

12 林 野 災 害

1 林野災害発生状況

単位：面積 (ha)，金額 (千円)

区分 年次	気 象 災 害												火 災											
	被 害 区 域 面 積						損 害 額						被 害 区 域 面 積						損 害 額					
	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	延焼	その他
昭和45	471	163	1	-	-	307	16,057	11,900	77	-	-	4,080	8	-	3	-	2	3	1,530	155	166	-	605	604
50	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
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	-	-	-	-	-	-
30	9	-	0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
令和元	9	-	0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
令和元年 局別内訳	東部	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	八頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	西部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日野	9	-	0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：森林・林業振興局調べ（森林被害年報より）

2 森林病虫害被害量と防除量

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
30		2,971	1,709	0	0	3,014	1,264	4,087	31	3,541
令和元		3,304	1,716	-	-	3,162	1,264	4,752	41	4,660
令和元年度局別内訳	東 部	1,321	381	-	-	1,412	34	1	0	-
	八 頭	25	-	-	-	24	-	6	0	-
	中 部	1,196	729	-	-	349	518	968	18	1,770
	西 部	650	606	-	-	599	712	3,270	11	2,163
	日 野	112	-	-	-	778	-	508	12	727

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

年度	区分	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	防除量	被害量	防除量	被害量	防除量	被害量	防除量	被害量	防除量
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(a)	(m3)	(ha)	(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	-
30		-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-
令和元		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
令和元 年度局別 内訳	東 部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	八 頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中 部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	西 部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日 野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-