

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	空 中 散 布		地 上 散 布		数 量	事業費
		m ³	千円	数 量	事業費	数 量	事業費	数 量	事業費	
昭和55年度		m ³	千円	ha	千円	ha	千円	m ³	千円	
昭和55年度		67,408	140,186	11,596	219,810	2,890	120,589	—	—	
昭和60年度		32,054	283,747	11,226	235,683	1,422	97,985	6,241	37,440	
平成2年度		13,171	156,316	4,858	107,587	976	71,072	2,395	17,730	
平成7年度		11,866	180,452	2,154	56,507	348	28,500	711	7,399	
平成12年度		7,628	111,387	742	25,662	332	27,721	—	—	
平成17年度		5,105	52,956	364	15,240	267	20,039	—	—	
平成23年度		9,350	205,046	—	—	347	19,410	—	—	
平成24年度		4,950	167,875	—	—	300	33,175	—	—	
平成25年度		2,704	45,450	—	—	251	34,442	—	—	
平成26年度		1,627	64,074	—	—	201	22,630	—	—	
平成27年度		1,306	28,260	—	—	195	19,466	—	—	
27年度内訳	千 葉	545	—	—	—	—	—	—	—	
	(うち市原)	(404)	—	—	—	—	—	—	—	
	東葛飾	0	—	—	—	—	—	—	—	
	印 旛	30	—	—	—	—	—	—	—	
	香 取	0	—	—	—	—	—	—	—	
	海 匝	5	—	—	—	—	—	—	—	
	山 武	0	—	—	—	—	—	—	—	
	長 生	0	—	—	—	—	—	—	—	
	夷 隅	0	—	—	—	—	—	—	—	
	安 房	66	—	—	—	—	—	—	—	
	君 津	0	—	—	—	—	—	—	—	
	北部林業	259	276	9,039	—	—	65	6,297	—	—
	中部林業	200	169	5,594	—	—	53	6,091	—	—
	南部林業	201	287	13,627	—	—	77	7,078	—	—

- 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) 平成26年度の数量は、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。
 9) 平成26年度の実績について、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
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
356	2,713	—	203,763
18,094	93,173	—	173,064
—	—	—	86,704
—	—	—	47,726
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	15,335
—	—	—	11,686
—	—	—	20,706

(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)	植栽(ha)	運搬(m ³)
平成27年度	千葉	千葉市	0.11	0.65	-
		市原市	0.65	0.65	207
		計	0.76	1.30	207
	山武	東金市	0.12	-	60
		山武市	1.17	0.71	470
		計	1.29	0.71	530
	安房	鴨川市	2.31	0.96	1,011
		南房総市	0.35	-	269
		計	2.66	0.96	1,280
	君津	君津市	7.15	7.15	2,474
		袖ヶ浦市	0.25	0.25	76
		計	7.40	7.40	2,550
	合	計	12.11	10.37	4,567

- 注：1) 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。
 2) 単位未満を四捨五入したため、各欄を合計した値と計の欄の値は一致しないことがある。
 3) 「植栽」は補助造林への上乗せである。

(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)	植栽(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	17.52	3.94	2,160
平成24年度	13.08	10.22	3,594
平成25年度	2.67	1.54	1,176
平成26年度	5.01	7.83	1,679
平成27年度	12.11	10.37	4,567
計	987.68	104.67	14,990

- 注：1) 平成9～16年度はサンプスギ溝腐病総合対策事業、平成17～21年度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。
 3) 「植栽」は補助造林への上乗せである。

事業費(千円)				補助金額 (千円)
伐倒等	植栽	運搬	計	
285	639	0	924	178
3,158	547	1,325	5,030	1,848
3,443	1,186	1,325	5,954	2,026
640	0	156	796	318
6,753	614	1,927	9,294	3,533
7,393	614	2,083	10,090	3,851
13,026	960	3,336	17,323	6,641
1,950	0	888	2,837	1,135
14,976	960	4,224	20,160	7,776
33,418	6,954	8,048	48,420	17,281
933	286	219	1,438	489
34,351	7,240	8,267	49,858	17,770
60,163	10,000	15,898	86,061	31,424

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
87,545	12,895		104,390	46,133
87,143	11,047		102,456	44,756
78,940	8,750		91,469	40,489
69,903	12,877		86,271	36,560
66,276	5,685		74,891	33,510
38,925	3,405	6,972	49,302	19,348
30,140	2,842	10,600	43,582	17,558
21,950	7,650	10,166	39,766	14,616
6,341	1,421	4,078	11,840	4,297
14,530	7,652	6,283	28,465	9,082
60,163	10,000	15,898	86,061	31,424
1,294,804	84,224	53,997	1,488,427	675,605

(4) 森林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 険 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
25	県有林	80	1,764,765,764	1,172.88	4,805,466	—
	民有林	190	1,056,529,276	522.72	4,826,551	—
	計	270	2,821,295,040	1,695.60	9,632,017	—
26	県有林	79	1,715,573,726	1137.46	4,662,236	—
	民有林	122	957,019,152	479.66	3,695,354	—
	計	201	2,672,592,878	1617.12	8,357,590	—
27	県有林	51	324,620,308	257.00	1,142,104	—
	民有林	95	801,875,284	475.43	3,282,710	—
	計	146	1,126,495,592	732.43	4,424,814	—

※平成27年度から、国が実施してきた森林の保険業務が（国研）森林総合研究所に移管され、法定受託事務として都道府県知事に委任されていた同保険の事務が廃止され、「森林国営保険」から「森林保険」へ名称変更された。

(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
25	44	3.01	1,047
26	42	2.02	141
27	30	3.74	411

(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
								雪害	8件	0.87ha
1.21	1,242,556	115	15.76	15,779,983	136	16.97	17,022,539	水害	139件	16.55ha
—	—	42	1.37	1,542,238	42	1.37	1,542,238	風害	1件	0.01ha
1.21	1,242,556	157	17.13	17,322,221	178	18.34	18,564,777	雪害	17件	0.57ha
—	—	1	0.33	42,758	1	0.33	42,758	風害	34件	4.50ha
0.29	303,870	44	5.33	7,708,619	49	5.62	8,012,489	水害	4件	0.13ha
0.29	303,870	45	5.66	7,751,377	50	5.95	8,055,247	干害	7件	0.99ha
2.66	1,702,400	0	0.00	0	6	2.66	1,702,400	水害	2件	0.03ha
0.08	70,800	5	0.29	173,950	6	0.37	244,750	風害	1件	0.03ha
2.74	1,773,200	5	0.29	173,950	12	3.03	1,947,150	凍害	2件	0.23ha
—	—	—	—	—	—	—	—	風害	1件	0.01ha
0.72	729,371	—	—	—	7	0.72	729,371	水害	5件	0.07ha
—	—	7	0.14	140,000	7	0.14	140,000	凍害	1件	0.06ha
0.72	729,371	7	0.14	140,000	14	0.86	869,371	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			
—	—	—	—	—	—	—	—	雪害	2件	0.02ha
—	—	5	0.08	191,291	5	0.08	191,291	水害	2件	0.05ha
—	—	5	0.08	191,291	5	0.08	191,291	風害	1件	0.01ha
—	—	7	0.70	469,250	7	0.70	469,250	水害	1件	0.01ha
—	—	16	1.23	2,407,500	16	1.23	2,407,500	風害	4件	0.09ha
—	—	23	1.93	2,876,750	23	1.93	2,876,750	雪害	18件	1.83ha
—	—	—	—	—	—	—	—	雪害	38件	95.94ha
—	—	38	95.94	3,208,897	38	95.94	3,208,897			
—	—	38	95.94	3,208,897	38	95.94	3,208,897			

② 平成27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	30	8	2	3	0	7	0	3	3	0	1	1	2
た き 火	16	4	0	2	0	3	0	2	2	0	1	1	1
枯れ草焼き	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
た ば こ	1	0	0	1	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	5	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
不 明	5	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

③ 平成27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	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
千 葉 市	1	2	0															
習志野市																		
市 原 市																		
八千代市																		
千 葉 計	1	2	0															
市 川 市																		
船 橋 市																		
松 戸 市																		
野 田 市	1	6	0							1	6	0						
柏 市	1	145	0															
流 山 市																		
我孫子市																		
鎌ヶ谷市																		
浦 安 市																		
東葛飾計	2	151	0							1	6	0						
成 田 市	1	1	0	1	1	0												
佐 倉 市	2	8	0				1	6	0							1	2	0
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	11	0	1	1	0	1	6	0							2	4	0
香 取 市	2	13	3													2	13	3
神 崎 町																		
多 古 町	3	4	0	1	1	0												
東 庄 町	2	72	8	1	71	8												
香 取 計	7	89	11	2	72	8										2	13	3
銚 子 市																		
旭 市	2	25	0				1	15	0							1	10	0
匝 瑳 市																		
海 匝 計	2	25	0				1	15	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																		
大網白里市																		
九十九里町																		
横芝光町																		
芝山町																		
山武計																		
茂原市	2	21	0							2	21	0						
一宮町																		
睦沢町																		
長生村	1	1	0	1	1	0												
白子町	1	24	395	1	24	395												
長柄町	4	23	0	1	6	0										1	4	0
長南町																		
長生計	8	69	395	3	31	395				2	21	0				1	4	0
勝浦市																		
いすみ市	1	15	0													1	15	0
大多喜町	1	3	0															
御宿町																		
夷隅計	2	18	0													1	15	0
館山市	1	3	0	1	3	0												
鴨川市	1	2	5															
南房総市																		
鋸南町																		
安房計	2	5	5	1	3	0												
木更津市																		
君津市																		
富津市																		
袖ヶ浦市	2	4	0	1	3	0												
君津計	2	4	0	1	3	0												
県計	30	374	411	8	110	403	2	21	0	3	27	0				7	46	3

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	件	a	千円	件	a	千円	件	a	千円
						1	6	0										1	7	0
						1	6	0										1	7	0
			1	3	0															
			1	3	0															
															1	2	5			
															1	2	5			
			3	6	0	3	9	0				1	145	0	1	2	5	2	8	0

