

付 属 参 考 资 料

付属資料

1 森林整備計画概要図（別添）

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	総数			0～14歳			15～29歳			30～44歳			45～64歳			65歳以上		
		計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
実数 (人)	平成17年	50,569	24,018	26,551	7,033	3,591	3,442	9,080	4,736	4,344	9,175	4,453	4,722	13,715	6,643	7,072	11,566	4,595	6,971
	平成22年	49,472	23,476	25,996	6,592	3,432	3,160	7,567	3,948	3,619	9,294	4,528	4,766	13,231	6,435	6,796	12,535	4,988	7,547
	平成27年	47,982	22,724	25,258	6,103	3,137	2,966	7,008	3,671	3,337	9,011	4,459	4,552	11,667	5,596	6,071	14,193	5,861	8,332
構成比 (%)	平成12年	100.0	47.5	52.5	13.9	7.1	6.8	18.0	9.4	8.6	18.1	8.8	9.3	27.1	13.1	14.0	21.5	9.1	13.8
	平成17年	100.0	47.5	52.5	13.3	6.9	6.4	15.3	8.0	7.3	18.8	9.2	9.6	26.7	13.0	13.7	25.3	10.1	15.3
	平成27年	100.0	47.4	52.6	12.7	6.5	6.2	14.6	7.7	7.0	18.8	9.3	9.5	24.3	11.7	12.7	29.6	12.2	17.4

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	分類不能
			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	24,077	3,340	48	43	3,431	4,929	112	15,499	218
	平成22年	22,468	2,824	60	33	2,917	4,059	88	15,111	381
	平成27年	22,077	2,572	64	41	2,677	3,819	71	15,088	493
構成比 (%)	平成17年	100.0	13.8	0.2	0.2	14.2	20.5	0.5	64.4	0.9
	平成22年	100.0	13.8	0.3	0.1	14.2	18.1	0.4	67.3	1.7
	平成27年	100.0	13.8	0.3	0.2	14.2	17.3	0.3	68.3	2.2

資料：国勢調査、工業統計

(2) 土地利用

	年次	総土地面積	経営耕地面積				草地面積	林野面積			その他面積
			計	田	畑	樹園地		計	森林	原野	
実数 (ha)	平成17年	12,533	1,737	1,575	106	56	0	6,104	6,104	0	4,692
	平成22年	11,603	1,696	1,513	105	78	0	6,090	6,090	0	3,817
	平成27年	12,530	1,593	1,409	124	60	0	6,063	6,063	0	4,874
構成比 (%)	平成17年	100.0	16.0	12.6	0.8	0.4	0.0	48.7	48.7	0.0	37.4
	平成22年	100.0	13.9	13.0	0.9	0.7	0.0	52.5	52.5	0.0	32.9
	平成27年	100.0	13.9	11.2	1.0	0.5	0.0	48.4	48.4	0.0	38.9

資料：農林業センサス

(3) 森林転用面積

年次	総数 ha	工場・事業場 用地 ha	住宅・別荘地 用地 ha	ゴルフ場・レ ジャー用地 ha	農用地 ha	公共用地 ha	その他 ha
平成27年	—	—	—	—	—	—	—
平成28年	—	—	—	—	—	—	—
平成29年	40.88	—	—	—	—	—	40.88

資料：高知県

(4) 森林資源の現況等

① 保有形態別森林面積

(平成31年度)

保有形態	総面積		立木地			人工林率 (B/A)	
	面積(A) ha	比率 %	計 ha	人工林(B) ha	天然林 ha		
総数	6,063	100.0	5,567	3,728	1,839	61.5	
国有林	533	8.8	510	487	23	91.4	
公有林	計	156	2.6	139	128	11	82.1
	県有	0	0	0	0	0	0
	市町村有	156	2.6	139	128	11	82.1
	財産区有	0	0	0	0	0	0
私有林	5,374	88.6	4,918	3,113	1,805	57.9	

資料：高知県、四国森林管理局

② 在(市町村)者・不在(市町村)者別私有林面積

	年次	私有林合計	在(市町村)者所有面積	不在(市町村)者の森林所有面積		
				計	県内	県外
実数 (ha)	昭和55年	5,502	4,951	551	551	—
	平成2年	5,430	4,625	805	739	66
	平成12年	5,381	4,565	816	741	75
構成比 (%)	昭和55年	100.0	90.0	10.0	(100.0)	(—)
	平成2年	100.0	85.2	14.8	(91.8)	(8.2)
	平成12年	100.0	84.8	15.2	(90.8)	(9.2)

資料：農林業センサス

③ 民有林の齢級別面積

(平成31年度)

区分	齢級別	総数 ha	1・2 齢級 ha	3・4 齢級 ha	5・6 齢級 ha	7・8 齢級 ha	9・10 齢級 ha	11齢級 以上 ha	備考	
民有林計		5,057	0	18	80	298	887	3,774	竹林	416
人工林計		3,241	0	5	42	142	779	2,273		
スギ		1,598	0	1	5	26	260	1,306	伐採跡地	8
ヒノキ		1,619	0	4	34	114	518	949		
マツ		19	0	0	0	0	1	18	未立木地	48
広葉樹		5	0	0	3	2	0	0		
天然林計		1,816	0	13	38	156	108	1,501		
(備考)										

資料：高知県

④ 保有山林面積別経営体数

(平成27年)

面積規模	保有なし	3ha未滿	3~5ha	5~10ha	10~20ha	20~30ha	30~50ha	50~100ha	100~500ha	500ha以上	総数
林家数	1	0	8	11	8	7	5	7	2	0	49

資料：農林業センサス

⑤ 作業路網の状況

(平成26年度)

(ア) 基幹路網の現況

区分	路線数	延長 km	備考
基幹路網	9	14.4	
うち林業専用道	9	14.4	

資料：高知県

(イ) 細部路網の現況

区分	路線数	延長 km	備考
森林作業道		225.2	

資料：高知県

(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
		別添概要図「間伐の必要な森林の所在」参照

(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)		202,975
内訳	第1次産業	5,020
	うち林業 (B)	121
	第2次産業	52,138
	うち木材、木製品製造業 (C)	898
	第3次産業	144,658
B + C / A		0.5 %

資料：平成28年度市町村経済統計、平成29年度工業統計

② 製造業の事業所数、従事者数、現金給与総額

(平成28年度)

	事業所数	従事者数 (人)	現金給与総額 (万円)
全製造業 (A)	131	4,219	1,536,391
うち木材、木製品製造業 (B)	7	73	23,481
B / A	5.3 %	1.7 %	1.5 %

資料：工業統計

(7) 林業関係の就業状況

(平成24年)

	従業者数 (人)	備考
森林管理署	3	
地方公共団体	—	
森林組合	10	
各種団体・組合 (森林組合を除く)	—	
会社	2	
その他	5	
合計	20	

資料：農林業センサス、森林組合一斉調査のとりまとめ

(8) 林業機械等設置状況

平成31年3月31日現在

番 号	機 械 種 名		備 考	所有区分別数量										備 考	
				単 位	地 方 公 共 団 体	学 校	会 社	森 林 組 合	その他等		集 落	研 究 機 関	個 人		合 計
									支 援 セ ン タ ー	そ の 他					
1-1	索道	索道重量式		セット			3							3	
1-2		〃 動力式		セット										0	
2-1	集材機	小型集材機	動力10ps未満	台		1	1						8	10	
2-2		大型集材機	動力10ps以上	台			3							3	
3	モノケーブル		ジグザグ集材施設	台										0	
4	リモコンウインチ		リモコン、ラジオによる可搬式木寄せ機	台			1							1	
5	自走式搬器			台		1	1						1	3	
6	モノレール		懸垂式含む	台										0	
7-1	運材車		動力20ps未満のもの	台		1								1	
7-2			〃 以上のもの	台									1	1	
8-1	ホイールタイプトラクタ		林内で集材等の作業を行うホイールタイプのトラクタ	台										0	
8-2	クローラタイプトラクタ		上記でクローラタイプのもの	台										0	
9	育林用トラクタ		主として地寄せ等の育林作業用	台										0	
10	フォークリフト			台			2							2	
11	フォークローダ			台										0	
12-1	クレーン	運材機能なし	トラッククレーン、ホイールクレーン等	台										0	
12-2		運材機能あり	クレーン付きトラック	台		1	1							2	
13-1	グラップル	運材機能なし	グラップルローダ作業車	台			1							1	
13-2		運材機能あり	グラップルローダ付きトラック	台										0	
14	トラクタショベル		搬出、育林用等に係わる土工用	台										0	
15	ショベル系掘削機械		搬出、育林用等に係わる土工用	台		1	2						2	5	
16	チェーンソー			台		15	22						47	84	
17	チェーンソーリモコン装置		リモコンチェーンソー架台	台			3						3	6	
18	刈払機		携帯式刈払機	台		3	6						31	40	
19	植穴掘機			台										0	
20	動力枝打機		自動木登り式	台		1								1	
21			背負い式等の上記以外のもの	台											0
22	苗畑用トラクタ			台										0	
23	樹木粉碎機		伐倒木、伐根、枝条等を粉碎す	台		1								1	
24	フェラーバンチャ		立木を伐倒、集積する自走式機	台										0	
25	スキッド		牽引式集材専用のトラクタ	台										0	
26	プロセッサ		枝払い・玉切りする自走式機械	台		1	5							6	
27	ハーベスタ		伐倒・枝払い・玉切りする自走	台			4							4	
28	フォワード		積載式集材専用車両	台		1	6							7	
29	タワーヤーダ		元柱を具備した自走式機械	台										0	
30	スイングヤーダ		簡易索張方式に対応し、かつ旋回可能なブームを装備する	台			3							3	
31	その他の高性能林業機械		従来の高性能林業機械上記7機種以外の高性能林業機械	台										0	
32	グラップルソー		巻立・玉切り自走式機械	台										0	

(9) 林産物の生産状況

(平成29年次)

種 類	素 材 (29年次) m ³	しいたけ kg		竹 材 束	しきみ kg	さかき kg
		生	乾			
生産量	2,226	647	0	0	3,150	1,600

種 類	ひらたけ kg	ぶなしめじ kg	えのきたけ kg	まつたけ kg	まいたけ kg	木炭計 kg
生産量	1,806	0	0	0	0	0

資料：高知県