

(4) 森林保護

ア 主要病害虫獣の被害状況

区分		松くい虫	スギノアカネトラカミキリ	スギカミキリ	カシノナガキクイムシ	カラマツ先枯病	ノネズミ	ノウサギ
平成12年度	区域面積		763 ha	25 ha	—	苗 2 ha	36 ha	27 ha
	被害量	45,010 m <sup>3</sup>	5 ha	3 ha	—	苗 1 ha	1 ha	12 ha
	防除実績	45,010 m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
平成13年度	区域面積		—	7 ha	—	—	230 ha	24 ha
	被害量	49,948 m <sup>3</sup>	—	6 ha	—	—	5 ha	7 ha
	防除実績	49,948 m <sup>3</sup>	—	—	—	3 ha	—	—
平成14年度	区域面積		—	2 ha	—	—	60 ha	58 ha
	被害量	50,717 m <sup>3</sup>	—	1 ha	—	—	3 ha	10 ha
	防除実績	48,715 m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
平成15年度	区域面積		—	—	—	—	4 ha	15 ha
	被害量	50,414 m <sup>3</sup>	—	—	—	—	0 ha	1 ha
	防除実績	32,200 m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
平成16年度	区域面積		—	4 ha	6 ha	苗	—	—
	被害量	51,080 m <sup>3</sup>	—	2 ha	2 ha	苗	—	—
	防除実績	32,220 m <sup>3</sup>	—	—	240 m <sup>3</sup>	予防	—	—
平成17年度	区域面積		—	0 ha	0 ha	苗	81 ha	—
	被害量	55,439 m <sup>3</sup>	—	0 ha	0 ha	苗	1 ha	—
	防除実績	30,057 m <sup>3</sup>	—	6 m <sup>3</sup>	301 m <sup>3</sup>	予防	—	—
平成18年度	区域面積		—	—	1 ha	—	—	—
	被害量	50,633 m <sup>3</sup>	—	—	1 ha	—	—	—
	防除実績	27,497 m <sup>3</sup>	—	—	188 m <sup>3</sup>	—	—	—
平成19年度	区域面積		—	6 ha	7 ha	—	—	—
	被害量	50,438 m <sup>3</sup>	—	0 ha	7 ha	—	—	—
	防除実績	31,807 m <sup>3</sup>	—	— m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	—	—	—
平成20年度	区域面積		—	— ha	9 ha	—	—	—
	被害量	63,641 m <sup>3</sup>	—	— ha	9 ha	—	—	—
	防除実績	38,728 m <sup>3</sup>	—	— m <sup>3</sup>	218 m <sup>3</sup>	—	—	—

※ 被害が1haに満たないものは「0」、被害の無いものは「-」とした。

イ 林野火災

(ア) 月別林野火災発生件数 (平成10年～20年)

(単位：件)

区分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
11年	10	6	9	9	20	3	0	5	2	1	4	9	78	
12年	7	8	15	27	11	2	3	1	3	1	1	9	88	
13年	3	1	11	36	19	2	3	3	0	1	6	1	86	
14年	0	7	26	23	5	5	0	5	5	1	2	0	79	
15年	1	4	4	4	2	2	0	0	2	1	0	2	22	
16年	2	8	18	10	1	0	2	5	0	1	0	3	50	
17年	1	0	3	25	10	4	0	1	0	0	5	4	53	
18年	8	1	9	12	6	4	2	1	0	0	2	1	46	
19年	2	4	9	12	10	2	0	3	2	0	4	1	49	
20年	3	2	15	14	4	3	1	1	0	0	1	1	45	
計	34	39	104	158	84	24	10	24	14	6	24	30	551	
比率 %	11～20年	6.2	7.1	18.9	28.7	15.1	4.4	1.8	4.4	2.5	1.1	4.4	5.4	100.0
	20年	6.7	4.4	33.3	31.1	8.9	6.7	2.2	2.2	0.0	0.0	2.2	2.2	100.0

(イ) 原因別林野火災発生件数 (平成10年～20年)

(単位：件)

区分	たき火	たばこ	放火	その他 (火入れ等)	不明	計	
11年	25	12	0	25	16	78	
12年	41	8	0	23	16	88	
13年	34	11	0	16	25	86	
14年	33	4	0	22	20	79	
15年	5	2	0	13	2	22	
16年	16	1	0	22	11	50	
17年	20	6	1	12	14	53	
18年	14	5	0	15	12	46	
19年	25	0	0	9	15	49	
20年	24	1	0	9	11	45	
計	237	50	1	166	142	596	
比率 %	11～20年	39.8	8.4	0.2	27.9	23.8	100.0
	20年	30.4	10.9	0.0	32.6	26.1	100.0

ウ 森林国営保険契約状況

年度	区分	件数	面積			保険金額	保険料
			新規造林	既往造林	計		
11年		890	378	9,754	10,132	4,211,619 千円	35,091 千円
12年		983	394	9,123	9,517	4,866,259	54,421
13年		623	317	6,113	6,430	5,635,108	53,682
14年		610	262	6,482	6,744	6,330,272	55,609
15年		556	153	7,190	7,343	7,248,550	57,906
16年		519	136	6,533	6,669	5,765,169	44,081
17年		577	167	7,432	7,599	5,975,509	48,197
18年		520	114	6,700	6,814	4,934,508	37,716
19年		475	137	6,353	6,490	4,772,786	36,127
20年		564	159	6,581	6,740	5,023,122	38,534

(20年度加入面積内訳)

(単位：ha)

区分	県	公社	緑資源機構	市町村・財産区	私有林	分収育林	計
佐久	43.49	59.31		492.94	22.94		618.68
上小	15.33	1.67	17.31	1,465.94	882.90		2,383.15
諏訪	9.74		2.02	533.08	444.50		989.34
上伊那	11.06	9.82	45.45	181.74	263.86		511.93
下伊那	24.06		317.61	10.00	275.56		627.23
木曾	2.18	3.22	50.92	60.01	42.72		159.05
松本	45.10		17.61	247.50	196.78		506.99
北安曇		11.24	40.90	51.36	127.13		230.63
長野	48.95	2.03	12.20	262.66	138.89	130.98	595.71
北信		46.91	43.97		26.47		117.35
計	199.91	134.20	547.99	3,305.23	2,421.75		6,740.06

エ 森林国営保険損害てん補状況

年 度	区 分	災 害 名	件 数 (件)	損害区域面積 (ha)	保険金 (千円)
13		火 災	1	0.02	10
		水 害	32	19.97	4,771
		雪 害	34	24.54	4,511
		干 害	21	56.41	5,907
		凍 害	2	1.54	94
		計	90	102.48	15,293
14		火 災	3	3.26	2,052
		風 害	3	0.99	518
		水 害	5	0.36	266
		雪 害	4	3.84	208
		干 害	10	34.88	4,407
		計	25	43.33	7,451
15		水 害	2	0.02	14
		雪 害	7	9.74	4,848
		干 害	3	8.33	855
		計	12	18.09	5,717
16		火 災	3	0.82	467
		風 害	1	0.25	49
		水 害	26	5.30	3,312
		雪 害	8	2.64	826
		凍 害	15	28.94	4,026
		計	53	37.95	8,680
17		火 災	2	0.28	378
		風 害	30	6.57	1,833
		水 害	9	5.84	3,441
		雪 害	2	5.60	510
		凍 害	2	1.44	144
		計	45	19.73	6,306
18		水 害	34	3.87	2,143
		雪 害	33	47.04	6,477
		干 害	23	44.08	12,444
		凍 害	10	14.72	3,237
		計	100	109.71	24,301
19		火 災	2	0.04	26
		水 害	12	2.40	2,126
		雪 害	6	6.65	692
		凍 害	3	4.70	288
		計	23	13.79	3,132
20		火 災	2	0.04	26
		風 害	6	6.73	4,294
		水 害	12	2.40	2,126
		雪 害	6	6.65	692
		干 害	8	18.58	3,354
		凍 害	3	4.70	288
		計	37	39.10	10,780

## (平成20年度損害てん補内訳) (20年度保険金支払分)

(単位 件数：件、面積：ha、金額：千円)

区 分	佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	計	
火災	件数							2			2	
	面積							0.04			0.04	
	保険金							26			26	
風害	件数	6									6	
	面積	6.73									6.73	
	保険金	4,294									4,294	
水害	件数				1	8	1		2		12	
	面積				0.59	1.03	0.32		0.46		2.40	
	保険金				1,056	587	340		143		2,126	
雪害	件数	2								4	6	
	面積	0.92								5.73	6.65	
	保険金	460								232	692	
干害	件数					1			7		8	
	面積					7.18			11.40		18.58	
	保険金					225			3,129		3,354	
凍害	件数					2				1	3	
	面積					2.60				2.10	4.70	
	保険金					120				168	288	
計	件数	8			1	11	1		11	1	4	37
	面積	7.65			0.59	10.81	0.32		11.90	2.10	5.73	39.10
	保険金	4,754			1,056	932	340		3,298	168	232	10,780

※ 四捨五入により合計が一致しない場合がある。