

# 1 北杜市森林整備計画概要図、北杜市森林整備計画概要図（ゾーニング図）

別添のとおり

## 2 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		
		計	男	女	計	男	女	計	男	女
実数 (人)	平成22年	46,968	22,830	24,138	5,261	2,730	2,531	5,527	2,940	2,587
	平成27年	45,111	21,965	23,146	4,613	2,401	2,212	4,815	2,526	2,289
	令和2年	44,053	21,492	22,561	4,257	2,195	2,062	4,354	2,334	2,020
構成比 (%)	平成22年	100.0	48.6	51.4	11.2	5.8	5.4	11.8	6.3	5.5
	平成27年	100.0	48.7	51.3	10.2	5.3	4.9	10.7	5.6	5.1
	令和2年	100.0	48.8	51.2	9.7	5.0	4.7	9.9	5.3	4.6

30～44歳			45～64歳			65歳以上		
計	男	女	計	男	女	計	男	女
7,295	3,673	3,622	14,232	7,192	7,040	14,653	6,295	8,358
6,447	3,309	3,138	12,733	6,404	6,329	16,503	7,325	9,178
5,565	2,829	2,736	12,193	6,110	6,083	17,684	8,024	9,660
15.5	7.8	7.7	30.3	15.3	15.0	31.2	13.4	17.8
14.3	7.3	7.0	28.2	14.2	14.0	36.6	16.2	20.4
12.6	6.4	6.2	27.7	13.9	13.8	40.1	18.2	21.9

資料：国勢調査

#### 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
			農業	林業	漁業	小計	うち木材・木製品製造業		
実数 (人)	平成22年	23,718	3,787	61	11	3,859	6,157	13,480	
	平成27年	22,520	3,522	69	6	3,597	5,571	13,028	
	令和2年	—	—	—	—	—	—	—	
構成比 (%)	平成22年	100.0	16.1	0.3	0.1	16.5	26.7	56.8	
	平成27年	100.0	15.9	0.3	0.1	16.3	25.8	57.9	
	令和2年	—	—	—	—	—	—	—	

資料：国勢調査、令和2年データ無し

## (2) 土地利用

	年次	総土地面積	耕地面積						
			計	田	畑	樹園地			
						果樹園	茶園	桑園	
実数 (ha)	平成22年	60,289	3,489	2,061	1,334	94			
	平成27年	60,248	3,441	2,070	1,292	79			
	令和2年	60,248	3,059	1,824	1,182	53			
構成比 (%)	平成22年		6%	3%	2%	1%			
	平成27年		6%	3%	2%	1%			
	令和2年		6%	3%	2%	1%			

草地面積	林野面積			その他面積
	計	森林	原野	
	45,913	45,913		10,887
	45,922	45,922		10,885
1	45,882	45,882		11,306
	76%	76%		18%
	76%	76%		18%
	76%	76%		18%

資料：農林業センサス

## (3) 森林転用面積

総数	住宅、別荘、工場等の建物敷地及びその付帯地	ゴルフ場等レジャー施設用地	農用地	公共用地	その他
96	50		7		40

資料：R2：山梨県森林整備課業務資料

1ha以下については、切り上げとしたため、総数と一致しない。

## (4) 森林資源の現況等

### ① 保有者形態別森林面積

単位面積：ha

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	45,848.01ha	100.0%	40,841.00ha	15,372.03ha	25,468.97ha	33.5%	
国有林	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
公有林	計	31,794.05	69.3	27,060.15	10,593.45	16,466.70	33.3
	県有林 (その他県有林)	30,613.56 (245.45)	96.3 (0.8)	25,899.02 (239.30)	9,874.02 (235.81)	16,025.00 (3.49)	32.3 (96.1)
	(県行造林)	(0.00)		(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	市有林	418.03	1.3	404.28	185.58	218.70	44.4

財産区有林	762.46	2.4	756.85	533.85	223.00	70.0
私有林	14,053.96	30.7	13,780.85	4,778.58	9,002.27	34.0

資料：農林業市町村別データ

② 県民有林の齢級別面積

単位面積：ha

区分	齢級別	総数	1・2 齢級	3・4 齢級	5・6 齢級	7・8 齢級	9・10 齢級	11齢級 以上
民有林		40,841.00	238.50	359.85	433.67	1,313.98	2,667.41	35,827.59
人工林計		15,372.03	237.24	255.80	361.67	1,092.98	2,248.10	11,176.24
主要樹種別面積	スギ	168.07	0.29	0.19	1.95	15.04	21.88	128.72
	ヒノキ	1,177.68	42.28	140.06	170.78	272.45	301.94	250.17
	アカマツ	3,096.63	2.97	1.48	3.80	40.91	403.47	2,644.00
	カラマツ	9,428.98	153.26	85.50	36.09	654.71	1,260.83	7,238.59
	その他針葉樹	618.83	0.00	0.00	0.00	42.37	177.31	394.55
	クヌギ、コナラ、ミズナラ	157.00	31.78	14.39	41.17	16.18	10.88	42.60
	その他広葉樹	724.84	6.66	14.18	103.28	51.32	71.79	477.61
天然林計		25,468.97	1.26	104.05	72.00	221.00	419.31	24,651.35
(備考) 主要樹種面積比 (人工林) スギ：1.1%、ヒノキ：7.7%、アカマツ：20.1%、カラマツ：61.3%、 その他針葉樹：4.0%、その他広葉樹：5.8%								

(注)

1. 地域森林計画の資料（森林資源構成表）を参考として、記入する。
2. 備考欄には、主要樹種別の面積比率を記入する。

③ 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					
保有山林なし	3					
～3ha未満		10～20ha	8	50～100ha	4	
3～5ha	1	20～30ha	2	100～500ha	7	
5～10ha	4	30～50ha		500ha以上	3	
					総数	32

資料：令和2年農林業センサス

④ 作業路網の状況

(ア) 基幹路網の現況

区分	路線数	延長 (km)	備考
基幹路網	112	355.9	
うち林業専用道	4	6.8	

## (イ) 細部路網の現況

区分	路線数	延長 (k m)	備考
森林作業道	249	144.7	

資料：山梨県森林整備課・治山林道課業務資料 (R2 年度末現在)

## (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

民林班 番号	小班地番	樹種	林齢	民林班 番号	小班地番	樹種	林齢
4	6460	ヒノキ	35	112	3877-2	ヒノキ	31
6	5771-77	カラマツ	67	114	724-1	ヒノキ	33
9	7812-1	ヒノキ	34	203	4709-11	ヒノキ	35
9	7812-1	ヒノキ	36	203	3888-1	ヒノキ	37
11	7815-1	ヒノキ	36	209	2449-1	ヒノキ	36
105	2000-1	アカマツ	56	209	2449-1	カラマツ	56
105	2527	ヒノキ	19	209	2449-1	ヒノキ	39
105	2529	ヒノキ	19	209	2449-1	ヒノキ	41
105	2533-1	ヒノキ	19	209	2449-1	ヒノキ	81
105	2528	ヒノキ	17	209	1213-1	アカマツ	56
105	2599	ヒノキ	17	209	1213-1	アカマツ	44
106	916-1	ヒノキ	40	209	1213-1	アカマツ	47
106	922-1	ヒノキ	40	210	1173	ヒノキ	43
106	1201	ヒノキ	61	211	82	ヒノキ	47
106	1204	ヒノキ	61	211	82	ヒノキ	36
106	1570-1	その他広	69	211	84	ヒノキ	47
106	1571	その他広	70	213	2796-1	ヒノキ	38
107	318-1	アカマツ	69	213	123	アカマツ	74
108	684-1	その他広	52	213	123	アカマツ	56
109	1505	アカマツ	55	213	125	アカマツ	38
111	ろ1	ヒノキ	17	213	125	アカマツ	42
112	3826-1	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	35
112	3826-2	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	51
112	3827-1	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	53
112	3827-2	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	43
112	3827-3	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	52
112	3827-4	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	36
112	3827-5	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	53
112	3828-1	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	50
112	3829-1	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	52
112	3876-1	ヒノキ	31	235	4980-54	カラマツ	51
112	3876-2	ヒノキ	31	236	134	カラマツ	50
112	3876-3	ヒノキ	31	237	7715-163	カラマツ	52
237	7715-163	カラマツ	43	308	2253	ヒノキ	10
237	7715-163	カラマツ	42	308	2253	ヒノキ	10
240	8862-5	カラマツ	52	308	2315	ヒノキ	10
240	8862-5	カラマツ	52	308	2322	ヒノキ	10
240	8862-5	カラマツ	54	308	2266	ヒノキ	10
240	8862-5	カラマツ	52	308	2281	ヒノキ	10
240	8862-5	カラマツ	46	308	2290-1	ヒノキ	10
255	6498-486	カラマツ	49	308	2290-2	ヒノキ	10
256	6498-806	カラマツ	57	308	2276	ヒノキ	10
256	6498-806	カラマツ	49	308	2286	ヒノキ	10
256	6498-806	アカマツ	55	308	2293-1	ヒノキ	10

256	6498-806	カラマツ	53
256	6498-806	カラマツ	60
256	6498-807	アカマツ	66
256	6498-807	カラマツ	55
256	6498-807	カラマツ	58
269	179	ヒノキ	47
271	181	ヒノキ	37
271	181	ヒノキ	37
272	18769-3	ヒノキ	42
304	5259-642	ヒノキ	11
304	5259-642	ヒノキ	15
308	2308	ヒノキ	10
308	2323	ヒノキ	10
308	2264-1	ヒノキ	10
308	2267	ヒノキ	10
308	2268	ヒノキ	10
308	2275-1	ヒノキ	10
308	2275-2	ヒノキ	10
308	2279	ヒノキ	10
308	2285	ヒノキ	10
308	2287	ヒノキ	10
308	2289	ヒノキ	10
308	2296	ヒノキ	10
308	2298-1	ヒノキ	10
471	10060-2	アカマツ	53
471	10060-3	アカマツ	52
471	10060-4	アカマツ	60
471	10060-5	アカマツ	59
471	10060-5	その他広	59
471	10060-6	アカマツ	54
471	10060-6	その他広	54
471	10060-7	アカマツ	55
471	10060-1	アカマツ	64
472	10060-1	ヒノキ	54
472	10060-1	アカマツ	54
480	い3	アカマツ	63
480	い3	カンバ	63
480	い4	アカマツ	63
480	い4	カラマツ	63
480	い4	カンバ	63
484	は4	カラマツ	60
484	は9	カラマツ	50
484	は9	カラマツ	38
484	は11	アカマツ	60
484	は11	カラマツ	60
484	は11	カラマツ	34
484	は11	ウラジロモミ	34
484	は14	アカマツ	39
484	は14	カラマツ	39
484	は14	その他広	39
484	は15	アカマツ	60
484	は15	カラマツ	60
484	は15	カラマツ	35
484	は15	ウラジロモミ	35

308	2293-2	ヒノキ	10
308	2293-3	ヒノキ	10
308	2294	ヒノキ	10
308	2295	ヒノキ	10
308	2313	ヒノキ	10
308	2316	ヒノキ	10
308	2257	ヒノキ	10
308	2273	ヒノキ	10
308	2274-1	ヒノキ	10
308	2274-2	ヒノキ	10
308	2265	ヒノキ	10
308	2280	ヒノキ	10
308	2297	ヒノキ	10
308	2309	ヒノキ	10
308	2309	ヒノキ	10
308	2261-1	ヒノキ	10
308	2292	ヒノキ	10
308	2312	ヒノキ	10
308	2317	ヒノキ	10
401	3651-3	ヒノキ	18
407	4213-1	ヒノキ	15
407	6811-2	ヒノキ	15
471	10060-1	アカマツ	51
471	10060-1	その他広	51
484	は17	ウラジロモミ	33
484	は17	クリ	33
484	は20	アカマツ	59
484	は20	カラマツ	59
484	は20	ウラジロモミ	33
484	は20	その他広	33
484	ろ6	アカマツ	63
484	ろ6	カラマツ	63
484	ろ6	カラマツ	30
485	い1	アカマツ	55
485	い1	カラマツ	55
485	い1	クリ	55
485	い1	その他広	55
485	い2	アカマツ	55
485	い2	カラマツ	55
485	い2	クリ	55
485	い2	カラマツ	29
485	い2	トウヒ	29
485	い2	ハンノキ	29
501	2	ヒノキ	34
501	515-1	ヒノキ	34
504	3900	ヒノキ	32
504	3923-3	ヒノキ	52
505	2937	ヒノキ	9
505	2909	ヒノキ	41
507	2352-11	ヒノキ	37
509	8847	カラマツ	32
509	8713	ヒノキ	32
517	4067	スギ	54
518	3087-1	ヒノキ	81

484	は 16	ヒノキ	37	518	3087-1	ヒノキ	81
484	は 16	カラマツ	37	518	3413-1	スギ	55
484	は 16	ウラジロモミ	37	518	3415	ヒノキ	96
484	は 17	アカマツ	33	518	3415	スギ	96
484	は 17	カラマツ	33	518	3418-1	ヒノキ	96
518	3418-2	ヒノキ	96	702	4149-3	アカマツ	72
601	2182-1	ヒノキ	11	702	4149-3	カラマツ	72
601	2173-1	ヒノキ	11	702	4149-3	アカマツ	50
605	2654-11	ヒノキ	15	702	4045	アカマツ	79
605	2939	カラマツ	10	702	4045-1	アカマツ	69
607	2914	ヒノキ	9	702	4045-1	アカマツ	72
607	2893-1	ヒノキ	9	702	4045-1	カラマツ	69
607	2925	ヒノキ	9	702	4045-1	アカマツ	50
607	2895-1	ヒノキ	9	702	4045-1	アカマツ	114
607	2927	ヒノキ	9	702	4045-1	アカマツ	69
607	2894	ヒノキ	9	702	4045-1	アカマツ	58
607	2923	ヒノキ	9	702	4045-1	アカマツ	59
608	3722-1	ヒノキ	34	702	4045-1	カラマツ	69
608	3668	ヒノキ	34	702	4045-1	アカマツ	99
608	3697	ヒノキ	31	702	4045-1	アカマツ	72
608	3697	ヒノキ	31	702	4045-1	カラマツ	72
608	3855	ヒノキ	42	702	4045-2	その他広	50
608	3615-1	ヒノキ	49	702	4045-4	その他広	53
608	3672-1	ヒノキ	33	705	3332-5	アカマツ	58
608	3857	ヒノキ	42	705	3332-5	コナラ	12
608	3770-1	ヒノキ	36	705	3332-5	コナラ	11
702	4149-1	アカマツ	50				

資料：山梨県森林整備課業務資料（R2 年度末現在）

## （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）		213,039
内 訳	第1次産業	6,655
	うち林業（B）	296
	第2次産業	107,307
	うち木材・木製品製造業（C）	—
	第3次産業	99,077
B + C / A		0.1 %

資料：平成 27 年度市町村内総生産

### ② 製造業の事業所数、従事者数、現金給与総額

	事業所数	従事者数（人）	現金給与総額（万円）
全製造業（A）	111	5,068	2,258,078
うち木材・木製品製造業（B）	3	112	46,170
B / A	3.3%	2.2%	2.0%

資料：2020 年経済産業省工業統計調査表（地域別統計表）

## (7) 林業関係の就業状況

区 分	組合・事業者数	就業者数		備 考
			うち作業員数	
森林組合	1	31	24	(名称：峡北森林組合)
素材生産業	3	30	27	
木材・木製品製造業（家具を除く）	2	不明	不明	
森林管理署				
合 計	6	61	51	

資料：令和2年度「林業・木材産業事業者体調査」

## (8) 林業機械等設置状況

機 械 種 名		備 考	単 位	所有区分別数量		合 計
				会社	森林組合	
集材機	小型集材機	動力10ps未満	台	1		1
運材車		動力20ps未満のもの	台	1	2	3
		動力20ps以上のもの	台	2		2
	運材機能あり	クレーン付きトラック	台	1	1	2
グラップル	運材機能なし	グラップルローダ作業車	台	4		4
ショベル系掘削機械		搬出、育林用等に係わる土工用	台	4	1	5
チェーンソー			台	52	25	77
刈払機		携帯式刈払機	台	46	25	71
動力枝打機		自動木登り式	台		1	1
		背負い式等の上記以外のもの	台	3		3
苗畑用トラクタ			台	1		1
ハーベスタ			台	1		1
フォワーダ		積載式集材専用車両	台	2		2
スイングヤード			台	1		1
その他高性能林業機械			台	1		1

資料：山梨県林業振興課業務資料

(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	えのきたけ	ひらたけ	まいたけ	くりたけ
生産量	m <sup>3</sup> 不明	t 不明	千本 14	k g 462	k g 109,374	k g 3,965	k g 0	k g 2,975	k g 0	k g 0

エリンギ	きくらげ	わさび	たけのこ	木炭 (白・黒)	竹炭	粉炭	薪	木酢液	竹酢液
k g 0	k g 6,999	k g 0	k g 0	k g 600	k g 0	k g 0	m <sup>3</sup> 546	L 130	L 0

資料：特用林産物：令和2年次 特用林産物生産統計調査