

## 資料 1 震災後植生図（H26）面積集計結果

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

(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		
72	空地雑草群落	23.91	57.78	55.55	77.25	33.86	31.64	53.34	33.86	21.69		
市街地等	i	緑の多い住宅地	108.12	102.59	99.74	99.74	-5.53	-8.38	-8.38	-5.53	0.00	
	k	市街地	236.61	422.24	418.96	428.35	185.63	182.36	191.75	185.63	9.39	
	L	工場地帯	874.71	614.44	627.25	627.84	-260.27	-247.46	-246.87	-260.27	0.60	
	77	仮設住宅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	p	残存・植栽樹群をもった公園、墓地等	0.50	0.00	10.23	6.25	-0.50	9.73	5.75	-0.50	-3.98	
造成地	m	造成地	0.00	109.24	77.72	79.17	109.24	77.72	79.17	109.24	1.45	
	n	干拓地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	76	瓦礫置き場	0.00	8.47	41.12	41.12	8.47	41.12	41.12	8.47	0.00	
78	表土剥ぎ取り	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
自然裸地	r	自然裸地	501.85	472.71	436.26	430.36	-29.14	-65.59	-71.48	-29.14	-5.89	
開放水域	w	開放水域	133.86	130.35	150.86	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	

資料1 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	マサキトベラ群落	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	ススキ群落	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	ツルヨシ群落	8.01	11.73	13.38	15.13	3.71	5.36	7.12	3.71	1.75
	23	オギ群落	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	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	ハマニクコウボウムギ群落	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	2.83	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落	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落	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

資料1 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	18.93	-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	ススキ群落	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-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-リュウノヒゲモ群落	0.00	0.00	2.79	3.79	0.00	2.79	3.79	0.00	0.99
砂丘植生	26	砂丘植生	211.16	32.29	24.99	25.51	-178.87	-186.17	-185.65	-178.87	0.52
	27	ハマナス群落	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	ハマニシク-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
	w	開放水域	2596.93	3342.11	3106.77	2934.81	745.18	509.84	337.88	745.18	-171.96
総計			32071.32	32071.32	32085.92	32085.93	0.00	14.60	14.61	14.60	0.01

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

(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	
植林跡地	73	植林跡地	0.00	129.42	94.84	69.10	129.42	94.84	69.10	129.42	-25.74	
	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	0.23	0.14	0.14	0.14	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	0.00	
	41	外国産樹種吹付地	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	
耕作地	81	ビニールハウス群	0.00	0.00	8.21	8.51	0.00	8.21	8.51	0.00	0.31	
	a	畑雑草群落	288.08	91.79	124.27	209.08	-196.29	-163.81	-79.00	-196.29	84.80	
	b	水田雑草群落	5971.43	618.02	1049.95	1487.96	-5353.41	-4921.48	-4483.47	-5353.41	438.01	
	e	果樹園	3.59	4.95	4.95	4.95	1.36	1.36	1.36	1.36	0.00	
	g	牧草地	0.49	3.75	3.69	1.00	3.26	3.19	0.51	3.26	-2.68	
	h	ゴルフ場・芝地	11.44	33.28	33.31	27.25	21.84	21.87	15.81	21.84	-6.06	
	71	非耕作農地(水田雑草群落)	42.89	3278.03	4318.06	3989.64	3235.14	4275.17	3946.75	3235.14	-328.42	
	70	非耕作農地(畑雑草群落)	15.23	151.36	176.21	227.16	136.13	160.98	211.94	136.13	50.95	
空地雑草群落	72	空地雑草群落	244.34	861.80	755.23	737.48	617.46	510.88	493.14	617.46	-17.74	
	市街地等	i	緑の多い住宅地	724.64	194.18	184.13	146.68	-530.46	-540.51	-577.96	-530.46	-37.45
k		市街地	898.80	877.17	869.18	1079.27	-21.63	-29.61	180.47	-21.63	210.09	
L		工場地帯	594.14	594.45	582.77	571.23	0.31	-11.37	-22.91	0.31	-11.54	
77		仮設住宅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
p		残存・植栽樹群をもった公園、墓地等	28.90	16.21	15.32	15.29	-12.69	-13.58	-13.62	-12.69	-0.03	
造成地		m	造成地	92.34	147.31	504.85	605.89	54.97	412.51	513.55	54.97	101.04
n		干拓地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
76	瓦礫置き場	0.00	109.23	120.19	48.28	109.23	120.19	48.28	109.23	-71.90		
78	表土剥ぎ取り	0.00	1809.24	153.11	56.15	1809.24	153.11	56.15	1809.24	-96.97		
自然裸地	r	自然裸地	227.55	290.34	274.64	237.67	62.79	47.09	10.12	62.79	-36.96	
	w	開放水域	1015.33	1327.87	1307.19	1080.34	312.54	291.86	65.01	312.54	-226.85	
総計			11323.97	11323.97	11343.41	11343.41	0.00	19.43	19.43	19.43	0.00	

資料1 震災後植生図(H26)面積集計結果

(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	マサキトベラ群落	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	0.00	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	1.22	1.22	1.22	1.22	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	ツルヨシ群落	0.00	0.00	0.09	0.22	0.00	0.09	0.22	0.00	0.13
	23	オギ群落	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-コウボウムギ群落	32.89	18.82	16.99	18.89	-14.07	-15.90	-14.00	-14.07	1.90
	29	ハマグルマ-コウボウムギ群落	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-コハマギク群落	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	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
	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
	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
	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
市街地等	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

資料1 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	

資料1 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)								
			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
自然裸地	r	自然裸地	2407.30	2548.45	2373.24	2218.83	141.15	-34.06	-188.47	141.15	-154.41
開放水域	w	開放水域	4298.86	5449.25	5258.10	4812.51	1150.39	959.25	513.65	1150.39	-445.59
総計			57661.32	57661.32	57789.43	57741.52	0.00	128.11	80.20	128.11	-47.91



資料1 植生変化図(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	人為的改変	117.6	118.8	119.5	522.7	1,072.5	1,030.9	2,501.2	3,921.2	2,597.7
10	流出・水没	13.8	34.5	33.6	118.5	129.1	121.6	775.6	704.0	557.5
11	二次草原へ変化	2.0	2.1	4.5	2.4	5.1	5.1	64.1	58.0	51.6
12	耕作開始	0.0	18.0	37.4	0.0	140.6	340.6	0.0	2,838.7	3,828.6
13	宅地造成・構造物建設	0.0	21.8	28.4	0.0	262.4	374.7	0.0	461.8	864.6
14	新たな植林・植栽	0.0	2.9	15.1	0.0	3.7	0.6	0.0	154.6	165.1
	総計	3,106.5	3,106.5	3,106.5	6,142.0	6,142.0	6,167.9	32,085.9	32,085.9	32,192.0

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