

# 1 長野県林業の概要

## (1) 地域の特性

【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
森林面積	実数		1,058,006	175,070	323,243	144,409	235,929	179,356
	比率		100	16.5	30.6	13.6	22.3	17.0
経営耕地面積	実数		68,228	16,871	16,762	936	17,534	16,127
	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		2,076,377	403,190	537,970	27,191	484,182	623,484
	比率		100	19.4	25.9	1.3	23.3	30.0
就業人口	総数	実数	1,069,860	203,765	279,007	14,496	247,901	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	304,510	59,274	97,990	4,249	64,831	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	
構成人口	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		895,755	235,667	233,071	22,117	178,797	226,103
	比率		100	26.3	26.0	2.5	20.0	25.2
木炭 (トン)	実数		51.2	11.7	1.5	0.9	6.8	30.3
	比率		100	22.9	2.9	1.8	13.3	59.2
生しいたけ (トン)	実数		1,284.4	24.6	166.9	283.7	18.6	790.6
	比率		100	1.9	13.0	22.1	1.4	61.6
乾しいたけ (トン)	実数		4.8	0.4	2.2	2.1	0.1	0.0
	比率		100	8.3	45.8	43.8	2.1	0.0
なめこ (トン)	実数		4,341.4	1,203.0	1,318.3	0.9	1.3	1,817.9
	比率		100	27.7	30.4	0.0	0.0	41.9
苗木生産量 (山行苗:千本)	実数		1,523	16	50	0	1,268	189
	比率		100	1.1	3.3	0.0	83.3	12.4

- 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(平成29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29年特用林産物生産統計調査(平成29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 $m^3$ )】

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		1,058,006	175,070	323,243	144,409	235,929	179,356
	比率		100	16.5	30.6	13.6	22.3	17.0
国有林面積	実数		372,578	58,360	74,971	89,135	101,032	49,079
	比率		100	15.6	20.4	23.8	27.0	13.1
民有林面積	総数	実数	685,428	116,710	248,271	55,274	134,896	130,276
		比率	100	17.0	36.2	8.1	19.7	19.0
	針葉樹	実数	390,727	76,999	156,088	30,932	67,032	59,675
		比率	100	19.7	39.9	7.9	17.2	15.3
	広葉樹	実数	274,663	37,426	84,840	23,585	62,072	66,741
		比率	100	13.6	30.9	8.6	22.6	24.3
	竹林	実数	1,618	137	827	165	327	162
		比率	100	8.4	51.1	10.2	20.2	10.0
	無立木地	実数	17,910	1,797	6,497	593	5,374	3,649
		比率	100	10.0	36.3	3.3	30.0	20.4
更新困難地	実数	510	351	20	0	91	48	
	比率	100	68.8	3.8	0.0	17.8	9.5	
うち人工林面積	実数	332,976	69,534	128,536	26,575	55,815	52,516	
	比率	100	20.9	38.6	8.0	16.8	15.8	

(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 曽 谷	中 部 山 岳	千 曲 川 下 流	
民 有 林 蓄 積	総 数	実 数	134,636	27,066	47,683	10,179	21,768	27,941	
		比 率	100	20.1	35.4	7.6	16.2	20.8	
	針 葉 樹	実 数	106,041	23,133	38,521	7,617	15,662	21,109	
		比 率	100	21.8	36.3	7.2	14.8	19.9	
	広 葉 樹	実 数	28,501	3,873	9,159	2,562	6,082	6,825	
		比 率	100	13.6	32.1	9.0	21.3	23.9	
無 立 木 地 他	実 数	94	60	2	0	25	7		
	比 率	100	63.3	2.6	0.0	26.3	7.8		
ha 当 り 蓄 積	総 数 (m3)	実 数	196	232	192	184	161	214	
	針 葉 樹 (m3)	実 数	271	300	247	246	234	354	
	広 葉 樹 (m3)	実 数	104	103	108	109	98	102	
	無 立 木 地 他 (m3)	実 数	5	33	0	0	5	2	
高 齢 林 分 ( 標 準 伐 期 齢 以 上 )	面 積	計	実 数	621,858	108,599	220,915	49,536	123,229	119,579
			比 率	100	17.5	35.5	8.0	19.8	19.2
		針 葉 樹	実 数	350,289	71,579	136,576	26,022	61,749	54,364
			比 率	100	20.4	39.0	7.4	17.6	15.5
	広 葉 樹	実 数	271,570	37,020	84,340	23,515	61,480	65,215	
		比 率	100	13.6	31.1	8.7	22.6	24.0	
	蓄 積	計	実 数	127,180	25,872	44,433	9,377	21,030	26,468
			比 率	100	20.3	34.9	7.4	16.5	20.8
		針 葉 樹	実 数	98,834	22,012	35,290	6,817	14,974	19,741
			比 率	100	22.3	35.7	6.9	15.2	20.0
	広 葉 樹	実 数	28,346	3,860	9,143	2,560	6,056	6,727	
		比 率	100	13.6	32.3	9.0	21.4	23.7	
公 有 林 面 積		実 数	177,193	40,134	69,712	9,136	37,404	20,806	
		比 率	100	22.7	39.3	5.2	21.1	11.7	
私 有 林 面 積		実 数	508,235	76,576	178,559	46,139	97,492	109,470	
		比 率	100	15.1	35.1	9.1	19.2	21.5	
う ち 個 人 有 林 面 積		実 数	281,984	38,741	95,603	30,720	53,347	63,573	
		比 率	100	13.7	33.9	10.9	18.9	22.5	
個 人 有 林 所 有 家 数 (戸)		実 数	165,220	32,318	53,082	6,583	27,179	46,058	
		比 率	100	19.6	32.1	4.0	16.5	27.9	
個 人 有 林 の 規 模 (ha/人)		実 数	1.7	1.2	1.8	4.7	2.0	1.4	
林 道 延 長	既 設 延 長 (km)		4,899	1,134	1,516	360	945	943	
	林 道 密 度 (m/ha)		7.1	9.7	6.1	6.5	7.0	7.3	
	進 捗 率		60	72	52	58	64	62	
制 限 林 面 積		実 数	264,162	35,922	109,924	21,202	59,885	37,230	
		比 率	100	13.6	41.6	8.0	22.7	14.1	
制 限 林 の う ち 保 安 林 面 積		実 数	231,110	31,560	102,901	12,811	52,274	31,564	
		比 率	100	13.7	44.5	5.5	22.6	13.7	
自 然 公 園 蓄 積	全 面 積	実 数	278,832	48,473	60,206	32,248	76,718	61,188	
		比 率	100	17.4	21.6	11.6	27.5	21.9	
	特 別 地 域 の う ち 民 有 林 面 積	実 数	41,210	9,746	17,438	732	8,081	5,213	
		比 率	100	23.7	42.3	1.8	19.6	12.7	
森 林 の 機 能 別 面 積	木 材 等 生 産	実 数	358,780	77,495	94,673	44,080	67,022	75,511	
		比 率	100	21.6	26.4	12.3	18.7	21.0	
	水 源 かん 養	実 数	429,347	76,101	158,165	21,644	79,764	93,674	
		比 率	100	17.7	36.8	5.0	18.6	21.8	
	山 地 災 害 防 止	実 数	977,304	13,690	837,025	40,672	35,188	50,730	
		比 率	100.0	1.4	85.6	4.2	3.6	5.2	
快 適 環 境 形 成	実 数	311,696	128	307,008		4,479	81		
	比 率	100	0.0	98.5		1.4	0.0		
保 健 ・ レ ク リ エ ー シ ョ ン 文 化	実 数	127,143	3,984	106,893	723	5,793	9,750		
	比 率	100	3.1	84.1	0.6	4.6	7.7		

- 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(H30年4月)」その他による。