

3 山梨県の森林・林業の概況

(1) 森林の現況

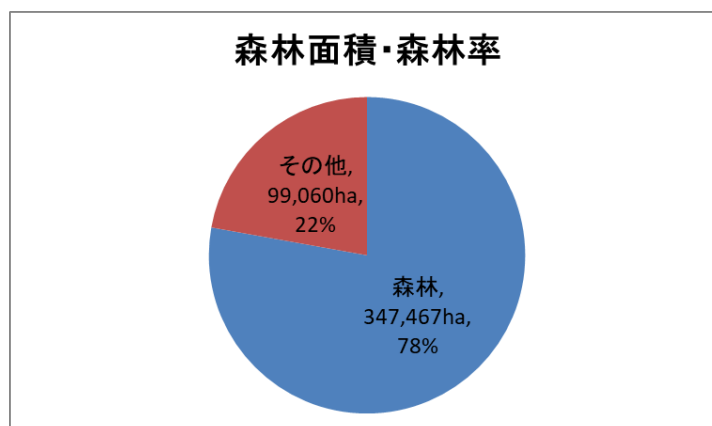
山梨県は、県土面積446,527haのうち、約78%の347,433haが森林です(表1)。県内の森林の約半分は、県有林であり、県有林が多いことが山梨県の森林の特徴のひとつです。明治末期、山梨県に相次いで発生した大水害は、県民の生活を大変苦しいものにしました。明治天皇は、この窮状を知り、明治44年(1911年)に県下の御料地のほとんどを復興に役立てるよう県に御下賜されました。これが県有林の基になっています(表2)。県有林は、平成15年4月に、公有林としては全国に先駆けて、国際的な森林認証制度であるFSC®森林管理認証を取得しました。

(ライセンスコード FSC®C012256)

表1 県内市町村の森林面積・森林率

郡市町村	総面積(ha)	森林面積(ha)	森林率(%)
総数	446,527	347,467	77.8%
甲府市	21,247	13,633	64.2%
富士吉田市	12,174	8,516	70.0%
都留市	16,163	13,634	84.4%
山梨市	28,980	23,716	81.8%
大月市	28,025	24,276	86.6%
韮崎市	14,369	9,264	64.5%
南アルプス市	26,414	19,330	73.2%
北杜市	60,248	45,851	76.1%
甲斐市	7,195	3,154	43.8%
笛吹市	20,192	11,818	58.5%
上野原市	17,057	13,980	82.0%
甲州市	26,411	21,113	79.9%
中央市	3,169	552	17.4%
西八代郡	7,518	4,776	63.5%
市川三郷町	7,518	4,776	63.5%
南巨摩郡	98,482	86,407	87.7%
富士川町	11,200	9,195	82.1%
早川町	36,996	35,264	95.3%
身延町	30,198	24,319	80.5%
南部町	20,087	17,629	87.8%
中巨摩郡	908		
昭和町	908		
南都留郡	42,099	32,627	77.5%
道志村	7,968	7,473	93.8%
西桂町	1,522	1,295	85.1%
忍野村	2,505	1,516	60.5%
山中湖村	5,305	3,108	58.6%
鳴沢村	8,958	7,743	86.4%
富士河口湖町	15,840	11,492	72.6%
北都留郡	15,408	14,821	96.2%
小菅村	5,278	4,953	93.8%
丹波山村	10,130	9,868	97.4%

出典：平成30年度版山梨県林業統計書



山梨県内の森林は、人工林が44%、天然林が50%を占め、人工林の樹種構成は、スギが44%を占めるのに対し、県内では、ヒノキが29%を占めるほか、カラマツが28%を占めているのが特徴です。

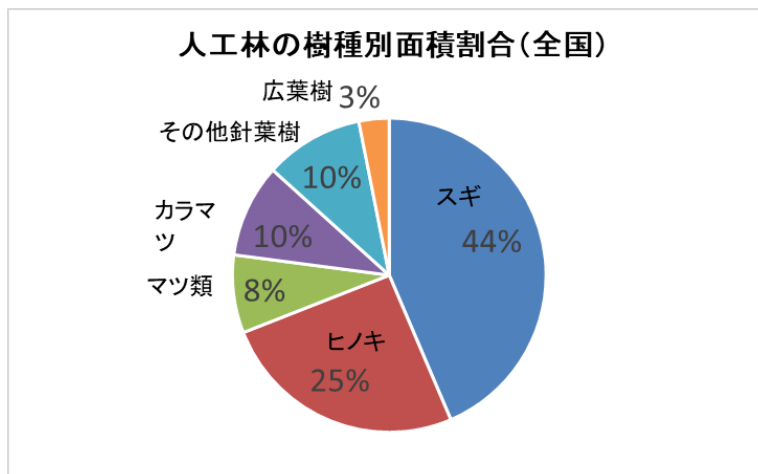
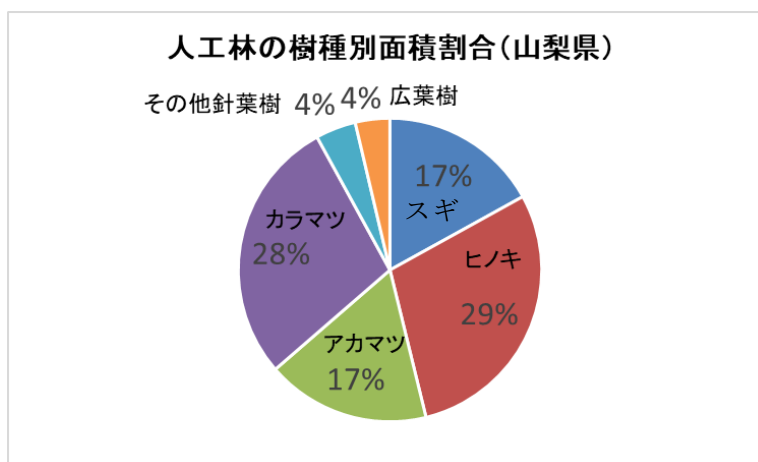
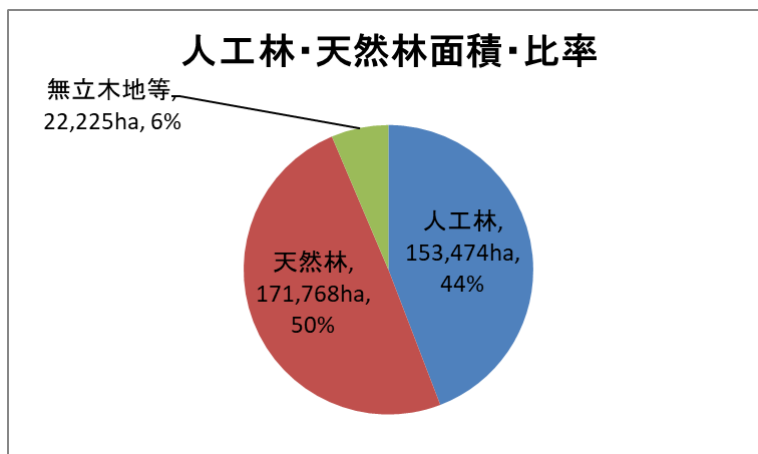


表2 都道府県別の森林面積・森林率・都道府県有林面積・比率

都道府県	都道府県面積(ha)		森林面積(ha)		森林率(%)		都道府県有林面積(ha)		都道府県有林面積率(%)	
	(A)	(B)	順位	(B÷A)	順位	(C)	順位	(C÷B)	順位	
1	北海道	7,842,076	5,538,447	1	71%	21	620,245	1	11%	4
2	青森県	964,556	632,805	9	66%	28	15,359	8	2%	22
3	岩手県	1,527,501	1,171,446	2	77%	7	85,757	3	7%	7
4	宮城県	728,222	417,086	22	57%	34	14,036	11	3%	15
5	秋田県	1,163,752	839,247	7	72%	14	12,622	14	2%	33
6	山形県	932,315	669,272	8	72%	16	3,164	43	0%	47
7	福島県	1,378,374	973,834	4	71%	20	10,757	18	1%	41
8	茨城県	609,712	186,781	39	31%	45	1,975	46	1%	42
9	栃木県	640,809	349,006	26	54%	35	13,172	12	4%	12
10	群馬県	636,228	423,141	21	67%	27	7,038	25	2%	29
11	埼玉県	379,775	119,779	41	32%	44	9,626	21	8%	6
12	千葉県	515,764	157,276	40	30%	46	7,618	23	5%	10
13	東京都	219,100	78,927	46	36%	43	12,247	15	16%	3
14	神奈川県	241,592	94,695	44	39%	42	25,145	5	27%	2
15	新潟県	1,258,418	855,159	6	68%	23	6,514	31	1%	45
16	富山県	424,761	284,994	32	67%	25	14,055	10	5%	9
17	石川県	418,609	286,046	31	68%	22	11,866	16	4%	11
18	福井県	419,049	312,025	30	74%	11	26,520	4	8%	5
19	山梨県	446,527	347,467	27	78%	5	158,237	2	46%	1
20	長野県	1,356,156	1,068,636	3	79%	3	18,887	6	2%	27
21	岐阜県	1,062,129	861,978	5	81%	2	14,123	9	2%	31
22	静岡県	777,743	497,123	16	64%	31	6,663	30	1%	38
23	愛知県	517,290	218,153	37	42%	41	7,724	22	4%	13
24	三重県	577,441	372,230	24	64%	29	3,701	41	1%	43
25	滋賀県	401,738	202,890	38	51%	36	6,013	34	3%	18
26	京都府	461,219	342,300	28	74%	12	4,902	39	1%	35
27	大阪府	190,514	57,220	47	30%	47	768	47	1%	37
28	兵庫県	840,093	560,006	14	67%	26	6,832	27	1%	40
29	奈良県	369,094	283,701	33	77%	6	5,995	35	2%	25
30	和歌山県	472,471	361,328	25	76%	8	5,304	38	1%	34
31	鳥取県	350,713	258,988	34	74%	13	5,838	36	2%	23
32	島根県	670,824	524,495	15	78%	4	3,218	42	1%	46
33	岡山県	711,447	483,378	17	68%	24	6,803	29	1%	36
34	広島県	847,947	611,222	10	72%	15	10,062	19	2%	30
35	山口県	611,234	436,957	20	71%	17	4,120	40	1%	44
36	徳島県	414,679	314,829	29	76%	9	6,161	33	2%	26
37	香川県	187,673	87,514	45	47%	38	2,794	45	3%	16
38	愛媛県	567,619	401,050	23	71%	19	6,904	26	2%	28
39	高知県	710,393	595,032	11	84%	1	9,689	20	2%	32
40	福岡県	498,640	222,394	36	45%	40	6,827	28	3%	17
41	佐賀県	244,068	110,403	42	45%	39	3,030	44	3%	19
42	長崎県	413,220	242,595	35	59%	33	6,461	32	3%	20
43	熊本県	740,944	462,965	18	62%	32	11,691	17	3%	21
44	大分県	634,074	452,791	19	71%	18	15,747	7	3%	14
45	宮崎県	773,531	585,559	13	76%	10	12,690	13	2%	24
46	鹿児島県	918,699	587,983	12	64%	30	7,235	24	1%	39
47	沖縄県	228,114	106,730	43	47%	37	5,554	37	5%	8
全国		37,296,847	25,048,199		67%					

出典(1)都道府県面積 全国市町村要覧平成29年版

(2)森林面積 平成29年度森林資源現況調査(林野庁)

(3)都道府県有林面積 2015農林業センサス(農山村地域調査2 所有形態別林野面積)(農林水産省)

(4)山梨県の森林面積・県有林面積 平成30年度版山梨県林業統計書

※全国及び北海道の森林率は北方領土を除いて算出

県内の人工林（木材生産等のために人が植え育てた森林）は、木材として利用可能な50年生を超える森林が約6割を占めています。

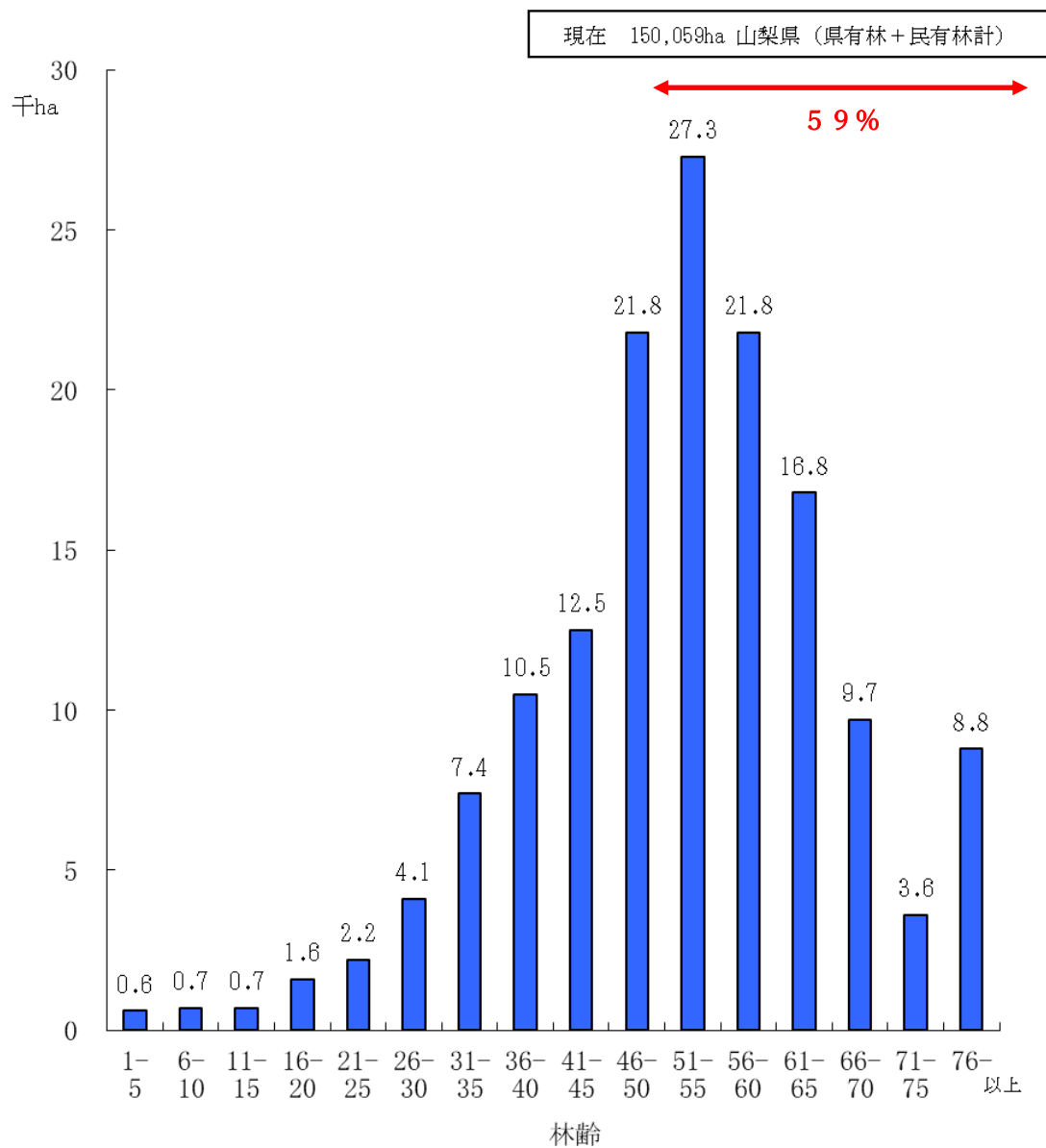


図1 県内人工林の齢級構成（国有林を除く）

出典：平成30年度山梨県林業統計書

(2) 木材の生産

山梨県内から生産される素材の量は、平成30年で13万8千m³であり、生産量は全国でも比較的少ないです。

表3 都道府県別素材生産量

都道府県	素材生産量 (m ³)			順位
		針葉樹	広葉樹	
全 国	21,640	19,462	2,178	
北 海 道	3,335	2,758	577	1
青 森	899	838	61	7
岩 手	1,514	1,238	276	3
宮 城	614	556	58	10
秋 田	1,285	1,178	107	4
山 形	355	331	24	19
福 島	859	704	155	8
茨 城	405	373	32	17
栃 木	577	535	42	11
群 馬	234	226	8	26
埼 玉	74	47	27	41
千 葉	90	48	42	39
東 京	27	24	3	43
神 奈 川	19	16	3	44
新 潟	99	92	7	38
富 山	57	51	6	42
石 川	132	107	25	33
福 井	100	96	4	37
山 梨	138	100	38	31
長 野	485	476	9	15
岐 阜	426	412	14	16
静 岡	367	359	8	18
愛 知	197	190	7	30
三 重	295	288	7	23
滋 賀	76	64	12	40
京 都	137	118	19	32
大 阪	6	6	0	45
兵 庫	298	282	16	22
奈 良	121	121	0	35
和 歌 山	222	216	6	28
鳥 取	283	253	30	25
島 根	503	397	106	14
岡 山	351	328	23	20
広 島	339	219	120	21
山 口	231	190	41	27
徳 島	295	275	20	23
香 川	4	4	-	46
愛 媛	523	523	0	12
高 知	519	505	14	13
福 岡	218	207	11	29
佐 賀	123	109	14	34
長 崎	117	79	38	36
熊 本	1,045	1,000	45	6
大 分	1,075	1,061	14	5
宮 崎	1,925	1,881	44	2
鹿 児 島	645	581	64	9
沖 縄	1	0	1	47

出典：平成30年木材統計（農林水産省）

(3) 木材の加工と利用

県内で木材を加工する製材所は、平成30年で24工場しかなく、全国でも木材を加工する製材工場が少ない状況にあります。

木材は、製材品として建物に用いられるほか、紙の原料や木質バイオマス発電の燃料などとしても使用されています。

表4 都道府県別製材所数

都道府県	製材工場数	順位
全 国	4,582	
北海道	176	5
青森	80	30
岩手	125	11
宮城	84	29
秋田	101	22
山形	107	18
福島	161	7
茨城	102	20
栃木	115	14
群馬	86	27
埼玉	54	38
千葉	101	22
東京	23	45
神奈川	23	45
新潟	185	4
富山	68	35
石川	72	34
福井	116	13
山梨	24	44
長野	138	9
岐阜	212	1
静岡	189	3
愛知	112	15
三重	204	2
滋賀	91	26
京都	61	37
大阪	37	42
兵庫	102	20
奈良	169	6
和歌山	105	19
鳥取	43	41
島根	80	30
岡山	73	33
広島	76	32
山口	64	36
徳島	94	25
香川	27	43
愛媛	96	24
高知	86	27
福岡	108	17
佐賀	49	40
長崎	50	39
熊本	134	10
大分	125	11
宮崎	141	8
鹿児島	110	16
沖縄	3	47

出典：平成30年木材統計（農林水産省）