

## 14 森林保護

### (1) 森林病害虫

(ア) 森林病害虫防除等実績の推移(昭和14～平成30年度)

区分 年度	松くい虫被害 駆除量	松くい虫予防事業			松くい虫 被害量
		特別防除	地上散布	樹幹注入	
昭和 14	— m <sup>3</sup>	— ha	— ha	— 本	200 m <sup>3</sup>
15	—	—	—	—	1,300
16	—	—	—	—	7,300
17	3,284	—	—	—	11,100
18	16,221	—	—	—	24,100
19	28,149	—	—	—	44,700
20	28,108	—	—	—	50,100
21	12,268	—	—	—	185,900
22	63,313	—	—	—	94,900
23	171,771	—	—	—	258,500
24	220,865	—	—	—	273,000
25	60,410	—	—	—	128,800
26	34,272	—	—	—	67,100
27	36,893	—	—	—	66,600
28	28,129	—	—	—	43,900
29	14,493	—	—	—	29,000
30	15,564	—	—	—	27,700
31	13,868	—	—	—	25,300
32	6,928	—	—	—	14,200
33	5,983	—	—	—	18,600
34	4,459	—	—	—	14,400
35	4,511	—	—	—	15,800
36	5,854	—	—	—	5,900
37	11,482	—	—	—	15,300
38	33,287	—	—	—	33,500
39	30,440	—	—	—	31,000
40	29,900	—	—	—	44,172
41	42,838	—	—	—	56,759
42	50,185	—	—	—	55,167
43	46,136	—	300	—	46,300
44	36,444	—	300	—	47,209
45	32,838	—	400	—	32,900
46	29,127	—	500	—	32,376
47	35,346	—	508	—	39,938
48	38,749	240	317	—	39,258
49	27,527	1,128	381	—	33,702
50	18,715	2,006	350	—	36,951
51	14,459	2,167	280	—	20,084
52	15,996	3,591	233	—	20,229
53	16,642	4,000	193	—	22,006

注) 1 駆除量は、伐倒駆除、特別伐倒駆除の合計  
 2 特別防除とは、ヘリコプターによる薬剤の空中散布

区分 年度	松くい虫被害 駆除量	松くい虫予防事業			松くい虫 被害量
		特別防除	地上散布	樹幹注入	
昭和 54	12,837 m <sup>3</sup>	4,000 ha	209 ha	－ 本	22,993 m <sup>3</sup>
55	13,699	3,600	166	－	22,540
56	15,240	3,506	233	－	24,713
57	12,350	3,333	190	－	13,654
58	11,777	3,433	190	－	13,284
59	10,819	3,632	190	－	12,542
60	8,500	3,550	190	－	11,780
61	7,600	3,150	124	－	10,900
62	6,131	2,036	126	－	10,050
63	5,393	2,016	128	－	9,114
元	5,008	1,941	128	－	9,000
2	4,232	1,896	126	－	8,557
3	3,502	1,855	120	－	14,523
平成 4	4,296	1,768	109	4,966	14,244
5	4,050	1,728	109	3,218	13,311
6	3,943	1,673	107	4,457	12,501
7	3,580	1,532	107	5,850	11,134
8	3,634	1,289	98	5,089	10,338
9	3,505	1,087	162	6,240	9,630
10	2,064	1,074	175	5,005	8,324
11	1,805	820	175	5,987	7,053
12	1,152	801	175	3,343	6,212
13	1,014	639	175	3,696	5,677
14	515	640	175	1,050	5,090
15	653	640	175	848	4,650
16	528	640	184	851	4,237
17	463	585	181	565	3,884
18	527	577	179	413	3,808
19	516	572	180	698	3,465
20	535	572	180	882	3,336
21	701	515	179	631	3,195
22	358	515	177	59	3,274
23	978	515	178	527	3,294
24	1,184	519	178	495	3,306
25	1,160	519	179	67	3,376
26	3,685	519	178	1,518	3,905
27	4,526	462	156	688	4,985
28	2,145	446	163	5,938	2,767
29	985	387	175	5,531	1,322
30	492	387	180	5,405	665

(自然環境課)

森林保護 3

(イ) 森林病虫害等防除事業市町村別実績 (平成30年度)

区 分		伐倒駆除	特別伐倒駆除	特別防除	地上防除	発生予察	樹幹注入
市町村		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	ha	ヶ所	本
中 農 林 振 興 局	宮 崎 市		266	306	90	1	4,764
	国 富 町						
	綾 町						
	計		266	306	90	1	4,764
南 農 林 振 興 局	日 南 市		13		4		
	串 間 市				3		
	計		13		7		
農 北 諸 農 林 振 興 局	都 城 市						
	三 股 町						
	計						
農 西 諸 農 林 振 興 局	小 林 市	78			11		
	えびの市				3		
	高 原 町						
	計	78			14		
児 湯 農 林 振 興 局	西 都 市						
	高 鍋 町		10		10		90
	新 富 町				20	1	61
	西米良村						
	木 城 町						
	川 南 町						
	都 農 町						
計		10		30	1	151	
東 白 杵 農 林 振 興 局	延 岡 市	18	19	81	8	1	90
	日 向 市		88		29	1	
	門 川 町				2		400
	諸 塚 村						
	椎 葉 村						
	美 郷 町						
計	18	107	81	39	2	490	
西 白 杵 支 庁	高千穂町						
	日之影町						
	五ヶ瀬町						
	計						
総 計	96	396	387	180	4	5,405	

(自然環境課)

(2) 森林保険

面積：ha  
保険金額：百万円

(7) 契約実績

年度	契約保有高	
	面積	保険金額
59	75,276	79,914
60	72,777	80,041
61	74,428	87,479
62	76,450	85,991
63	78,072	87,880
平成元	79,671	92,302
2	79,558	87,110
3	75,316	92,209
4	72,732	93,752
5	68,431	93,571
6	66,140	93,885
7	66,906	91,659
8	68,461	88,832
9	71,043	84,259
10	72,005	81,083
11	73,761	78,650
12	76,477	79,355
13	76,706	113,200
14	82,628	150,387
15	88,830	151,765
16	84,287	146,188
17	81,266	130,262
18	77,977	126,361
19	73,576	120,554
20	69,534	146,808
21	67,939	175,567
22	54,195	92,450
23	63,697	102,235
24	59,961	99,532
25	56,930	96,384
26	54,195	92,450
27	50,266	84,856
28	46,756	81,986
29	46,500	82,133
30	46,518	81,809

(1) 市町村別所有区分別契約面積

市町村		平成30年度末契約保有高	
		面積	保険金額
中部 農林 振興局	宮崎市	2,341	5,026
	国富町	447	1,313
	綾町	311	834
	計	3,099	7,173
農南 林振 那興 局	日南市	1,610	3,211
	串間市	1,622	3,224
	計	3,232	6,435
農北 林振 諸興 局	都城市	3,042	6,252
	三股町	664	1,463
	計	3,706	7,716
西諸 農林 振興局	小林市	2,081	2,936
	えびの市	1,952	2,604
	高原町	275	588
	計	4,307	6,127
児湯 農林 振興局	西都市	2,286	3,506
	高鍋町	65	146
	新富町	52	128
	西米良村	1,590	2,105
	木城町	484	1,165
	川南町	447	1,073
	都農町	436	881
	計	5,360	9,004
東白 杵農 林振 興局	延岡市	6,059	10,270
	日向市	3,095	3,336
	門川町	1,300	2,209
	諸塚村	2,429	4,269
	椎葉村	3,715	5,851
	美郷町	5,656	10,117
	計	22,254	36,053
西白 杵支 庁	高千穂町	1,758	3,170
	日之影町	1,513	2,928
	五ヶ瀬町	1,288	3,203
	計	4,559	9,301
合 計		46,518	81,809

(自然環境課)

注) 法定受託事務として知事に事務の一部が委任されてきた森林国営保険は、法改正に伴い平成27年4月1日をもって森林保険と改称され、(独)森林総合研究所に移管された。