

12 林野 野 災 害

1 林野災害発生状況

単位：面積ha、金額千円

年次	区分	象 災 害										火 災																
		被 害 区 域					面 積					損 害 額					被 害 区 域					面 積						
		風害	水害	雪害	干害	凍害	総額	風害	水害	雪害	干害	凍害	総額	風害	水害	雪害	干害	凍害	総額	たき火	煙草	火入	延焼	その他	総額	たき火	煙草	火入
昭和45		471	163	1	-	-	307	16,057	11,900	77	-	-	4,080	8	-	3	-	2	3	1,530	155	166	-	605	604			
	昭和45	254	-	6	248	-	-	52,512	-	507	51,911	94	-	7	4	1	-	-	2	944	68	525	-	-	351			
	55	355	1	2	15	-	337	28,851	-	3,323	529	-	24,999	21	21	-	-	-	-	14,791	14,791	-	-	-	-			
	60	496	-	9	-	487	-	89,608	-	1,258	-	88,350	-	9	1	4	-	-	4	7,395	590	254	113	-	6,438			
	平成7	67	-	-	42	25	-	52,464	-	3,035	31,877	17,552	-	4	-	-	1	-	3	10,012	970	184	4,240	-	4,618			
	12	6	-	-	2	4	-	53,886	-	3,619	26,423	23,132	712	24	16	6	-	-	2	2,359	508	1,596	-	-	255			
	15	2	-	-	1	1	-	642	-	-	500	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	16	460	456	2	2	-	-	200,890	199,525	957	408	-	-	1	1	-	-	-	-	1,112	1,100	12	-	-	-	-		
	17	46	-	1	-	45	-	43,483	13	1,593	-	41,877	-	2	-	-	-	-	2	1,109	-	-	-	-	-	1,109		
	18	57	-	9	21	25	2	29,154	-	8,220	2,019	18,463	452	0	-	-	-	0	746	-	-	-	-	-	-	746		
	19	0	-	0	-	-	-	650	-	650	-	-	-	2	1	0	-	-	1	2,691	1,379	46	-	-	-	1,266		
	20	4	-	0	-	4	-	5,722	277	1,243	-	4,202	-	-	-	-	-	0	56	56	-	-	-	-	-	-		
	21	5	-	0	-	5	-	9,374	-	452	-	8,922	-	1	0	-	-	-	0	1,278	474	-	-	-	-	804		
	22	59	-	0	-	59	-	11,343	-	-	-	11,343	-	0	0	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-		
	23	196	-	1	195	-	-	44,987	-	313	44,674	-	-	0	-	-	-	0	77	-	-	-	-	-	-	77		
	24	1	-	-	-	1	-	444	-	-	-	444	-	0	0	-	-	0	180	-	-	-	-	-	-	180		
	25	6	-	1	-	5	-	5,714	-	4,665	-	1,049	-	-	-	-	-	-	1,311	-	-	-	-	-	-	1,311		
	26	153	-	1	79	40	33	20,488	-	261	13,825	2,716	3,686	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	27	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29	41	-	-	39	2	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	東部	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	八頭	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中部	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	西部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	日野	29	-	-	27	2	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料：森林・林業振興局調べ（森林被害年報より）

2 森林国営保険事業の実績

単位：面積 ha、金額 千円

区分 年次	新規契約状況			年度末契約保有高			損害てん補状況					保険料 収入状況	備考
	件数	面積	保険金額	件数	面積	保険金額	件数	実損面積	損害額	てん補額			
55	358	13,800	6,233,190	1,612	25,119	12,500,158	147	73	27,089	14,770	37,564		
60	368	13,822	9,132,528	1,901	25,006	14,820,079	393	97	53,814	37,111	44,014		
平成7	759	13,110	4,340,711	2,647	20,915	14,067,284	218	148	79,920	55,209	24,582		
12	520	10,316	3,365,475	2,176	17,070	10,484,604	12	6.78	5,414	2,312	16,900		
17	450	7,640	5,086,017	2,568	14,926	15,400,204	12	6.00	6,342	3,039	22,724		
18	397	7,259	4,773,842	2,364	14,057	14,029,696	66	41.46	88,517	33,167	23,261		
19	396	6,636	4,162,367	2,118	12,620	12,812,486	40	15.34	22,401	6,797	19,539		
20	379	6,068	3,738,627	1,915	11,681	15,151,189	41	2.57	5,256	2,971	16,390		
21	430	5,924	3,860,291	1,772	11,127	17,596,637	6	1.98	2,522	338	23,896		
22	374	5,030	3,284,633	1,572	10,071	—	14	15.27	15,262	2,604	18,620		
23	501	4,939	3,191,701	1,477	9,804	—	19	21.07	24,186	3,576	17,222		
24	325	4,508	3,014,974	1,406	9,080	—	—	—	—	—	17,511		
25	303	3,407	2,180,421	1,314	7,897	—	12	4.23	5,513	707	12,070		
26	178	2,848	2,027,833	1,211	7,425	—	22	4.81	10,618	5,619	9,809		

資料：森林・林業振興局調べ

(注) 平成22年次以降の年度末契約保有高の保険金額は、システム改変に伴い公表されていない。
事務移譲のため、集計は平成26年度分までとする。

3 森林病害虫被害量と防除量

年度	区分	松くい虫立木駆除		松くい虫 伐採木等駆除		松くい虫薬剤防除		カシノナガキクイムシ 駆除		
		被害量	防除量	被害量	防除量	被害量	防除量	被害量	実損	防除量
		(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(本)
昭和55		119,929	109,215	-	284	21,552	4,680	-	-	-
平成元		33,905	20,314	-	-	25,271	(507) 12,200	-	-	-
2		31,652	18,771	-	-	26,289	(503) 11,912	-	-	-
3		27,085	17,167	-	-	27,528	(864) 11,329	-	-	-
4		26,200	17,718	-	-	27,400	(782) 9,997	-	-	-
5		25,009	17,336	-	-	26,575	(797) 8,075	-	-	-
6		27,924	16,285	-	-	27,076	(545) 7,853	-	-	-
7		33,718	19,269	-	-	27,250	(423) 7,335	-	-	-
8		38,640	21,504	-	-	23,603	(411) 7,653	-	-	-
9		36,949	20,909	-	-	22,869	(380) 7,481	-	-	-
10		38,297	20,762	-	-	20,464	(301) 7,191	-	-	-
11		33,019	14,618	-	-	16,305	(267) 7,015	-	-	-
12		41,542	14,985	-	-	19,269	6,036	-	-	-
13		41,186	13,024	-	-	17,173	5,660	-	-	-
14		39,517	13,118	-	-	15,098	5,376	98	4	-
15		28,823	10,678	-	-	12,316	4,839	147	6	-
16		21,727	8,125	-	-	10,939	2,846	5	1	-
17		13,925	7,510	-	-	8,526	2,677	529	4	-
18		17,211	6,259	-	-	10,728	2,381	676	7	-
19		19,481	6,394	-	-	14,256	1,679	1,899	14	230
20		20,073	5,768	-	-	13,478	1,612	2,817	21	180
21		13,280	4,902	-	-	11,291	1,549	4,365	28	1,505
22		16,131	6,892	-	-	15,020	1,530	7,642	67	2,811
23		13,515	5,798	0	-	12,764	1,504	2,643	36	1,564
24		21,610	7,431	-	-	17,012	1,459	1,168	13	1,156
25		19,508	6,163	-	-	13,368	1,476	1,524	20	1,818
26		14,374	4,668	-	-	10,495	1,447	928	26	5,557
27		11,230	3,755	-	-	7,738	1,360	2,262	87	11,704
28		4,644	2,249	-	-	4,770	1,313	4,750	40	8,118
29		3,069	1,537	0	0	2,917	1,275	5,086	57	6,494
平成29年度局別内訳	東 部	897	102	-	-	959	37	-	-	-
	八 頭	71	-	-	-	75	-	14	-	-
	中 部	688	195	-	-	291	526	1,709	32	1,435
	西 部	1,350	1,240	-	-	1,110	712	3,324	22	4,833
	日 野	63	-	-	-	482	-	39	3	226

資料：森林・林業振興局調べ

(注1) 松くい虫薬剤防除量は県・市町村・県他部局、県行造林、旧緑資源公団・国有林の空中散布及び地上散布の合計

(注2) 松くい虫防除量の()はスポット散布実面積で内数

(注3) 松くい虫立木駆除量は、伐倒駆除、特別伐倒駆除、緊急防除、衛生伐の合計

区分 年度	マツカレハ駆除		スギハダニ駆除		ノネズミ駆除		スギカミキリ駆除		ニホンシカ駆除	
	被害量 (ha)	防除量 (ha)	被害量 (ha)	防除量 (ha)	被害量 (ha)	防除量 (ha)	被害量 (a)	防除量 (m3)	被害量 (ha)	防除量 (ha)
昭和55	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-
平成元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	区域面積 209	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	109	209	-	-
4	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
9	16	15	-	-	-	-	16	29	-	-
10	-	-	-	-	1	-	96	-	15	-
11	-	-	-	-	-	-	199	338	-	-
12	-	-	-	-	-	-	76	221	0.90	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	7.69	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	9.59	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	7.75	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0	0	-	-	-	-	-	-	29.66	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	4.23	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	7.49	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.37	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	5.72	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92	-
平成29 年度局別 内訳	東 部	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	八 頭	-	-	-	-	-	-	-	0.92	-
	中 部	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	西 部	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日 野	-	-	-	-	-	-	-	-	-