

令和2年度

# 長野県林業統計書

長野県 林務部

# 利用者の皆様へ

- 1 本書に収録した統計値は、できる限り最新の資料をもとに編集し、原則として令和3年3月31日現在（令和2年度末）とし、例外については各表で表示しました。
- 2 資料については、林務部各課・室の資料をもとに編集し、それ以外については各表で表示しました。
- 3 単位は、原則として面積はha、蓄積・材積は $m^3$ 又は $km^3$ 、重量はkg又はt、金額は千円としました。
- 4 数値は単位未満を四捨五入して表示しました。これにより、合計値と内訳が一致しない場合があります。

# 目 次

<b>1 長野県林業の概要</b>	
(1) 地域の特性	1
(2) 林業の特性	1
<b>2 森林資源と計画</b>	
(1) 森林資源の状況	3
(2) 森林計画等の状況	7
(3) 長野県ふるさとの森林づくり条例に基づく地域指定の状況	8
(4) 森林経営管理制度の取組状況	8
<b>3 基盤整備</b>	
(1) 林業種苗	9
(2) 造林	12
(3) 林道	16
(4) 入会林野等整備実績	21
<b>4 林業経営</b>	
(1) 森林組合・生産森林組合	22
(2) 林業金融	28
(3) 林業普及指導	29
(4) 林業労働（民有林）	32
<b>5 林産物</b>	
(1) 木材関係	35
(2) 特用林産物	40
(3) 林業生産	41
<b>6 県土保全</b>	
(1) 治山	42
(2) 保安林	49
(3) 林地開発	52
(4) 森林保護	53
(5) 森林整備業務	57
<b>7 森林環境保護</b>	
(1) 環境緑化	58
(2) 鳥獣保護及び狩猟	64
<b>8 県営林</b>	
(1) 県営林の現況	68
(2) 事業実績	73
<b>9 教育指導及び試験研究</b>	
(1) 長野県林業大学校	74
(2) 長野県林業総合センター	75
<b>10 林務部予算・決算の状況</b>	
(1) 一般会計	78
(2) 県営林経営費特別会計	78
(3) 林業改善資金特別会計	78

# 1 長野県林業の概要

## (1) 地域的特性

【単位：面積(ha),人口(人),比率(%)】

項 目		種別	県計	千曲川上流	伊那谷	木曾谷	中部山岳	千曲川下流
地 域 総 面 積	実 数		1,356,160	247,654	399,306	154,617	297,838	256,745
	比 率		100	18.3	29.4	11.4	22.0	18.9
経 営 耕 地 面 積	実 数		68,228	16,869	16,759	936	17,535	16,128
	比 率		100	24.7	24.6	1.4	25.7	23.6
農 家 数	実 数		104,759	23,967	27,466	1,932	21,615	29,779
1農家当たり経営耕地面積	ha/ 農 家		0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5
人 口	実 数		2,034,971	396,676	525,213	25,310	477,260	609,686
	比 率		100	19.5	25.8	1.2	23.5	30.0
就 業 人 口	総 数	実 数	1,070,042	203,765	279,007	14,496	248,083	324,691
		比 率	100	19.0	26.1	1.4	23.2	30.3
	第 1 次 産 業	実 数	96,899	20,032	24,098	1,198	18,825	32,746
		比 率	100	20.7	24.9	1.2	19.4	33.8
	第 2 次 産 業	実 数	304,692	59,274	97,990	4,249	65,013	78,166
		比 率	100	19.5	32.2	1.4	21.3	25.7
	第 3 次 産 業	実 数	643,203	119,032	152,333	8,972	158,030	204,836
比 率		100	18.5	23.7	1.4	24.6	31.8	
分 類 不 能	実 数	25,248	5,427	4,586	77	6,215	8,943	
	比 率	100	21.5	18.2	0.3	24.6	35.4	
構 成 比	第 1 次 産 業	比 率	9.1	9.8	8.6	8.3	7.6	10.1
	第 2 次 産 業	比 率	28.5	29.1	35.1	29.3	26.2	24.1
	第 3 次 産 業	比 率	60.1	58.4	54.6	61.9	63.7	63.1
	分 類 不 能	比 率	2.4	2.7	1.6	0.5	2.5	2.8
観 光 地 利 用 者 数 (百人)	実 数		859,789	225,661	215,673	22,547	181,365	214,543
	比 率		100	26.2	25.1	2.6	21.1	25.0
木 炭 (トン)	実 数		37.4	16.8	7.8	0.4	1.3	11.1
	比 率		100	44.9	20.9	1.1	3.5	29.7
生 しい た け (トン)	実 数		2,781.9	1,731.2	215.1	161.7	28.1	645.8
	比 率		100	62.2	7.7	5.8	1.0	23.2
乾 しい た け (トン)	実 数		4.3	0.5	2.6	0.6	0.6	0.0
	比 率		100	11.6	60.5	14.0	14.0	0.0
な め こ (トン)	実 数		4,355.0	990.2	1,812.0	0.5	6.8	1,545.5
	比 率		100	22.7	41.6	0.0	0.2	35.5
苗 木 生 産 量 (山行苗:千本)	実 数		2,014	30	35	0	1,770	179
	比 率		100	1.5	1.7	0.0	87.9	8.9

注) 1 経営耕地面積、農家数…2015農林業センサス

2 人口、就業人口、観光地利用者数…ながの県勢要覧(令和元年度版)

3 人口は、県計人口と市町村人口の推計方法が異なるため、各流域の人口計と県計人口との合計は一致しません。

4 木炭・特用林産物…平成30年特用林産物生産統計調査(平成30年1月～12月)

5 その他…県林務部資料

## (2) 林業の特性

【単位：面積(ha),比率(%),蓄積(千m<sup>3</sup>)】

項 目		種 別	県 計	千曲川上流	伊 那 谷	木 曾 谷	中 部 山 岳	千曲川下流
森 林 面 積	実 数		1,059,230	174,804	324,377	144,409	236,722	178,918
	比 率		100	16.5	30.6	13.6	22.3	16.9
国 有 林 面 積	実 数		371,887	58,204	74,971	89,135	101,032	48,544
	比 率		100	15.6	20.1	23.9	27.1	13.2
民 有 林 面 積	総 数	実 数	687,343	116,600	249,405	55,274	135,689	130,373
		比 率	100	17.0	36.3	8.0	19.7	19.0
	針 葉 樹	実 数	392,081	76,663	157,168	30,936	67,553	59,761
		比 率	100	19.6	40.1	7.9	17.2	15.2
	広 葉 樹	実 数	274,997	37,655	84,828	23,585	62,136	66,793
		比 率	100	13.7	30.8	8.6	22.6	24.3
	竹	実 数	1,614	136	827	165	323	162
		比 率	100	8.4	51.2	10.2	20.0	10.1
	無 立 木 地	実 数	18,143	1,798	6,563	589	5,585	3,608
		比 率	100	9.9	36.2	3.2	30.8	19.9
更 新 困 難 地	実 数	508	348	20	0	92	48	
	比 率	100	68.5	3.8	0.0	18.1	9.5	
う ち 人 工 林 面 積	実 数		334,971	69,346	129,605	26,580	56,810	52,630
	比 率		100	20.7	38.7	7.9	17.0	15.7

(2) 林業の特性 (続き)

【単位:面積(ha),比率(%),蓄積(千m3)】

項 目		種 別	県 計	千曲川上流	伊 那 谷	木 曾 谷	中 部 山 岳	千曲川下流	
民 有 林 蓄 積	総 数	実 数	137,432	27,312	48,792	10,369	22,359	28,600	
		比 率	100	19.9	35.5	7.5	16.3	20.8	
	針 葉 樹	実 数	108,382	23,333	39,531	7,777	16,138	21,603	
		比 率	100	21.5	36.5	7.2	14.9	19.9	
	広 葉 樹	実 数	28,957	3,921	9,259	2,592	6,196	6,990	
比 率		100	13.5	32.0	9.0	21.4	24.1		
無 立 木 地 他	実 数	94	59	2	0	25	7		
	比 率	100	63.0	2.6	0.0	26.5	7.9		
ha 当 り 蓄 積	総 数 (m3)	実 数	200	234	196	188	165	219	
	針 葉 樹 (m3)	実 数	276	304	252	251	239	361	
	広 葉 樹 (m3)	実 数	105	104	109	110	100	105	
	無 立 木 地 他 (m3)	実 数	5	26	0	0	4	2	
高 齢 林 分 ( 標 準 伐 期 齢 以 上 )	面 積	計	実 数	629,045	108,748	224,619	50,262	124,284	121,132
			比 率	100	17.3	35.7	8.0	19.8	19.3
		針 葉 樹	実 数	357,607	71,829	140,307	26,736	62,969	55,766
			比 率	100	20.1	39.2	7.5	17.6	15.6
		広 葉 樹	実 数	271,438	36,919	84,312	23,526	61,315	65,366
			比 率	100	13.6	31.1	8.7	22.6	24.1
	蓄 積	計	実 数	131,010	26,253	45,893	9,670	21,727	27,467
			比 率	100	20.0	35.0	7.4	16.6	21.0
		針 葉 樹	実 数	102,203	22,346	36,650	7,080	15,555	20,572
			比 率	100	21.9	35.9	6.9	15.2	20.1
		広 葉 樹	実 数	28,807	3,907	9,243	2,590	6,171	6,896
			比 率	100	13.6	32.1	9.0	21.4	23.9
公 有 林 面 積	実 数	177,610	40,365	69,988	9,136	37,168	20,952		
	比 率	100	22.7	39.4	5.1	20.9	11.8		
私 有 林 面 積	実 数	509,733	76,235	179,417	46,138	98,521	109,421		
	比 率	100	15.0	35.2	9.1	19.3	21.5		
う ち 個 人 有 林 面 積	実 数	281,339	38,582	95,368	30,717	53,078	63,595		
	比 率	100	13.7	33.9	10.9	18.9	22.6		
個 人 有 林 所 有 家 数 (戸)	実 数	165,507	32,216	53,286	6,624	26,762	46,619		
	比 率	100	19.5	32.2	4.0	16.2	28.2		
個 人 有 林 の 規 模 (ha/人)	実 数	1.7	1.2	1.8	4.6	2.0	1.4		
林 道 延 長	既 設 延 長 (km)		4,904	1,134	1,521	360	946	944	
	林 道 密 度 (m/ha)		7.1	9.7	6.1	6.5	7.0	7.2	
	進 捗 率		60	72	52	58	65	62	
制 限 林 面 積	実 数	270,350	36,471	112,872	21,806	61,186	38,014		
	比 率	100	13.5	41.8	8.1	22.6	14.1		
制 限 林 の う ち 保 安 林 面 積	実 数	234,469	31,742	104,390	13,489	52,771	32,077		
	比 率	100	13.5	44.5	5.8	22.5	13.7		
自 然 公 園 積	全 面 積	実 数	277,922	48,473	59,835	32,027	76,717	60,869	
		比 率	100	17.4	21.5	11.5	27.6	21.9	
	特 別 地 域 の う ち 民 有 林 面 積	実 数	41,283	9,741	17,460	732	8,142	5,208	
	比 率	100	23.6	42.3	1.8	19.7	12.6		
森 林 の 機 能 別 面 積	木 材 等 生 産	実 数	354,903	68,593	96,690	44,080	70,124	75,417	
		比 率	100	19.3	27.2	12.4	19.8	21.2	
	水 源 かん 養	実 数	438,426	84,447	158,478	21,644	80,124	93,733	
		比 率	100	19.3	36.1	4.9	18.3	21.4	
	山 地 災 害 防 止	実 数	193,837	12,663	54,560	40,672	35,254	50,688	
		比 率	100	6.5	28.1	21.0	18.2	26.1	
	快 適 環 境 形 成	実 数	12,083	53	7,037		4,912	81	
		比 率	100	0.4	58.2		40.7	0.7	
	保 健 ・レクリエーション 文 化	実 数	25,825	1,654	7,919	723	5,793	9,736	
		比 率	100	6.4	30.7	2.8	22.4	37.7	

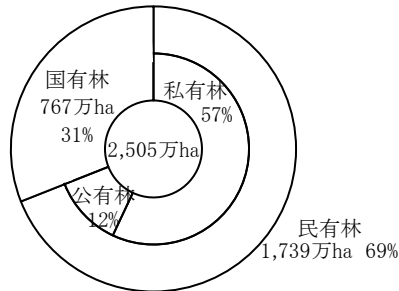
注) 1 私有林は、所有者不明の森林を含んでいる。個人有林は所有者不明は含まない。  
 2 森林の機能別面積は、機能評価が I (機能が低い)である森林の面積で、重複数値である。  
 3 小数点以下四捨五入のため、各項の加算値と合計は一致しない  
 4 「長野県民有林の現況(令和2年9月)」その他による。

## 2 森林資源と計画 (1) 森林資源の状況

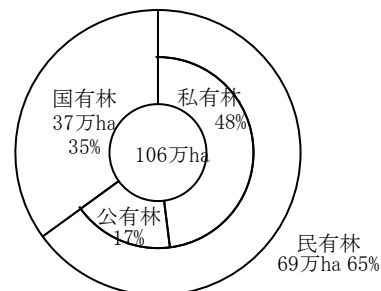
### ア 保有形態別森林面積・蓄積

- 長野県の森林は、県土の8割(78%)を占めている。
- 森林面積は約106万haであり、北海道、岩手県について全国3番目の面積を有し、この内訳は、国有林が35%、民有林が65%となっている。
- 森林の総蓄積は約2億m<sup>3</sup>に達しており、このうち69%に当たる1億3,743万m<sup>3</sup>が民有林、31%に当たる6,212万m<sup>3</sup>が国有林の蓄積となっている。

全国の森林面積



長野県の森林面積

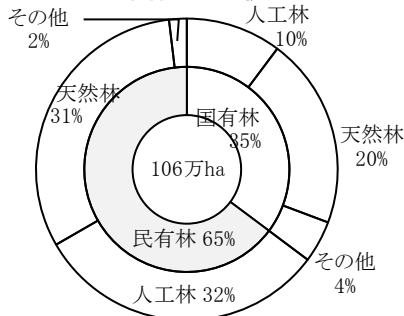


森林資源の現況(平成29年3月31日現在)  
林野庁計画課資料

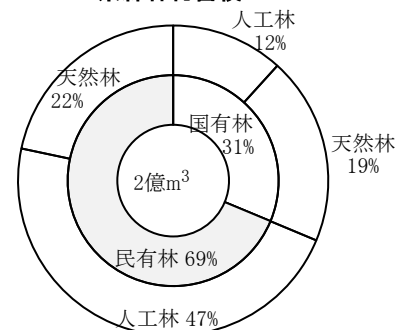
### イ 人工林・天然林別森林面積・蓄積

- 県の森林面積に占める人工林の割合(人工林率)は42%となっている。このうち、民有林では49%(33万ha)となっており、国有林の29%と比べ人工林率が高い状況ある。
- 民有林の人工林率は、昭和30年代から40年代にかけての拡大造林に伴って急激に増加したもので、それ以降は微増傾向で推移し、最近ほとんど変化がない。
- 民有林の人工林の面積を年齢別に見ると、約6割が間伐の必要な林齢になっている。また、林齢50年生を超えるものが人工林全体の約4分の3を占め、利用可能な状況にある。

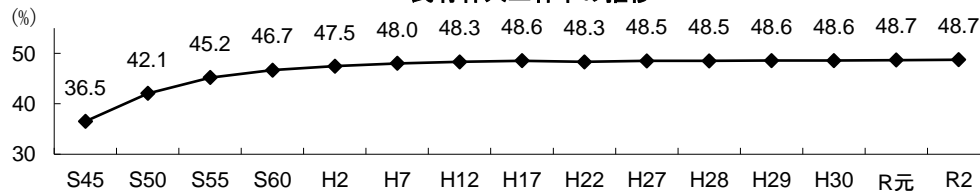
県森林総面積



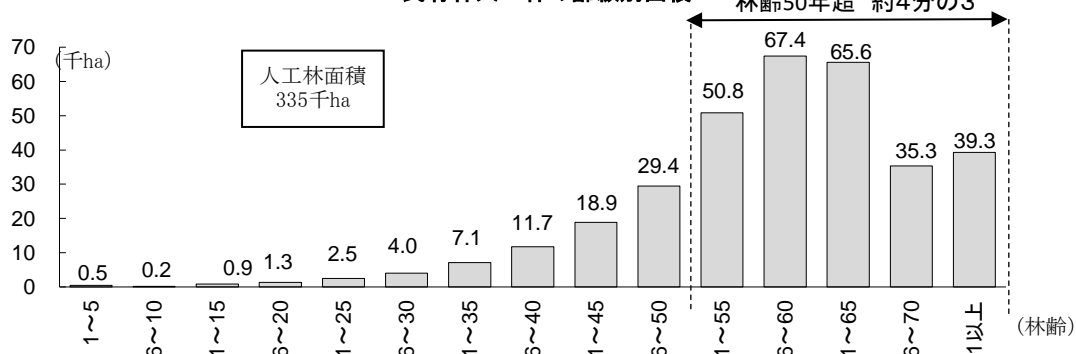
県森林総蓄積



民有林人工林率の推移



民有林人工林の年齢別面積



## ウ 保有山林面積規模別林業経営体数・林家数

- 県内の林業経営体は1,008経営体で、その約51%が経営規模10ha以下の零細な経営体である。
- 林家数は年々減少傾向にある。また、保有山林規模が1～5ha未満の林家が8割を占めており、零細な所有者が多い状況である。

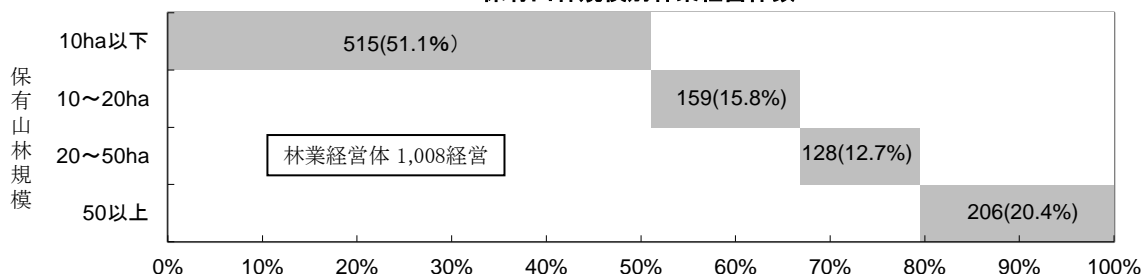
### 保有山林規模別林業経営体数

【単位：経営体数(経営体), 構成比(%)】

項目	総数	保有山林規模別							
		3ha未満	3～5ha	5～10ha	10～20ha	20～30ha	30～50ha	50～100ha	100ha以上
経営体数	1,008	82	210	223	159	67	61	60	146
構成比	100.0	8.1	20.8	22.1	15.8	6.6	6.1	6.0	14.5

- 注) 1 資料：「2020年農林業センサス 保有山林面積規模別林業経営体数」
- 2 経営体とは、①権原に基づいて育林又は伐採を行うことができる山林の面積が3ヘクタール以上の規模の林業、②委託を受けて行う育林若しくは素材生産又は立木を購入して行う素材生産の事業、のいずれかに該当する事業を行う者をいう。
- 3 3ha未満には保有山林なしを含む。

### 保有山林規模別林業経営体数



### 保有山林規模別林家数の推移

【単位：林家数(戸), 割合(%)】

区分	1960年		1970年		1980年		1990年		2000年		2010年	
	戸数	割合	戸数	割合	戸数	割合	戸数	割合	戸数	割合	戸数	割合
合計	36,776	100	41,210	100	39,982	100	36,431	100	35,089	100	32,239	100
1～5ha未満	30,536	83	32,943	80	31,415	79	28,497	78	27,940	80	25,492	79
5～10	4,115	11	5,148	13	5,184	13	4,732	13	4,267	12	3,866	12
10～20	1,537	4	2,200	5	2,342	6	2,130	6	1,952	6	1,871	6
20～30	334	1	522	1	565	1	557	2	488	1	547	2
30～50	155	0	256	1	313	1	305	1	290	1	299	1
50～100	71	0	118	0	111	0	138	0	127	0	119	0
100～500	26	0	22	0	50	0	63	0	24	0	43	0
500ha以上	2		1		2		9		1		2	0

注) 資料：「2010年世界農林業センサス(確定値) 保有山林規模別林家数」※2015年調査からは項目除外

### エ 不在村者所有森林面積

- 不在村者の所有する森林面積は増加しており、2000年の調査においては、県外在住の不在村者所有面積の割合が増加している。

【単位：面積(ha), 割合・増加率(%)】

区分	私有林面積	不在村者所有森林面積				私有林に占める割合	増加率	
		計	県内		県外			
			割合	割合	割合			割合
1970年(S45)	478,952	58,018	不明			12	-	
1980年(S55)	479,687	61,064	34,633	57	26,431	43	105	
1990年(H2)	473,388	74,589	43,003	58	31,586	42	122	
2000年(H12)	466,992	87,211	46,264	53	40,947	47	117	

- 注) 1 私有林面積には、草生地は含まれない。
- 2 資料：「2000年世界農林業センサス」※2010調査からは項目除外

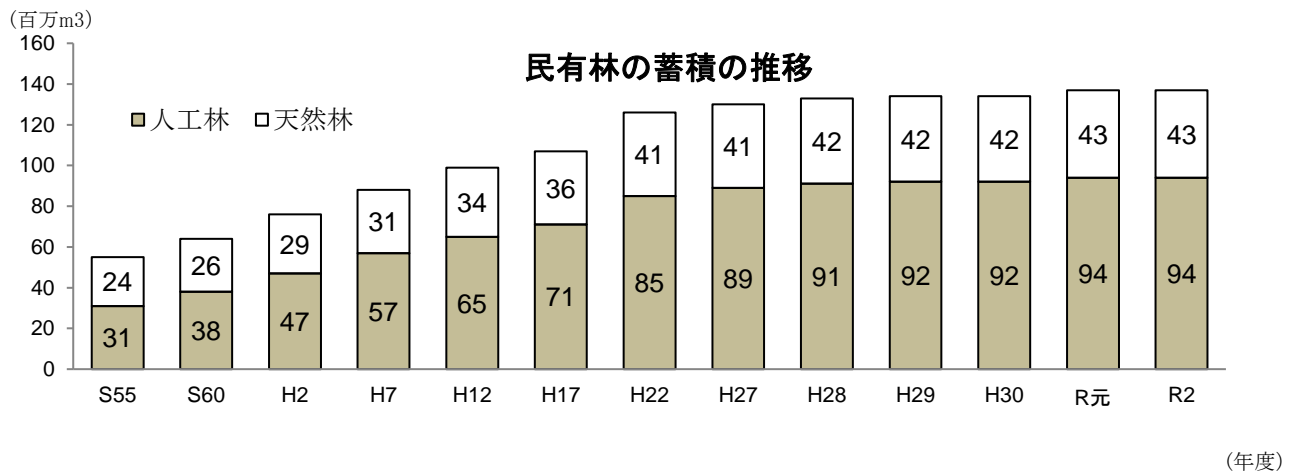
**オ 地域別森林面積及び蓄積**

○ 森林資源は人工林を中心に成熟過程にあり、民有林の蓄積は昭和55年から82百万m<sup>3</sup>（249%）増加している。

【単位：面積(ha), 蓄積(千m<sup>3</sup>), 構成比(%)】

森林計画区	地区別	地域総面積	森林面積					森林率	蓄積			構成比	
			国有林	民有林			計		国有林	民有林	計	民有林面積	国有林面積
				公有林	私有林	小計							
県	総数	1,356,160	(7,730) 371,887	177,610	509,733	687,343	1,059,230	78	(1,430) 62,123	137,432	199,555	100	100
千曲川上流	佐久	157,117	(304) 33,059	27,244	49,143	76,386	109,446	70	(86) 5,556	18,241	23,796	11	10
	上田	90,537	(169) 25,145	13,121	27,093	40,214	65,359	72	(49) 4,257	9,072	13,329	6	6
	計	247,654	(473) 58,204	40,365	76,235	116,600	174,804	71	(135) 9,813	27,312	37,126	17	17
伊那谷	諏訪	71,575	(147) 9,005	13,383	28,439	41,821	50,826	71	(32) 1,370	8,331	9,700	6	5
	上伊那	134,840	(1,924) 35,757	18,007	53,389	71,396	107,152	79	(359) 6,327	15,084	21,410	10	10
	南信州	192,891	(2,515) 30,210	38,599	97,590	136,188	166,398	86	(408) 5,501	25,377	30,878	20	16
	計	399,306	(4,585) 74,971	69,988	179,417	249,405	324,377	81	(798) 13,197	48,792	61,989	36	31
木曾谷	木曾	154,617	(111) 89,135	9,136	46,138	55,274	144,409	93	(19) 19,564	10,369	29,933	8	14
	計	154,617	(111) 89,135	9,136	46,138	55,274	144,409	93	(19) 19,564	10,369	29,933	8	14
中部山岳	松本	186,873	(2,190) 57,858	29,590	56,008	85,598	143,456	77	(409) 8,689	15,162	23,851	12	14
	北アルプス	110,965	(123) 43,175	7,578	42,513	50,091	93,266	84	(15) 3,390	7,197	10,587	7	9
	計	297,838	(2,312) 101,032	37,168	98,521	135,689	236,722	79	(424) 12,079	22,359	34,438	20	22
千曲川下流	長野	155,800	(137) 19,727	14,568	66,619	81,187	100,914	65	(39) 3,066	18,411	21,478	12	10
	北信	100,945	(112) 28,817	6,384	42,802	49,187	78,004	77	(15) 4,404	10,188	14,592	7	7
	計	256,745	(249) 48,544	20,952	109,421	130,373	178,918	70	(54) 7,470	28,600	36,070	19	17

- 注) 1 地域総面積は、ながの県政要覧（令和2年度版）による  
 2 国有林は、林野庁所管（官行造林含む）とその他省庁所管（面積のみ）の合計  
 3 国有林の（ ）数は、官行造林で内数  
 4 その他は、「長野県民有林の現況（令和2年9月）」による





## カ 民有林の樹種別面積及び蓄積

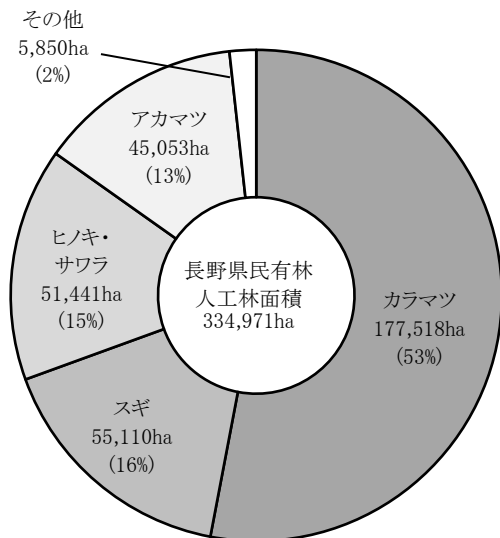
- 民有林の樹種別面積をみると、その他広葉樹の面積が最も多く、針葉樹ではカラマツが全体の約1/4を占めている。
- 民有林の人工林樹種別面積の比率は、カラマツ53%、スギ16%、ヒノキ・サワラ15%の順となっている。
- 針広割合は、昭和30年代は4：6だったが、その後天然林等の拡大造林が進み、針葉樹の面積が増加し、6：4となった。最近はほとんど変化はない。

【単位：面積(ha), 蓄積(m<sup>3</sup>), 比率(%)】

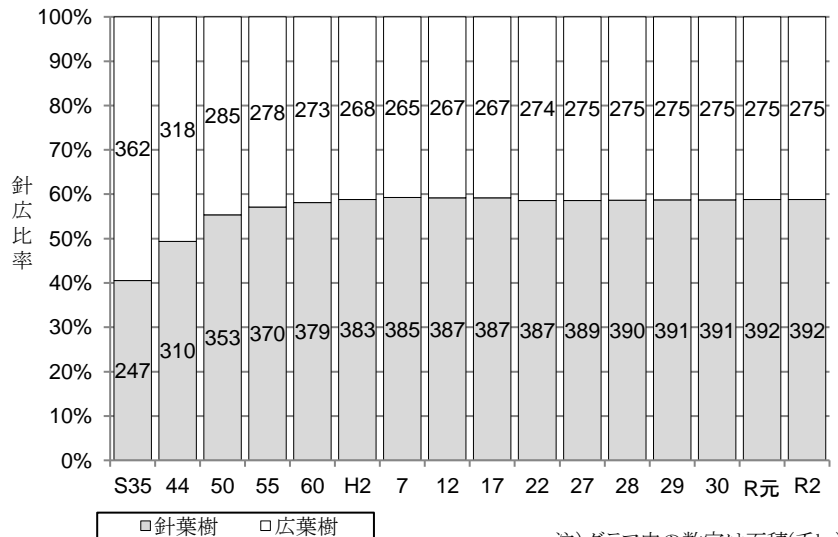
項目	県計	千曲川上流	伊那谷	木曽谷	中部山岳	千曲川下流
スギ	面積	55,230 (100)	2,413 (4)	13,043 (24)	1,829 (3)	28,748 (52)
	蓄積	23,536,705 (100)	1,043,879 (4)	4,870,283 (21)	632,780 (3)	13,601,383 (58)
ヒノキ サワラ	面積	51,832 (100)	3,036 (6)	33,016 (64)	10,546 (20)	861 (2)
	蓄積	11,395,420 (100)	783,604 (7)	7,430,777 (65)	2,352,489 (21)	186,990 (2)
アカマツ	面積	91,291 (100)	14,523 (16)	41,951 (46)	6,245 (7)	6,716 (7)
	蓄積	20,751,129 (100)	3,350,843 (16)	9,804,674 (47)	1,451,311 (7)	1,546,202 (7)
カラマツ	面積	178,483 (100)	54,964 (31)	61,305 (34)	11,814 (7)	20,239 (11)
	蓄積	49,688,382 (100)	17,576,355 (35)	15,994,992 (32)	3,242,484 (7)	5,705,045 (11)
その他針	面積	15,245 (100)	1,728 (11)	7,853 (52)	502 (3)	3,197 (21)
	蓄積	3,009,989 (100)	578,328 (19)	1,429,962 (48)	98,199 (3)	562,906 (19)
針葉樹計	面積	392,081 (100)	76,663 (20)	157,168 (40)	30,936 (8)	59,761 (15)
	蓄積	108,381,625 (100)	23,333,009 (22)	39,530,688 (36)	7,777,263 (7)	21,602,526 (20)
クヌギ	面積	2,495 (100)	401 (16)	100 (4)	1 (0)	978 (39)
	蓄積	220,332 (100)	44,041 (20)	8,446 (4)	50 (0)	84,205 (38)
ブナ	面積	5,999 (100)	8 (0)	252 (4)	0	3,754 (63)
	蓄積	716,178 (100)	2,110 (0)	37,825 (5)	0	443,216 (62)
ナラ	面積	18,232 (100)	3,864 (21)	5,579 (31)	1,948 (11)	3,622 (20)
	蓄積	1,964,626 (100)	402,592 (20)	628,028 (32)	216,438 (11)	395,263 (20)
その他広	面積	248,271 (100)	33,383 (13)	78,897 (32)	21,637 (9)	58,439 (24)
	蓄積	26,055,714 (100)	3,471,789 (13)	8,584,201 (33)	2,375,459 (9)	6,067,039 (23)
広葉樹計	面積	274,997 (100)	37,655 (14)	84,828 (31)	23,585 (9)	66,793 (24)
	蓄積	28,956,850 (100)	3,920,532 (14)	9,258,500 (32)	2,591,947 (9)	6,989,723 (24)
合計	面積	667,077 (100)	114,318 (17)	241,996 (36)	54,521 (8)	126,554 (19)
	蓄積	137,338,475 (100)	27,253,541 (20)	48,789,188 (36)	10,369,210 (8)	28,592,249 (21)

- 注) 1 括弧書きは該当する数値の森林計画区ごとの割合  
 2 小数点以下四捨五入のため計が一致しない場合がある  
 3 この表は、人工林及び天然林を含む。

### 民有林人工林の樹種別面積



### 民有林の針広面積割合の推移



注) グラフ中の数字は面積(千ha)

## (2) 森林計画等の状況

### ア 地域森林計画

【単位：面積(ha)】

森林計画区	包括区域	編成年度	計画期間	編成面積
千曲川上流	上田市、小諸市、佐久市、東御市、南佐久郡、北佐久郡、小県郡	H30	H31.4.1～R11.3.31	116,590
伊那谷	岡谷市、飯田市、諏訪市、伊那市、駒ヶ根市、茅野市、諏訪郡、上伊那郡、下伊那郡	H29	H30.4.1～R10.3.31	249,405
木曽谷	木曽郡	H28	H29.4.1～R9.3.31	55,273
中部山岳	松本市、塩尻市、大町市、安曇野市、東筑摩郡、北安曇郡	R2	R3.4.1～R13.3.31	135,689
千曲川下流	長野市、須坂市、中野市、飯山市、千曲市、埴科郡、上高井郡、下高井郡、上水内郡、下水内郡	R元	R2.4.1～R12.3.31	130,374

注) 令和3年4月1日時点で有効な計画を集計

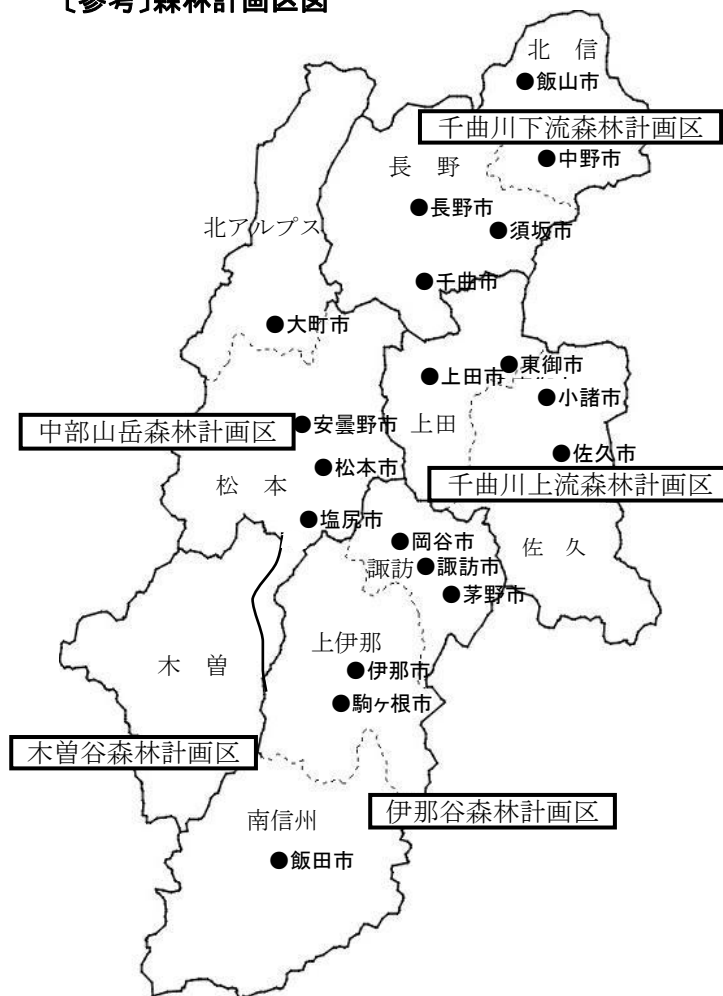
### イ 森林経営計画

【単位：認定数(件), 面積(ha)】

項目	計		属地		属人	
	件数	面積	面積	面積	面積	面積
佐久	54	17,842	5,519	12,323		
上田	53	9,091	9,091			
諏訪	29	4,851	4,108	743		
上伊那	63	10,526	8,250	2,276		
南信州	75	17,678	14,963	2,715		
木曽	33	6,407	4,421	1,986		
松本	59	5,281	4,981	300		
北アルプス	17	1,768	1,768			
長野	49	11,969	11,349	620		
北信	37	4,467	4,467			
県認定	8	37,515		37,515		
計	477	127,395	68,917	58,478		

注) 令和3年3月31日時点で有効な計画を集計

### 〔参考〕森林計画区図



凡 例	
——	森林計画区
-----	地域振興局界
●	市

### ウ 地域森林計画における計画量及び実績

【単位：伐採(千 $m^3$ ), 造林・保安林面積(ha), 林道延長(km), 保安施設(箇所)】

計画区	区 分		伐 採	造 林	林 道		保安林 指定解除	保安施設
					開 設	拡 張		
千曲川上流	現行計画量		1,156	1,350	17	41	9,014	110
	実績	前期計画量	1,696	1,499	275	31	2,218	110
		実行量	1,237	380	152	4	502	124
		比率	73	25	55	13	23	113
伊 那 谷	現行計画量		2,271	1,800	54	125	107,691	280
	実績	前期計画量	2,029	1,388	42	77	21,606	312
		実行量	1,988	669	9	43	4,015	572
		比率	98	48	21	56	19	183
木 曾 谷	現行計画量		492	450	142	4	1,828	142
	実績	前期計画量	454	317	143	22	382	143
		実行量	340	47	128	3	1,188	128
		比率	75	15	90	14	311	90
中部山岳	現行計画量		1,024	1,250	74	96	54,579	45
	実績	前期計画量	1,063	1,516	248	94	6,885	207
		実行量	802	345	391	3	1,956	246
		比率	75	23	158	3	28	119
千曲川下流	現行計画量		1,245	950	13	27	34,545	76
	実績	前期計画量	777	713	186	31	2,026	86
		実行量	1,270	240	243	15	909	224
		比率	163	34	131	48	45	260
県 計	現行計画量		6,188	5,800	300	293	207,657	653
	実績	前期計画量	6,019	5,433	894	255	32,517	858
		実行量	5,637	1,681	923	68	8,570	1,294
		比率	94	31	103	27	26	151

注) 1 現行計画量は、令和2年4月1日時点で有効な地域森林計画の前期5ヶ年の数値である。  
(保安林指定解除は累計面積)

2 実績は、前地域森林計画の前期計画5ヶ年に対応する実行量である。

### (3) 長野県ふるさとの森林づくり条例に基づく地域指定の状況

#### ア 森林整備保全重点地域の指定状況

地 域 名	申 出 者	面 積	申出年月日	指定年月日	区 域
根羽村	根羽村長	8,176ha	H17.6.30	H17.10.17	村内の地域 森林計画
木祖村	木祖村長	5,164ha	H17.8.22	H17.10.17	
長野市 鬼無里地区	長野市長	8,920ha	H18.2.21	H18.6.22	地区内同上
南相木村	南相木村長	3,633ha	H19.1.24	H19.3.29	村内同上
塩尻市 檜川地区	塩尻市長	4,287ha	H21.2.23	H21.8.3	地区内同上

### (4) 森林経営管理制度の取組状況

#### イ 里山整備利用地域の認定状況

年 度	地域数	面 積
平成17	1	51ha
平成18	1	65ha
平成19	2	215ha
平成21	1	124ha
平成30	37	8,817ha
令和元	36	6,303ha
令和2	20	4,128ha
計	98	19,703ha

項 目	経営管理集積計画		経営管理実施権配分計画	
	件数	面積	件数	面積
佐 久				
上 田				
諏 訪				
上伊那				
南信州				
木 曾	2	79		
松 本				
北アルプス				
長 野				
北 信				
計	2	79		

### 3 基盤整備

#### (1) 林業種苗

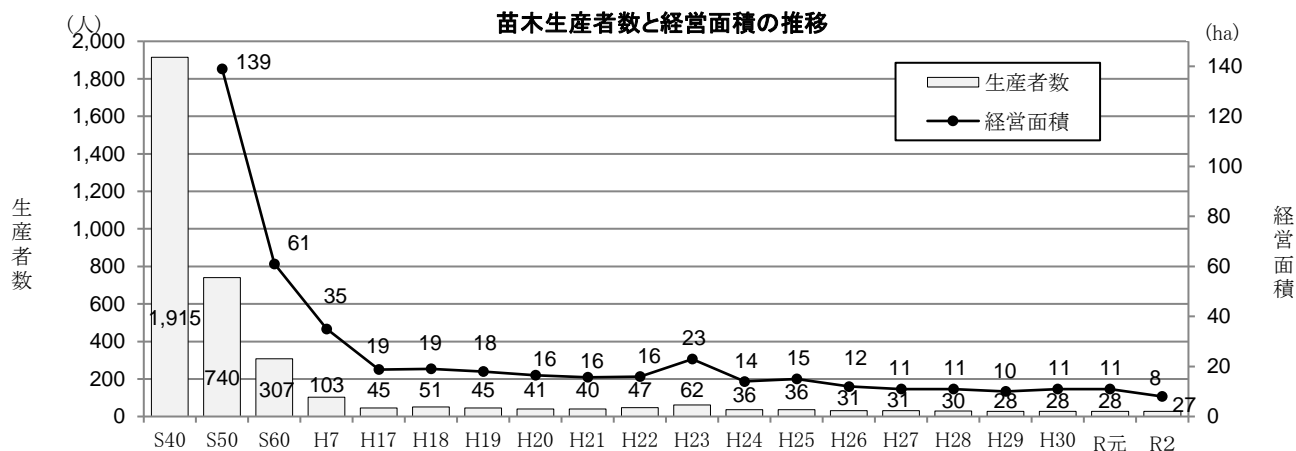
##### ア 苗畑経営主体別経営規模別面積

○ 苗木生産者と経営面積ともに減少傾向が続いていたが、近年は横ばい。

【単位：員数(人), 面積(ha)】

年度 経営規模	経営主体			市町村			森林組合系統			一般生産業者						自家用			その他 (学校・会社)			計		
	県			市町村			森林組合系統			苗組加入者			その他			自家用			その他 (学校・会社)			計		
	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積
S40	1	3	69.60	3	3	16.50	161	377	20.90	73	2,086	220.16	639	804	26.01	1,027	1,206	8.81	11	13	0.81	1,915	4,492	362.79
S50	1	3	1.59	2	5	0.73	51	70	5.27	450	812	125.72	78	89	3.34	157	154	1.84	1	5	0.03	740	1,138	138.52
S60	1	1	0.17	2	2	0.26	9	10	1.52	228	351	57.98	12	14	0.48	50	51	0.39	5	5	0.02	307	434	60.82
H7							1	1	0.01	99	172	34.39	3	3	0.17							103	176	34.57
H15										63	66	25.18							1	1	0.40	64	67	25.58
H16										57	66	24.45							1	1	0.31	58	67	24.76
H17										45	61	18.82										45	61	18.82
H18										51	67	19.05										51	67	19.05
H19										45	74	18.01										45	74	18.01
H20										41	74	16.45										41	74	16.45
H21										40	66	15.67										40	66	15.67
H22							1	2	0.13	46	69	16.22										47	71	16.35
H23							2	3	0.32	60	112	22.64										62	115	22.96
H24							1	2	0.04	35	56	13.96										36	58	14.00
H25							1	2	0.04	35	58	14.76										36	60	14.80
H26							1	1	0.16	30	56	11.32										31	57	11.48
H27							1	2	0.16	30	56	10.96										31	58	11.12
H28							1	1	0.30	29	54	10.53										30	55	10.83
H29							3	9	1.87	25	55	8.39										28	64	10.26
H30							1	1	0.03	26	53	11.16	1	1	0.03							28	55	11.22
R元							1	3	0.02	27	50	10.97										28	53	10.99
R2							1	3	0.18	26	49	8.13										27	52	8.31
1,000㎡未満										11	30	0.32										11	30	0.32
～5,000㎡未満							1	3	0.18	10	13	2.72										11	16	2.90
～10,000㎡未満										3	5	1.90										3	5	1.90
～30,000㎡未満										2	1	3.19										2	1	3.19
30,000㎡以上																								

注) R2年度秋季林業種苗報告による



注)S40の経営面積はグラフ上に図示していない(363ha)

## イ 苗木養成状況

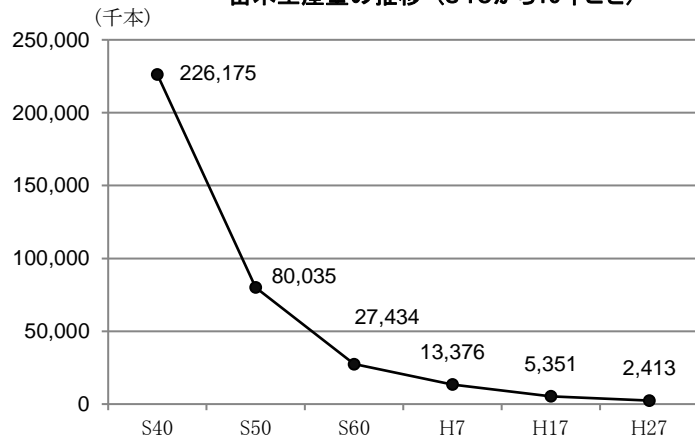
- 造林面積の減少に伴い、昭和40年以降林業用苗木養成量は減少が続いていたが、近年は増加。
- 近年は、生産量に占めるカラマツの割合が増加し、主要樹種のコンテナ苗の生産が増加。

【単位：本数(千本)】

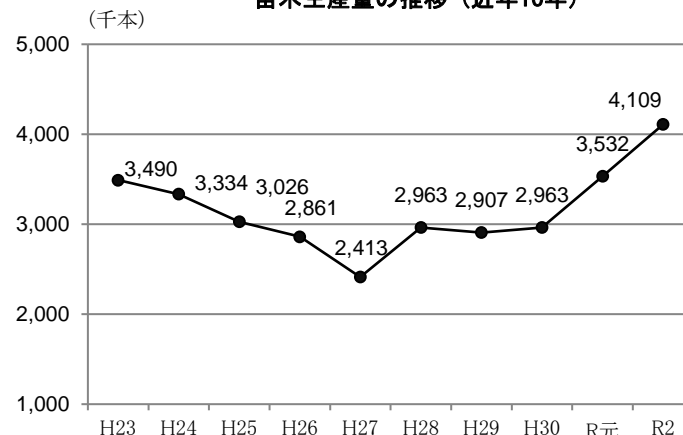
年度 苗木地区	スギ(さし木)			スギ(実生)			ヒノキ			アカマツ			カラマツ			その他針葉樹			肥料木			その他広葉樹			計			合計
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
S40	783	769	36	8,315	5,318	6,754	3,109	1,937	2,936	22,704	15,969	2,246	114,530	35,389	2,218	1,505	376	115	895	198	3	70			151,911	59,956	14,308	226,175
S50	376	406	2	3,628	2,463	1,743	4,793	3,468	3,765	6,605	5,919	59	27,000	14,499	165	1,972	587	935	1,128	5	440	75	2	45,942	27,422	6,671	80,035	
S60	263	263	30	1,187	931	965	1,755	2,166	3,487	1,050	708	1	7,084	3,826	29	80	39	30	1,603	27	1,381	527	2	14,403	8,487	4,544	27,434	
H7	191	106		675	398	357	1,008	1,411	1,834	420	472	13	922	743		586	74	434	1,342	212	1,677	491	10	6,821	3,907	2,648	13,376	
H17	17	18		115	119	120	300	578	867	54	26	16	311	129		130	177	70	371	21	1,536	167	209	2,834	1,235	1,282	5,351	
H19	30	22	0	135	125	101	458	454	820	49	62	14	361	183	61	161	101	59	290	18	1,552	215	43	3,036	1,180	1,098	5,314	
H20	6	24		110	100	110	365	394	688	54	52	15	415	284		110	143	52	366	4	1,155	206	46	2,581	1,206	911	4,697	
H21	1	2	1	110	80	85	421	421	600	30	58	4	445	312	51	137	125	82	135	2	0	970	189	50	2,249	1,189	873	4,311
H22	0	3	3	104	100	91	446	287	491	29	35	6	356	283	104	115	112	57	205	8	0	934	160	57	2,189	988	809	3,986
H23	3	3	1	120	110	95	297	206	389	80	58	8	321	238	7	96	83	53	150	2	0	1,042	124	4	2,109	824	557	3,490
H24	3	2	0	110	110	95	297	256	357	61	51	0	348	268	0	46	31	40	148	5	0	941	113	52	1,954	836	544	3,334
H25	2	2	0	90	100	105	216	249	269	33	63	12	289	274	0	36	35	56	145	0	0	741	235	74	1,552	958	516	3,026
H26	2	2	0	111	116	100	214	176	266	34	31	0	435	313	1	51	46	71	67	0	0	632	107	86	1,546	791	524	2,861
H27	2	2	0	110	92	93	155	246	193	45	51	1	365	325	0	28	14	56	89	11	0	474	49	12	1,268	790	355	2,413
H28	2	2	0	106	78	73	180	185	368	2	76	3	374	537	1	29	20	63	0	0	0	788	77	0	1,481	945	508	2,963
H29	2	2	0	97	94	75	170	216	170	53	52	0	478	666	1	0	6	52	60	0	0	663	50	0	1,522	1,088	299	2,907
H30	0	0	0	154	104	115	95	189	133	50	47	0	749	571	16	7	30	28	18	0	0	606	53	0	1,678	993	292	2,963
R元	0	0	0	164	155	98	109	190	92	48	60	0	855	1,055	4	10	17	33	30	3	0	466	139	4	1,680	1,620	231	3,532
R2	2	2	0	171	150	125	180	214	83	113	81	7	1,064	1,118	5	18	13	47	21	2	0	512	172	10	2,080	1,751	278	4,109
佐久													75	5											75	5	0	80
上田																									0	0	0	0
諏訪													10	11											10	11	0	21
上伊那							1	3	3	5	5		10	10	1										16	18	4	37
南信州							21	14	5					0											21	14	5	41
木曾																									0	0	0	0
松本				30	40	5	158	197	75	108	76	7	925	1,029	4	18	13	47	21	2	462	171		1,721	1,528	138	3,386	
北アルプス				1		1			1	1	0		4	20								50	1		55	21	1	77
長野	2	2			10									20											2	31	0	33
北信				140	100	120							40	23										10	180	123	130	433

注) R2 春季(秋季)樹苗報告による

苗木生産量の推移 (S40から10年ごと)



苗木生産量の推移 (近年10年)



ウ 指定採取源整備状況

【単位：面積(ha), 本数(千本)】

区分		特別母樹(林)						普通母樹(林)						育種母樹(林)		計	
		公有林		私有林		計		公有林		私有林		計		公有林			
		面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数
スギ	採種	0.67	139			0.67	139			20.15	7,692	20.15	7,692	1.45	786	22.27	8,617
	採穂							6.47	17,750	177.64	94,271	184.11	112,021	0.92	919	185.03	112,940
	計	0.67	139			0.67	139	6.47	17,750	197.79	101,963	204.26	119,713	2.37	1,705	207.30	121,557
ヒノキ		48.29	9,681			48.29	9,681	6.38	4,177	9.60	2,510	15.98	6,687	4.75	849	69.02	17,217
アカマツ		5.63	840			5.63	840	16.01	3,945	5.88	1,475	21.89	5,420	1.42	175	28.94	6,435
カラマツ		67.76	10,098	14.06	368	81.82	10,466	34.96	3,186	39.53	5,851	74.49	9,037	22.51	2,307	178.82	21,810
計		122.35	20,758	14.06	368	136.41	21,126	63.82	29,058	252.80	111,799	316.62	140,857	31.05	5,036	484.08	167,019

エ 種子採取状況

【単位：重量(kg)】

年度	スギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ	計
S40	384	125	224	475	1,208
S50	200		200		400
S60	241	420	100	250	1,011
H7	27	334	3	35	399
H10	18	160	2	20	200
H11	21	216	1	21	259
H12	18	189	1	17	225
H13	25	152	1	20	198
H14	18	145	1	17	181
H15	15	121	1	16	153
H16	15	131	1	9	156
H17	6	87	2	9	104
H18	8	80	2	11	101
H19	5	67	2	11	85
H20	5	62	2	11	80
H21	5	62	2	11	80
H22	5	52	2	11	70
H23	5	62	2	11	80
H24	5	62	2	11	80
H25	5	49	2	6	62
H26	5	29	2	15	51
H27	5	13	2	15	35
H28	5	38	2	7	52
H29	2	10	1	29	42
H30	5	20	2	18	45
R元	5	20	5	14	44
R2		4	4		8

オ 採種園・採穂園の現況

【単位：面積(ha)】

種別	樹種	面積	所在
採種園	スギ	1.45	須坂市(1.45)
	ヒノキ	4.75	上伊那郡箕輪町(1.55) 下伊那郡高森町(2.00) 木曾郡南木曾町(1.20)
	アカマツ	1.42	上伊那郡箕輪町(1.42)
	カラマツ	23.40	南佐久郡川上村(9.00) 南佐久郡佐久穂町(10.00)、塩尻市(1.45) 上伊那郡箕輪町(2.15)、須坂市(0.80)
	小計	31.02	
採穂園	スギ	0.92	須坂市(0.92)
計		31.94	※育成中のため、母樹指定していないものがある

カ 生産事業者・配布事業者の状況

【単位：人数(人)】

地区別	生産事業者					配布事業者				
	市町村	森林組合	その他団体	個人	計	市町村	森林組合	その他団体	個人	計
総数	1	7	3	462	473	4	45		179	228
佐久	1	2	1	99	103	1	10		11	22
上田		1		1	2		1		1	2
諏訪				2	2		1			1
上伊那				15	15		1		7	8
南信州		2		52	54	1	4		31	36
木曾				2	2		8			8
松本				132	132		5		72	77
北アルプス		1		28	29		1		12	13
長野		1	2	85	88	2	7		23	32
北信				46	46		7		22	29

(2) 造林

ア 民有林資金別・制度別造林面積

- 民有林での植栽面積は昭和28年度をピークに減少していたが、近年は増加に転じている。
- 拡大造林が大きく減少し、近年は再生林の占める割合が高い。
- 植栽面積の増加に伴い、下刈面積は増加している。
- 除伐・間伐等の面積は、平成24年度以降は減少に転じている。

【単位：面積(ha), 作業道(m)】

地区別 年度別	単層林(人工造林)							複層林(樹下植栽)					造林 計	造林内訳			育成天然林 (改良)	保育			作業道開設 (補助)		
	補助			融資				自力等	森林整備 センター	小計	補助	融資		自力等	森林整備 センター	小計		再生林	拡大造林	下刈		雪起こし	除伐・間伐等
	造林	その他	小計	県営林	その他	小計	自力等																
S25	12,872		12,872			0			12,872					0	12,872								
S28	17,297		17,297		217	217			17,514					0	17,514								
S30	12,333		12,333		130	130	930		13,393					0	13,393	2,488	10,905						
S60	1,006	36	1,042	19	192	211	374	215	1,842					0	1,842	439	1,403	8	10,122	306	15,318	9,710	
H7	376		376	5	18	23	279	206	884	80	14	204		298	1,182	640	542	197	7,760	170	10,765	5,925	
H17	83		83			0	<97> 98	113	294	29		<12> 12		41	335	265	70	[24] 26	[1,035] 2,906	[25] 26	[11,803] 16,013	28,789	
H21	79	1	80			0	<34> 35	80	195	28		<16> 16		44	239	149	90	[351] 351	[1,010] 1,316	[13] 13	[16,306] 22,196	170,105	
H22	147		147			0	<30> 32	40	219	34		<8> 9		43	262	176	86	[712] 712	[1,021] 1,259	[15] 16	[10,648] 22,368	207,917	
H23	111		111			0	<11> 11	34	156	49		<10> 10		59	215	155	60	[150] 150	[798] 955	[10] 10	[12,981] 23,888	224,111	
H24	123		123		3	3	<100> 102	25	253	27		<0> 0		27	280	218	62	[169] 177	[733] 1,335	[2] 2	[12,180] 21,278	209,885	
H25	51	1	52			0	<10> 0	68	120	178		<0> 0		178	298	232	66	[50] 50	[588] 662	[1] 1	[14,147] 21,821	231,197	
H26	74		74			0	<0> 0	64	138	86		<0> 3		89	227	222	5	[0] 0	[507] 671	[0] 2	[11,475] 16,761	145,501	
H27	107		107			0	<0> 21	8	136	38		<0> 3	9	49	185	171	15	[0] 0	[373] 494	[0] 0	[11,168] 15,221	211,465	
H28	95		95			0	<0> 6	23	125	1		<0> 3		4	129	124	5	[0] 0	[311] 396	[0] 2	[9,494] 13,634	161,048	
H29	137		137			0	<0> 5	18	160	4		<0> 2		6	166	147	19	[0] 0	[345] 427	[0] 0	[9,030] 11,314	173,351	
H30	195		195			0	<0> 8	17	220	1		<0> 2		3	223	220	3	[0] 0	[414] 471	[0] 0	[8,855] 10,992	226,862	
R元	183		183			0	<0> 32	15	230	1		<0> 2		3	233	231	2	[0] 0	[487] 565	[0] 0	[6,388] 9,652	209,754	
R2	233	0	233	0	0	0	<10> 26	24	282	0	0	<0> 0	0	0	282	258	24	[0] 0	[703] 748	[0] 0	[5,548] 8,822	222,697	
比率	83%		83%				9%	8%	100%	0%		0%	0%	0%	100%	91%	9%						
佐久	110		110				<0> 7	5	122	0		<0> 0		0	122	122	0	[241] 243		[458] 558		21,345	
上田	27		27				<0> 3	0	30	0		<0> 0		0	30	30	0	[173] 173		[700] 1,232		20,319	
諏訪	6		6				<1> 1	4	11	0		<0> 0		0	11	11	0	[24] 26		[566] 700		35,887	
上伊那	22		22				<0> 0	0	22	0		<0> 0		0	22	6	17	[62] 63		[595] 1,221		46,547	
南信州	2		2				<1> 4	10	16	0		<0> 0		0	16	14	1	[45] 62		[907] 1,490		6,159	
木曾	0		0				<0> 2	5	8	0		<0> 0		0	8	8	0	[3] 8		[487] 717		13,246	
松本	44		44				<8> 8	0	51	0		<0> 0		0	51	51	0	[81] 93		[753] 1,269		30,951	
北アルプス	9		9				<0> 0	0	9	0		<0> 0		0	9	3	6	[41] 45		[377] 455		15,994	
長野	11		11				<0> 0	0	11	0		<0> 0		0	11	11	0	[28] 31		[538] 985		19,436	
北信	1		1				<0> 0	0	1	0		<0> 0		0	1	1	0	[4] 4		[167] 195		12,813	

(注) 1 ( )は林業公社分で内数である。  
 2 融資は、非補助融資である。  
 3 自力等における〈 〉は治山事業分で内数である。  
 4 育成天然林整備、保育の〔 〕は信州の森林づくり事業(森林造成事業)分で内数である。  
 5 整数止め(四捨五入)のため、1ha未満の実績が表示されない場合がある。

**イ 民有林の樹種別造林面積**

○ 以前はカラマツが多く占めていたが、平成になってからはヒノキの植栽が多くを占めていた。しかし、近年は再びカラマツの占める割合が上がっている。

【単位：面積(ha)】

年 度	スギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ	その他針	針葉樹計	広葉樹	計
S25	1,819	753	441	9,324	84	12,421	451	12,872
S30	2,432	933	866	9,031	69	13,331	62	13,393
S40	1,763	634	3,849	6,469	45	12,760	15	12,775
S50	716	1,525	893	1,582	155	4,871		4,871
S60	329	1,104	51	211	100	1,795	47	1,842
H7	109	805	19	79	47	1,059	123	1,182
H17	21	226	2	8	1	258	77	335
H18	35	172	1	14	2	224	156	380
H19	17	158	1	16	4	196	48	244
H20	21	134	0	23	4	182	54	236
H21	11	126	0	9	12	158	81	239
H22	20	145	0	11	6	182	80	262
H23	10	100	2	32	6	150	65	215
H24	15	78	1	30	73	197	83	280
H25	1	73	51	77	0	202	96	298
H26	1	75	19	50	0	145	82	227
H27	1	33	2	83	0	119	67	186
H28	1	8	1	79	0	90	38	129
H29	0	25	0	118	0	144	22	166
H30	3	19	1	175	1	200	24	223
R元	2	19	4	169	0	194	39	233
R 2	5	24	4	194	2	229	53	282
構成比(%)	1.8	8.3	1.5	68.9	0.5	81.1	18.9	100.0
補助等	5	14	4	183	2	208	41	249
治山	0	4	0	0	0	4	6	10
森林整備センター	0	6	0	12	0	17	6	24

(注) 四捨五入しているため、計が合わないところがあります。

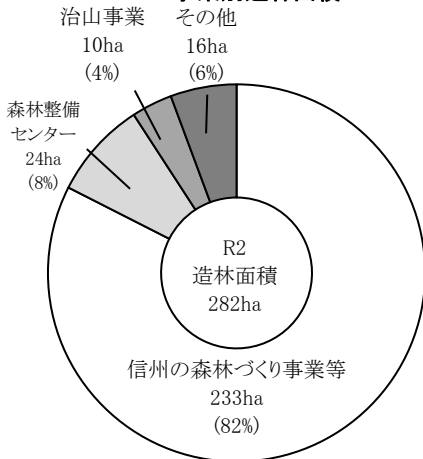
**ウ 民有林の森林災害復旧状況**

○ 被害跡地造林面積は近年減少傾向にあり、平成23年度以降は被害跡地造林の実績はない。

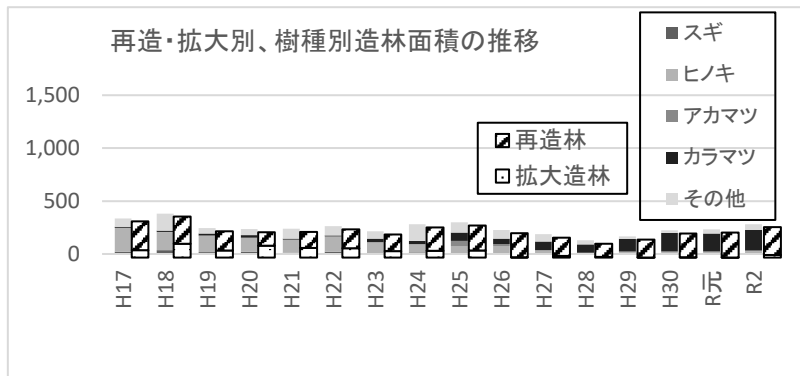
【単位：面積(ha)】

事業 年度別 地区別	信州の森林づくり事業			倒木 起こし
	被害跡地造林			
	指定 被害	その他 被害	計	
H14		53	53	
H15		28	28	
H16		2	2	
H17		6	6	
H18		4	4	
H19		1	1	
H20		2	2	
H21		5	2	
H22		25	25	
H23		0	0	
H24		0	0	
H25		0	0	
H26		0	0	
H27		0	0	
H28		0	0	
H29		0	0	
H30		0	0	
R元		0	0	
R 2		0	0	
佐久		0	0	
上田		0	0	
諏訪		0	0	
上伊那		0	0	
南信州		0	0	
木曽		0	0	
松本		0	0	
北アルプス		0	0	
長野		0	0	
北信		0	0	

**R2事業別造林面積**



**再造・拡大別、樹種別造林面積の推移**





## エ 間伐実績

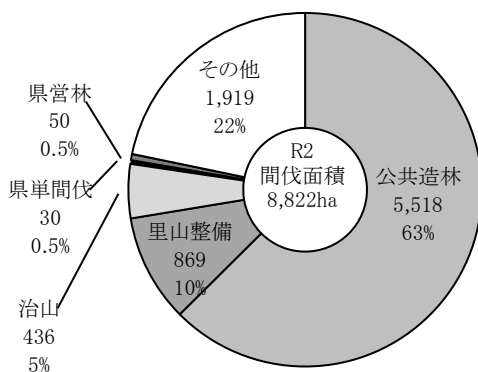
○ R2年度の実績は、8,822haであり、平成24年度以降は減少に転じている。

【単位：面積(ha)】

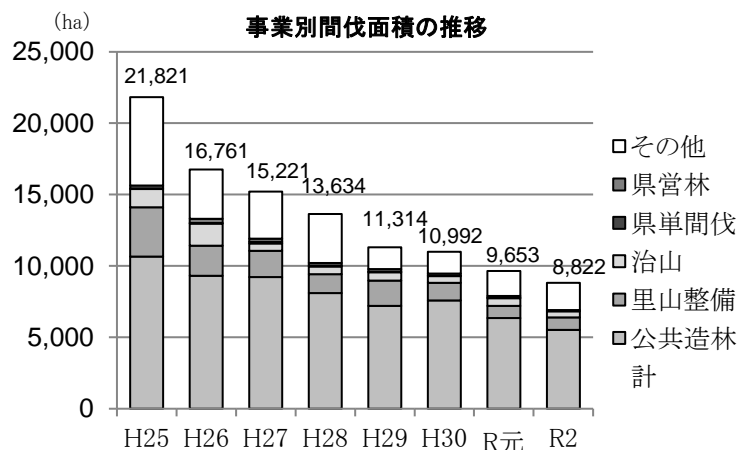
年度別 地区別	みんなで 支える 里山整備 事業 (税事業)	公共造林 事業	県単独 森林整備 事業	治山	県営林	その他	計
S60		4,017	1,172			9,001	14,190
H2		2,647	700			11,373	14,720
H7		2,952	693			6,122	9,767
H12		2,331	673	2,340		3,471	8,815
H15		9,160	282	3,117	110	3,346	16,015
H17		11,803	196	2,685	576	753	16,013
H18		11,055	270	2,068	567	2,560	16,520
H19		11,506	197	2,309	533	2,578	17,123
H20	1,761	12,279	138	1,886	479	2,767	19,310
H21	3,341	13,215	84	1,488	446	3,622	22,196
H22	5,446	10,648	74	1,129	363	4,708	22,368
H23	6,007	8,298	164	2,688	220	6,511	23,888
H24	4,634	7,545	110	3,695	169	5,125	21,278
H25	3,449	10,654	44	1,285	215	6,174	21,821
H26	2,113	9,312	50	1,542	291	3,453	16,761
H27	1,853	9,215	100	518	225	3,310	15,221
H28	1,320	8,108	67	545	179	3,416	13,634
H29	1,782	7,203	45	568	181	1,535	11,314
H30	1,238	7,579	38	465	152	1,520	10,992
R元	858	6,345	42	545	109	1,754	9,653
R 2	869	5,518	30	436	50	1,919	8,822
佐久	38	458			7	55	558
上田	20	700		11		501	1,232
諏訪	55	537	29	3	5	71	700
上伊那	297	594	1	3	6	320	1,221
南信州	167	907		68	7	341	1,490
木曾	103	487		7	1	119	717
松本	17	753		148	24	327	1,269
北アルプス	14	377		9		55	455
長野	145	538		187		115	985
北信	13	167				15	195

- 注) 1 みんなで支える里山整備(税事業)は、H20から実施  
 2 公共造林事業は、みんなで支える里山整備(税事業)と県単独森林整備事業を除く信州の森林づくり事業を指す。  
 3 その他は、松林健全化推進事業、市町村単独、森林整備センター及び自力等による間伐等の整備面積。  
 なお、治山事業はH11以前まで、県営林事業はH13以前までその他に集計している。  
 4 当該実績は林野庁の行う森林吸収源対策の実績として把握した数値であり、間伐のほか除伐や伐倒駆除等を含む。  
 みんなで支える里山整備(税事業)を除き施業番号面積での集計である。

R2事業別間伐面積



事業別間伐面積の推移



**オ 分収林の設定状況**

○ 分収造林、分収育林は、森林整備の推進や山村地域の振興に多大な貢献をし、特に、所有者自ら整備ができない森林について適切な管理を実施してきた意義は大きい。  
 ○ しかし、制度発足当初に予想ができなかった木材価格の長期低迷等により制度を取り巻く環境が激変しており、様々な観点から見直しが必要となっている。

【単位：面積(ha)】

区分	面積			分収率		所有形態別									備考	
	分収造林	分収育林	計	分収造林	分収育林	分収造林			分収育林			計				
						市町村財産区	個人	共有林等	市町村財産区	個人	共有林等	市町村財産区	個人	共有林等		
県	県行造林	(5,472) 5,142		(5,472) 5,142	県50-60 所有者50-40		3,761 (69%)		1,711 (31%)				3,761 (69%)	0	1,711 (31%)	S17～S42
	特殊県行造林	(3,054) 2,830		(3,054) 2,830	県2 会社58 所有者40		1,287 (42%)		1,767 (58%)				1,287 (42%)	0	1,767 (58%)	S33～S42
	林業公社	(15,588) 12,819	(2,014) 1,724	(17,602) 14,543	公社55-70 所有者45-30	公社20-30 所有者80-70	6,069 (39%)	2,889 (19%)	6,630 (43%)	1,147 (57%)	174 (9%)	694 (34%)	7,216 (41%)	3,063 (17%)	7,324 (42%)	・分収造林S41～ (1団地原則10ha以上) ・分収育林S59～ (5ha、林齢11年生以上)
	市町村	(3,402) 3,402	(544) 544	(3,946) 3,946	市町村30-90 所有者70-10	市町村50 一般応募者50 (市町村40)	3,055 (90%)	25 (1%)	322 (9%)	334 (61%)	187 (34%)	23 (4%)	3,389 (86%)	212 (5%)	345 (9%)	・分収造林(茅野市、伊那市、阿智村、木曾町、松本市、安曇野市、大町市、小谷村、長野市、栄村) ・分収育林【ふれあいの森】(小海町、南相木村、阿南町、根羽村、松本市、小谷村、中野市) ・分収育林【森林整備協定】(根羽村) ・分収育林【その他】(中川村)
	森林組合	(1,258) 1,166	(66) 64	(1,324) 1,230	森林組合50-80 所有者50-20		194 (15%)	522 (41%)	542 (43%)	33 (50%)	33 (50%)	0	227 (17%)	555 (42%)	542 (41%)	・分収造林 大北、信州上小、上伊那、長野
	生産森林組合		(22) 22	(22) 22		生産森林50 一般応募者50				22 (100%)	0	0	22 (100%)	0	0	・ふれあいの森 十八部落生産(長野市)
	その他(市町村部分林)	(413) 413		(413) 413	造林者60-90 市町村40-10		413 (100%)	0	0				413 (100%)	0	0	喬木村、大鹿村、王滝村
	森林整備センター	(30,003) 24,243		(30,003) 24,243	センター40-50 所有者50-40 造林者10		20,680 (69%)	3,904 (13%)	5,419 (18%)				20,680 (69%)	3,904 (13%)	5,419 (18%)	S36～対象地 水源かん養保安林及び同予定地
	計	(59,190) 50,015	(2,646) 2,354	(61,836) 52,369			35,459 (60%)	7,340 (12%)	16,391 (28%)	1,536 (58%)	394 (15%)	717 (27%)	36,995 (60%)	7,734 (13%)	17,108 (28%)	

注) 面積欄の( )内数値は契約面積であり、所有形態別欄の面積は契約面積である。

**林業公社造林の現状**

年度	分収林の形態		計
	分収造林	分収育林	
S41	1,106	0	1,106
S50	7,318	0	7,318
S60	12,559	530	13,089
H7	15,423	1,976	17,399
H17	16,040	2,039	18,079
H19	15,980	2,039	18,019
H20	15,862	2,032	17,894
H21	15,839	2,032	17,871
H22	15,773	2,032	17,805
H23	15,773	2,032	17,805
H24	15,773	2,032	17,805
H25	15,769	2,025	17,794
H26	15,768	2,025	17,793
H27	15,767	2,025	17,792
H28	15,767	2,025	17,792
H29	15,765	2,025	17,790
H30	15,765	2,025	17,790
R元	15,700	2,025	17,725
R2	15,588	2,014	17,602

**官行造林地の現状**

管理署・支署名	契約面積
東信森林管理署	473
中信森林管理署	2,312
北信森林管理署	249
南信森林管理署	4,585
木曾森林管理署	0
南木曾支署	111
計	7,730

注) 「長野県民有林の現況(令和2年9月)」による。

### (3) 林道

#### ア 林道網の整備状況（林業専用道を含む）

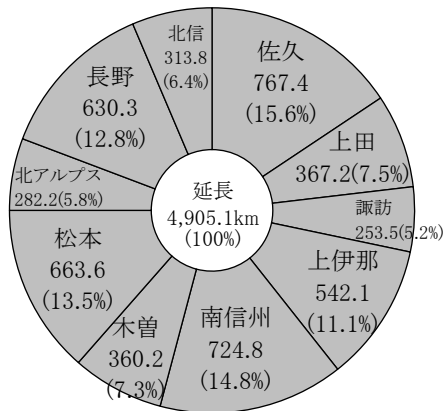
- 民有林において、2075年（令和57年）度末までの林道延長8,210kmを目標に、林道網の整備を推進している。
- 令和2年度末の林内路網（公道、林道及び作業道）の密度は21.4m/haで、このうち林道は路線数で1,962路線、総延長で4,905.1km、林道密度は7.1m/haである。

【単位：面積（ha）、延長（km）、密度（m/ha）、進捗率（%）】

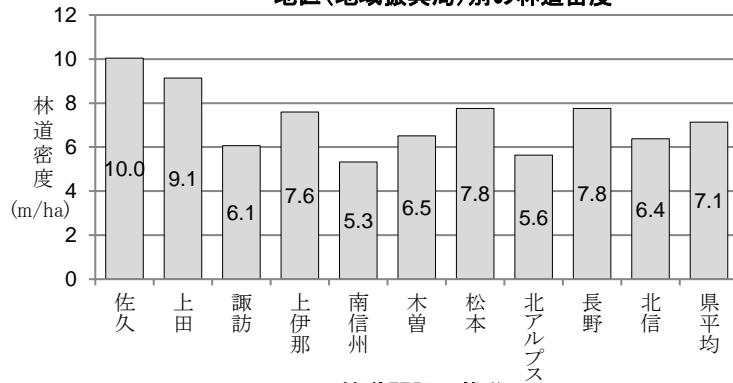
区分	森林面積 （民有林）	全体計画		2年度末既設			
		延長	密度	路線数	延長 舗装延長	密度	進捗率
総数	687,343	8,210	11.9	1,962	4,905.1 1,855.2	7.1	59.7
佐久	76,386	1,008	13.2	265	767.4 237.3	10.0	76.1
上田	40,214	591	14.7	210	367.2 77.2	9.1	62.1
諏訪	41,821	598	14.3	102	253.5 40.1	6.1	42.4
上伊那	71,396	820	11.5	227	542.1 157.6	7.6	66.1
南信州	136,188	1,523	11.2	258	724.8 430.2	5.3	47.6
木曽	55,274	607	11.0	145	360.2 153.6	6.5	59.3
松本	85,598	753	8.8	281	663.6 249.1	7.8	88.1
北アルプス	50,091	719	14.4	107	282.2 107.7	5.6	39.2
長野	81,187	972	12.0	264	630.3 293.2	7.8	64.8
北信	49,187	619	12.6	103	313.8 109.0	6.4	50.7

- (注) 1 森林面積は、「長野県民有林の現況（令和2年9月）」による。  
 2 各地区（地域振興局）の延長合計は、四捨五入等の関係上、加算値とは一致しない。  
 3 路線数と延長には、軽車道を含む。

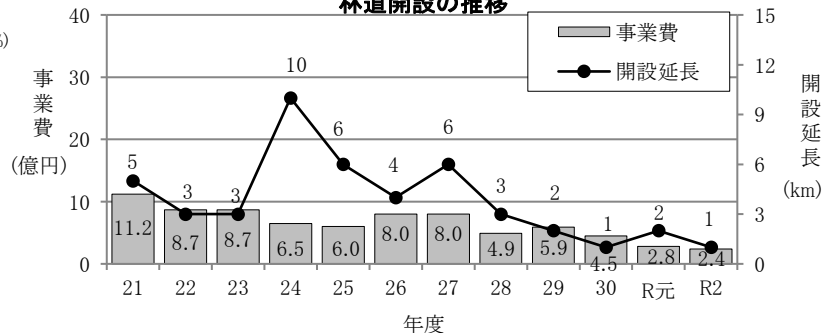
地区（地域振興局）別の林道延長



地区（地域振興局）別の林道密度



林道開設の推移



イ 林道実績

(ア) 林道事業別実績

【単位：延長(m), 事業費(円)】

事業区分	路線数	改築延長	延長等	事業費	事業費の内訳					
					国費	県費	市町村費	その他		
森林環境保全整備事業	開設	県営	1		300	30,002,400	15,000,000	15,002,400		
		団体営	3		311	53,900,000	26,025,000	1,494,000	26,381,000	
	改築	団体営	1	359	359	7,880,600	3,545,000	198,000	4,137,600	
	改良	団体営	8		652	150,854,000	68,827,000	1,506,000	80,521,000	
	舗装	団体営	1		422	22,990,000	7,659,000	229,000	15,102,000	
事業計			14	359	2,044	265,627,000	121,056,000	18,429,400	126,141,600	
地方創生道整備推進交付金	開設	県営	3		569	84,513,000	42,252,000	36,585,000	5,676,000	
		団体営	1		93	56,262,400	28,125,000	1,392,000	26,745,400	
	改良	団体営	13		1,866	339,550,000	169,769,000	7,222,000	162,559,000	
	舗装	団体営	3		3,171	105,775,600	50,854,000	2,298,000	52,623,600	
	点検・診断等	団体営	1		36	12,815,000	6,406,000	312,000	6,097,000	
事業計			14		5,735	598,916,000	297,406,000	47,809,000	253,701,000	
農山漁村地域整備交付金	開設	県営	1		55	15,422,000	7,709,000	7,713,000		
	改良	団体営	23		1,620	495,103,000	231,422,000	11,836,000	251,845,000	
	舗装	団体営	2		1,049	48,580,000	20,965,000	1,275,000	26,340,000	
	点検・診断等	団体営	8		1,634	42,061,000	21,027,000	974,000	20,060,000	
	事業計			28		4,358	601,166,000	281,123,000	21,798,000	298,245,000
公共計			56	359	12,137	1,465,709,000	699,585,000	88,036,400	678,087,600	
県費単独事業	改良	団体営	2		132	15,532,000		9,234,000	6,298,000	
	事業計			2		132	15,532,000		9,234,000	6,298,000
合計			58	359	12,269	1,481,241,000	699,585,000	97,270,400	684,385,600	

注) 1 本実績は、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 「路線数」は、1路線の中で「開設」や「改良」等を実施している場合、1路線として集計しているため「計」と合わない。

(イ) 地区別事業別実績

【単位：延長(m)，事業費(千円)】

地区別	森林環境保全整備事業														
	開設			改築			改良			舗装			事業計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	4	611	83,902	1	359	7,881	8	652	150,854	1	422	22,990	14	2,044	265,627
佐久															
上田															
諏訪															
上伊那	1	93	18,480				2	337	41,514	1	422	22,990	4	852	82,984
南信州	1	44	19,800				6	315	109,340				7	359	129,140
木曾															
松本				1	359	7,881							1	359	7,881
北アルプス															
長野	2	474	45,622										2	474	45,622
北信															

地区別	地方創生道整備推進交付金														
	開設			改良			舗装			点検診断等			事業計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	4	662	140,775	13	1,886	339,550	3	3,171	105,776	1	36	12,815	14	5,735	598,916
佐久	1	531	22,000	1	59	23,568							2	590	45,568
上田															
諏訪															
上伊那															
南信州	3	131	118,775	9	1,367	263,881	3	3,171	105,776	1	36	12,815	10	4,705	501,247
木曾															
松本															
北アルプス				3	440	52,101							2	440	52,101
長野															
北信															

地区別	農山漁村地域整備交付金																	
	開設			改良			舗装			点検診断等			小規模改良			事業計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	1	55	15,422	23	1,620	495,103	3	1,089	57,180	7	1,594	33,461				28	4,358	601,166
佐久				1	125	9,502										1	125	9,502
上田																		
諏訪				2	15	56,000										2	15	56,000
上伊那	1	55	15,422	2	74	28,760										3	129	44,182
南信州				3	164	59,340	2	1,049	48,580							4	1,213	107,920
木曾				2	26	45,438				2	958	14,700				3	984	60,138
松本				7	833	176,320				1	56	681				8	889	177,001
北アルプス							1	40	8,600							1	40	8,600
長野										4	580	18,080				2	580	18,080
北信				6	383	119,743										4	383	119,743

注) 1 本実績は、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。

(ウ) 地区別実績

【単位：延長(m), 事業費(千円)】

地区別	公共計																	
	開設			改築			改良			舗装			点検診断等			計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	9	1,328	240,100	1	359	7,881	44	4,138	985,507	6	4,642	177,346	9	1,670	54,876	56	12,137	1,465,709
佐久	1	531	22,000				2	184	33,070							3	715	55,070
上田																		
諏訪							2	15	56,000							2	15	56,000
上伊那	2	148	33,902				4	411	70,274	1	422	22,990				7	981	127,166
南信州	4	175	138,575				18	1,846	432,561	5	4,220	154,356	1	36	12,815	21	6,277	738,307
木曾							2	26	45,438				2	958	14,700	3	984	60,138
松本				1	359	7,881	7	833	176,320				1	56	681	9	1,248	184,882
北アルプス							3	440	52,101				1	40	8,600	3	480	60,701
長野	2	474	45,622										4	580	18,080	4	1,054	63,702
北信							6	383	119,743							4	383	119,743

注1) 本実績は、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。

地区別	県費単独事業					
	改良			事業計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	2	132	15,532	2	132	15,532
佐久						
上田						
諏訪						
上伊那	1	76	7,832	1	76	7,832
南信州						
木曾						
松本	1	56	7,700	1	56	7,700
北アルプス						
長野						
北信						

地区別	公共+県単		
	路線数	延長	事業費
総数	58	12,269	1,481,241
佐久	3	715	55,070
上田			
諏訪	2	15	56,000
上伊那	8	1,057	134,998
南信州	21	6,277	738,307
木曾	3	984	60,138
松本	10	1,304	192,582
北アルプス	3	480	60,701
長野	4	1,054	63,702
北信	4	383	119,743

(工)災害復旧事業実施状況（2年度）

【単位：延長(m), 事業費(千円), 復旧進捗(%)】

年災別 (発生年)	査定額			実施額			復旧 年度	復旧事業			復旧進捗	
	箇所数	延長	事業費	箇所数	延長	事業費		箇所数	延長	事業費		
H29	41	1,251	275,050	41	1,271	251,333	29	(8)	35	1,076	202,783	80.7
							30		6	195	48,550	100.0
							計		41	1,271	251,333	100.0
H30	48	1,682	405,912	48	1,681	475,507	30	(2)	41	1,508	268,549	56.5
							R元	(1)	6	162	79,417	73.2
							R2		1	11	127,541	100.0
							計		48	1,681	475,507	100.0
R元	212	13,616	1,860,460	212	13,609	1,810,796	R元	(13)	102	7,029	653,876	36.1
							R2	(3)	67	3,136	601,266	69.3
							R3		43	3,444	555,654	100.0
							計		212	13,609	1,810,796	100.0
R2	75	2,328	995,170	75	2,328	993,388	R2	(9)	65	1,961	585,600	58.9
							R3		10	367	407,788	100.0
							R4					
							計		75	2,328	993,388	100.0

注)1 箇所数( )書は分割施行及び分割補助で内数

2年災発生状況

【単位：延長(m), 査定額(千円)】

災害区分	路線数	箇所数	延長	査定額	主な発生地域	備考
梅雨前線豪雨	43	64	2,055	948,497	上伊那・南信州・木曾	激甚災害
台風14号	10	11	273	46,673	上伊那・南信州	
計	53	75	2,328	995,170	うち未成、うち転属額除く	

地区別復旧状況

【単位：延長(m), 査定額(千円), 復旧進捗(%)】

地区	発生 市町村	令和2年災				
		路線数	箇所数	延長	査定額	復旧進捗
佐久						
上田						
諏訪						
上伊那	4	10	20	778	312,268	
南信州	12	32	41	1,117	440,781	
木曾	4	6	9	273	121,110	
松本	2	4	4	141	112,046	
北アルプス						
長野	1	1	1	19	8,965	
北信						
計	23	53	75	2,328	995,170	

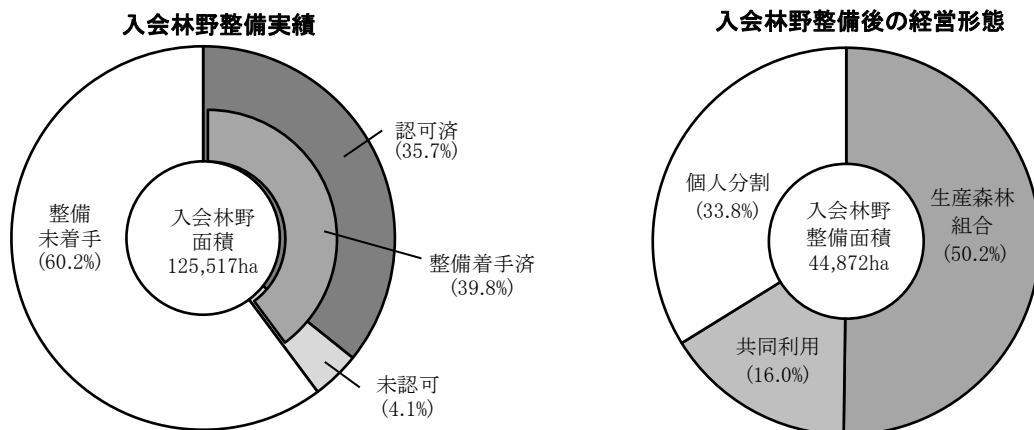
#### (4) 入会林野等整備実績

- 入会林野整備計画の進捗率は、令和2年度末で、整備着手済39.8%、整備計画認可済35.7%である。
- 入会林野整備後の経営形態を見ると、生産森林組合所有の森林が最も多い。

【単位：事業体数(事業体), 面積(ha)】

年 度	実 績												整 備 後 の 利 用 形 態					
	着 手						認 可 済						個人分割利用		共 同 利 用		生 産 森 林 組 合	
	一 般		林 構		計		一 般		林 構		計		事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積
	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積						
S40～S54	83	10,222	242	32,072	325	42,294	54	8,419	196	24,943	250	33,362	144	12,162	120	6,212	115	14,988
S55	8	690			8	690	6	514	9	1,019	15	1,533	7	334	6	118	10	1,081
S56	6	935			6	935	9	1,091	6	589	15	1,680	6	303	5	80	8	1,297
S57	4	603			4	603	8	813	4	1,551	12	2,364	5	418	3	430	9	1,516
S58	4	567	2	29	6	596	4	1,129	4	611	8	1,740	4	607	2	35	5	1,098
S59	7	570	1	23	8	593	4	530	2	29	6	559	1	5	2	29	4	525
S60	4	338	1	24	5	362	3	73			3	73			2	37	1	36
S61	2	248	1	24	3	272	6	347			6	347	2	18	3	90	3	239
S62	3	270	1	112	4	382			1	15	1	15	1	15				
S63	3	209	1	48	4	257	2	80			2	80					2	80
H元	2	165			2	165	6	1,038			6	1,038	5	1,025	1	13		
H2	3	72			3	72	1	86	3	80	4	166	2	29	2	51	1	86
H3			2	2,072	2	2,072	2	113	1	24	3	137	1	12	2	66	1	59
H4	1	80			1	80	1	31			1	31	1	31				
H5	3	318			3	318	3	315			3	315	2	72			1	243
H6	2	57			2	57			1	71	1	71	1	71				
H7	3	72			3	72												
H8	1	36	1	98	2	134			2	1,168	2	1,168					2	1,168
H9	1	64			1	64												
H10																		
H11									2	190	2	190	1	72			1	118
H12～21																		
H22									1	3	1	3			1	3		
H23～28																		
H29	-2	-43			-2	-43												
H30～R2																		
計	138	15,473	252	34,502	390	49,975	109	14,579	232	30,293	341	44,872	183	15,174	149	7,164	163	22,534

注) 整備後の利用形態における事業体数は重複しているため、認可事業体数と一致しない。



注) 入会林野面積は1960年世界農林業センサス10ha以上の入会林野集計値



## 4 林業経営

### (1) 森林組合・生産森林組合

#### ア 森林組合の現況

- 地域林業の中核的担い手である森林組合は、現在18組合が事業を行っている。
- 森林組合における令和2年度主要事業取扱高は約60億7,354万円で、前年度比△14.4%の減少となった。
- 令和2年度の造林事業の新植面積は、352ha（3ha減少）、保育面積は5,460ha（498ha減少）となった。

#### (ア) 販売事業

販売品目	数量・販売高		
	組合数	数量	金額
総数	18 組合	-	778,289 千円
立木	1	33 m <sup>3</sup>	10
木材	総数	42,948 m <sup>3</sup>	420,506
	一般用材	34,982 m <sup>3</sup>	350,879
	パルプその他	7,966 m <sup>3</sup>	69,627
乾しいたけ	3	3,029 kg	17,285
生しいたけ		kg	
環境緑化木	2	-	3,919
その他	11	-	336,569

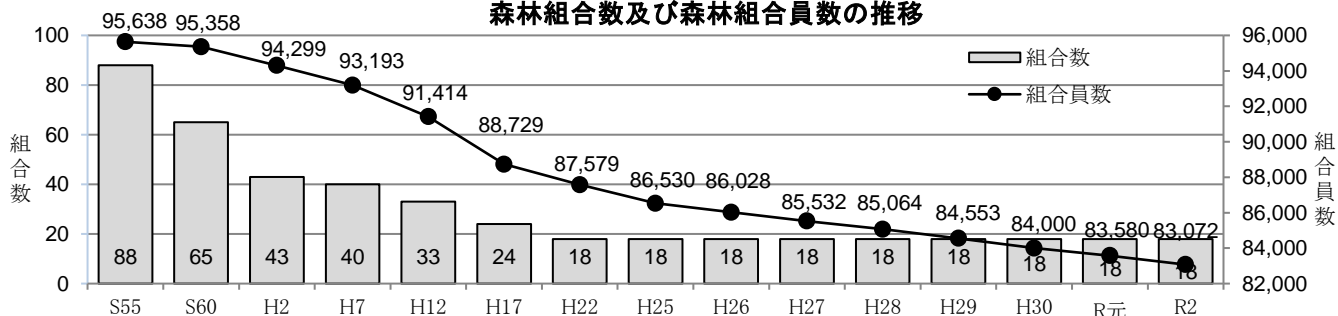
#### (イ) 林産事業

取扱品目	数量・売上高			生産販売			受託生産		
	組合数	数量	金額	組合数	数量	金額	組合数	数量	金額
総数	15 組合	131,593 m <sup>3</sup>	1,384,099 千円	12 組合	80,634 m <sup>3</sup>	1,006,966 千円			
木材	主伐	総数	11	59,062	628,100	5	7,453	128,501	
		一般用材	11	36,458	484,737	5	5,665	106,120	
		パルプ材その他	11	22,604	143,363	4	1,788	22,381	
	間伐	総数	11	72,531	707,942	10	73,181	862,691	
		一般用材	11	48,424	536,804	10	54,327	718,841	
		パルプ材その他	10	24,107	171,138	5	18,854	143,850	
その他	5		48,057	2		15,774			

#### (ウ) 加工製造業

加工品目	数量・販売高			生産販売			受託加工		
	販売高			うち連合会へ販売					
	組合数	数量	金額	組合数	数量	金額	組合数	数量	金額
総数	10 組合		844,441 千円	2 組合		19,931 千円	4 組合		46,210 千円
製材品	7	6,707 m <sup>3</sup>	221,483	2	9 m <sup>3</sup>	973	3	4,801 m <sup>3</sup>	46,142
チップ	2	1,827 m <sup>3</sup>	13,503	-	-	-	-	-	-
乾しいたけ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	8		609,455	1		18,958	1		68

森林組合数及び森林組合員数の推移



(工) 購買事業

【単位：組合数(組合), 販売高(千円)】

購買品目	数量・販売高		
	組合数	数量	金額
総	18		249,723
山行苗木	14	224千本	31,537
肥料	4	2,148 kg	144
林業用機械器具	14		35,412
林業用薬剤	10		50,193
しいたけ生産資材	14		11,060
その他	16		121,377

(才) 森林造成事業

【単位：組合数(組合), 取扱高(千円)】

施業	数量・販売高		組合数	取扱高
	数量	金額		
総	18		18	2,714,829
造林	総		16	537,515
	新植		14	221,156
	その他		12	316,359
保育			18	1,453,681
治山			7	90,397
林道			7	111,794
その他雑収入			8	521,442

(力) 養苗事業

【単位：組合数(組合), 数量(千本), 販売高(千円)】

品目	数量・販売高		
	組合数	数量	販売高
総	1	23	3,460
苗木	総	1	23千本
	山行苗木	1	23千本
	その他		
その他			0

(キ) 森林所有者別の販売事業・林産事業利用状況

【単位：材積(m<sup>3</sup>)】

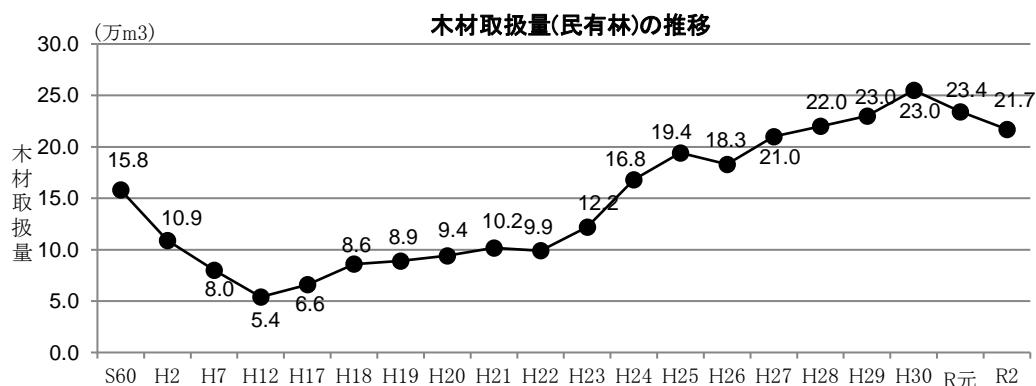
事業別	数 量					
	私有	市町村	財産区	県	国	計
販売事業	37,674	1,620	1,581		2,073	42,948
林産事業	140,536	14,309	20,551	377	36,454	212,227
総	178,210	15,929	22,132	377	38,527	255,175

(ク) 共同利用施設の内容

施設	組合数	数量
苗木畑	2 組合	312 アール
製材工場	6	1,176 kw
チップ工場		kw
プレカット工場	1	240 kw
集成材工場	1	81 kw
土場・貯木場	9	53,930 m <sup>3</sup>
市売市場	1	15,965 m <sup>3</sup>
特用林産物加工場	2	2 施設

(ケ) 払込出資金別組合数

区分	組合数
内訳	
～ 300万円未満	0
300万円以上 ～ 500万円未満	0
500万円以上 ～ 1,000万円未満	0
1,000万円以上 ～ 2,000万円未満	1
2,000万円以上 ～ 3,000万円未満	1
3,000万円以上 ～ 4,000万円未満	5
4,000万円以上 ～ 5,000万円未満	3
5,000万円以上 ～	8
合計	18



## イ 年度別森林組合の状況

### (ア)組織

年度	調査組合数 (A)	総数比率	組合員所有森林面積 (ha)		組合員数 (人)		払込済出資金 (千円)		常勤役職員数				内訳							
			総数	1組合平均	総数	1組合平均	総数	1組合平均	設置組合数 (B)	比率 (%) (B/A)	総数 (人)	1組合平均 (人)	常勤役員				常勤職員			
													設置組合数 (C)	比率 (%) (C/A)	総数 (人)	1組合平均 (人)	設置組合数 (D)	比率 (%) (D/A)	総数 (人)	1組合平均 (人)
S50	114	100	522,333	4,582	95,493	838	1,002,701	8,796	87	76	348	4.0	39	34	42	1.1	78	68	306	3.9
S55	93	100	522,410	5,617	95,638	1,028	1,058,283	11,379	73	78	378	5.2	34	37	38	1.1	64	69	340	5.3
S60	62	100	526,927	8,499	95,358	1,538	1,101,051	17,759	57	92	361	6.3	26	42	27	1.0	57	92	334	5.9
H元	59	100	527,477	8,940	94,753	1,606	1,317,966	22,338	54	92	374	6.9	26	44	26	1.0	54	92	348	6.4
H5	54	100	520,025	9,630	93,831	1,738	1,397,080	25,872	51	94	380	7.5	29	54	29	1.0	51	94	351	6.9
H10	40	100	507,984	12,700	92,151	2,304	1,526,962	38,174	38	95	368	9.7	20	50	22	1.1	38	95	346	9.1
H15	25	100	483,377	19,335	89,521	3,581	1,630,539	65,222	24	96	307	12.8	14	56	14	1.0	24	96	293	12.2
H16	24	100	482,361	20,098	88,862	3,703	1,625,983	67,749	24	100	291	12.1	13	54	13	1.0	24	100	278	11.6
H17	24	100	475,900	19,829	88,729	3,697	1,599,970	66,665	24	100	278	11.6	13	54	13	1.0	24	100	265	11.0
H18	18	100	476,007	26,445	88,359	4,909	1,598,996	88,833	18	100	267	14.8	16	89	16	1.0	18	100	251	13.9
H19	18	100	483,663	26,870	88,064	4,892	1,597,805	88,767	18	100	267	14.8	12	67	12	1.0	18	100	255	14.2
H20	18	100	489,170	27,176	87,871	4,882	1,595,737	88,652	18	100	286	15.9	13	72	13	1.0	18	100	273	15.2
H21	18	100	467,714	25,984	87,579	4,866	1,594,538	88,585	18	100	291	16.2	12	67	12	1.0	18	100	279	15.5
H22	18	100	460,973	25,610	87,342	4,852	1,591,648	88,425	18	100	299	16.6	12	67	13	1.1	18	100	286	15.9
H23	18	100	471,912	26,217	87,088	4,838	1,590,198	88,344	18	100	305	16.9	12	67	13	1.1	18	100	292	16.2
H24	18	100	472,069	26,226	86,786	4,821	1,588,341	88,241	18	100	315	17.5	12	67	14	1.2	18	100	301	16.7
H25	18	100	471,792	26,211	86,530	4,807	1,586,204	88,122	18	100	314	17.4	13	72	17	1.3	18	100	297	16.5
H26	18	100	457,047	25,392	86,028	4,779	1,582,323	87,907	18	100	319	17.7	14	78	16	1.1	18	100	303	16.8
H27	18	100	452,925	25,163	85,532	4,752	1,578,822	87,712	18	100	322	17.9	13	72	14	1.1	18	100	308	17.1
H28	18	100	451,136	25,063	85,064	4,726	1,575,689	87,538	18	100	312	17.3	14	78	17	1.2	18	100	295	16.4
H29	18	100	447,690	24,872	84,553	4,697	1,573,368	87,409	18	100	302	16.8	13	72	16	1.2	18	100	286	15.9
H30	18	100	447,980	24,888	84,000	4,667	1,570,573	87,254	18	100	308	17.1	15	83	19	1.3	18	100	289	16.1
R元	18	100	454,423	25,246	83,580	4,643	1,563,517	86,862	18	100	312	17.3	15	83	19	1.3	18	100	293	16.3
R2	18	100	462,408	25,689	83,072	4,615	1,562,623	86,812	18	100	304	16.9	15	83	20	1.3	18	100	284	15.8

### (イ)主要事業状況

年度	調査組合数 (A)	販売				林産				造林・保育				購買				合計	
		組合数 (B)	比率 (%) (B/A)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)	組合数 (C)	比率 (%) (C/A)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)	組合数 (D)	比率 (%) (D/A)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)	組合数 (E)	比率 (%) (E/A)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)
S50	114	58	51	1,822,969	31,431	54	47	2,035,137	37,688	100	88	1,493,377	14,934	113	99	860,695	7,617	6,212,178	54,493
S55	93	60	65	1,407,440	23,457	51	55	2,018,497	39,578	86	92	3,200,664	37,217	93	100	948,278	10,197	7,574,879	81,450
S60	62	60	97	1,936,916	32,282	51	82	2,597,560	50,933	57	92	4,006,033	70,281	62	100	1,074,819	17,336	9,615,328	155,086
H元	59	55	93	2,035,021	37,000	53	90	2,872,861	54,205	55	93	4,058,400	73,789	59	100	986,490	16,720	9,952,772	168,691
H5	54	53	98	2,264,551	42,727	44	81	2,410,840	54,792	53	98	3,898,137	73,550	54	100	1,000,031	18,519	9,573,559	177,288
H10	40	36	90	1,934,308	53,731	32	80	1,073,277	33,540	40	100	3,896,708	97,418	40	100	833,219	20,830	7,737,512	193,438
H15	25	23	92	805,250	35,011	17	68	525,751	30,927	25	100	4,124,253	164,970	25	100	580,857	23,234	6,036,111	241,444
H16	24	21	88	741,770	35,322	19	79	679,546	35,766	24	100	3,358,591	139,941	24	100	624,622	26,026	5,404,529	225,189
H17	24	21	88	626,842	29,850	19	79	611,217	32,169	24	100	3,075,711	128,155	24	100	524,370	21,849	4,838,140	201,589
H18	18	18	100	736,787	40,933	16	89	801,903	50,119	18	100	2,926,337	162,574	18	100	482,255	26,792	4,947,282	274,849
H19	18	17	94	764,271	44,957	17	94	1,054,547	62,032	18	100	4,417,891	245,438	18	100	499,764	27,765	6,736,473	374,249
H20	18	17	94	654,525	38,501	16	89	1,261,651	78,853	18	100	3,358,293	186,572	18	100	541,845	30,103	5,816,314	323,129
H21	18	18	100	504,127	28,007	15	83	1,027,301	68,487	18	100	4,081,850	226,769	18	100	552,380	30,688	6,165,658	342,537
H22	18	18	100	643,064	35,726	15	83	1,157,393	77,160	18	100	3,740,489	207,805	18	100	506,831	28,157	6,047,777	335,988
H23	18	18	100	676,190	37,566	15	83	1,480,513	98,701	18	100	3,217,099	178,728	18	100	465,048	25,836	5,838,850	324,381
H24	18	18	100	901,686	50,094	16	89	1,448,712	90,545	18	100	3,553,141	197,397	18	100	423,112	23,506	6,326,651	351,481
H25	18	18	100	783,622	43,535	16	89	1,967,343	122,959	18	100	4,343,983	241,332	18	100	389,413	21,634	7,484,361	415,798
H26	18	18	100	700,119	38,896	16	89	2,102,608	131,413	18	100	4,555,415	253,079	18	100	407,695	22,650	7,765,837	431,435
H27	18	18	100	742,492	41,250	16	89	2,521,972	157,623	18	100	3,704,207	205,789	18	100	366,547	20,364	7,335,218	407,512
H28	18	18	100	820,328	45,574	15	83	2,346,310	156,421	18	100	3,740,061	207,781	18	100	342,081	19,005	7,248,780	402,710
H29	18	18	100	665,106	36,950	14	78	2,571,636	183,688	18	100	3,355,823	186,435	18	100	317,258	17,625	6,909,823	383,879
H30	18	18	100	1,119,892	62,216	17	94	2,492,796	146,635	18	100	3,325,131	184,730	18	100	317,732	17,652	7,255,551	403,086
R元	18	18	100	839,048	46,614	17	94	2,660,975	156,528	18	100	3,296,304	183,128	18	100	296,740	16,486	7,093,067	394,059
R2	18	18	100	778,289	43,238	17	94	2,327,234	136,896	18	100	2,714,829	150,824	18	100	253,183	14,066	6,073,535	337,419

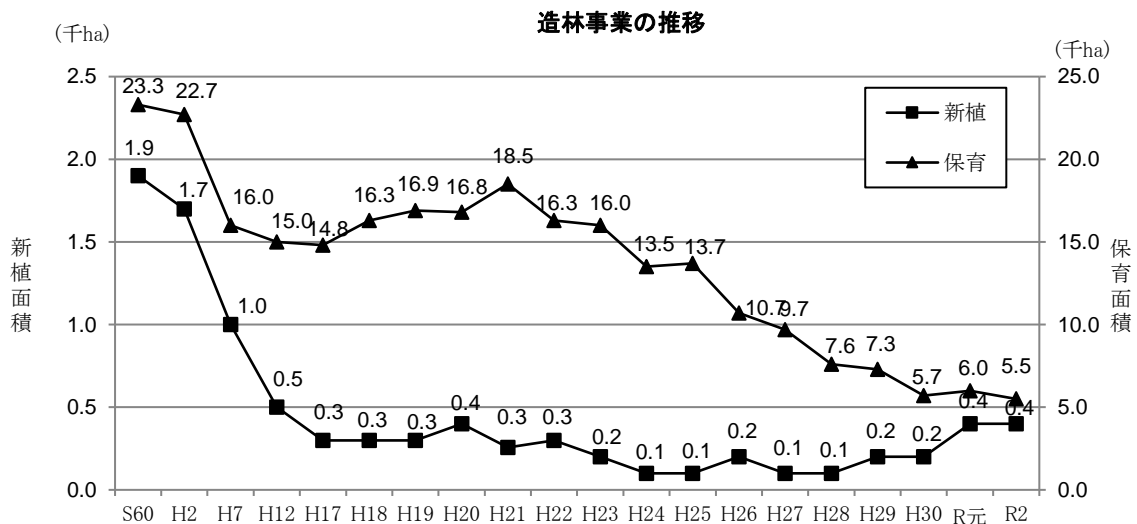
(ウ) 森林組合技能職員の就労状況

調査対象年度	技能職員総数 実人員	組合の技能班及び就労の状況												組合雇用労働者の状況 (臨時雇用者)		適用 総組合数に対する調査対象組合数	
		就労日数別技能職員数(常用～)												組合数	実人員	総組合数	調査対象組合数
		59日以下		60～89日		90～149日		150～209日		210日以上		合計					
		組合数	実人員	組合数	実人員	組合数	実人員	組合数	実人員	組合数	実人員	組合数	実人員				
S50	5,316	53	321	45	137	72	439	75	511	60	642	92	2,050	99	3,266	118	114
S55	5,937	40	242	35	105	62	448	68	520	55	660	75	1,975	81	3,962	96	93
S60	5,088	31	136	30	71	48	318	51	506	44	662	56	1,693	37	3,395	65	62
H元	4,769	21	122	29	77	39	248	48	352	46	690	54	1,489	43	3,280	61	59
H2	4,132	28	111	28	62	43	237	46	344	46	640	51	1,394	43	2,738	59	57
H3	4,251	26	116	28	77	41	180	48	336	44	611	51	1,320	42	2,931	59	57
H4	3,766	23	93	25	66	41	202	45	328	45	582	50	1,271	41	2,495	55	54
H5	3,424	21	62	23	62	40	194	48	322	44	553	50	1,193	40	2,231	54	54
H6	2,748	18	56	21	42	36	176	41	345	41	568	46	1,187	40	1,561	48	48
H7	2,637	18	64	19	54	31	173	36	325	36	578	39	1,194	30	1,443	40	40
H8	2,418	20	74	21	42	31	178	35	331	34	549	38	1,174	29	1,244	40	40
H9	2,120	15	120	20	53	30	187	33	308	31	515	38	1,183	22	937	40	40
H10	1,840	14	207	16	42	22	142	33	293	30	516	38	1,200	19	640	40	40
H11	1,650	15	46	20	41	27	134	31	227	31	524	37	972	20	678	39	39
H12	1,525	17	78	組合数 25		実人員 173		28	232	25	431	31	914	17	611	31	31
H13	1,786	16	86	22		155		25	236	24	451	28	928	16	858	28	28
H14	1,781	13	31	18		121		21	212	23	496	25	860	25	921	25	25
H15	1,360	13	32	20		107		22	181	22	486	25	806	13	554	25	25
H16	1,098	10	29	19		96		21	187	21	448	24	760	13	338	24	24
H17	912	9	25	15		109		19	202	22	355	24	691	11	221	24	24
H18	771	7	72	15		132		16	186	18	381	18	771	-	-	18	18
H19	763	11	67	15		124		16	199	18	373	18	763	-	-	18	18
H20	806	10	110	14		120		16	152	18	424	18	806	-	-	18	18
H21	855	14	132	14		118		15	175	17	430	18	855	-	-	18	18
H22	846	9	77	16		112		17	164	18	493	18	846	-	-	18	18
H23	829	11	84	14		83		18	172	18	490	18	829	-	-	18	18
H24	748	11	66	15		71		15	122	18	489	18	748	-	-	18	18
H25	739	10	72	13		76		15	102	18	489	18	739	-	-	18	18
H26	731	12	66	13		65		13	109	18	491	18	731	-	-	18	18
H27	719	7	71	12		51		12	87	17	510	18	719	-	-	18	18
H28	671	7	45	15		48		13	72	17	506	18	671	-	-	18	18
H29	654	10	47	14		43		14	84	17	480	18	654	-	-	18	18
H30	607	7	34	11		32		14	67	18	474	18	607	-	-	18	18
R元	562	9	41	11		27		11	65	18	429	18	562	-	-	18	18
R2	562	7	44	11		28		11	51	18	439	18	562	-	-	18	18

(工) 森林組合の造林事業取扱高

【単位：組合数(組合), 面積(ha)】

年度	新植				保育			
	組合数	面積	内訳		組合数	面積	内訳	
			国有林	民有林			国有林	民有林
S50	86	3,202	274	2,928	98	24,210	2,482	21,728
S55	75	2,866	479	2,390	86	26,711	2,246	24,465
S60	56	1,917	198	1,719	57	25,866	2,551	23,315
H4	51	1,255	228	1,027	53	19,340	1,358	17,982
H5	44	973	137	836	53	18,129	1,655	16,474
H6	41	1,145	196	949	48	18,837	2,691	16,146
H7	34	1,046	220	826	40	15,964	2,179	13,785
H8	38	864	177	687	40	15,413	1,694	13,719
H9	34	745	207	538	40	14,246	1,404	12,842
H10	38	644	108	536	40	15,939	1,793	14,146
H11	36	715	130	585	39	15,350	1,756	13,594
H12	31	501	54	447	33	15,013	2,006	13,007
H13	25	444	83	361	28	16,588	2,337	14,251
H14	22	343	40	303	25	17,885	2,591	15,294
H15	21	352	57	295	25	18,134	3,099	15,035
H16	22	400	134	266	24	16,618	1,763	14,855
H17	20	268	10	258	24	14,750	1,285	13,465
H18	16	252	54	198	18	16,333	1,855	14,478
H19	15	264	90	174	18	16,884	2,161	14,723
H20	16	358	14	344	18	16,762	2,305	14,457
H21	14	256	14	242	18	18,496	2,366	16,130
H22	14	288	32	256	17	16,287	1,497	14,790
H23	11	156	7	149	18	15,939	1,929	14,010
H24	12	137	0	137	18	13,465	2,025	11,440
H25	13	144	9	135	17	13,652	1,894	11,758
H26	12	192	50	142	18	10,699	1,254	9,445
H27	14	123	21	102	18	9,698	1,331	8,367
H28	15	131	48	83	18	7,576	813	6,763
H29	12	196	54	142	18	7,311	1,123	6,188
H30	14	245	57	188	18	5,712	905	4,807
R元	15	355	102	253	18	5,958	860	5,098
R2	15	352	132	220	18	5,460	644	4,816



**ウ 生産森林組合の現況**

- 生産森林組合は入会林野の近代化を目的に設立されたものが大部分である。
- 組合数は平成5～11年の157をピークに減少傾向にある。

**(ア) 設立動機**

【単位：組合】

入会林野等整備に関するもの	その他のもの	計
111	2	113

**(イ) 組合員の状況**

【単位：人】

組合員		当 期 間 中 の 組 合 事 業 従 事 者					
		総 数			う ち 組 合 員 数		
総数	うち不在村者	外業従事者	事務従事者	計	外業従事者	事務従事者	計
12,042	637	3,608	150	3,758	3,409	141	3,550

**(ウ) 役員数及び職員数**

【単位：人数(人), 組合数(組合)】

役 員				職 員				
理 事		監 事	計		常 勤	臨 時	合 計	
常 勤	非 常 勤		組 合 数	人 数			組 合 数	人 数
0	809	251	113	1,060	0	2	1	2

**(エ) 森林の現況**

【単位：組合数(組合), 数量(ha)】

人 工 林		天 然 林		そ の 他 の 森 林		合 計	
組 合	数 量	組 合	数 量	組 合	数 量	組 合	数 量
110	9,629	99	7,371	30	508	116	17,508

**(オ) 販売実績**

【単位：組合数(組合), 販売高(千円)】

品 目	数量・販売高		組 合	数 量	販 売 高
	数量	販売高			
立 木	7	2,979	7	1,001 (m <sup>3</sup> )	2,979
木 材	9	21,156	9	6,688 (m <sup>3</sup> )	21,156
き の こ 類	2	46	2	3 (kg)	46
そ の 他	55	45,704	55	-	45,704
合 計	60	69,885	60	-	69,885

**(カ) 新植・保育及び主間伐実績**

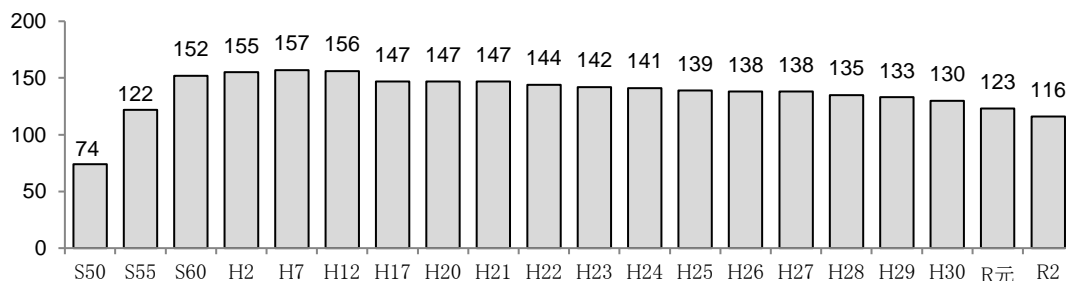
【単位：組合数(組合), 面積(ha), 数量(m<sup>3</sup>)】

新 植		保 育		主 伐			間 伐		
組 合	面 積	組 合	面 積	組 合	面 積	数 量	組 合	面 積	数 量
4	7	21	98	3	11	2,729	7	52	3,959

注) (ア)～(カ)は、森林組合一斉調査の提出がなかった3組合を除く113組合で集計

(組合数)

**生産森林組合数の推移**



## (2) 林業金融

- 林業・木材産業改善資金の令和2年度貸付実績額は6,441万円(4件)で、対前年比226.6%の増となった。
- 木材産業等高度化推進資金の令和2年度貸付額は2,000万円で、対前年比73.8%の減となった。

### ア 林業改善資金貸付実績

【単位：件数(件), 金額(千円)】

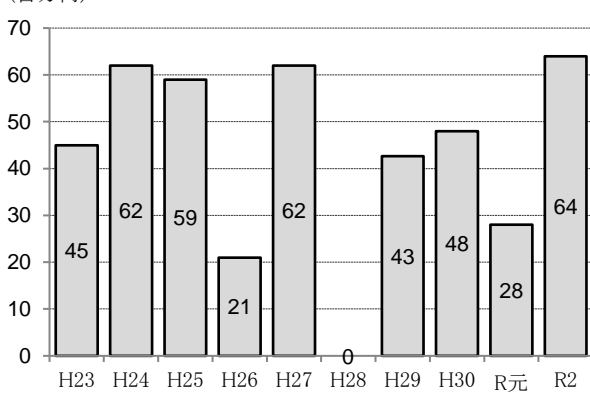
資 金	年 度	H30		R元		R2	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
林業・木材産業改善資金		3	48,474	2	28,430	4	64,410

### イ 木材産業等高度化推進資金の状況

【単位：件数(件), 金額(千円)】

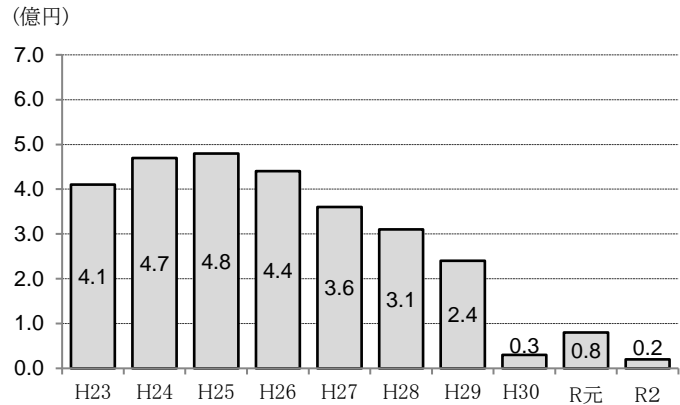
資 金	年 度	H30		R元		R2	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
事業経営改善 合理化資金	素材生産等促進資金	1	20,000	3	76,293	1	20,000
	素材転換促進資金						
	間伐等促進資金	2	11,080				
	小 計	3	31,080	3	76,293	1	20,000
構造改善 合理化資金	チップ等安定供給資金						
	木材高度加工資金						
	原木確保協定促進資金						
	小 計						
林業経営高度化推進資金							
合 計		3	31,080	3	76,293	1	20,000

(百万円) 林業改善資金の貸付実績の推移



注) 林業就業促進資金は除く。

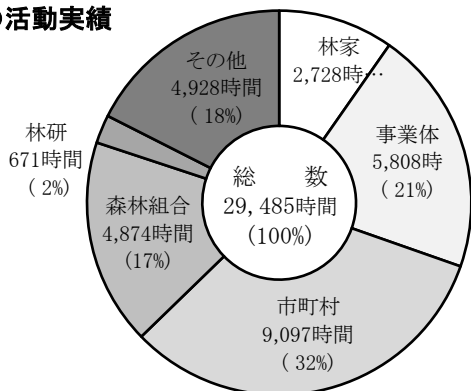
(億円) 木材産業等高度化推進資金の貸付実績の推移



### (3) 林業普及指導

- 令和2年度の林業普及指導事業では、「森林経営管理制度の推進のための取組」、「原木の安定供給体制の構築のための取組」を重点課題として取り組みをした。
- 地域のリーダーとなる人材を育てるため、森林・林業に関する知識・技術を習得した「林業士」等を認定している。

#### ア 林業普及指導員の活動実績



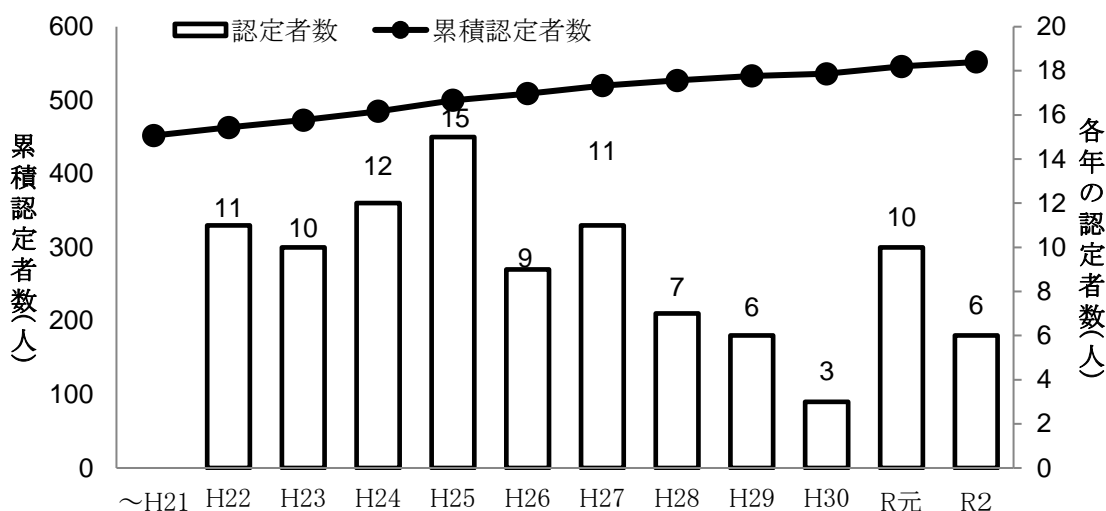
注) 現地林業普及指導員45名の全勤務時間69,077時間のうち、客体と対面した活動時間の内訳

#### イ 林業士の認定状況

地区 (地域振興局)	S49 S H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	計
佐久	45	1	1	1	3		1		3	2	1	1	1	1	1	2		1		1		66
上田	19		1		1	1	1	4	2				2				2			2		35
諏訪	14				1	2	1	1		2	3	3	2	2	2	1		1		3		38
上伊那	32	4	4	3	2	6	1		3			1	3	3	1	5	3	2		3	1	77
南信州	48	2	3	2	3	4	2	2		1	2	2	2	1	1	1						76
木曾	28			1	1			1	1	1	1			2								36
松本	36	2	6	3	2	3	2	1	1	7	1		1	3	3		1		2		1	75
北アルプス	27		4	1	1	2		3				2	1			1		1	1		2	46
長野	44		2	2	3	4	1				2	1		3	1	1	1	1			1	67
北信	29		1	1	1	1					1									1	1	36
計	322	9	22	14	18	23	9	12	10	13	11	10	12	15	9	11	7	6	3	10	6	552

#### ウ 指導林業士の認定状況

	佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	計
認定数	2	0	3	4	1	5	5	2	1	3	26



林業士認定者数の推移



## エ 指導林家名簿

氏名	住 所	職 業	項 目
市川 正道	佐久市	農林業	特用林産(きのこ、山菜)
若林 正廣	上田市	〃	特用林産(しいたけ)
藤森 良隆	諏訪市	〃	特用林産(まつたけ)
水上 平八郎	駒ヶ根市	〃	特用林産(しいたけ)
藤原 儀兵衛	伊那市	〃	林業経営、特用林産(まつたけ)
平澤 照雄	伊那市	〃	林業経営
村松 久一	下伊那郡天龍村	〃	林業経営
巾下 正一	木曾郡木曾町	〃	林業経営
高橋 鉄則	東筑摩郡朝日村	〃	特用林産(しいたけ)
高橋 鴻生	大町市	〃	林業経営
川上 紀源	大町市	〃	特用林産(しいたけ)
島田 保彦	千曲市	〃	林業経営
大西 輝昭	上水内郡小川村	〃	特用林産(しいたけ)
笹岡 紀美雄	下高井郡野沢温泉村	〃	特用林産(苗木生産)

## オ 林業グループの現状

地区別	会 員 階 層 区 分								計			
	9人以下		10～19人		20～39人		40人以上		団体数	会員数	内訳	
	団体数	会員数	団体数	会員数	団体数	会員数	団体数	会員数			男性	女性
佐 久			1	10	2	58			3	68	67	1
上 田			4	58					4	58	52	6
諏 訪	1		2	28	1	25			4	53	43	10
上伊那	4	17	4	56	2	46			10	119	103	16
南信州					1	27	1	71	2	98	98	
木 曾	4	34	1	19	1	33			6	86	51	35
松 本	1	7	1	19	2	55			4	81	66	15
北アルプス			1	13	1	32			2	45	40	5
長 野	5	34	3	44	1	36			9	114	106	8
北 信			3	43					3	43	42	1
計	15	92	20	290	11	312	1	71	47	765	668	97

カ 主要林業機械器具の現状

No	機械種名	概要	単位	所有区分別数量										
				地方公共団体	学校	会社	森林組合	その他組合等		集落	研究機関	個人	合計	
								支援センター	その他					
1	索道・重力式	軽架線、架線を含む	セット											
2	索道・動力式	〃	〃			109						7	116	
3	小型集材機	動力10PS未満	台	2	1	71	3		1		1	12	91	
4	大型集材機	動力10PS以上	〃	1		149	14				1	8	173	
5	モノケーブル	単線循環式等	セット			1							1	
6	リモコンウインチ	可拋式を含む	台	1		33						3	37	
7	自走式搬機	ラジキャリー等	〃	2	1	47	18		2		1	5	76	
8	モノレール	ツリーラック等、けん垂式も含む	〃		1	43							44	
9	小型運材車	動力20PS未満	〃	2	1	24	3					34	64	
10	〃	動力20PS以上	〃			39	5		1		1	4	50	
11	ホイールトラクタ	(車輪式) 主として集材用	〃		1	18	7		1		1	4	32	
12	クローラトラクタ	(履帯式) 主として集材用	〃		1	23	17					13	54	
13	フォークリフト		〃	1	3	54	20		6			4	88	
14	フォークローダ		〃			9	3					3	15	
15	クレーン	クレーン・クレーン付トラック	〃	1	1	92	18		2		1	20	135	
16	グラップル	グラップルローダ付作業車・トラック	〃	2		250	67		4			24	347	
17	トラクタショベル		〃	4		16	4		10			5	39	
18	ショベル系掘削機械	搬出・育林等に係わる土工用	〃	3	2	133	17		7			19	181	
19	チェーンソー		〃	233	152	1040	254	4	195	104	29	3174	5185	
20	刈払機		〃	315	174	871	179	1	88	86	32	4792	6538	
21	植穴掘機		〃	6		1	2						9	
22	動力枝打機	自動木登り式	〃	4	3	18			4	2		1	32	
23	〃	上記以外のもの、動力カッター等	〃		1	1							2	
24	苗畑用トラクタ		〃		1	1	1				1	2	6	
25	樹木粉碎機		〃	18	1	34	6		1		1	1	62	
26	フェラーバンチャ		〃			2			1				3	
27	スキッダ		〃			1							1	
28	プロセッサ		〃			42	33	2	4		1		82	
29	ハーベスタ		〃			43	30	2	3				78	
30	フォワーダ		〃			63	59	10	7				139	
31	タワーヤーダ		〃			3	4	7	2				16	
32	スイングヤーダ		〃			43	30	2	1				76	
33	その他の高性能林業機械		〃			25	6						31	
34	グラップルソー		〃			19			2				21	

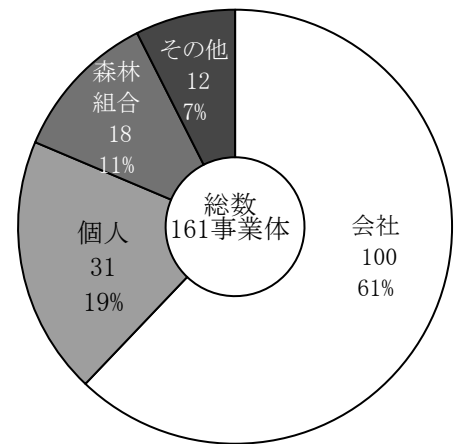
令和元年度林業機械保有状況調査による

#### (4) 林業労働（民有林）

- 林業事業体数は161事業体と前年度から2事業体減少。主な内訳は会社(林業)76（47%）、個人事業主31（19%）、会社(その他)24(15%)、森林組合18（11%）となっている。林業従事者数は1,449人と前年度から3人増加した。主な内訳は会社(林業)624人(43%)、森林組合506人(35%)、会社(その他)117人（8%）、個人事業主106人(7%)となっている。
- 林業就業者数は、規制緩和と政策による建設・造園関係事業者の新規参入により平成13年度から一旦増加に転じたが、平成16年度以降は減少傾向にあり、平成27年度からは2,000人を下回っている。令和2年度は6年ぶりに増加した。

#### ア 林業事業体数

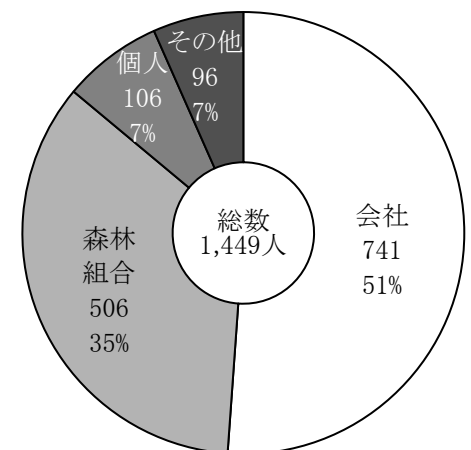
年度	事業体数	林業事業体別内訳							
		個人	会社	森林組合	市町村	事業協同組	財産区	任意団体	NPO法人
H12	272	157	63	37	5	7	2	1	-
H13	254	134	75	31	5	6	2	1	-
H14	279	131	107	25	5	8	2	1	-
H15	298	115	142	25	4	8	2	2	-
H16	295	102	150	24	3	8	2	1	5
H17	288	93	154	24	3	7	2	1	4
H18	276	86	156	18	3	6	2	1	4
H19	275	80	162	18	3	4	2	2	4
H20	277	79	161	18	6	7	1	1	4
H21	284	74	167	18	6	8	2	1	8
H22	309	75	191	18	4	7	2	4	8
H23	274	65	167	18	4	7	1	4	8
H24	252	61	151	18	3	7	2	3	7
H25	215	52	122	18	3	8	2	3	7
H26	205	43	122	18	3	7	2	4	6
H27	177	32	109	18	3	6	2	3	4
H28	171	32	106	18	2	5	2	2	4
H29	171	36	102	18	2	6	2	1	4
H30	165	35	96	18	2	7	2	1	4
R元	163	34	100	18	2	4	2	-	3
R2	161	31	100	18	1	5	2	-	4



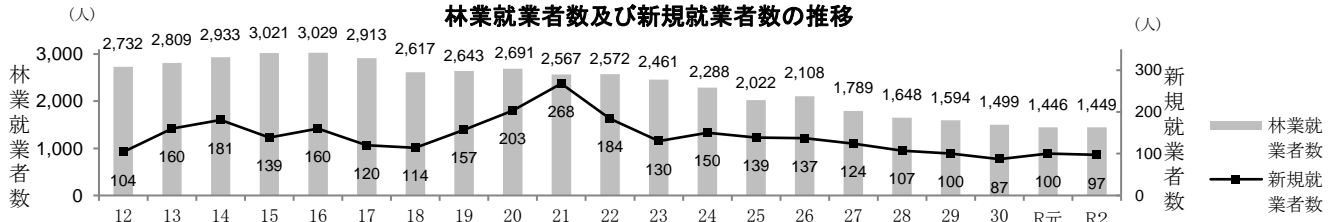
- 注) 1 NPO法人の区分はH16年度に設定した。(H15年度以前は任意団体として集計)  
 2 H18年度から、恒常的に森林作業が期待できる雇用者のみを調査対象とした。  
 3 信州の木活用課「林業事業体等調査」による。

#### イ 林業従事者数

年度	従事者数	林業事業体別内訳								作業種別内訳	
		個人	会社	森林組合	市町村	事業協同組	財産区	任意団体	NPO法人	保育作業	素材生産
H12	2,732	403	546	1,643	27	108	3	2	-	1,754	978
H13	2,809	373	661	1,658	23	90	3	1	-	1,831	978
H14	2,933	346	920	1,589	24	50	3	1	-	1,917	1,016
H15	3,021	307	1,209	1,419	17	51	4	14	-	2,180	841
H16	3,029	287	1,164	1,427	14	102	3	8	24	2,252	777
H17	2,913	267	1,173	1,358	13	69	4	8	21	2,216	697
H18	2,617	245	1,184	1,102	10	42	4	3	27	1,855	762
H19	2,643	226	1,229	1,094	19	38	4	6	27	1,814	829
H20	2,691	237	1,246	1,101	31	52	6	3	15	1,882	809
H21	2,567	224	1,234	969	29	67	8	3	33	1,753	814
H22	2,572	226	1,346	848	14	69	8	28	33	1,747	825
H23	2,461	202	1,274	817	12	74	7	33	42	1,454	1,007
H24	2,288	190	1,250	705	4	78	7	18	36	1,364	924
H25	2,022	177	980	698	11	84	8	16	48	1,144	878
H26	2,108	143	1,098	701	11	92	8	24	31	1,198	910
H27	1,789	112	892	640	9	81	14	19	22	772	1,017
H28	1,648	97	800	618	6	66	8	20	33	652	996
H29	1,594	100	760	601	4	66	7	12	44	632	962
H30	1,499	115	714	552	4	70	7	10	27	524	975
R元	1,446	99	728	525	5	55	2	0	32	528	918
R2	1,449	106	741	506	2	60	3	0	31	510	939



(人) 林業就業者数及び新規就業者数の推移

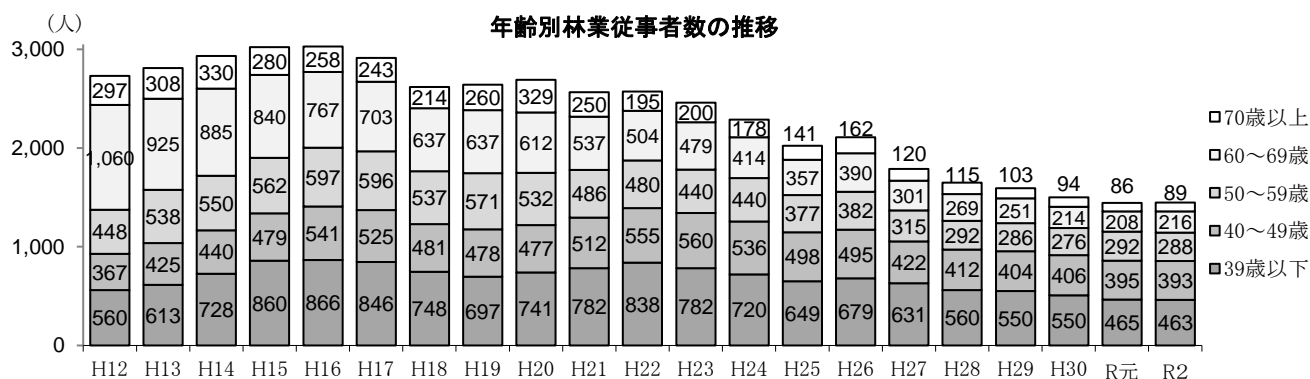


## ウ 林業従事者の年齢構成

○ 令和2年度は、50歳未満が59.1%（平成4年度：18%）に増加、60歳以上は21%（平成4年度：53%）に減少し、平均年齢は46.9歳（平成4年度：57.3歳）と若返りが進んでいる。

【単位：人】

年度	林業従事者	年齢別内訳				
		39歳以下	40～49	50～59	60～69	70歳以上
H12	2,732	560	367	448	1,060	297
H13	2,809	613	425	538	925	308
H14	2,933	728	440	550	885	330
H15	3,021	860	479	562	840	280
H16	3,029	866	541	597	767	258
H17	2,913	846	525	596	703	243
H18	2,617	748	481	537	637	214
H19	2,643	697	478	512	612	250
H20	2,691	741	477	532	612	329
H21	2,567	782	512	486	537	250
H22	2,572	838	555	480	504	195
H23	2,461	782	560	440	479	200
H24	2,288	720	536	440	414	178
H25	2,022	649	498	377	357	141
H26	2,108	679	495	382	390	162
H27	1,789	631	422	315	301	120
H28	1,648	560	412	292	269	115
H29	1,594	550	404	286	251	103
H30	1,499	509	406	276	214	94
R元	1,446	465	395	292	208	86
R2	1,449	463	393	288	216	89



## エ 林業従事者の就労日数

【単位：人】

年度	林業従事者	59日以下	60～89日	90～119日	120～149日	150～179日	180～209日	210日以上
H12	2,732	442	127	186	177	264	453	1,083
H13	2,809	460	150	136	196	311	428	1,128
H14	2,933	594	153	163	208	284	355	1,176
H15	3,021	784	182	184	184	265	250	1,172
H16	3,029	803	166	146	174	227	377	1,136
H17	2,913	843	140	124	163	223	341	1,079
H18	2,617	780	166	128	202	170	194	977
H19	2,643	813	147	128	166	161	240	988
H20	2,691	1,012	110	98	146	134	193	998
H21	2,567	692	137	96	108	167	276	1,091
H22	2,572	597	115	103	114	151	223	1,269
H23	2,461	527	133	101	144	139	204	1,213
H24	2,288	407	87	99	70	121	234	1,270
H25	2,022	263	105	52	89	105	231	1,177
H26	2,108	271	67	74	80	70	174	1,372
H27	1,789	203	47	54	68	77	136	1,204
H28	1,648	175	61	47	58	58	149	1,100
H29	1,594	189	50	37	45	67	129	1,077
H30	1,499	126	57	40	40	69	102	1,065
R元	1,446	144	39	41	33	47	110	1,032
R2	1,449	134	48	44	50	51	71	1,051

## オ 賃金支払形態別林業就業者数の推移

【単位：人】

年度	就労者数	内訳					
		月給	定額日給	出来高給	月給・出来高併用	日給・出来高併用	その他
H12	2,732	360	792	216	163	1,030	171
H13	2,809	392	899	206	185	938	189
H14	2,933	523	911	91	220	1,017	171
H15	3,021	618	929	367	174	786	147
H16	3,029	538	949	239	421	738	144
H17	2,913	602	945	187	372	682	125
H18	2,617	590	1,106	100	159	557	105
H19	2,643	636	701	134	199	857	116
H20	2,691	674	696	110	241	897	73
H21	2,567	688	989	84	178	573	55
H22	2,572	803	716	106	196	692	59
H23	2,461	734	751	177	259	488	52
H24	2,288	703	693	143	192	498	59
H25	2,022	576	591	116	277	421	41
H26	2,108	658	584	134	191	445	96
H27	1,789	505	502	130	240	346	66
H28	1,648	490	446	133	192	336	51
H29	1,594	513	375	94	159	377	76
H30	1,499	477	328	82	142	388	82
R元	1,446	495	319	64	152	351	65
R2	1,449	620	317	59	22	334	97

カ 振動障害特殊健診受診状況等

【単位：人数(人)】

年 度	受 診 者 数	検 診 結 果		有 所 見 率	労 災 認 定
		異常なし	異常あり		
S47～H3	18,834	6,739	12,095	64	
H4	931	353	578	62	※S40～ 248
H5	735	261	474	64	
H6	808	266	542	67	
H7	782	237	545	70	
H8	796	287	509	64	
H9	778	270	508	65	
H10	702	220	482	69	
H11	718	218	500	70	
H12	725	233	492	68	
H13	739	200	539	73	
H14	801	293	508	63	
H15	735	377	358	49	
H16	730	391	339	46	
H17	709	398	311	44	
H18	680	292	388	57	
H19	699	400	299	43	
H20	770	486	284	37	
H21	1,115	704	411	37	
H22	1,098	846	252	23	
H23	1,047	1,020	27	3	
H24	1,065	945	120	11	
H25	1,055	992	63	6	
H26	1,091	1,076	15	1	
H27	1,061	1,030	31	3	
H28	1,067	999	68	6	
H29	1,061	979	82	8	
H30	1,061	915	146	14	
R元	1,020	927	93	9	
R2	993	950	43	4	

キ 退職金共済((一財)長野県林業労働財団)加入状況

【単位：事業体数(事業体),人数(人)】

年度	従来制度(退職金共済)		林業退職金共済	
	加入事業体数	被共済者数	加入事業体数	被共済者数
S50	121	1,765	-	-
S55	50	299	112	2,035
S63	26	136	111	1,965
H2	23	97	111	1,891
H3	22	90	112	1,868
H4	21	72	111	1,818
H5	17	61	110	1,822
H6	16	56	111	1,857
H7	9	18	103	1,805
H8	2	7	99	1,765
H9	-	-	99	1,764
H10	-	-	99	1,700
H11	-	-	102	1,692
H12	-	-	101	1,602
H13	-	-	98	1,589
H14	-	-	97	1,626
H15	-	-	96	1,586
H16	-	-	100	1,521
H17	-	-	100	1,707
H18	-	-	101	1,424
H19	-	-	79	1,433
H20	-	-	101	1,428
H21	-	-	132	1,159
H22	-	-	108	1,562
H23	-	-	110	1,587
H24	-	-	102	1,532
H25	-	-	99	1,497
H26	-	-	100	1,508
H27	-	-	103	1,547
H28	-	-	98	1,567
H29	-	-	97	1,549
H30	-	-	95	1,473
R元	-	-	102	1,458
R2	-	-	104	1,470

ク 林業における労働災害の発生件数

【単位：件数(件)】

区分		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
死傷 災害	全産業	1,821	1,864	1,890	1,903	1,898	2,151	2,092	1,903	1,893	2,120	2,107	2,063
	林業	81	89	71	60	64	58	61	44	37	40	38	48
死亡 災害	全産業	18	25	25	9	20	18	16	15	20	19	14	16
	林業	1	3	1	1	4	1	0	1	1	1	1	1

ケ 林業技能作業士の認定状況

【単位：人数(人)】

年度	S56～63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
認定者数	10	8	7	7	7	7	7	7	8	10	10	8	12	19	25	18	11	10	9	9	14	10	11
累計	78	86	93	100	107	114	121	128	136	146	156	164	176	195	220	238	249	259	268	277	291	301	312

※H22年度まで実施。

## 5 林産物

### (1) 木材関係

#### ア 素材の生産状況

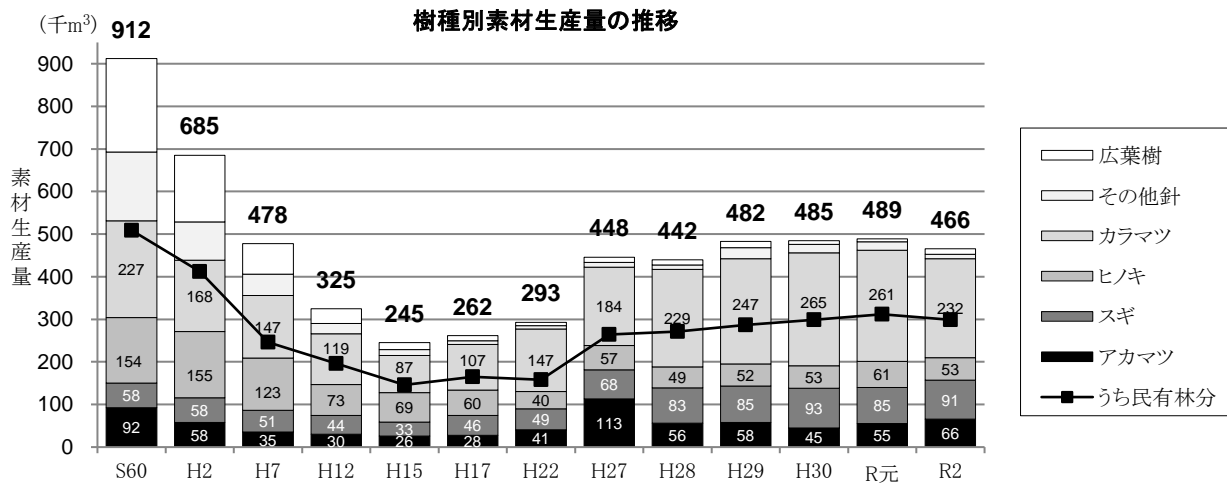
- 素材生産量は、木材価格の低迷等のため、大局的には昭和40年以降減少してきたが、近年は、平成15年を底に増加傾向となっている。
- 令和2年は46万6千m<sup>3</sup>で対前年比5%の減となった（木質バイオマスエネルギー用を含まない）。
- 樹種別の生産量は、カラマツが23万2千m<sup>3</sup>で最も多く、続いてスギ、アカマツの順である。
- 用途別では、近年の合板需要の高まりから、合板用が20万2千m<sup>3</sup>と最も多い。

#### (ア) 樹種別素材生産量の推移

【単位：材積(千m<sup>3</sup>)】

区分 年次	総 数	針 葉 樹						広 葉 樹			
		総 数	アカマツ	スギ	ヒノキ	カラマツ	その他	総数	ナラ	ブナ	その他
S40	1,983	1,511	262	156	246	428	419	472	35	100	337
S50	999	703	101	71	179	177	175	296	9	27	260
S60	912	693	92	58	154	227	162	219	12	19	188
H2	685	529	58	58	155	168	90	156	10	10	136
H7	478	406	35	51	123	147	50	72	4	3	65
H12	325	290	30	44	73	119	24	35	2	1	32
H15	245	229	26	33	69	87	14	16	1	0	15
H17	262	250	28	46	60	107	9	12	1	0	11
H22	293	285	41	49	40	147	8	8	-	-	-
H23	329	321	40	54	39	181	7	8	-	-	-
H24	364	357	50	61	42	194	10	7	-	-	-
H25	437	422	48	83	56	220	15	15	-	-	-
H26	437	426	48	71	56	236	15	11	-	-	-
H27	448	436	113	68	57	184	12	12	-	-	-
H28	442	430	56	83	49	229	11	12	-	-	-
H29	482	467	58	85	52	247	26	15	-	-	-
H30	485	476	45	93	53	265	20	9	-	-	-
R元	489	482	55	85	61	261	20	7	-	-	-
R2	466	453	66	91	53	232	11	13	-	-	-

- 注) 1 四捨五入のため計が一致しない場合がある。  
2 木質バイオマスエネルギー用を含まない。



#### (イ) 用途別素材生産量の推移

【単位：材積(千m<sup>3</sup>)】

区分 年次	総 数	製 材 用	パ ル プ 用	合 板 用	木 材 チ ッ プ 用	そ の 他 用
S40	1,983	1,462	214	4	101	202
S50	999	708	66	1	179	45
S60	912	569	62	0	211	70
H2	685	437	37	0	169	42
H7	478	344	5	0	97	32
H12	325	242	3	0	56	24
H15	245	186	-	0	59	-
H17	262	205	-	1	56	-
H22	293	164	-	75	54	-
H23	329	167	-	113	49	-
H24	364	160	-	137	67	-
H25	437	186	-	156	95	-
H26	437	198	-	163	76	-
H27	448	212	-	162	74	-
H28	442	201	-	175	66	-
H29	482	192	-	206	84	-
H30	485	170	-	232	83	-
R元	489	179	-	234	76	-
R2	466	171	-	202	93	-

- 注) 1 木質バイオマスエネルギー用を含まない。  
2 「合板用」はH28年までは合板用のみ、H29年以降は合板用とLVL用の合算。

## イ 素材の需要状況

○ 令和2年の素材需要量は22万7千 $m^3$ となり、前年から4%増加した。また、そのうち国産材は21万7千 $m^3$ で94%を占めている。

### (ア) 需要部門別素材需要量の推移

【単位：材積(千 $m^3$ )】

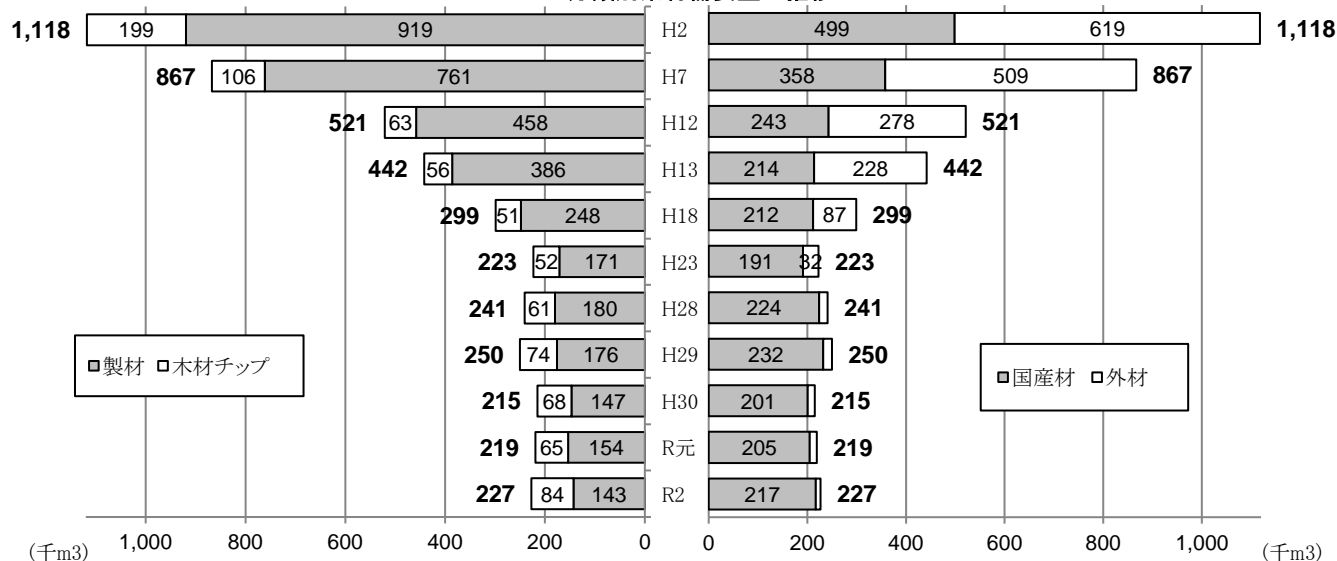
年次	総数	製材用	パルプ用	合板用	木材チップ用	その他用
S40	1,569	1,388	68	8	105	0
S50	1,789	1,519	52	0	172	46
S60	1,369	1,055	43	0	202	69
H2	1,118	919	12	0	187	0
H7	867	761	0	0	106	0
H12	521	458	0	0	63	0
H17	327	269	-	0	58	-
H22	221	162	-	0	59	-
H23	223	171	-	0	52	-
H24	235	166	-	0	69	-
H25	266	177	-	0	89	-
H26	247	172	-	0	75	-
H27	265	194	-	0	71	-
H28	241	180	-	0	61	-
H29	250	176	-	0	74	-
H30	215	147	-	0	68	-
R元	219	154	-	0	65	-
R2	227	143	-	0	84	-

### (イ) 素材需要量の推移

【単位：材積(千 $m^3$ )】

年次	総数	自県材	他県材	総数	外材			
					南洋材	米材	北洋材	その他材
S40	1,569	1,343	47	179	63	64	46	6
S50	1,789	783	32	974	139	281	485	69
S60	1,369	712	33	624	31	350	220	23
H2	1,118	476	23	619	3	444	132	40
H7	867	334	24	509	1	374	113	21
H12	521	225	18	278	0	217	46	15
H17	327	204	8	115	1	94	17	3
H22	221	181	12	28	1	24	2	1
H23	223	187	4	32	1	24	3	4
H24	235	199	7	29	0	28	1	0
H25	266	222	8	36	x	30	x	x
H26	247	216	12	19	x	14	x	x
H27	265	231	13	21	1	17	x	x
H28	241	211	13	17	x	13	x	3
H29	250	219	13	18	x	11	x	6
H30	215	197	4	14	x	9	0	x
R元	219	197	8	14	-	10	x	x
R2	227	210	7	10	x	5	1	x

### 分類別素材需要量の推移



(ウ)木材事業者数

種別 地区別	実事業者数		業態内訳														休業・ 廃業		
			素材生産業		木材販売業		製材加工業		木材乾燥業		木材チップ 製造業		ペレット 製造業		プレカット業			原木市場	
計	279	236	105	88	108	82	138	114			9	9	2	2	12	8	6	6	9
佐久	53	29	29	19	17	11	17	8			3	3			1	1	1	1	1
上田	22	21	9	8	8	7	12	12							1	1			3
諏訪	16	14	10	9	7	5	5	3			1	1			1				
上伊那	23	23	8	8	6	5	13	13					1	1	2	1	1	1	
南信州	33	33	9	9	13	12	20	18			2	2	1	1	1	1	1	1	
木曾	36	35	9	8	11	8	24	22									1	1	1
松本	25	23	8	7	8	7	15	13							3	2	1	1	2
北アルプス	15	13	9	8	4	3	6	6			1	1							
長野	45	36	10	8	27	18	21	16			2	2			3	2	1	1	2
北信	11	9	4	4	7	6	5	3											

注) 1 R3(対象R2.1~R2.12)木材流通調査結果による。

2 左欄は休業、廃業の事業者を除く調査票送付事業者数。右欄は報告があった事業者数。

3 木材乾燥業、木材チップ製造業は、製材・加工業と重複していない者のみの数。



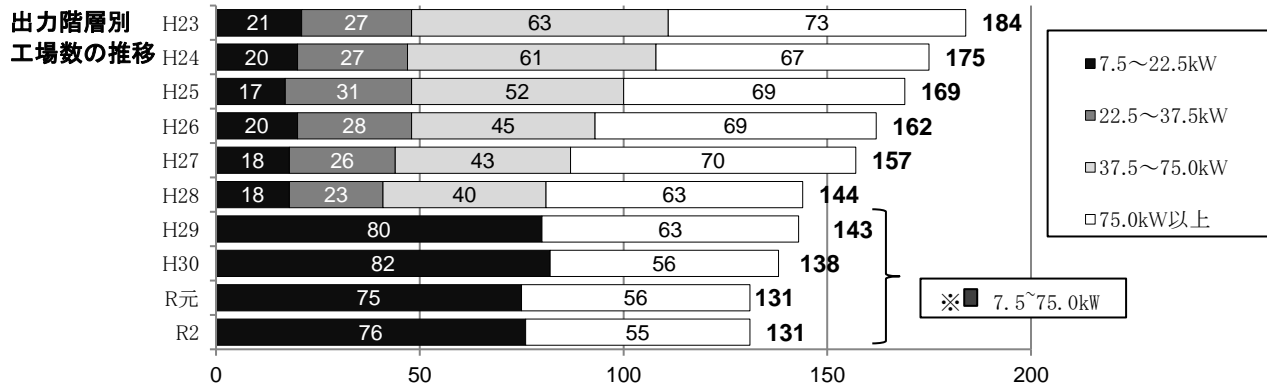
**(エ) 製材工場の概要**

○ 製材工場はR2年末で131工場（対前年変動なし）。

【単位：出力(kW),材積(千m<sup>3</sup>)】

種別 年度	階層別工場数					総 出力数	従業員 数	素材 入荷量	素材 消費量	製材品 出荷量
	総数	7.5~ 22.5	22.5~ 37.5	37.5~ 75.0	75.0~					
S40	1,007	442	300	213	52	30,883	11,144	1,388	1,348	960
S50	947	218	232	299	198	50,608	8,142	1,519	1,483	1,071
S60	734	88	171	285	190	47,854	4,541	1,055	1,029	740
H7	499	34	99	207	159	39,998	2,804	761	755	543
H17	273	19	45	106	103	24,786	1,105	269	266	184
H22	185	20	28	60	77	17,160	744	162	161	109
H23	184	21	27	63	73	18,135	811	171	173	109
H24	175	20	27	61	67	16,964	730	172	163	106
H25	169	17	31	52	69	16,970	703	177	174	111
H26	162	20	28	45	69	15,816	689	166	166	111
H27	157	18	26	43	70	18,028	682	194	181	117
H28	144	18	23	40	63	17,010	635	180	189	113
H29	143		80		63	17,238	—	176	182	116
H30	138		82		56	16,193	—	147	151	96
R元	131		75		56	16,267	—	154	152	96
R2	131		76		55	16,736	—	143	144	91

※平成29年調査から出力階層区分が変更。



**(オ) 製材品出荷量等の推移**

- 素材入荷量は年々減少傾向にあり、R2年は14万3千m<sup>3</sup>となった。（国産材比率93%）
- 製材品出荷量は、建築用材が減少傾向にあるのに対し、土木用材は一定量を維持しており、R2年の全体量は前年から減少して9万1千m<sup>3</sup>となった。

**樹種別製材用素材入荷量の推移**

【単位：材積(千m<sup>3</sup>), 国産材比率(%)】

区分	S40	S50	S60	H2	H7	H12	H17	H22	H28	H29	H30	R元	R2
国産材(A)	1,213	546	436	318	257	180	154	134	163	158	133	140	133
針葉樹	968	469	400	298	246	174	148	132	163	156	132	140	132
広葉樹	245	77	36	20	11	6	6	2	0	2	1	0	1
外材	175	973	619	601	504	278	115	28	17	18	14	14	10
南洋材	59	139	31	3	9	4	1	1	x	x	x	—	—
米材	64	281	350	444	374	217	94	24	13	11	9	10	5
北洋材	46	485	217	120	108	46	17	2	x	x	0	x	1
その他	6	68	21	34	13	11	3	1	3	6	x	x	x
計(B)	1,388	1,519	1,055	919	761	458	269	162	180	176	147	154	143
国産材比率(A/B)	87	36	41	35	34	39	57	83	91	90	90	91	93

**製材品出荷量の推移**

【単位：材積(千m<sup>3</sup>)】

区分	S40	S50	S60	H2	H7	H12	H17	H22	H28	H29	H30	R元	R2
建築用材	541	753	481	435	369	212	118	65	65	59	51	48	49
土木建設用材	121	129	104	113	95	65	43	35	41	46	33	36	30
木箱仕組板・梱	172	92	94	58	45	30	18	8	2	6	10	9	10
家具建具用材	49	54	37	24	19	12	3	0	1	1	1	2	0
その他	77	43	24	27	15	7	2	1	4	4	1	1	2
計	960	1,071	740	657	543	326	184	109	113	116	96	96	91

## ウ 木材利用

- 素材価格は、カラマツが14,300円と、最も高い価格となっている。
- 間伐材の搬出量は増加傾向にあり、20%台で推移していた搬出率も平成26年以降40%以上となっている。
- 令和2年の公共工事等への木材使用量は、対前年度比で土木工事で194%、建築工事で107%といずれも上がり、全体では対前年比146%となった。

### (ア) 木材価格の推移

【単位：木材価格(円/m<sup>3</sup>)】

区分	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H22	H28	H29	H30	R元	R2	
素材	ヒノキ	70,750	47,600	55,700	41,780	31,800	25,500	21,100	15,200	15,200	15,500	14,800	13,400
	スギ	36,460	23,400	24,290	18,490	16,200	14,300	11,500	10,400	10,800	11,300	11,700	10,400
	アカマツ	26,210	21,700	20,450	17,840	15,300	10,400	7,800	9,100	8,900	8,700	8,800	8,800
	カラマツ	25,670	22,200	18,200	18,430	15,400	13,400	12,700	12,900	13,400	14,000	14,900	14,300
製材	ヒノキ	148,030	118,300	155,570	108,560	74,500	71,800	60,500	57,800	57,700	57,700	57,700	57,600
	スギ	84,820	65,300	65,610	59,900	47,200	43,100	42,000	45,600	45,200	45,300	45,400	45,200
	アカマツ	62,840	48,500	52,700	51,930	42,800	41,600	42,400	42,300	42,300	42,300	42,300	42,300
	カラマツ	62,240	46,700	49,000	49,910	44,700	43,000	47,300	47,500	46,800	46,700	46,900	48,100

注) 1 素材は径24~28cm(カラマツは18~28cm)、長さ3.65~4m  
2 製材は厚さ・幅10.5cm、長さ3.65~4m

### (イ) 間伐材の搬出実績の推移

【単位：面積(ha)、材積(m<sup>3</sup>)、搬出率(%)】

区分	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	
面積	全体	22,196	22,368	23,888	21,278	21,821	16,761	15,221	13,634	11,314	10,992	9,652	8,822
材積	全体	647,791	687,497	674,536	614,077	572,636	383,880	390,460	339,849	350,803	328,434	255,577	221,172
	搬出	142,724	152,834	183,337	212,616	206,593	169,432	175,099	181,794	178,841	187,004	141,068	134,280
搬出率		22.0	22.2	27.2	34.6	36.1	44.1	44.8	53.5	51.0	56.9	55.2	60.7

注) 材積の全体は、樹種及び林齢等から推計した利用可能材積

### (ウ) 公共工事等における木材使用量の推移

【単位：使用量(m<sup>3</sup>)】

年度	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R2/R元
公共土木利用	5,698	7,047	8,962	9,357	6,282	6,237	4,604	8,225	9,364	4,774	9,259	194%
公共建築利用	10,531	17,324	12,007	12,374	12,486	8,650	8,191	8,392	7,244	6,029	6,462	107%
計	16,229	24,371	20,968	21,731	18,768	14,887	12,795	16,617	16,608	10,803	15,721	146%

### (エ) 木質バイオマスエネルギーの利用状況

#### a バイオマス用素材生産量の推移

【単位：量(千m<sup>3</sup>)】

区分	H29	H30	R元	R2
バイオマス用素材生産量	59	55	75	104

#### b ペレット製造施設

【単位：製造能力(t/年)】

事業者	所在地	稼働	製造能力
上伊那森林組合	伊那市	H15.12	1,750
南信バイオマス協同組合	飯田市	H17.1	1,440
長野森林資源利用事業協同組合	長野市	H27.9	2,000(※)
(株)青木屋	佐久市	H29.6	140

(※) 自社発電施設で消費する枝葉ペレット

#### c ペレットストーブ等の導入状況(累計)

【単位：台数(台)】

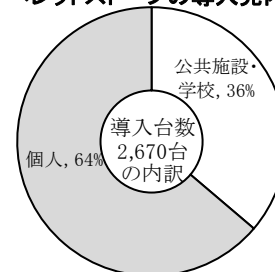
区分	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
ペレットストーブ	1,727	1,892	2,061	2,206	2,331	2,444	2,557	2,670
ペレットボイラー	32	34	37	37	39	42	44	45

注) ボイラーは公共・民間施設導入分のみ

#### d 木質バイオマス発電施設

事業者	所在地	稼働	発電能力
長野森林資源利用事業協同組合	長野市	H17.4	1,300kW
長野森林資源利用事業協同組合	長野市	H26.1	1,500kW
エア・ウォーター(株)	安曇野市	H31.3	1,900kW
信州ウッドパワー(株)	東御市	R2.7	1,990kW
ソヤノウッドパワー(株)	塩尻市	R2.10	14,500kW

#### ペレットストーブの導入先内訳

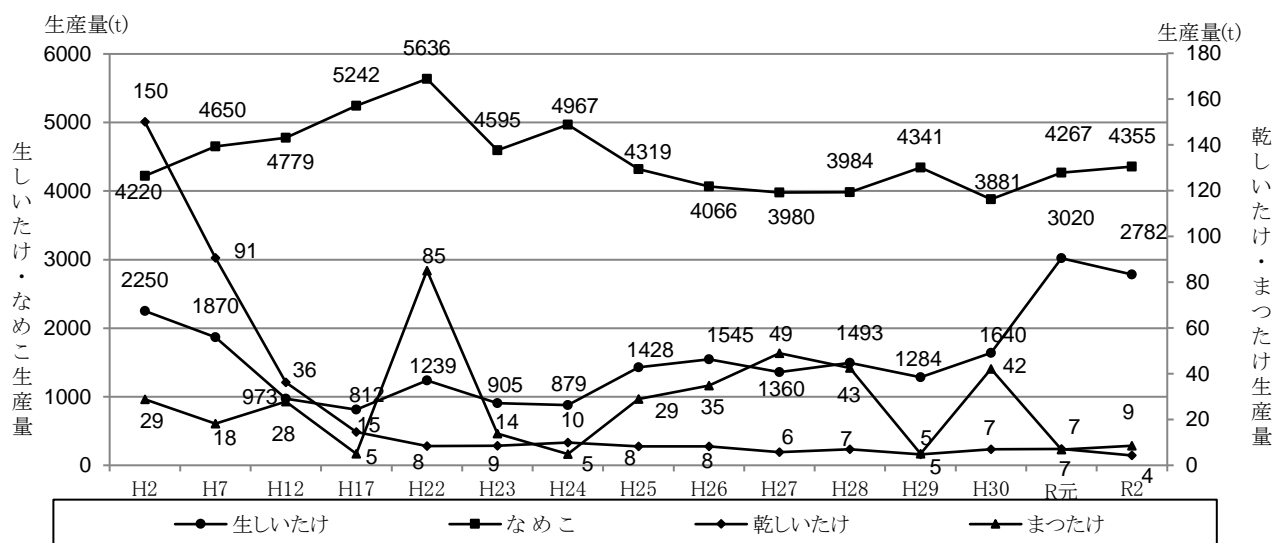


## (2) 特用林産物

○ 生しいたけの生産量は2781.9トで、対前年比で92.1%と前年より減少した。乾しいたけは4.3トで対前年度比60.6%で前年より大きく減少した。なめこは4355.0トで、対前年比102.1%と前年より若干増加した。まつたけは天候不順により8.6トで不作になった。

### ア 特用林産物生産状況

品目 年次 地区別	乾しいたけ (トン)	生しいたけ (トン)		なめこ (トン)	まつたけ (トン)	くりたけ (トン)	えのきたけ、 ぶなしめじ、え りんぎ、まいた け、ひらたけ (トン)	木炭				薪 (層積m <sup>3</sup> )	竹材 千束	生うるし (kg)	わさび (トン)
		うち 菌床 (トン)	白炭 (トン)					黒炭 (トン)	竹炭 (トン)	計 (トン)					
H2	150.0	2,250.0	550.0	4,220.3	28.8	42.7	84,670.0	207.0	502.0		709.0	11,719.0	3.6	20.0	1,745.1
H7	90.6	1,870.0	839.0	4,650.0	18.2	20.1	100,130.0	180.0	255.0	11.4	446.4	6,805.0	1.2	4.0	1,447.5
H12	36.3	973.0	428.1	4,779.1	27.9	8.1	109,580.0	118.7	88.8	55.3	262.8	4,412.0	1.8	0.0	1,698.4
H17	14.6	811.6	589.3	5,242.2	5.0	6.1	113,320.0	89.4	78.2	28.6	196.2	2,107.0	0.7	0.0	1,863.3
H22	8.4	1,239.2	1,048.5	5,636.2	85.1	4.5	147,412.0	47.3	36.2	100.9	184.4	7,636.0	0.0	0.0	1,086.0
H23	8.5	905.4	692.1	4,595.4	13.9	3.0	156,794.5	18.3	34.2	132.5	185.0	4,318.0	0.0	0.0	1,043.2
H24	10.0	879.3	745.8	4,967.3	4.9	3.6	150,383.4	48.8	42.6	3.5	94.9	7,984.5	0.0	45.0	976.6
H25	8.3	1,428.1	1,317.6	4,318.5	29.0	3.3	147,187.0	32.4	36.9	1.2	70.5	7,314.0	0.0	27.5	867.6
H26	8.2	1,544.6	1,453.0	4,066.1	34.9	2.2	149,984.1	29.6	36.9	1.1	67.6	10,000.0	0.0	38.0	912.4
H27	5.8	1,359.6	1,261.1	3,979.6	48.9	2.8	150,538.2	33.6	27.5	0.8	61.9	13,251.0	0.0	24.0	867.9
H28	7.0	1,492.8	1,406.3	3,984.0	42.5	4.0	152,814.8	26.2	43.2	0.5	69.9	15,864.0	0.0	30.0	855.7
H29	4.8	1,284.4	1,208.0	4,341.4	5.1	4.9	156,282.6	20.8	30.4	1.2	52.4	17,102.0	0.0	20.0	808.9
H30	7.0	1,639.5	1,571.5	3,880.7	42.1	2.1	156,072.8	18.1	29.3	1.2	48.6	13,535.0	0.0	24.0	801.7
R元	7.1	3,019.8	2,951.2	4,266.7	6.9	2.9	146,893.1	9.3	15.4	0.9	25.6	14,632.0	0.0	5.0	788.5
R2	4.3	2,781.9	2,718.4	4,355.0	8.6	4.4	147,823.3	6.7	29.2	1.6	37.4	11,362.3	0.0	13.3	876.0
比較(2/元)	60.6	92.1	92.1	102.1	124.6	151.7	100.6	72.0	189.6	177.8	146.1	77.7	-	266.0	111.1
佐久	0.0	1,710.3	1,708.0	144.9	0.0	0.4	7,168.1	2.0	11.7		13.7	1,042.0			0.2
上田	0.5	20.9	10.9	845.3	1.0	0.9	7,029.7		3.2	0.0	3.2	42.0			
諏訪		23.8	22.7	0.3	0.2	0.8	193.3		2.5		2.5	1,480.5			0.0
上伊那	0.3	19.9	0.1	1,766.0	1.3		4,522.3		3.1		3.1	4,508.8			2.0
南信州	2.3	171.4	169.7	45.7	3.2	0.1	5,330.4		1.7	0.5	2.1	761.0			
木曾	0.6	161.7	159.4	0.5	0.3	0.0	99.5		0.2	0.2	0.4				1.8
松本	0.6	25.3	5.8	6.1	2.4	2.1	2,252.6	0.1			0.1	321.0		13.3	863.8
北アルプス	0.0	2.8	1.8	0.7		0.0	6,056.3		1.2		1.2	2,131.0			1.2
長野		17.0	11.2	423.0	0.2	0.1	28,332.9	4.6	5.6	0.9	11.1	1,076.0			6.6
北信		628.8	628.8	1,122.5			86,838.2				0.0				0.4



ア 特用林産物生産状況(続き)

品目 地区別	たけ のこ (トン)	ねまが りだけ (トン)	わらび (トン)	ぜん まい (トン)	ふき (トン)	うど (トン)	たらの め (トン)	こしあ ぶら (トン)	よもぎ (トン)	あざみ (トン)	きはだ 皮 (トン)	こうぞ (トン)	ひのき 精油 (キログラム)	つつじ (山取花木 千本)	ぎん なん (トン)	なつ はぜ (トン)	まつ ぶさ (トン)	やま ぶどう (トン)	さる なし (トン)
H2	16.6	73.7	180.6	5.1	130.6	210.6	26.3		30.0	6.0	50.7								
H7	28.5	68.3	112.4	3.7	139.7	130.6	12.3		10.0	43.4	3.3								
H12	23.1	30.0	123.2	3.2	73.9	57.6	9.1		10.0	28.9	3.5	0.0	1,400.0	221.6	6.1	0.2	0.0	3.7	0.7
H17	17.8	7.3	88.5	1.0	23.5	62.7	10.9	6.1	9.0	40.5	0.3	0.0	840.0	70.0	1.6	0.3	1.0	2.1	1.5
H22	19.1	12.4	28.4	0.5	15.3		6.2	2.5			2.1								
H23	19.4	5.1	17.8	2.1	13.3		5.6	2.7			1.7								
H24	20.6	7.0	14.4	0.1	25.4		3.0	2.5											
H25	16.9	8.0	27.3	0.1	7.8		5.6	2.1											
H26	20.6	12.3	30.8	0.2	3.1		4.1	2.3											
H27	19.6	8.2	30.0	0.1	6.5		6.0	2.4			1.2								
H28	18.9	8.7	21.3	0.7	5.0		2.7	1.8			2.4								
H29	25.1	2.9	26.4	0.1	4.2		3.7	1.9			2.4								
H30	40.5	11.7	35.6	0.1	6.5		5.3	3.1			4.1								
R元	13.9	3.9	15.8	0.1	9.3		6.3	4.0			2.1								
R2	52.0	6.2	17.8	0.1	16.4		4.0	6.7			2.0								
比較(2/元)	374.1	159.0	112.7	100.0	176.3		63.5	167.5			95.2								
佐久																			
上田	5.7		1.5		1.9		0.3	0.2											
諏訪	2.0	0.4	1.2		3.7		1.6	0.6			0.0								
上伊那	0.6		0.1		0.2		0.1	0.0											
南信州	28.2		3.3	0.0	0.0		0.5	0.4											
木曾	1.0		1.0		0.7		0.1	0.1											
松本	11.2	0.5	5.7	0.0	8.0		1.1	5.3											
北アルプス	0.1	0.6	0.6	0.0	0.1		0.0				1.0								
長野	3.2	0.2	3.0		0.9		0.2				1.0								
北信	4.5	1.4	0.1	0.9			0.1	0.1											

- 注) 1. 「ふき」は、H22調査から天然採取のみが対象となったため、天然ものの数値のみを掲載。  
 2. 「うど」は、H22調査から農政部の隔年調査と統一されたため、H22以降はデータ無し。  
 3. その他H22以降においてデータの無いものは、国の統計調査方法の変更に伴い対象から外れたため、データ無し。

(3) 林業生産

ア 林産物生産額の推移

【単位：生産額(千円), 対前年(%)】

年度	H28	H29	H30	R元		R2		生産額 対前年	
種類	生産額	生産額	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額		
木材	国有林材	2,519,859	2,578,755	2,435,275	185 千m <sup>3</sup>	2,438,461	175 千m <sup>3</sup>	2,023,319	83.0
	民有林材	2,589,619	2,773,000	2,937,968	304 千m <sup>3</sup>	3,372,654	291 千m <sup>3</sup>	3,055,081	90.6
	計	5,109,478	5,351,755	5,373,243	489 千m <sup>3</sup>	5,811,115	466 千m <sup>3</sup>	5,078,400	87.4
木炭等	19,086	14,453	16,066	26 トン	10,445	37 トン	13,713	131.3	
薪	247,431	251,468	197,652	14,632 層積m <sup>3</sup>	243,476	11,362 層積m <sup>3</sup>	176,005	72.3	
特用林産物	4,125,220	3,733,518	4,517,568	7,368 トン	5,706,618	7,272 トン	5,785,226	101.4	
林業用苗木	161,553	160,835	203,448	1,421 千本 (397)	209,916	2,014 千本 (798)	304,837	145.2	
総額	9,662,768	9,512,029	10,307,977		11,981,570		11,358,181	94.8	

- 注) 1. 「木炭等」には、竹炭・木酢液・竹酢液を含む。「特用林産物」には、くり及びくるみは含まれない。  
 2. 林業用苗木の( ) 数値はコンテナ苗木の生産量で全体生産量の内数

イ 産業別県内総生産(経済活動別県内総生産)

【単位：生産額(百万円), 構成比(%)】

項 目	S50		H28		H29		H30		
	生産額	構成比	生産額	構成比	生産額	構成比	生産額	構成比	
県内総生産(名目)	2,561,333	100.0	8,272,256	100.0	8,441,678	100.0	8,597,554	100.0	
第1次産業	計	237,418	9.3	161,211	1.9	160,834	1.9	170,393	2.0
	農業	202,753	7.9	126,226	1.5	126,265	1.5	135,469	1.6
	林業	31,508	1.2	33,732	0.4	33,326	0.4	33,693	0.4
	水産業	3,157	0.1	1,253	0.0	1,243	0.0	1,231	0.0
第2次産業	1,011,247	39.5	2,847,942	34.4	2,982,419	35.3	3,050,475	35.5	
第3次産業	1,223,746	47.8	5,225,857	63.2	5,246,556	62.2	5,331,948	62.0	
その他	88,922	3.5	37,246	0.5	51,869	0.6	44,738	0.5	

- 注) 1. 長野県の県民経済計算の概要による。  
 2. 四捨五入のため計が一致しない場合がある。

## 6 県土保全

### (1) 治山

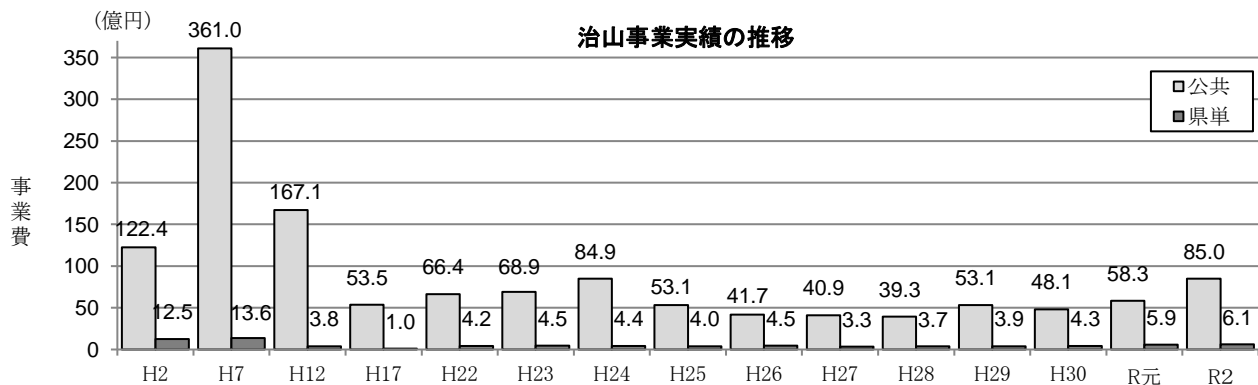
#### ア 治山事業実績（全県）

- 令和2年度の国庫補助事業は144箇所、事業費で53億3,148万円を実施した。  
 ○ 令和2年度の災害関連緊急治山・施設災害復旧事業は40箇所、事業費で31億4,253万円、県単治山事業は125箇所、事業費で6億1,280万円を実施した。

【単位：面積(ha), 金額(千円)】

事業名	H30				R元				R2			
	箇所	面積	工事費	事業費	箇所	面積	工事費	事業費	箇所	面積	工事費	事業費
復旧治山	36	17.4	1,660,511	1,739,005	36	15.4	2,094,200	2,191,950	48	24.5	2,120,426	2,226,447
山地災害重点地域総合治山	1	0.1	63,893	66,913	1	0.1	66,000	69,300	2	5.7	78,760	82,698
緊急総合治山	1	0.1	17,507	18,334	4	0.5	137,510	144,385	5	0.5	239,400	251,370
緊急予防治山	4	0.3	175,986	184,304	9	7.3	345,590	362,870	8	1.8	324,000	340,200
緊急機能強化・老朽化対策									10	1.8	282,120	296,226
緊急総合地すべり防止									1	0.2	12,000	12,600
地すべり防止	6	18.8	283,026	296,404	4	5.7	175,000	183,750	3	13.3	184,000	193,200
防災林造成	1	2.8	5,659	5,927	3	8.4	28,900	30,345	4	4.9	34,600	36,330
保安林緊急改良	6	60.9	57,262	59,968	6	64.3	76,900	80,745	11	81.5	123,300	129,465
水源森林再生対策	1	6.1	5,103	5,358	1	6.1	50,000	52,500	1	0.1	48,000	50,400
奥地保安林保全緊急対策	6	21.0	448,560	470,933	9	46.2	406,000	426,300	12	69.7	441,670	463,752
保安林改良	4	21.4	20,369	21,385	2	5.4	7,000	7,350	2	11.4	9,100	9,555
保育	10	43.5	20,417	21,436	10	51.1	20,046	21,048	8	34.5	32,730	34,366
予防治山	14	1.3	420,788	442,914	12	3.0	342,200	359,310	12	1.4	445,700	467,985
機能強化・老朽化	10	1.1	337,841	355,606	10	1.2	401,900	421,995	13	2.0	573,772	602,461
林地荒廃防止	1	1.1	28,004	29,477					3	0.6	109,628	115,109
奥地保安林保全緊急対策(漁場)	5	33.9	163,480	172,076	6	33.4	233,034	248,710	1	23.0	18,400	19,320
保安林改良(漁場)												
小計(一般公共)	106	229.8	3,708,406	3,890,040	113	248.1	4,384,280	4,600,558	144	276.8	5,077,606	5,331,484
災害関連緊急治山	9	1.9	753,343	790,986	17	2.5	1,053,231	1,105,892	37	8.2	2,774,909	2,913,653
林地荒廃防止施設等災害復旧	1	0.3	122,963	129,111	1	0.3	123,838	130,103	3	0.3	217,976	228,874
小計(災害関連等)	10	2.2	876,306	920,097	18	2.8	1,177,069	1,235,995	40	8.6	2,992,885	3,142,527
県単治山	99	—	389,870	430,830	134	—	531,979	591,088	125	—	576,767	612,797
民有林直轄治山	3	—	1,240,700	1,238,868	3	—	1,305,401	1,313,289	3	—	2,185,300	2,202,801
合計	218	231.9	6,215,282	6,479,835	268	250.9	7,398,729	7,740,930	312	285.3	10,832,558	11,289,609

注) 翌年度への繰越は当年度、前金付国債の年度内支払分は当年度、ゼロ国債は次年度とした。



注) 公共には災害関連、施設災を含む

イ 災害発生年別・地域振興局別一覧

【単位：面積(ha),被害額(千円)】

年次 項目 (地区) 地域 振興局	H29								R元							
	林 地 荒 廃						治山施設		林 地 荒 廃						治山施設	
	公 共		小 規 模		計				公 共		小 規 模		計			
	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所	被害額
佐久			3 0.12	16,000	3 0.12	16,000			17 3.38	996,824	13 0.63	69,000	30 4.01	1,065,824		
上田			3 0.05	6,100	3 0.05	6,100			4 0.45	302,061	14 1.48	75,000	18 1.93	377,061		
諏訪			3 0.07	11,000	3 0.07	11,000			1 0.06	60,000	1 0.04	2,000	2 0.10	62,000		
上伊那			3 0.03	8,500	3 0.03	8,500			1 0.10	100,000	3 0.13	9,000	4 0.23	109,000		
南信州	2 0.18	86,072	3 0.79	14,928	5 0.97	101,000			2 0.23	60,000	3 0.33	9,000	5 0.56	69,000		
木曾			2 0.11	13,000	2 0.11	13,000					1 0.05	5,000	1 0.05	5,000		
松本	3 0.25	168,676	6 0.57	94,000	9 0.82	262,676			4 1.48	118,600	5 0.37	54,000	9 1.85	172,600		
北アルプス	3 1.25	170,000	5 0.22	18,000	8 1.47	188,000			3 1.48	130,000			3 1.48	130,000		
長野	6 1.53	267,920	24 0.79	163,580	30 2.32	431,500			9 2.40	633,064	9 0.47	52,000	18 2.87	685,064		
北信	2 3.60	2,930,000	5 0.43	8,500	7 4.03	2,938,500					11 0.59	94,000	11 0.59	94,000		
計	16 6.81	3,622,668	57 3.18	353,608	73 9.99	3,976,276			41 9.58	2,400,549	60 4.09	369,000	101 13.67	2,769,549		
年次 項目 (地区) 地域 振興局	H30								R2							
	林 地 荒 廃						治山施設		林 地 荒 廃						治山施設	
	公 共		小 規 模		計				公 共		小 規 模		計			
	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所	被害額
佐久			1 0.04	8,000	1 0.04	8,000					2 0.31	7,000	2 0.31	7,000		
上田																
諏訪	2 0.56	46,000			2 0.56	46,000			1 0.01	5,000	1 0.01	3,000	2 0.02	8,000		
上伊那	2 1.60	435,000	4 0.53	35,000	6 2.13	470,000			14 11.30	1,770,000	15 3.68	59,000	29 14.98	1,829,000	1	100,000
南信州	7 2.79	351,000	23 1.67	81,700	30 4.46	432,700			16 5.00	1,367,000	33 4.38	282,000	49 9.38	1,649,000	1	125,000
木曾	12 1.49	445,000	8 0.17	17,500	20 1.66	462,500			5 0.37	321,700	9 0.41	35,300	14 0.78	357,000	1	40,000
松本	7 3.75	307,948	3 3.86	36,052	10 7.61	344,000			5 1.01	314,000	10 2.60	38,000	15 3.61	352,000	1	100,000
北アルプス	2 0.25	80,000	1 0.01	3,000	3 0.26	83,000	1	300,000	4 1.46	310,000	1 0.20	3,000	5 1.66	313,000		
長野	3 0.97	161,000	4 0.05	15,000	7 1.02	176,000			15 3.19	1,095,000	10 0.49	90,000	25 3.68	1,185,000		
北信											5 0.28	59,000	5 0.28	59,000		
計	35 11.41	1,825,948	44 6.33	196,252	79 17.74	2,022,200	1	300,000	60 22.34	5,182,700	86 12.36	576,300	146 34.70	5,759,000	4	365,000

ウ 令和2年発生災害別一覧表

【単位：面積(ha), 被害額(千円)】

災害名	林地荒廃									緊急治山等事業		治山施設(負担法関係)		
	公共			県単			計			箇所数	決定額 (事業費)	箇所数	被害額	決定額 (事業費)
	箇所数	面積	被害額	箇所数	面積	被害額	箇所数	面積	被害額					
4月豪雨災 (R2.4.18)	2	2.10	380,000				2	2.10	380,000					
6月豪雨災 (R2.6.13)				2	0.40	7,000	2	0.40	7,000					
6月梅雨前線豪雨災 (R2.6.30)	6	1.66	412,000	16	2.77	76,000	22	4.43	488,000	4	561,672			
令和2年7月豪雨災 (R2.7.3~R2.7.28)	52	18.58	4,390,700	68	9.19	493,300	120	27.77	4,884,000	33	2,449,283	4	365,000	347,300
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
							0	0.00	0					
計	60	22.34	5,182,700	86	12.36	576,300	146	34.70	5,759,000	37	3,010,955	4	365,000	347,300

**エ 山地災害危険地区**

- 山腹崩壊、地すべり等による災害が発生する恐れがある地区を調査して、その実態を把握し、これらの災害の未然防止に資することを目的に、昭和47年度より調査を実施している。
- 本県は急峻な山地が多いうえ、糸魚川－静岡構造線や中央構造線が縦断しているため、地質の脆弱な地域が広く存在し、毎年山地災害が多発している。民有林の山地災害危険地区は7,438箇所存在し、これら山地災害危険地対策が急務となっている。

**(ア)山腹崩壊危険地区箇所数表**

【単位：箇所】

区分 地区別	民有林	民有林 直轄	国有林	計	区分 地区別	民有林	民有林 直轄	国有林	計	区分 地区別	民有林	民有林 直轄	国有林	計
(佐久)					(南信州)					(北アルプス)				
小諸市	23			23	飯田市	264	11	28	303	大町市	68		15	83
佐久市	80		7	87	松川町	35		2	37	池田町	14			14
小海町	33		2	35	高森町	19			19	松川村	4		2	6
佐久穂町	22		3	25	阿南町	62			62	白馬村	19		9	28
川上村	14		3	17	阿智村	46		14	60	小谷村	85	2	13	100
南牧村	24		3	27	平谷村	8			8	北アルプス計	190	2	39	231
南相木村	21		2	23	根羽村	21			21	(長野)				
北相木村	12			12	下條村	22			22	長野市	251		16	267
軽井沢町	18		7	25	売木村	15			15	千曲市	68			68
御代田町	14		2	16	天龍村	54			54	須坂市	78		4	82
立科町	8		1	9	泰阜村	52			52	坂城町	28			28
佐久計	269	0	30	299	喬木村	43		3	46	小布施町	5			5
(上田)					豊丘村	81		8	89	高山村	44		2	46
上田市	103		11	114	大鹿村		19	6	25	信濃町	4		6	10
東御市	13		2	15	南信州計	722	30	61	813	飯綱町	6		1	7
長和町	20		2	22	(木曾)					小川村	40			40
青木村	7		3	10	上松町	60		18	78	長野計	524	0	29	553
上田計	143	0	18	161	南木曾町	63		31	94	(北信)				
(諏訪)					木曾町	124		11	135	中野市	47			47
岡谷市	11			11	木祖村	75		21	96	飯山市	57		2	59
諏訪市	21			21	王滝村	32		28	60	山ノ内町	26		1	27
茅野市	23		3	26	大桑村	25		22	47	木島平村	17		5	22
下諏訪町	9		1	10	木曾計	379	0	131	510	野沢温泉村	13			13
富士見町	8		2	10	(松本)					栄村	58		4	62
原村	2			2	松本市	165		33	198	北信計	218	0	12	230
諏訪計	74	0	6	80	塩尻市	55		13	68					
(上伊那)					安曇野市	110		11	121					
伊那市	140		26	166	麻績村	6			6					
駒ヶ根市	22			22	生坂村	32			32					
辰野町	59		6	65	山形村	1			1					
箕輪町	24			24	朝日村	19			19					
飯島町	32		7	39	筑北村	37			37					
南箕輪村	15			15	松本計	425	0	57	482					
中川村	12			12										
宮田村	17		8	25										
上伊那計	321	0	47	368						合計	3,265	32	430	3,727



(イ)崩壊土砂流出危険地区箇所数表

【単位：箇所】

区分 地区別	民有林	民有林 直轄	国有林	計	区分 地区別	民有林	民有林 直轄	国有林	計	区分 地区別	民有林	民有林 直轄	国有林	計
(佐久)					(南信州)					(北アルプス)				
小諸市	8		3	11	飯田市	231	40	40	311	大町市	115		21	136
佐久市	81		27	108	松川町	43		2	45	池田町	38			38
小海町	13		4	17	高森町	28			28	松川村	13		2	15
佐久穂町	34		5	39	阿南町	80			80	白馬村	11		9	20
川上村	55		10	65	阿智村	183		4	187	小谷村	56		19	75
南牧村	29		5	34	平谷村	25			25	北アルプス計	233	0	51	284
南相木村	17		3	20	根羽村	46			46	(長野)				
北相木村	20		5	25	下條村	33		4	37	長野市	399		24	423
軽井沢町	8		15	23	壳木村	32			32	千曲市	53			53
御代田町	11		4	15	天龍村	53			53	須坂市	22		3	25
立科町	11		1	12	泰阜村	28			28	坂城町	20			20
佐久計	287	0	82	369	喬木村	56		7	63	小布施町				0
(上田)					豊丘村	34		10	44	高山村	19		4	23
上田市	104		57	161	大鹿村		70	13	83	信濃町	4		13	17
東御市	7		8	15	南信州計	872	110	80	1,062	飯綱町	14			14
長和町	27		32	59	(木曾)					小川村	66			66
青木村	25		9	34	上松町	22		43	65	長野計	597	0	44	641
上田計	163	0	106	269	南木曾町	98		87	185	(北信)				
(諏訪)					木曾町	133		48	181	中野市	34			34
岡谷市	35			35	木祖村	31		28	59	飯山市	43		2	45
諏訪市	27			27	王滝村	13		46	59	山ノ内町	15			15
茅野市	20		15	35	大桑村	49		53	102	木島平村	10		7	17
下諏訪町	26		14	40	木曾計	346	0	305	651	野沢温泉村	7		3	10
富士見町	21		6	27	(松本)					栄村	33		22	55
原村	2			2	松本市	161		58	219	北信計	142	0	34	176
諏訪計	131	0	35	166	塩尻市	78		32	110					
(上伊那)					安曇野市	52		10	62					
伊那市	164		29	193	麻績村	15			15					
駒ヶ根市	19		1	20	生坂村	40			40					
辰野町	88		12	100	山形村	15			15					
箕輪町	34			34	朝日村	63			63					
飯島町	33		8	41	筑北村	61			61					
南箕輪村	12			12	松本計	485	0	100	585					
中川村	12			12										
宮田村	13		7	20										
上伊那計	375	0	57	432						合計	3,631	110	894	4,635

(ウ)地すべり危険地区箇所数表

【単位：箇所】

区分 地区別	民有林	民有林 直轄	国有林	計	区分 地区別	民有林	民有林 直轄	国有林	計	区分 地区別	民有林	民有林 直轄	国有林	計
(佐久)					(南信州)					(北アルプス)				
小諸市				0	飯田市	13		1	14	大町市	15			15
佐久市	1			1	松川町				0	池田町	10			10
小海町				0	高森町				0	松川村				0
佐久穂町	1			1	阿南町	3			3	白馬村	2		1	3
川上村				0	阿智村	3			3	小谷村	13	3	6	22
南牧村				0	平谷村	2			2	北アルプス計	40	3	7	50
南相木村				0	根羽村				0	(長野)				
北相木村				0	下條村	2			2	長野市	154			154
軽井沢町				0	壳木村				0	千曲市	3			3
御代田町				0	天龍村	7			7	須坂市				0
立科町				0	泰阜村	2			2	坂城町				0
佐久計	2	0	0	2	喬木村	4			4	小布施町				0
(上田)					豊丘村				0	高山村	6			6
上田市	9			9	大鹿村		11	1	12	信濃町	1			1
東御市				0	南信州計	36	11	2	49	飯綱町	3			3
長和町	1			1	(木曾)					小川村	17			17
青木村				0	上松町				0	長野計	184	0	0	184
上田計	10	0	0	10	南木曾町				0	(北信)				
(諏訪)					木曾町				0	中野市	7			7
岡谷市	1			1	木祖村				0	飯山市	8			8
諏訪市				0	王滝村				0	山ノ内町	2			2
茅野市	1			1	大桑村				0	木島平村	1			1
下諏訪町				0	木曾計	0	0	0	0	野沢温泉村	1			1
富士見町				0	(松本)					栄村	6			6
原村				0	松本市	21		1	22	北信計	25	0	0	25
諏訪計	2	0	0	2	塩尻市	1			1					
(上伊那)					安曇野市	21			21					
伊那市	15		2	17	麻績村				0					
駒ヶ根市	1			1	生坂村	13			13					
辰野町	1			1	山形村				0					
箕輪町				0	朝日村				0					
飯島町				0	筑北村	13			13					
南箕輪村				0	松本計	69	0	1	70					
中川村				0										
宮田村	1			1										
上伊那計	18	0	2	20						合計	386	14	12	412

(エ) なだれ危険箇所箇所数表 【単位：箇所】

地区(地域振興局)	市町村名	箇所数		
		民有林	国有林	計
南 信 州	飯 田 市	1		1
	小 計	1	0	1
松 本	松 本 市	15	10	25
	安 曇 野 市	1	7	8
	小 計	16	17	33
北 ア ル プ ス	大 町 市	4	1	5
	白 馬 村	8		8
	小 谷 村	40		40
	小 計	52	1	53
長 野	長 野 市	22	1	23
	高 山 村	3		3
	信 濃 町	4		4
	飯 綱 町	7		7
	小 計	36	1	37
北 信	中 野 市	4		4
	飯 山 市	10	1	11
	木 島 平 村	11	1	12
	野 沢 温 泉 村	17	1	18
	栄 村	30		30
	小 計	72	3	75
合 計		177	22	199

(オ) 山地災害危険地区集計表

【単位：面積(ha)】

地区	項目	危 険 度 ラ ン ク	民 有 林		民 有 林 直 轄		国 有 林		合 計	
			箇所数	面 積	箇所数	面 積	箇所数	面 積	箇所数	面 積
山 腹 崩 壊 危 険 地 区		A	1,292	6,891	6	141	119	1,098	1,417	8,130
		B	1,389	5,970	25	471	288	2,050	1,702	8,491
		C	584	1,939	1	1	23	104	608	2,044
		計	3,265	14,800	32	613	430	3,252	3,727	18,665
崩 壊 土 砂 流 出 危 険 地 区		A	1,118	2,533	29	55	272	1,727	1,419	4,315
		B	1,403	2,745	48	429	297	2,118	1,748	5,292
		C	1,110	1,860	33	112	325	2,366	1,468	4,338
		計	3,631	7,138	110	596	894	6,211	4,635	13,945
地 す べ り 危 険 地 区		A	251	8,069	9	1,063	6	159	266	9,291
		B	97	3,011	5	693	6	102	108	3,806
		C	38	1,134					38	1,134
		計	386	12,214	14	1,756	12	261	412	14,231
計		A	2,661	17,493	44	1,259	397	2,984	3,102	21,736
		B	2,889	11,726	78	1,593	591	4,270	3,558	17,589
		C	1,732	4,933	34	113	348	2,470	2,114	7,516
		計	7,282	34,152	156	2,965	1,336	9,724	8,774	46,841
なだれ危険箇所			177	-	-	-	22	-	199	-

## (2) 保安林

- 保安林は、水源のかん養、災害の防備、生活環境の保全等、県民の生活に密接な関係があり、現在、地域森林計画に基づき、適正かつ計画的な保安林の配備を進めている。
- 保安林面積は年々増加し、令和2年度末で約581,376ha、本県の全森林面積の約55%を占めている。
- 本県には10種類の保安林があるが、全保安林面積のうち、水源かん養保安林が約72%、土砂流出防備保安林が約26%を占めている。また、森林とのふれあいの場を提供する保健保安林は、延べ約28,341ha指定されている。

### ア 保安林の現況

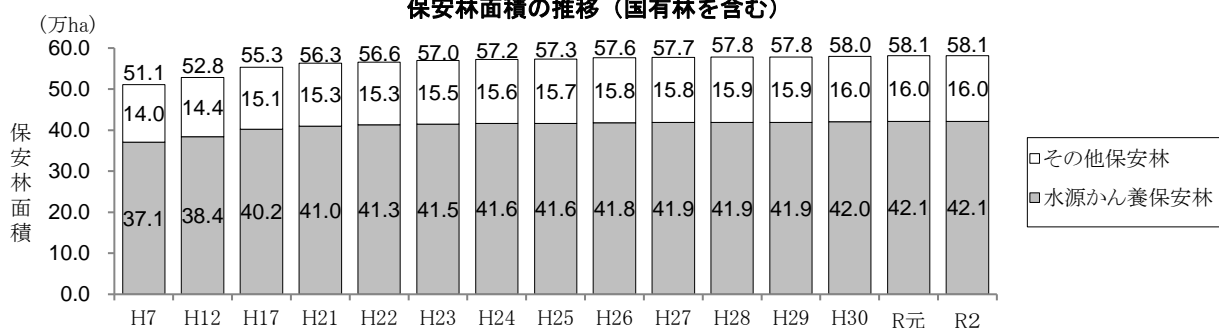
【単位：所有者数(人),面積(ha)】

区分 保安林種	国 有 林				民 有 林				計			
	箇所数	筆数	森林所有者	面積	箇所数	筆数	森林所有者	面積	箇所数	筆数	森林所有者	面積
水源かん養保安林	242	735	1	266,877	1,094	18,670	9,022	154,369	1,336	19,405	9,023	421,246
土砂流出防備保安林	119	236	1	78,137	11,133	74,083	43,790	73,094	11,252	74,319	43,791	151,232
土砂崩壊防備保安林	11	10	1	273	582	2,212	1,644	535	593	2,222	1,645	808
防風保安林					15	106	71	58	15	106	71	58
水害防備保安林					102	152	142	33	102	152	142	33
干害防備保安林	(2) 8	(1) 10	(1) 1	(35) 329	149	4,255	1,214	6,184	(2) 157	(1) 4,265	(1) 1,215	(35) 6,513
なだれ防止保安林	1	1	1	60	(1) 239	(3) 882	(1) 890	(99) 510	(1) 240	(3) 883	(1) 891	(99) 570
落石防止保安林					69	330	333	169	69	330	333	169
保健保安林	(35) 3	(39) 3	(1) 1	(20,631) 199	(61) 7	(1,359) 51	(517) 22	(7,231) 281	(96) 10	(1,398) 54	(518) 23	(27,862) 480
風致保安林	(1) 1	(1) 4	(1) 1	(96) 161	(1) 57	(3) 134	(1) 99	(14) 109	(2) 58	(4) 138	(2) 100	(110) 270
計	(38) 385	(41) 999	(1) 1	(20,761) 346,035	(63) 13,447	(1,365) 100,875	(519) 57,227	(7,344) 235,341	(101) 13,832	(1,406) 101,874	(520) 57,228	(28,105) 581,376

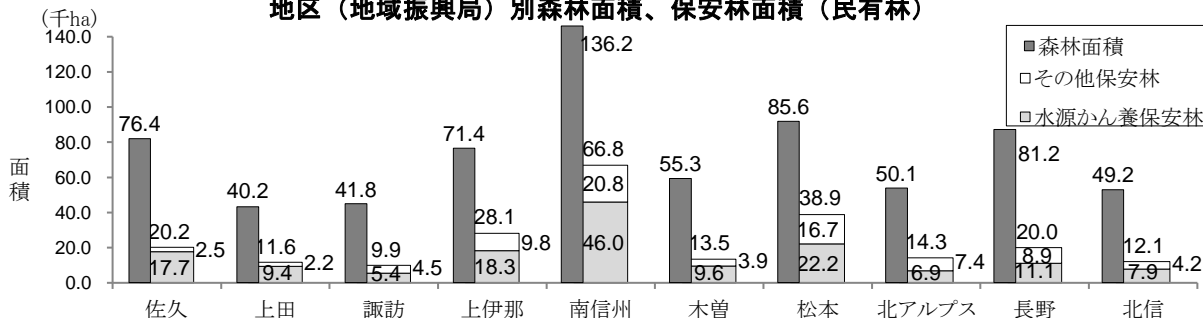
注1) ( )内は他の保安林との重複分である。

四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

保安林面積の推移（国有林を含む）



地区（地域振興局）別森林面積、保安林面積（民有林）



注) 森林面積は令和2年9月1日現在の数値である。

イ 流域別保安林の現況

【単位：面積(ha)】

流域名	民 国 区 分	水 源 か ん 養 保 安 林	土 砂 流 出 防 備 保 安 林	土 砂 崩 壊 防 備 保 安 林	計	防 風 保 安 林	水 害 防 備 保 安 林	干 害 防 備 保 安 林	な だ れ 防 止 保 安 林	落 石 防 止 保 安 林	保 健 保 安 林	風 致 保 安 林	合 計
信濃川	国有林	137,435	37,129	231	174,795			204	60		(13,322) 107	(96) 3	(13,418) 175,168
	民有林	69,222	32,011	249	101,482	11	13	4,683	330	95	(3,738) 129	(14) 61	(3,851) 106,804
	計	206,657	69,140	480	276,277	11	13	4,887	(99) 390	95	(17,060) 235	(110) 64	(17,269) 281,972
天竜川	国有林	47,805	21,760	23	69,588			(35)			(2,632)		(2,667) 69,588
	民有林	63,643	31,854	185	95,681	44	13	1,310		16	(1,419) 74	12	(1,419) 97,149
	計	111,448	53,613	208	165,270	44	13	1,310	(35)	16	(4,051) 74	12	(4,086) 166,738
木曾川	国有林	74,457	10,127	19	84,603			125			(2,371) 90	158	(2,371) 84,976
	民有林	9,583	3,732	67	13,381			32		38	(176)	36	(176) 13,487
	計	84,039	13,859	86	97,984			157		38	(2,547) 90	194	(2,547) 98,463
姫川	国有林	2,576	8,977		11,553						(2,225) 2		(2,225) 11,555
	民有林	5,320	3,611	31	8,962		1	17	171	14	(1,898) 78		(1,898) 9,243
	計	7,896	12,587	31	20,515		1	17	171	14	(4,123) 80		(4,123) 20,798
矢作川	民有林	3,742	741		4,483	1		16					4,506
	計	3,742	741		4,483	1		16					4,506
関川	国有林	2,450	145		2,594						(81)		(81) 2,594
	民有林	159	138	1	298			127	9				434
	計	2,609	283	1	2,892			127	9		(81)		(81) 3,028
利根川	民有林	430	10		440								440
	計	430	10		440								440
富士川	国有林	2,153			2,153								2,153
	民有林	2,270	998	2	3,270	2	6						3,278
	計	4,423	998	2	5,423	2	6						5,431
計	国有林	266,877	78,137	273	345,287			(35) 329	60		(20,631) 199	(96) 161	(20,761) 346,035
	民有林	154,369	73,094	535	227,998	58	33	6,184	510	169	(7,231) 281	(14) 109	(7,344) 235,341
	計	421,246	151,232	808	573,285	58	33	(35) 6,513	(99) 570	169	(27,862) 480	(110) 270	(28,105) 581,376

注) ( )内は他の保安林との重複分である。  
四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

ウ 地区（地域振興局）別民有保安林の現況

【単位：面積(ha)】

地区 (地域振興局)	水 源 か ん 養 保 安 林	土 砂 流 出 防 備 保 安 林	土 砂 崩 壊 防 備 保 安 林	計	防 風 保 安 林	水 害 防 備 保 安 林	干 害 防 備 保 安 林	な だ れ 防 止 保 安 林	落 石 防 止 保 安 林	保 健 保 安 林	風 致 保 安 林	合 計 (A)	森 林 面 積 (民 有 林) (B)	A/B (%)
久	17,674	1,363	54	19,092	11	4	972		23	(632) 53	13	(632) 20,167	76,386	26.4
田	9,409	1,614	23	11,047		2	528		12	(325) 26	10	(325) 11,625	40,214	28.9
諏訪	5,444	4,409	4	9,858	2	4	59			(26)		(26) 9,923	41,821	23.7
伊那	18,262	8,740	51	27,053	42	5	977		1	(673) 10	2	(673) 28,090	71,396	39.3
信州	45,981	20,297	126	66,403	3	1	301		19	(710) 75	12	(710) 66,815	136,188	49.1
木曾	9,583	3,732	67	13,382			32		38	(176)	36	(176) 13,487	55,274	24.4
松本	22,146	15,349	60	37,555	0	1	1,287	(99) 24	10	(1,003) 1	(1) 1	(1,103) 38,880	85,598	45.4
北アルプス	6,915	6,789	42	13,746		1	253	173	23	(2,071) 74		(2,071) 14,269	50,091	28.5
長野	11,100	7,800	90	18,990		14	920	24	42	(794) 29	(13) 0	(807) 20,020	81,187	24.7
北信	7,855	3,001	17	10,872			855	288		(822) 13	36	(822) 12,064	49,187	24.5
計	154,369	73,094	535	227,998	58	33	6,184	510	169	(14) 109	(7,231) 281	(7,344) 235,341	687,343	34.2

注) ( )内は他の保安林との重複分である。  
森林面積は令和2年9月1日現在の数値である。  
四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

エ 所有区分別民有保安林の現況

【単位：面積(ha)】

保安林種	公 有				計	私 有			合 計
	県有	市町村有	財産区有	その他		共有	共有以外	計	
水源かん養保安林	5,961	67,825	9,896	15,448	99,130	20,398	34,840	55,239	154,369
土砂流出防備保安林	1,476	7,949	2,075	4,322	15,822	9,964	47,308	57,272	73,094
土砂崩壊防備保安林	1	28	5	9	43	31	461	492	535
計	7,438	75,802	11,977	19,779	114,995	30,394	82,609	113,002	227,998
防保安風林		44			44		14	14	58
水害防備保安林	2		1		3	8	22	30	33
干害防備保安林	1,025	993	212	560	2,790	634	2,760	3,394	6,184
なだれ防止保安林	2	(99) 101	10	10	(99) 123	119	268	387	(99) 510
落石防止保安林	3	20	2	7	32	43	94	136	169
保安健康林	(114) 6	(5,198) 202	(764) 21	(129) 37	(6,205) 266	(290) 10	(736) 5	(1,026) 15	(7,231) 281
保安致林	3		3	4	10	12	(14) 87	(14) 99	(14) 109
計	(114) 1,041	(5,297) 1,360	(764) 249	(129) 618	(6,304) 3,268	(290) 826	(750) 3,250	(1,040) 4,076	(7,344) 7,344
合計	(114) 8,478	(5,297) 77,162	(764) 12,226	(129) 20,397	(6,304) 118,263	(290) 31,220	(750) 85,858	(1,040) 117,078	(7,344) 235,341

注) ( )内は他の保安林との重複分である。  
四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

オ 指定施業要件伐採種別保安林の現況

【単位：面積(ha)】

保安林種	国 有 林				民 有 林				合 計			
	禁伐	択伐	皆伐	計	禁伐	択伐	皆伐	計	禁伐	択伐	皆伐	計
水源かん養保安林	10,066	63,549	193,262	266,877	358	6,353	147,658	154,369	10,424	69,902	340,920	421,246
土砂流出防備保安林	19,070	51,248	7,820	78,137	1,934	22,899	48,261	73,094	21,004	74,147	56,081	151,232
土砂崩壊防備保安林	94	178		273	4	527	4	535	98	705	4	808
計	29,230	114,975	201,082	345,287	2,296	29,779	195,923	227,998	31,526	144,754	397,005	573,285
防保安風林						54	4	58		54	4	58
水害防備保安林						33		33		33		33
干害防備保安林	27	97	(35) 204	(35) 329		660	5,524	6,184	27	757	(35) 5,729	(35) 6,513
なだれ防止保安林	60			60	44	(99) 466		(99) 510	104	(99) 466		(99) 570
落石防止保安林					12	157		169	12	157		169
保安健康林	(7,855) 157	(11,857) 386	(919) 204	(20,631) 748	(1,505) 70	(2,458) 1,744	(3,268) 5,529	(7,231) 7,344	(9,360) 227	(14,315) 2,130	(4,187) 5,734	(27,862) 8,092
保安致林	(96) 71	90		(96) 161	1	(14) 108		(14) 109	(96) 72	(14) 198		(110) 270
計	(7,950) 157	(11,857) 386	(954) 204	(20,761) 748	(1,505) 70	(2,571) 1,744	(3,268) 5,529	(7,344) 7,344	(9,455) 227	(14,428) 2,130	(4,222) 5,734	(28,105) 8,092
合計	(7,950) 29,388	(11,857) 115,361	(954) 201,287	(20,761) 346,035	(1,505) 2,366	(2,571) 31,523	(3,268) 201,452	(7,344) 235,341	(9,455) 31,754	(14,428) 146,884	(4,222) 402,739	(28,105) 581,376

注) ( )内は他の保安林との重複分である。  
四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

### (3) 林地開発

- 令和2年度の林地開発許可に係る行為は4件であった。
- 工場、事業用地の造成の4件すべてが太陽光発電施設であった。
- 連絡調整に係る行為は3件であった。

#### ア 林地開発許可状況

【単位:件数(件)、面積(ha)】

開発行為の目的	許 可								摘 要
	10ha未満		10ha以上 50ha未満		50ha以上		計		
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	
工場・事業用地の造成	3	(13) 11	1	(18) 13			4	(31) 24	
住宅用地の造成							0	(0) 0	
別荘地の造成							0	(0) 0	
レジャー施設の設置							0	(0) 0	
農用地の造成							0	(0) 0	
土石の採掘							0	(0) 0	
その他							0	(0) 0	
計	3	(13) 11	1	(18) 13	0	(0) 0	4	(31) 24	

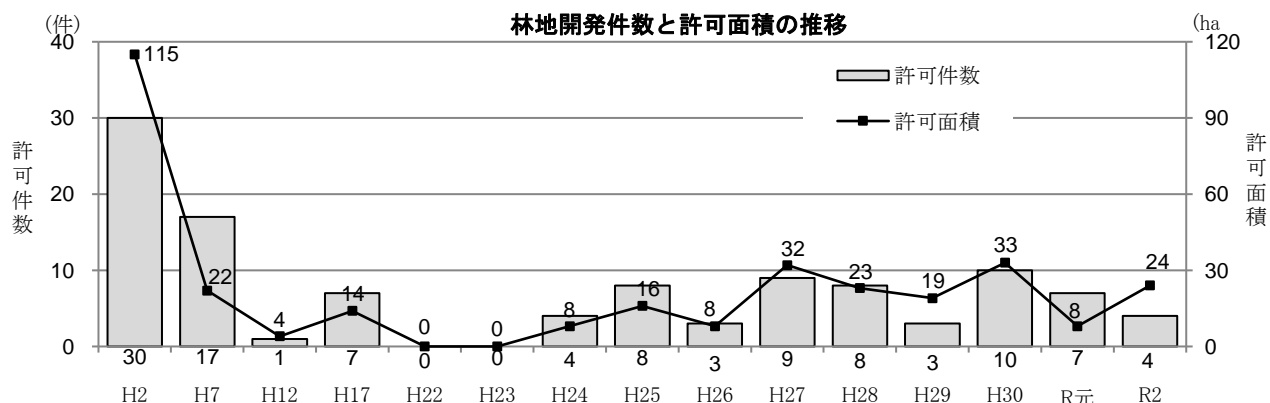
注) 面積欄中( )書は森林の区域面積、外書は形質変更面積である。

#### イ 連絡調整状況

【単位:件数(件)、面積(ha)】

開発行為の目的	国又は 地方公共団体		森林法規則第5条 に定める事業		計		摘 要
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	
工場・事業用地の造成	0	(2) 2	1	14 10	1	(16) 12	
学校・博物館用地の造成							
住宅用地の造成							
公園・運動場等の造成							
農用地の造成							
道路の新設又は改築	1	(3) 3			1	(3) 3	
ダム等の設置							
土石の採掘	0	(2) 2			0	(2) 2	
その他	0	(1213) 6	1	(4) 2	1	(1217) 8	残土処理場
計	1	(1220) 13	1	(18) 12	3	(1238) 25	

注) 面積欄中( )書は森林の区域面積、外書は形質変更面積である。変更に係る開発行為は、面積のみ計上。



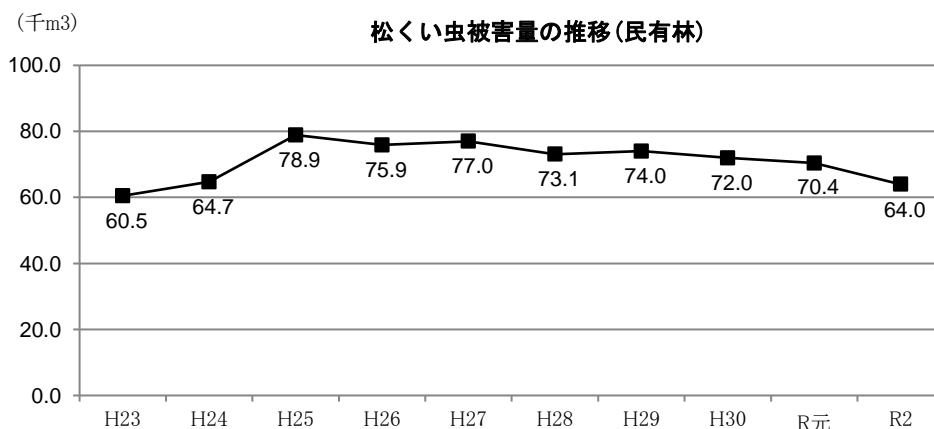
#### (4) 森林保護

##### ア 主要病害虫獣の被害状況

○ 松くい虫の民有林における被害は、昭和56年度に旧木曾郡山口村（現在は中津川市）で発生して以来、年々増加し、平成20年度では63.6千m<sup>3</sup>となった。その後、60千m<sup>3</sup>前後で推移してきたが、平成25年度には78.9千m<sup>3</sup>と最大を記録し、令和2年度は64.0千m<sup>3</sup>で被害市町村数は51となっている。

区分		松くい虫	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
平成23年度	区域面積		—	5 ha	—	—
	被害量	60,459 m <sup>3</sup>	—	5 ha	—	—
	防除実績	35,724 m <sup>3</sup>	—	778 m <sup>3</sup>	—	—
平成24年度	区域面積		—	4 ha	—	—
	被害量	64,741 m <sup>3</sup>	—	4 ha	—	—
	防除実績	31,561 m <sup>3</sup>	—	141 m <sup>3</sup>	—	—
平成25年度	区域面積		—	7 ha	—	—
	被害量	78,870 m <sup>3</sup>	—	7 ha	—	—
	防除実績	38,325 m <sup>3</sup>	—	54 m <sup>3</sup>	—	—
平成26年度	区域面積		—	45 ha	—	—
	被害量	75,911 m <sup>3</sup>	—	45 ha	—	—
	防除実績	40,909 m <sup>3</sup>	—	56 m <sup>3</sup>	—	—
平成27年度	区域面積		—	41 ha	—	—
	被害量	77,008 m <sup>3</sup>	—	41 ha	—	—
	防除実績	38,758 m <sup>3</sup>	—	65 m <sup>3</sup>	—	—
平成28年度	区域面積		—	7 ha	—	—
	被害量	73,085 m <sup>3</sup>	—	7 ha	—	—
	防除実績	35,448 m <sup>3</sup>	—	61 m <sup>3</sup>	—	—
平成29年度	区域面積		—	9 ha	—	—
	被害量	74,049 m <sup>3</sup>	—	9 ha	—	—
	防除実績	32,166 m <sup>3</sup>	—	34 m <sup>3</sup>	—	—
平成30年度	区域面積		—	4 ha	—	—
	被害量	71,996 m <sup>3</sup>	—	4 ha	—	—
	防除実績	37,632 m <sup>3</sup>	—	55 m <sup>3</sup>	—	—
令和元年度	区域面積		—	5 ha	—	—
	被害量	70,440 m <sup>3</sup>	—	5 ha	—	—
	防除実績	35,640 m <sup>3</sup>	—	29 m <sup>3</sup>	—	—
令和2年度	区域面積		—	27 ha	—	—
	被害量	64,022 m <sup>3</sup>	—	27 ha	—	—
	防除実績	31,855 m <sup>3</sup>	—	141 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

- 令和2年の林野火災は、29件となった。
- 最も多い出火原因はたき火によるものである。

### (ア) 月別林野火災発生件数

【単位：件数(件), 比率(%)】

年次	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	
H19	2	4	9	12	10	2	0	3	2	0	4	1	49	
H20	3	2	15	14	4	3	1	1	0	0	1	1	45	
H21	3	4	5	17	7	1	0	1	1	0	0	0	39	
H22	3	2	0	6	10	1	1	2	1	0	1	1	28	
H23	0	7	7	15	4	0	0	0	0	0	0	0	33	
H24	0	1	1	4	2	1	1	0	0	1	1	1	13	
H25	2	0	15	13	12	1	0	0	0	0	0	1	44	
H26	1	0	4	18	6	2	0	0	1	0	0	0	32	
H27	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	1	9	
H28	5	3	11	3	2	2	1	0	0	0	0	1	28	
H29	0	2	9	7	4	3	0	0	0	0	0	5	30	
H30	1	3	6	9	0	0	0	7	0	0	1	2	29	
R元	1	6	7	13	7	1	0	0	0	2	1	1	39	
計	21	34	91	133	68	19	4	15	5	3	10	15	418	
R2	1	0	5	7	7	1	0	1	1	0	1	5	29	
比率	H19～R元	5.0	8.1	21.8	31.8	16.3	4.5	1.0	3.6	1.2	0.7	2.4	3.6	100.0
	R2	3.4	0.0	17.2	24.1	24.1	3.4	0.0	3.4	3.4	0.0	3.4	17.2	100.0

注) 四捨五入のため計が一致しない場合がある。

(林務部調べ)

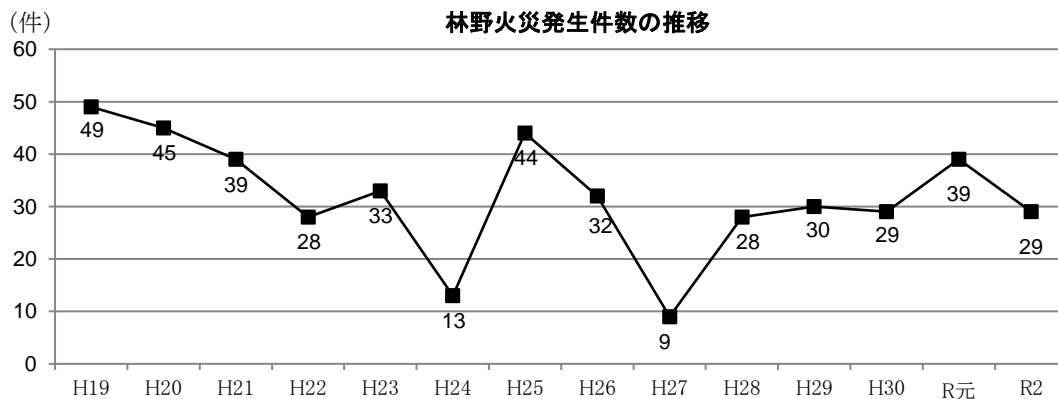
### (イ) 原因別林野火災発生件数

【単位：件数(件), 比率(%)】

年次	たき火	たばこ	放火	その他 (火入れ等)	不明	計	
H19	25	0	0	9	15	49	
H20	24	1	0	9	11	45	
H21	12	5	0	15	7	39	
H22	17	0	0	10	1	28	
H23	5	2	0	18	8	33	
H24	8	0	0	3	2	13	
H25	26	2	0	9	7	44	
H26	12	0	0	11	9	32	
H27	4	0	0	2	3	9	
H28	16	1	0	6	5	28	
H29	15	0	0	6	9	30	
H30	12	0	0	6	11	29	
R元	18	0	0	12	9	39	
計	194	11	0	116	97	418	
R2	17	0	0	3	9	29	
比率	H19～R元	46.4	2.6	0.0	27.8	23.2	100.0
	R2	58.6	0.0	0.0	10.3	31.0	100.0

注) 四捨五入のため計が一致しない場合がある。

(林務部調べ)



## ウ 森林保険契約状況

- 森林国営保険は、平成7年度から森林共済セット保険として運営され、森林災害共済が新規引受を停止した平成13年3月以降は、森林国営保険（単独）として運営された。平成27年4月、林野庁から国立研究開発法人森林総合研究所（当時）の森林保険センターに保険制度が移管され、森林保険として運営されている。
- 令和元年度は、222件、面積4,332ha、保険金額2,489,809千円、保険料22,871千円の契約をした。令和2年度は、221件、面積4,046ha、保険金額2,160,266千円、保険料21,886千円の契約をした。
- 令和元年度の損害てん補については、気象災20件、24.90ha、保険金6,194千円を支払った。令和2年度の損害てん補については、気象災19件、20.87ha、保険金7,171千円を支払った。

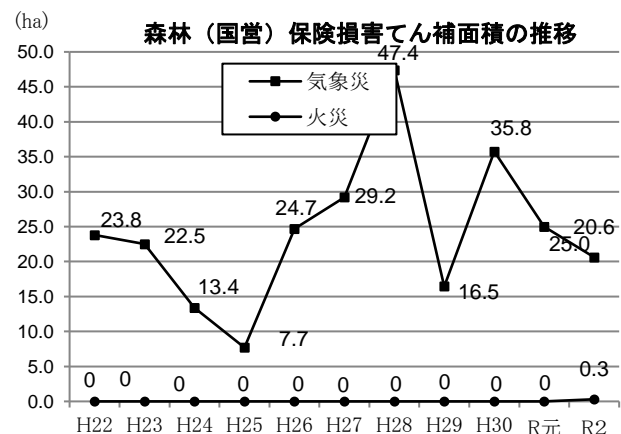
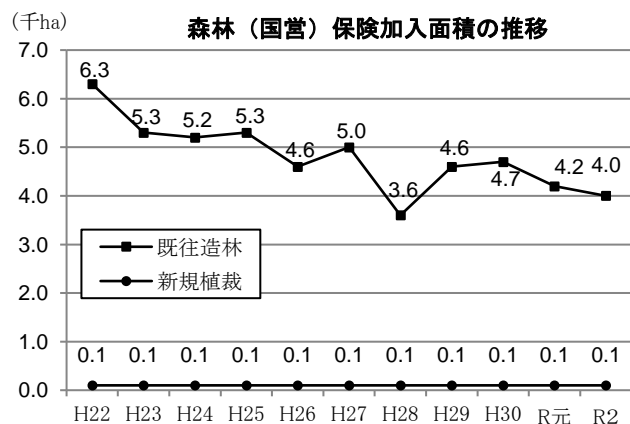
【単位：件数(件), 面積(ha), 保険金額・保険料(千円)】

年度	件数	面積			保険金額	保険料
		新規造林	既往造林	計		
H22	519	80	6,289	6,369	4,162,627	39,528
H23	540	104	5,321	5,425	3,665,017	30,046
H24	434	82	5,214	5,296	3,433,904	28,746
H25	375	67	5,304	5,371	3,596,054	30,722
H26	258	71	4,587	4,658	2,941,852	23,977
H27	289	25	5,032	5,057	3,306,725	28,154
H28	258	23	3,550	3,573	2,068,115	13,882
H29	281	39	4,593	4,632	2,889,758	22,329
H30	255	53	4,703	4,756	2,965,073	24,622
R元	222	84	4,248	4,332	2,489,809	22,871
R2	221	56	4,007	4,063	2,160,266	21,886

### (加入面積内訳)

【単位：面積(ha)】

令和元年度	県	公社	森林研究・整備機構	市町村・財産区	私有林	分収育林	計
佐久	3.55		6.85	411.08	29.49	26.95	477.92
上田				2,088.69	124.01	41.68	2,254.38
諏訪	9.09		4.25	20.13	100.70		134.17
上伊那	10.81			131.54	211.90		354.25
南信州			13.30	10.64	257.20		281.14
木曾			3.94	127.86	9.22	112.03	253.05
松本	4.62		3.01	57.61	153.00		218.24
北アルプス				69.68	4.72		74.40
長野			8.30	224.17	41.15		273.62
北信				11.10			11.10
<b>R元計</b>	<b>28.07</b>	<b>0.00</b>	<b>39.65</b>	<b>3,152.50</b>	<b>931.39</b>	<b>180.66</b>	<b>4,332.27</b>
令和2年度	県	公社	森林研究・整備機構	市町村・財産区	私有林	分収育林	計
佐久	2.80			296.86	29.62	30.99	360.27
上田				2,102.97	156.49	46.86	2,306.32
諏訪	3.16		3.90		2.56		9.62
上伊那	4.75			310.09	220.39		535.23
南信州	4.58			2.24	427.70		434.52
木曾	0.72		2.80		25.06	47.79	76.37
松本	11.47			91.92	140.46	3.52	247.37
北アルプス				0.29	10.76	1.40	12.45
長野				44.37	29.82	1.80	75.99
北信				5.30			5.30
<b>R2計</b>	<b>27.48</b>	<b>0.00</b>	<b>6.70</b>	<b>2,854.04</b>	<b>1,042.86</b>	<b>132.36</b>	<b>4,063.44</b>



エ 森林（国営）保険損害てん補状況

【単位：件数(件), 面積(ha), 保険金(千円)】

年度	災害名	件数	損害区域面積	保険金	年度	災害名	件数	損害区域面積	保険金
H25	火災				H29	火災			
	風害					風害			
	水害	1	0.05	15		水害	2	0.17	53
	雪害	7	1.99	4,337		雪害	2	1.52	165
	干害	4	4.37	1,741		干害	4	14.77	558
	凍害	3	1.28	266		凍害			
	計	15	7.69	6,359		計	8	16.46	775
H26	火災				H30	火災			
	風害					風害	30	17.16	3,407
	水害	6	1.08	1,043		水害	2	0.08	29
	雪害	4	1.96	2,531		雪害	1	0.96	324
	干害	8	21.68	4,624		干害	16	13.35	5,694
	凍害					凍害	10	4.20	2,700
	計	18	24.72	8,198		計	59	35.75	12,153
H27	火災				R元	火災			
	風害					風害	6	4.34	644
	水害					水害	5	0.69	215
	雪害	27	29.17	3,449		雪害	2	2.17	1,350
	干害					干害	1	2.10	134
	凍害					凍害	6	15.60	3,851
	計	27	29.17	3,449		計	20	24.90	6,194
H28	火災				R2	火災	1	0.30	326
	風害					風害			
	水害	1	0.22	58		水害	4	0.24	82
	雪害	24	35.93	22,745		雪害			
	干害	3	8.73	509		干害	3	6.83	573
	凍害	1	2.55	182		凍害	11	13.50	6,190
	計	29	47.43	23,494		計	19	20.87	7,171

注) 四捨五入のため計が一致しない場合がある。

(令和2年度損害てん補内訳) (令和2年度保険金支払分)

【単位：件数(件), 面積(ha), 保険金(千円)】

区分		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曽	松本	北アルプス	長野	北信	計
火災	件数			1								1
	面積			0.30								0.30
	保険金			326								326
風害	件数											0
	面積											0.00
	保険金											0
水害	件数					3	1					4
	面積					0.19	0.05					0.24
	保険金					49	33					82
雪害	件数											0
	面積											0.00
	保険金											0
干害	件数	2				1						3
	面積	2.73				4.10						6.83
	保険金	273				299						572
凍害	件数	4							7			11
	面積	1.28							12.25			13.53
	保険金	738							5,451			6,189
計	件数	6	0	1	0	4	1	0	7	0	0	19
	面積	4.01	0.00	0.30	0.00	4.29	0.05	0.00	12.25	0.00	0.00	20.90
	保険金	1,011	0	326	0	348	33	0	5,451	0	0	7,171

注) 四捨五入のため計が一致しない場合がある。

## (5) 森林整備業務

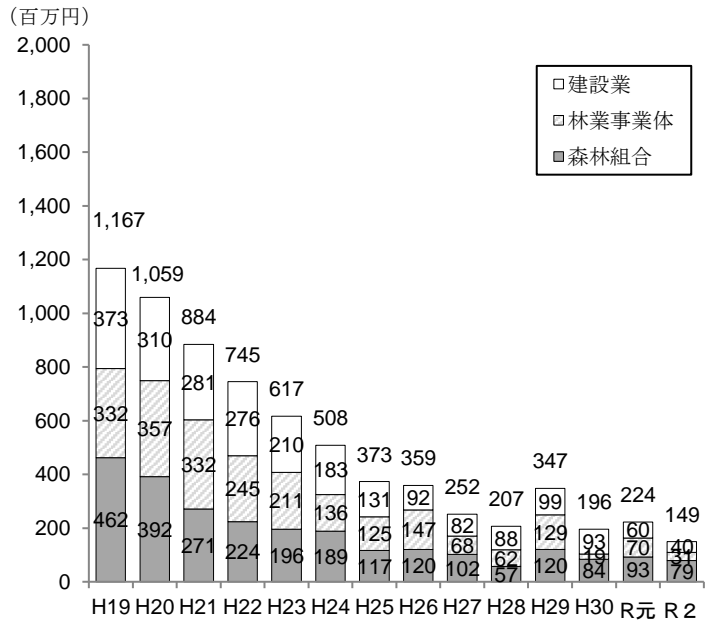
- 県の入札制度改革が行われたH13年度以降、森林組合以外の事業者からも入札参加希望者を募り、建設業者等が森林整備業務に参入している。
- 公共事業予算の減少に伴い、県発注の森林整備業務は減少傾向となっている。

### ア 森林整備業務の受注額の推移

【単位:受注額(百万円)】

年度	森林組合	林業事業者	建設業	計
H19	462	332	373	1,167
H20	392	357	310	1,059
H21	271	332	281	884
H22	224	245	276	745
H23	196	211	210	617
H24	189	136	183	508
H25	117	125	131	373
H26	120	147	92	359
H27	102	68	82	252
H28	57	62	88	207
H29	120	129	99	347
H30	84	19	93	196
R元	93	70	60	224
R2	79	31	40	149
構成比	52.7	20.6	26.7	100

森林整備業務の受注額の推移

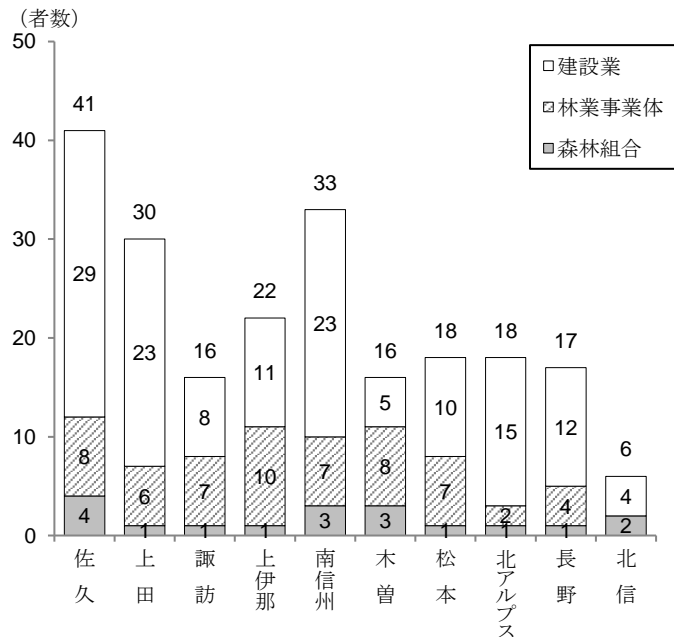


### イ 森林整備業務の入札参加資格者数の推移

【単位:資格者数(者)】

年度	森林組合	林業事業者	建設業	計
H19	18	73	259	350
H20	18	77	266	361
H21	18	79	252	349
H22	18	78	255	351
H23	18	70	226	314
H24	18	71	227	316
H25	18	67	196	281
H26	18	66	196	280
H27	18	61	168	247
H28	18	61	169	248
H29	18	58	155	231
H30	18	59	157	234
R元	18	55	139	212
R2	18	59	140	217
構成比	8.3	27.2	64.5	100
佐久	4	8	29	41
上田	1	6	23	30
諏訪	1	7	8	16
上伊那	1	10	11	22
南信州	3	7	23	33
木曾	3	8	5	16
松本	1	7	10	18
北アルプス	1	2	15	18
長野	1	4	12	17
北信	2	0	4	6

令和2年度における地域振興局別森林整備業務の入札参加資格者数



## 7 森林環境保護

### (1) 環境緑化

#### ア 施設の概要

##### (ア) 戸隠森林植物園

- ・位置:長野市戸隠大字中社
- ・面積:71.34ha(国有林70.88ha、県有林0.46ha)
- ・設置:S39年建設着手、S43年8月開園

#### ○施設と管理

【単位:面積(ha)】

区分	長野県 管理区域		中部森林 管理局 管理区域	
	面積	面積	面積	面積
面積	民有林(県有林)	0.4641		
	国有林	8.8337	62.0502	
	計	9.2978	62.0502	
施設の内訳	見本林	1.4191		
	一般植物園	4.7708	62.0403	
	水道用地	0.0209		
	駐車場(As舗装)	0.1266		
	園地	0.9042		
	みどりが池	0.5845		
	便所敷(2棟)	0.0054	0.0099	
	野生生物観察施設敷	0.0079		
	広場	0.4999		
	園路	0.3205		
	森林学習館用地	0.1739		
植物園入口	0.4641			

#### ○造成及び管理経費

【単位:金額(千円)】

年度	県	中部森林 管理局	計
S39~44	20,399	14,482	34,881
S45~H18	158,442	359,534	517,976
H19	13,789	2,430	16,219
H20	9,712	1,500	11,212
H21	13,160	7,340	20,500
H22	9,426	4,620	14,046
H23	14,096	1,362	15,458
H24	11,120	1,410	12,530
H25	8,590	3,080	11,670
H26	8,606	1,658	10,264
H27	13,764	1,178	14,942
H28	12,194	1,093	13,287
H29	9,175	806	9,981
H30	7,916	645	8,561
R元	9,783	507	10,290
R2	10,342	1,010	11,352

#### ○利用状況

【単位:人数(人)】

年度	入園者数
S44~H18	8,743,753
H19	156,820
H20	151,530
H21	158,290
H22	167,440
H23	157,860
H24	138,830
H25	129,785
H26	126,755
H27	139,445
H28	132,065
H29	123,985
H30	132,213
R元	109,459
R2	24,200

注)S39~44年は造成費、S45以降は管理経費

##### (イ) 美ヶ原県民の森

- ・位置:松本市大字入山辺字山辺山北側入山辺県有林
- ・面積:120.85ha
- ・設置:S47年造成着手、S50年10月開園、H25年度末に便所やキャンプ関連施設を廃止

#### ○施設と管理

【単位:金額(千円)】

施設	施設の内容	造成・管理(47~30年度)		管理(2年度)		
		数量	金額	事業内容	数量	金額
保全林整備事業	自然社会教育施設	自然林改良	57.07 ha	88,424		
		作業歩道	6,565 m	9,263		
		補修	8,456 m	2,773		
		作業車道	2,645 m	31,240		
		小計		131,700		0
県民の森造成事業	便益施設	林間広場	5 ha	4,730		
		休憩施設	避難小屋 3棟 ベンチ 29基	7,754		
		給排水施設	水道 L=600 m	15,883		
		便所	3 棟	6,313		
		ごみ処理施設	くずかご、その他	1,568		
		案内板等		7,703		
		ラベル他	300 枚	300		
		諸施設整備	広場整備等	7,954		
		その他経費		11,220		
小計		63,425		0		
計			195,125	発生経費なし	0	

(ウ)大平峠県民の森

- ・位置:飯田市及び南木曾町
- ・面積:248.19ha(飯田市四区・二区財産区有林125.65ha、大平県有林0.31ha、南木曾町有林34.23ha、妻籠国有林88.00ha)
- ・設置:S53年建設着手、S56年6月開園

○施設と管理

【単位：金額(千円)】

施設	施設の内容	造成・管理(47～元年度)		管理(2年度)			
		数量	金額	事業内容	数量	金額	
保全林整備事業	自然林改良	66 ha	149,517		ha		
	作業歩道	12,381 m	33,827		m		
	作業車道	530 m	19,249				
	貯水池	1 基	13,709				
	その他		8,738				
	小計		225,040			0	
県民の森造成事業	便益施設	あずまや	3 棟	3,672			
		便所	5 棟	17,868	し尿処理		178
		案内板	25 ヶ所	12,411			
		伝言板	4 ヶ所	208			
		道標、標示板	37 ヶ所	2,368			
		ベンチ	37 ヶ所	1,496			
		野外卓	15 台	1,014			
		ごみ処理施設	9 ヶ所	3,136			
		キャンプ場整備	150 m <sup>2</sup>	4,551			
		給排水施設	6 ヶ所	8,565			
		遊歩道	2,855 m	29,476			
		避雷針	1 式	4,490			
		広場	1 ヶ所	1,702			
		展望台	3 ヶ所	670			
		避難小屋	2 棟	8,272			
		通信施設	1 基	1,780			
		照明施設	1 基	677			
駐車場	2 ヶ所	2,262					
その他経費		35,299	消耗品		916		
	小計		139,917			1,094	
	計		364,957			1,094	

## イ 緑化木生産

### (ア) 経営主体別生産者数

【単位：戸数(戸), 括弧書(%)】

年次区分	個人 (農家・林家)	法人	組合・団体	国・地方 公共団体	その他	総数	備考
S50	県	309 (88.3)	3 (0.9)	31 (8.9)	6 (1.7)	1 (0.3)	350 (100.0)
	全国	57,199 (94.4)	1,433 (2.4)	693 (1.1)	352 (0.6)	918 (1.5)	60,595 (100.0)
S55	県	179 (67.5)	10 (3.8)	12 (4.5)	2 (0.8)	62 (23.4)	265 (100.0)
	全国	47,713 (94.4)	999 (2.0)	734 (1.5)	258 (0.5)	855 (1.7)	50,559 (100.0)
S60	県	136 (78.6)	7 (4.0)	5 (2.9)	23 (13.3)	2 (1.2)	173 (100.0)
	全国	37,680 (93.5)	1,124 (2.8)	560 (1.4)	276 (0.7)	666 (1.7)	40,306 (100.0)
H2	県	148 (89.7)	12 (7.3)	5 (3.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	165 (100.0)
	全国	34,412 (93.9)	976 (2.7)	234 (0.6)	248 (0.7)	784 (2.1)	36,654 (100.0)
H7	県	97 (71.3)	27 (19.9)	4 (2.9)	0 (0.0)	8 (5.9)	136 (100.0)
	全国	29,388 (92.6)	985 (3.1)	694 (2.2)	209 (0.7)	461 (1.5)	31,737 (100.0)
H14	県	36 (69.2)	13 (25.0)	1 (1.9)	(0.0)	2 (3.8)	52 (100.0)
	全国	20,630 (93.0)	982 (4.4)	357 (1.6)	138 (0.6)	73 (0.3)	22,180 (100.0)
H16	県	25 (67.6)	12 (32.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	37 (100.0)
	全国	16,507 (91.2)	899 (5.0)	490 (2.7)	126 (0.7)	77 (0.4)	18,099 (100.0)
H17	県	22 (71.0)	9 (29.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	31 (100.0)
	全国	15,522 (92.4)	678 (4.0)	434 (2.6)	119 (0.7)	50 (0.3)	16,803 (100.0)
H18	県	23 (69.7)	10 (30.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	33 (100.0)
	全国	13,480 (91.3)	699 (4.7)	432 (2.9)	120 (0.8)	33 (0.2)	14,764 (100.0)
H19	県	14 (53.8)	9 (34.6)	(0.0)	(0.0)	3 (11.5)	26 (100.0)
	全国	12,943 (91.5)	613 (4.3)	404 (2.9)	117 (0.8)	66 (0.5)	14,143 (100.0)
H20	県	12 (57.1)	9 (42.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	21 (100.0)
	全国	12,307 (91.5)	639 (4.8)	359 (2.7)	114 (0.8)	26 (0.2)	13,445 (100.0)
H21	県	13 (61.9)	8 (38.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	21 (100.0)
	全国	11,287 (92.3)	582 (4.8)	225 (1.8)	111 (0.9)	26 (0.2)	12,231 (100.0)
H24	県	8 (47.1)	9 (52.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	17 (100.0)
	全国	9,407 (94.3)	398 (4.0)	37 (0.4)	108 (1.1)	22 (0.2)	9,972 (100.0)
H27	県	2 (16.7)	8 (66.7)	2 (16.7)	(0.0)	(0.0)	12 (100.0)
	全国	8,445 (93.5)	460 (5.1)	28 (0.3)	95 (1.1)	8 (0.1)	9,036 (100.0)
H30	県	1 (16.7)	5 (83.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	6 (100.0)
	全国	5,761 (91.6)	381 (6.1)	25 (0.4)	94 (1.5)	25 (0.4)	6,286 (100.0)

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成21年度以降は、3年ごとに調査を実施。)

### (イ) 生産規模別生産者数

【単位：戸数(戸), 括弧書(%)】

年次区分	10a未満	10a以上 20a未満	20a以上 50a未満	50a以上 100a未満	100a以上	総数	備考
S50	県	290 (67.3)	55 (12.8)	47 (10.9)	15 (3.5)	24 (5.6)	431 (100.0)
	全国	24,713 (40.8)	15,090 (24.9)	12,656 (20.9)	5,011 (8.3)	3,125 (5.2)	60,595 (100.0)
S55	県	173 (65.3)	40 (15.1)	27 (10.2)	15 (5.7)	10 (3.8)	265 (100.0)
	全国	17,549 (34.7)	12,783 (25.3)	12,643 (25.0)	4,790 (9.5)	2,794 (5.5)	50,559 (100.0)
S60	県	84 (48.6)	64 (37.0)	15 (8.7)	10 (5.8)	0 (0.0)	173 (100.0)
	全国	11,974 (29.8)	10,535 (26.3)	10,241 (25.5)	4,790 (11.9)	2,583 (6.4)	40,123 (100.0)
H2	県	96 (58.2)	10 (6.1)	28 (17.0)	25 (15.2)	6 (3.6)	165 (100.0)
	全国	10,299 (28.1)	8,562 (23.4)	9,617 (26.2)	5,167 (14.1)	3,009 (8.2)	36,654 (100.0)
H7	県	38 (27.9)	30 (22.1)	36 (26.5)	16 (11.8)	16 (11.8)	136 (100.0)
	全国	8,029 (25.3)	7,248 (22.8)	8,555 (27.0)	4,746 (15.0)	3,159 (10.0)	31,737 (100.0)
H14	県	7 (13.5)	12 (23.1)	9 (17.3)	8 (15.4)	16 (30.8)	52 (100.0)
	全国	5,309 (23.9)	5,132 (23.1)	6,040 (27.2)	3,521 (15.9)	2,178 (9.8)	22,180 (100.0)
H16	県	7 (18.9)	7 (18.9)	8 (21.6)	4 (10.8)	11 (29.7)	37 (100.0)
	全国	4,344 (24.0)	4,272 (23.6)	4,691 (25.9)	3,002 (16.6)	1,790 (9.9)	18,099 (100.0)
H17	県	6 (19.4)	6 (19.4)	5 (16.1)	5 (16.1)	9 (29.0)	31 (100.0)
	全国	3,952 (23.5)	4,027 (24.0)	4,423 (26.3)	2,889 (17.2)	1,512 (9.0)	16,803 (100.0)
H18	県	4 (12.1)	10 (30.3)	8 (24.2)	2 (6.1)	9 (27.3)	33 (100.0)
	全国	3,424 (23.2)	3,401 (23.0)	3,681 (24.9)	2,685 (18.2)	1,573 (10.7)	14,764 (100.0)
H19	県	4 (15.4)	8 (30.8)	7 (26.9)	1 (3.8)	6 (23.1)	26 (100.0)
	全国	3,202 (22.6)	3,217 (22.7)	3,596 (25.4)	2,444 (17.3)	1,684 (11.9)	14,143 (100.0)
H20	県	4 (19.0)	4 (19.0)	3 (14.3)	3 (14.3)	7 (33.3)	21 (100.0)
	全国	3,128 (23.3)	3,092 (23.0)	3,201 (23.8)	2,409 (17.9)	1,615 (12.0)	13,445 (100.0)
H21	県	8 (38.1)	2 (9.5)	2 (9.5)	2 (9.5)	7 (33.3)	21 (100.0)
	全国	2,773 (22.7)	2,833 (23.2)	2,920 (23.9)	2,254 (18.4)	1,451 (11.9)	12,231 (100.0)
H24	県	0 (0.0)	5 (29.4)	1 (5.9)	4 (23.5)	7 (41.2)	17 (100.0)
	全国	-	-	-	-	-	9,972
H27	県	2 (16.7)	1 (8.3)	(0.0)	1 (8.3)	8 (66.7)	12 (100.0)
	全国	1,877 (20.8)	2,238 (24.8)	2,165 (24.0)	1,672 (18.5)	1,016 (11.2)	9,036 (100.0)
H30	県	1 (16.7)	(0.0)	1 (16.7)	1 (16.7)	3 (50.0)	6 (100.0)
	全国	1,265 (20.1)	1,527 (24.3)	1,530 (24.3)	1,161 (18.5)	779 (12.4)	6,286 (100.0)

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成21年度以降は、3年ごとに調査を実施。)

(ウ) 経営主体別生産面積

【単位：県面積(a), 全国面積(ha), 括弧書(%)】

年次区分	個人 (農家・林家)	法人	組合・団体	国・地方 公共団体	その他	総数	備考
S50	県	6,546 (48.0)	2,377 (17.4)	2,915 (21.4)	1,804 (13.2)	7 (0.1)	13,649 (100.0)
	全国	15,338 (72.5)	3,629 (17.1)	884 (4.2)	646 (3.1)	665 (3.1)	21,162 (100.0)
S55	県	4,211 (66.9)	635 (10.1)	584 (9.3)	358 (5.7)	510 (8.1)	6,298 (100.0)
	全国	12,944 (73.2)	3,014 (17.0)	959 (5.4)	425 (2.4)	343 (1.9)	17,685 (100.0)
S60	県	3,219 (43.9)	437 (6.0)	506 (6.9)	1,455 (19.8)	1,720 (23.4)	7,337 (100.0)
	全国	12,229 (75.4)	2,533 (15.6)	811 (5.0)	345 (2.1)	299 (1.8)	16,217 (100.0)
H2	県	6,055 (71.4)	2,299 (27.1)	130 (1.5)	(0.0)	(0.0)	8,484 (100.0)
	全国	12,897 (76.6)	3,017 (17.9)	368 (2.2)	228 (1.4)	327 (1.9)	16,837 (100.0)
H7	県	3,267 (40.9)	3,931 (49.2)	333 (4.2)	0 (0.0)	460 (5.8)	7,991 (100.0)
	全国	12,285 (71.8)	3,519 (20.6)	891 (5.2)	136 (0.8)	272 (1.6)	17,103 (100.0)
H14	県	3,202 (30.6)	7,099 (67.8)	10 (0.1)	(0.0)	162 (1.5)	10,473 (100.0)
	全国	9,585 (71.1)	3,182 (23.6)	568 (4.2)	82 (0.6)	59 (0.4)	13,476 (100.0)
H16	県	873 (7.3)	11,140 (92.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	12,013 (100.0)
	全国	6,915 (63.9)	2,898 (26.7)	874 (8.1)	60 (0.6)	95 (0.9)	10,842 (100.0)
H17	県	858 (9.3)	8,370 (90.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	9,228 (100.0)
	全国	6,375 (66.9)	2,395 (25.1)	656 (6.9)	57 (0.6)	53 (0.6)	9,536 (100.0)
H18	県	612 (7.2)	7,893 (92.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	8,505 (100.0)
	全国	5,726 (64.0)	2,264 (25.3)	851 (9.5)	59 (0.7)	48 (0.5)	8,948 (100.0)
H19	県	302 (3.6)	8,022 (96.3)	(0.0)	(0.0)	6 (0.1)	8,330 (100.0)
	全国	5,517 (61.8)	2,421 (27.1)	848 (9.5)	69 (0.8)	69 (0.8)	8,924 (100.0)
H20	県	533 (6.5)	7,687 (93.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	8,220 (100.0)
	全国	5,396 (66.2)	2,042 (25.1)	635 (7.8)	64 (0.8)	14 (0.2)	8,151 (100.0)
H21	県	1,129 (41.6)	1,585 (58.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	2,714 (100.0)
	全国	4,426 (62.5)	1,966 (27.8)	624 (8.8)	46 (0.7)	14 (0.2)	7,076 (100.0)
H24	県	457 (12.3)	3,251 (87.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	3,708 (100.0)
	全国	3,501 (65.9)	1,348 (25.4)	399 (7.5)	52 (1.0)	12 (0.2)	5,312 (100.0)
H27	県	360 (15.2)	2,000 (84.4)	11 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,371 (100.0)
	全国	3,089 (61.7)	1,667 (33.3)	225 (4.5)	26 (0.5)	3 (0.1)	5,010 (100.0)
H30	県	70 (2.7)	2,551 (97.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	2,621 (100.0)
	全国	2,113 (54.3)	1,497 (38.5)	177 (4.6)	35 (0.9)	66 (1.7)	3,888 (100.0)

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成21年度以降は、3年ごとに調査を実施。)

(エ) 樹種群別生産本数

【単位：本数(千本)】

年次	区分	高・中木 静性 樹木				低木性樹木	特殊樹種	総数	備考
		針葉樹	常緑広葉樹	落葉広葉樹	小計				
S50	県	3,355	132	1,967	5,454 (93.7)	358 (6.2)	8 (0.1)	5,820 (100.0)	
	全国	158,772	336,767	106,611	602,150 (64.5)	326,414 (35.0)	4,580 (0.5)	933,144 (100.0)	
S55	県	1,391	49	2,343	3,783 (91.3)	360 (8.7)	(0.0)	4,143 (100.0)	
	全国	96,144	96,900	59,343	252,387 (54.3)	208,164 (44.8)	4,124 (0.9)	464,675 (100.0)	
S60	県	530	8	386	924 (78.2)	257 (21.8)	(0.0)	1,181 (100.0)	
	全国	61,705	65,453	43,814	170,972 (48.4)	177,742 (50.3)	4,690 (1.3)	353,404 (100.0)	
H2	県	986	20	1,000	2,006 (71.9)	785 (28.1)	(0.0)	2,791 (100.0)	
	全国	39,816	68,084	38,618	146,518 (44.8)	180,799 (55.2)	(0.0)	327,317 (100.0)	
H7	県	1,155	73	1,181	2,409 (89.7)	277 (10.3)	(0.0)	2,686 (100.0)	
	全国	39,022	71,166	38,112	148,300 (36.7)	170,769 (42.3)	85,038 (21.0)	404,107 (100.0)	
H14	県	929	28	1,687	2,644 (95.9)	112 (4.1)	(0.0)	2,756 (100.0)	
	全国	28,167	57,298	33,828	119,293 (50.2)	115,770 (48.7)	2,581 (1.1)	237,644 (100.0)	
H16	県	166	13	596	775 (95.4)	37 (4.6)	(0.0)	812 (100.0)	
	全国	28,934	40,618	29,656	99,209 (44.5)	120,851 (54.2)	3,110 (1.4)	223,170 (100.0)	
H17	県	89	3	357	449 (93.9)	29 (6.1)	(0.0)	478 (100.0)	
	全国	17,242	32,880	24,902	75,024 (51.6)	66,667 (45.9)	3,607 (2.5)	145,298 (100.0)	
H18	県	42	5	402	449 (93.3)	32 (6.7)	(0.0)	481 (100.0)	
	全国	18,836	31,643	22,012	72,491 (54.0)	59,086 (44.1)	2,576 (1.9)	134,153 (100.0)	
H19	県	106	1	178	285 (93.4)	20 (6.6)	(0.0)	305 (100.0)	
	全国	18,284	33,061	18,101	69,446 (53.5)	57,978 (44.7)	2,497 (1.9)	129,921 (100.0)	
H20	県	46	5	152	203 (92.7)	16 (7.3)	(0.0)	219 (100.0)	
	全国	16,019	30,644	15,726	62,389 (54.7)	49,245 (43.3)	2,319 (2.0)	113,953 (100.0)	
H21	県	40	10	126	176 (80.4)	21 (9.6)	22 (10.0)	219 (100.0)	
	全国	13,722	28,429	14,021	56,172 (55.9)	42,350 (42.2)	1,902 (1.9)	100,424 (100.0)	
H24	県	100	14	194	308 (76.4)	95 (23.6)	0 (0.0)	403 (100.0)	
	全国	11,475	23,916	12,294	47,685 (54.3)	35,563 (40.6)	4,553 (5.2)	87,801 (100.0)	
H27	県	44	7	31	82 (87.2)	12 (12.8)	0 (0.0)	94 (100.0)	
	全国	10,028	21,113	10,726	41,866 (53.8)	31,085 (40.0)	4,855 (6.2)	77,806 (100.0)	
H30	県	58	5	29	92 (86.0)	15 (14.0)	(0.0)	107 (100.0)	
	全国	6,832	15,337	10,209	32,378 (57.4)	22,449 (39.8)	1,617 (2.9)	56,444 (100.0)	

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成21年度以降は、3年ごとに調査を実施。)



## ウ 森林整備への県民参加

- みどりの少年団数は横ばいであり、樹木医数は増加に転じているが、森林インストラクター数は減少傾向にある。
- 樹木医をサポートするとともに、地域の緑化のリーダーとして、様々な場面で活躍する「緑サポーター」がいる。

### (ア) みどりの少年団結成状況

【単位：団数(団)】

年 度	S55 ~H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	現 団数
佐 久	13			2				-2		-1							12
上 田	8			2		1											11
諏 訪	10	1						1	1	1			2				16
上伊那	17			1	1		1	1									21
南信州	14		1	1		1											17
木 曾	12	1						-1				-1					11
松 本	26			2					-3	1	-1			1		-1	25
北アルプス	8						1										9
長 野	38		3	1		1		-1		1		1	1	-2	1	2	46
北 信	13					-1	-1									-2	9
計	159	2	4	9	1	2	1	-2	-2	2	-1	0	3	-1	1	-1	177

注) H22及びH23の北信の減は学校の統廃合による。

### (イ) 樹木医・緑サポーター・森林インストラクターの状況

【単位：人数(人)】

区 分	H3 ~H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	合 計
樹 木 医	44	2	3	5	1	6	4	4	7	-1	-3	2	7	0	1	82
緑サポーター	62	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	63
森林インストラクター	159	23	12	8	4	-5	-2	2	0	-3	-2	-7	1	-10	3	183

**エ 市町村・企業等との連携**

- 重要流域の上流域にあたる本県では、各地域で上下流の連携による森林整備が行われている。
- 「森林（もり）の里親促進事業」により、令和2年度末現在で142者との契約が締結された。
- NPO法人森林セラピーソサエティが認定する森林セラピー基地・ロードの県内認定数は全国一（全国65か所のうち、県内10か所）であり、森林の癒し効果を利用した心と身体の健康増進・維持に利用されている。

**(ア) 上下流の連携による森林づくりの状況**

名称	矢作川水源の森 (安城市分収育林)	沢川水源の森 整備基金	(公財)豊川 水源基金	(公財)矢作川 水源基金	愛知中部水道企業団 水道水源環境保全基金
設立年月日	平成3年12月6日	平成4年10月15日	昭和52年12月17日	昭和53年2月10日	平成12年12月21日
上流地方 公共団体名	根羽村	諏訪市、箕輪町	愛知県4市町村 長野県6市町村	愛知県2市、長野県2村、岐阜 県1市	木曾広域連合
下流地方 公共団体名	愛知県安城市	上伊那 広域水道用水企業団	愛知県 愛知県11市町村	愛知県 愛知県13市町	愛知県5市町村
対象森林	48.21ha (ヒノキ、サワラ等)	2,011ha	-	-	木曾郡内全て 157,657ha
R2実績	実績なし	間伐等 15.83ha	間伐等 13.70ha	間伐等 15.40ha	間伐等 282.38ha
その他	分収期間…H3～H34,分収 割合…立木:両者共有,整 備費用…根羽村:安城市 =1:1	箕輪ダム集水域の水源涵 養対策	森林整備費用について助 成(助成率2/10～6/10)	森林整備費用について助 成(助成率2/10～6/10)	平成15年2月5日に森林法 第10条の13に基づく森林整 備協定を締結

注) 国有林では木曾郡木祖村で国と愛知県日進市が、王滝村では愛知県東郷町が分収造林契約を締結

**(イ) 森林(もり)の里親促進事業の実績**

契約年度	契約件数	累計	契約満了数
H15	1	1	
H16	9	10	5
H17	5	15	3
H18	5	20	3
H19	6	26	2
H20	12	38	3
H21	13	51	5
H22	11	62	4
H23	13	75	4
H24	12	87	9
H25	9	96	5
H26	16	112	4
H27	10	122	3
H28	4	126	1
H29	3	129	
H30	5	134	1
R元	5	139	
R2	3	142	

**令和2年度の契約状況**

番号	企業等	受入地
140	豊島区（東京都）	箕輪町
141	三井住友カード(株)	(一社)more tree、森林所有者、 天狗温泉浅間山荘、佐久森林組合
142	公益財団法人HIOKI奨 学・緑化基金	上小森林認証協議会

**(ウ) 森林セラピー基地・ロードの認定状況**

認定 区分	認定 年度	市町村名	キャッチフレーズ	概要
基地	H18	木曾郡 上松町	～森林浴発祥の地～ 信州木曾上松・赤沢自然休養林	森林浴発祥の地。300年を超えるヒノキ林と森林鉄道。医師の巡回や人間 ドッグも展開。
基地	H18	飯山市	「心のふるさと」信州いいやま ～母の森 神の森～	3つの拠点でブナ林やスギの巨樹林等を利用。着地型旅行商品による積 極的な誘客。
基地	H18	上水内郡 信濃町	信州・信濃町癒しの森 ～失われた時間をとりもどす町～	滝や湖を眺望できる10箇所のコースを設定。特に企業の受入を積極的に 実施。
ロード	H18	上伊那郡 南箕輪村	～癒しの森～ 信州大芝高原みんなの森	90年を超えるアカマツ・ヒノキ等の森林。広く村民等の健康づくり活動に活 用。
基地	H18	佐久市	佐久市癒しの森 ～healing～	佐久平PA隣接コースや温泉もあるコース。市民向けのモニターツアーを積 極的に実施。
基地	H19	下高井郡 木島平村	～麗しき風 木霊の息吹 潤い小径～ ブナ原生林「カヤの平高原」	ブナの天然林と高山植物を楽しめるコースを設定。自由散策型の基地。
基地	H19	北安曇郡 小谷村	～北アルプスに抱かれるくつろぎの森～ 小谷村	北アルプスを満喫できる梅池コース等4コースを設定。女性ターゲットツ アーも展開。
基地	H20	下高井郡 山ノ内町	うるわしの森 志賀高原 ～こもれ陽に抱かれて～	志賀高原の魅力を発揮するコース設定。志賀高原の観光ガイドが対応。
ロード	H21	下伊那郡 阿智村	みなみ信州・阿智村 天空の楽園® ～いわなの森～ ヘプンスそのはら	四季を通じたセラピーツアーを展開。日本一の星空を利用した誘客を推 進。
基地	H25	下伊那郡 松川町	まつかわの里 松川町 ～およりの森～	清流苑と連携した活動。アウトドア施設「フォレストアドベンチャー」による誘客を 推進。

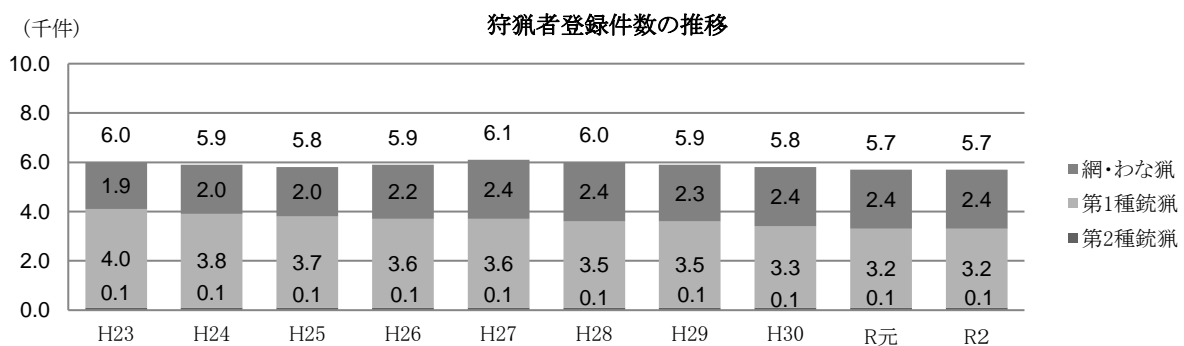
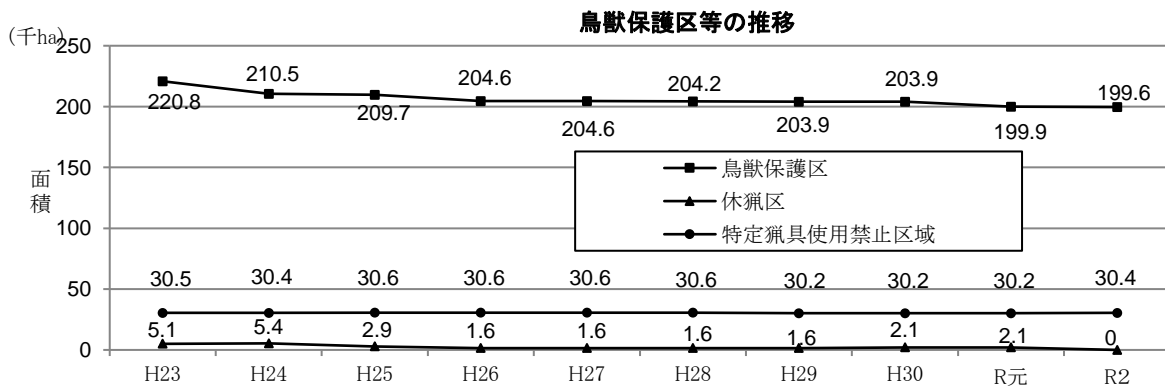
## (2) 鳥獣保護及び狩猟

- 令和2年度末で、鳥獣保護区は国、県指定を合わせて124箇所、199,580ha、特定猟具使用禁止区域（銃器）は168箇所、30,424haである。
- 狩猟者登録証の交付件数は前年度より1件減少し、令和2年度の登録件数は5,687件となった。ここ5年の件数は漸減傾向にある。

### ア 狩猟者登録証交付状況

【単位：登録件数(件)】

区分	網猟登録者	わな猟登録者	第一種銃猟登録者	第二種銃猟登録者	計	摘要 (対前年比%)	
H23	24	1,846	4,069	106	6,045	(100.0)	
H24	27	1,933	3,847	118	5,925	(98.0)	
H25	27	1,939	3,706	116	5,788	(97.7)	
H26	24	2,114	3,602	116	5,856	(101.2)	
H27	36	2,322	3,583	120	6,061	(103.5)	
H28	34	2,348	3,510	125	6,017	(99.3)	
H29	29	2,310	3,461	113	5,913	(98.3)	
H30	33	2,347	3,349	114	5,843	(98.8)	
R元	39	2,322	3,207	120	5,688	(97.3)	
R2	39	2,394	3,125	129	5,687	(100.0)	
地区別	佐久	1	100	348	4	453	(100.2)
	上田	0	144	218	6	368	(104.5)
	諏訪	8	201	216	2	427	(97.5)
	上伊那	0	285	311	10	606	(98.2)
	南信州	5	505	356	23	889	(102.3)
	木曾	0	222	138	13	373	(98.2)
	松本	13	370	505	37	925	(98.5)
	北アルプス	7	155	158	6	326	(102.5)
	長野	3	335	400	12	750	(100.0)
	北信	1	63	101	6	171	(95.5)
本庁	1	14	374	10	399	(101.3)	



イ 鳥獣保護区等の現況  
(ア) 鳥獣保護区

【単位：箇所数(箇所), 面積(ha)】

区 分	箇所数	管理者別箇所数		面積		
		環境省	長野県	陸域	水域	合計
森林鳥獣生息地の 鳥獣保護区	国指定					
	県指定	93	93	122,348	392	122,740
	計	93	93	122,348	392	122,740
大規模生息地の 鳥獣保護区	国指定	1	1	20,235		20,235
	県指定	3	3	15,237		15,237
	計	4	3	35,472		35,472
集団渡来地の 鳥獣保護区	国指定					
	県指定	4	4	2,068	593	2,661
	計	4	4	2,068	593	2,661
集団繁殖地の 鳥獣保護区	国指定					
	県指定					
	計					
希少鳥獣生息地の 鳥獣保護区	国指定	1	1	36,428	299	36,727
	県指定	2	2	704	75	779
	計	3	2	37,132	374	37,506
身近な鳥獣生息地の 鳥獣保護区	国指定					
	県指定	20	20	1,143	58	1,201
	計	20	20	1,143	58	1,201
計	国指定	2	2	56,663	299	56,962
	県指定	122	122	141,500	1,118	142,618
	計	124	122	198,163	1,417	199,580

注) 1 法律の改正により、H14の「愛護地区」と「鳥獣の誘致地区」は「身近な鳥獣生息地」に区分統合。  
2 法律の改正により、H14の「特定鳥獣生息地」は「希少鳥獣生息地」に名称変更。

(イ) 特別保護地区

【単位：面積(ha)】

保護地区名	面積	存続期間
十の原特別保護地区	705	R元.11.1～R11.10.31
三峰川上流特別保護地区	4,914	H24.11.1～R4.10.31
風吹岳特別保護地区	116	H24.11.1～R4.10.31
のぞきど特別保護地区	178	H24.11.1～R4.10.31
戸隠山特別保護地区	187	H25.11.1～R5.10.31
北アルプス特別保護地区(国指定)	9,110	H26.11.1～R6.10.31
塩嶺特別保護地区	121	H27.11.1～R7.10.31
十三崖特殊特別保護地区	3	H27.11.1～R7.10.31
万古川特別保護地区	80	H29.11.1～R9.10.31
姫川源流特別保護地区	15	H29.11.1～R9.10.31
萱野高原特別保護地区	133	H30.11.1～R10.10.31
美ヶ原特別保護地区	764	H30.11.1～R10.10.31
志賀高原特別保護地区	1,138	H30.11.1～R10.10.31
計 13 か 所	17,464	

(ウ) 休猟区等

【単位：箇所数(箇所), 面積(ha)】

区 分	箇所数	面積
休 猟 区		
特定猟具使用禁止区域 (銃 器)	168	30,424
狩猟鳥獣捕獲禁止区域 (ニホンジカ・イノシシを除く)	8	6,180
指定猟法禁止区域 (鉛 散 弾)	1	48

ウ カモシカ対策

(ア) 被害の現況

【単位：面積(ha), 被害額(千円)】

年度	発生面積		被害額 (林業)
	区域面積	実面積	
H23	477	72	78,692
H24	982	69	86,058
H25	322	53	66,401
H26	252	52	64,223
H27	289	45	53,888
H28	408	48	46,410
H29	254	56	37,681
H30	166	39	28,876
R元	194	52	21,401
R2	65	19	17,298

(イ) 防護柵の設置等

【単位：延長(m), 面積(ha)】

年度	防護柵延長	忌避剤面積
H23	147,853	616
H24	232,345	367
H25	64,820	188
H26	121,991	143
H27	144,388	137
H28	102,415	30
H29	13,792	57
H30	10,960	42
R元	6,904	37
R2	6,006	28

**エ 鳥獣類による農林業被害（被害金額）**

- 鳥類の被害はスズメ、カラス、キジバトが約65%を占める。
- 獣類の被害はシカが約38%を占め、近年の被害額は減少している。

**(ア) 鳥類**

【単位：被害額(千円)】

区 分	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
スズメ カラス キジバト	120,193	128,678	132,033	120,221	98,650	103,282	105,510	114,356	108,143	108,497
ムクドリ	31,547	30,328	27,900	24,325	16,980	24,995	21,135	22,732	22,158	23,309
ヒヨドリ	28,361	32,903	25,929	32,672	24,728	19,904	16,525	17,590	20,782	19,961
カモ類	3,778	2,149	2,345	964	1,844	1,846	4,052	1,968	2,672	1,990
鳥類その他	29,100	28,769	19,637	10,093	28,672	20,534	20,067	12,365	9,196	12,492
鳥類計	212,979	222,827	207,844	188,275	170,874	170,561	167,289	169,011	162,951	166,249

**(イ) 獣類**

【単位：被害額(千円)】

区 分	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
クマ	168,465	143,255	133,839	132,123	98,223	95,452	99,861	106,759	101,295	143,942
イノシシ	169,361	131,778	121,893	103,106	80,485	79,015	66,985	64,482	60,060	52,944
シカ	534,810	444,075	409,660	376,444	374,082	345,847	294,637	264,249	249,983	218,399
カモシカ	103,310	109,515	92,037	87,121	73,404	61,342	50,449	38,085	29,827	27,446
サル	140,382	127,984	102,653	114,571	101,372	100,568	89,419	86,648	76,222	71,744
ノウサギ	3,431	2,225	1,926	1,606	1,871	3,758	1,306	2,279	1,584	1,165
獣類その他	84,942	82,933	78,306	66,231	65,979	79,833	66,164	63,914	57,968	60,002
獣類計	1,204,701	1,041,765	940,314	881,202	795,416	765,815	668,821	626,416	576,939	575,642

鳥類・獣類計	1,417,680	1,264,592	1,148,158	1,069,477	966,290	936,376	836,110	795,427	739,890	741,891
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**オ 狩猟による捕獲状況**

- 鳥類はカモ類、スズメ、ヒヨドリ、キジ、キジバトの順で捕獲が多い。
- 獣類はオスジカ、メスジカ、イノシシの順で捕獲数が多い。ニホンジカとイノシシは、わな猟に限って狩猟期間を1カ月延長(2月16日～3月15日、シカ：H20～、イノシシH21～)している。

**(ア) 鳥類**

【単位：捕獲数(羽)】

区 分	ゴイ サギ	キジ	ヤマ ドリ	コジュ ケイ	カモ類	バン	シギ類	キジ バト	カラス 類	スズメ	ニュー ナイ スズメ	ヒヨ ドリ	ムク ドリ	カワウ	計
H23	2	2,192	717	54	3,507	1	13	2,660	580	3,569		1,332	503	170	15,300
H24	4	2,322	863	60	2,597	1	6	2,118	747	3,686		1,767	450	111	14,732
H25	6	1,803	629	43	2,625	1	8	1,667	576	3,767		1,518	422	89	13,154
H26	3	1,525	871	35	1,983	1	3	1,697	505	2,391		1,662	399	141	11,216
H27	59	1,355	459	18	2,239	3	8	1,328	455	2,550		1,130	444	104	10,152
H28	4	1,576	567	21	2,091	3	3	1,277	420	3,146		1,331	442	58	10,939
H29	23	1,366	543	28	1,942	1	3	1,016	482	1,961		1,262	562	86	9,275
H30	2	1,091	574	10	1,748		6	769	232	799		465	99	15	5,810
R元		967	385	11	1,754		39	932	371	1,557		902	462	68	7,448
R2		967	564	10	1,886	1	9	948	210	1,600	2	1,079	405	37	7,718

**(イ) 獣類**

【単位：捕獲数(羽, 頭)】

年度	クマ	イノシシ	オスジカ	メスジカ	キツネ	タヌキ	アナグマ	テン	オスイタチ	ノウサギ	ノネコ	ノイヌ	ハクビシン	その他獣類	計
H23	36	2,513	3,730	3,129	426	987	24	7	1	65	0	0	83	3	11,004
H24	51	2,188	3,095	3,800	395	1,151	20	7	3	80	0	0	97	2	10,889
H25	28	2,065	3,434	4,061	348	885	18	13	4	74	2	0	108	10	11,050
H26	29	2,731	4,065	5,380	583	1,145	25	46	0	97	0	0	149	1	14,251
H27	29	1,570	2,404	2,589	448	986	17	14	2	64	0	0	122	2	8,247
H28	30	1,806	2,034	2,533	424	913	11	19	4	33	0	1	104	6	7,918
H29	29	1,855	2,050	2,489	459	935	14	9	1	32	0	0	162	2	8,037
H30	14	1,243	1,927	2,050	369	758	12	9	0	29	0	0	92	1	6,504
R元	21	1,105	2,181	1,931	562	694	13	12	5	18	0	0	154	1	6,697
R2	28	798	2,347	2,044	358	753	30	26	1	36	0	0	115	13	6,549

**カ 有害鳥獣捕獲・個体数調整による捕獲状況**

- 鳥獣類の捕獲数は、メスジカ、オスジカ、カラス類、イノシシの順が多い。  
 ○ 分布が拡大し、深刻な被害が発生しているニホンジカの捕獲数は、被害対策としての捕獲の推進により増加し、その後H25年度をピークに減少したが、近年再び増加傾向にある。

**(ア) 鳥類**

【単位：捕獲数(羽)】

年度	キジバト	カラス類	スズメ類	カモ類	ドバト	ゴイサギ	ムクドリ	オナガ	その他鳥類	鳥類合計
H23	1,341	8,923	4,915	513	1,645	10	3,201	158	2,042	22,748
H24	1,337	9,387	4,489	547	1,663	13	2,746	239	2,501	22,922
H25	1,613	7,701	3,165	406	839	25	2,340	346	2,253	18,688
H26	1,634	8,130	2,587	345	877	27	2,237	105	1,835	17,777
H27	1,450	7,302	2,058	435	817	14	2,095	94	2,076	16,341
H28	1,418	6,972	2,446	355	1,032	10	2,170	134	2,398	16,935
H29	1,481	7,404	1,691	365	1,158	22	1,212	120	2,354	15,807
H30	1,056	5,775	1,135	391	977	19	1,411	28	1,317	12,109
R元	1,165	4,967	924	249	799	19	1,488	32	2,054	11,697
R2	1,297	5,698	887	226	647	4	1,633	12	2,452	12,856

**(イ) 獣類**

【単位：捕獲数(羽, 頭)】

年度	サル	クマ	イノシシ	ノウサギ	カモシカ	オスジカ	メスジカ	ノイヌ	ノネコ	タヌキ	ハクビシン	その他獣類	獣類合計
H23	1,450	134	3,962	6	293	8,269	12,039	0	0	1,051	1,338	412	28,954
H24	2,205	390	4,799	14	278	10,594	16,179	0	1	1,853	1,582	1,092	38,987
H25	1,698	116	4,021	11	263	12,556	19,612	0	0	1,943	1,813	1,025	43,058
H26	2,173	654	4,488	3	249	11,657	18,404	0	0	2,212	1,688	1,215	42,743
H27	2,198	112	3,805	0	215	10,225	16,667	0	0	1,888	1,808	1,128	38,046
H28	2,128	224	4,945	43	179	8,821	12,345	0	0	2,007	1,603	989	33,259
H29	1,603	157	4,558	40	120	9,563	12,192	0	0	2,370	1,972	770	33,345
H30	1,702	310	5,544	50	88	9,573	11,007	0	0	2,239	1,654	1,245	33,412
R元	1,929	336	5,750	3	59	10,581	12,134	0	0	2,361	2,124	1,640	36,917
R2	2,827	326	2,752	19	67	12,483	13,560	0	0	2,555	2,559	1,741	38,889



イ 県有林

(ア) 面積及び材積

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

地域振興局別 (経営区)	団地	面積									材積
		面積	樹種別内訳								
			スギ	ヒノキ サワラ	アカ マツ	カラ マツ	その他 針	広葉樹	保残帯 除地等		
佐久	切原	48.33			3.18	38.71			3.90	2.54	9,952
	小海	757.59			91.23	556.88	2.14	32.05	75.29	145,748	
	南牧	317.31				238.99	8.21	38.51	31.60	31,683	
	春日	394.66		28.47	17.79	260.52	6.41	12.30	69.17	69,058	
上田	西塩田	151.81	17.01	23.52	55.55	0.22		10.64	44.87	23,989	
	別所	54.31	12.05	12.03	12.61	12.44	0.29	0.10	4.79	11,398	
	武石	131.96	15.32	25.84	46.56	35.63	0.80	3.13	4.68	24,336	
諏訪	北山	101.31				70.63	12.32	18.25	0.11	12,828	
	下諏訪	328.54	0.74	96.48	33.38	60.69	15.92	58.34	62.99	41,207	
上伊那	駒ヶ根	3.25		0.44	0.67	2.14				741	
	高遠	694.00		26.32	53.40	475.47	14.55	3.36	120.90	136,854	
	南箕輪	162.65				120.83			41.82	18,094	
	長谷	49.96			0.18	34.67		7.19	7.92	8,603	
	高遠第二	82.54			8.84	44.89		24.15	4.66	11,591	
	中箕輪苗畑山林	7.87	0.26		2.64	0.20			4.77	567	
南信州	大平	461.18		6.64		227.68	29.87	81.72	115.27	56,696	
	和合	131.31	2.25	17.94	2.76	0.33	0.13	69.38	38.52	12,459	
	伍和	515.80	30.54	145.87	73.45	123.23	3.19	32.68	106.84	74,171	
	智里	135.01	3.64	6.49	23.79	0.46	0.23	10.72	89.68	12,409	
	大鹿	53.51	5.99	8.13	2.75	29.91	1.10	3.22	2.41	9,557	
木曾	三岳	222.20		79.69	8.46	64.11	2.68	12.65	54.61	37,568	
松本	入山辺	557.09	1.45	39.80	27.07	271.56	39.24	37.59	140.38	83,311	
	本郷	973.98	1.19	48.34	122.35	223.62	23.75	92.90	461.83	134,431	
	波田	514.29		16.25	5.50	351.08		69.33	72.13	63,067	
	堀金	170.28				68.74	0.90		100.64	14,972	
北アルプス	三岳	9.96	1.99	1.33	0.28	0.49	0.67	3.22	1.98	1,428	
	南小谷	335.17	182.30				27.79	81.96	43.12	46,137	
	北小谷	411.77	108.23					70.64	232.90	38,884	
長野	八幡桑原	314.78	64.52	13.38	69.17	91.17		40.47	36.07	46,850	
	倉科	116.01	33.35	17.58	31.87	11.40		1.78	20.03	16,379	
	米子苗畑山林	6.93	1.02			0.15		1.22	4.54	235	
	大岡	207.20	15.69	64.26	11.60	91.53	2.59	8.99	12.54	35,242	
	野尻	60.41	45.47	1.20		11.84		0.15	1.75	15,126	
	古海	130.42	61.49			11.69		37.53	19.71	22,977	
	樺ヶ崎	11.86	0.60					9.75	1.51	1,573	
北信	戸隠植物園	0.46							0.46		
	柳原	44.68	26.76			0.20		11.13	6.59	8,109	
計	37団地	8,670.39	631.86	680.00	705.08	3,532.10	192.78	888.95	2,039.62	1,278,230	

(イ) 森林資源構成表 (人工林率65.7%)

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

林種	樹種	区分	1齢級	2齢級	3齢級	4齢級	5齢級	6齢級	7齢級	8齢級	9齢級	10齢級	11齢級	12齢級	13齢級	14齢級	15齢級以上	合計
針葉樹	スギ	面積	4.61	3.92			0.29	2.51	20.51	34.24	50.48	136.79	154.84	97.35	51.15	35.98	39.19	631.86
		材積		122			44	354	3,138	5,859	9,980	27,214	36,041	26,172	11,543	6,836	8,541	135,844
	ヒノキ サワラ	面積	0.27				1.91	18.34	72.52	151.38	191.56	68.52	41.72	6.89	50.39	1.74	74.76	680.00
		材積					187	1,757	9,036	22,298	29,722	12,215	7,609	1,311	8,067	326	13,542	106,070
	アカマツ	面積							0.22	14.75	64.49	133.32	248.92	99.39	51.84	13.63	78.52	705.08
		材積							34	1,928	9,983	22,880	44,030	19,265	9,899	2,620	12,914	123,553
	カラマツ	面積	0.81	2.65			0.14	15.03	10.43	65.99	101.30	244.39	834.73	855.69	693.40	395.31	312.23	3,532.10
材積		8	109			17	2,092	1,581	10,244	19,386	44,206	159,310	170,727	149,966	78,349	59,738	695,733	
その他針	面積						0.80	21.57	15.28	15.21	29.43	37.96	9.29	26.23	3.18	33.83	192.78	
	材積						47	1,321	1,030	1,541	2,845	4,176	1,083	3,160	716	2,009	17,928	
小計	面積	5.69	6.57			2.34	36.68	125.25	281.64	423.04	612.45	1,318.17	1,068.61	873.01	449.84	538.53	5,741.82	
	材積	8	231			248	4,250	15,110	41,359	70,612	109,360	251,166	218,558	182,635	88,847	96,744	1,079,128	
広葉樹	小計	面積				6.86	9.06	3.00	1.36	8.08	12.87	77.64	64.79	116.64	116.85	120.59	351.21	888.95
		材積				133	416	162	81	606	952	5,173	5,022	7,178	8,817	9,964	29,288	67,792
針広計	小計	面積	5.69	6.57		6.86	11.40	39.68	126.61	289.72	435.91	690.09	1,382.96	1,185.25	989.86	570.43	889.74	6,630.77
		材積	8	231		133	664	4,412	15,191	41,965	71,564	114,533	256,188	225,736	191,452	98,811	126,032	1,146,920
無立木地	伐跡	面積	14.33	89.55														103.88
		材積																
竹林	竹林	面積	0.92															0.92
		材積																
更新 困難地	岩石地	面積	106.74	77.32	0.73	2.33												187.12
		材積																
除地	歩作業道	面積	20.93	78.93	12.41	2.11	4.54	8.21	1.20	3.06	5.34	21.30						158.03
		材積																
保残帯	針葉樹	面積											0.28		10.33	52.84	128.69	192.14
		材積											43		2,344	8,475	15,691	26,553
	広葉樹	面積							2.74	1.99	24.94	21.84	38.41	93.45	244.12	970.04	1,397.53	
保残帯計	小計	面積							143	78	2,007	1,254	3,496	5,901	16,130	75,748	104,757	
		材積							143	78	2,007	1,254	3,496	5,901	16,130	75,748	104,757	
総合計	小計	面積	5.69	6.57		6.86	11.40	39.68	126.61	292.46	437.90	715.03	1,405.08	1,223.66	1,093.64	867.39	1,988.47	8,670.39
		材積	8	231		133	664	4,412	15,191	42,108	71,642	116,540	257,485	229,232	199,697	123,416	217,471	1,278,230



ウ 一般県行造林

(ア) 面積及び材積

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

地域振興局別 (経営区)	団地	面積								材積
		面積	樹種別内訳							
			スギ	ヒノキ サワラ	アカマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	保残帯 除地等	
佐久	田口	81.14	20.98			36.84		20.28	3.04	11,335
	御代田1次	22.83				15.41		5.37	2.05	4,302
	御代田2次	23.46				21.91			1.55	5,834
上田	真田牧場	27.91				27.91				6,856
	真田滝ノ入	68.88				65.74			3.14	12,813
	武石1次	49.66		1.70		42.67	0.55	1.86	2.88	12,397
	武石2次	46.31				45.68			0.63	11,126
諏訪	川西	10.43	0.22		6.65	3.56				2,418
	西山田常現寺	13.77			1.75	11.26			0.76	2,153
	西山田赤渋	78.29				77.98			0.31	17,018
	諏訪市	188.83			0.39	172.99	1.38	0.80	13.27	32,435
	東山田1次	24.56				17.62			6.94	3,273
	東山田2次	55.34				39.24			16.10	4,321
	東山田3次	27.54				23.03			4.51	2,824
	八子ヶ峰	11.41				10.75			0.66	1,322
	大熊	33.68			2.46	26.83		3.36	1.03	5,999
	後山	10.05				10.05				2,329
	小川	51.58				44.96			6.62	11,003
	上野	39.89		3.57		33.97			2.35	8,697
	上伊那	北真志野箕輪	75.07		12.87	6.80	50.18			5.22
中沢1次		98.51	2.14			79.73		6.59	10.05	16,086
中沢2次		66.54				60.52		0.16	5.86	10,621
片倉日影入		94.13			3.46	86.96		1.40	2.31	23,201
片倉守屋山		22.52			0.46	21.06		0.33	0.67	3,362
片倉本沢		34.62			4.01	25.94		3.05	1.62	4,498
川西山		36.50				34.99			1.51	9,760
枯木		14.26			2.31	11.48		0.47		1,918
芝平1		107.32				97.30		2.63	7.39	20,178
芝平2		58.05			5.28	51.93			0.84	12,512
芝平3		166.60			1.78	158.82	0.03	1.49	4.48	40,052
芝平4		25.70				24.29			1.41	4,372
芝平5		75.52				74.23			1.29	17,606
芝平6		100.59			7.97	88.47		3.95	0.20	22,403
芝平7		132.65			2.08	127.46		1.45	1.66	29,296
大共有		36.33			36.33					6,362
平出1		21.16			8.56	11.95		0.65		5,349
平出2		27.10			0.76	24.93		1.16	0.25	6,929
平出3		41.45		0.12	2.23	38.45		0.12	0.53	11,061
平出4		23.35		0.06	6.34	16.58		0.25	0.12	5,949
平出5		20.21		1.75	10.78	6.96		0.72		4,461
宮所1次		28.80			13.97	11.24		2.18	1.41	4,934
宮所2次		15.81			15.81					3,147
十部落1次		119.96		0.24	1.00	113.55		2.17	3.00	27,640
十部落2次		176.77			25.36	145.80		0.90	4.71	36,306
辰野町		10.04			1.50	8.54				2,444
九部落		130.07		7.28	24.83	94.48			3.48	32,317
日向入湖南		92.06		26.03	34.40	30.89			0.74	17,945
日向入箕輪		68.11		12.88	11.22	41.09		2.15	0.77	14,087
箕輪町		80.37	0.28	16.79	12.71	48.40		0.43	1.76	16,357
松島区日影入		72.42			2.20	67.92		2.10	0.20	16,930
東箕輪三区		49.42		36.63		5.96		6.65	0.18	8,599
沢区		17.36				16.61			0.75	4,393
大出区	86.75			16.12	69.01		0.35	1.27	18,587	
下古田	10.48			2.58	7.90				2,209	
松島区中箕輪	64.08			2.60	61.02			0.46	16,408	
上古田	41.82				40.87			0.95	11,348	
中原区1次	10.77				10.32			0.45	2,715	
中川1次	32.52				20.98		6.92	4.62	5,848	
中川2次	3.16				2.30			0.86	530	
長谷村	84.90				53.13		28.97	2.80	15,504	
中原区2次	11.07				10.17			0.90	2,748	
南信州	和合	46.56		2.04		34.69			9.83	9,652
	阿智村1次	48.48		20.30	1.43	2.92	0.92	20.70	2.21	5,226
	阿智村2次	46.89				39.99	1.06	4.47	1.37	7,806
	阿智村3次	23.98	9.90		6.14	4.73		1.26	1.95	3,837
	根羽	11.34		5.58	2.98	1.82	0.14	0.82		2,426
	喬木	14.04		0.95	5.30	7.00		0.69	0.10	3,375
松本	大鹿2次	216.02		8.99		156.44	10.20	6.54	33.85	28,749
	塩尻東山	9.92				8.60			1.32	1,237
	日出塩	62.80			62.80					9,077
	刈谷原	17.85			4.46	10.80		1.88	0.71	2,992
	七嵐1次	45.82				38.98			6.84	7,134
	七嵐2次	64.19	0.14	0.32	56.89	0.99		2.27	3.58	9,076
	赤怒田	61.34		0.65	51.17	1.56		3.71	4.25	7,189
坂井1次	27.97			0.19	24.47		3.31		3,263	

## (ア) 面積及び材積 (続き)

【単位: 面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

地域振興局別 (経営区)	団地	面積								材積	
		面積	樹種別内訳								
			スギ	ヒノキ サワラ	アカ マツ	カラ マツ	その 他針	広葉樹	保残帯 除地等		
松本	坂井2次	62.19			0.07	55.91			5.58	0.63	7,837
	波田唐沢1次	17.02				17.02					2,543
	波田唐沢2次	58.01				50.25	2.00	3.62	2.14		9,244
	波田二の沢	40.22				40.22					7,167
	黒岩	28.31				24.68		3.33	0.30		7,233
	一ノ沢	127.21		3.65		107.97			15.59		18,207
	有明	20.63		2.71		8.73	1.00	7.12	1.07		1,967
	大野川	50.09		0.73		44.39	2.38	2.27	0.32		9,196
	大明神山	91.83				64.89	3.20	22.88	0.86		12,665
北アルプス	鳥川	129.64				89.82		29.72	10.10		15,185
	三田	23.78			2.64	21.01			0.13		5,552
	松川	13.21			1.75	11.15			0.31		2,039
長野	神城	29.42				4.66		24.76			1,769
	倉科	29.11			2.23	20.16		4.39	2.33		6,777
	坂城	9.98				9.78			0.20		2,764
	南条	85.85				34.62		1.10	50.13		5,303
	戸倉	23.26	4.52	0.29		14.40		3.00	1.05		3,391
	高甫	56.70	1.29		4.62	50.49			0.30		10,790
	亀倉	47.31	2.71			32.02	0.21	2.57	9.80		7,904
	天宗寺	19.83			14.64			5.09	0.10		2,807
	中牧	61.49				60.49			1.00		13,436
	信更	9.94				9.94					2,366
	性乗寺	13.56	2.12			11.44					2,336
	戸隠大山	24.79				23.66			1.13		5,007
	釜岩	18.99	2.40			9.91		6.39	0.29		3,497
	上祖山1次	11.82				11.43			0.39		2,849
	上祖山2次	8.43				8.43					2,000
	上祖山3次	45.82				41.30			4.52		9,673
	下峠	21.10				16.89		3.36	0.85		4,287
	小川村	27.43	23.67		3.62				0.14		5,977
	臥雲院	63.13	15.12			4.00		38.23	5.78		6,499
	北信	山ノ内	56.26	5.18			23.73		23.91	3.44	
虫生		16.58	11.46			4.79		0.26	0.07		3,061
七ヶ巻		22.37	7.13			1.33		13.91			2,672
秋津		44.18	28.26			9.26			6.66		7,508
木島		11.07	9.68			1.35			0.04		3,353
計	111団地	5,468.24	147.20	166.13	495.63	3,953.92	23.07	356.05	326.24	1,013.352	

## (イ) 森林資源構成表 (人工林率86.3%)

【単位: 面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

林種	樹種	区分	1齢級	2齢級	3齢級	4齢級	5齢級	6齢級	7齢級	8齢級	9齢級	10齢級	11齢級	12齢級	13齢級	14齢級	15齢級以上	合計	
針葉樹	スギ	面積									1.87	5.86	48.16	60.74	2.24	17.13	11.20	147.20	
		材積										340	1,074	9,037	12,201	393	4,242	3,068	30,355
	ヒノキ サワラ	面積									0.12			0.32		23.28	99.18	43.23	166.13
		材積									19			54		2,973	16,301	7,654	27,001
	アカマツ	面積											4.74	194.61	109.24	108.29	56.50	22.25	495.63
		材積											414	29,217	19,111	21,549	11,753	4,009	86,053
	カラマツ	面積								6.03			16.02	169.28	628.96	1,323.20	1,399.76	410.67	3,953.92
材積									1,007			1,785	32,774	128,681	273,342	314,924	87,059	839,572	
その他針	面積													10.20		2.47	10.40	23.07	
	材積													1,060		271	1,042	2,373	
小計	面積								6.03	0.12	1.87	26.62	412.37	809.14	1,457.01	1,575.04	497.75	4,785.95	
	材積								1,007	19	340	3,273	71,082	161,053	298,257	347,491	102,832	985,354	
広葉樹	小計	面積										11.22	31.44	37.19	68.34	131.54	76.32	356.05	
		材積										558	1,672	2,318	5,171	9,206	7,323	26,248	
針広計		面積							6.03	0.12	1.87	37.84	443.81	846.33	1,525.35	1,706.58	574.07	5,142.00	
		材積							1,007	19	340	3,831	72,754	163,371	303,428	356,697	110,155	1,011,602	
無立木地		面積	伐跡	未立木地														58.55	
竹林		面積	竹林																
更新困難地		面積	岩石地	崩壊地	はげ山	湿地等												125.51	
除地		面積	歩作業道	林道・土場	沢・沼・池	建物・小屋敷	防火線	採種園	採種園	苗畑	使用許可地	除地						122.64	
			2.53	24.44	6.41	0.58	2.57				1.08	85.03							
保残帯	針葉樹	面積																	
		材積												0.48	0.55	12.06	1.15	5.30	19.54
	広葉樹	面積											23	36	1,292	69	330	1,750	
保残帯計	面積												0.48	0.55	12.06	1.15	5.30	19.54	
	材積												36	23	1,292	69	330	1,750	
総合計		面積							6.03	0.12	1.87	37.84	444.29	846.88	1,537.41	1,707.73	579.37	5,468.24	
		材積							1,007	19	340	3,831	72,777	163,407	304,720	356,766	110,485	1,013,352	

エ 特殊林県行造林

(ア) 面積及び材積

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

費用負担者別	団地	面積								材積
		面積	樹種別内訳							
			スギ	ヒノキ サワラ	アカ マツ	カラ マツ	その他 針	広葉樹	保残帯 除地等	
王子ホールディングス 株式会社	北真志野	45.60		4.95	40.33				0.32	8,073
	文出	76.45			76.40				0.05	18,531
	小川	72.92			72.37				0.55	15,820
	大熊	63.32		2.01	60.30				1.01	11,084
	上野区	27.71			27.71					4,766
	下金子	40.42		0.10	39.15				1.17	7,010
	有賀区	16.03			15.86				0.17	4,187
	南真志野	73.76			73.76					18,888
	諏訪市上野	12.30			12.30					1,730
	松島区	85.55		5.00	25.37	54.60			0.58	18,651
	三岳	166.00		4.20	51.53	108.93			1.34	37,845
	中野	40.60			15.91	24.69				6,648
	東大滝	45.21	41.88					3.33		9,041
北越コーポ レーション 株式会社	武石	81.12		41.10	38.00				2.02	18,451
	尼子	23.74		6.23	17.10			0.41		3,720
	北小谷1次	89.93	51.15		33.99				4.79	14,886
	北小谷2次	45.75	31.13					4.40	10.22	7,002
	中牧1次	39.06		2.79	36.13				0.14	10,101
	中牧2次	22.78		5.24	15.21				2.33	4,793
	戸隠村	34.63			31.17				3.46	7,913
	白髭神社	66.75			66.75					15,558
	西京耕地	18.13			18.13					4,430
	春日神社	29.60			29.54				0.06	6,104
	町区	80.77	4.15		76.48				0.14	20,212
	東京区	89.34	2.87		76.21				10.26	15,486
	東京部落1次	66.59			66.14				0.45	15,535
	東京部落2次	39.75	19.57		17.66				2.52	9,561
	財又1次	68.73			67.17				1.56	13,709
	財又2次	37.02	16.59		20.18				0.25	9,401
	峰区	56.12			55.77				0.35	13,259
	鬼無里村	106.10	11.59		81.51				13.00	20,543
	三部落	16.36	15.78						0.58	4,376
両部落	16.00	13.80		2.00				0.20	4,173	
四ヶ村	13.54	10.04		3.50					3,404	
日本製紙 株式会社	富士見	64.50			63.08	0.20	0.18		1.04	8,366
	入山辺	127.97			123.87				4.10	21,724
	宗賀本山1次	70.60	1.95		47.71	19.51			1.43	11,351
	宗賀本山2次	35.66			34.25				1.41	5,190
	宗賀財産区1次	33.21			28.59			4.56	0.06	4,590
	宗賀財産区2次	9.34	2.00		5.39			1.24	0.71	1,245
	坂北1次	30.08			29.35				0.73	6,046
	坂北2次	67.96			49.78			14.71	3.47	11,557
	麻績	22.26			19.64				2.62	3,027
	浅川	56.37			15.06	27.87		9.51	3.93	10,806
	大興製紙 株式会社	仁科神社	13.45			13.45				
海の口		34.13			34.13					2,379
特種東海製紙 株式会社	下諏訪	195.29			92.31			6.26	96.72	12,772
	平谷	143.38			131.87				11.51	27,678
	大鹿東海	291.14		1.20	264.13				25.81	67,237
計	49団地	3,003.02	222.50	9.20	386.20	2,129.26	0.20	44.60	211.06	580,782

(イ) 森林資源構成表 (人工林率91.4%)

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

林種	樹種	区分	1齢級	2齢級	3齢級	4齢級	5齢級	6齢級	7齢級	8齢級	9齢級	10齢級	11齢級	12齢級	13齢級	14齢級	15齢級以上	合計	
針葉樹	スギ	面積										15.04	114.82	82.90	9.74			222.50	
		材積											3,936	28,636	17,504	1,396			51,472
	ヒノキ サワラ	面積												5.00	4.20				9.20
		材積												1,040	949				1,989
	アカマツ	面積										0.15	5.42	115.02	228.40	37.11		0.10	386.20
		材積										27	975	20,719	41,023	7,764		19	70,527
	カラマツ	面積										1.40	31.94	542.75	1,080.30	472.87			2,129.26
材積											273	5,785	117,701	224,639	101,766			450,164	
その他針	面積																0.20	0.20	
	材積																24	24	
小計	面積										1.55	52.40	777.59	1,395.80	519.72		0.30	2,747.36	
材積											300	10,696	168,096	284,115	110,926		43	574,176	
広葉樹	小計	面積									1.90	30.19	12.51					44.60	
材積											106	2,537	1,064					3,707	
針広計	面積										3.45	82.59	790.10	1,395.80	519.72		0.30	2,791.96	
材積											406	13,233	169,160	284,115	110,926		43	577,883	
無立木地	面積	伐跡		未立木地														6.56	
竹林	面積	竹林																	
更新 困難地	面積	岩石地	崩壊地	ほげ山	湿地等													55.30	
除地	面積	歩作業道	林道・土場	沢・沼・池	建物・小屋敷	防火線	採種園	採種園	苗畑	使用許可地	除地							45.56	
保残帯	針葉樹	面積																	
		材積																	
	広葉樹	面積										8.55		95.09				103.64	
材積											513		2,386				2,899		
保残帯計	面積										8.55		95.09					103.64	
材積											513		2,386					2,899	
総合計	面積										3.45	91.14	790.10	1,490.89	519.72		0.30	3,003.02	
材積											406	13,746	169,160	286,501	110,926		43	580,782	

## (2) 事業実績

○ 造林事業は、搬出間伐を中心に実施するとともに、成熟しつつある森林資源の利用に取り組んでいる。

注) 前年度からの繰越は当年度とした

### ア 管理事業

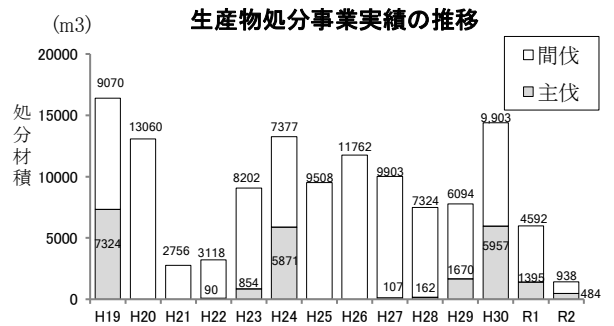
【単位:金額(千円)】

事業名	団地数	数量	金額	摘要
県有林保護巡視	27	429 日	3,513	春日県有林 他
境界刈払	3	3,000 m	212	武石県有林 他
倒木処理	1	60 本	1,144	十部落1次県行
計			4,869	

### イ 生産物処分事業

【単位:面積(ha),処分材積(m<sup>3</sup>)】

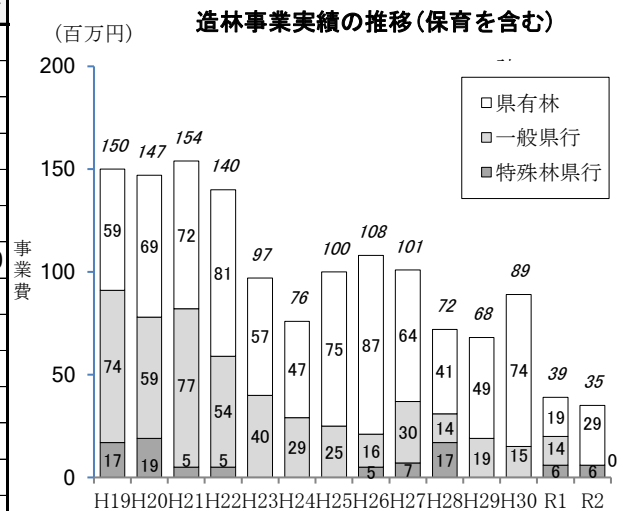
事業名	箇所数	面積	処分材積	摘要
主伐	2	2	484	入山辺県有林 他
間伐	2	7	938	海ノ口特県 他



### ウ 造林事業

【単位:面積(ha)※作業道関係のみm,事業費(千円)】

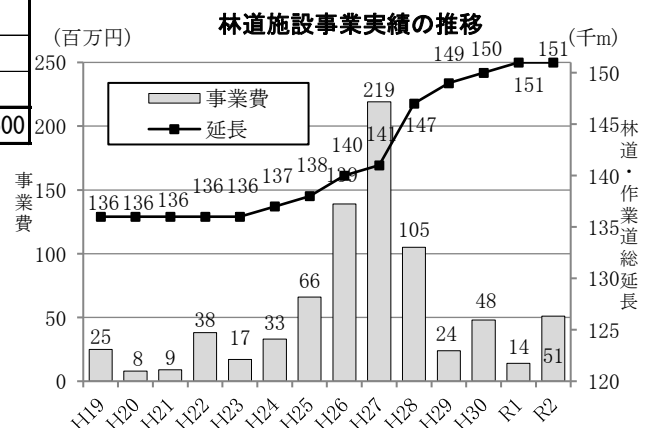
事業種	県有林		一般県行造林		特殊林県行造林	
	面積	事業費	面積	事業費	面積	事業費
地拵	4	2,691				
植栽	5	5,334				
改植						
補植						
下刈						
除伐						
間伐	24	11,544			5	5,500
(うち搬出間伐)					(5)	(5,500)
つる切り						
枝打						
雪起し						
獣害防除	2	634				
野兎防除						
ネット除去						
その他						
作業道開設						
歩道						
作業道						
作業道(歩道)等維持	77.381m	8,508	1.100m	121		
計	35	28,711		121	5	5,500



### エ 林道施設事業

※補修事業を除く【単位:延長(m),事業費(千円)】

事業種	箇所数	延長	金額	備考
開設				
改良	3	2,977	10,373	南牧県有林 他
災害	3	222	40,260	別所県有林 他
計	6	3,199	50,633	



## 9 教育指導及び試験研究

### (1) 長野県林業大学校

- 長野県林業大学校は、行学一致の総合教育と全寮制による全人教育を基本方針とする2年制の専修学校(学年定員20名)で、本県林業の近代化を推進するため林業技術者並びに林業後継者の養成を行っている。
- 令和2年度末までの卒業生総数は758人となり、林業関係各界で活躍している。
- 卒業生の進路は、公務員35%、民間企業32%、森林組合18%、公社・公団5%、進学5%等となっている。

#### ア 入学志願者数

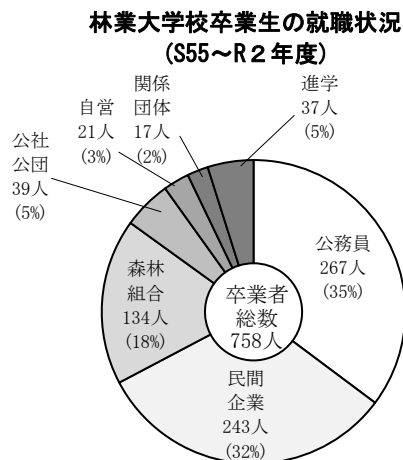
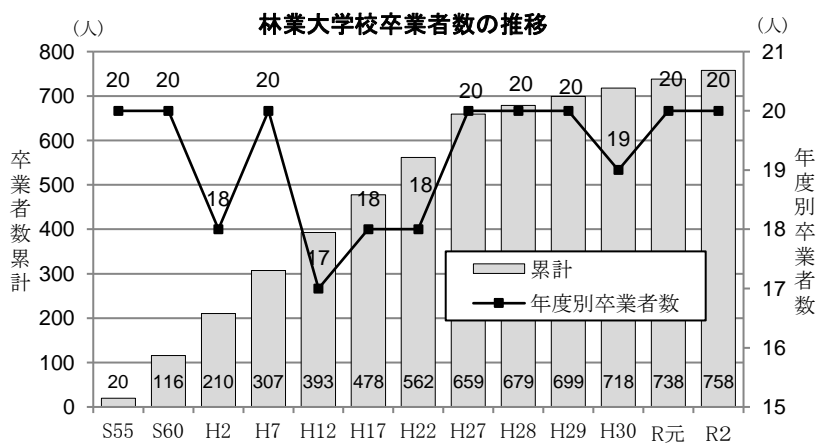
【単位：人】

年度	S54 ~ H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	計	
志願者数	704	29	21	23	28	22	32	31	29	23	12	20	21	22	34	36	29	50	34	44	30	41	34	33	23	42	1,447	
入学者数	351	20	17	18	17	18	21	19	19	18	11	20	20	20	18	20	20	20	20	20	20	19	20	20	18	20	824	
出身 高校等 専攻科	普通科	136	9	7	6	5	3	5	1	4	6	6	3	12	7	8	6	7	5	5	7	9	9	8	6	6	10	296
	林業科	168	3	4	6	3	6	7	7	7	7	4	12	5	3	3	1	1	5	4	3	5	3	4	3	5	7	286
	その他	47	8	6	6	9	9	9	11	8	5	1	5	3	10	7	13	12	10	11	10	6	7	8	11	7	3	242
出身県	県内	333	18	15	16	13	14	19	14	17	15	8	11	8	15	10	8	6	11	14	17	15	12	12	11	12	15	659
	県外	18	2	2	2	4	4	2	5	2	3	3	9	12	5	8	12	14	9	6	3	5	7	8	9	6	5	165
男女別	男	334	18	14	17	14	18	21	19	19	18	9	18	17	17	14	15	17	16	14	16	17	17	17	17	16	16	745
	女	17	2	3	1	3						2	2	3	3	4	5	3	4	6	4	3	2	3	3	2	4	79

#### イ 就職状況

【単位：人】

年度	S55 ~ H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	計		
公務員	都道府県	64	4	1		1	2	1	1				1	1	1	3	1	1	1	3	2	1	1	3	1	3	1	3	97
	国家公務員	76	3	4	6	4	2	3	2	2	1	4	3	1	3	3	1		1	2	1		1	2	1	2	5	133	
	市町村職員	30	1	1		2				1						1	1												37
	小計	170	8	6	6	6	3	5	3	4	1	4	3	2	4	5	5	1	2	3	4	2	2	3	4	3	8	267	
公社公団等	19	1	1	1					1	1											2	3	1	1	3		5	39	
森林組合	連合会	19																										19	
	単組	25	1	3	1	3	4	5	4	3	2	3	5	2	7		3	5	6	3	4	7	6	7	4	1	1	115	
	小計	44	1	3	1	3	4	5	4	3	2	3	5	2	7		3	5	6	3	4	7	6	7	4	1	1	134	
団体	2	1			1	1					1			1							2	1	1	1	2	3		17	
民間企業	林業	8	1					1	2	3		1	1	2	5		3	3	4		1	5	3	1	3	3	50		
	木材	24	3	3	3	1	6		1	6	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1		1	4		68		
	木製品	6							2			1	3	3			4	1	2	4	2		1	2			31		
	土木	27	2	2	4	3	2	1	2	2	2	2	1			1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	64		
	その他	1		1	1		1		1	1	4	3	2	2	2	2	3	1	1		1			1	2		30		
小計	66	6	6	8	4	9	1	7	11	12	8	8	6	5	8	9	7	9	11	5	4	8	7	4	10	4	243		
自営	5	1		1	2		3	1						2		1	1			1	1	1					21		
進学	1	1		1				1	2	2	2				6		4	3	2	2	2	1	1	2	3	1	37		
合計	307	19	16	18	16	17	14	15	20	18	18	18	10	19	19	18	18	20	19	20	20	20	20	19	20	20	758		



**(2) 長野県林業総合センター**

- 林業総合センターでは、林業技術者、林業後継者等の養成のための研修を行っている。令和元年度末までの各研修修了者数等を見ると、森林・林業セミナー（昭和35年度～）の修了者は1,595名、林業士認定者（昭和49年度～）は552名で、毎年同じような人数を受入れている。
- 林業機械技能者コース別研修修了者は、林業架線課程で874名、伐木造材課程で6,975名であるが、林業架線は希望者が少なかったことから、令和2年度は開講しなかった。
- 林業総合センターへの林業相談等は令和2年度に1,438件あり、その内容は木材、林業機械、森林保護、きのこに関するものが多い。
- 林業総合センターでは、森林・林業・木材産業に関する試験研究を進めることで、技術開発を行い、得られた研究成果の普及や技術指導を通じて産業の発展と健全な森林づくりに貢献することを目的とし、林業経営の改善、育林技術の改善、森林被害防除技術の解明、森林保全・公益的機能の増進、木材利用の開発、特用林産物栽培技術の開発等の試験研究課題に取り組んでいる。

**ア 森林・林業セミナー修了者**

【単位：人】

年度	S35	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	計
	H5																												
佐久	115	3	2	3		3	1	3	2		3	1	1	1	6	3	3	1	2		1	4	3	2	1		1		165
上田	71		1		1				2	1		3	2	4	5	2	4	2	5	3	7		2	2	1	3			121
諏訪	31	1		1		1	1			2	1	9	5		3	5	4	3	4	3		1	1	1	1	4	4		86
上伊那	114	3	3	5	7	4	4	5	2	6	5	8	3		4	4	3	1	6	4	5	9	4	4		4	4	1	222
南信州	179	1	6	3	3	5	1	1	4	4	4	4	4	4	2	4	6	3	2	1	1	2	1	1	2		2	3	253
木曾	81	2	1	2	1					1	2		3	2	1	1	1			3			2			1	1		105
松本	124	4	4	3	5	3	2	3	6	4	8	6	6	3	6	8	4	1	2	6	7		2	5	5	1	4	3	235
北アルプス	62	1	3		1			2	4	2	1	2	2	3				3	2			2	2	1	3	1	2	1	100
長野	147	2	2	3	2	2	2	4	3	3	7	4	1			2	2			4	1	1	1	2	2		1	4	202
北信	90		2	1	1		1		1	2	2	1			1		1								1	1	1		106
計	1,014	17	24	21	21	18	12	18	24	25	33	38	27	17	28	29	28	14	23	24	22	19	18	19	15	15	19	13	1,595

注) S35～S39年度は生産技術研修、S39～H11年度は林業教室、H12年度以降は森林・林業セミナー、ただしS39年度は2種類実施

**イ 林業機械技術者の養成**

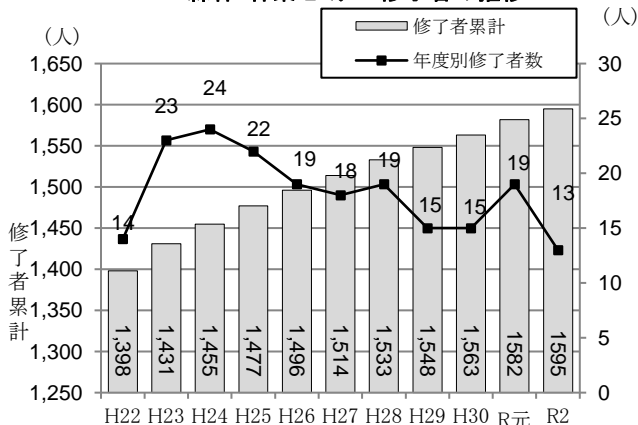
【単位：人】

区分	回数	日数	修了者数																	計									
			～H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		H30	R元	R2						
伐木造材技能者	6	18	1,996	792	834	401	252	221	238	274	315	169	154	158	162	160	168	153	134	124	120	150							6,975
林業架線作業主任者	1	14	608	31	23	16	19	13	16	17	15	18	20	13	13	12	8	10	5	7	10	0							874
林業技能作業士	1	50	196	25	18	11	10	9	9	14	10	11																	313
計	-	-	2,800	848	875	428	281	243	263	305	340	198	174	171	175	172	176	163	139	131	130	150							8,162

**ウ 製材技術等の指導**

区分	数量	
	回数	回数
加工技術講習会		3回
木材依頼分析試験		194件

森林・林業セミナー修了者の推移



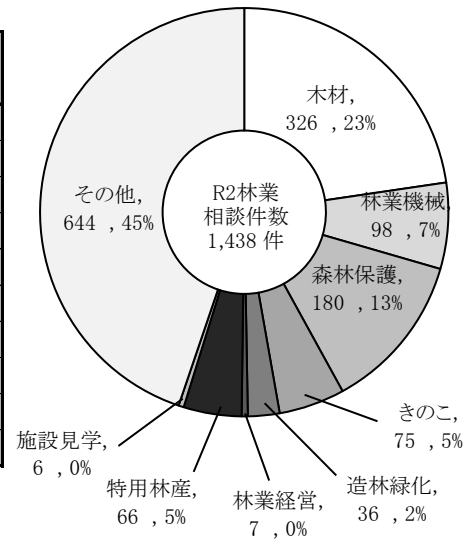
林業機械技術者研修修了者の推移



エ その他林業相談等の指導（R2年度）

【単位：件数(件), 人数(人)】

部 門	来 訪 者		文 書	電 話	依 頼 分 析	計
	件 数	人 数				
林 業 経 営	2	2	—	5	—	7
造 林 ・ 緑 化	3	4	2	31	—	36
森 林 保 護	6	11	5	169	—	180
木 材	60	89	3	69	194	326
特 用 林 産	24	36		42	—	66
きのこ	50	62		25	—	75
林 業 機 械	45	51	10	43	—	98
施 設 見 学	6	114				6
そ の 他	66	76	85	493	—	644
計	262	445	105	877	194	1,438



オ 試験研究事項

部 門	研 究 項 目	区 分	新規継続別	試験期間
育 林 部	山地災害リスクを低減するための技術開発	国委	継続	H28～R2
	成長に優れた苗木活用施業モデル技術の開発	国委	継続	H30～R4
	マツ枯れ被害後の更新管理方法の研究	国交	新規	R2～R6
	小面積皆伐地における低コスト・高収益更新モデルの構築	国交	継続	H29～R3
	大径A材丸太を活用した高剛性・高強度梁桁材の開発と性能評価	国交	継続	R元～R5
	カラフトヒゲナガカミキリの分布とマツ材線虫保有状況の調査	県単	継続	H29～R3
	大規模災害時における迅速被害調査手法確立	県単	継続	H30～R2
	大径・優良材生産を目指した人工林管理技術の確立	県単	継続	R元～R5
	ニホンジカの季節別生息状況に応じた効率的捕獲の実証	県単	継続	R元～R4
特 産 部	ホンシメジ等の菌床栽培技術の開発	国交	継続	R元～R5
	木竹酢液の有効性及びその活用に関する試験	県単	継続	H28～R2
	無菌感染木法を活用したマツタケ増殖技術の開発と現地実証	県単	新規	R2～R6
	里山資源を生かしたシイタケ産業活性化のための省力栽培技術の開発	県単	継続	H30～R4
	林床を活用した山菜の増殖技術開発に関する試験	県単	継続	H30～R4
	消費拡大に資するキノコ栽培技術の開発	受託	継続	R元～R3
木 材 部	未利用広葉樹の材質解明とその利用法の開発	国交	継続	H29～R3
	カラマツ等の大径材から得られる構造材の乾燥特性及び強度特性の解明	国交	継続	H30～R4
	大径A材丸太を活用した高剛性・高強度梁桁材の開発と性能評価	国交	継続	R元～R5
	蒸気・圧力併用型乾燥機を用いた県産材乾燥スケジュールの確立	国交	継続	R元～R5
	木製屋外構造物の劣化調査及び高耐久性部材の検討	県単	継続	H29～R3
	大径A材丸太の社会実装に向けた新需要技術開発・実証検証事業	受託	新規	R2

## カ 体験学習の森事業

- 県民の環境問題や森林づくりへの関心が高まる中で、林業関係者等を対象に林業技術・知識を習得するための実習を行うとともに、森林や自然とのふれあいを通して一般県民が森林・林業に対する理解を深めるため、塩尻市片丘の県教育センターと県林業総合センターに隣接する森林19.1haを「体験学習の森」として整備し、体験研修等を開催している。
- 実習や体験を通じて林業技術・知識の習得・訓練を行ったり、森林や自然とのふれあいを通して森林林業について理解を深めるため、3つのゾーンに区分し利用を図っている。

### (ア) 利用形態

区 分	用 途	面 積	事業名等	対象者等
ふれあいの森	一般県民が森林に親しめる、多様な樹木などが植栽された快適な憩いの場	6.1ha	森林教室 みどりの少年団交流集会 森林浴・森林散策	一般県民 みどりの少年団 一般県民
体 験 林	児童生徒や教師をはじめ多くの県民が林業体験などを通じ、森林の重要性を学習する場	7.0ha	教職員林業体験研修 林業体験研修 森林ボランティア養成研修 高校生林業体験研修	小中学校教員 一般県民 技術習得希望者 県下高校生
学 習 林 及 び 実 習 林	林業総合センター及び教育センター研修生等の学習及び実習の場	6.0ha	森林・林業セミナー 林業士入門講座 伐木造材特別講習 林業架線作業士研修 林業技能作業士研修 林業普及指導員研修 労働財団関連研修	林業後継者等 " 林業関係者 " " 林業普及指導員 林業関係者

### (イ) 利用状況

【単位：人数(人)】

年度	緑の体験	木工教室	緑の研修	林業関係	その他一般	実人数	延べ人数
H15	5,975	2,049	4,290	6,316	10,569	21,175	29,199
H16	7,866	2,016	6,122	3,722	6,260	16,104	25,986
H17	6,630	2,216	6,744	4,091	6,743	17,578	26,424
H18	6,869	1,868	4,970	1,347	10,780	17,793	25,834
H19	6,742	1,904	5,416	1,311	9,615	16,342	24,988
H20	6,021	1,528	4,683	1,207	10,096	15,986	23,535
H21	5,028	1,922	4,922	924	10,121	15,967	22,917
H22	4,240	1,268	5,374	824	10,810	17,008	22,516
H23	3,947	1,245	3,530	1,607	11,972	17,109	22,301
H24	4,523	893	6,283	208	9,145	15,676	21,052
H25	4,546	1,171	5,788	111	10,037	15,935	21,653
H26	4,187	1,322	5,040	265	11,352	16,657	22,166
H27	3,226	3,054	6,067	23	13,424	19,514	25,794
H28	4,293	1,686	5,242	64	12,771	18,077	24,056
H29	3,370	1,512	5,353	90	11,908	17,351	22,233
H30	5,384	1,538	5,210	134	12,533	17,877	24,799
R元	6,519	867	4,892	112	11,650	16,654	24,040
R2	3,829	192	2,272	263	5,211	7,746	11,767
累計	93,195	28,251	92,198	22,619	184,997	300,549	421,260



## 10 林務部予算・決算の状況

### (1) 一般会計

【単位：金額(千円)】

年度区分及び科目	予 算 額	決 算 額	差 引 額
平成28年度	17,206,940	13,429,866	3,777,074 (3,697,172)
平成29年度	16,335,619	11,126,794	5,208,825 (5,068,773)
平成30年度	16,744,235	10,944,294	5,799,941 (5,731,871)
令和元年度	19,457,047	10,685,253	8,771,794 (8,426,356)
令和2年度	21,710,611	10,553,214	11,157,397 (10,998,684)
林業費	20,099,690	10,287,580	9,812,110 (9,723,502)
林業総務費	3,321,399	3,304,180	17,219 (2,407)
林業振興指導費	1,501,536	919,082	582,454 (555,025)
林道費	840,375	358,494	481,881 (481,380)
県単林道費	9,738	9,738	0
林業総合センター費	50,983	47,902	3,081
狩猟費	389,138	366,519	22,619
治山費	8,241,655	1,544,569	6,697,086 (6,697,086)
直轄治山事業負担金	720,507	720,503	4
県単治山費	589,367	321,378	267,989 (267,989)
森林保全費	22,790	20,811	1,979
森林病虫害防除費	376,325	286,061	90,264 (85,815)
環境緑化推進費	14,270	13,685	585
造林費	2,534,508	899,416	1,635,092 (1,633,801)
森林整備費	1,487,099	1,475,242	11,857
災害復旧費	1,610,921	265,634	1,345,287 (1,275,182)
林道災害復旧費	1,382,047	219,098	1,162,949 (1,092,844)
治山施設災害復旧費	228,874	46,536	182,338 (182,338)

注) 予算額は最終予算額、( )は次年度への繰越額で内数。前年からの繰越除く、予備費込み

### (2) 県営林経営費特別会計

【単位：金額(千円)】

年度区分及び科目	予 算 額	決 算 額	差 引 額
平成28年度	288,239	255,957	32,282 (26,485)
平成29年度	323,549	262,984	60,565 (52,470)
種 平成30年度	294,751	257,638	37,113 (26,186)
令和元年度	261,874	229,726	32,148 (24,374)
令和2年度	282,996	267,767	15,229 (7,387)
県営林経営費	282,996	267,767	15,229 (7,387)
管理費	36,900	33,969	2,931
経営計画費	272	63	209
県営林経営基金積立金	20	20	0
生産物処分費	2,652	1,119	1,533
県有林造林費	157,754	156,546	1,208
分収林造林費	28,822	27,764	1,058
林道施設費	56,576	48,286	8,290 (7,387)

注) 予算額は最終予算額、( )は次年度への繰越額で内数

### (3) 林業改善資金特別会計

【単位：金額(千円)】

年度区分及び科目	予 算 額	決 算 額	差 引 額
平成27年度	75,090	75,073	17
平成28年度	124,960	120,338	4,622
平成29年度	47,333	43,593	3,740
平成30年度	53,058	49,504	3,554
令和元年度	44,179	41,125	3,054
令和2年度	146,195	143,573	2,622
林業改善資金	146,195	143,573	2,622
貸付金	142,410	142,310	100
取扱事務費	1,284	1,263	21
予備費	1	0	1
林業就業促進資金	2,500	0	2,500