

令和3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4年3月31日現在（令和3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		28.9	6.7	7.3	0.2	0.0	14.7
	比 率		100	23.2	25.3	0.7	0.0	50.9
生 しい た け (トン)	実 数		3,016.7	1,977.5	238.8	150.2	22.3	627.9
	比 率		100	65.6	7.9	5.0	0.7	20.8
乾 しい た け (トン)	実 数		5.3	0.5	3.5	0.7	0.6	0.0
	比 率		100	9.4	66.0	13.2	11.3	0.0
な め こ (トン)	実 数		5,687.1	928.2	1,921.4	0.5	3.6	2,833.4
	比 率		100	16.3	33.8	0.0	0.1	49.8
苗 木 生 産 量 (山行苗:千本)	実 数		2,013	22	47	0	1,822	123
	比 率		100	1.1	2.3	0.0	90.5	6.1

- 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	138,844	27,544	49,289	10,507	22,666	28,837	
		比 率	100	19.8	35.5	7.6	16.3	20.8	
	針 葉 樹	実 数	109,395	23,524	39,948	7,838	16,303	21,782	
		比 率	100	21.5	36.5	7.2	14.9	19.9	
	広 葉 樹	実 数	29,355	3,961	9,339	2,670	6,338	7,047	
比 率		100	13.5	31.8	9.1	21.6	24.0		
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	203	236	200	192	167	221	
	針 葉 樹 (m3)	実 数	279	307	254	256	241	365	
	広 葉 樹 (m3)	実 数	106	105	110	112	100	105	
	無 立 木 地 他 (m3)	実 数	6	26	1	0	5	2	
高 齢 林 分 ( 標 準 伐 期 齢 以 上 )	面 積	計	実 数	633,186	109,143	225,994	50,406	126,045	121,599
			比 率	100	17.2	35.7	8.0	19.9	19.2
		針 葉 樹	実 数	360,078	72,164	141,635	26,701	63,396	56,182
			比 率	100	20.0	39.3	7.4	17.6	15.6
		広 葉 樹	実 数	273,108	36,979	84,359	23,704	62,649	65,417
			比 率	100	13.5	30.9	8.7	22.9	24.0
	蓄 積	計	実 数	132,861	26,528	46,604	9,844	22,064	27,821
			比 率	100	20.0	35.1	7.4	16.6	20.9
		針 葉 樹	実 数	103,654	22,580	37,278	7,175	15,751	20,869
			比 率	100	21.8	36.0	6.9	15.2	20.1
		広 葉 樹	実 数	29,207	3,948	9,326	2,669	6,313	6,952
			比 率	100	13.5	31.9	9.1	21.6	23.8
公 有 林 面 積	実 数	177,631	40,507	69,950	9,138	37,095	20,941		
	比 率	100	22.8	39.4	5.1	20.9	11.8		
私 有 林 面 積	実 数	509,357	76,215	179,403	45,722	98,560	109,457		
	比 率	100	15.0	35.2	9.0	19.3	21.5		
う ち 個 人 有 林 面 積	実 数	281,341	38,572	95,430	30,674	53,058	63,608		
	比 率	100	13.7	33.9	10.9	18.9	22.6		
個 人 有 林 所 有 家 数 (戸)	実 数	166,401	32,276	53,521	6,777	26,842	46,985		
	比 率	100	19.4	32.2	4.1	16.1	28.2		
個 人 有 林 の 規 模 (ha/人)	実 数	1.7	1.2	1.8	4.5	2.0	1.4		
林 道 延 長	既 設 延 長 (km)		4,905	1,135	1,520	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	271,487	36,567	113,443	21,826	61,593	38,057		
	比 率	100	13.5	41.8	8.0	22.7	14.0		
制 限 林 の う ち 保 安 林 面 積	実 数	235,631	31,837	104,964	13,530	53,180	32,119		
	比 率	100	13.5	44.5	5.7	22.6	13.6		
自 然 公 園 蓄 積	全 面 積	実 数	277,899	48,473	59,835	32,027	76,708	60,856	
		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	36,396	7,933	17,301	728	8,142	2,291	
	比 率	100	21.8	47.5	2.0	22.4	6.3		
森 林 の 機 能 別 面 積	木 材 等 生 産	実 数	359,024	68,751	97,257	43,692	77,153	72,171	
		比 率	100	19.1	27.1	12.2	21.5	20.1	
	水 源 かん 養	実 数	445,887	84,560	158,978	21,312	79,833	101,204	
		比 率	100	19.0	35.7	4.8	17.9	22.7	
	山 地 災 害 防 止	実 数	175,492	12,748	54,267	40,576	35,260	32,641	
		比 率	100	7.3	30.9	23.1	20.1	18.6	
	快 適 環 境 形 成	実 数	11,922	53	7,036		4,753	81	
		比 率	100	0.4	59.0		39.9	0.7	
	保 健 ・レクリエーション 文 化	実 数	19,986	1,654	7,844	721	5,638	4,129	
		比 率	100	8.3	39.2	3.6	28.2	20.7	

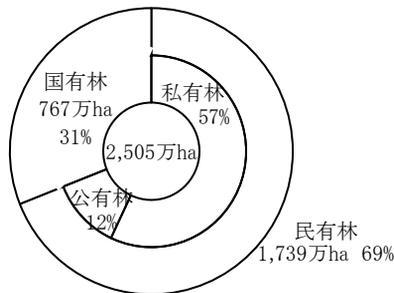
- 注) 1 私有林は、所有者不明の森林を含んでいる。個人有林は所有者不明は含まない。  
 2 森林の機能別面積は、機能評価が I (機能が低い)である森林の面積で、重複数値である。  
 3 小数点以下四捨五入のため、各項の加算値と合計は一致しない  
 4 「長野県民有林の現況(令和3年9月)」その他による。

## 2 森林資源と計画 (1) 森林資源の状況

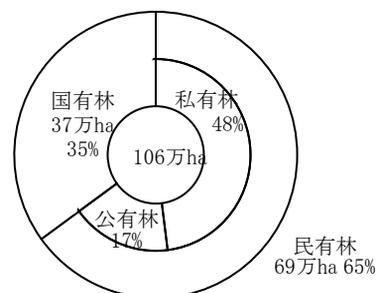
### ア 保有形態別森林面積・蓄積

- 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 $m^3$ に達しており、このうち69%に当たる1億4059万 $m^3$ が民有林、31%に当たる6,258万 $m^3$ 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

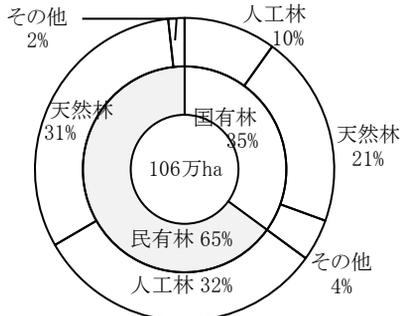


森林資源の現況(平成29年3月31日現在)  
林野庁計画課資料

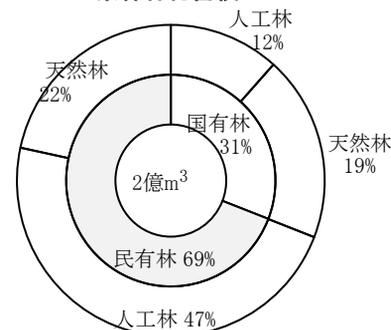
### イ 人工林・天然林別森林面積・蓄積

- 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28%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、最近では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。

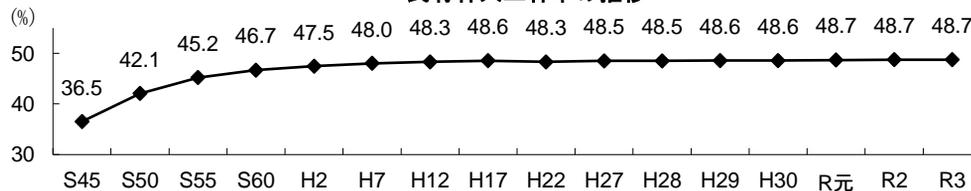
県森林総面積



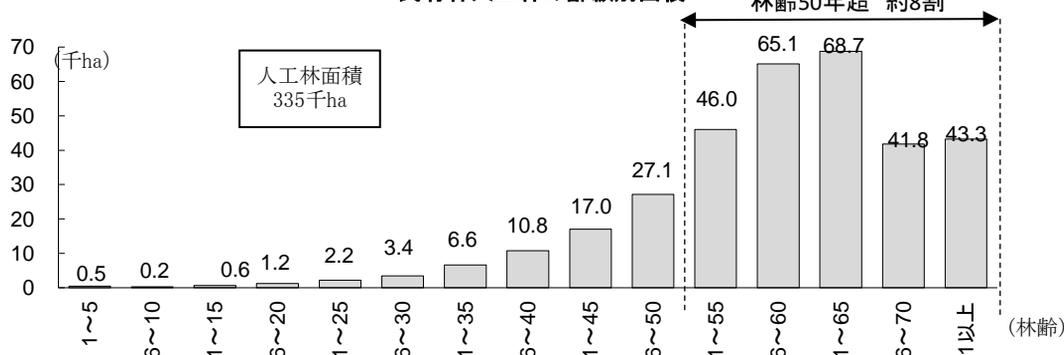
県森林総蓄積



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。

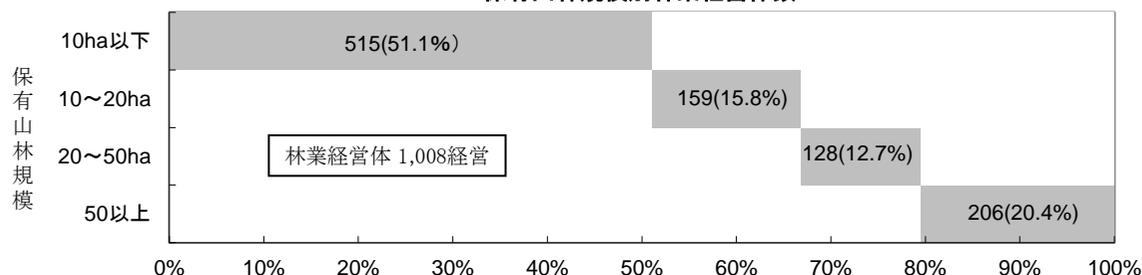
### 保有山林規模別林業経営体数

【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										
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

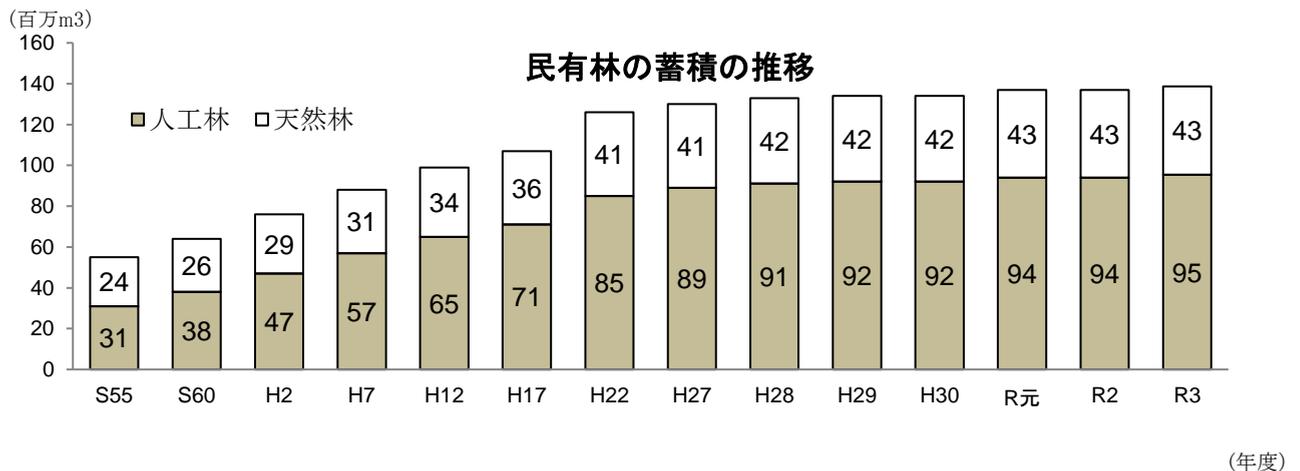
**オ 地域別森林面積及び蓄積**

○ 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84百万m<sup>3</sup>（252%）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	(5,679) 369,797	177,631	509,357	686,988	1,056,784	78	(1,048) 62,099	138,844	200,943	100	100
千曲川上流	佐久	157,117	(304) 33,057	27,261	49,132	76,393	109,450	70	(86) 5,556	18,355	23,911	11	10
	上田	90,537	(169) 25,143	13,246	27,082	40,329	65,472	72	(49) 4,257	9,189	13,447	6	6
	計	247,654	(473) 58,200	40,507	76,215	116,722	174,922	71	(135) 9,813	27,544	37,358	17	17
伊那谷	諏訪	71,575	(147) 9,005	13,369	28,441	41,810	50,815	71	(32) 1,370	8,426	9,795	6	5
	上伊那	134,840	(1,924) 35,747	17,998	53,354	71,352	107,099	79	(359) 6,327	15,270	21,597	10	10
	南信州	192,891	(2,515) 30,210	38,583	97,608	136,191	166,401	86	(408) 5,501	25,594	31,095	20	16
	計	399,306	(4,585) 74,961	69,950	179,403	249,353	324,315	81	(798) 13,197	49,289	62,487	36	31
木曾谷	木曾	154,617	(111) 89,135	9,138	45,722	54,859	143,994	93	(19) 19,564	10,507	30,071	8	14
	計	154,617	(111) 89,135	9,138	45,722	54,859	143,994	93	(19) 19,564	10,507	30,071	8	14
中部山岳	松本	186,873	(139) 55,798	29,512	56,049	85,561	141,359	76	(25) 8,609	15,273	23,882	12	13
	北アルプス	110,965	(123) 43,161	7,583	42,511	50,095	93,255	84	(16) 3,445	7,393	10,838	7	9
	計	297,838	(262) 98,959	37,095	98,560	135,656	234,614	79	(42) 12,054	22,666	34,720	20	22
千曲川下流	長野	155,800	(137) 19,724	14,555	66,647	81,202	100,926	65	(39) 3,066	18,592	21,659	12	10
	北信	100,945	(112) 28,817	6,386	42,810	49,196	78,013	77	(15) 4,404	10,245	14,649	7	7
	計	256,745	(249) 48,541	20,941	109,457	130,398	178,939	70	(54) 7,470	28,837	36,307	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3年9月）」による



## カ 民有林の樹種別面積及び蓄積

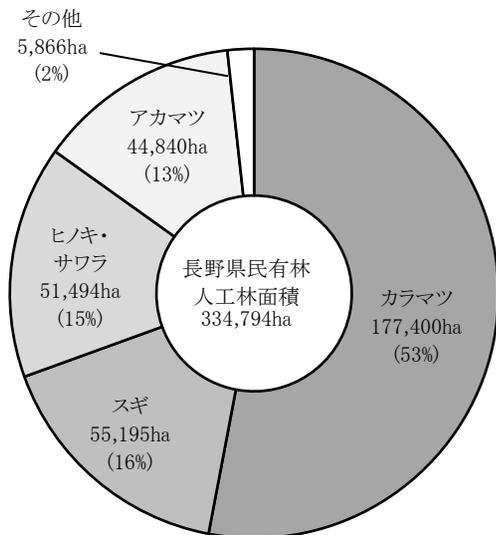
- 民有林の樹種別面積をみると、その他広葉樹の面積が最も多く、針葉樹ではカラマツが全体の約1/4を占めている。
- 民有林の人工林樹種別面積の比率は、カラマツ53%、スギ16%、ヒノキ・サワラ15%の順となっている。
- 針広割合は、昭和30年代は4：6だったが、その後天然林等の拡大造林が進み、針葉樹の面積が増加し、6：4となった。最近はほとんど変化はない。

【単位：面積(ha)、蓄積(m<sup>3</sup>), 比率(%)]

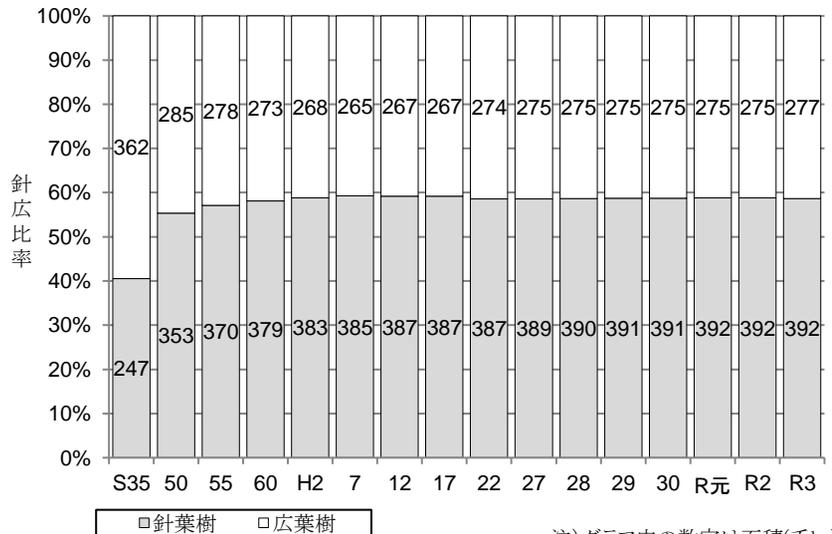
項目	県計	千曲川上流	伊那谷	木曾谷	中部山岳	千曲川下流
スギ	面積	55,317 (100)	2,412 (4)	13,034 (24)	1,839 (3)	28,763 (52)
	蓄積	23,760,906 (100)	1,051,839 (4)	4,899,712 (21)	643,672 (3)	13,723,139 (58)
ヒノキ サワラ	面積	51,887 (100)	3,040 (6)	33,025 (64)	10,580 (20)	860 (2)
	蓄積	11,603,910 (100)	806,695 (7)	7,552,755 (65)	2,398,536 (21)	190,558 (2)
アカマツ	面積	91,044 (100)	14,518 (16)	41,905 (46)	6,031 (7)	6,700 (7)
	蓄積	20,883,576 (100)	3,369,710 (16)	9,897,502 (47)	1,436,509 (7)	1,549,079 (7)
カラマツ	面積	178,375 (100)	55,049 (31)	61,245 (34)	11,693 (7)	20,233 (11)
	蓄積	50,107,228 (100)	17,714,181 (35)	16,150,677 (32)	3,257,849 (7)	5,755,405 (11)
その他針	面積	15,267 (100)	1,728 (11)	7,852 (51)	503 (3)	3,197 (21)
	蓄積	3,039,426 (100)	581,803 (19)	1,446,894 (48)	101,007 (3)	564,299 (19)
針葉樹計	面積	391,890 (100)	76,747 (20)	157,061 (40)	30,646 (8)	59,754 (15)
	蓄積	109,395,046 (100)	23,524,228 (22)	39,947,540 (37)	7,837,573 (7)	21,782,480 (20)
クヌギ	面積	2,491 (100)	401 (16)	100 (4)	1 (0)	974 (39)
	蓄積	220,839 (100)	44,488 (20)	8,449 (4)	50 (0)	84,035 (38)
ブナ	面積	6,138 (100)	8 (0)	252 (4)	0	3,754 (61)
	蓄積	731,365 (100)	2,206 (0)	37,930 (5)	0	445,467 (61)
ナラ	面積	18,241 (100)	3,864 (21)	5,582 (31)	1,965 (11)	3,584 (20)
	蓄積	1,985,628 (100)	407,173 (21)	633,160 (32)	223,137 (11)	395,442 (20)
その他広	面積	249,603 (100)	33,398 (13)	78,865 (32)	21,795 (9)	58,496 (23)
	蓄積	26,417,396 (100)	3,507,349 (13)	8,659,886 (33)	2,446,688 (9)	6,122,134 (23)
広葉樹計	面積	276,473 (100)	37,671 (14)	84,799 (31)	23,761 (9)	66,808 (24)
	蓄積	29,355,228 (100)	3,961,216 (13)	9,339,425 (32)	2,669,875 (9)	7,047,078 (24)
合計	面積	668,363 (100)	114,418 (17)	241,860 (36)	54,406 (8)	126,562 (19)
	蓄積	138,750,274 (100)	27,485,444 (20)	49,286,965 (36)	10,507,448 (8)	28,829,558 (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



## (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	R3	R4.4.1～R14.3.31	54,859
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4年4月1日時点で有効な計画を集計

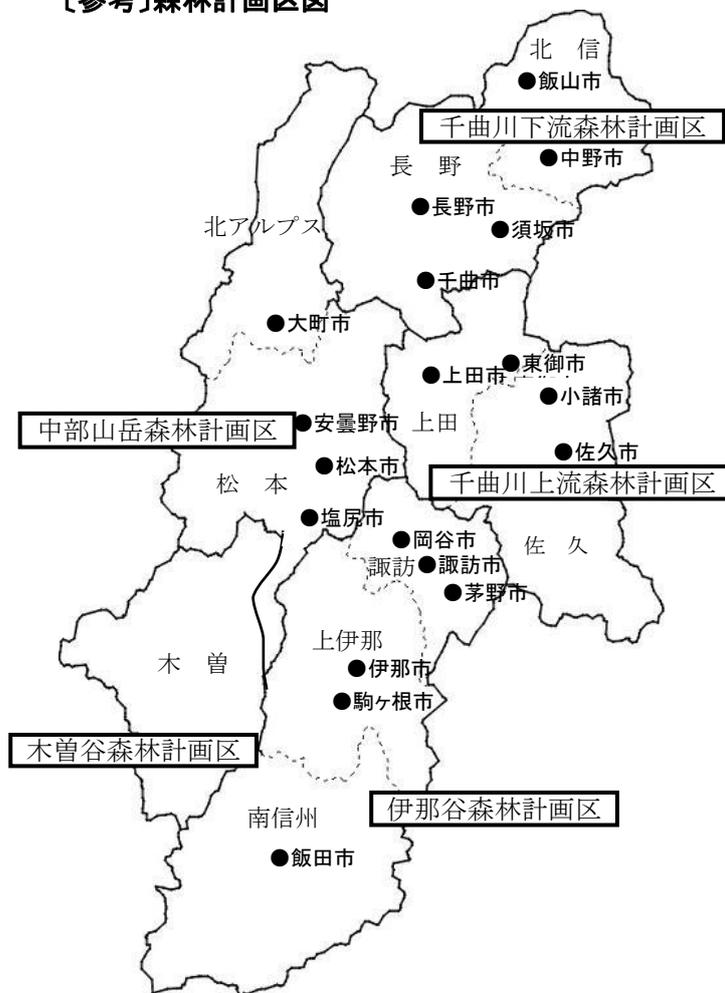
### イ 森林経営計画

【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	51	17,577	5,268	12,309		
上 田	61	9,189	7,624	1,565		
諏 訪	27	4,277	3,534	743		
上伊那	56	10,154	7,760	2,394		
南信州	73	18,627	15,912	2,715		
木 曽	28	4,962	2,977	1,985		
松 本	68	5,905	5,603	302		
北アルプス	19	1,983	1,983			
長 野	56	13,985	13,029	956		
北 信	38	4,878	4,878			
県認定	8	37,515		37,515		
計	485	129,051	68,568	60,483		

注) 令和4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	1,605	2,085	17	42	33,949	18	
	実績	前期計画量	1,156	1,350	17	41	32,578	110
		実行量	839	485	6	3	31,259	160
		比率	73	36	35	7	96	145
伊那谷	現行計画量	2,404	2,370	51	157	7,634	40	
	実績	前期計画量	2,271	1,800	54	125	107,691	280
		実行量	1,197	448	9	34	101,456	351
		比率	53	25	17	27	94	125
木曾谷	現行計画量	492	450	45	22	920	14	
	実績	前期計画量	454	317	143	22	382	49
		実行量	340	47	128	3	1,188	85
		比率	75	15	90	14	311	173
中部山岳	現行計画量	1,355	1,471	243	89	56,758	23	
	実績	前期計画量	1,024	1,250	74	96	54,597	45
		実行量	513	204	4	3	52,775	47
		比率	50	16	5	3	97	104
千曲川下流	現行計画量	1,504	1,346	14	26	33,569	34	
	実績	前期計画量	1,245	950	13	27	34,545	76
		実行量	596	135	2	2	31,056	197
		比率	48	14	15	7	90	259
県計	現行計画量	7,360	7,722	300	336	132,830	129	
	実績	前期計画量	6,150	5,667	894	311	229,793	560
		実行量	3,485	1,319	923	45	217,734	840
		比率	57	23	103	14	95	150

注)1 現行計画量は、令和3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(ha)
平成17	1	51
平成18	1	65
平成19	2	215
平成21	1	124
平成30	37	8,817
令和元	36	6,303
令和2	20	4,128
令和3	4	1,061
計	102	20,764

項目	経営管理権集積計画		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	1	4.19		
上伊那				
南信州	1	4.20		
木曾	353	644.17		
松本				
北アルプス	3	5.12		
長野				
北信				
計	358	657.68		

### 3 基盤整備

#### (1) 林業種苗

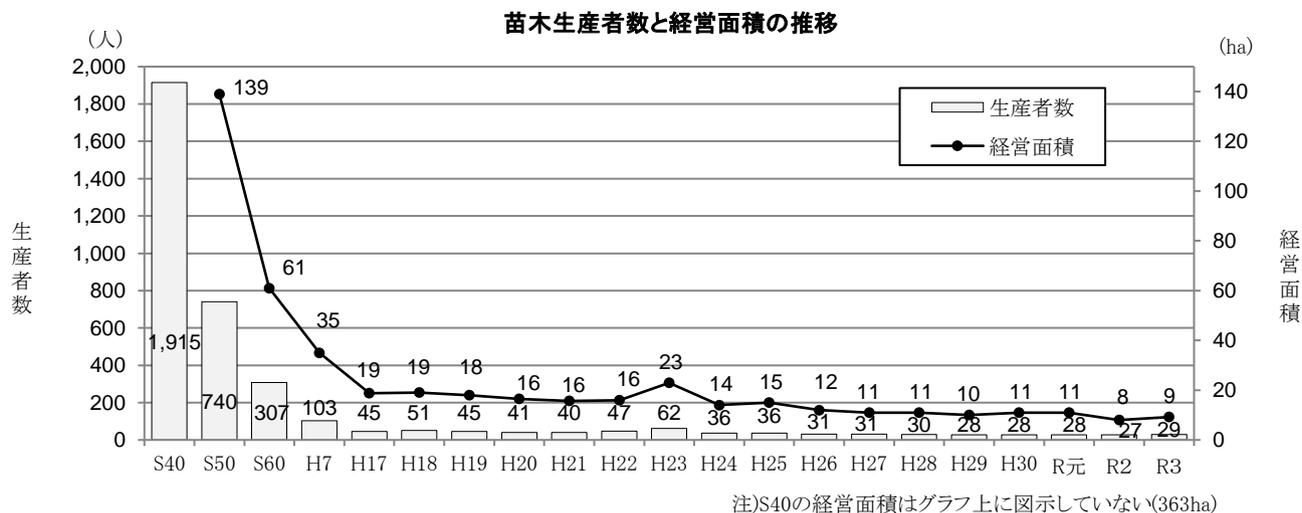
##### ア 苗畑経営主体別経営規模別面積

○ 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
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
R3							1	1	0.02	26	53	9.03	1	1	0.14				1	1	0.01	29	56	9.20
1,000㎡未満							1	1	0.02	11	28	0.70							1	1	0.01	13	30	0.72
～5,000㎡未満										11	17	4.04	1	1	0.14							12	18	4.18
～10,000㎡未満										2	3	1.75										2	3	1.75
～30,000㎡未満										2	5	2.55										2	5	2.55
30,000㎡以上																								

注) R3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

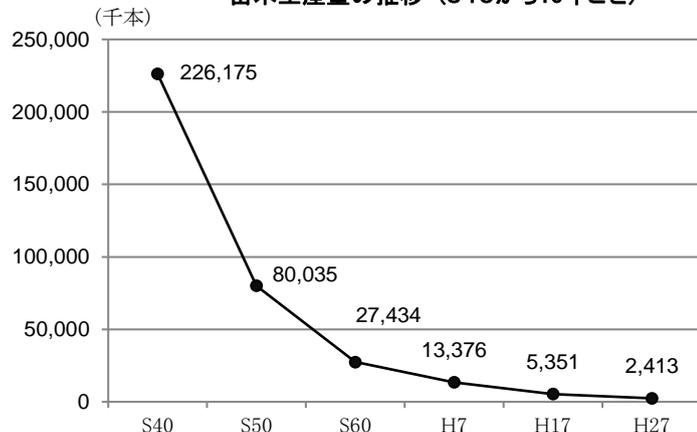
- 造林面積の減少に伴い、昭和40年以降林業用苗木養成量は減少が続いていたが、近年は増加に転じている。
- 近年は、生産量に占めるカラマツの割合が増加し、主要樹種のコンテナ苗の生産が増加傾向にある。

【単位：本数(千本)】

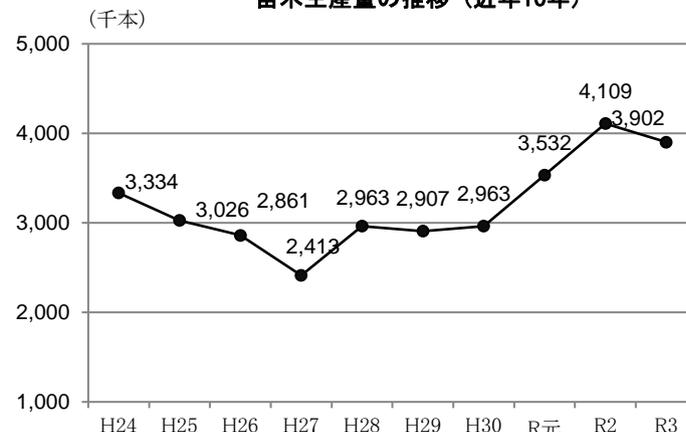
樹種 年度 地区	スギ (さし木)			スギ (実生)			ヒノキ			アカマツ			カラマツ			その他 針葉樹			肥料木			その他 広葉樹			計			合計	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
S40	783	769	36	8,315	5,318	6,754	3,109	1,937	2,936	22,704	15,969	2,246	114,530	35,389	2,218	1,505	376	115	895	198	3	70			151,911	59,956	14,308	226,175	
S50	376	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	
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	
R3	0	0	0	133	85	102	96	174	153	72	86	8	1,150	1,217	7	0	7	22	16	2	0	440	131	6	1,906	1,700	296	3,902	
佐久													7	17	5										7	17	5	29	
上田																									0	0	0	0	
諏訪													12												12	0	0	12	
上伊那									8	3	2	6	10	15	2										13	17	15	45	
南信州							23	24	9					2											23	26	9	58	
木曾																									0	0	0	0	
松本				14		1	73	148	135	66	83	2	1,063	1,133			7	22	16	2		390	130		1,622	1,502	159	3,282	
北アルプス				1		1		2	2	3	1		4	30								50	1	0	58	34	2	94	
長野				8									19												27	0	0	27	
北信				110	85	100							35	20											6	145	105	106	356

注) R3 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
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
R3	3	5	2	10	19

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	4.52	上伊那郡箕輪町(1.38) 下伊那郡高森町(1.94) 木曾郡南木曾町(1.20)
	アカマツ	0.67	上伊那郡箕輪町(0.67)
	カラマツ	26.90	南佐久郡川上村(9.00) 南佐久郡佐久穂町(10.00) 上伊那郡箕輪町(2.22) 南佐久郡小海町(3.43) 塩尻市(1.45)、須坂市(0.80)
	小計	33.54	
採穂園	スギ	0.92	須坂市(0.92)
計		34.46	※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	4	463	475	4	45		179	228
佐久	1	2	2	100	105	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、近年は再造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25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		再造林	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	
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	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	<16> 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	[2] 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	
R 2	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	
R 3	223	0	223	0	0	0	<16> 23	30	275	1	0	<0> 1	0	2	277	259	18	[0] 0	[745] 798	[0] 0	[5,590] 7,130	194,024	
比率	80%		80%				8%	11%	99%	0%		0%	0%	1%	100%	93%	7%						
佐久	74		74				<0> 1	6	82	0		0		0	82	79	3	[224] 224		[453] 505	13,111		
上田	34		34				<0> 1	0	34	0		0		0	34	34	0	[177] 180		[702] 806	20,319		
諏訪	8		8				<0> 0	6	15	0		0		0	15	15	0	[18] 20		[584] 652	25,844		
上伊那	26		26				<0> 0	6	32	1		0		1	32	32	0	[65] 66		[584] 752	41,092		
南信州	8		8				<6> 7	7	22	0		1		1	23	21	2	[24] 39		[1,031] 1,442	7,020		
木曾	1		1				<0> 0	4	5	0		0		0	5	5	0	[6] 9		[423] 436	12,621		
松本	46		46				<10> 11	0	57	0		0		0	57	57	0	[139] 165		[939] 1,480	33,913		
北アルプス	14		14				<0> 0	0	14	0		0		0	14	1	13	[47] 48		[228] 293	8,771		
長野	12		12				<0> 3	0	15	0		0		0	15	14	0	[39] 44		[518] 623	20,730		
北信	0		0				<0> 0	0	0	0		0		0	0	0	0	[4] 4		[128] 141	10,603		

(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
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
R 3	18	19	4	181	0	222	55	277
構成比(%)	6.7	6.8	1.5	65.2	0.0	80.2	19.8	100.0
補助等	18	19	4	150	0	192	40	232
治山	0	0	0	6	0	6	9	16
森林整備センター	0	0	0	24	0	24	5	30

(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。

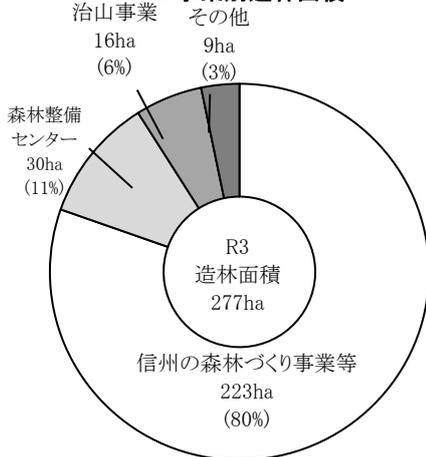
### ウ 民有林の森林災害復旧状況

○ 被害跡地造林面積は近年減少傾向にあったが、平成30年度以降、松くい被害跡地の再造林が増加傾向にある。

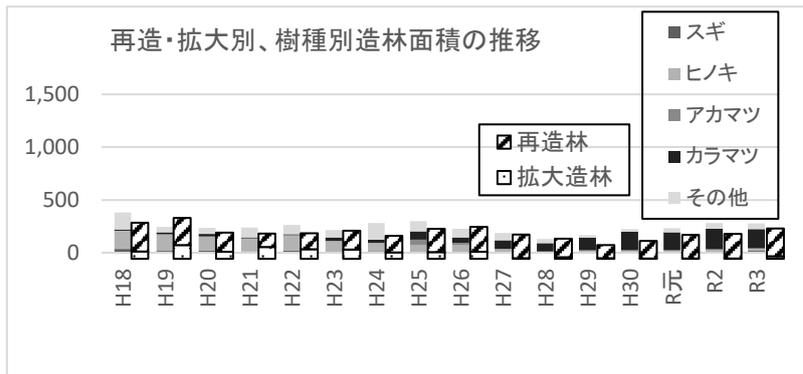
【単位：面積(ha)】

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	
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		34	34	
R元		50	50	
R 2		35	35	
R 3		81	81	
佐久		3	3	
上田		5	5	
諏訪		0	0	
上伊那		22	22	
南信州		2	2	
木曾		0	0	
松本		42	42	
北アルプス		1	1	
長野		7	7	
北信		0	0	

#### R3事業別造林面積



#### 再造林・拡大別、樹種別造林面積の推移



## エ 間伐実績

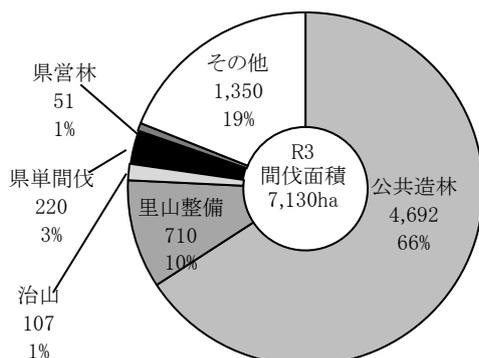
○ R3年度の実績は、7,130haであり、平成23年度をピークに減少に転じている。

【単位：面積(ha)】

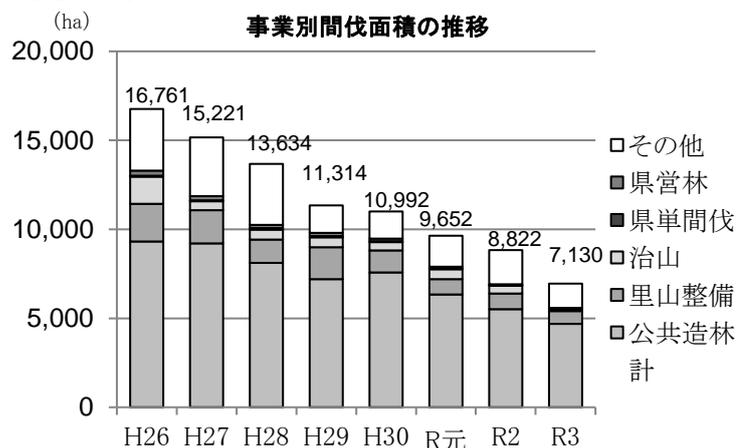
年度別 地区別	事業 みんなで 支える 里山整備 事業 (税事業)	公共造林 事業	県単独 森林整備 事業	治山	県営林	その他	計
S60		4,017	1,172			9,001	14,190
H2		2,647	700			11,373	14,720
H7		2,952	693			6,122	9,767
H12		2,331	673	2,340		3,471	8,815
H17		11,803	196	2,685	576	753	16,013
H18		11,055	270	2,068	567	2,560	16,520
H19		11,506	197	2,309	533	2,578	17,123
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	857	6,345	42	545	109	1,754	9,652
R 2	869	5,518	30	436	50	1,919	8,822
R 3	710	4,692	220	107	51	1,350	7,130
佐久	46	407			3	49	505
上田	10	690	2	30		74	806
諏訪	49	321	214			68	652
上伊那	188	427			28	109	752
南信州	181	850		36	8	367	1,442
木曾	80	343			3	10	436
松本	36	899	4	4		537	1,480
北アルプス	39	189		25	9	31	293
長野	80	438				105	623
北信		128		13			141

- 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。

R3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	(5,468) 5,468		(5,468) 5,468	県50-60 所有者50-40		4,598 (84%)		870 (16%)				4,598 (84%)	0	870 (16%)	S17~S42
	特殊県行造林	(2,963) 2,963		(2,963) 2,963	県2 会社58 所有者40		1,387 (47%)		1,576 (53%)				1,387 (47%)	0	1,576 (53%)	S33~S42
	林業公社	(15,566) 12,801	(2,011) 1,721	(17,577) 14,522	公社55-70 所有者45-30	公社20-30 所有者80-70	6,084 (39%)	2,896 (19%)	6,587 (42%)	1,147 (57%)	170 (8%)	694 (34%)	7,230 (41%)	3,066 (17%)	7,281 (41%)	・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	(30,282) 24,443		(30,282) 24,443	センター40-50 所有者50-40 造林者10		20,840 (69%)	3,600 (12%)	5,842 (19%)				20,840 (69%)	3,600 (12%)	5,842 (19%)	S36~対象地 水源かん養保安林及び同予定地
	計	(59,352) 50,656	(2,643) 2,351	(61,995) 53,007			36,571 (62%)	7,043 (12%)	15,739 (27%)	1,536 (58%)	390 (15%)	717 (27%)	38,106 (61%)	7,433 (12%)	16,456 (27%)	

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
R3	15,566	2,011	17,577

**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	262
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	5,679

注) 「長野県民有林の現況(令和3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）

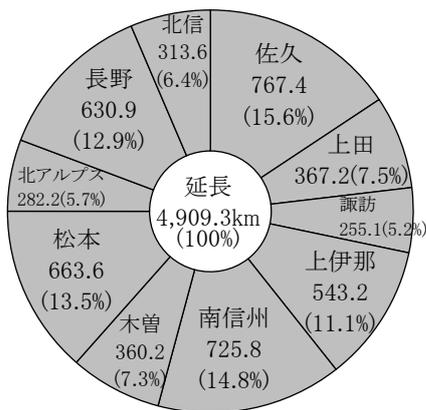
○ 令和3年度末の林内路網（公道、林道及び作業道）の密度は21.7m/haで、このうち林道の路線数は1,963路線、総延長は4,909.3km、林道密度は7.1m/haである。

【単位：面積(ha), 延長(km), 密度(m/ha)】

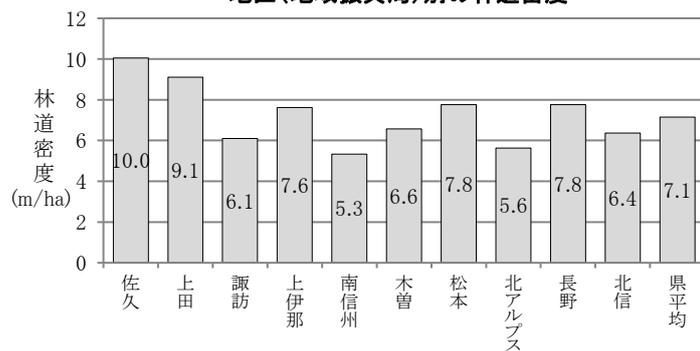
区分	森林面積 (私有林)	3年度末既設		
		路線数	延長 舗装延長	密度
総数	686,988	1,963	4,909.3 1,857.5	7.1
佐久	76,393	265	767.4 237.3	10.0
上田	40,329	210	367.2 77.2	9.1
諏訪	41,810	103	255.1 40.1	6.1
上伊那	71,352	227	543.2 158.1	7.6
南信州	136,191	258	725.8 432.2	5.3
木曾	54,859	145	360.2 153.6	6.6
松本	85,561	281	663.6 249.1	7.8
北アルプス	50,095	107	282.2 107.7	5.6
長野	81,202	264	630.9 293.2	7.8
北信	49,196	103	313.6 108.9	6.4

- 注) 1 森林面積は、「長野県民有林の現況(令和3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。

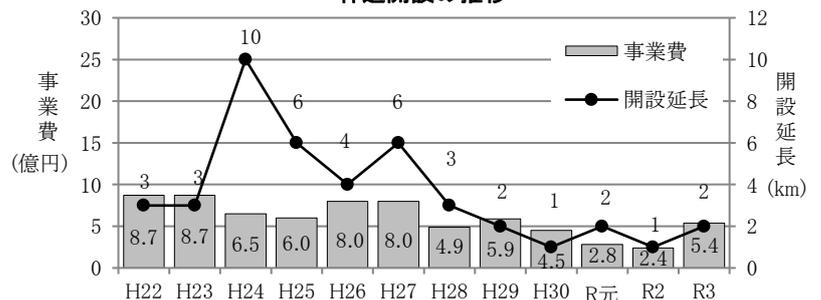
地区(地域振興局)別の林道延長



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	2	353	103,510,000	51,754,000	51,756,000		
		団体営	3	645	66,208,000	32,174,000	1,784,000	32,250,000	
	改良	団体営	6	271	114,001,000	56,993,000	1,748,000	55,260,000	
	舗装	団体営	2	1,192	46,651,000	18,777,000	465,000	27,409,000	
	事業計			12	2,461	330,370,000	159,698,000	55,753,000	114,919,000
地方創生道整備推進交付金	開設	県営	2	298	246,180,000	123,087,000	123,093,000		
		団体営	2	396	67,360,000	33,661,000	1,388,000	32,311,000	
	改良	団体営	9	1,985	261,363,000	120,752,000	6,356,000	134,255,000	
	舗装	団体営	2	1,174	34,420,000	15,059,000	885,000	18,476,000	
	点検・診断等	団体営	2	29	12,590,000	6,295,000	311,000	5,984,000	
事業計			14	3,882	621,913,000	298,854,000	132,033,000	191,026,000	
農山漁村地域整備交付金	開設	県営	1	157	59,620,000	29,810,000	29,810,000		
	改良	団体営	9	816	168,084,000	81,913,000	4,092,000	82,079,000	
	点検・診断等	団体営	4	155	20,500,000	10,247,000	468,000	9,785,000	
事業計			12	1,128	248,204,000	121,970,000	34,370,000	91,864,000	
公 共 計			38	7,471	1,200,487,000	580,522,000	222,156,000	397,809,000	
県費単独事業	改良	団体営	2	187	15,532,000		9,234,000	6,298,000	
	事業計			2	187	15,532,000		9,234,000	6,298,000
合 計			40	7,658	1,216,019,000	580,522,000	231,390,000	404,107,000	

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
総数	5	998	169,718	6	271	114,001	2	1,192	46,651	12	2,461	330,370
佐久												
上田												
諏訪												
上伊那	2	231	108,482				1	565	27,291	3	796	135,773
南信州	1	116	20,328	4	203	85,921	1	627	19,360	5	946	125,609
木曾												
松本												
北アルプス												
長野	2	651	40,908							2	651	40,908
北信				2	68	28,080				2	68	28,080

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	694	313,540	9	1,985	261,363	2	1,174	34,420	2	29	12,590	14	3,882	621,913
佐久				1	77	24,001							1	77	24,001
上田															
諏訪															
上伊那															
南信州	4	694	313,540	5	1,648	179,602	2	1,174	34,420	1	23	8,140	9	3,539	535,702
木曾															
松本				1	112	21,980				1	6	4,450	2	118	26,430
北アルプス				2	148	35,780							2	148	35,780
長野															
北信															

地区別	農山漁村地域整備交付金											
	開設			改良			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
総数	1	157	59,620	9	816	168,084	3	155	20,500	12	1,128	248,204
佐久				1	118	10,180				1	118	10,180
上田												
諏訪							1	12	3,560	1	12	3,560
上伊那				2	193	46,880				2	193	46,880
南信州	1	157	59,620	1	41	15,860	1	75	8,140	3	273	83,620
木曾												
松本				3	390	63,924				3	390	63,924
北アルプス												
長野				1	30	21,060	1	68	8,800	1	98	29,860
北信				1	44	10,180				1	44	10,180

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
総数	10	1,849	542,878	24	3,072	543,448	4	2,366	81,071	5	184	33,090	37	7,471	1,200,487
佐久				2	195	34,181							2	195	34,181
上田															
諏訪										1	12	3,560	1	12	3,560
上伊那	2	231	108,482	2	193	46,880	1	565	27,291				5	989	182,653
南信州	6	967	393,488	10	1,892	281,383	3	1,801	53,780	2	98	16,280	16	4,758	744,931
木曾															
松本				4	502	85,904				1	6	4,450	5	508	90,354
北アルプス				2	148	35,780							2	148	35,780
長野	2	651	40,908	1	30	21,060				1	68	8,800	3	749	70,768
北信				3	112	38,260							3	112	38,260

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	187	15,532	2	187	15,532
佐久						
上田						
諏訪						
上伊那	1	111	7,700	1	111	7,700
南信州						
木曾						
松本	1	76	7,832	1	76	7,832
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	39	7,658	1,216,019
佐久	2	195	34,181
上田			
諏訪	1	12	3,560
上伊那	6	1,100	190,353
南信州	16	4,758	744,931
木曾			
松本	6	584	98,186
北アルプス	2	148	35,780
長野	3	749	70,768
北信	3	112	38,260

(工)災害復旧事業実施状況（3年度）

【単位：延長(m),事業費(千円),復旧進度(%)】

年災別 (発生年)	査定額			実施額			復旧 年度	復旧事業			復旧進度
	箇所数	延長	事業費	箇所数	延長	事業費		箇所数	延長	事業費	
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	13,619	1,814,624	R元	(14) 102	7,029	653,876	36.0
							R2	(4) 67	3,142	601,173	69.2
							R3	(1) 36	2,805	449,718	93.9
							R4	7	643	109,857	100.0
							計	212	13,619	1,814,624	100.0
R2	75	2,328	995,170	75	2,332	1,009,327	R2	(11) 65	1,965	585,911	58.0
							R3	(1) 9	337	397,896	97.5
							R4	1	30	25,520	100.0
							計	75	2,332	1,009,327	100.0
R3	103	5,061	1,519,925	103	5,061	1,529,292	R3	(4) 80	3,400	788,821	51.6
							R4	23	1,661	740,471	100.0
							計	103	5,061	1,529,292	100.0

注)1 箇所数( )書は分割施行及び分割補助で内数

3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
5月豪雨	5	5	119	49,753	上伊那・南信州・木曾	激甚災害
8月豪雨	67	95	4,865	1,457,225	諏訪・上伊那・木曾	激甚災害
9月豪雨	2	3	77	12,947	上伊那	
計	74	103	5,061	1,519,925	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),復旧進度(%)】

地区	発生 市町村	令和3年災				
		路線数	箇所数	延長	査定額	復旧進度
佐久	2	4	5	58	12,738	100.0
上田	2	3	3	89	11,858	0.0
諏訪	2	12	19	1,187	440,737	53.5
上伊那	5	22	35	2,124	522,005	45.3
南信州	5	7	8	249	138,930	39.7
木曾	6	19	25	1,163	267,685	54.1
松本	2	3	4	106	89,507	70.5
北アルプス	1	1	1	13	6,171	100.0
長野	2	3	3	72	30,294	100.0
北信						
計	27	74	103	5,061	1,519,925	51.6

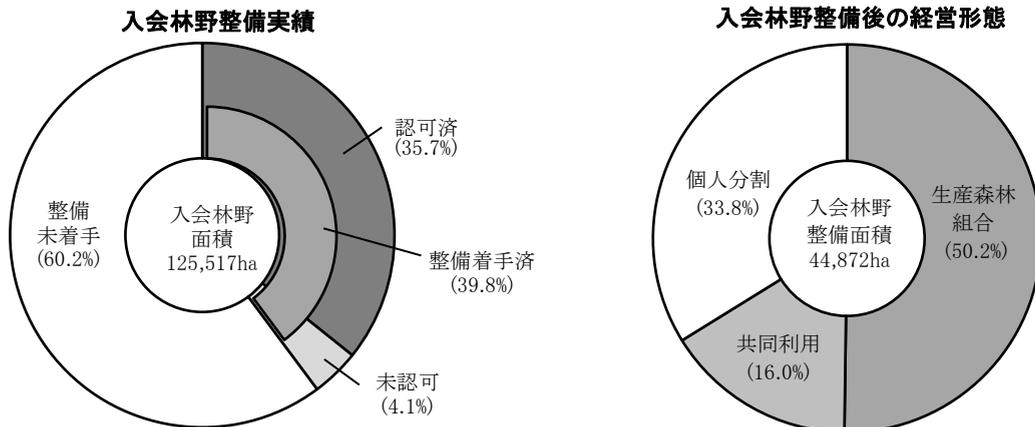
#### (4) 入会林野等整備実績

- 入会林野整備計画の進捗率は、令和3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～R3																		
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3年度主要事業取扱高は約72億3,756万円で、前年度比19.1%の増となった。
- 令和3年度の造林事業の新植面積は、230ha（14%・122haの減）、保育面積は5,140ha（5.8%・320haの減）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	-	873,572 千円
立木	1	15 m <sup>3</sup>	259
木材	総数	16	32,840 m <sup>3</sup>
	一般用材	14	27,735 m <sup>3</sup>
	パルプその他	15	5,105 m <sup>3</sup>
乾しいたけ	3	3,334 kg	18,619
生しいたけ		kg	
環境緑化木	1	-	847
その他	10	-	470,730

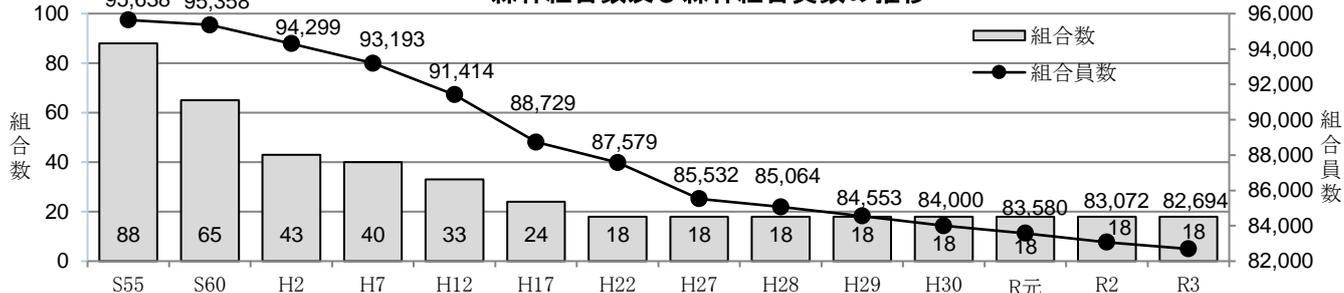
#### (イ) 林産事業

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	13 組合	140,696 m <sup>3</sup>	1,673,892 千円	10 組合	107,182 m <sup>3</sup>	1,228,070 千円			
木材	主伐	総数	11	93,270	1,084,363	6	12,669	113,371	
		一般用材	11	60,081	853,876	5	6,955	66,742	
		パルプ材その他	11	33,189	230,487	5	5,714	46,629	
	間伐	総数	9	47,426	553,640	9	94,513	1,114,322	
		一般用材	9	26,839	376,566	9	66,866	807,504	
		パルプ材その他	9	20,587	177,074	8	27,647	306,818	
その他	4		35,889	1		377			

#### (ウ) 加工製造業

加工品目	数量・販売高			生産販売			受託加工		
	組合数	数量	金額	販売高		金額	組合数	数量	金額
				組合数	数量				
総数	10 組合		867,780 千円	1 組合		29,883 千円	3 組合		47,590 千円
製材品	6	6,575 m <sup>3</sup>	275,471		m <sup>3</sup>		2	4,963 m <sup>3</sup>	47,010
チップ	2	7,518 m <sup>3</sup>	55,855	-	-	-	-	-	-
乾しいたけ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	7		536,454	1		29,883	1		580

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 数	18		256,614
山 行 苗 木	15	207 千本	33,905
肥 料	4	2,055 kg	226
林 業 用 機 械 器 具	15		20,375
林 業 用 薬 剤	10		50,547
しいたけ生産資材	14		12,818
そ の 他	17		138,743

**(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 数	18		18	3,239,175
造 林	総 数		16	615,067
	新 植		14	148,003
	そ の 他		12	467,064
保 育			18	1,688,210
治 山			7	75,985
林 道			7	117,956
その他雑収入			8	741,957

**(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 数	1	14	2,506
苗 木	総 数	14 千本	2,506
	山 行 苗 木	14 千本	2,506
	そ の 他	千本	
そ の 他			

**(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>)】

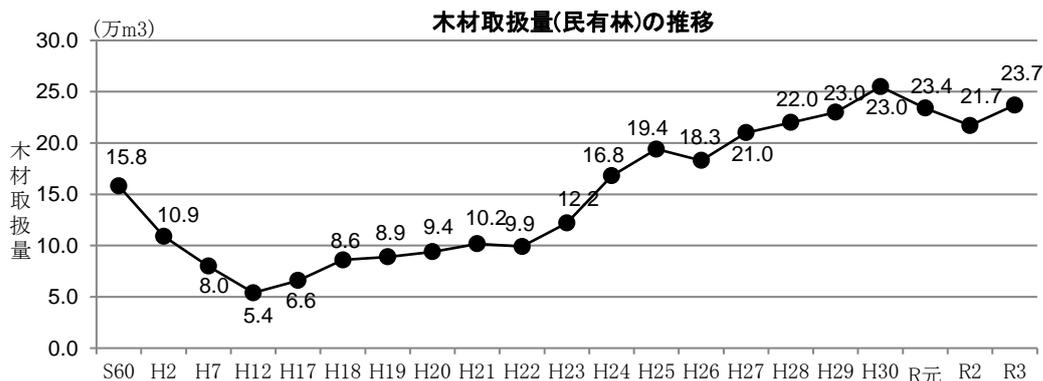
事業別	数 量					
	私 有	市 町 村	財 産 区	県	国	計
販 売 事 業	24,160	2,631	2,044		4,005	32,840
林 産 事 業	163,304	13,340	30,793	639	39,802	247,878
総 数	187,464	15,971	32,837	639	43,807	280,718

**(ク) 共同利用施設の内容**

施 設	組 合 数	数 量
苗 畑	2 組合	312 アール
製 材 工 場	6	1,176 kw
チ ッ プ 工 場	1	26 kw
プレカット工場	1	240 kw
集 成 材 工 場	0	kw
土 場 ・ 貯 木 場	9	63,247 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**

内 訳	区 分	組 合 数
～	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	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	比率 (%)	総数	1組合平均	常勤役員		常勤職員					
													設置組合数	比率 (%)	総数	1組合平均	設置組合数	比率 (%)	総数	1組合平均
(A)	(B)	(C/A)	(D)	(E/A)	(F)	(G/A)	(H)	(I/A)	(J)	(K/A)	(L)	(M/A)	(N)	(O/A)	(P)	(Q/A)				
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
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
R3	18	100	451,431	25,080	82,694	4,594	1,559,453	86,636	18	100	292	16.2	17	94	20	1.2	18	100	272	15.1

(イ)主要事業状況

年度	調査組合数	販売				林産				造林・保育				購買				合計	
		組合数	比率 (%)	取扱高	1組合平均	組合数	比率 (%)	取扱高	1組合平均	組合数	比率 (%)	取扱高	1組合平均	組合数	比率 (%)	取扱高	1組合平均	取扱高	1組合平均
(A)	(B)	(B/A)	(千円)	(千円)	(C)	(C/A)	(千円)	(千円)	(D)	(D/A)	(千円)	(千円)	(E)	(E/A)	(千円)	(千円)	(千円)	(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
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
R3	18	18	100	873,572	48,532	16	89	2,865,696	179,106	18	100	3,239,175	179,954	18	100	259,120	14,396	7,237,563	402,087

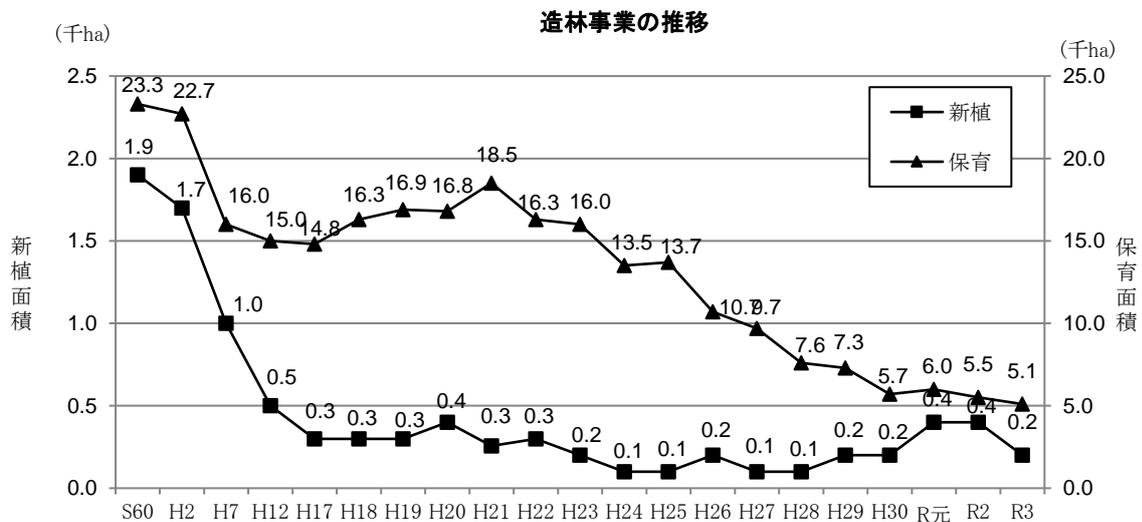
(ウ) 森林組合技能職員の就労状況

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
H5	3,424	21	62	23	62	40	194	48	322	44	553	50	1,193	40	2,231	54	54
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
R3	532	11	41	8		26		12	39	18	426	18	532	-	-	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
H元	48	1,658	258	1,400	55	23,252	2,170	21,082
H5	44	973	137	836	53	18,129	1,655	16,474
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
R3	16	230	42	188	18	5,140	747	4,393



## 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	1	112

### (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
11,723	614	4,109	124	4,233	3,901	119	4,020

### (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	799	247	112	1,046	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
109	9,694	100	7,415	32	554	112	17,663

### (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
	組 合	数 量			
立 木	8	2,676 (m <sup>3</sup> )	8	2,676 (m <sup>3</sup> )	6,057
木 材	8	5,617 (m <sup>3</sup> )	8	5,617 (m <sup>3</sup> )	21,053
き の こ	1	2 (kg)	1	2 (kg)	65
そ の 他	54	-	54	-	47,001
合 計	71	-	71	-	74,176

### (カ) 新植・保育及び主間伐実績

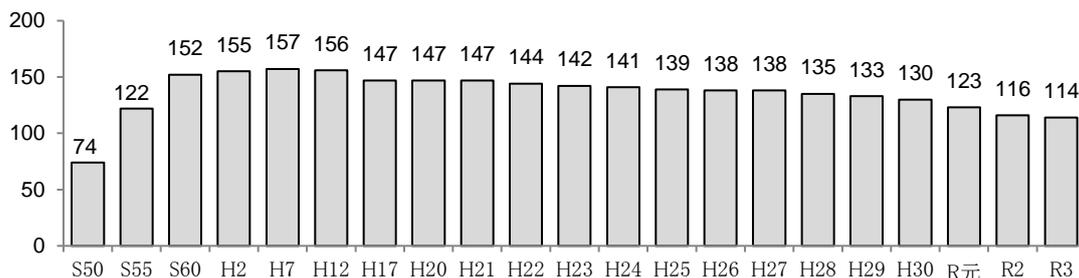
【単位：組合数(組合), 面積(ha), 数量(m<sup>3</sup>)】

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
2	4	19	122	2	10	1,377	7	57	4,240

注) (ア)～(カ)は、森林組合一斉調査の提出がなかった2組合を除く112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3年度貸付実績は0件だった。
- 木材産業等高度化推進資金の令和3年度貸付額は2,000万円で、対前年度比100.0%となった。

### ア 林業改善資金貸付実績

【単位：件数(件), 金額(千円)】

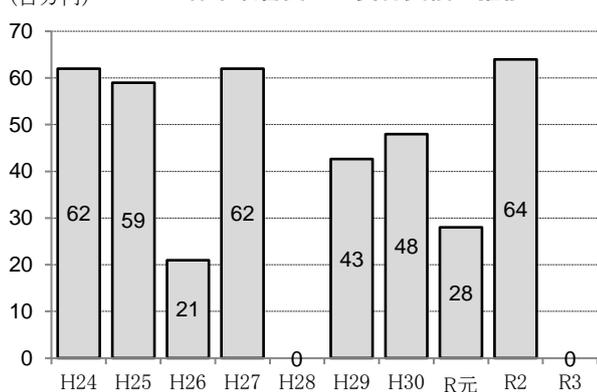
資 金	年 度	R元		R2		R3	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
林業・木材産業改善資金		2	28,430	4	64,410	0	0

### 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)】

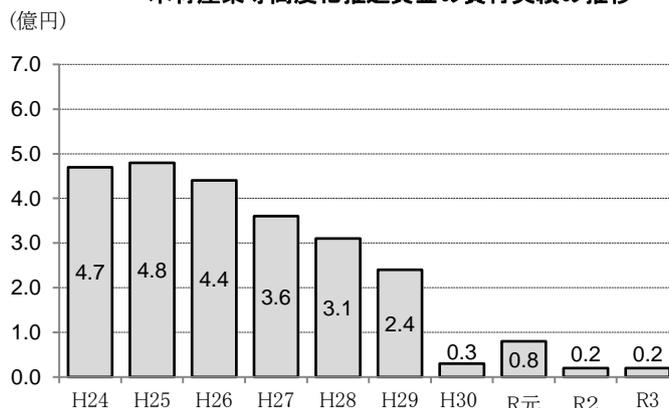
資 金	年 度	R元		R2		R3	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
事業経営改善 合理化資金	素材生産等促進資金	3	76,293	1	20,000	1	20,000
	素材転換促進資金						
	間伐等促進資金						
	小 計	3	76,293	1	20,000	1	20,000
構造改善 合理化資金	チップ等安定供給資金						
	木材高度加工資金						
	原木確保協定促進資金						
	小 計						
林業経営高度化推進資金							
合 計		3	76,293	1	20,000	1	20,000

(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。

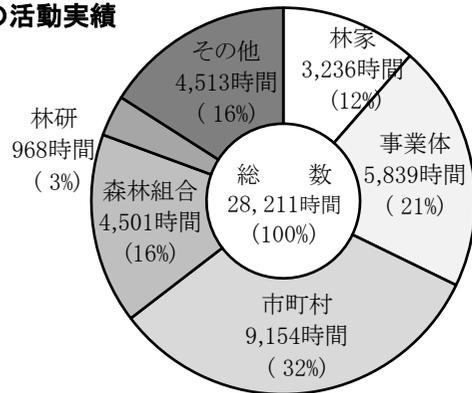
(億円) 木材産業等高度化推進資金の貸付実績の推移



### (3) 林業普及指導

- 令和3年度の林業普及指導事業では、「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



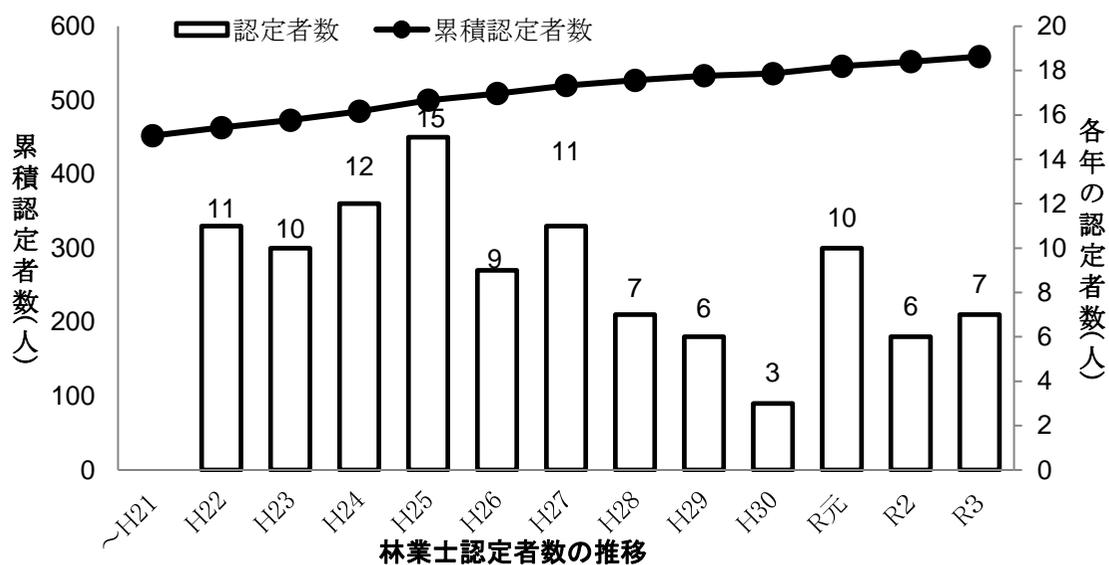
注) 現地林業普及指導員45名の全勤務時間78,074時間のうち、客体と対面した活動時間の内訳

#### イ 林業士の認定状況

地区(地域振興局)	S49 H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	計
佐久	46	1	1	3		1		3	2	1	1	1	1	1	2		1		1		1	67
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	36	4	3	2	6	1		3			1	3	3	1	5	3	2		3	1		77
南信州	50	3	2	3	4	2	2		1	2	2	2	1	1	1							77
木曾	28		1	1			1	1	1	1			2									37
松本	38	6	3	2	3	2	1	1	7	1		1	3	3		1		2		1	2	77
北アルプス	27	4	1	1	2		3				2	1			1		1	1		2	1	47
長野	44	2	2	3	4	1				2	1		3	1	1	1	1			1	1	68
北信	29	1	1	1	1					1									1	1		36
計	331	22	14	18	23	9	12	10	13	11	10	12	15	9	11	7	6	3	10	6	7	559

#### 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



## 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	50			3	60	59	1
上 田	1	8	3	44					4	52	46	6
諏 訪	1	9	1	17					2	26	17	9
上 伊 那	3	23			1	21			4	44	31	13
南 信 州					1	25	1	65	2	90	90	
木 曾	4	34			1	30			5	64	33	31
松 本			1	19	1	33			2	52	46	6
北アルプス			1	16	1	29			2	45	40	5
長 野	4	29	2	30					6	59	58	1
北 信			2	27					2	27	26	1
計	13	103	11	163	7	188	1	65	32	519	446	73

カ 主要高性能林業機械の所有状況

【単位：台】

No	機 械 種 名	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	スキッダ			1							1
2	プロセッサ	1		45	28	4	6				84
3	ハーベスタ			48	28	2	4				82
4	フォワーダ			58	63	9	9				139
5	タワーヤーダ			2	4	6	2				14
6	スイングヤーダ			57	28	2	2				89
7	フェラーバンチャ			7	2		1				10
8	その他の高性能林業機械			34	7		2				43
計		1		252	160	23	26				462

注) 1 令和3年度林業機械保有状況調査による

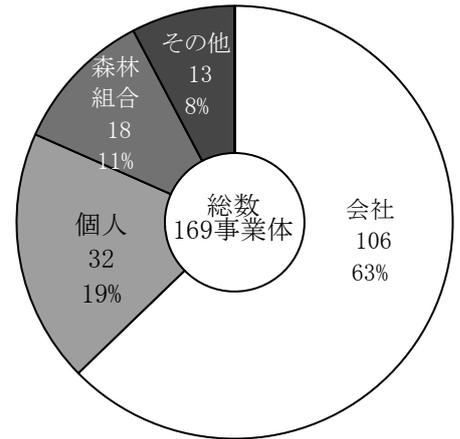
2 調査項目の簡素化に伴い、令和3年度調査から高性能林業機械のみ集計

#### (4) 林業労働（民有林）

- 林業事業体数は169事業体と前年度から8事業体増加。主な内訳は会社(林業)84（50%）、個人事業主32（19%）、会社(その他)22(13%)、森林組合18（11%）となっている。林業従事者数は1,499人と前年度から50人増加した。主な内訳は会社(林業)705人(47%)、森林組合480人(32%)、会社(その他)106人(7%)、個人事業主93人(6%)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、令和3年度は2年連続の増加となった。

#### ア 林業事業体数

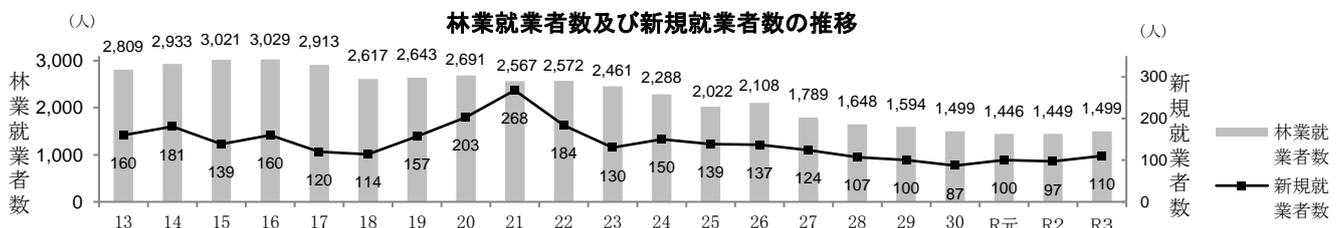
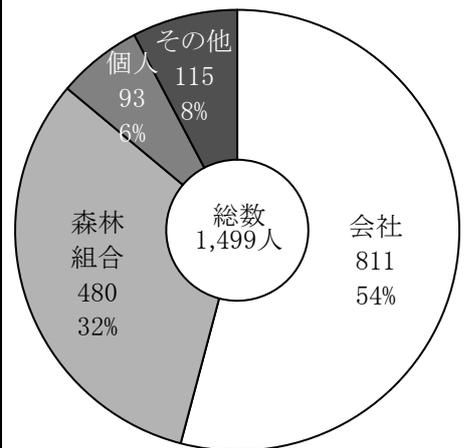
年度	事業体数	林業事業体別内訳							
		個人	会社	森林組合	市町村	事業協同組合	財産区	任意団体	NPO法人
H13	254	134	75	31	5	6	2	1	-
H14	279	131	107	25	5	8	2	1	-
H15	298	115	142	25	4	8	2	2	-
H16	295	102	150	24	3	8	2	1	5
H17	288	93	154	24	3	7	2	1	4
H18	276	86	156	18	3	6	2	1	4
H19	275	80	162	18	3	4	2	2	4
H20	277	79	161	18	6	7	1	1	4
H21	284	74	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
R3	169	32	106	18	1	4	3	1	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	事業協同組合	財産区	任意団体	NPO法人	保育作業	素材生産
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
R3	1,499	93	811	480	2	51	16	17	29	526	973

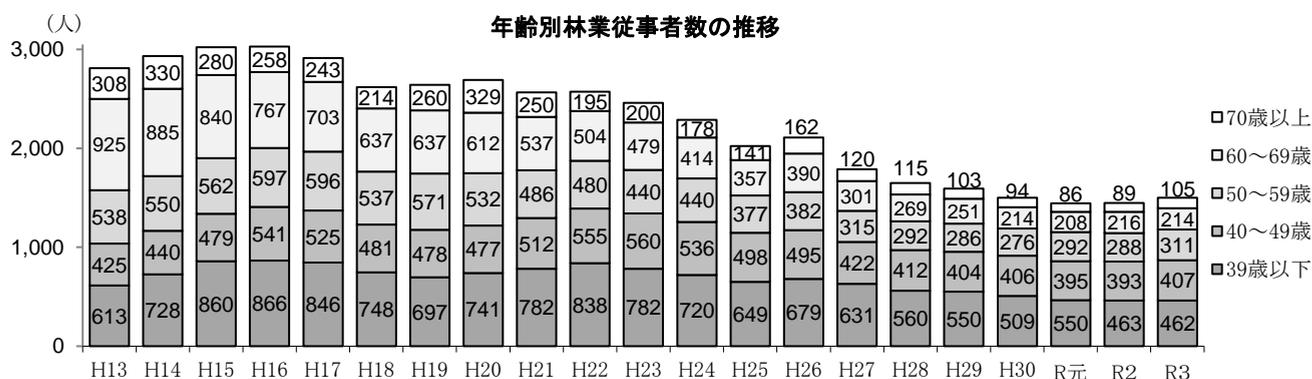


## ウ 林業従事者の年齢構成

○ 令和3年度は、50歳未満が58.0%（平成4年度：18%）、60歳以上は21.3%（平成4年度：53%）となり、平均年齢は47.1歳（平成4年度：57.3歳）と若返りが進んでいる。

【単位：人】

年度	従事者数	年齢別内訳				
		39歳以下	40～49	50～59	60～69	70歳以上
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	571	637	260
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
R3	1,499	462	407	311	214	105



## エ 林業従事者の就労日数

【単位：人】

年度	従事者数	59日以下	60～89日	90～119日	120～149日	150～179日	180～209日	210日以上
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
R3	1,499	187	34	43	40	54	100	1,041

## オ 賃金支払形態別林業就業者数の推移

【単位：人】

年度	従事者数	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
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
R3	1,499	583	339	68	128	301	80

力 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	
					※S40~
H4	931	353	578	62	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	1
H10	702	220	482	69	3
H11	718	218	500	70	1
H12	725	233	492	68	0
H13	739	200	539	73	3
H14	801	293	508	63	2
H15	735	377	358	49	2
H16	730	391	339	46	6
H17	709	398	311	44	6
H18	680	292	388	57	2
H19	699	400	299	43	0
H20	770	486	284	37	0
H21	1,115	704	411	37	0
H22	1,098	846	252	23	0
H23	1,047	1,020	27	3	0
H24	1,065	945	120	11	0
H25	1,055	992	63	6	0
H26	1,091	1,076	15	1	0
H27	1,061	1,030	31	3	0
H28	1,067	999	68	6	0
H29	1,061	979	82	8	0
H30	1,061	915	146	14	0
R元	1,020	927	93	9	0
R2	993	950	43	4	0
R3	977	946	31	3	0

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
R3	-	-	104	1,488

ク 林業における労働災害の発生件数

【単位：件数(件)】

区分		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
死傷 災害	全産業	1,864	1,890	1,903	1,898	2,151	2,092	1,903	1,893	2,120	2,107	2,063	2,338
	林業	89	71	60	64	58	61	44	37	40	38	48	47
死亡 災害	全産業	25	25	9	20	18	16	15	20	19	14	16	15
	林業	3	1	1	4	1	0	1	1	1	1	1	0

ケ 意欲と能力のある林業経営者等の登録状況

【単位：人数(人)】

年 度	R元	R2	R3
意欲と能力のある林業経営者(※1)	30	44	44
育成経営体(※2)	39	44	47
累計	69	88	91

※1 森林経営管理法第36条第2項の規定に基づき公表する民間事業者

※2 「林業経営体の育成について」(平成30年2月6日付け29林政経第316号林野庁長官通知3(2))に基づき選定する育成経営体

## 5 林産物

### (1) 木材関係

#### ア 素材の生産状況

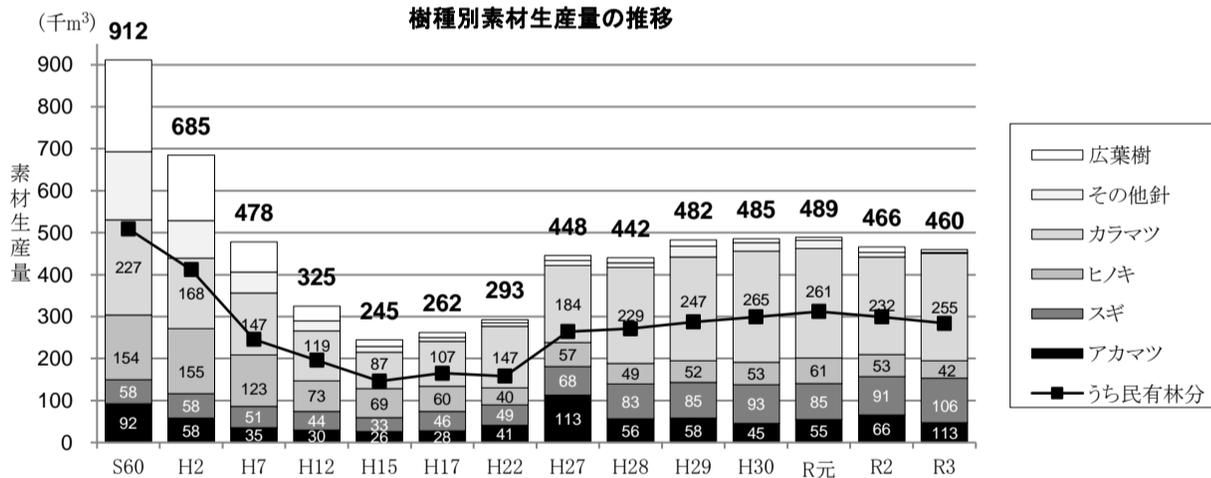
- 素材生産量は、木材価格の低迷等のため、大局的には昭和40年以降減少してきたが、近年は、平成15年を底に増加傾向となっている。
- 令和3年は46万 $\text{m}^3$ で対前年比1%の減となった（木質バイオマスエネルギー用を含まない）。
- 樹種別の生産量は、カラマツが25万5千 $\text{m}^3$ で最も多く、続いてスギ、アカマツの順である。
- 用途別では、近年の合板需要の高まりから、合板用が20万7千 $\text{m}^3$ と最も多い。

#### (ア) 樹種別素材生産量の推移

【単位：材積(千 $\text{m}^3$ )】

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	-	-	-
R3	460	453	47	106	42	255	3	7	-	-	-

- 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 $\text{m}^3$ )】

区分 年次	総 数	製 材 用	パ ル プ 用	合 板 等 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	-
R3	460	188	-	207	65	-

- 注) 1 木質バイオマスエネルギー用を含まない。  
2 「木材チップ用」はH21年まではパルプ用と木材チップ用の合算、H15年以降は木材チップ用のみ。  
3 「合板等用」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。  
4 「その他用」はS60年まではその他用、電柱用、杭丸太用及び足場丸太用の合算。

イ 素材の需要状況

○ 令和3年の素材需要量のうち自県材は、20万7千m<sup>3</sup>で、対前年比98.6%となっている。

(ア) 需要部門別素材需要量の推移

【単位：材積(千m<sup>3</sup>)】

年次	総数	製材用	パルプ用	合板等用	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	-
R3	x	174	-	-	x	-

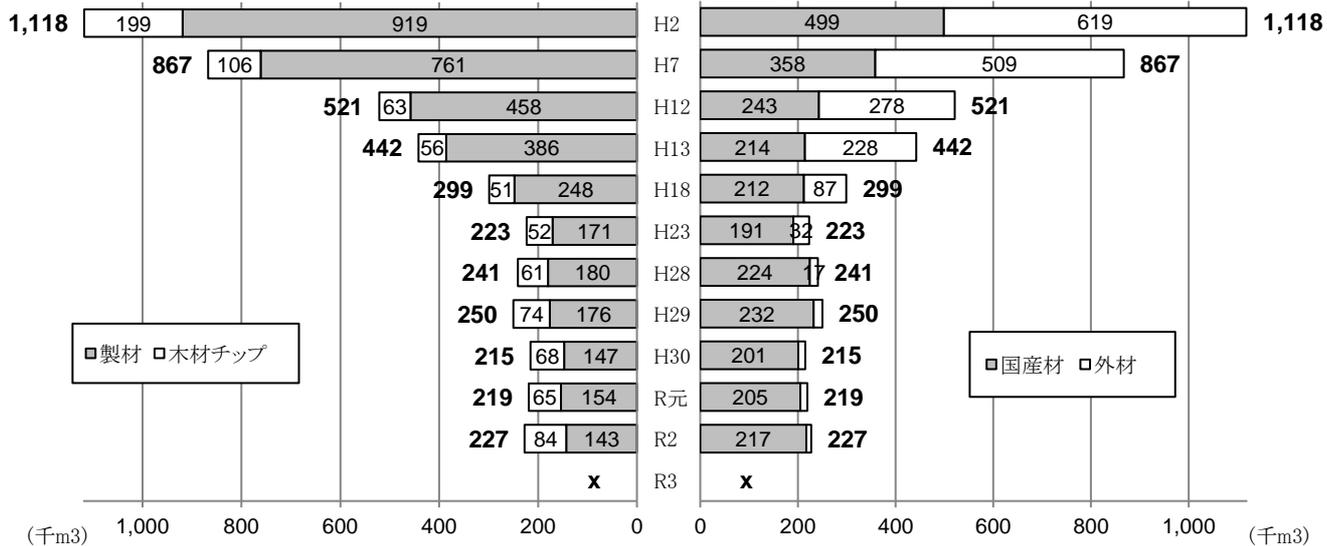
(イ) 素材需要量の推移

【単位：材積(千m<sup>3</sup>)】

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
R3	x	207	9	x	-	11	x	-

「x」：一法人等に関する調査結果が特定されるなどの事情により秘密保護の理由から数値の記載をしない（合計値についても同様）。

分類別素材需要量の推移



「x」：一法人等に関する調査結果が特定されるなどの事情により秘密保護の理由でグラフ表記しない。

(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	275	234	110	90	110	91	141	113			9	9	4	3	12	9	6	6	7
佐久	52	31	28	17	18	12	18	11			3	3	1		1	1	1	1	1
上田	21	20	9	8	7	7	11	10							1	1			2
諏訪	15	15	10	10	8	5	7	4							1	1			1
上伊那	23	23	8	8	8	8	14	14					1	1	2	1	1	1	
南信州	33	33	10	9	15	15	21	19			2	2	1	1	1	1	1	1	
木曾	32	31	7	7	11	8	22	17			1	1					1	1	1
松本	24	19	8	8	7	7	13	11							3	2	1	1	1
北アルプス	15	14	9	8	4	4	7	6			1	1							
長野	49	39	17	12	25	18	22	16			2	2	1	1	3	2	1	1	1
北信	11	9	4	3	7	7	6	5											

注) 1 R4(対象R3.1~R3.12)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。

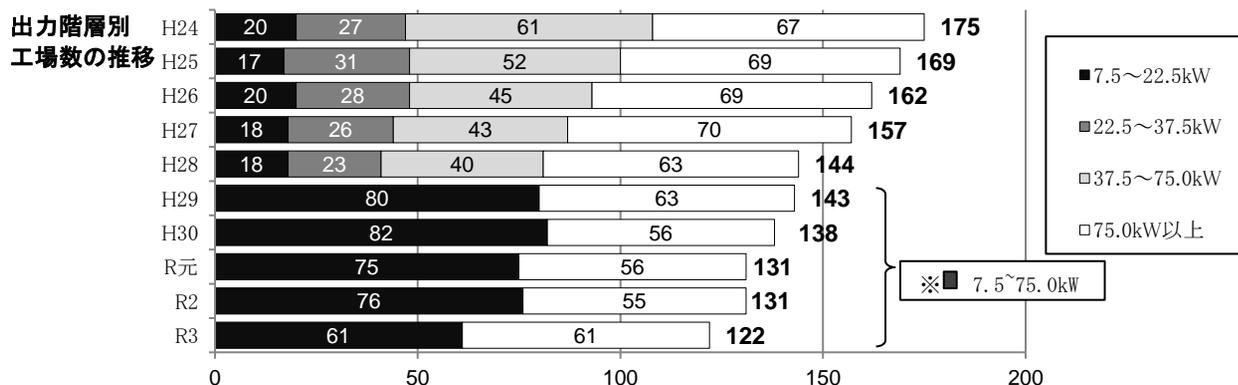
(エ) 製材工場の概要

○ 製材工場はR3年末で122工場（対前年9工場減）。

【単位：出力(kW), 材積(千m<sup>3</sup>)】

種別 年次	出力階層別工場数					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
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
R3	122	61			61	16,344	—	174	172	109

※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であったが、R3年はいわゆるウッドショックの影響で17万4千m<sup>3</sup>と増加した。
- 製材品出荷量は、建築用材が減少傾向であったが、R3年は同様にウッドショックの影響で6万2千m<sup>3</sup>と増加し、土木用材は一定量を維持しており、全体量は前年から増加して10万9千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	R3
国産材(A)	1,213	546	436	318	257	180	154	134	163	158	133	140	133	x
針葉樹	968	469	400	298	246	174	148	132	163	156	132	140	132	159
広葉樹	245	77	36	20	11	6	6	2	0	2	1	0	1	x
外材	175	973	619	601	504	278	115	28	17	18	14	14	10	x
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	11
北洋材	46	485	217	120	108	46	17	2	x	x	0	x	1	x
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	174
国産材比率(A/B)	87	36	41	35	34	39	57	83	91	90	90	91	93	—

「x」：一人等に関する調査結果が特定されるなどの事情により秘密保護の理由から数値の記載をしない（合計値についても同様）。

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	R3
建築用材	541	753	481	435	369	212	118	65	65	59	51	48	49	62
土木建設用材	121	129	104	113	95	65	43	35	41	46	33	36	30	30
木箱仕組板・棚	172	92	94	58	45	30	18	8	2	6	10	9	10	15
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	2
計	960	1,071	740	657	543	326	184	109	113	116	96	96	91	109

## ウ 木材利用

- 素材価格は、ヒノキが22,000円と、最も高い価格となっている。
- 間伐材の搬出量は近年横ばいとなっている。
- 令和3年度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73%、建築工事で100%となり、全体では対前年度比84%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	H27	H29	H30	R元	R2	R3	
素材	ヒノキ	70,750	47,600	55,700	41,780	31,800	25,500	21,100	15,300	15,200	15,500	14,800	13,400	22,000
	スギ	36,460	23,400	24,290	18,490	16,200	14,300	11,500	9,800	10,800	11,300	11,700	10,400	14,000
	アカマツ	26,210	21,700	20,450	17,840	15,300	10,400	7,800	9,200	8,900	8,700	8,800	8,800	11,300
	カラマツ	25,670	22,200	18,200	18,430	15,400	13,400	12,700	12,800	13,400	14,000	14,900	14,300	17,000
製材	ヒノキ	148,030	118,300	155,570	108,560	74,500	71,800	60,500	59,900	57,700	57,700	57,600	57,600	75,100
	スギ	84,820	65,300	65,610	59,900	47,200	43,100	42,000	44,100	45,200	45,300	45,400	45,200	59,200
	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	53,200
	カラマツ	62,240	46,700	49,000	49,910	44,700	43,000	47,300	47,600	46,800	46,700	46,900	48,100	59,200

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>)】

区分	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R3/R2
間伐面積	23,888	21,278	21,821	16,761	15,221	13,634	11,314	10,992	9,652	8,822	7,130	81%
搬出材積	183,337	212,616	206,593	169,432	175,099	181,794	178,841	187,004	141,068	134,280	140,583	105%

### (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>)】

区分	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R3/R2
公共土木利用	7,047	8,962	9,357	6,282	6,238	4,604	8,225	9,364	4,774	9,259	6,804	73%
公共建築利用	17,324	12,007	12,374	12,486	8,649	8,191	8,392	7,278	6,074	6,707	6,685	100%
計	24,371	20,968	21,731	18,768	14,887	12,795	16,617	16,642	10,848	15,966	13,488	84%

### (エ) 木質バイオマスエネルギーの利用状況

#### a 木材生産量のうち木質バイオマス用の推移

【単位：量(千m<sup>3</sup>)】

区分	H29	H30	R元	R2	R3
木質バイオマス用	59	55	75	104	165

#### 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)】

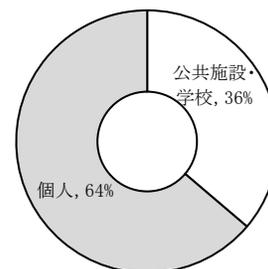
区分	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
ペレットストーブ	1,892	2,061	2,206	2,331	2,444	2,557	2,670	2,799
ペレットボイラー	34	37	37	39	42	44	45	53

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	1,960kW
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台数 2,799台の内訳

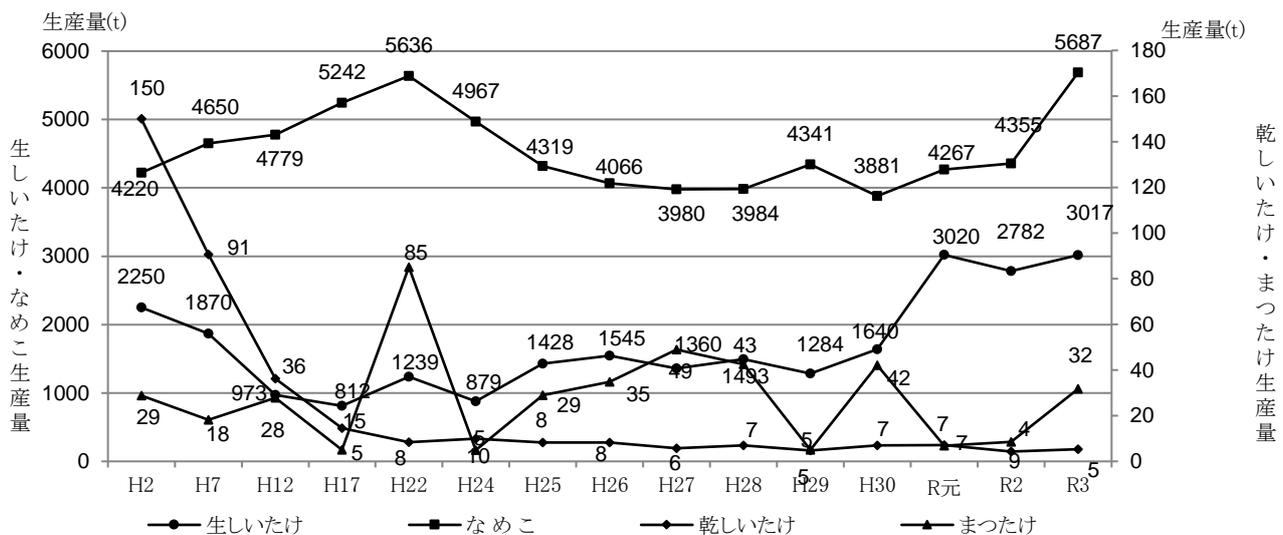


## (2) 特用林産物

○ 生しいたけの生産量は3016.7トンで、対前年比で108.4%と前年より若干増加した。乾しいたけは5.3トンで対前年度比123.3%と前年より若干増加した。なめこは5687.1トンで、対前年比130.6%と前年より増加した。まつたけは31.8トンで豊作になった。

### 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)	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)	白炭 (トン)	黒炭 (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	
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	150,586.7	6.7	29.2	1.6	37.4	11,362.3	0.0	13.3	876.0	
R3	5.3	3,016.7	2,958.9	5,687.1	31.8	3.1	149,981.2	6.3	20.9	1.5	28.9	24,941.0	0.0	10.3	757.6	
比較(3/2)	123.3	108.4	108.8	130.6	369.8	70.5	99.6	94.0	71.6	93.8	77.3	219.5	-	77.4	86.5	
佐久	0.1	1,958.2	1,954.9	144.1	0.3	0.0	6,862.9	2.6	0.9		3.5	9,386.0				
上田	0.4	19.3	10.0	784.1	2.1	0.7	6,929.7		3.2	0.0	3.2	59.0				
諏訪	0.1	71.7	69.4	14.2	1.0	0.8	232.8		1.4		1.4	1,643.0				
上伊那	0.6	17.5	0.1	1,858.8	6.0	0.1	5,424.4		4.5		4.5	6,748.0			1.7	
南信州	2.8	149.6	147.5	48.4	13.8	0.0	5,173.3		0.9	0.5	1.4	722.0				
木曾	0.7	150.2	148.1	0.5	0.8	0.1	114.6		0.0	0.2	0.2	187.0			0.8	
松本	0.5	20.0	3.1	3.1	7.5	1.4	4,020.7				0.0	794.0		10.3	752.3	
北アルプス	0.1	2.3	1.8	0.5		0.0	5,849.3				0.0	3,251.0			0.8	
長野		21.0	17.2	1,663.7	0.2	0.1	30,822.1	3.8	10.1	0.8	14.7	2,152.0			2.0	
北信		606.9	606.9	1,169.7			84,551.4				0.0				0.0	





## 6 県土保全

### (1) 治山

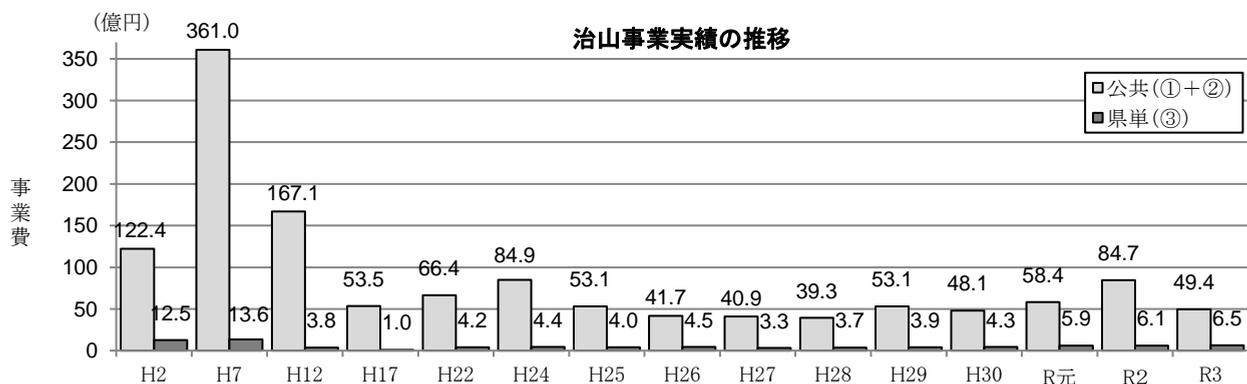
#### ア 治山事業実績（全県）

- 令和3年度の国庫補助事業は90箇所、事業費で35億5,342万円を実施した。  
 ○ 令和3年度の災害関連緊急治山・施設災害復旧事業は23箇所、事業費で13億8,603万円、県単治山事業は142箇所、事業費で6億4,631万円を実施した。

【単位：面積(ha), 金額(千円)】

事業名	R元				R2				R3			
	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	15.4	2,094,200	2,191,950	48	24.5	2,120,426	2,226,447	24	5.9	1,046,400	1,098,720
山地災害重点地域総合治山	1	0.1	66,000	69,300	2	5.7	78,760	82,698	1	0.1	76,000	79,800
緊急総合治山	4	0.5	137,510	144,385	5	0.5	239,400	251,370	6	0.9	274,800	288,540
緊急予防治山	9	7.3	345,590	362,870	8	1.8	324,000	340,200	8	1.8	411,000	431,550
緊急機能強化・老朽化対策					10	1.8	282,120	296,226	5	1.5	104,500	109,725
地すべり防止	4	5.7	175,000	183,750	3	13.3	184,000	193,200	3	9.4	109,800	115,290
緊急総合地すべり防止					1	0.2	12,000	12,600	1	0.3	12,000	12,600
防災林造成	3	8.4	28,900	30,345	4	4.9	34,600	36,330				
保安林緊急改良	6	64.3	76,900	80,745	11	81.5	123,300	129,465	1	6.6	34,000	35,700
水源森林再生対策	1	6.1	50,000	52,500	1	0.1	48,000	50,400	1	0.1	63,300	66,465
奥地保安林保全緊急対策	9	46.2	406,000	426,300	12	69.7	441,670	463,752	4	0.3	266,110	279,416
保安林改良	2	5.4	7,000	7,350	2	11.4	9,100	9,555	1	2.2	8,000	8,400
保育	10	51.1	20,046	21,048	8	34.5	32,730	34,366	6	32.4	18,900	19,845
予防治山	12	3.0	342,200	359,310	12	1.4	445,700	467,985	8	1.8	278,248	292,160
機能強化・老朽化対策	10	1.2	401,900	421,995	13	2.0	573,772	602,461	12	1.4	374,010	392,710
林地荒廃防止					3	0.6	109,628	115,109	7	1.1	248,142	260,549
奥地保安林保全緊急対策(漁場)	6	33.4	233,034	248,710	1	23.0	18,400	19,320	2	0.3	59,000	61,950
小計(一般公共)・・・①	113	248.1	4,384,280	4,600,558	144	276.8	5,077,606	5,331,484	90	66.0	3,384,210	3,553,420
災害関連緊急治山	17	2.5	1,053,231	1,105,892	37	8.2	2,774,909	2,913,653	20	1.9	1,172,457	1,231,079
林地荒廃防止施設等災害復旧	1	0.3	123,838	130,103	3	0.3	217,976	228,874	3	0.3	147,576	154,954
小計(災害関連等)・・・②	18	2.8	1,177,069	1,235,995	40	8.6	2,992,885	3,142,527	23	2.3	1,320,033	1,386,033
県単治山・・・③	134	—	531,979	591,088	125	—	576,767	612,797	142	—	633,534	646,310
民有林直轄治山	3	—	1,305,401	1,305,401	3	—	2,185,300	2,185,300	3	—	2,296,722	2,296,722
合計	268	250.9	7,398,729	7,733,042	312	285.3	10,832,558	11,272,108	258	68.2	7,634,499	7,882,485

注) 翌年度への繰越は当年度、ゼロ国債は次年度とした。  
 民有林直轄治山の県負担対象は工事費であるため、事業費は工事費と同額とした。



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	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
年次 項目 (地区) 地域 振興局	R元								R3							
	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	17 3.38	996,824	13 0.63	69,000	30 4.01	1,065,824			1 0.05	22,008	1 0.20	30,000	2 0.25	52,008		
上田	4 0.45	302,061	14 1.48	75,000	18 1.93	377,061			2 0.94	32,000	6 0.15	24,000	8 1.09	56,000		
諏訪	1 0.06	60,000	1 0.04	2,000	2 0.10	62,000			8 8.67	1,030,000	16 2.42	471,000	24 11.09	1,501,000		
上伊那	1 0.10	100,000	3 0.13	9,000	4 0.23	109,000			3 3.15	120,915	21 1.81	138,500	24 4.96	259,415		
南信州	2 0.23	60,000	3 0.33	9,000	5 0.56	69,000			9 5.24	572,752	8 0.69	45,000	17 5.93	617,752		
木曾			1 0.05	5,000	1 0.05	5,000			15 5.13	905,000	5 0.50	68,000	20 5.63	973,000		
松本	4 1.48	118,600	5 0.37	54,000	9 1.85	172,600			8 2.43	283,404	4 0.35	20,000	12 2.78	303,404		
北アルプス	3 1.48	130,000			3 1.48	130,000					3 0.65	40,500	3 0.65	40,500		
長野	9 2.40	633,064	9 0.47	52,000	18 2.87	685,064			2 0.06	150,000	4 0.81	215,000	6 0.87	365,000		
北信			11 0.59	94,000	11 0.59	94,000					2 0.21	26,000	2 0.21	26,000		
計	41 9.58	2,400,549	60 4.09	369,000	101 13.67	2,769,549			48 25.67	3,116,079	70 7.79	1,078,000	118 33.46	4,194,079		

ウ 令和3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					
3月豪雨災 (R3.3.21)	1	0.10	80,000	0	0.00	0	1	0.10	80,000					
林野火災 (R3.4.20~R3.4.23)	2	3.29	10,000	0	0.00	0	2	3.29	10,000					
5月豪雨災 (R3.5.21)	3	0.20	122,008	10	0.69	60,000	13	0.89	182,008					
7月梅雨前線豪雨災 (R3.7.2~R3.7.11)	6	0.77	400,000	3	1.10	82,000	9	1.87	482,000	2	97,608			
7月豪雨災 (R3.7.30)	0	0.00	0	1	0.01	10,000	1	0.01	10,000					
8月豪雨災 (R3.8.14~R4.8.17)	32	14.07	1,874,071	47	5.68	899,500	79	19.75	2,773,571	17	964,140			
9月豪雨災 (R3.9.4~R3.9.5)	4	7.24	630,000	8	0.29	21,500	12	7.53	651,500	1	218,366			
11月豪雨災 (R3.11.9)	0	0.00	0	1	0.02	5,000	1	0.02	5,000					
							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	48	25.67	3,116,079	70	7.79	1,078,000	118	33.46	4,194,079	20	1,280,114	0	0	0

**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7,446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	35		5	40	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	288	0	82	370	喬木村	56		7	63	小布施町				0
(上田)					豊丘村	34		10	44	高山村	20		4	24
上田市	104		59	163	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	598	0	44	642
上田計	163	0	108	271	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	50		53	103	木島平村	10		7	17
下諏訪町	26		14	40	木曾計	347	0	305	652	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	79		32	111					
(上伊那)					安曇野市	52		10	62					
伊那市	165		29	194	麻績村	15			15					
駒ヶ根市	20		1	21	生坂村	40			40					
辰野町	88		12	100	山形村	15			15					
箕輪町	35			35	朝日村	63			63					
飯島町	34		8	42	筑北村	61			61					
南箕輪村	12			12	松本計	486	0	100	586					
中川村	12			12										
宮田村	13		7	20										
上伊那計	379	0	57	436						合計	3,639	110	896	4,645

(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	473	288	2,050	1,702	8,493
		C	584	1,939	1	19	23	104	608	2,062
		計	3,265	14,800	32	633	430	3,252	3,727	18,685
崩 壊 土 砂 流 出 危 険 地 区		A	1,121	2,536	29	56	274	1,795	1,424	4,387
		B	1,407	2,748	48	429	297	2,115	1,752	5,292
		C	1,111	1,860	33	112	325	2,366	1,469	4,338
		計	3,639	7,144	110	597	896	6,276	4,645	14,017
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	2,664	17,496	44	1,260	399	3,052	3,107	21,808
		B	2,893	11,729	78	1,595	591	4,267	3,562	17,591
		C	1,733	4,933	34	131	348	2,470	2,115	7,534
		計	7,290	34,158	156	2,986	1,338	9,789	8,784	46,933
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3年度末で約582,728ha、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28,360ha指定されている。

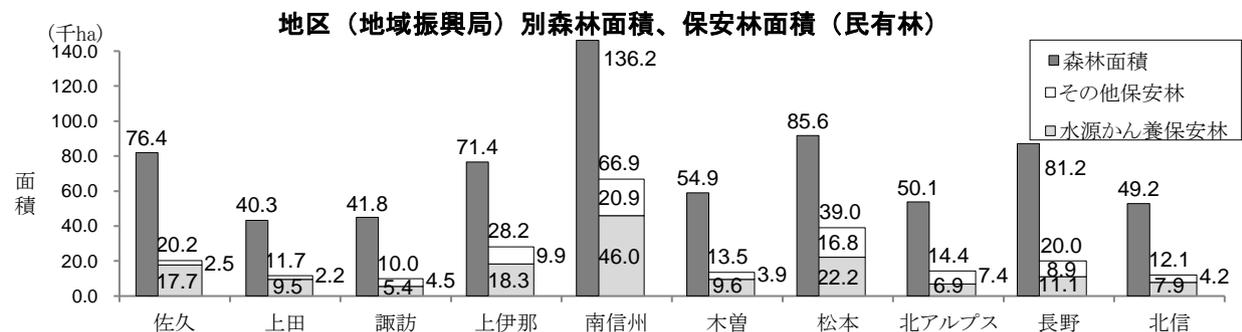
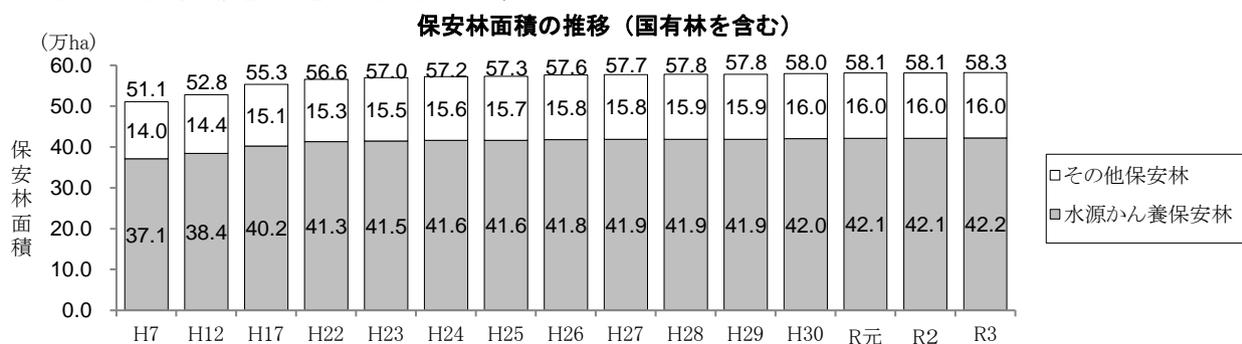
### ア 保安林の現況

【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	241	735	1	267,641	1,194	18,758	9,059	154,592	1,435	19,493	9,060	422,233
土 砂 流 出 防 備 保 安 林	119	236	1	78,137	11,169	74,368	44,038	73,439	11,288	74,604	44,039	151,576
土 砂 崩 壊 防 備 保 安 林	11	10	1	273	589	2,275	1,780	545	600	2,285	1,781	818
防 保 安 風 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	(2) 149	(1) 4,255	(1) 1,214	(99) 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 安 健 林	(35) 3	(39) 3	(1) 1	(20,631) 199	(61) 7	(1,360) 54	(517) 24	(7,241) 290	(96) 10	(1,399) 57	(518) 25	(27,871) 489
風 保 安 致 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) 384	(41) 999	(1) 1	(20,761) 346,799	(63) 13,590	(1,366) 101,314	(519) 57,650	(7,354) 235,929	(101) 13,974	(1,407) 102,313	(520) 57,651	(28,115) 582,728

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。



注) 森林面積は令和3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	138,199	37,129	231	175,559			204	60		(13,322) 107	(96) 3	(13,418) 175,932
	民有林	69,396	32,172	258	101,825	11	13	4,683	330	95	(3,748) 138	(14) 61	(3,861) 107,156
	計	207,595	69,300	489	277,384	11	13	4,887	(99) 390	95	(17,069) 245	(110) 64	(17,278) 283,088
天竜川	国有林	47,805	21,760	23	69,588						(2,632)		(2,667) 69,588
	民有林	63,653	32,035	186	95,874	44	13	1,310		16	(1,419) 74	12	(1,419) 97,342
	計	111,459	53,795	209	165,462	44	13	1,310	(35)	16	(4,051) 74	12	(4,086) 166,930
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	9,622	3,735	67	13,424			32		38	(176)	36	(176) 13,530
	計	84,079	13,863	86	98,027			157		38	(2,547) 90	194	(2,547) 98,506
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		6			4,506
	計	3,742	741		4,483	1		16		6			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	267,641	78,137	273	346,051			(35) 329	60		(20,631) 199	(96) 161	(20,761) 346,799
	民有林	154,592	73,439	545	228,576	58	33	6,184	510	169	(7,241) 290	(14) 109	(7,354) 235,929
	計	422,233	151,576	818	574,627	58	33	(35) 6,513	(99) 570	169	(27,871) 489	(110) 270	(28,115) 582,728

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 (%)
佐久	17,695	1,384	56	19,135	11	4	972		23	(632) 53	13	(632) 20,211	76,393	26.5
上田	9,471	1,618	29	11,118		2	528		12	(325) 26	10	(325) 11,696	40,329	29.0
諏訪	5,444	4,439	4	9,888	2	4	59			(26)		(26) 9,953	41,810	23.8
上伊那	18,262	8,812	52	27,127	42	5	977		1	(673) 10	2	(673) 28,163	71,352	39.5
南信州	45,991	20,375	126	66,493	3	1	301		19	(710) 75	12	(710) 66,904	136,191	49.1
木曾	9,622	3,735	67	13,424			32		38	(176)	36	(176) 13,530	54,859	24.7
松本	22,219	15,371	60	37,650	0	1	1,287	(99) 24	10	(1,012) 11	(1) 1	(1,112) 38,984	85,561	45.6
北アルプス	6,932	6,863	43	13,838		1	253	173	23	(2,071) 74		(2,071) 14,361	50,095	28.7
長野	11,100	7,806	90	18,996		14	920	24	42	(794) 29	(13) 0	(807) 20,026	81,202	24.7
北信	7,855	3,035	18	10,908			855	288		(822) 13	36	(822) 12,099	49,196	24.6
計	154,592	73,439	545	228,576	58	33	6,184	510	169	(14) 109	(7,231) 281	(7,354) 235,929	687,343	34.3

注) ( )内は他の保安林との重複分である。

森林面積は令和3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					私 有			合 計
	県有	市町村有	財産区有	その他	計	共有	共有以外	計	
水源かん養保安林	5,961	67,900	9,911	15,448	99,220	20,438	34,935	55,372	154,592
土砂流出防備保安林	1,476	7,984	2,104	4,354	15,918	10,012	47,510	57,522	73,439
土砂崩壊防備保安林	1	28	5	9	43	31	470	502	545
計	7,438	75,912	12,021	19,811	115,180	30,481	82,915	113,396	228,576
防保安林		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)	10	10	(99)	119	268	387	(99)
落石防止保安林	3	20	2	7	32	43	94	136	169
保健保安林	(114)	(5,199)	(773)	(129)	(6,215)	(290)	(736)	(1,026)	(7,241)
風保安林	6	203	30	37	275	10	5	15	290
風保安林	3		3	4	10	12	(14)	(14)	(14)
計	(114)	(5,298)	(773)	(129)	(6,314)	(290)	(750)	(1,040)	(7,354)
合 計	1,041	1,361	258	618	3,278	826	3,250	4,076	7,353
合 計	(114)	(5,298)	(773)	(129)	(6,314)	(290)	(750)	(1,040)	(7,354)
合 計	8,478	77,272	12,278	20,429	118,458	31,307	86,164	117,471	235,929

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	194,026	267,641	358	6,356	147,878	154,592	10,424	69,905	341,904	422,233
土砂流出防備保安林	19,070	51,247	7,820	78,137	1,934	23,046	48,459	73,439	21,004	74,294	56,279	151,576
土砂崩壊防備保安林	94	178		273	4	537	4	545	98	715	4	818
計	29,230	114,975	201,846	346,051	2,296	29,939	196,341	228,576	31,526	144,914	398,187	574,627
防保安林						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)	(35)		660	5,524	6,184	27	757	5,729	6,513
なだれ防止保安林	60			60	44	466		(99)	104	466		(99)
落石防止保安林					12	157		169	12	157		169
保健保安林	(7,855)	(11,857)	(919)	(20,631)	(1,505)	(2,468)	(3,268)	(7,241)	(9,360)	(14,325)	(4,187)	(27,871)
風保安林	(96)	199		199	13	276	1	290	13	475	1	489
風保安林	71	90		(96)	1	108		(14)	72	(14)		(110)
計	(7,950)	(11,857)	(954)	(20,761)	(1,505)	(2,581)	(3,268)	(7,354)	(9,455)	(14,438)	(4,222)	(28,115)
合 計	157	386	204	748	70	1,754	5,529	7,353	227	2,140	5,734	8,101
合 計	(7,950)	(11,857)	(954)	(20,761)	(1,505)	(2,581)	(3,268)	(7,354)	(9,455)	(14,438)	(4,222)	(28,115)
合 計	29,388	115,361	202,050	346,799	2,366	31,693	201,870	235,929	31,754	147,054	403,921	582,728

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3年度の林地開発許可に係る行為は7件で、林地開発許可（連絡調整）に係る行為は12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							0	(0)	
太陽光発電施設の設置	6	(31) 20					6	(31) 20	
住宅用地の造成							0	(0)	
別荘地の造成							0	(0)	
レジャー施設の設置							0	(0)	
農用地の造成							0	(0)	
土石の採掘							0	(0)	
その他	1	(3) 2					1	(3) 2	
計	7	(34) 22	0	(0) 0	0	(0) 0	7	(34) 22	

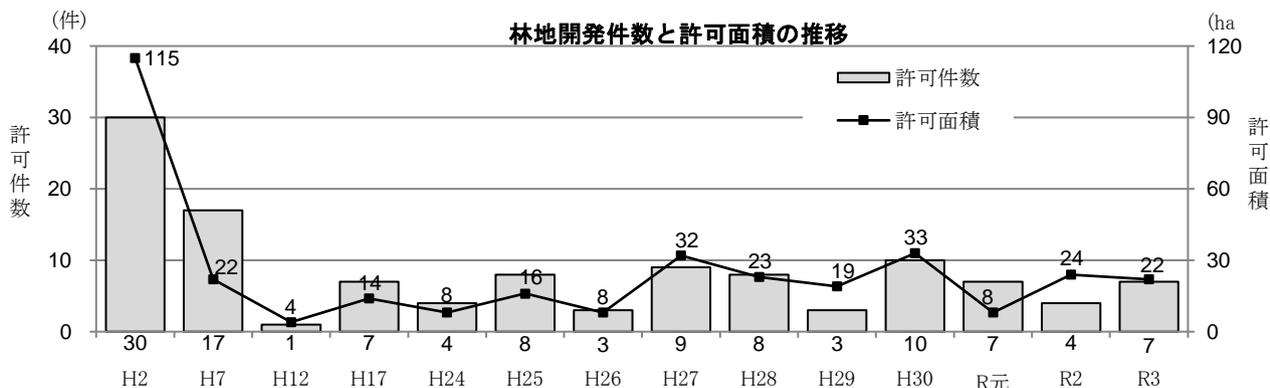
注) 面積欄中( )書は森林の区域面積、外書は形質変更面積である。

#### 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	3	(6) 6			3	(6) 6	
太陽光発電施設の設置					0	(0) 0	
学校・博物館 用地の造成					0	(0) 0	
住宅用地の造成					0	(0) 0	
公園・運動場等 の造成					0	(0) 0	
農用地の造成					0	(0) 0	
道路の新設又は改築	4	(9) 9			4	(9) 9	
ダム等の設置					0	(0) 0	
土石の採掘	1	(2) 2			1	(2) 2	
その他			4	(18) 12	4	(18) 12	
計	8	(17) 17	4	(18) 12	12	(35) 29	

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。



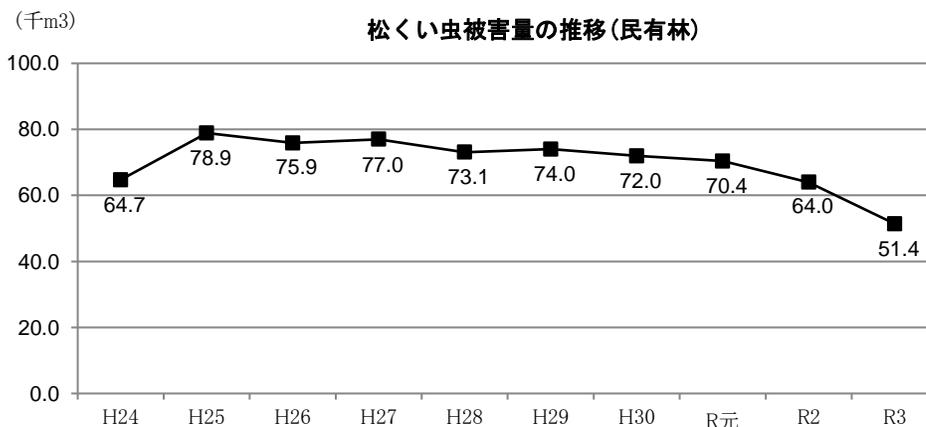
#### (4) 森林保護

##### 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3年度は51.4千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>	—	—
令和3年度	区域面積		—	44 ha	—	—
	被害量	51,443 m <sup>3</sup>	—	44 ha	—	—
	防除実績	24,900 m <sup>3</sup>	—	346 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3年の林野火災は、36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	
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	
R2	1	0	5	7	7	1	0	1	1	0	1	5	29	
計	20	30	87	128	65	18	4	13	4	3	7	19	398	
R3	2	12	6	14	1	0	0	0	0	0	1	0	36	
比率	H19~R2	5.0	7.5	21.9	32.2	16.3	4.5	1.0	3.3	1.0	0.8	1.8	4.8	100.0
	R3	5.6	33.3	16.7	38.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	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)

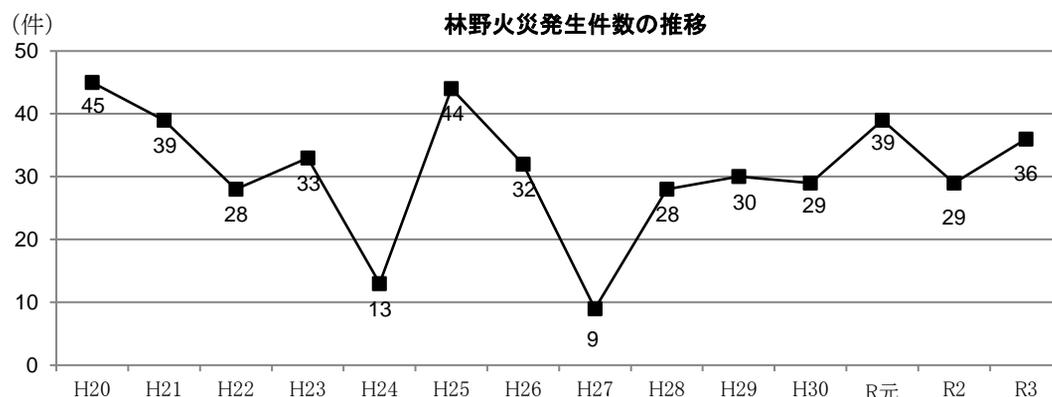
### (イ) 原因別林野火災発生件数

【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	
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	
R2	17	0	0	3	9	29	
計	186	11	0	110	91	398	
R3	21	0	0	3	12	36	
比率	H19~R2	46.7	2.8	0.0	27.6	22.9	100.0
	R3	58.3	0.0	0.0	8.3	33.3	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2年度は、221件、面積4,063ha、保険金額2,160,266千円、保険料21,886千円の契約をした。令和3年度は、206件、面積3,125ha、保険金額1,485,407千円、保険料12,879千円の契約をした。
- 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。令和3年度の損害てん補については、気象災5件、5.06ha、保険金2,209千円を支払った。

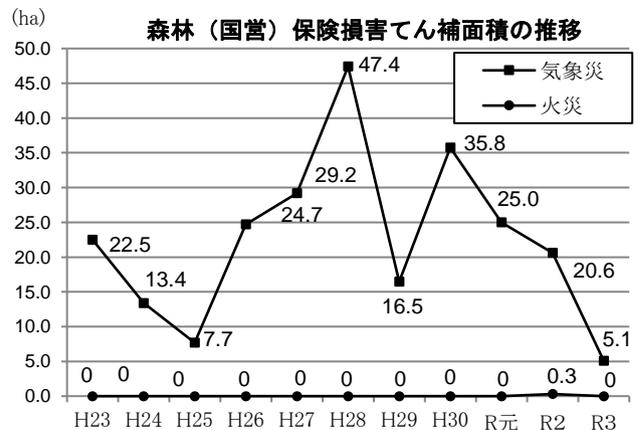
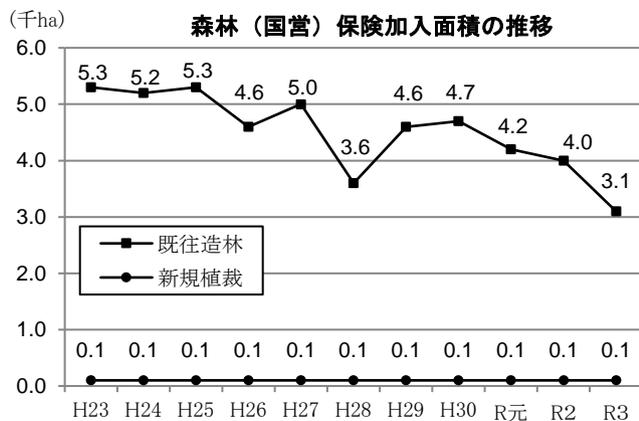
【単位：件数(件), 面積(ha), 保険金額・保険料(千円)】

年度	件数	面積			保険金額	保険料
		新規造林	既往造林	計		
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
R3	206	67	3,058	3,125	1,485,407	12,879

(加入面積内訳)

【単位：面積(ha)】

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>
令和3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・造林	計
佐久	2.36		10.03	39.83	7.39	36.98	96.59
上田				1,829.84	40.25	41.68	1,911.77
諏訪	5.73		8.44	42.38	71.49		128.04
上伊那	26.21		5.78	129.03	211.90		372.92
南信州	3.88		6.54	190.40	60.58		261.40
木曾	2.22				20.99	100.74	123.95
松本				9.89	133.01		142.90
北アルプス	2.84			1.09	9.90		13.83
長野				36.69	28.88	1.87	67.44
北信				5.10	1.53		6.63
<b>R3計</b>	<b>43.24</b>	<b>0.00</b>	<b>30.79</b>	<b>2,284.25</b>	<b>585.92</b>	<b>181.27</b>	<b>3,125.47</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
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
H29	火災				R3	火災			
	風害					風害			
	水害	2	0.17	53		水害	3	0.18	778
	雪害	2	1.52	165		雪害			
	干害	4	14.77	558		干害			
	凍害					凍害	2	4.88	1,431
	計	8	16.46	775		計	5	5.06	2,209

注) 四捨五入のため計が一致しない場合がある。

(令和3年度損害てん補内訳) (令和3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											0
	面積											0.00
	保険金											0
風害	件数											0
	面積											0.00
	保険金											0
水害	件数					1	2					3
	面積					0.02	0.16					0.18
	保険金					8	770					778
雪害	件数											0
	面積											0.00
	保険金											0
干害	件数											0
	面積											0.00
	保険金											0
凍害	件数				1	1						2
	面積				3.98	0.90						4.88
	保険金				1,336	95						1,431
計	件数	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	5
	面積	0.00	0.00	0.00	3.98	0.92	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06
	保険金	0	0	0	1,336	103	770	0	0	0	0	2,209

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

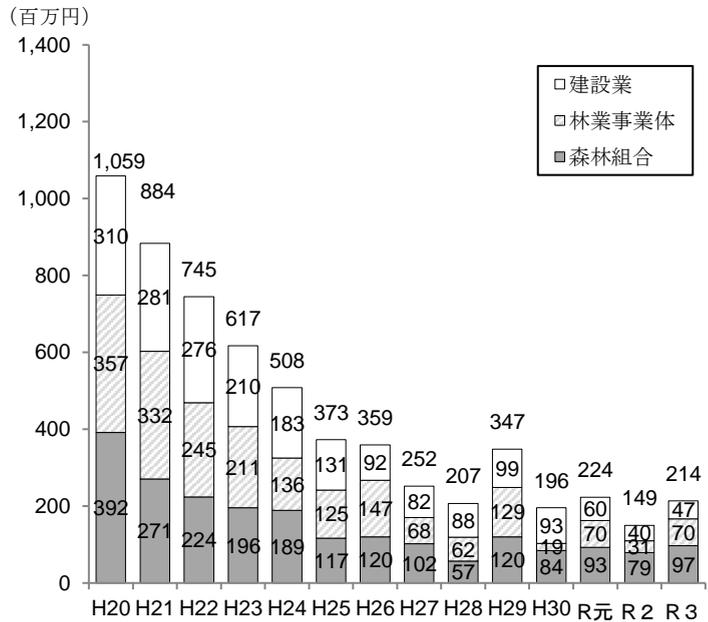
- 県の入札制度改革が行われたH13年度以降、森林組合以外の事業者からも入札参加希望者を募り、建設業者等が森林整備業務に参入している。
- 県発注の森林整備業務は減少傾向にあったが、近年はおおむね横ばいになっている。

### 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
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
R3	97	70	47	214
構成比	45.3	32.7	22.0	100

森林整備業務の受注額の推移

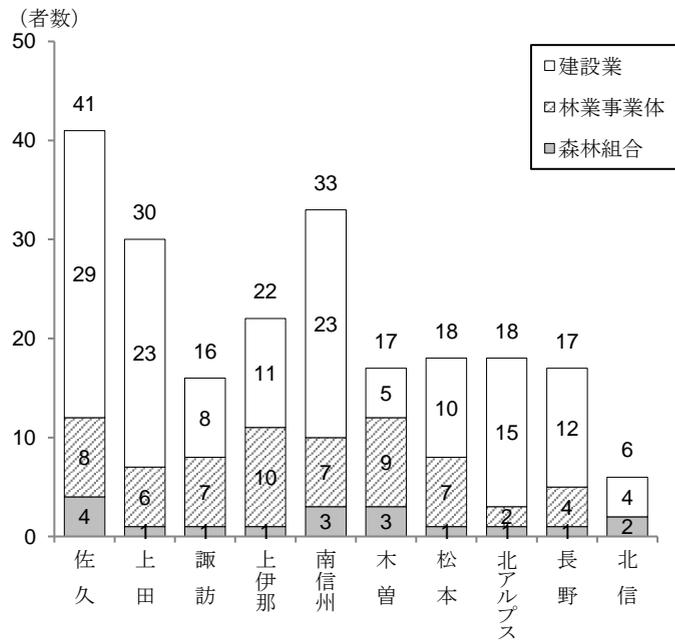


### イ 森林整備業務の入札参加資格者数の推移

【単位:資格者数(者)】

年度	森林組合	林業事業者	建設業	計
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
R3	18	60	140	218
構成比	8.3	27.5	64.2	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	9	5	17
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3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	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~H19	184,442	364,314	548,756
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
R3	10,600	41,423	52,023

#### ○利用状況

【単位：人数(人)】

年度	入園者数
S44~H19	8,900,573
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
R3	36,565

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(3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(47～2年度)		管理(3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		170
		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	2 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		124		
	小計		139,917			294	
	計		364,957			294	

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 (0.0)	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年ごとに平成30年度まで調査を実施。)

(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年ごとに平成30年度まで調査を実施。)

(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年ごとに平成30年度まで調査を実施。)

(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)	(0.0)	197 (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)	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)	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年ごとに平成30年度まで調査を実施。)

### 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 ~H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	現 団数
佐久	13	2				-2		-1								12
上田	8	2		1												11
諏訪	11					1	1	1			2				-2	14
上伊那	17	1	1		1	1									-1	20
南信州	15	1		1											1	18
木曾	13					-1				-1						11
松本	26	2					-3	1	-1			1		-1	-1	24
北アルプス	8				1											9
長野	41	1		1		-1		1		1	1	-2	1	2	2	48
北信	13			-1	-1									-2	-1	8
計	165	9	1	2	1	-2	-2	2	-1	0	3	-1	1	-1	-2	175

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 ~H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	合 計
樹木医	46	3	5	1	6	4	4	7	-1	-3	2	7	0	1	0	82
緑サポーター	62	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	63
森林インストラクター	182	12	8	4	-5	-2	2	0	-3	-2	-7	1	-10	3	-14	169

## 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3年度末現在で146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 (安城市育林協定)	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	48.15ha (ヒノキ、スギ等)	2,011ha	-	-	木曾郡内全て 157,657ha
R3実績	実績なし	間伐等 11.89ha	間伐等 17.23ha	間伐等 16.50ha	間伐等 220.75ha
その他	令和4年4月に森林保全や 環境教育活動を重視した 「環境育林協定」を締結	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	6
H22	11	62	5
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	
R3	4	146	

### 令和3年度の契約状況

番号	企業等	受入地
143	伸和コントロールズ(株)	伊那市
144	斎藤木材工業(株)	上小森林認証協議会
145	(株)フジカーランド上田	上小森林認証協議会
146	東海旅客鉄道(株)	大鹿村

### (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クも展開。
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。

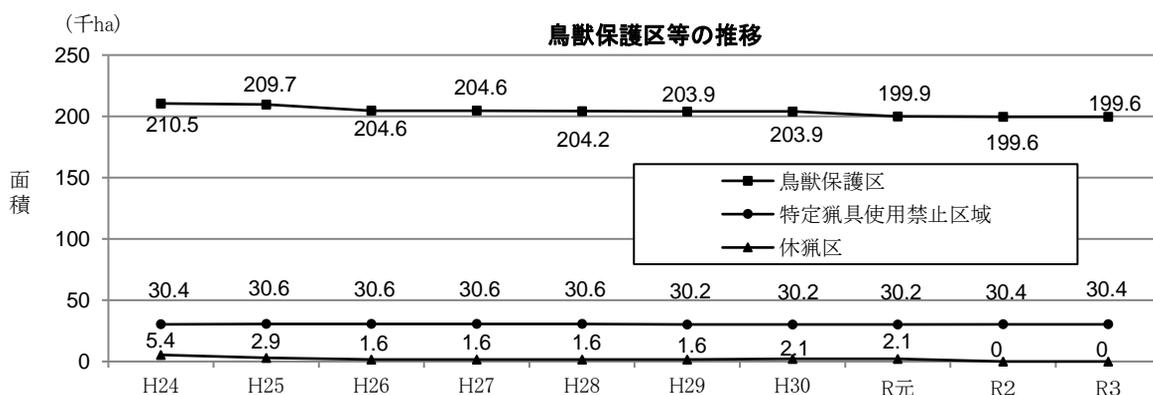
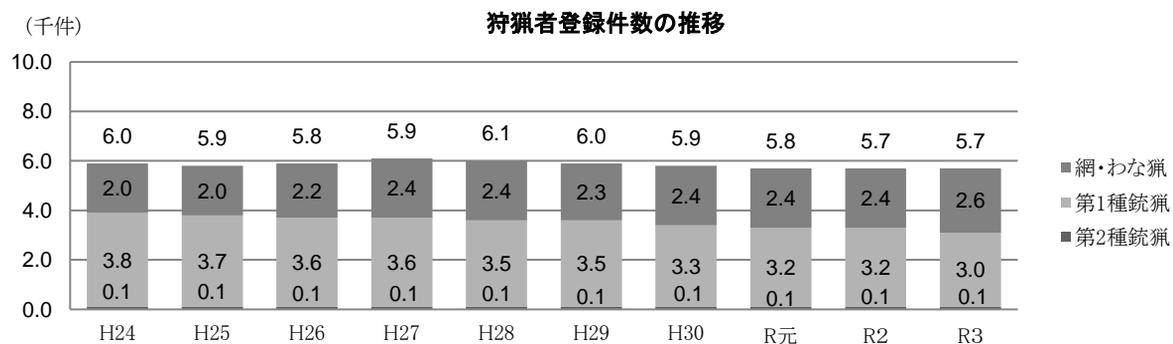
## (2) 鳥獣保護及び狩猟

- 狩猟者登録証の交付件数は前年度より20件増加し、令和3年度の登録件数は5,707件となった。前年度からの増加は平成27年度以来。
- 令和3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。

### 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)	
R3	34	2,509	3,048	116	5,707	(100.3)	
地区別	佐久	0	101	351	1	453	(100.0)
	上田	0	204	217	6	427	(116.0)
	諏訪	7	209	210	0	426	(99.8)
	上伊那	1	294	305	10	610	(100.7)
	南信州	4	504	347	25	880	(99.0)
	木曾	0	211	133	13	357	(95.7)
	松本	11	400	495	33	939	(101.5)
	北アルプス	7	159	157	6	329	(100.9)
	長野	3	341	391	7	742	(98.9)
	北信	1	69	105	4	179	(104.7)
本庁	0	17	337	11	365	(91.5)	



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		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		15,237		15,237
	計	4	1	35,472		35,472
集団渡来地の鳥獣保護区	国指定					
	県指定	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		704	75	779
	計	3	1	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		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	2	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
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
十の原特別保護地区	705	R元.11.1～R11.10.31
浅間特別保護地区	1,733	R3.11.1～R13.10.31
計 14 か所	19,197	

(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 (ニホンシカ・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	
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
R3	64	18	20,498

(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
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
R3	3,492	18

**エ 鳥獣類による農林業被害（被害金額）**

- 鳥類の被害は直近10年間、減少傾向にある。  
 ○ 獣類の被害はシカ、クマ、サル の順で多く、減少傾向にあるが、R3は前年度と比較して、被害額はわずかに増加した。

**(ア) 鳥類**

【単位：被害額(千円)】

区分	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	R3年度
スズメ カラス キジバト	128,678	132,033	120,221	98,650	103,282	105,510	114,356	108,143	108,497	99,004
ムクドリ	30,328	27,900	24,325	16,980	24,995	21,135	22,732	22,158	23,309	21,549
ヒヨドリ	32,903	25,929	32,672	24,728	19,904	16,525	17,590	20,782	19,961	17,579
カモ類	2,149	2,345	964	1,844	1,846	4,052	1,968	2,672	1,990	2,257
鳥類その他	28,769	19,637	10,093	28,672	20,534	20,067	12,365	9,196	12,492	11,436
鳥類計	222,827	207,844	188,275	170,874	170,561	167,289	169,011	162,951	166,249	151,825

**(イ) 獣類**

【単位：被害額(千円)】

区分	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	R3年度
クマ	143,255	133,839	132,123	98,223	95,452	99,861	106,759	101,295	143,942	144,363
イノシシ	131,778	121,893	103,106	80,485	79,015	66,985	64,482	60,060	52,944	45,422
シカ	444,075	409,660	376,444	374,082	345,847	294,637	264,249	249,983	218,399	234,593
カモシカ	109,515	92,037	87,121	73,404	61,342	50,449	38,085	29,827	27,446	29,429
サル	127,984	102,653	114,571	101,372	100,568	89,419	86,648	76,222	71,744	71,188
ノウサギ	2,225	1,926	1,606	1,871	3,758	1,306	2,279	1,584	1,165	1,006
獣類その他	82,933	78,306	66,162	65,979	79,833	66,164	63,914	57,968	60,002	53,726
獣類計	1,041,765	940,314	881,133	795,416	765,815	668,821	626,416	576,939	575,642	579,727

鳥類・獣類計	1,264,592	1,148,158	1,069,408	966,290	936,376	836,110	795,427	739,890	741,891	731,552
--------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**オ 狩猟による捕獲状況**

- 鳥類はカモ類、スズメ、キジ、キジバト、ヒヨドリの順で捕獲が多い。  
 ○ 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か月延長(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	ニョウナイ スズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	カワウ	計
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
R3		846	356	12	1,706	2	3	823	306	1,670	10	758	480	35	7,007

**(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
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
R3	34	856	2,820	2,300	321	569	16	22	3	14	0	0	75	3	7,033

**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
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
R3	850	5,314	538	165	287	0	1,616	32	1,878	10,680

**(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
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
R3	1,918	253	2,245	3	56	12,853	13,898	0	0	2,055	2,175	1,961	37,417

## 8 県営林

### (1) 県営林の現況

○ 持続可能な森林管理の推進、多様な森林の造成、県民の意向を反映した管理経営体制の構築、模範林としての役割強化、森林の保護管理を基本方針として、県営林事業を実施している。令和3年度末の県営林面積は17,102haで、私有林面積の2.5%、公有林面積の9.6%を占めている。

### ア 県営林

#### (ア) 面積

【単位：面積(ha), 構成比(%)】

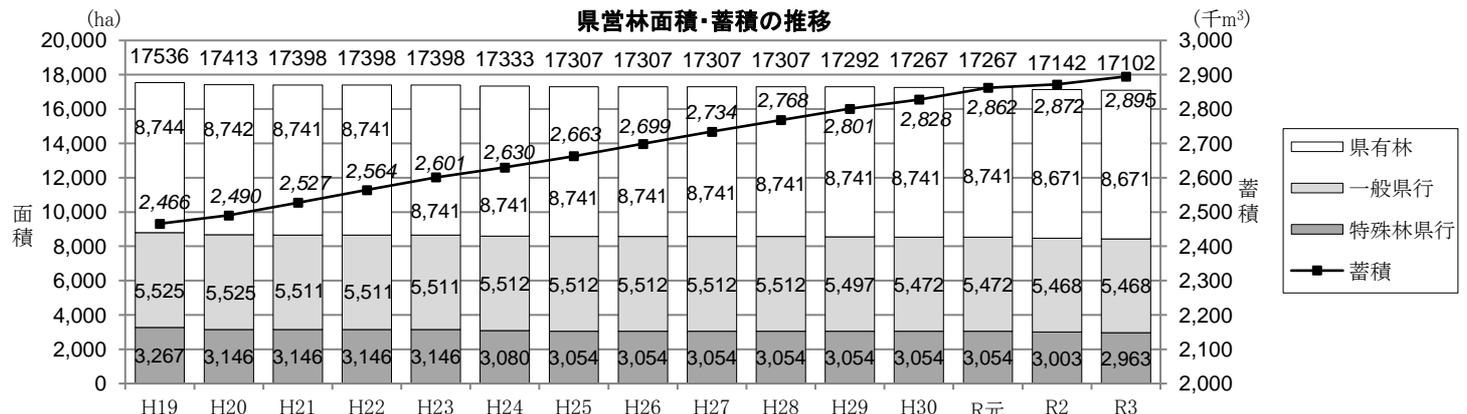
地域	地域振興局 (経営区)	総数		県有林		一般県行造林			特殊林県行造林		構成比		
		団地数	経営面積	市町村数	団地数	経営面積	市町村数	団地数	経営面積	市町村数		団地数	経営面積
東信	佐久	7	1,645.32	3	4	1,517.89	2	3	127.43			9.6	
	上田	9	622.39	1	3	338.08	1	5	203.19	1	1	81.12	3.6
南信	諏訪	25	1,728.16	2	2	429.85	4	12	610.01	4	11	688.30	10.1
	上伊那	48	3,495.67	4	6	1,000.27	6	41	2,409.85	1	1	85.55	20.4
	南信州	14	2,138.64	4	5	1,296.81	5	7	407.31	2	2	434.52	12.5
中信	木曾	2	388.20	1	1	222.20				1	1	166.00	2.3
	松本	32	3,617.87	3	5	2,225.60	4	18	938.82	5	9	453.45	21.2
	北アルプス	9	996.57	1	2	746.94	2	2	42.63	2	5	207.00	5.8
北信	長野	42	2,188.13	4	8	848.07	5	18	578.54	1	16	761.52	12.8
	北信	8	280.95	1	1	44.68	3	5	150.46	2	2	85.81	1.6
計		196	17,101.90	24	37	8,670.39	*(31)32	111	5,468.24	*(18)19	48	2,963.27	100.0
構成比(%)			100.0			50.7			32.0			17.3	

注) 箕輪町が重複、( )内が実市町村数。

#### (イ) 森林資源構成表 (人工林率76.7%)

【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				2.80	14.85	32.34	43.06	112.83	272.35	305.08	82.55	53.13	54.47	981.99	
		材積	26	137				411	2,249	5,698	8,367	23,425	60,464	72,318	17,787	10,939	12,902	214,723	
	ヒノキ	面積	0.27				1.91	10.46	63.51	143.29	179.24	85.32	61.68	15.18	56.68	94.12	143.60	143.60	855.26
		材積	1				195	895	7,826	21,565	28,203	15,087	11,222	3,165	8,457	15,242	25,779	137,637	
	アカマツ	面積								7.24	42.00	130.19	420.90	543.38	260.77	68.53	113.90	113.90	1,586.91
		材積								940	6,386	21,541	70,631	98,687	51,306	13,721	19,753	282,965	
	カラマツ	面積	7.33	2.65			0.14	5.87	15.14	56.04	101.94	252.54	1,070.17	2,498.90	2,790.70	1,729.68	1,074.42	9,605.52	
材積		12	122			17	868	2,127	9,074	18,888	47,270	213,219	512,588	593,582	374,024	231,374	2,003,165		
その他針	面積						0.80	7.10	29.55	6.47	23.99	51.14	19.29	27.63	4.59	45.49	45.49	216.05	
	材積						50	426	1,982	686	2,527	5,417	2,257	3,286	854	3,224	20,709		
小計	面積	12.21	6.57			2.05	19.93	100.60	268.46	372.71	604.87	1,876.24	3,381.83	3,218.33	1,950.05	1,431.88	13,245.73		
	材積	39	259			212	2,224	12,628	39,259	62,530	109,850	360,953	689,015	674,418	414,780	293,032	2,659,199		
広葉樹	小計	面積				6.86		12.06	1.15	1.21	17.27	28.12	178.69	166.80	157.04	253.16	467.10	1,289.46	
		材積				143		602	69	84	1,355	2,264	12,206	10,835	11,850	19,407	40,035	98,850	
針広計		面積	12.21	6.57		6.86	2.05	31.99	101.75	269.67	389.98	632.99	2,054.93	3,548.63	3,375.37	2,203.21	1,898.98	14,535.19	
		材積	39	259		143	212	2,826	12,697	39,343	63,885	112,114	373,159	699,850	686,268	434,187	333,067	2,758,049	
無立木地		面積	伐跡	未立木地														161.30	
竹林		面積	0.92															0.92	
更新困難地		面積	195.31	162.58	2.93	5.41												366.23	
除地		面積	23.46	128.51	22.31	2.81	7.11	8.21	1.20	3.06	7.34	121.40						325.41	
保残帯	針葉樹	面積											0.02	0.26	8.80	47.58	135.48	192.14	
		材積											4	40	2,101	7,994	16,534	26,673	
	広葉樹	面積							0.67	4.06	1.54	46.91	41.58	192.24	227.07	1,006.64	1,520.71		
保残帯計	面積							0.67	4.06	1.54	46.93	41.84	201.04	274.65	1,142.12	1,712.85			
		材積							50	177	143	3,352	3,649	11,172	23,093	95,481	137,117		
総合計		面積	12.21	6.57		6.86	2.05	31.99	101.75	270.34	394.04	634.53	2,101.86	3,590.47	3,576.41	2,477.86	3,041.10	17,101.90	
		材積	39	259		143	212	2,826	12,697	39,393	64,062	112,257	376,511	703,499	697,440	457,280	428,548	2,895,166	



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	10,034
	小海	757.59			91.23	556.88	2.14	32.05	75.29	147,513	
	南牧	317.31				238.99	8.21	38.51	31.60	31,882	
	春日	394.66		28.47	17.79	260.52	6.41	12.30	69.17	70,009	
上田	西塩田	151.81	17.01	23.52	55.55	0.22		10.64	44.87	24,267	
	別所	54.31	12.05	12.03	12.61	12.44	0.29	0.10	4.79	11,520	
	武石	131.96	15.32	25.84	46.56	35.63	0.80	3.13	4.68	24,661	
諏訪	北山	101.31				70.63	12.32	18.25	0.11	12,871	
	下諏訪	328.54	0.74	96.48	33.38	66.90	15.92	58.34	56.78	42,167	
上伊那	駒ヶ根	3.25		0.44	0.67	2.14				753	
	高遠	694.00		26.32	53.40	475.47	14.55	3.36	120.90	138,462	
	南箕輪	162.65				120.83			41.82	18,275	
	長谷	49.96			0.18	34.67		7.19	7.92	8,724	
	高遠第二	82.54			8.84	44.89		24.15	4.66	11,690	
	中箕輪苗畑山林	7.87	0.26		2.64	0.20			4.77	570	
南信州	大平	461.18		6.64		227.68	29.87	81.72	115.27	57,486	
	和合	131.31	2.25	17.94	2.76	0.33	0.13	69.38	38.52	12,621	
	伍和	515.80	30.54	145.87	73.45	123.23	3.19	32.68	106.84	75,108	
	智里	135.01	3.64	6.49	23.79	0.46	0.23	10.72	89.68	12,568	
	大鹿	53.51	5.99	8.13	2.75	29.91	1.10	3.22	2.41	9,677	
木曾	三岳	222.20		79.69	8.46	64.11	2.68	12.65	54.61	38,181	
松本	入山辺	557.09	1.45	39.80	27.07	271.56	39.24	37.59	140.38	84,295	
	本郷	973.98	1.19	48.34	122.35	223.62	23.75	92.90	461.83	135,898	
	波田	514.29		16.18	5.50	351.29		69.19	72.13	63,693	
	堀金	170.28				68.74	0.90		100.64	15,143	
	檜川	9.96	1.99	1.33	0.28	0.49	0.67	3.22	1.98	1,449	
北アルプス	南小谷	335.17	182.30				27.79	81.96	43.12	46,517	
	北小谷	411.77	108.23					70.64	232.90	39,377	
長野	八幡桑原	314.78	64.52	13.38	69.17	91.17		40.47	36.07	47,275	
	倉科	116.01	33.35	17.58	31.87	11.40		1.78	20.03	16,573	
	米子苗畑山林	6.93	1.02			0.15		1.22	4.54	236	
	大岡	207.20	15.69	64.26	11.60	91.53	2.59	8.99	12.54	35,669	
	野尻	60.41	45.47	1.20		11.84		0.15	1.75	15,334	
	古海	130.42	61.49			11.69		37.53	19.71	23,256	
	樺ヶ崎	11.86	0.60					9.75	1.51	1,574	
	戸隠植物園	0.46							0.46		
北信	柳原	44.68	26.76			0.20		11.13	6.59	8,209	
計	37団地	8,670.39	631.86	679.93	705.08	3,538.52	192.78	888.81	2,033.41	1,293,537	

(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				2.80	14.85	32.34	42.86	102.72	157.67	130.58	60.39	37.75	41.37	631.86	
		材積	26	137					411	2,249	5,698	8,337	21,039	34,418	34,771	13,862	7,241	9,194	137,383
	ヒノキ サワラ	面積	0.27				1.91	10.46	63.51	143.17	179.24	85.32	56.36	10.98	33.40	20.62	20.62	74.69	679.93
		材積	1				195	895	7,826	21,546	28,203	15,087	10,111	2,203	5,454	3,350	13,547	13,547	108,418
	アカマツ	面積								7.24	41.85	128.06	220.05	142.09	65.01	19.17	81.61	705.08	
		材積								940	6,359	21,337	39,557	26,733	12,845	3,441	13,562	124,774	
	カラマツ	面積	7.33	2.65			0.14	5.87	15.14	50.01	100.54	216.29	583.34	1,046.28	702.37	417.20	391.36	3,538.52	
材積		12	122			17	868	2,127	8,043	18,609	42,059	108,801	207,984	155,399	83,291	76,414	703,746		
その他針	面積						0.80	7.10	29.55	6.47	23.99	51.14	9.09	27.63	3.18	33.83	192.78		
	材積						50	426	1,982	686	2,527	5,417	1,178	3,286	719	2,009	18,280		
小計	面積	12.21	6.57			2.05	19.93	100.60	262.31	370.96	556.38	1,068.56	1,339.02	888.80	497.92	622.86	5,748.17		
	材積	39	259			212	2,224	12,628	38,209	62,194	102,049	198,304	272,869	190,846	98,042	114,726	1,092,601		
広葉樹	小計	面積				6.86		12.06	1.15	1.21	17.27	22.14	116.58	117.26	93.83	123.88	376.57	888.81	
		材積				143		602	69	84	1,355	1,991	7,991	7,367	6,898	10,533	31,500	68,533	
針広計	小計	面積	12.21	6.57		6.86	2.05	31.99	101.75	263.52	388.23	578.52	1,185.14	1,456.28	982.63	621.80	999.43	6,636.98	
		材積	39	259		143	212	2,826	12,697	38,293	63,549	104,040	206,295	280,236	197,744	108,575	146,226	1,161,134	
無立木地	面積	伐跡																	
		未立木地	8.12	89.55															97.67
竹林	面積	竹林																	
			0.92																0.92
更新 困難地	面積	岩石地																	
		崩壊地	106.74	77.32	0.73	2.33													187.12
除地	面積	歩作業道																	
		林道・土場	20.93	78.93	12.41	2.11	4.54	8.21	1.20	3.06	5.34	21.30						158.03	
保残帯	針葉樹	面積											0.02	0.26	8.80	47.58	135.48	192.14	
		材積											4	40	2,101	7,994	16,534	26,673	
	広葉樹	面積								0.67	4.06	1.54	38.91	40.00	86.19	224.82	1,001.34	1,397.53	
		材積								50	177	143	2,860	3,514	5,424	14,950	78,612	105,730	
保残帯計	面積								0.67	4.06	1.54	38.93	40.26	94.99	272.40	1,136.82	1,589.67		
	材積								50	177	143	2,864	3,554	7,525	22,944	95,146	132,403		
総合計	面積	12.21	6.57		6.86	2.05	31.99	101.75	264.19	392.29	580.06	1,224.07	1,496.54	1,077.62	894.20	2,136.25	8,670.39		
		39	259		143	212	2,826	12,697	38,343	63,726	104,183	209,159	283,790	131,519	241,372	1,293,537			

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	11,473
	御代田1次	22.83				15.41		5.37	2.05	4,333
	御代田2次	23.46				21.91			1.55	5,878
上田	真田牧場	27.91				27.91				6,938
	真田滝ノ入	68.88				65.74			3.14	12,989
	武石1次	49.66		1.70		42.67	0.55	1.86	2.88	12,486
	武石2次	46.31				45.68			0.63	11,265
諏訪	川西	10.43	0.22		6.65	3.56				2,439
	西山田常現寺	13.77			1.75	11.26			0.76	2,175
	西山田赤渋	78.29				77.98			0.31	17,156
	諏訪市	188.83			0.39	172.99	1.38	0.80	13.27	32,760
	東山田1次	24.56				17.62			6.94	3,306
	東山田2次	55.34				39.24			16.10	4,366
	東山田3次	27.54				23.03			4.51	2,854
	八子ヶ峰	11.41				10.75			0.66	1,338
	大熊	33.68			2.46	26.83		3.36	1.03	6,043
	後山	10.05				10.05				2,347
	小川	51.58				44.96			6.62	11,113
	上野	39.89		3.57		33.97			2.35	8,775
	北真志野箕輪	75.07		12.87	6.80	50.18			5.22	15,129
	上伊那	中沢1次	98.51	2.14			79.73		6.59	10.05
中沢2次		66.54				60.52		0.16	5.86	10,738
片倉日影入		94.13			3.46	86.96		1.40	2.31	23,445
片倉守屋山		22.52			0.46	21.06		0.33	0.67	3,396
片倉本沢		34.62			4.01	25.94		3.05	1.62	4,553
川西山		36.50				34.99			1.51	9,828
枯木		14.26			2.31	11.48		0.47		1,936
芝平1		107.32				97.30		2.63	7.39	20,363
芝平2		58.05			5.28	51.93			0.84	12,665
芝平3		166.60			1.78	158.82	0.03	1.49	4.48	40,405
芝平4		25.70				24.29			1.41	4,420
芝平5		75.52				74.23			1.29	17,815
芝平6		100.59			7.97	88.47		3.95	0.20	22,597
芝平7		132.65			2.08	127.46		1.45	1.66	29,559
大共有		36.33			36.33					6,426
平出1		21.16			8.56	11.95		0.65		5,383
平出2		27.10			0.76	24.93		1.16	0.25	6,977
平出3		41.45		0.12	2.23	38.45		0.12	0.53	11,132
平出4		23.35		0.06	6.34	16.58		0.25	0.12	5,989
平出5		20.21		1.75	10.78	6.96		0.72		4,507
宮所1次		28.80			13.97	11.24		2.18	1.41	4,990
宮所2次		15.81			15.81					3,177
十部落1次		119.96		0.24	1.00	113.55		2.17	3.00	27,835
十部落2次		176.77			25.36	145.80		0.90	4.71	36,718
辰野町		10.04			1.50	8.54				2,461
九部落		130.07		7.28	24.83	94.48			3.48	32,544
日向入湖南		92.06		26.03	34.40	30.89			0.74	18,123
日向入箕輪		68.11		12.88	11.22	41.09		2.15	0.77	14,210
箕輪町		80.37	0.28	16.79	12.71	48.40		0.43	1.76	16,506
松島区日影入		72.42			2.20	67.92		2.10	0.20	17,114
東箕輪三区		49.42		36.63		5.96		6.65	0.18	8,651
沢区		17.36				16.61			0.75	4,426
大出区		86.75			16.12	69.01		0.35	1.27	18,764
下古田		10.48			2.58	7.90				2,227
松島区中箕輪		64.08			2.60	61.02			0.46	16,554
上古田		41.82				40.87			0.95	11,431
中原区1次		10.77				10.32			0.45	2,735
中川1次		32.52				20.98		6.92	4.62	5,907
中川2次		3.16				2.30			0.86	536
長谷村		84.90				53.13		28.97	2.80	15,663
中原区2次	11.07				10.17			0.90	2,776	
南信州	和合	46.56		2.04		34.69			9.83	9,753
	阿智村1次	48.48		20.30	1.43	2.92	0.92	20.70	2.21	5,269
	阿智村2次	46.89				39.99	1.06	4.47	1.37	7,890
	阿智村3次	23.98	9.90		6.14	4.73		1.26	1.95	3,878
	根羽	11.34		5.58	2.98	1.82	0.14	0.82		2,447
	喬木	14.04		0.95	5.30	7.00		0.69	0.10	3,396
松本	大鹿2次	216.02		8.99		156.44	10.20	6.54	33.85	29,048
	塩尻東山	9.92				8.60			1.32	1,249
	日出塩	62.80			62.80					9,201
	刈谷原	17.85			4.46	10.80		1.88	0.71	3,019
	七嵐1次	45.82				38.98			6.84	7,212
	七嵐2次	64.19	0.14	0.32	56.89	0.99		2.27	3.58	9,195
	赤怒田	61.34		0.65	51.17	1.56		3.71	4.25	7,285
坂井1次	27.97			0.19	24.47		3.31		3,295	

## (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	7,927
	波田唐沢1次	17.02				17.02				2,563
	波田唐沢2次	58.01				50.25	2.00	3.62	2.14	9,311
	波田二の沢	40.22				40.22				7,241
	黒岩	28.31				24.68		3.33	0.30	7,288
	一ノ沢	127.21		3.65		107.97			15.59	18,402
	有明	20.63		2.71		8.73	1.00	7.12	1.07	1,989
	大野川	50.09		0.73		44.39	2.38	2.27	0.32	9,275
	大明神山	91.83				64.89	3.20	22.88	0.86	12,813
	鳥川	129.64				89.82		29.72	10.10	15,353
北アルプス	三田	23.78			2.64	21.01			0.13	5,610
	松川	13.21			1.75	11.15			0.31	2,058
	神城	29.42				4.66		24.76		1,792
長野	倉科	29.11			2.23	21.64		4.39	0.85	7,241
	坂城	9.98				9.78			0.20	2,787
	南条	85.85				34.62		1.10	50.13	5,352
	戸倉	23.26	4.52	0.29		14.40		3.00	1.05	3,422
	高甫	56.70	1.29		4.62	50.49			0.30	10,885
	亀倉	47.31	2.71			32.02	0.21	2.57	9.80	7,978
	天宗寺	19.83			14.64			5.09	0.10	2,837
	中牧	61.49				60.49			1.00	13,536
	信更	9.94				9.94				2,390
	性乗寺	13.56	2.12			11.44				2,365
	戸隠大山	24.79				23.66			1.13	5,064
	釜岩	18.99	2.40			9.91		6.39	0.29	3,540
	上祖山1次	11.82				11.43			0.39	2,870
	上祖山2次	8.43				8.43				2,015
	上祖山3次	45.82				41.30			4.52	9,760
	下峠	21.10				16.89		3.36	0.85	4,344
	小川村	27.43	23.67		3.62				0.14	6,056
	臥雲院	63.13	15.12			4.00		38.23	5.78	6,562
北信	山ノ内	56.26	5.18			23.73		23.91	3.44	7,142
	虫生	16.58	11.46			4.79		0.26	0.07	3,092
	七ヶ巻	22.37	7.13			1.33		13.91		2,699
	秋津	44.18	28.26			9.26			6.66	7,610
	木島	11.07	9.68			1.35			0.04	3,385
計	111団地	5,468.24	147.20	166.13	495.63	3,955.40	23.07	356.05	324.76	1,023,578

## (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									0.20	5.07	30.07	75.94	7.44	15.38	13.10	147.20	
		材積										30	1,060	5,275	15,274	1,649	3,698	3,708	30,694
	ヒノキ サワラ	面積									0.12			0.32		23.28	73.50	68.91	166.13
		材積									19			55		3,003	11,892	12,232	27,201
	アカマツ	面積											2.13	142.80	153.70	115.45	49.36	32.19	495.63
		材積											204	20,483	26,564	23,198	10,280	6,172	86,901
	カラマツ	面積									6.03		11.37	116.39	504.35	1,321.72	1,312.48	683.06	3,955.40
材積										1,031		960	22,372	104,342	273,664	290,733	154,960	848,062	
その他針	面積													10.20		1.41	11.46	23.07	
	材積													1,079		135	1,191	2,405	
小計	面積									6.15	0.20	18.57	289.58	744.19	1,467.89	1,452.13	808.72	4,787.43	
	材積									1,050	30	2,224	48,185	147,259	301,514	316,738	178,263	995,263	
広葉樹	小計	面積										5.98	31.95	35.51	62.80	129.28	90.53	356.05	
		材積										273	1,733	2,198	4,933	8,874	8,535	26,546	
針広計		面積								6.15	0.20	24.55	321.53	779.70	1,530.69	1,581.41	899.25	5,143.48	
		材積								1,050	30	2,497	49,918	149,457	306,447	325,612	186,798	1,021,809	
無立木地		面積	伐跡	未立木地														57.07	
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	
除地		面積	2.53	24.44	6.41	0.58	2.57				1.08	85.03							
保残帯	針葉樹	面積																	
		材積																	
	広葉樹	面積												1.03	10.96	2.25	5.30	19.54	
保残帯計	面積													60	1,225	149	335	1,769	
	材積													1.03	10.96	2.25	5.30	19.54	
総合計	面積	面積								6.15	0.20	24.55	321.53	780.73	1,541.65	1,583.66	904.55	5,468.24	
		材積								1,050	30	2,497	49,918	149,517	307,672	325,761	187,133	1,023,578	

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	8,165
	文出	76.45				76.40			0.05	18,742
	小川	72.92				72.37			0.55	16,000
	大熊	63.32			2.01	60.30			1.01	11,209
	上野区	27.71				27.71				4,819
	下金子	40.42			0.10	39.15			1.17	7,089
	有賀区	16.03				15.86			0.17	4,235
	南真志野	73.76				73.76				19,109
	諏訪市上野	12.30				12.30				1,749
	松島区	85.55		5.00	25.37	54.60			0.58	18,880
	三岳	166.00		4.20	51.53	108.93			1.34	38,290
	中野	40.60			15.91	24.69				6,728
東大滝	45.21	41.88					3.33		9,127	
北越コーポ レーション 株式会社	武石	81.12			41.10	38.00			2.02	18,647
	尼子	23.74			6.23	17.10		0.41		3,763
	北小谷1次	89.93	51.15			33.99			4.79	15,036
	北小谷2次	45.75	31.13					4.40	10.22	7,076
	中牧1次	39.06			2.79	36.13			0.14	10,217
	中牧2次	22.78			5.24	15.21			2.33	4,847
	戸隠村	34.63				31.17			3.46	8,006
	白髭神社	66.75				66.75				15,745
	西京耕地	18.13				18.13				4,482
	春日神社	29.60				29.54			0.06	6,178
	町区	80.77	4.15			76.48			0.14	20,458
	東京区	89.34	2.87			76.21			10.26	15,673
	東京部落1次	66.59				66.14			0.45	15,720
	財又1次	68.73				67.17			1.56	13,870
	財又2次	37.02	16.59			20.18			0.25	9,529
	峰区	56.12				55.77			0.35	13,419
	鬼無里村	106.10	11.59			81.51			13.00	20,809
	三部落	16.36	15.78						0.58	4,439
両部落	16.00	13.80			2.00			0.20	4,234	
四ヶ村	13.54	10.04			3.50				3,456	
日本製紙 株式会社	富士見	64.50				63.08	0.20	0.18	1.04	8,460
	入山辺	127.97				123.87			4.10	21,971
	宗賀本山1次	70.60	1.95		47.71	19.51			1.43	11,489
	宗賀本山2次	35.66			34.25				1.41	5,258
	宗賀財産区1次	33.21			28.59			4.56	0.06	4,652
	宗賀財産区2次	9.34	2.00		5.39			1.24	0.71	1,259
	坂北1次	30.08			29.35				0.73	6,105
	坂北2次	67.96			49.78			14.71	3.47	11,684
麻績	22.26			19.64				2.62	3,067	
大興製紙 株式会社	浅川	56.37			15.06	27.87		9.51	3.93	10,938
	仁科神社	13.45				13.45				1,945
	海の口	34.13				34.13				2,406
特種東海製紙 株式会社	下諏訪	195.29				92.31		6.26	96.72	12,934
	平谷	143.38				131.87			11.51	28,014
	大鹿東海	291.14			1.20	264.13			25.81	68,123
計	48団地	2,963.27	202.93	9.20	386.20	2,111.60	0.20	44.60	208.54	578,051

(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										5.04	84.61	98.56	14.72			202.93	
		材積											1,326	20,771	22,273	2,276			46,646
	ヒノキ サワラ	面積												5.00	4.20				9.20
		材積												1,056	962				2,018
	アカマツ	面積										0.15		58.05	247.59	80.31		0.10	386.20
		材積										27		10,591	45,390	15,263		19	71,290
	カラマツ	面積										1.40	24.88	370.44	948.27	766.61			2,111.60
材積											279	4,251	82,046	200,262	164,519			451,357	
その他針	面積																0.20	0.20	
	材積																24	24	
小計	面積										1.55	29.92	518.10	1,298.62	861.64		0.30	2,710.13	
材積											306	5,577	114,464	268,887	182,058		43	571,335	
広葉樹	小計	面積											30.16	14.03	0.41			44.60	
材積													2,482	1,270	19			3,771	
針広計	面積										1.55	29.92	548.26	1,312.65	862.05		0.30	2,754.73	
材積											306	5,577	116,946	270,157	182,077		43	575,106	
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	24.15	崩壊地	25.91	はげ山	2.16	湿地等	1.38									53.60	
除地	面積	歩作業道		林道・土場	25.14	沢・沼・池	3.49	建物・小屋敷	0.12	防火線								44.74	
保残帯	針葉樹	面積																	
		材積												8.00	0.55	95.09		103.64	
	広葉樹	面積											488	35	2,422			2,945	
材積												8.00	0.55	95.09			103.64		
保残帯計	面積											488	35	2,422			2,945		
材積												1.55	29.92	556.26	1,313.20	957.14	0.30	2,963.27	
総合計	面積										306	5,577	117,434	270,192	184,499		43	578,051	

## (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

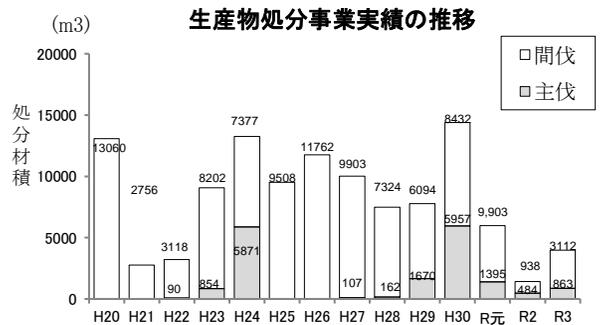
【単位:金額(千円)】

事業名	団地数	数量	金額	摘要
県有林保護巡視	27	426 日	3,489	春日県有林 他
境界刈払		m		
倒木処理	1	62 本	297	片倉守屋山県行
計			3,786	

### イ 生産物処分事業

【単位:面積(ha),処分材積(m<sup>3</sup>)】

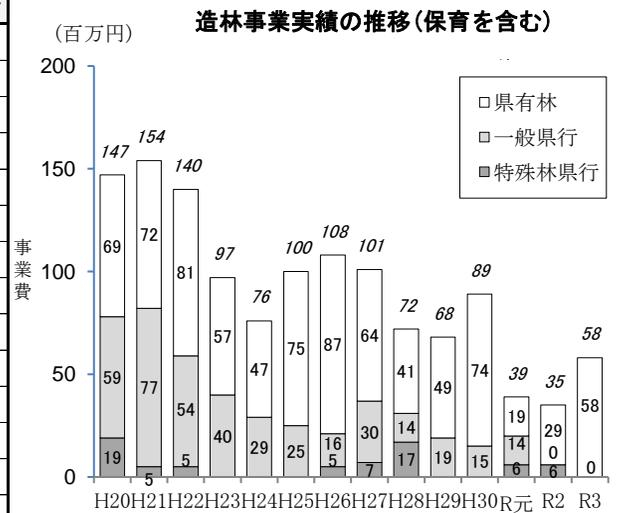
事業名	箇所数	面積	処分材積	摘要
主伐	2	3	863	南小谷県有林 他
間伐	2	24	3,112	高遠県有林 他



### ウ 造林事業

【単位:面積(ha)※作業道関係のみm,事業費(千円)】

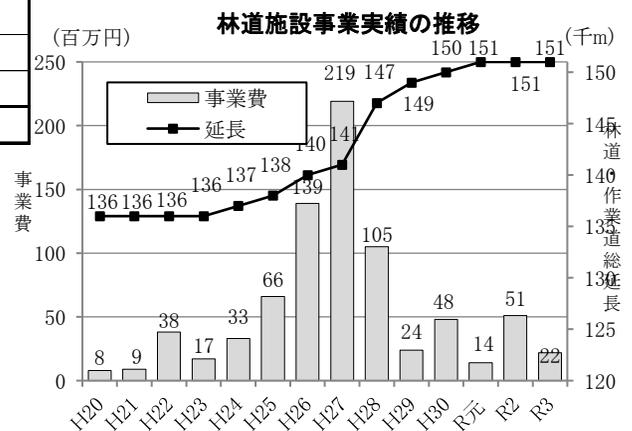
事業種	県有林		一般県行造林		特殊林県行造林	
	面積	事業費	面積	事業費	面積	事業費
地拵	2	1,173				
植栽	6	5,804				
改植						
補植						
下刈	5	1,844				
除伐						
間伐	38	29,034				
(うち搬出間伐)	(27)	(24,695)				
つる切り						
枝打						
雪起し						
獣害防除	9	13,436				
野兎防除						
ネット除去						
その他						
作業道開設	歩道					
	作業道					
作業道(歩道)等維持	81,813m	6,253	1,100m	85		
計	60	57,544		85		



### 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	6	1,529	9,702	小海県有林 他
災害	1	62	12,287	西塩田県有林
計	7	1,591	21,989	



## 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3年度末までの卒業生総数は776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

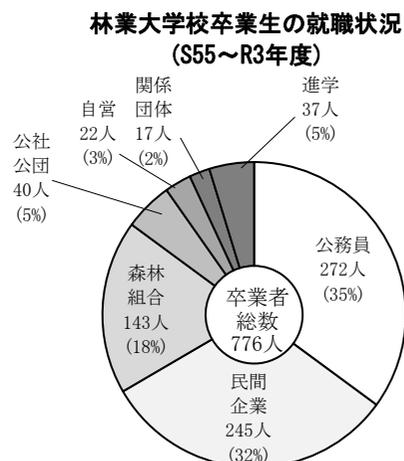
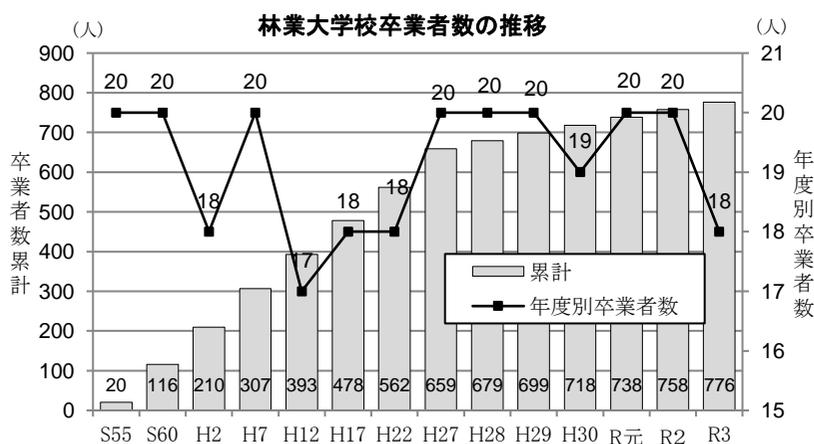
【単位：人】

年度	S54 ~ 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	R4	計	
志願者数	733	21	23	28	22	32	31	29	23	12	20	21	22	34	36	29	50	34	44	30	41	34	33	23	42	31	1,478	
入学者数	371	17	18	17	18	21	19	19	18	11	20	20	20	18	20	20	20	20	20	20	19	20	20	18	20	20	844	
出身 高校等 専攻科	普通科	145	7	6	5	3	5	1	4	6	6	3	12	7	8	6	7	5	5	7	9	9	8	6	6	10	9	305
	林業科	171	4	6	3	6	7	7	7	7	4	12	5	3	3	1	1	5	4	3	5	3	4	3	5	7	8	294
	その他	55	6	6	9	9	9	11	8	5	1	5	3	10	7	13	12	10	11	10	6	7	8	11	7	3	3	245
出身県	県内	351	15	16	13	14	19	14	17	15	8	11	8	15	10	8	6	11	14	17	15	12	12	11	12	15	14	673
	県外	20	2	2	4	4	2	5	2	3	3	9	12	5	8	12	14	9	6	3	5	7	8	9	6	5	6	171
男女別	男	352	14	17	14	18	21	19	19	18	9	18	17	17	14	15	17	16	14	16	17	17	17	16	16	20	765	
	女	19	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 ~ 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	
公務員	都道府県	68	1			1	2	1	1			1	1	1	3	1	1	1	3	2	1	1	3	1	3	2	99	
	国家公務員	79	4	6	4	2	3	2	2	1	4	3	1	3	3	1		1	2	1		1	2	1	2	5	136	
	市町村職員	31	1		2				1						1	1											37	
	小計	178	6	6	6	3	5	3	4	1	4	3	2	4	5	5	1	2	3	4	2	2	3	4	3	8	5	272
公社公団等	20	1	1					1	1										2	3	1	1	3		5	1	40	
森林組合	連合会	19																									1	20
	単組	26	3	1	3	4	5	4	3	2	3	5	2	7		3	5	6	3	4	7	6	7	4	1	1	8	123
	小計	45	3	1	3	4	5	4	3	2	3	5	2	7		3	5	6	3	4	7	6	7	4	1	1	9	143
団体	3			1	1						1		1						2	1	1	1	1	2	3		17	
民間企業	林業	9					1	2	3		1	1	2	5		3	3	4		1	5	3	1	3	3		50	
	木材	27	3	3	1	6		1	6	3	2	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	29	2	4	3	2	1	2	2	2	2	1			1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	65	
	その他	1	1	1		1		1	1	4	3	2	2	2	2	3	1	1		1			1	2		1	31	
小計	72	6	8	4	9	1	7	11	12	8	8	6	5	8	9	7	9	11	5	4	8	7	4	10	4	2	245	
自営	6		1	2		3	1						2		1	1			1	1	1				1	1	22	
進学	2		1					1	2	2	2			6		4	3	2	2	2	1	1	2	3	1		37	
合計	326	16	18	16	17	14	15	20	18	18	18	10	19	19	18	18	20	19	20	20	20	20	19	20	20	18	776	



**(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1,610名、林業士認定者（昭和49年度～）は559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878名（令和3年度4名）、伐木造材課程で7,182名（令和3年度207名）となった。
- 林業総合センターへの林業相談等は令和3年度に1,392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	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	R3	計
	H6																												
佐久	118	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			3	124
諏訪	32		1		1	1			2	1	9	5		3	5	4	3	4	3		1	1	1	1	4	4		2	88
上伊那	117	3	5	7	4	4	5	2	6	5	8	3		4	4	3	1	6	4	5	9	4	4		4	4	1	3	225
南信州	180	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	83	1	2	1					1	2		3	2	1	1	1			3			2			1		1		105
松本	128	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	2	237
北アルプス	63	3		1			2	4	2	1	2	2	3				3	2			2	2	1	3	1	2	1	4	104
長野	149	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		1	107
計	1,031	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	15	1,610

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**

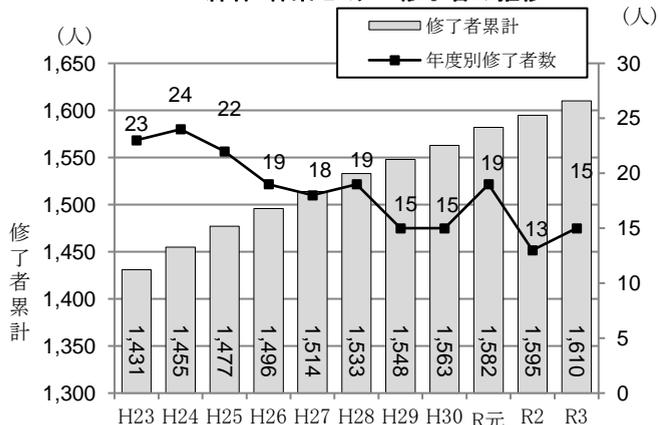
【単位：人】

区分	回数	日数	修了者数																			計	
			～H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2		R3
伐木造材技能者	6	18	2,788	834	401	252	221	238	274	315	169	154	158	162	160	168	153	134	124	120	150	207	7,182
林業架線作業主任者	1	14	639	23	16	19	13	16	17	15	18	20	13	13	12	8	10	5	7	10	0	4	878
林業技能作業士	1	50	220	18	11	10	9	9	14	10	11												312
計	-	-	3,647	875	428	281	243	263	305	340	198	174	171	175	172	176	163	139	131	130	150	211	8,372

**ウ 製材技術等の指導**

区分	数量
	回数
加工技術講習会	4回
木材依頼分析試験	263件

森林・林業セミナー修了者の推移



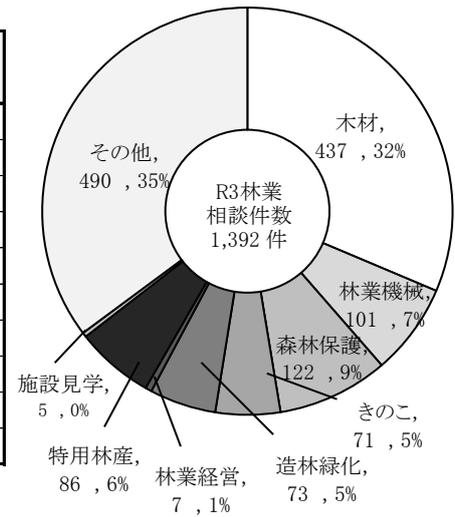
林業機械技術者研修修了者の推移



## エ その他林業相談等の指導（R3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	7	11	11	55	—	73
森 林 保 護	7	11	8	107	—	122
木 材	100	170	5	69	263	437
特 用 林 産	35	44		51	—	86
き の こ	44	56		27	—	71
林 業 機 械	25	35	8	68	—	101
施 設 見 学	5	45				5
そ の 他	80	95	45	365	—	490
計	305	469	77	747	263	1,392



## 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	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	継続	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
	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
	防災教育支援のためのデータ共有技術の確立	県単	新規	R3～R6
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
	無菌感染苗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	継続	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
	林地残材の精油利用と新たな活用法の開発	県単	新規	R3～R6
	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材丸太の新需要創出に向けた技術開発・実証事業	受託	継続	H30～R4
	熱処理による木材の耐久性及び寸法安定性向上の性能評価	受託	新規	R3～R7

## 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
R3	3,884	396	2,439	320	5,397	8,156	12,436
累計	97,079	28,647	94,637	22,939	190,394	308,705	433,696

## 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)
令和3年度	17,437,892	9,575,382	7,862,510 (7,695,254)
林 業 費	15,683,172	9,270,317	6,412,855 (6,245,599)
林業総務費	3,335,222	3,320,000	15,222
林業振興指導費	1,205,081	1,009,717	195,364 (152,298)
林道費	783,955	269,702	514,253 (514,253)
県単林道費	9,847	9,847	0
林業総合センター費	69,329	63,093	6,236
狩猟費	368,948	309,526	59,422
治山費	4,758,009	1,021,174	3,736,835 (3,722,041)
直轄治山事業負担金	472,524	472,521	3
県単治山費	646,480	317,845	328,635 (328,544)
森林保全費	34,737	31,954	2,783
森林病虫害防除費	264,428	253,442	10,986
環境緑化推進費	15,489	15,041	448
造林費	2,335,607	803,898	1,531,709 (1,528,463)
森林整備費	1,383,516	1,372,557	10,959
災害復旧費	1,754,720	305,065	1,449,655 (1,449,655)
林道災害復旧費	1,599,766	271,928	1,327,838 (1,327,838)
治山施設災害復旧費	154,954	33,137	121,817 (121,817)

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)
令和3年度	288,646	274,437	14,209
県営林経営費	288,646	274,437	14,209
管理費	35,805	30,194	5,611
経営計画費	12,743	11,773	970
県営林経営基金積立金	55	55	0
生産物処分費	3,974	772	3,202
県有林造林費	193,127	191,367	1,760
分収林造林費	27,475	26,999	476
林道施設費	15,467	13,277	2,190

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
令和3年度	1,422	342	1,080
林業改善資金	1,422	342	1,080
貸付金	0	0	0
取扱事務費	1,421	342	1,079
予備費	1	0	1
林業就業促進資金	0	0	0