

1 長野県林業の概要

(1) 地域特性

【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
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 林	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 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。