

第六次国有林野施業実施計画書

(今治松山森林計画区)

計画期間
自 令和3年4月1日
至 令和8年3月31日

四国森林管理局

目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2	施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	1
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源涵養タイプにおける施業群別面積等	1
(3)	水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	1
(4)	伐採総量	2
(5)	更新総量	3
(6)	保育総量	4
3	林道の整備に関する事項	5
4	治山に関する事項	6
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	7
6	レクリエーションの森の名称及び区域	7
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	7
8	その他必要な事項	7
(1)	施業指標林、試験地等	7
(2)	フィールドの提供	8
(3)	森林共同施業団地	8
(4)	その他	8

※ 本計画書内の集計表に関して共通する注釈
単位未満四捨五入により、計と内訳が一致しない場合がある。

- 1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域機能類型の配置については、国有林野施業実施計画図による。
- 2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量
 - (1) 伐採造林計画簿
伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等 (単位：ha)

施業群		林地面積	取扱いの内容	伐期齢
施業群	スギ分散伐区	78	育成単層林施業 概ね5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	74	〃 〃	50年
	スギ長伐期	79	〃 〃	90年
	ヒノキ長伐期	266	〃 〃	100年
	複層林	608	育成複層林施業 概ね20ha以下	80年
	その他複層林	38	育成複層林施業 択伐	定めない
	択伐	334	天然林施業	定めない
	ぼう芽分散伐区	7	育成単層林施業 概ね5ha以下	15年
施業群設定外		2		
合計		1,485		

注：施業群設定外は試験地等である。

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積 (単位：ha)

施業群分類	上限伐採面積	備考
通常伐期施業	19	スギ分散伐区、ヒノキ分散伐区 ぼう芽分散伐区
長伐期施業	19	スギ長伐期、ヒノキ長伐期
複層林施業	76	複層林
天然林・その他施業	定めない	その他複層林、択伐

(4) 伐採総量

(単位：m³、ha)

区 分	林 地					林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時 伐採量	計		
山地災害防止タイプ	—	—	—				
自然維持タイプ	—	—	—				
森林空間利用タイプ	—	4,246 (22)	4,246				
快適環境形成タイプ	—	—	—				
水源 涵 養 タ イ プ	スギ分散伐区	3,329	—	3,329			
	ヒノキ分散伐区	—	—	—			
	スギ長伐期	—	4,574 (24)	4,574			
	ヒノキ長伐期	—	17,304 (114)	17,304			
	複層林	11,511	28,669 (158)	40,180			
	その他複層	—	448 (1)	448			
	択伐	—	342 (3)	—			
	ぼう芽分散区	—	—	—			
	施業群設定外	—	278 (2)	278			
	計	14,840	51,615 (302)	66,455			
合 計	14,840	55,861 (324)	70,701	6,718	77,419	—	77,419
年 平 均	2,968	11,172 (65)	14,140	1,344	15,484	—	15,484

注：（ ）は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m³)

市町村名	林 地					林 地 以 外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐採量	計		
伊予市	—	—	—	/	/	/	/
今治市	—	19,946	19,946				
東温市	14,840	30,257	45,097				
砥部町	—	5,658	5,658				
計	14,840	55,861	70,701				

注：臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

(5) 更新総量

(単位：ha)

区 分		山地災害 防止タイプ°	自然維持 タイプ°	森林空間 利用タイプ°	快適環境 形成タイプ°	水源涵養 タイプ°	合 計
人 工 造 林	単層林造成	—	—	—	—	3	3
	複層林造成	—	—	—	—	18	18
	計	—	—	—	—	21	21
天 然 更 新	天然下種第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2類	—	—	—	—	4	4
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	4	4
合 計		—	—	—	—	25	25

(6) 保育総量

(単位：ha)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
保 育	下 刈	—	—	—	—	40	40
	つる切	—	—	—	—	0	0
	除 伐	—	—	—	—	4	4
	計	—	—	—	—	44	44

注：「0」は、単位未満の数値であることを表す。

3 林道の整備に関する事項

基幹・ その他別	開設・ 改良	路 線 名	箇 所 (林班)	延 長 (m)	備 考
基 幹	開設	木地奥	1050	500	
	基 幹 計		1 箇所	500	
その他	開設	根無山	23、24	2,600	
		上ヶ成山	29、30	1,000	
	そ の 他 計		2 箇所	3,600	
開 設 計			3 箇所	4,100	
基 幹	改 良	木地奥	民有地、 1049～1054	500	
	基 幹 計		1 箇所	500	
その他	改 良	荒谷山	民有地	200	
		根無山	23～26	300	
		梅ヶ谷	民有地、26、27	200	
		上ヶ成山	30	100	
		上林・重信線	民有地、30、31	200	
		木地奥・51支線	1051、1052	700	
	その他計		6 箇所	1,700	
改 良 計			7 箇所	2,200	
計			10 箇所	6,300	

4 治山に関する事項

位 置 (林班)	区 分	工 種	計 画 量
26、27	保安林の整備	その他 (森林整備)	62.67ha
[22~27]、[28~31]、[33~35]、[1049~1052]	保全施設	溪間工	4箇所 (35.22ha)
[22~27]、[33~35]、[1049~1052]		山腹工	3箇所 (0.96ha)
合 計	保安林の整備	その他	62.67ha
	保全施設	溪間工	4箇所
		山腹工	3箇所
		計	4箇所

注1：林班[]の区分は、事業評価の地区単位。

注2：保全施設の計は、溪間工・山腹工で重複する箇所は1箇所として集計した。

注3：災害復旧等緊急を要する場合には、計画箇所以外においても実行可能。

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域
該当なし。

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定 理由	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考		
風景林	おおたにいけ 大谷池	164.79	34ぬ 35に	人工池とアカマツ、クロマツ等の松を主体とした森林美に優れている。	育成単層林施業	歩道(県)				
			33ろ 33へ						育成複層林施業	駐車場(県)
			33は、に1、に2、 に11 34い1、い2、い 21、ろ、は1～ 5、に、ほ、へ 1、へ2、る 35い、ろ、は、ほ、 と、ち						天然生林施業	休養施設(県)
合計	1箇所	164.79								

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域
該当なし。

8 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
次代 検定林	ヒノキ次代 検定林	昭和47年	1.52	1050よ1～4	精英樹系統種苗の遺伝的特性を検定するとともに、地域環境に対する適応性を明らかにする。

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備 考
33 ろ、に1、に2 34 い1、い2、ろ、は3、 は4、に	「県民参加の森」 （ボランティア団体等の 自主的な森林整備の場）	平成17年6月に愛媛県と 「ふれあいの森」協定を 締結 設定面積 52.83ha
33 い	「えひめ学生遊々の森」 （学習・体験活動のため のフィールドを提供）	平成19年10月に「えひ め学生森林ボランティア」と「遊々の森」協定を 締結 設定面積 12.94ha

(3) 森林共同施業団地

該当なし。

(4) その他

森林空間利用タイプのうち、レクリエーションの森等を除く区域の施業方法

位置（林小班）	面積（ha）	施業方法
1049 ろ、り、ぬ1、る、る1 1052 へ、と1~3	13.56	育成複層林施業
24 と、り 25 に 26 ほ 27 ち 28 ほ 29 ち 30 へ 31 ろ 1049 ぬ2、わ 1050 ぬ 1051 ち 1052 ほ	84.64	天然生林施業

注：レクリエーションの森等とは、レクリエーションの森、ふれあいの森等協定の森林、施業指標林、試験地等のことである。

国有林野施業実施計画書の
その他附属資料

目 次

(1) 国有林野の現況	1
① 担当区別の区域及び面積	1
② 保安林、自然公園等の面積	2
③ 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）	3
(2) 機能類型別の国有林野の現況	11
(3) 林道等の現況	12
(4) 収穫予想表	14
(5) 地元施設等の現況	30

(1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積

(単位：ha)

担当区	関係 市町村	要存置林野		不要存 置林野 面積	官 行 造林地 面積
		面 積	関 係 林 班		
川 内	松山市				
	小 計				93.01
	伊予市	121.22	34		
	小 計	121.22			
	東温市	1,241.96	22～31、88～90		12.76
	小 計	1,241.96			12.76
	砥部町	184.56	33、35		
	小 計	184.56			
	計	1,547.74			105.77
石 鎚	今治市	964.83	1049～1054、 1057、1058		
	小 計	964.83			
合 計		2,512.57			105.77

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

種 類		細 分	面 積
保 安 林		水源かん養保安林	1,788.93
		土砂流出防備保安林	422.43
		計	2,211.36
国立 公園	瀬戸内海	普通地域	114.07
		計	114.07
県立 自然 公園	奥道後玉川	第2種特別地域	23.15
		計	23.15
	皿ヶ嶺連峰	第2種特別地域	70.85
		普通地区	1,032.63
		計	1,103.48
合計			1,126.63
鳥獣保護区		普通地区	465.66
		計	465.66
史跡名勝天然記念物			1.62
		計	1.62
その他法指定地域		(普通林)	114.07

(注) 保安林の計の面積は保安林の種類ごとの重複を除く面積である。

③林況（林種別・齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：119 今治松山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	総			数			級			級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	496.821	13,932.8									
	L	53.123	966.6									
	計	1,479.68	549,944	14,899.4			9.70	100	23.0			
林	N		526.4									
	L		483	11.8								
	計	(22.44) 22.44	12,873	538.2								
天然林	N		509,211	14,459.2								
	L		53,606	978.4								
	計	1,502.12	562,817	15,437.6			9.70	100	23.0			
天然林	N											
	L											
	計		908	1.1								
天然林	N		3,329	6.0								
	L		4,237	7.1								
	計	34.91	36,703	76.7								
天然林	N		107,119	463.3								
	L		143,822	540.0								
	計	892.44	37,611	77.8								
天然林	N		110,448	469.3								
	L		148,059	547.1								
	計	927.35										
竹	N											
	L											
	計											
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		546,822	14,537.0								
	L		164,054	1,447.7								
	計	2,429.47	710,876	15,984.7			9.70	100	23.0			
附帯地 貸地 雑地	N	33.85										
	L	19.99										
	計	29.26										
計	N											
	L											
	計	83.10										
合計	N		546,822	14,537.0								
	L		164,054	1,447.7								
	計	2,512.57	710,876	15,984.7			9.70	100	23.0			

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

③林況（林種別・齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：119 今治松山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	3 級			4 級			5 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N								
	L		6.4					2,394	270.0
	計	2.71	6.4				24.18	2,694	291.5
天然林	N								
	L						1.92	238	30.0
	計							2,632	300.0
竹林	N								
	L								
	計	2.71	6.4				26.10	2,932	321.5
無立木地	N								
	L								
	計								
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計	2.71	6.4				26.10	2,932	321.5
合計	N								
	L		62	6.4				2,632	300.0
	計	2.71	62	6.4			26.10	2,932	321.5

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

③林況（林種別・齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：119 今治松山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	6 級			7 級			8 級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
人工林	N	9,899	912.1		33,416	2,118.5		47,454	2,272.1
	L	1,734	87.0		3,218	112.0		6,867	181.4
	計	11,633	999.1	139.67	36,634	2,230.5	158.31	54,321	2,453.5
林	N	2,057	196.0		3,230	216.4			
	L	121	7.3		47	2.0			
	計	2,178	203.3	6.55	3,277	218.4		47,454	2,272.1
天然林	N	11,956	1,108.1		36,646	2,334.9		47,454	2,272.1
	L	1,855	94.3		3,265	114.0		6,867	181.4
	計	13,811	1,202.4	146.22	39,911	2,448.9	158.31	54,321	2,453.5
天然林	N								
	L								
	計								
竹林	N				26	1.6		412	11.2
	L				3,904	118.6		2,776	75.3
	計			26.57	3,930	120.2	29.90	3,188	86.5
無立木地	N				26	1.6		412	11.2
	L				3,904	118.6		2,776	75.3
	計				3,930	120.2		3,188	86.5
計	N	11,956	1,108.1		36,672	2,336.5		47,866	2,283.3
	L	1,855	94.3		7,169	232.6		9,643	256.7
	計	13,811	1,202.4	172.79	43,841	2,569.1	188.21	57,509	2,540.0
林以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	11,956	1,108.1		36,672	2,336.5		47,866	2,283.3
	L	1,855	94.3		7,169	232.6		9,643	256.7
	計	13,811	1,202.4	172.79	43,841	2,569.1	188.21	57,509	2,540.0

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

③林況（林種別・齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：119 今治松山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	9 齡級			10 齡級			11 齡級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	32,663	1,240.2			2,001.4		147,333	2,984.4
	L	7,382	165.9			63.9		10,832	134.1
	計	40,045	1,406.1	201.10	73,323	2,065.3	333.64	158,165	3,118.5
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N	7	0.2					13	0.2
	L	210	4.8			10.6		2,947	39.6
	計	3,79	5.0	8.61	592	10.6	37.54	2,960	39.8
竹林	N	7	0.2						
	L	210	4.8			10.6		2,947	39.6
	計	3,79	5.0	8.61	592	10.6	37.54	2,960	39.8
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	32,670	1,240.4			2,001.4		147,346	2,984.6
	L	7,592	170.7			74.5		13,779	173.7
	計	40,262	1,411.1	209.71	73,915	2,075.9	371.18	161,125	3,158.3
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	32,670	1,240.4			2,001.4		147,346	2,984.6
	L	7,592	170.7			74.5		13,779	173.7
	計	40,262	1,411.1	209.71	73,915	2,075.9	371.18	161,125	3,158.3

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

③林況（林種別・齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：119 今治松山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	I 2 級			I 3 級			I 4 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	35,459	656.8						
	L	6,160	70.5						
	計	103,85	41,619	727.3	130.70	44,382	117.53	59,318	711.5
天然林	N								
	L								
	計						(6.87)	70	0.5
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N	289	3.4						
	L	3,574	42.1						
	計	42,61	3,863	45.5	55.11	3,433	3.72	488	2.8
天然林	N	289	3.4						
	L	3,574	42.1						
	計	42,61	3,863	45.5	55.11	3,433	3.72	488	2.8
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	35,748	660.2						
	L	9,734	112.6						
	計	146,46	45,482	772.8	185.81	47,815	121.25	64,041	769.8
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	35,748	660.2						
	L	9,734	112.6						
	計	146,46	45,482	772.8	185.81	47,815	121.25	64,041	769.8

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

③林況（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：119 今治松山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	15 級			16 級			17 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	1,018	12.6		269	2.2		790	8.7
	L	255	2.0		164	1.3		335	2.6
	計	4.63	14.6	3.37	433	3.5	2.60	1,125	11.3
天然林	N						(5.79)		
	L								
	計								
天然林	N	1,018	12.6		269	2.2		924	9.6
	L	255	2.0		164	1.3		1,534	16.8
	計	4.63	14.6	3.37	433	3.5	2.60	2,049	20.9
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	1,018	12.6		1,003	6.0		10,422	43.6
	L	255	2.0		1,321	7.2		22,025	68.9
	計	4.63	14.6	19.10	2,324	13.2	64.11	32,447	112.5
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	1,018	12.6		1,003	6.0		10,422	43.6
	L	255	2.0		1,321	7.2		22,025	68.9
	計	4.63	14.6	19.10	2,324	13.2	64.11	32,447	112.5

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

③林況（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：119 今治松山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	18 級			19 級			20 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	5,588	55.2		3,880	42.1		20	0.1
	L	574	4.5		1,219	9.8		5	
	計	13,46	6,162	59.7	17,49	51.9	0.15	25	0.1
天然林	N	(3,23)	0.1						
	L								
	計		5.9						
天然林	N		61.0		3,880	42.1		20	0.1
	L		4.6		1,219	9.8		5	
	計	13,46	6,711	65.6	17,49	51.9	0.15	25	0.1
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N	323	0.6		23			140	0.2
	L	1,695	3.4		130	0.3		359	0.6
	計	15,52	2,018	4.0	3,73	0.3	4,99	499	0.8
天然林	N	454	0.9		609	1.3		306	0.5
	L	5,143	10.4		1,056	2.0		862	1.7
	計	46,73	5,597	11.3	13,03	3.3	23,55	1,168	2.2
天然林	N	777	1.5		632	1.3		446	0.7
	L	6,838	13.8		1,186	2.3		1,221	2.3
	計	62,25	7,615	15.3	16,76	3.6	28,54	1,667	3.0
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	6,896	62.5		4,512	43.4		466	0.8
	L	7,430	18.4		2,405	12.1		1,226	2.3
	計	75,71	14,326	80.9	34,25	55.5	28,69	1,692	3.1
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	6,896	62.5		4,512	43.4		466	0.8
	L	7,430	18.4		2,405	12.1		1,226	2.3
	計	75,71	14,326	80.9	34,25	55.5	28,69	1,692	3.1

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

③林況（林種別・齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区： 119 今治松山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	21 齢級以上		成長量 m ³
	面積 ha	材積 m ³	
人工林	N	12,781	128.0
	L	750	6.0
	計	13,531	134.0
林	N	1,425	15.7
	L	47	0.4
	計	(6.55)	
計	N	1,472	16.1
	L	14,206	143.7
	計	797	6.4
天然林	N	15,003	150.1
	L		
	計		
育成単層林	N	422	0.3
	L	908	0.8
	計	1,330	1.1
育成複層林	N	24,667	24.2
	L	60,002	59.5
	計	84,669	83.7
天然林	N	25,089	24.5
	L	60,910	60.3
	計	85,999	84.8
竹林	N		
	L		
	計		
無立木地	N		
	L		
	計		
計	N	39,295	168.2
	L	61,707	66.7
	計	101,002	234.9
附帯地 貸地 雑地	N		
	L		
	計		
林地以外 の土地	N		
	L		
	計		
合計	N	39,295	168.2
	L	61,707	66.7
	計	101,002	234.9

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：119 今治松山

(単位：面積 ha, 材積 m³)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快速環境形成タイプ		水源涵養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計	
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
	面積	材積	面積	材積												
人工林	215.13	65.899	215.13	65.899	215.13	65.899			1.183.15	465.268			81.40	18.777	1.479.68	549.944
天然林	215.13	65.899	215.13	65.899					10.94	3.767			11.50	9.106	22.44	12.873
小計	215.13	65.899	215.13	65.899					1.194.09	469.035			92.90	27.883	1.502.12	562.817
人工林																
天然林	20.51	2.517	20.51	2.517					11.90	1.420			2.50	300	34.91	4.237
小計	467.60	71.584	467.60	71.584					279.09	57.016			145.75	15.222	892.44	143.822
無立木地	488.11	74.101	488.11	74.101					290.99	58.436			148.25	15.522	927.35	148.059
竹林																
林地計	703.24	140.000	703.24	140.000					1.485.08	527.471			241.15	43.405	2.429.47	710.876
林地以外	16.10		16.10						46.35				20.65		83.10	
合計	719.34	140.000	719.34	140.000					1.531.43	527.471			261.80	43.405	2.512.57	710.876

注1 < >は機能類型区分外で内書。 2 ()は竹林の面積及び材積で外書。

(3) 林道等の現況

(単位：km)

区 分	林 道			作 業 道
	自動車道	軽車道	合 計	
延 長	37.9	—	37.9	7.7

(4) 収穫予想表 (西条分)

スギ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m ³	本数 本	幹材積 m ³	累計 幹材積 m ³
10	5.4	4.1	2,600	17	240		
15	8.1	6.2	2,270	45	330	2	2
20	10.6	8.1	1,965	82	305	5	7
25	13.2	9.9	1,694	126	271	6	13
30	15.6	11.4	1,468	169	226	8	20
35	17.9	12.7	1,289	211	179	9	29
40	19.8	13.9	1,158	248	131	9	38
45	21.5	15.0	1,045	278	113	9	47
50	23.1	15.7	958	303	87	9	56
55	24.5	16.4	887	325	71	8	64
60	25.8	17.0	830	345	57	7	71
65	26.9	17.4	796	365	34	5	76
70	28.0	17.8	765	384	31	5	81
75	29.0	18.2	735	400	30	5	86
80	30.0	18.6	705	414	30	5	91

ヒノキ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m ³	本数 本	幹材積 m ³	累計 幹材積 m ³
10	3.5	2.9	2,900	7	60		
15	5.9	4.5	2,640	21	260	1	1
20	8.2	6.0	2,310	43	330	3	3
25	10.3	7.5	2,060	71	250	5	9
30	12.2	8.8	1,855	103	205	6	15
35	13.9	10.0	1,690	134	165	7	22
40	15.4	10.9	1,551	163	139	7	29
45	16.7	11.6	1,429	186	122	8	37
50	17.8	12.3	1,323	205	106	8	45
55	18.8	12.8	1,230	221	93	8	53
60	19.7	13.3	1,151	235	79	7	60
65	20.6	13.7	1,086	248	65	6	66
70	21.5	14.1	1,031	260	55	4	70
75	22.3	14.5	985	272	46	4	74
80	23.1	14.9	948	285	37	3	77

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齡
本数 本	幹材積 m3	幹材積 m3	連年 成長量 m3	平均 成長量 m3	成長率 %		
2,840	17	17	6.0	1.7	18.7	0.01	10
2,600	47	47	8.3	3.1	12.6	0.02	15
2,270	87	89	10.0	4.4	9.4	0.04	20
1,965	132	139	10.2	5.5	6.7	0.07	25
1,694	177	189	10.2	6.3	5.2	0.12	30
1,468	220	240	9.2	6.9	3.9	0.16	35
1,289	257	286	7.8	7.2	2.9	0.21	40
1,158	287	325	6.8	7.2	2.3	0.27	45
1,045	312	359	6.0	7.2	1.9	0.32	50
958	333	389	5.4	7.1	1.6	0.37	55
887	352	416	5.0	6.9	1.4	0.42	60
830	370	441	4.8	6.8	1.3	0.46	65
796	389	465	4.1	6.6	1.0	0.50	70
765	405	486	3.9	6.5	0.9	0.54	75
735	420	505		6.3		0.59	80

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齡
本数 本	幹材積 m3	幹材積 m3	連年 成長量 m3	平均 成長量 m3	成長率 %		
2,960	7	7	2.9	0.7	20.4	0.00	10
2,900	22	22	5.0	1.4	14.8	0.01	15
2,640	46	46	6.6	2.3	11.1	0.02	20
2,310	76	80	7.6	3.2	8.5	0.03	25
2,060	109	118	7.6	3.9	6.2	0.06	30
1,855	141	156	7.3	4.4	4.8	0.08	35
1,690	170	192	6.2	4.8	3.5	0.11	40
1,551	194	223	5.4	4.9	2.7	0.13	45
1,429	213	250	4.9	5.0	2.2	0.15	50
1,323	229	274	4.2	5.0	1.8	0.18	55
1,230	242	295	3.8	4.9	1.5	0.20	60
1,151	254	314	3.3	4.8	1.3	0.23	65
1,086	264	330	3.2	4.7	1.2	0.25	70
1,031	276	346	3.2	4.6	1.1	0.28	75
985	288	362		4.5		0.30	80

マツ

林齡	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	本数 本	幹材積 m3	累計 幹材積 m3
10							
15	4.0	4.1	4,300	18			
20	6.9	6.6	2,870	41	1430	4	4
25	9.5	8.5	2,020	68	850	8	12
30	11.8	9.9	1,555	92	465	9	21
35	14.0	11.1	1,270	111	285	8	29
40	15.8	12.1	1,075	126	195	7	36
45	17.4	12.9	935	138	140	6	42
50	18.7	13.5	835	147	100	5	47
55	19.7	14.0	768	154	67	4	51
60	20.5	14.3	718	159	50	3	54
65	21.1	14.5	676	163	42	3	57
70	21.7	14.7	640	167	36	3	60
75	22.3	14.9	608	171	32	3	63
80	22.9	15.1	576	173	32	3	66
85	23.5	15.3	546	175	30	3	69
90	24.0	15.5	520	177	26	3	71
95	24.5	15.7	498	179	22	2	74
100	25.0	15.8	478	180	20	2	76

主副林木合計		総 収 穫 量			単木材積 m3	林齡
本数	幹材積 m3	幹材積 m3	連年 成長量 m3	平均 成長量 m3		
						10
4300	18	18		1.2	17.2	15
4300	45	45	5.4	2.3	12.0	20
2870	76	80	7.0	3.2	7.8	25
2020	101	113	6.6	3.8	5.1	30
1555	119	140	5.4	4.0	3.6	35
1270	133	162	4.4	4.0	2.7	40
1075	144	180	3.6	4.0	2.0	45
935	152	194	2.9	3.9	1.4	50
835	158	205	2.2	3.7	1.0	55
768	162	213	1.6	3.6	0.9	60
718	166	220	1.4	3.4	0.8	65
676	170	227	1.4	3.2	0.8	70
640	174	234	1.3	3.1	0.8	75
608	176	239	1.1	3.0	0.6	80
576	178	244	1.0	2.9	0.5	85
546	180	249	0.9	2.8	0.5	90
520	181	253	0.8	2.7	0.4	95
498	183	256	0.7	2.6	0.4	100

天然大径材・天然一般材皆伐・天然一般材択伐

林 齡	幹材積 m ³	連 年 成長量 m ³	平 均 成長量 m ³	成長率 %
10	12		1.2	
15	26	2.8	1.7	14.7
20	40	2.8	2.0	8.5
25	53	2.6	2.1	5.6
30	65	2.4	2.2	4.1
35	77	2.4	2.2	3.4
40	88	2.2	2.2	2.7
45	98	2.0	2.2	2.2
50	108	2.0	2.2	1.9
55	116	1.6	2.1	1.4
60	124	1.6	2.1	1.3
65	132	1.6	2.0	1.3
70	139	1.4	2.0	1.0
75	145	1.2	1.9	0.8
80	151	1.2	1.9	0.8
85	157	1.2	1.8	0.8
90	162	1.0	1.8	0.6
95	166	0.8	1.7	0.5
100	170	0.8	1.7	0.5
105	174	0.8	1.7	0.5
110	177	0.6	1.6	0.3
115	180	0.6	1.6	0.3
120	183	0.6	1.5	0.3
125	185	0.4	1.5	0.2
130	187	0.4	1.4	0.2
135	189	0.4	1.4	0.2
140	191	0.4	1.4	0.2
145	192	0.2	1.3	0.1
150	193	0.2	1.3	0.1
155	194	0.2	1.3	0.1
160	195	0.0	1.2	0.0

(4) 収穫予想表 (松山分)

スギ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	本数	幹材積	累計 幹材積
	cm	m	本	m ³	本	m ³	m ³
10	6.6	5.4	2,560	30	260	1	1
15	8.9	7.5	2,265	63	295	3	4
20	11.2	9.4	1,977	103	288	5	9
25	13.5	11.1	1,708	147	269	7	16
30	15.8	12.7	1,472	191	236	8	24
35	18.0	14.1	1,275	232	197	10	34
40	20.1	15.2	1,126	269	149	9	43
45	22.0	16.2	1,008	300	118	9	52
50	23.7	16.9	917	325	91	9	61
55	25.2	17.5	849	347	68	7	68
60	26.3	18.1	800	364	49	7	75
65	27.4	18.5	770	380	30	5	80
70	28.5	18.9	741	395	29	5	84
75	29.5	19.2	713	409	28	5	89
80	30.5	19.5	687	421	26	5	94

ヒノキ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	本数	幹材積	累計 幹材積
	cm	m	本	m ³	本	m ³	m ³
10	4.6	3.6	2,800	12	110		
15	7.5	5.4	2,350	33	450	3	3
20	10.3	7.1	1,910	63	440	5	8
25	12.9	8.6	1,600	96	310	7	15
30	15.3	9.8	1,370	128	230	9	24
35	17.4	10.9	1,192	158	178	10	34
40	19.3	11.8	1,058	184	134	11	45
45	21.0	12.5	958	208	100	10	55
50	22.5	13.2	879	229	79	9	64
55	23.8	13.8	821	248	58	7	71
60	25.0	14.3	771	264	50	6	77
65	26.1	14.8	730	279	41	5	82
70	27.1	15.3	696	294	34	4	87
75	28.1	15.7	668	307	28	4	90
80	29.0	16.1	646	321	22	3	94

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齡
本数	幹材積	幹材積	連年 成長量	平均 成長量	成長率		
本	m3	m3	m3	m3	%		
2,820	31	31	7.1	3.1	14.9	0.01	10
2,560	66	67	9.0	4.4	10.5	0.03	15
2,265	108	112	10.2	5.6	7.9	0.05	20
1,977	154	163	10.4	6.5	6.0	0.09	25
1,708	199	215	10.2	7.2	4.7	0.13	30
1,472	242	266	9.3	7.6	3.6	0.18	35
1,275	278	312	8.1	7.8	2.8	0.24	40
1,126	309	352	6.7	7.8	2.1	0.30	45
1,008	334	386	5.8	7.7	1.7	0.35	50
917	354	415	4.7	7.6	1.3	0.41	55
849	371	439	4.1	7.3	1.1	0.46	60
800	385	460	4.0	7.1	1.0	0.49	65
770	400	480	3.7	6.9	0.9	0.53	70
741	414	498	3.5	6.6	0.8	0.57	75
713	426	515		6.4		0.61	80

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齡
本数	幹材積	幹材積	連年 成長量	平均 成長量	成長率		
本	m3	m3	m3	m3	%		
2,910	12	12	4.8	1.2	20.1	0.00	10
2,800	36	36	7.0	2.4	13.9	0.01	15
2,350	68	71	7.9	3.6	9.5	0.03	20
1,910	103	111	8.2	4.4	7.0	0.06	25
1,600	137	152	8.0	5.1	5.4	0.09	30
1,370	168	192	7.4	5.5	4.2	0.13	35
1,192	195	229	6.8	5.7	3.4	0.17	40
1,058	218	263	6.1	5.8	2.7	0.22	45
958	238	293	5.1	5.9	2.1	0.26	50
879	255	319	4.4	5.8	1.7	0.30	55
821	270	341	4.1	5.7	1.5	0.34	60
771	284	361	3.8	5.6	1.3	0.38	65
730	298	380	3.5	5.4	1.2	0.42	70
696	311	398	3.4	5.3	1.1	0.46	75
668	324	415		5.2		0.50	

スギ大径材(スギ大径材複層林)

林齡	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m ³	本数 本	幹材積 m ³	累計 幹材積 m ³
10	7.4	6.2	2,710	45	160		
15	10.5	8.8	2,315	102	395	5	5
20	13.6	11.0	1,785	154	530	14	19
25	16.6	12.9	1,415	204	370	16	35
30	19.5	14.6	1,155	251	260	17	52
35	22.3	16.1	968	293	187	18	70
40	25.0	17.5	825	332	143	17	87
45	27.6	18.9	714	367	111	17	104
50	30.1	20.0	624	398	90	17	121
55	32.8	21.0	555	427	69	16	137
60	34.9	21.8	506	456	49	14	151
65	37.0	22.6	464	484	42	13	164
70	39.1	23.3	428	509	36	13	177
75	41.1	23.9	399	532	29	12	189
80	43.0	24.4	375	554	24	10	199
85	44.8	24.8	355	573	20	10	209
90	46.5	25.2	337	590	18	10	219
95	48.1	25.6	321	606	16	9	228
100	49.6	25.9	307	619	14	9	237
105	51.0	26.2	295	631	12	8	245
110	52.4	26.5	283	642	12	8	253
115	53.8	26.8	271	651	12	8	261
120	55.0	27.1	261	658	10	8	269
125	56.3	27.3	251	664	10	8	277
130	57.6	27.5	241	669	10	8	285

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齡
本数	幹材積 m3	幹材積 m3	連年 成長量 m3	平均 成長量 m3	成長率 %		
本	m3	m3	m3	m3	%	m3	
2,870	45	45		4.5		0.02	10
2,710	107	107	12.4	7.1	16.4	0.04	15
2,315	168	173	13.1	8.6	9.7	0.09	20
1,785	220	239	13.2	9.6	7.1	0.14	25
1,415	268	303	12.8	10.1	5.4	0.22	30
1,155	311	363	12.0	10.4	4.3	0.30	35
968	349	419	11.3	10.5	3.5	0.40	40
825	384	471	10.3	10.5	2.9	0.51	45
714	415	519	9.6	10.4	2.5	0.64	50
624	443	564	9.0	10.3	2.1	0.77	55
555	470	607	8.5	10.1	1.9	0.90	60
506	497	648	8.2	10.0	1.7	1.04	65
464	522	686	7.7	9.8	1.5	1.09	70
428	544	721	7.0	9.6	1.3	1.13	75
399	564	753	6.4	9.4	1.2	1.17	80
375	583	782	5.7	9.2	1.0	1.22	85
355	600	809	5.4	9.0	0.9	1.26	90
337	615	834	5.0	8.8	0.8	1.30	95
321	628	856	4.4	8.6	0.7	1.34	100
307	639	876	4.0	8.3	0.6	1.39	105
295	650	895	3.8	8.1	0.6	1.43	110
283	659	912	3.4	7.9	0.5	1.47	115
271	666	927	3.1	7.7	0.5	1.52	120
261	672	941	2.8	7.5	0.4	1.56	125
251	677	954	2.6	7.3	0.4	1.60	130

ヒノキ大径材(ヒノキ大径材複層林)

林齡	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	本数 本	幹材積 m3	累計 幹材積 m3
10	4.6	4.0	2,800	14	120		
15	7.6	5.7	2,450	37	350	2	2
20	10.5	7.3	2,070	72	380	4	6
25	13.3	8.8	1,745	113	325	7	13
30	16.0	10.1	1,475	154	270	9	22
35	18.4	11.3	1,257	192	218	11	33
40	20.7	12.4	1,081	226	176	12	45
45	22.8	13.4	942	256	139	12	57
50	24.8	14.4	832	282	110	11	68
55	26.5	15.3	745	303	87	10	78
60	28.1	16.2	670	320	75	10	88
65	29.5	17.0	612	335	58	9	97
70	30.7	17.7	567	347	45	8	105
75	31.8	18.3	533	358	34	6	111
80	32.7	18.8	508	368	25	5	116
85	33.4	19.1	494	377	14	3	119
90	33.9	19.3	485	384	9	2	121
95	34.2	19.5	480	390	5	1	122
100	34.4	19.7	476	395	4	1	123

主副林木合計		総 収 穫 量			単木材積 m3	林齡	
本数	幹材積 m3	幹材積 m3	連年 成長量 m3	平均 成長量 m3			成長率 %
本	m3	m3	m3	m3	%	m3	
2,920	14	14	4.9	1.4	18.7	0.01	10
2,800	39	39	7.8	2.6	13.8	0.02	15
2,450	76	78	9.6	3.9	10.0	0.03	20
2,070	120	126	10.0	5.0	7.2	0.06	25
1,745	163	176	9.9	5.9	5.5	0.10	30
1,475	203	225	9.2	6.4	4.3	0.15	35
1,257	238	271	8.4	6.8	3.4	0.21	40
1,081	268	313	7.4	7.0	2.7	0.27	45
942	293	350	6.2	7.0	2.1	0.34	50
832	313	381	5.4	6.9	1.7	0.41	55
745	330	408	4.8	6.8	1.4	0.48	60
670	344	432	4.0	6.6	1.2	0.55	65
612	355	452	3.5	6.5	1.0	0.59	70
567	364	469	3.0	6.3	0.8	0.63	75
533	373	484	2.4	6.1	0.6	0.68	80
508	380	496	1.8	5.8	0.5	0.72	85
494	386	505	1.4	5.6	0.4	0.76	90
485	391	512	1.2	5.4	0.3	0.81	95
480	396	518		5.2		0.85	100

マツ

林齡	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	本数 本	幹材積 m3	累計 幹材積 m3
10							
15	6.2	5.2	2,850	28			0
20	10.1	7.6	1,730	59	1,120	6	6
25	14.0	9.9	1,170	92	560	10	16
30	17.7	12.0	880	125	290	9	25
35	20.5	13.6	730	154	150	8	33
40	22.7	14.8	634	177	96	7	40
45	24.5	15.7	574	195	60	6	46
50	26.2	16.4	522	208	52	6	52
55	27.5	17.0	480	217	42	6	58
60	28.5	17.5	450	223	30	5	63
65	29.3	18.0	423	227	27	5	68
70	30.0	18.5	400	231	23	4	72
75	30.7	18.9	380	234	20	4	75
80	31.3	19.3	362	236	18	4	79
85	31.9	19.7	346	239	16	3	82
90	32.4	20.1	331	241	15	3	86
95	32.9	20.4	317	243	14	3	89
100	33.4	20.7	308	245	9	2	91

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齡
本数 本	幹材積 m3	幹材積 m3	連年 成長量 m3	平均 成長量 m3	成長率 %		
						10	
2,850	28	28		1.9		0.01	15
2,850	65	65	7.3	3.2	15.8	0.03	20
1,730	102	108	8.6	4.3	10.7	0.08	25
1,170	134	150	8.4	5.0	7.4	0.14	30
880	162	187	7.4	5.3	5.1	0.21	35
730	184	217	5.9	5.4	3.5	0.28	40
634	201	241	4.8	5.3	2.6	0.34	45
574	214	260	3.9	5.2	1.9	0.40	50
522	223	275	2.9	5.0	1.4	0.45	55
480	228	286	2.2	4.8	1.0	0.50	60
450	232	295	1.8	4.5	0.8	0.54	65
423	235	302	1.5	4.3	0.7	0.58	70
400	237	309	1.3	4.1	0.6	0.61	75
380	240	315	1.2	3.9	0.5	0.65	80
362	242	321	1.2	3.8	0.5	0.69	85
346	244	327	1.1	3.6	0.5	0.73	90
331	246	331	0.9	3.5	0.4	0.77	95
317	247	336	0.9	3.4	0.4	0.80	100

天然大径材・天然一般材皆伐・天然一般材択伐

林 齡	幹材積 m ³	連 年 成長量 m ³	平 均 成長量 m ³	成長率 %
10	14		1.4	
15	29	3.0	1.9	14.0
20	43	2.8	2.2	7.8
25	57	2.8	2.3	5.6
30	71	2.8	2.4	4.4
35	84	2.6	2.4	3.4
40	96	2.4	2.4	2.7
45	108	2.4	2.4	2.4
50	118	2.0	2.4	1.8
55	128	2.0	2.3	1.6
60	137	1.8	2.3	1.4
65	145	1.6	2.2	1.1
70	153	1.6	2.2	1.1
75	161	1.6	2.1	1.0
80	167	1.2	2.1	0.7
85	173	1.2	2.0	0.7
90	179	1.2	2.0	0.7
95	183	0.8	1.9	0.4
100	187	0.8	1.9	0.4
105	191	0.8	1.8	0.4
110	193	0.4	1.8	0.2
115	195	0.4	1.7	0.2
120	197	0.4	1.6	0.2
125	198	0.2	1.6	0.1
130	199	0.2	1.5	0.1
135	200	0.2	1.5	0.1
140	201	0.2	1.4	0.1
145	202	0.2	1.4	0.1
150	203	0.2	1.4	0.1
155	204	0.2	1.3	0.1
160	205	0.0	1.3	0.0

シイタケ原木

新 植				
林 齢	幹材積 m ³	連年 成長量 m ³	平均 成長量 m ³	成長率 %
4	5	7.0	1.3	58.3
6	19		3.2	
8	40	10.5	5.0	35.6
10	64	12.0	6.4	23.1
12	87	11.5	7.3	15.2
14	107	10.0	7.6	10.3
16	124	8.5	7.8	7.4
18	139	7.5	7.8	5.7
20	152	6.5	7.7	4.5
22	163	5.5	7.6	3.5
24	173	5.0	7.4	3.0
26	182	4.5	7.2	2.5
			7.0	
ぼ う 芽				
林 齢	幹材積 m ³	連年 成長量 m ³	平均 成長量 m ³	成長率 %
4	6	11.0	1.5	64.7
6	28		4.7	
8	68	20.0	8.5	41.7
10	96	14.0	9.6	17.1
12	112	8.0	9.3	7.7
14	120	4.0	9.3	3.4
16	125	2.5	8.6	2.0
18	129	2.0	7.8	1.6
20	132	2.0	7.2	1.6
		1.5	6.6	1.1

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

森林計画区		今治松山	計
森林管理署		愛 媛	
分収造林		116.33	116.33
分収育林		9.23	9.23
共用 林野	普 通	0	0
	薪 炭	0	0
	放 牧	0	0
	計	0	0
貸 地	植樹用地	0	0
	農耕用地	0	0
	鉱業用地	0	0
	道路用地	9.51	9.51
	水路用地	0.05	0.05
	電気事業用地	0.79	0.79
	温鉱泉用地	0	0
	学校用地	0	0
	採草放牧地	0	0
	建物用地	0	0
	その他貸地	9.64	9.64
	計	19.99	19.99

(注)1 分収造林契約に基づく分収林は部分林を含むものとする。

2 貸地の区分は運用通達の別表5の区分によるものとする。