

4. 森林保護

(1) 森林病虫害防除実績

年度別	区分	松 く い 虫								
		被害量	被害木駆除		薬 剤 防 除				修景整備	
			数 量	事業費	数 量	事業費	数 量	事業費	数 量	事業費
		m ³	千円	ha	千円	ha	千円	m ³	千円	
昭和50年度		15,718	7,022	26,016	3,885	60,987	974	38,192	—	—
昭和55年度		67,408	18,280	140,186	11,596	219,810	2,890	120,589	—	—
昭和60年度		32,054	18,750	283,747	11,226	235,683	1,422	97,985	6,241	37,440
平成2年度		13,171	7,798	156,316	4,858	107,587	976	71,072	2,395	17,730
平成7年度		11,866	6,224	180,452	2,154	56,507	348	28,500	711	7,399
平成12年度		7,628	3,696	111,387	742	25,662	332	27,721	—	—
平成17年度		5,105	2,071	52,956	364	15,240	267	20,039	—	—
平成22年度		8,808	5,113	109,113	—	—	420	25,376	—	—
平成23年度		9,350	7,611	205,046	—	—	347	19,410	—	—
平成24年度		4,950	7,840	167,875	—	—	300	33,175	—	—
平成25年度		2,704	2,178	45,450	—	—	251	34,442	—	—
25年度内訳	千 葉	746	—	—	—	—	—	—	—	—
	(うち市原)	(606)	—	—	—	—	—	—	—	—
	東葛飾	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	印 旛	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	香 取	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	海 匝	19	—	—	—	—	—	—	—	—
	山 武	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	長 生	54	5	103	—	—	1	73	—	—
	夷 隅	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	安 房	59	—	—	—	—	—	—	—	—
	君 津	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	北部林業	726	1,037 (227)	19,486 (5,400)	—	—	89	11,856	—	—
	中部林業	653	544 (117)	11,605 (2,251)	—	—	57	7,557	—	—
南部林業	447	592 (251)	14,256 (6,584)	—	—	104	14,956	—	—	

- 注 1) 松くい虫実績のうち、昭和50年度は補助金のみの計上である。
 2) 空中散布面積は、延べ面積（散布対象面積 ha×1回～3回）である。
 3) 昭和60年度以降の地上散布の薬剤散布量は1,200L/haである。
 4) 被害木駆除は春駆除と秋駆除の合計、樹幹注入の数量は松の立木本数である。
 5) その他は、平成19年度以前が養蜂群の移動及び安全対策等であり、平成22年度が流出した被害材の集積である。
 6) 松くい虫防除事業は、平成18年度から三位一体の改革に伴い税源移譲されたため、県単事業で実施している。
 7) 事業費は千円単位で表示してあるため、(2) 松くい虫防除事業費実績内訳と一致しない場合がある。
 8) 被害木駆除数量は、前年度からの繰越を含み翌年度への繰越を除くため、被害数量（4月1日から3月31日にまでに発生した被害量）を超えることがある。
 9) 平成25年度の（ ）内の数値は森林整備加速化・林業再生基金事業で実施したものである（内数で記載）。なお、数量は、当年度分として事業量を支払済額に基づき案分したものを計上している。
 10) 平成25年度以降の実績について、県有林での業務を含む契約はすべて各林業事務所の欄に記載する。

樹幹注入		その他	事業費計
数量	事業費	事業費	
本	千円	千円	千円
—	—	—	125,195
—	—	392	480,977
372	2,199	2,001	659,055
209	2,286	1,674	356,665
2,088	24,253	1,447	298,558
997	15,351	3,346	183,467
—	—	2,395	90,630
20	273	173	134,935
875	557	—	225,013
356	2,713	—	203,763
18,094	93,173	—	173,064
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	176
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
346	1,701 (1,701)	—	33,042 (7,101)
12,493	60,569 (60,569)	—	79,732 (62,820)
5,255	30,903 (30,903)	—	60,114 (37,486)

(2) 松くい虫防除事業費実績内訳

区分 年度別		総 数								
		被害木駆除		空中散布		地上散布		樹幹注入		その他
		数量	事業費	数量	事業費	数量	事業費	数量	事業費	事業費
平成22年度	m ³	円	ha	円	ha	円	本	円	円	
平成22年度	5,113	109,112,840	—	—	418.7	25,374,825	20	273,000	173,250	
平成23年度	7,611	205,045,253	—	—	347.3	19,410,390	875	556,500	—	
平成24年度	7,840	167,874,728	—	—	299.5	33,174,750	356	2,713,200	—	
平成25年度	2,178	45,449,550	—	—	250.8	34,442,100	18,094	93,172,800	—	
25 年 度 内 訳	千 葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(うち市原)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 葛 飾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	印 旛	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	香 取	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海 匝	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	山 武	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	長 生	5	102,900	—	—	1.0	73,500	—	—	—
	夷 隅	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	安 房	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	君 津	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北部林業	1,037 (227)	19,485,600 (5,400,000)	—	—	89.0	11,855,550	346 (346)	1,701,000 (1,701,000)	—
	中部林業	544 (117)	11,605,450 (2,251,200)	—	—	57.0	7,556,850	12,493 (12,493)	60,569,250 (60,569,250)	—
南部林業	592 (251)	14,255,600 (6,583,500)	—	—	103.8	14,956,200	5,255 (5,255)	30,902,550 (30,902,550)	—	

区分 年度別		樹幹注入				空中散布(特別防除)					
		県		営		県		営		県	
		国庫補助事業		県単独事業		国庫補助事業		県単独事業		国庫補助事業	
		数量	事業費	数量	事業費	数量	事業費	数量	事業費	数量	事業費
平成22年度	—	円	本	円	ha	円	ha	円	ha	円	
平成22年度	—	—	20	273,000	—	—	—	—	—	—	
平成23年度	—	—	875	556,500	—	—	—	—	—	—	
平成24年度	—	—	356	2,713,200	—	—	—	—	—	—	
平成25年度	18,094	93,172,800	—	—	—	—	—	—	12.1	1,680,000	
25 年 度 内 訳	千 葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(うち市原)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 葛 飾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	印 旛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	香 取	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海 匝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	山 武	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	長 生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	夷 隅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	安 房	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	君 津	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北部林業	346 (346)	1,701,000 (1,701,000)	—	—	—	—	—	—	—	—
	中部林業	12,493 (12,493)	60,569,250 (60,569,250)	—	—	—	—	—	—	—	—
南部林業	5,255 (5,255)	30,902,550 (30,902,550)	—	—	—	—	—	—	12.1	1,680,000	

(3) サンプスギ林再生・資源循環促進事業の実績

年度	地域別		事業量		
			伐倒等(ha)	植林(ha)	運搬(m ³)
平成25年度	千 葉	千 葉 市	0.83	-	49
		市 原 市	0.26	0.26	119
		計	1.09	0.26	168
	山 武	東 金 市	0.17	0.34	100
		山 武 市	0.95	0.88	690
		芝 山 町	0.07	-	68
		横 芝 光 町	0.09	0.06	74
		計	1.28	1.28	932
	君 津	袖 ケ 浦 市	0.30	-	76
		計	0.30	-	76
	合 計		2.67	1.54	1,176

- 注：1) 事業量欄の植林は、再造林及び樹下植栽の合計である。
 2) 前年度からの繰越分を含み、翌年度への繰越分は含まない。

(参 考) サンプスギ林再生・資源循環促進事業等実績

年度	事業量		
	伐倒等(ha)	植林(ha)	運搬(m ³)
平成9年度	105.69		
平成10年度	95.03		
平成11年度	85.69		
平成12年度	68.48		
平成13年度	62.11		
平成14年度	50.84		
平成15年度	47.27		
平成16年度	31.74		
平成17年度	85.64	15.80	
平成18年度	75.50	16.13	
平成19年度	77.78	11.45	
平成20年度	75.46	16.01	
平成21年度	54.86	6.54	
平成22年度	21.20	4.84	1,814
平成23年度	15.50	3.94	1,414
平成24年度	13.08	10.22	3,594
平成25年度	2.67	1.54	1,176
計	968.54	86.47	7,998

- 注：1) 平成9～16年度まではサンプスギ溝腐病総合対策事業、平成17～21年度まではサンプスギ林再生事業、平成22～24年度は、被害森林再生・資源循環促進事業である。
 2) 繰越分の実績は次年度に含める。

事業費 (千円)				補助金額 (千円)
伐倒等	植 林	運 搬	計	
2,081	0	58	2,228	890
652	220	399	1,271	437
2,733	220	457	3,500	1,327
426	288	300	1,015	318
2,382	854	2,415	5,651	2,003
176	0	204	380	151
226	58	303	587	216
3,210	1,200	3,222	7,632	2,688
398	0	310	708	282
398	0	310	708	282
6,341	1,421	4,078	11,840	4,297

直接事業費 (千円)				補助金額 (千円)
伐倒等	植 栽	運 搬	計	
135,254			142,008	71,000
137,380			143,710	71,000
123,662			129,528	63,348
98,180			102,840	50,000
87,489			91,678	45,000
60,609			64,572	31,488
56,805			60,019	28,701
33,569			35,579	17,295
87,544	12,895		104,389	46,133
87,143	11,047		102,456	44,756
78,940	8,750		91,469	40,489
69,903	12,876		86,270	36,599
66,276	5,685		74,891	33,510
38,926	3,405	6,972	49,303	19,348
25,544	2,842	6,218	34,604	13,600
21,951	7,650	10,165	39,766	14,616
6,341	1,421	4,078	11,840	4,297
1,215,516	66,571	27,433	1,364,922	631,180

(4) 森林国営保険契約及び損害てん補の実績

年度別	区分	保 險 契 約				火 件 数
		件 数	保 險 金 額	面 積	保 險 料	
昭和50年度	県 有 林	9	795,552,570	2,085.95	3,112,281	4
	民 有 林	161	422,870,010	1,879.56	3,411,675	6
	計	170	1,218,422,580	3,965.51	6,523,956	10
55	県 有 林	82	2,604,473,610	3,052.56	10,175,652	2
	民 有 林	120	1,304,553,170	913.74	9,422,098	2
	計	202	3,909,026,780	3,966.30	19,597,750	4
60	県 有 林	173	3,208,051,270	3,025.97	10,823,437	13
	民 有 林	349	1,744,665,460	1,114.85	12,145,310	9
	計	522	4,952,716,730	4,140.82	22,968,747	22
平成2年度	県 有 林	224	3,744,960,680	2,868.03	10,743,951	21
	民 有 林	275	1,665,609,236	909.95	7,546,326	—
	計	499	5,410,569,916	3,777.98	18,290,277	21
7	県 有 林	131	1,649,621,775	2,640.96	5,078,471	—
	民 有 林	227	1,086,971,890	747.33	5,660,387	5
	計	358	2,736,593,665	3,388.29	10,738,858	5
12	県 有 林	118	1,878,711,146	2,346.40	5,565,479	6
	民 有 林	223	4,160,081,228	723.93	5,730,475	1
	計	341	6,038,792,374	3,070.33	11,295,954	7
17	国 有 林	1	2,630,600	1.45	68,466	—
	県 有 林	91	2,225,445,149	1,812.72	6,348,060	7
	民 有 林	250	1,152,238,876	584.17	6,377,387	—
	計	342	3,380,314,625	2,398.34	12,793,913	7
22	国 有 林	2	2,654,030	4.90	31,562	—
	県 有 林	86	990,027,781	1,360.76	2,863,069	—
	民 有 林	222	1,118,694,252	596.56	5,562,904	3
	計	310	2,111,376,063	1,962.22	8,457,535	3
23	国 有 林	2	1,909,490	5.57	40,971	—
	県 有 林	84	1,928,459,410	1,276.67	5,295,355	1
	民 有 林	166	1,075,089,585	612.50	4,874,075	—
	計	252	3,005,458,485	1894.74	10,210,401	—
24	国 有 林	—	—	—	—	—
	県 有 林	81	1,825,208,353	1210.51	4,978,450	1
	民 有 林	147	1,115,775,967	585.24	5,497,283	—
	計	288	2,940,984,320	1795.75	10,475,733	1
25	国 有 林	—	—	—	—	—
	県 有 林	80	1,764,765,764	1172.88	4,805,466	—
	民 有 林	190	1,056,529,276	522.72	4,826,551	—
	計	270	2,821,295,310	1695.60	9,632,017	—

(5) 林野火災

① 林野火災の発生状況

年 次	件 数	焼 失 面 積	被 害 金 額
昭和50年	376件	71.40ha	13,903千円
55	216	32.95	12,980
60	165	13.35	10,731
平成2年	141	9.46	12,210
7	202	16.35	11,722
12	227	25.91	26,269
17	107	11.46	5,124
22	47	7.75	4,659
23	102	6.07	3,838
24	60	1.47	3,799
25	44	3.01	1,047

(単位＝金額：円、面積：ha)

損害てん補								備 考		
災		気 象 災 害			計					
面積	金額	件数	面積	金額	件数	面積	金額			
9.35	1,869,000	2	0.89	164,900	6	10.24	2,033,900	凍害	31件	5.59ha
0.69	83,411	31	5.59	629,450	37	6.28	712,861	干害	1件	0.89ha
10.04	1,952,411	33	6.48	794,350	43	16.52	2,746,761			
0.45	103,500	—	—	—	2	0.45	103,500	干害	1件	0.06ha
0.16	110,813	11	0.39	118,900	13	0.55	229,713	水害	10件	0.33ha
0.61	214,313	11	0.39	118,900	15	1.00	333,213			
1.43	1,665,700	21	1.26	1,083,700	34	2.69	2,749,400	水害	50件	2.12ha
1.71	1,083,800	59	3.57	3,012,755	68	5.28	4,096,555	風害	14件	0.46ha
3.14	2,749,500	80	4.83	4,096,455	102	7.97	6,845,955	凍害	8件	1.38ha
1.21	1,242,556	115	15.76	15,779,983	136	16.97	17,022,539	雪害	8件	0.87ha
—	—	42	1.37	1,542,238	42	1.37	1,542,238	水害	139件	16.55ha
1.21	1,242,556	157	17.13	17,322,221	178	18.34	18,564,777	風害	1件	0.01ha
—	—	1	0.33	42,758	1	0.33	42,758	雪害	17件	0.57ha
0.29	303,870	44	5.33	7,708,619	49	5.62	8,012,489	風害	34件	4.50ha
0.29	303,870	45	5.66	7,751,377	50	5.95	8,055,247	水害	4件	0.13ha
2.66	1,702,400	0	0.00	0	6	2.66	1,702,400	干害	7件	0.99ha
0.08	70,800	5	0.29	173,950	6	0.37	244,750	水害	2件	0.03ha
2.74	1,773,200	5	0.29	173,950	12	3.03	1,947,150	風害	1件	0.03ha
—	—	—	—	—	—	—	—	凍害	2件	0.23ha
0.72	729,371	—	—	—	7	0.72	729,371	風害	1件	0.01ha
—	—	7	0.14	140,000	7	0.14	140,000	水害	5件	0.07ha
0.72	729,371	7	0.14	140,000	14	0.86	869,371	凍害	1件	0.06ha
—	—	—	—	—	—	—	—	火災	7件	0.72ha
—	—	—	—	—	—	—	—	火災	3件	0.04ha
0.04	71,000	—	—	—	3	0.04	71,000			
0.04	71,000	—	—	—	3	0.04	71,000			
—	—	—	—	—	—	—	—			
0.06	72,216	10	5.43	1,747,680	11	5.49	1,819,896	火災	1件	0.06ha
—	—	1	0.03	56,800	1	0.03	56,800	雪害	10件	5.43ha
—	—	—	—	—	—	—	—	干害	1件	0.03ha
—	—	3	0.45	214,175	3	0.45	214,175			
0.08	33,984	—	—	—	1	0.08	33,984	火災	1件	0.08ha
—	—	1	0.05	83,000	1	0.05	83,000	水害	4件	0.50ha
0.08	33,984	4	0.50	297,175	5	0.58	331,159			
—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	雪害	2件	0.02ha
—	—	5	0.08	191,291	—	—	191,291	水害	2件	0.05ha
—	—	5	0.08	191,291	—	—	191,291	風害	1件	0.01ha

② 平成25年次林野火災の月別原因別発生件数

(単位：件) 資料：消防課

原因	月	総数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
総 数		44	6	2	10	5	1	3	2	7	4	0	2	2
た き 火		17	2	1	3	3	0	2	1	1	2	0	1	2
枯れ葉焼き		7	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0
た ば こ		2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
落 雷		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
そ の 他		8	2	0	2	1	1	0	0	2	1	0	0	0
不 明		10	0	0	5	0	0	1	0	3	1	0	0	0

③ 平成25年次林野火災の月別、市町村別発生状況

月 区分	総数			1月			2月			3月			4月			5月		
	件数	被害面積	被害額															
市町村名	件	a	千円															
千葉市	1	5	0							1	5	0						
習志野市																		
市原市	1	16	0										1	16	0			
八千代市																		
千葉計	2	21	0							1	5	0	1	16	0			
市川市																		
船橋市																		
松戸市																		
野田市	2	9	0				1	5	0	1	4	0						
柏市																		
流山市																		
我孫子市																		
鎌ヶ谷市																		
浦安市																		
東葛飾計	2	9	0				1	5	0	1	4	0						
成田市	2	14	0										1	12	0			
佐倉市	1	7	2															
四街道市																		
八街市	1	2	0							1	2	0						
印西市																		
白井市																		
富里市																		
酒々井町																		
印旛計	4	23	2							1	2	0	1	12	0			
香取市	5	9	103										1	2	0			
神崎町																		
多古町	1	1	0							1	1	0						
東庄町																		
香取計	6	10	103							1	1	0	1	2	0			
銚子市	1	1	300															
旭市	1	22	50							1	22	50						
匝瑳市	3	46	100	1	11	100							1	25	0	1	10	0
海匝計	5	69	450	1	11	100				1	22	50	1	25	0	1	10	0

資料：消防課

月 区分	総数			1月			2月			3月			4月			5月		
	件数	被害面積	被害額	件数	被害面積	被害額	件数	被害面積	被害額	件数	被害面積	被害額	件数	被害面積	被害額	件数	被害面積	被害額
市町村名	件	a	千円	件	a	千円	件	a	千円	件	a	千円	件	a	千円	件	a	千円
東金市																		
山武市	2	9	157							1	6	157						
大網白里市																		
九十九里町																		
横芝光町																		
芝山町	1	3	190							1	3	190						
山武計	3	12	347							2	9	347						
茂原市	2	3	0															
一宮町	2	37	0															
睦沢町	1	15	0															
長生村																		
白子町	1	6	0															
長柄町	2	15	16							1	14	0						
長南町	5	20	108	2	15	108												
長生計	13	96	124	2	15	108				1	14	0						
勝浦市	1	2	0										1	2	0			
いすみ市	2	3	0	1	2	0	1	1	0									
大多喜町	2	27	21	1	25	0												
御宿町																		
夷隅計	5	32	21	2	27	0	1	1	0				1	2	0			
館山市	1	4	0															
鴨川市	1	17	0							1	17	0						
南房総市	2	8	0	1	4	0				1	4	0						
鋸南町																		
安房計	4	29	0	1	4	0				2	21	0						
木更津市																		
君津市																		
富津市																		
袖ヶ浦市																		
君津計																		
県計	44	301	1,047	6	57	208	2	6	0	10	78	397	5	57	0	1	10	0

資料：消防課

(単位＝件数：件、被害面積：a、被害額：千円)

6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
件数	被害面積	被害額	件数	被害面積	被害額	件数	被害面積	被害額	件数	被害面積	被害額									
件	a	千円	件	a	千円	件	a	千円	件	a	千円									
			1	3	0				2	0	20									
			1	3	0				2	0	20									
1	1	0				1	2	0												
									2	37	0									
																		1	15	0
						1	6	0												
1	1	16																		
									2	4	0				1	1	0			
2	2	16				2	8	0	4	41	0									
															1	2	21			
															1	2	21			
						1	4	0												
						1	4	0												
3	9	18	2	4	103	7	19	300	4	41	0				2	3	21	2	17	0

※ 火災の種別が2以上複合する場合は、被害額が大きな方で件数を計上してある。

(6) 林野被害の発生状況

年 度	災 害 名	林 地 被 災				施 設 災 害					
		崩 壊 地		地すべり地		治山施設		林 道		作 業 道	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
16 年 度	平成15年11月30日 大雨被害	3箇所	2,200					3箇所	7,378		
	平成16年10月9日 台風22号	32箇所	254,700	5箇所	42,000	7箇所	14,600	13箇所	26,646		
	平成16年10月20～ 21日 台風23号	12箇所	74,000								
	平成16年12月5日 風害										
17 年 度	平成17年8月25～ 26日 台風11号	22箇所	237,800	15箇所	137,050	11箇所	14,200	15箇所	43,821		
18 年 度	平成18年4月12日 大雨	6箇所	42,500	9箇所	37,150			41箇所	46,030		
	平成18年8月8日～ 9日 台風7号	6箇所	70,500	1箇所	60,000			25箇所	19,000		
	平成18年10月6日 大雨等	20箇所	204,000			3箇所	57,000	25箇所	33,257		
	平成18年12月26日 大雨・暴風	35箇所	108,130	5箇所	18,150	6箇所	10,600	68箇所	17,770		
19 年 度	平成19年7月14日～ 15日 台風4号	47箇所	106,600	4箇所	4,500	4箇所	9,000	50箇所	28,532		
	平成19年9月6日～ 7日 台風9号							3箇所	600		
	平成19年10月27日 台風20号	2箇所	2,050					2箇所	450		
20 年 度	平成20年6月22日 ～23日 大雨	4箇所	8,700								
21 年 度	災害なし										
22 年 度	平成23年3月11日 東日本大震災	5箇所	133,110			32箇所	522,806	1箇所	25,411		
23 年 度	平成23年9月21日 台風15号							2箇所	3,810		
	平成23年10月22日 ～23日 大雨							4箇所	1,455		
24 年 度	平成24年6月19日 ～20日 台風第4号					336m	17,300				
	平成24年7月3日 ～4日 降雨							3箇所	860		
25 年 度	平成25年10月16日 台風第26号	114箇所	583,360					45箇所	42,267		
	平成26年2月8日 ～16日大雪・大雨・突風					1箇所	12,000	19箇所	42,381		

(単位=金額：千円)

				林産物等被害								合計
林産施設		その他		造林地等		立木		特用林産物		苗木		
数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	金額
												9,578
7箇所	4,145			4箇所	137					2.3千本	23	342,251
												74,000
1箇所	1,000											1,000
1箇所	70			11箇所	418							433,359
				2箇所	546							126,226
												149,500
												294,257
												154,650
		5箇所	3,000									151,632
1箇所	200	9箇所	1,330			0.01ha	30					2,160
						0.01ha	18					2,518
												8,700
1箇所	1,500											682,827
												3,810
												1,455
												17,300
												860
		6箇所	9,100			1箇所	15	2箇所 10,000本	4,300			639,042
75箇所	63,170					19箇所	11,630	0.06ha	11,300			140,481