

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22年度		8,808	109,113	—	—	420	25,376	—	—	
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	—	—	
26年度内訳	千 葉	555	—	—	—	—	—	—	—	
	(うち市原)	(427)	—	—	—	—	—	—	—	
	東葛飾	0	—	—	—	—	—	—	—	
	印 旛	17	—	—	—	—	—	—	—	
	香 取	0	—	—	—	—	—	—	—	
	海 匝	12	—	—	—	—	—	—	—	
	山 武	0	—	—	—	—	—	—	—	
	長 生	11	—	—	—	—	—	—	—	
	夷 隅	0	—	—	—	—	—	—	—	
	安 房	74	—	—	—	—	—	—	—	
	君 津	0	—	—	—	—	—	—	—	
	北部林業	303	962	26,241	—	—	72	6,450	—	—
	中部林業	314	769	20,868	—	—	51	6,934	—	—
	南部林業	341	621	16,965	—	—	78	9,246	—	—

- 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。

(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26年度	千葉	千葉市	0.10	0.74	19
		市原市	0.51	0.51	146
		計	0.61	1.25	165
	山武	東金市	-	0.14	-
		山武市	0.65	-	218
		芝山町	-	0.07	-
		横芝光町	-	0.09	-
		計	0.65	0.30	218
	安房	鴨川市	0.96	0.14	636
		南房総市	0.49	3.84	275
		計	1.45	3.98	911
	君津	君津市	2.00	2.00	324
		袖ヶ浦市	0.30	0.30	61
		計	2.30	2.30	385
	合	計	5.01	7.83	1,679

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。

(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
計	975.57	94.30	10,423

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年度までは被害森林再生・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	植栽	運搬	計	
251	757	48	1,055	194
2,847	446	481	3,774	1,374
3,098	1,203	529	4,829	1,568
0	140	0	140	14
3,075	0	545	3,620	1,447
0	61	0	61	6
0	90	0	90	9
3,075	291	545	3,912	1,476
2,407	136	2,226	4,769	1,865
1,229	3,725	963	5,916	1,248
3,636	3,861	3,189	10,685	3,113
3,835	1,940	1,771	7,546	2,436
886	357	250	1,493	489
4,721	2,297	2,021	9,039	2,925
14,530	7,652	6,283	28,465	9,082

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
1,234,641	74,224	38,099	1,402,366	644,181

(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 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
20	県 有 林	89	1,803,865,499	1,503.77	5,061,865	—
	民 有 林	216	1,108,406,397	586.70	5,296,984	—
	計	305	2,912,271,896	2,090.47	10,358,849	—
24	国 有 林	—	—	—	—	—
	県 有 林	81	1,825,208,353	1,210.51	4,978,450	1
	民 有 林	147	1,115,775,967	585.24	5,497,283	—
	計	288	2,940,984,320	1,795.75	10,475,733	1
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	2,821,295,310	1,695.60	9,632,017	—
26	県 有 林	51	359,276,696	273.27	1,070,757	—
	民 有 林	112	829,675,124	499.06	3,257,936	—
	計	163	1,188,951,820	772.33	4,328,693	—

(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
26	42	2.02	141

(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 干害	31件 1件	5.59ha 0.89ha
0.69	83,411	31	5.59	629,450	37	6.28	712,861			
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 水害	1件 10件	0.06ha 0.33ha
0.16	110,813	11	0.39	118,900	13	0.55	229,713			
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 風害 凍害 雪害	50件 14件 8件 8件	2.12ha 0.46ha 1.38ha 0.87ha
1.71	1,083,800	59	3.57	3,012,755	68	5.28	4,096,555			
3.14	2,749,500	80	4.83	4,096,455	102	7.97	6,845,955			
1.21	1,242,556	115	15.76	15,779,983	136	16.97	17,022,539	水害 風害 雪害	139件 1件 17件	16.55ha 0.01ha 0.57ha
—	—	42	1.37	1,542,238	42	1.37	1,542,238			
1.21	1,242,556	157	17.13	17,322,221	178	18.34	18,564,777			
—	—	1	0.33	42,758	1	0.33	42,758	風害 水害	34件 4件	4.50ha 0.13ha
0.29	303,870	44	5.33	7,708,619	49	5.62	8,012,489			
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 風害	2件 1件	0.03ha 0.03ha
0.08	70,800	5	0.29	173,950	6	0.37	244,750			
2.74	1,773,200	5	0.29	173,950	12	3.03	1,947,150	凍害	2件	0.23ha
—	—	—	—	—	—	—	—	風害 水害	1件 5件	0.01ha 0.07ha
0.72	729,371	—	—	—	7	0.72	729,371			
—	—	7	0.14	140,000	7	0.14	140,000	凍害 火災	1件 7件	0.06ha 0.72ha
0.72	729,371	7	0.14	140,000	14	0.86	869,371			
—	—	—	—	—	—	—	—	水害	2件	0.03ha
—	—	2	0.03	39,800	2	0.03	39,800			
—	—	2	0.03	39,800	2	0.03	39,800			
—	—	3	0.45	214,175	3	0.45	214,175	火災 水害	1件 4件	0.08ha 0.50ha
0.08	33,984	—	—	—	1	0.08	33,984			
—	—	1	0.05	83,000	1	0.05	83,000			
0.08	33,984	4	0.50	297,175	5	0.58	331,159			
—	—	—	—	—	—	—	—	雪害 水害	2件 2件	0.02ha 0.05ha
—	—	5	0.08	191,291	5	0.08	191,291			
—	—	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 風害 雪害	1件 4件 18件	0.01ha 0.09ha 1.83ha
—	—	16	1.23	2,407,500	16	1.23	2,407,500			
—	—	23	1.93	2,876,750	23	1.93	2,876,750			

② 平成26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	42	3	6	4	15	3	1	1	6	1	0	0	2
た き 火	22	1	4	4	9	0	1	0	2	1	0	0	0
枯れ草焼き	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
た ば こ	0	0	0	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	1	0	0	1	3	0	1	1	0	0	0	1
不 明	8	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1

③ 平成26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	8	0										1	8	0			
習志野市																		
市 原 市	1	1	0										1	1	0			
八千代市																		
千 葉 計	2	9	0										2	9	0			
市 川 市																		
船 橋 市																		
松 戸 市																		
野 田 市	1	1	0	1	1	0												
柏 市																		
流 山 市																		
我孫子市																		
鎌ヶ谷市																		
浦 安 市																		
東葛飾計	1	1	0	1	1	0												
成 田 市	4	9	0										3	8	0			
佐 倉 市	5	24	3				3	22	3				2	2	0			
四街道市	1	30	0															
八 街 市	3	10	0	1	3	0							2	7	0			
印 西 市																		
白 井 市																		
富 里 市																		
酒々井町																		
印 旛 計	13	73	3	1	3	0	3	22	3				7	17	0			
香 取 市	6	17	57	1	8	57	1	4	0				2	2	0			
神 崎 町																		
多 古 町	2	4	20							1	1	20				1	3	0
東 庄 町																		
香 取 計	8	21	77	1	8	57	1	4	0	1	1	20	2	2	0	1	3	0
銚 子 市																		
旭 市																		
匝 瑳 市	2	6	61				1	1	60							1	5	1
海 匝 計	2	6	61				1	1	60							1	5	1

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	4	4	0							2	2	0						
一宮町																		
睦沢町																		
長生村	1	9	0										1	9	0			
白子町																		
長柄町	3	37	0							1	32	0						
長南町	6	35	0				1	3	0				2	24	0			
長生計	14	85	0				1	3	0	3	34	0	3	33	0			
勝浦市																		
いすみ市	1	3	0													1	3	0
大多喜町																		
御宿町																		
夷隅計	1	3	0													1	3	0
館山市																		
鴨川市																		
南房総市																		
鋸南町																		
安房計																		
木更津市																		
君津市																		
富津市	1	4	0										1	4	0			
袖ヶ浦市																		
君津計	1	4	0										1	4	0			
県計	42	202	141	3	12	57	6	30	63	4	35	20	15	65	0	3	11	1

資料：消防課

(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
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		
26 年 度	平成 26年 10月 6日 台風 18号	2箇所	2,450			2箇所	650	10箇所	1,150		

(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
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
								2箇所	3,300			7,600