

山梨市森林整備計画

参 考 資 料

(1) 人口及び就業構造

① 年齢層別人口動態

	年次	総計			0～14歳			15～29歳			30～44歳			45～64歳			65歳以上			その他		
		計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
実数 (人)	平成22年	36,601 (94.61)	17,564	19,037	4,888	2,533	2,355	4,700	2,286	2,414	6,549	3,268	3,281	10,298	5,119	5,179	10,132	4,334	5,798	34	24	10
	平成27年	35,141 (96.01)	16,811	18,330	4,271	2,220	2,051	4,425	2,241	2,184	5,877	2,906	2,971	9,563	4,723	4,840	10,975	4,705	6,270	30	16	14
	令和2年	33,435 (95.1)	16,081	17,354	3,754	1,932	1,822	3,933	2,003	1,930	4,914	2,444	2,470	9,166	4,515	4,651	11,396	5,015	6,381	272	172	100
構成比 (%)	平成22年	100.0	47.99	52.01	13.35	6.92	6.43	12.84	6.25	6.60	17.89	8.93	8.96	28.14	13.99	14.15	27.68	11.84	15.84	0.09	0.07	0.03
	平成27年	100.0	47.84	52.16	12.15	6.32	5.84	12.59	6.38	6.21	16.72	8.27	8.45	27.21	13.44	13.77	31.23	13.39	17.84	0.09	0.05	0.04
	令和2年	100.0	48.10	51.90	11.23	5.78	5.45	11.76	5.99	5.77	14.70	7.31	7.39	27.41	13.50	13.91	34.08	15.00	19.08	0.81	0.51	0.30

(注) 1. 国勢調査より作成。

2. 年次は、結果が公表されている最近3回の国勢調査年次としている。

3. 総数の計の( )は隔年時の比率。

② 産業部門別就業者数等

	年次	総数	第1次産業				第2次産業		第3次産業	分類不能の産業
			農業	林業	漁業	小計		うち木材・木製品製造業		
実数 (人)	平成 17 年	20,159	4,014	53	6	4,073	4,585	—	11,452	49
	平成 22 年	18,412	3,385	44	3	3,432	3,741	—	11,141	98
	平成 27 年	18,111	3,249	41	4	3,294	3,587	—	11,083	147
構成比 (%)	平成 17 年	100.0	19.91	0.26	0.03	20.20	22.74	—	56.81	0.24
	平成 22 年	100.0	18.38	0.24	0.02	18.64	20.32	—	60.51	0.53
	平成 27 年	100.0	17.94	0.23	0.02	18.19	19.81	—	61.19	0.81

(注) 1. 国勢調査より作成。

2. 年次は、結果が公表されている最近3回の国勢調査年次としている。

## (2) 土地利用

	年次	総土地面積	耕地面積							草地面積	林野面積			その他面積
			計	田	畑	樹園地			計		森林	原野		
						果樹園	茶園	桑園						
実数 (ha)	平成 22 年	28,987	1,378	14	60	1,304	—	—	—	—	23,685	23,685	—	3,924
	平成 27 年	28,980	1,262	11	53	1,198	—	—	—	—	23,697	23,697	—	4,021
	令和 2 年	28,980	1,130	4	40	1,086	—	—	—	—	23,713	23,713	—	4,137
構成比 (%)		100.0	3.90	0.01	0.14	3.75	—	—	—	—	81.83	81.83	—	14.28

- (注) 1. 総面積については市町村別面積調により、耕地面積および林野面積については農林業センサスによる。
2. 年次は、結果が公表されている最近3回の国勢調査年次としている。
3. 「林野面積」について調査が行われない年次については空欄としている。
4. 「草地面積」は、「永年牧草地」「採草地」「放牧地」の計を記入している。  
ただし、「山林のうち牧草地、放牧地」は除く。
5. 構成比は、空欄のない最近年次について算出している。

### (3) 森林転用面積

(単位：ha)

年次	総数	工場・事業 場用地	住宅・ 別荘用地	ゴルフ場・ レジャー用地	農用地	公共用地	その他
平成30年							2.26
令和元年							
令和2年							

(注) 1. 資料は山梨県森林整備課業務報告資料、林地開発許可（連絡調整含む）の集計による。

2. 年次は、最近3回の調査年次としている。

(4) 森林資源の現況等

① 保有者形態別森林面積

(令和3年10月1日現在)

保有形態		総面積		立木地面積			人工林率 (B/A)
		面積(A)	比率	計	人工林(B)	天然林	
総数		ha 23,714.39	% 100.0	ha 22,641.00	ha 11,657.96	ha 10,983.04	% 49.2
国有林		94.27 (22.82)	0.4 (0.1)	92.32 (22.41)	80.31 (22.41)	12.01 (0.00)	85.2 (98.2)
公有林	計	14,290.57	60.3	13,423.38	7,003.98	6,419.40	49.0
	県有林	13,457.12 (846.49)	56.7 (3.6)	12,621.17 (833.68)	6,346.26 (832.98)	6,274.91 (0.70)	47.2 (98.4)
	市有林	257.20	1.1	227.37	158.04	69.33	61.4
	財産区有林	576.25	2.4	574.84	499.68	75.16	86.7
私有林		9,329.55	39.3	9,125.30	4,573.67	4,551.63	49.0

- (注) 1. 国有林については森林管理局の資料により、民有林については地域森林計画の市町村別森林資源表及び都道府県の林業統計書等をもとに推計し記入。
2. 官行造林地は「国有林」欄に、県行造林地等は「県有林」欄に( )書きで内数として記載するとともに、部分林及び分収林は造林者が保有しているものとして記入する等実質的な経営主体により区分して記入。学校林は市有林としている。
3. 私有林には、社寺有林、組合有林、造林公社造林地、入会林野を含む。

② 在り市者・不在り市者別私有林面積

	年次	私有林合計	在り市者 面積	不在り市者面積		
				計	県内	県外
実数 ha	昭和 55 年	8,554	5,395	3,159	2,719	440
	平成 2 年	8,217	5,198	3,019	2,642	377
	平成 12 年	8,476	4,973	3,503	3,047	456
構成比 %	昭和 55 年	100	63.07	36.93 (100.0)	31.79 (86.07)	5.14 (13.93)
	平成 2 年	100	63.26	36.74 (100.0)	32.15 (87.51)	4.59 (12.49)
	平成 12 年	100	58.67	41.33 (100.0)	35.95 (86.98)	5.38 (13.02)

(注) 1. 農林業センサスによる。

2. 年次は、結果が公表されている最近3回の調査年次としている。

3. 構成比 ( ) は、不在り市者面積の県内、県外比率としている。

③ 民有林の齢級別面積

(単位 面積：ha)

区分		齢級別											
		総数	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 齢級以上
民有林		22,548.68	6.21	23.23	76.6	34.53	145.61	149.16	504.48	1,119.33	1,046.39	1,466.75	17,976.39
人工林計		11,577.65	6.21	23.23	65.15	34.53	102.46	130.18	432.47	1,000.84	1,018.02	1,318.58	7,445.98
主要樹種別面積	スギ	526.01			0.56		0.32	0.74	2.12	19.86	10.04	9.63	482.74
	ヒノキ	3,249.47		9.93	34.85	18.08	66.40	102.20	323.02	691.36	532.35	348.49	1,122.79
	アカマツ	1,243.32								6.85	30.92	97.8	1,107.75
	カラマツ	5,055.20	4.82	7.51	3.72	13.59	16.90	10.69	85.29	262.27	387.43	627.32	3,635.66
	モミ・シラベ	1,248.92					5.34	4.13	10.39	11.77	41.10	214.81	961.38
	その他針葉樹	11.31			0.35		0.37		1.73	2.57	0.27		6.02
	クヌギ・ナラ類	12.48	0.35	5.79	2.50		0.78	0.87					2.19
	その他広葉樹	230.94	1.04		23.17	2.86	12.35	11.55	9.92	6.16	15.91	20.53	127.45
天然林計		10,971.03			11.45		43.15	18.98	72.01	118.49	28.37	148.17	10,530.41

(注) 地域森林計画の資料（森林資源構成表）を参考として記入。

④ 保有山林面積規模別林業経営体数

面積規模	林業経営体数				
保有なし	3	10～20ha	1	50～100ha	-
1～ 5ha	-	20～30ha	-	100～500ha	1
5～10ha	1	30～50ha	-	500ha以上	-
				総数	6

(注)2020年農林業センサスによる。

⑤ 作業路網の状況

(ア) 基幹路網の現況

区 分	路線数	延長 (k m)	備考
基幹路網	38	171.7	
うち林業専用道	1	2.4	

(イ) 細部路網の現況

区 分	路線数	延長 (k m)	備考
森林作業道	75	33.0	

(5) 計画期間内において間伐を実施する必要があると認められる森林の所在

樹種	齢級	森林の所在		
ヒノキ	9	山梨市	牧丘町西保下	滝ノ沢 6035
ヒノキ	8	山梨市	牧丘町西保下	浦山 6086
ヒノキ	9	山梨市	牧丘町倉科	堰下 6932 外
ヒノキ	11	山梨市	牧丘町杣口	杣口山 3008-370
ヒノキ	1	山梨市	牧丘町杣口	杣口山 3008-370
ヒノキ	9	山梨市	牧丘町杣口	大久保山 3009
ヒノキ	7	山梨市	牧丘町杣口	大久保山 3009
ヒノキ	9	山梨市	牧丘町杣口	大久保山 3009
カラマツ	10	山梨市	牧丘町杣口	大久保山 3009
ヒノキ	9	山梨市	牧丘町杣口	大久保山 3009-151 外
ヒノキ	8	山梨市	牧丘町杣口	大久保山 3009-557
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	10	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	10	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	10	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	12	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
ヒノキ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
ヒノキ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
ヒノキ	11	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
カラマツ・ヒノキ	7	山梨市	三富川浦	広瀬 1818
ヒノキ	12	山梨市	牧丘町杣口	杣口山 3008-741
ヒノキ	8	山梨市	牧丘町杣口	大久保山 740 外
ヒノキ	8	山梨市	牧丘町倉科	大村山 7019
ヒノキ	13	山梨市	牧丘町杣口	大室山 2771
ヒノキ	9	山梨市	牧丘町西保中	陣平 3635
スギ	14	山梨市	牧丘町西保中	陣平 3641

樹種	齢級	森林の所在		
ヒノキ	12	山梨市	牧丘町杣口	杣口山 634 外
スギ	15	山梨市	牧丘町杣口	杣口山 3008-772
ヒノキ	10	山梨市	牧丘町倉科	小檜山 7128
ヒノキ	10	山梨市	牧丘町倉科	小檜山 7128
カラマツ	10	山梨市	牧丘町倉科	小檜山 7128
ヒノキ	12	山梨市	牧丘町室伏	大洞 3046
ヒノキ	11	山梨市	牧丘町室伏	大洞 3026
ヒノキ	11	山梨市	牧丘町室伏	大洞 3026
ヒノキ	8	山梨市	牧丘町室伏	大洞 3022
ヒノキ	10	山梨市	三富川浦	原沢日影 2150-16
ヒノキ	12	山梨市	三富川浦	原沢日影 2150-17
ヒノキ	12	山梨市	三富川浦	原沢日影 2150-19
ヒノキ	11	山梨市	三富川浦	原沢日影 2150-23
ヒノキ	14	山梨市	三富川浦	ヒ水 2134
ヒノキ	7	山梨市	三富川浦	江ノ窪日影 2191
ヒノキ	7	山梨市	三富川浦	江ノ窪日向 2183
ヒノキ	7	山梨市	三富川浦	江ノ窪日向 2185
ヒノキ	7	山梨市	三富川浦	江ノ窪入会境 2194-1
ヒノキ	7	山梨市	三富川浦	江ノ窪入会境 2194-4

## (6) 市町村における林業の位置付け

### ① 産業別総生産額

(単位：百万円)

総生産額 (A)		90,000
内 訳	第1次産業	6,134
	うち林業 (B)	175
	第2次産業	28,304
	うち木材・木製品製造業 (C)	-
	第3次産業	55,562
(B + C) / A		0.19%

(注) 「平成27年度市町村民経済計算報告」による。

### ② 製造業の事業所数、従事者数、現金給与総額

(令和元年現在)

	事業所数	従事者数 (人)	現金給与総額 (万円)
全製造業 (A)	59	1,696	572,897
うち木材・木製品製造業 (B)	2	26	X
B / A	3.39%	1.53%	-

(注) 1. 最近年の工業統計表の「市町村編」による。

2. 製造業には、林業が含まれない。

3. 木材・木製品製造業の定義は、「産業分類」(総務省)によるものであり、製材業、合板製造業等が含まれる。

4. 「X」で示した箇所は、当該数値をそのまま掲げると個々の報告義務者の秘密が漏れるおそれがあるため秘匿している。

(7) 林業関係の就業状況

(令和2年3月31日現在)

区 分	組合・ 事業者数	就業者数		備 考
			うち作業員数	
森林組合				
素材生産業	1	6	4	
木材・木製品 製造業 (家具を除く)	4	不明	不明	
森林管理事務所				
合 計	5	6	4	

(注) 山梨県林政部林業振興課業務資料による。

(8) 林業機械等設置状況

区分	総数	公有林	森林組合	会社	個人	その他	備考
索道							重量式
							動力式
集材機	1台			1台			小型（動力10ps未満）
	6台		2台	4台			大型（動力10ps以上）
モノケーブル							ジグザグ集材施設
リモコンウィンチ							無線操縦による木寄機
自走式搬器							リモコン操作による巻き上げ搬器
モノレール							懸垂式を含む
小型運材車							動力20ps未満
							動力20ps以上
ホイールトラクタ							主として集材用
クローラトラクタ							主として集材用
フォークリフト	1台		1台				
フォークローダ							
クレーン							トラッククレーン ホイールクレーン等
グラップル	2台			2台			集材機能なし
トラクタショベル							搬出、育林等土工
ショベル系掘削機械	1台			1台			搬出、育林等土工
チェーンソー	32台		5台	27台			
チェーンソー リモコン装置							
刈払機	20台		4台	16台			
植穴堀機	1台		1台				
動力枝打機							自動木登式
	2台			2台			上記以外
苗畑用トラクタ							
フェーラバンチャー							
スキッド							
プロセッサ							
ハーベスタ							
フォワーダ							
タワーヤーダ							
スイングヤーダ							
その他の 高性能林業機械							

(注) 令和3年3月31日現在の数値（山梨県林政部林業振興課業務資料による）

(9) 林産物の生産概況

種類	素材	チップ	苗木	乾しいたけ	生しいたけ	なめこ
生産量	不明	不明	22千本	0kg	10,615kg	100kg
生産額 (百万円)						

種類	えのきたけ	ひらたけ	まいたけ	くりたけ	エリンギ	きくらげ
生産量	0kg	165kg	0kg	0kg	0kg	500kg
生産額 (百万円)						

種類	わさび	たけのこ	木炭(白・黒)	竹炭	粉炭	薪
生産量	0kg	0kg	0kg	0kg	0kg	0m <sup>3</sup>
生産額 (百万円)						

種類	木酢油	竹酢油
生産量	0ℓ	0ℓ
生産額 (百万円)		

(注)最近1年間の生産について記入。

(10) 森林経営管理制度による経営管理権の設定状況

番号	所在					現況 (面積、樹種、林齢、材積等)				経営管理 実施権 設定の 有無
	大字	小字	地番	林班	小班	地目	面積 (ha)	現況 樹種	現況 林齢	
R2 第 01 号	山梨市三富川浦	ヒ水	2134	288	—	山林	0.2723	ヒノキ	67	無
R2 第 02 号	山梨市三富川浦	原沢日影	2150-17	288	—	山林	0.3072	ヒノキ	56	無
R2 第 03 号	山梨市三富川浦	原沢日影	2150-19	288	—	山林	0.2527	ヒノキ	56	無
R2 第 04 号	山梨市三富川浦	原沢日影	2150-16	288	—	山林	0.2337	ヒノキ	50	無
R2 第 04 号	山梨市三富川浦	原沢日影	2150-23	288	—	山林	0.2120	ヒノキ	54	無

(注) 令和4年2月末時点の状況。