	○	
	コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallide-fusca</i>	○					○	○	
イネ	キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>	○	○	○	○	○	○	○	
	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>	○					○	○	
イネ	ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>miserata</i>	○					○	○	
	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>	○			○	○	○	○	外来種
イネ	マコモ	<i>Zizania latifolia</i>			○	○	○	○	○	
	シバ	<i>Zoysia japonica</i>			○	○	○	○	○	
イネ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>					○			
	ウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i>		○	○					
イネ	ウキクサ	<i>Spirodela polyrrhiza</i>		○						
	ミクリ	<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>stoloniferum</i>			○			○		重要種
イネ	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>	○	○	○	○	○	○	○	
	ガマ	<i>Typha latifolia</i>						○	○	
イネ	コガマ	<i>Typha orientalis</i>		○	○	○	○	○	○	
	ハタガヤ	<i>Bulbostylis barbata</i>						○		
イネ	ジョウロウスゲ	<i>Carex capricornis</i>								重要種
	ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i>			○					
イネ	カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>			○				○	
	ヒコクサ	<i>Carex japonica</i>			○	○	○	○	○	
イネ	コウボウムギ	<i>Carex kobomugi</i>			○	○	○	○	○	
	ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>			○					
イネ	アオゴウソ	<i>Carex phacota</i>			○					
	コウボウシバ	<i>Carex pumila</i>	○	○	○	○	○	○	○	
イネ	オオクグ	<i>Carex rugulosa</i>			○	○	○	○	○	重要種
	シオクグ	<i>Carex scabrifolia</i>	○		○	○	○	○	○	
イネ	アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>			○					
	チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>	○			○	○	○	○	
イネ	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>	○			○		○	○	
	タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>	○			○				
イネ	メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>							○	外来種(要)
	ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>	○							
イネ	アゼガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>						○		
	ココメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>				○		○	○	
イネ	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	○			○	○	○	○	
	アオガヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>		○	○	○				重要種
イネ	イガガヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i>			○			○	○	重要種
	カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>	○	○	○			○		
イネ	ミスガヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i>	○	○	○					

確認種一覧

(重点地区調査・植物)

分類群	科名	種名		調査地区						備考
				岩手県		宮城県				
		和名	学名	織笠川河口	北上川河口	蒲生	井土浦	広浦南	松川浦	
		マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>	○	○	○				
		クログワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>	○	○					
		テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i>		○	○				
		ホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i> var. <i>hotarui</i>	○		○				
		マツカサススキ	<i>Scirpus mitsukurianus</i>		○					重要種
		フトイ	<i>Scirpus tabernaemontani</i>	○	○				○	
		カンガレイ	<i>Scirpus triangulatus</i>		○				○	
		サンカウイ	<i>Scirpus triqueter</i>	○	○				○	
		ウキヤガラ	<i>Scirpus vagara</i>	○	○	○		○	○	
	ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>				○			
—	97科	492種		273種	185種	236種	189種	145種	211種	—

1) 種名や配列等は、原則として「植物目録1987」(環境庁、昭和62年)に準拠したが、一部について図鑑等の文献を参考にした。

2) 出典の略号は以下の資料を示す。

- 環目録:「植物目録」(環境庁自然保護局編,1987)
- 平凡草 I:「日本の野生植物 草本 I 単子葉類」(佐竹義輔他,平凡社,1982)
- 平凡草 II:「日本の野生植物 草本 II 離弁花類」(佐竹義輔他,平凡社,1982)
- 平凡草 III:「日本の野生植物 草本 III 合弁花類」(佐竹義輔他,平凡社,1981)
- 平凡木 I:「日本の野生植物 木本 I」(佐竹義輔他,平凡社,1989)
- 保育草 I:「原色日本植物図鑑 草本編 II 離弁花類」(北村四郎他,保育社,1957)
- イネ科図譜:「日本イネ科植物図譜」(長田武正,平凡社,1989)
- 平凡帰化:「日本の帰化植物」(清水建美,平凡社,2003)
- 帰化写真:「日本帰化植物写真図鑑」(清水矩宏ほか,全国農村教育協会,2001)
- 帰化写真2:「日本帰化植物写真図鑑第2巻」(植村修二ほか,全国農村教育協会,2010)
- 外来ハンド:「外来種ハンドブック」(村上興正ほか,日本生態学会,2002)
- 特定外来:特定外来生物法 特定外来生物
- 特定外来:要:特定外来生物法 要注意外来生物

確認種一覧表

重点地区調査（動物）

調査項目	目名	科名	種名	学名	岩手県		宮城県				福島県		希少種選定基準									
					織笠川		北上川		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		①	②	③	④	⑤	⑥
					夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋						
哺乳類	モグラ (食虫)	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>		●	●															
	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>																		
	ネズミ (齧歯)	リス	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>		●																
	ネコ (食肉)	イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides viverrinus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
		イタチ	イタチ	<i>Vulpes vulpes japonica</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	ウシ (偶蹄)	シカ	ホンジカ	<i>Martes melampus melampus</i>																		
			ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Mustela itatsi itatsi</i>			●														
				ホンジカ	<i>Paguma larvata</i>			●														
	-	5	7科	9種		1	5	5	5	1	2	2	2	1	2	0	4	-	-	-	-	
	魚類	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					●	●		●	●								
キンブナ				<i>Carassius auratus langsdorfii</i>																		
ウグイ				<i>Tribolodon hakonensis</i>																		
ドジョウ		ドジョウ	ドジョウ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>																		
			カラドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●		●													DD	
サケ		キュウリウオ	チカ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>																		
			メダカ	<i>Hypomesus japonicus</i>		●																
カサコ		コサ	マコサ	<i>Oryzias latipes</i>			●	●					●	●						VU		
スズキ		サンフィッシュ	カサカ	<i>Platycephalus sp. 2</i>						●												
			タイ	<i>Myoxocephalus stelleri</i>	●	●																
メジナ		ボラ	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>																		
			クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>							●	●										
			メジナ	<i>Girella punctata</i>																		
			ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		●	●						●	●								
			メナダ	<i>Chelon haematocheilus</i>		●	●															
			ハゼ	アゴハゼ	<i>Chaenogobius annularis</i>		●	●	●													
			ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>		●	●															
			ウキゴリ	<i>Gymnogobius sp.</i>		●	●															
			ブリ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
			マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		●	●															
			マサゴハゼ	<i>Pseudogobius masago</i>																		
			ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>																		
			トウヨシノボリ (橙色型)	<i>Rhinogobius kurodaii</i> morphotype "Toshoku"																		
			シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>																		
			ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>		●	●															
チチブ		<i>Tridentiger obscurus</i>																				
カレイ		カレイ	ヌマガレイ	<i>Platichthys stellatus</i>																		
-		6	12科	27種		7	9	5	6	4	5	8	9	3	4	7	4	-	-	-		
昆虫類		カゲロウ	アイトトンボ	モンカゲロウ科の一種	<i>Ephemera sp.</i>																	
				ボソミオツネトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>	●																
				アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>																	
		イトトンボ	イトトンボ	オオアイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>																	
				オオイトトンボ	<i>Sympetma paedisca</i>																	
				セズイトトンボ	<i>Paracerion hieroglyphicum</i>																	
				ムスジイトトンボ	<i>Paracerion sexlineatum</i>																	
	キイトトンボ			<i>Ceragrion melanurum</i>																		
	アジイトトンボ			<i>Ischnura asiatica</i>																		
	アオモンイトトンボ			<i>Ischnura senegalensis</i>																		
	モーランドイトトンボ			<i>Mortonagrion selenion</i>																		
	カワトンボ			カワトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>																	
	ヤンマ			ヤンマ	マダラヤンマ	<i>Aeshna mixta sonoharai</i>																
		オオルリボシヤンマ	<i>Aeshna nigroflava</i>																			
		キンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>																			
		オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>																			
		トンボ	クロヤンマ		<i>Crocothemis servilla marianae</i>																	
		コブキトンボ	<i>Deilella phaon</i>																			
		ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>																			
		シオカトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>																			
		シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>																			
		オシオカトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>																			
		ウスハキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>																			
		コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>																			
		チヨウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>																			
		マツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>																			
		マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>																			
	アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>																				
	ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>																				
	リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>																				
	ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>																		
	シロアリ	シロアリ	ミゾガシラシロアリ科の一種	<i>Rhinotermitidae sp.</i>																		
	カマキリ	カマキリ	コガマキリ	<i>Stattila maculata</i>																		
			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>																		
	ハサミムシ	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	<i>Tenodera sp.</i>																		
			ハマベハサミムシ	<i>Anisoblatta maritima</i>																		
			ヒゲジロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>																		
	バッタ	バッタ	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>																		
			ツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>																		
	キリギリス	キリギリス	アシグロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>																		
			ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>																		
			ササキリ	<i>Conocephalus melaeus</i>																		
			カネササキリ	<i>Conocephalus sp.</i>																		
			ケラ	<i>Eobiana sp.</i>																		
			マツムシ	カンタン	<i>Gryllotalpa orientalis</i>																	
コオロギ			タンボコオロギ	<i>Oecanthus longicauda</i>																		
エンマコオロギ			<i>Modicogryllus siamensis</i>																			
ツツレサセコオロギ			<i>Teleogryllus emma</i>																			
カネタタキ			カネタタキ	<i>Velarifictorus mikado</i>																		
ヒバリモドキ	ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>																				

確認種一覧表

重点地区調査（動物）

調査項目	目名	科名	種名	学名	岩手県		宮城県				福島県		希少種選定基準									
					織笠川		北上川		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		①	②	③	④	⑤	⑥
					夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋						
昆虫類	バッタ	バッタ	ショウリヨウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>																		
			ヤマトマダラバッタ	<i>Epacromius japonicus</i>																		
			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>																		
			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>																		
			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>																		
			ツマクログバッタ	<i>Stethophyma magister</i>																		
			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>																		
			イナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>																		
			オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>																		
			ヒンバッタ	<i>Crietetix japonicus</i>																		
			ハネナガヒンバッタ	<i>Euparattix insularis</i>																		
			Tetrix 属の一種	<i>Tetrix sp.</i>																		
			ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>																		
カメムシ	アオハハゴロモ	アオハハゴロモ	アオハハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>																		
			ハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>																		
			セミ	<i>Cicadetta radiator</i>																		
				<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>																		
				<i>Meimuna opalifera</i>																		
				<i>Oncotympana maculaticollis</i>																		
				<i>Platyleura kaempferi</i>																		
				<i>Tanna japonensis japonensis</i>																		
				<i>Foscarta assimilis</i>																		
				<i>Bothrogonia ferruginea</i>																		
	<i>Cicadella viridis</i>																					
	<i>Pediopsoides juglans</i>																					
	<i>Podulmorus vitticollis</i>																					
	<i>Peirates turpis</i>																					
	<i>Polidius armatissimus</i>																					
	Staccia 属の一種	<i>Staccia sp.</i>																				
	ヤニサンガメ	<i>Velinus nodipes</i>																				
	アマガシラアワフキ	<i>Malacocorisella endoi</i>																				
	<i>Stenotus rubrovittatus</i>																					
	<i>Trigonotylus caelestialium</i>																					
	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>																					
	<i>Leptocoris chinensis</i>																					
	<i>Riptortus clavatus</i>																					
	<i>Homoeocerus dilatatus</i>																					
	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>																					
	<i>Plinactus bicoloripes</i>																					
	<i>Liorhyssus hyalinus</i>																					
	<i>Dimorphopterus pallipes</i>																					
	<i>Nysius plebeius</i>																					
	<i>Dolycoris baccarum</i>																					
	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>																					
	<i>Halymorpha halys</i>																					
	<i>Nezara antennata</i>																					
	<i>Scotinophara horvathi</i>																					
	<i>Aquarius paludum paludum</i>																					
	<i>Gerris latiabdominis</i>																					
	<i>Mesovelia thermalis</i>																					
	<i>Microvelia douglasi</i>																					
	Saldidae 属の一種	<i>Saldidae sp.</i>																				
	<i>Micronecta sedula</i>																					
	Sigara 属の一種	<i>Sigara sp.</i>																				
	Appasus 属の一種	<i>Appasus sp.</i>																				
	<i>Ranatra chinensis</i>																					
	<i>Notonecta triguttata</i>																					
	<i>Distoleon contubernalis</i>																					
	<i>Myrmeleon bore</i>																					
	Chrysopidae 属の一種	<i>Chrysopidae sp.</i>																				
	<i>Panorpa japonica</i>																					
	<i>Monema flavescens</i>																					
	<i>Parasa sinica</i>																					
	<i>Pryeria sinica</i>																					
	<i>Parnara guttata guttata</i>																					
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>																					
	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>																					
	<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>																					
	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>																					
	<i>Curetis acuta paracuta</i>																					
	<i>Everes argiades hellotia</i>																					
	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>																					
	<i>Pseudozizeeria maha argia</i>																					
	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>																					
	<i>Cynthia cardui</i>																					
	<i>Ladoga camilla japonica</i>																					
	<i>Neptis sappho intermedia</i>																					
	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>																					
	<i>Sasakia charonda charonda</i>																					
	<i>Vanessa indica</i>																					
	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>																					
	<i>Papilio machaon hippocrates</i>																					
	<i>Papilio protenor demetrius</i>																					
	<i>Colias erate poliographus</i>																					
	<i>Eurema hecabe</i>																					
	<i>Pieris rapa crucivora</i>																					
	Pieris 属の一種(スジクロチョウ類)	<i>Pieris sp.</i>																				
	<i>Lethe diana diana</i>																					
	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>																					
	<i>Neope niphonica niphonica</i>																					

確認種一覧表

重点地区調査（動物）

調査項目	目名	科名	種名	学名	岩手県		宮城県				福島県		希少種選定基準													
					織笠川		北上川		蒲生		井土浦		広浦南		松川浦		①	②	③	④	⑤	⑥				
					夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋	夏	秋										
昆虫類	チョウ	ツトガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>																						
			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>		●																				
			クロモンキノメイガ	<i>Udea testacea</i>																						
			ツトガ科の一種	Crambidae sp.																						
			シャクガ	ヨモギエダシャク	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>		●																			
			カレハガ	Euthrix 属の一種	<i>Euthrix sp.</i>		●																			
			スズメガ	ベニスズメ	<i>Deilephila elpenor lewisii</i>																					
				ヒメクロホウジャク	<i>Macroglossum bombylans</i>																					
				ウチスズメ	<i>Smerinthus planus planus</i>																					
				セスシスズメ	<i>Theretra oidenlandiae oidenlandiae</i>																					
				ナカログモクメシャチホコ	<i>Furcula furcula sangaiica</i>																					
				セダカシャチホコ	<i>Rabala cristata</i>																					
				アメリカシロヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>																					
				カノコガ	カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>																				
				ドクガ	ドクガ	<i>Artaxa subflava</i>																				
				ヤガ	コマシオキシタバ	<i>Catocala nubila</i>																				
					キシタバ	<i>Catocala patala</i>																				
					ホノバセダカモクメ	<i>Cucullia fraterna</i>																				
					ソメクサガ	<i>Heliothis maritima adaucta</i>																				
					ヤガ科の一種	Noctuidae sp.																				
					アミメリンガ	<i>Sinna extrema</i>		●																		
			ハエ	ガガンボ	ガガンボ	Tipula 属の一種	<i>Tipula sp.</i>																			
					ガガンボ科の一種	Tipulidae sp.																				
カ	Aedes 属の一種	<i>Aedes sp.</i>																								
アブ	アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>																								
ムシヒキアブ	ヒラタムシヒキ	<i>Clinopogon sauteri</i>																								
	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>																								
	Neoitamus 属の一種	<i>Neoitamus sp.</i>																								
	シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>																								
	Stichopogon 属の一種	<i>Stichopogon sp.</i>																								
ハナアブ	ハナアブ	Didea 属の一種			<i>Didea sp.</i>																					
		シマハナアブ			<i>Eristalis cerealis</i>																					
		ナミハナアブ			<i>Eristalis tenax</i>																					
		ヒロクチハエ			ヒロクチハエ科の一種	Platystomatidae sp.																				
		ミギワハエ			ミギワハエ科の一種	Ephydriidae sp.																				
		ナカスヤセハエ			ホシアンナガヤセハエ	<i>Stylocleadius appendiculatus</i>																				
					Stylocleadius 属の一種	<i>Stylocleadius sp.</i>																				
		ヤチハエ			ヒゲナガヤチハエ	<i>Sepedon aenescens</i>																				
		ミハエ			キイロケバカミハエ	<i>Xyphosia punctigera</i>																				
		クロハエ			ミドリキンハエ	<i>Lucilia illustris</i>																				
					ソマクロキンハエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>																				
					Stomorphina 属の一種	<i>Stomorphina sp.</i>																				
					クロハエ科の一種	Calliphoridae sp.																				
		ヤドリハエ			ヤドリハエ	ヤドリハエ	<i>Gymnosoma rotundata</i>																			
			ヤドリハエ科の一種	Tachinidae sp.																						
			オサムシ	Amara 属の一種		<i>Amara sp.</i>																				
			ゴミムシ	Anisodactylus signatus																						
			ドウイロミズギョゴミムシ	<i>Bembidion stenderum</i>																						
			ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops</i>																						
			シデアヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>																						
			ゴルリアトギリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>																						
			コヨソボシゴミムシ	<i>Panagaeus robustus</i>																						
			ヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites aterrimus</i>																					NT	
ヨツモンゴミズギョゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>																									
カワラハンミョウ	<i>Chaetodera laetescripta laetescripta</i>																						EN			
コウワハンミョウ	<i>Cicindela transbaicalica japonensis</i>																						CR-EN			
エリザハンミョウ	<i>Cylindera elisae elisae</i>																									
コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>																									
ゲンゴロウ	ハイイロゲンゴロウ		<i>Eretes griseus</i>																							
	チビゲンゴロウ		<i>Hydroglyphus japonicus</i>																							
	Platambus 属の一種		<i>Platambus sp.</i>																							
	ヒメゲンゴロウ		<i>Rhantus suturalis</i>																							
ガムシ	ガムシ		ケベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>																						
			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>																						
			シデムシ	オオヒラタシデムシ		<i>Eusilpha japonica</i>																				
			ハネカクシ	アオハリアガタハネカクシ		<i>Paederus fuscipes</i>																				
			エゾアリアガタハネカクシ	<i>Paederus parallelus</i>																						
			ウミベアカバハネカクシ	<i>Phucobius simulator</i>																						
		コガネムシ	コガネムシ	コガネムシ	<i>Anomala cuprea</i>																					
				ハンノヒメコガネ	<i>Anomala multistriata</i>																					
				ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>																					
				Anomala 属の一種	<i>Anomala sp.</i>																					
				アカマダラハナムグリ	<i>Anthracoophora rusticola</i>																					
				セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>																					
				コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>																					
				コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>																					
				コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>																					
				シロスジコガネ	<i>Polyphylla albolineata</i>																					
				マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>																					
				シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>																					
				カナブン	<i>Pseudotorynorrhina japonica</i>																					
				コガネムシ科の一種	Scarabaeidae sp.																					
				タマムシ	ヤリナミカタチタマムシ	<i>Trachys vanoi</i>																				
				ホタル	オバホタル	<i>Lucidina biplagiata</i>																				
				テントウムシ	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>																				
	シロホシテントウ			<i>Calvia decemguttata</i>																						
	コノホシテントウ			<i>Coccinella explanata</i>																						
	ナナホシテントウ			<i>Coccinella septempunctata</i>																						
	フタモンクロテントウ			<i>Cryptogonus orbiculus</i>																						
	ホシテントウ			<i>Harmonia axyridis</i>																						
	アカイロテントウ			<i>Rodolia concolor</i>																						
ヒラタムシ	ヒメヒラタムシ	<i>Uleiota arbora</i>																								
テントウムシタマシ	ヨツホシテントウタマシ	<i>Ancylolopus pictus asiaticus</i>																								
オオキョムシ	ヒメオオキョムシ	<i>Episcapha fortunei</i>																								

確認種一覧表

重点地区調査（動物）

調査項目	目名	科名	種名	学名	岩手県		宮城県				福島県		希少種選定基準						
					織笠川	北上川	蒲生	井土浦	広浦南	松川浦	①	②	③	④	⑤	⑥			
底生動物	三岐腸	-	ウスムシ目の一種	<i>Tricladia sp.</i>															
	クラゲ	ミズクラゲ	ミズクラゲ	<i>Aurelia aurita</i>															
	イソギンチャク	タチノマイイソギンチャク	タチノマイイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>															
	ホンウニ	オオバンウニ	キタムラサキウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>															
	キトデ	キトデ	キトデ	<i>Asterias amurensis</i>															
	ヒザラガイ	ハナヒザラガイ	ヒメケハナヒザラガイ	<i>Acanthochitona achates</i>															
	カサガイ	ユキノカサガイ	サラサンロガイ	<i>Collisella radiata</i>															
			コモレビコガモガイ	<i>Lottia tenuisculpta</i>															
			コウダカアオガイ	<i>Notoacmea concinna</i>															
			ユキノカサガイ科の一種																
			ベッコウカサ	<i>Cellana grata</i>															
	古腹足	ニシキウスガイ	イシダミ	<i>Monodonta labio</i>															
			クビレクワツケガイ	<i>Monodonta perplexa</i>															
			タマキビ	<i>Littorina brevicula</i>															
			アフレタマキビ	<i>Nodilittorina exigua</i>															
	新腹足	ムシロガイ	アオモリムシロ	<i>Nassarius fratercula hypolia</i>															
			アツキガイ	<i>Thais clavigera</i>															
			イボニシ																
	ブドウガイ	ブドウガイ	ブドウガイ	<i>Halca japonica</i>															
	盤足	ウミニナ	ボソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>															
			Batillaria 属の一種	<i>Batillaria sp.</i>															
			フトヘナリ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>															
			カワザンショウガイ科の一種	Assimineidae sp.															
	イカイ	イカイ	ボトギスガイ	<i>Musculista senhousia</i>															
			ムラサキイガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>															
			ムラサキイコガイ	<i>Septifer virgatus</i>															
	カキ	イタボカキ	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>															
			イタボカキ科の一種	Ostreidae sp.															
	マルスダレガイ	シオサザナミ	イソシジミ	<i>Nuttallia japonica</i>															
			シジミ	<i>Corbicula japonica</i>															
			Corbicula 属の一種	<i>Corbicula sp.</i>															
			ニッコウガイ	Macridae sp.															
			ニッコウガイ科の一種																
			オキソシジミ	<i>Cyclina sinensis</i>															
			オニアサリ	<i>Protothaca jadoensis</i>															
			アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>															
	ウミタケモドキ	オキナガイ	ソトオリガイ	<i>Laternula marilina</i>															
	有肺	モノアラガイ	モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>															
	基眼	サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>															
			タマシキコガイ	<i>Arenicola brasiliensis</i>															
			ゴカイ	ゴカイ科の一種															
			カンザンコガイ科の一種	Nereididae sp.															
			イワフジツボ	Serpulidae sp.															
			フジツボ	<i>Chthamalus challengerii</i>															
			シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>															
			タテジマフジツボ	<i>Balanus amphitrite</i>															
			Balanus 科の一種	Balanidae sp.															
			チンマフジツボ	<i>Semibalanus cariosus</i>															
	カイエビ	カイエビ	カイエビ	<i>Caenestheriella gifuensis</i>															
	端脚	ハマトビムシ	ハマトビムシ科の一種	Talitridae sp.															
			ワレカラ	Caprellidae 科の一種															
			端脚目の一種(トビムシ類)	Amphipoda sp.															
	ワラジムシ	コツブムシ	コツブムシ科の一種	Sphaeromatidae sp.															
			フナムシ	Ligiidae sp.															
			Neomysis 属の一種	Neomysis sp.															
	アズ	アズ	アズ																
	エビ	アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>															
			イワガニ	<i>Pachygrapsus crassipes</i>															
			エビシヤコ	Crangon 属の一種															
			コツキガニ	<i>Scopimera globosa</i>															
			スナガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>															
			ヤマトオサガニ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>															
			スナガニ科の一種	Ocyropodidae sp.															
			スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>															
			コヒナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>															
			ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>															
			ベンケイガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>															
			アシハラガニ	<i>Helice tridens</i>															
			クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>															
			ホンヤドカリ	Paguridae sp.															
			ムツアリアケガニ	<i>Deiratonotus cristatus</i>															
			モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>															
			ヒライソガニ	<i>Gaetece depressus</i>															
			ケブサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>															
			イソガニ	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>															
			タカノケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus takanoi</i>															

重要種選定基準について

- 『文化財保護法』（法律第214号、昭和25年）
特天：特別天然記念物、天然：天然記念物
- 『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（種の保存法）』（法律第75号、平成4年）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- 『環境省 第4次レッドリスト』（環境省報道発表資料、平成24年）
CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- 『岩手県の希少野生動植物に係るレッドリスト（絶滅のおそれのある野生動物の種のリスト）』（岩手県、平成15年）
A：Aランク、B：Bランク、C：Cランク、D：Dランク、情：情報不足
- 『宮城県の希少な野生動植物—宮城県レッドリスト2013年版—』（宮城県、平成15年）
CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、要：要注目種
- 『レッドデータブックふくしまⅠ、Ⅱ—福島県の絶滅のおそれのある野生動物—』（福島県、平成14年、平成15年）
A：絶滅危惧Ⅰ類、B：絶滅危惧Ⅱ類、C：準絶滅危惧、D：希少、N：注意、NE：未評価