

第五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 平成28年 4月1日]
[至 平成33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 ^{かん} タイプにおける施業群別面積等	1
(3)	水源涵養 ^{かん} タイプの施業群別の上限伐採面積	2
(4)	伐採総量	3
(5)	更新総量	4
(6)	保育総量	5
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	6
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

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別添1「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、別添2「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	104	育成単層林施業 概ね5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	57	〃 〃	50年
	スギ長伐期	99	〃 〃	90年
	ヒノキ長伐期	358	〃 〃	100年
	ぼう芽分散伐区	10	〃 〃	15年
	複層林	38	育成複層林施業 概ね20ha以下	80年
	他層林	518	育成複層林施業 〃	定めない
	択伐	342	育成複層林施業 天然生林施業	定めない
施業群設定外		2		
合計		1,529		

注1：施業群設定外は試験地等である。

注2：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。

(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	上限伐採面積
スギ分散伐区	1.2
ヒノキ分散伐区	6
スギ長伐期	5
ヒノキ長伐期	1.8
ぼう芽分散伐区	3
複層林	3.2
他層林	定めない
択伐	定めない

(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	—	1,396 (5)	1,396				
快適環境形成タイプ	—	—	—				
水 源 涵 養 タ イ プ	スギ分散伐区	4,744	—	4,744			
	ヒノキ分散伐区	3,332	771 (3)	4,103			
	スギ長伐期	5,273	10,696 (60)	15,969			
	ヒノキ長伐期	2,837	20,671 (116)	23,508			
	複層林	2,396	8,731 (63)	11,127			
	択伐	110	1,198 (6)	1,308			
	ぼう芽分散伐区	262	—	262			
	該当外	—	240 (6)	240			
	小 計	18,954	43,463 (254)	62,417			
合 計	18,954	43,463 (254)	62,417	2,000	64,417	—	64,417
年 平 均	3,791	8,692 (51)	12,483	400	12,884	—	12,884

注1：()は、間伐面積である。

注2：単位未満四捨五入により、計と内訳は必ずしも一致しない。

(再掲) 市町別内訳

(単位：m³)

区 分	林 地				林地 以外	合 計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量		
伊予市		711	771			
今治市	6,407	10,601	17,008			
東温市	10,739	32,091	42,830			
砥部町	1,808		1,808			
計	18,954	43,463	62,417			

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	単層林造林	—	—	—	—	26	26
	複層林造成	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	26	26
天然 更新	天然下種第1類	—	—	—	—	1	1
	ぼう芽	—	—	—	—	3	3
	計	—	—	—	—	4	4
合 計		—	—	—	—	30	30

注：単位未満四捨五入により、計と内訳は必ずしも一致しない。

(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	—	—	—	—	53	53
	つる切	—	—	—	—	0	0
	除 伐	—	—	—	—	—	—

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	
計			1箇所	500	
その他	開設	上ヶ成山	29, 30	1,500	
計			1箇所	1,500	
基 幹	改 良	木地奥	民有林、1049～1054	400	
計			1箇所	400	
その他	改 良	荒谷山	民有林	200	
		根無山	23～26	300	
		梅ヶ谷	民有林、26、27	300	
		上ヶ成山	30	100	
		上林・重信線	民有林、30、31	200	
		木地奥・51線	1051、1052	200	
計			6箇所	1,300	
合 計		開 設	2箇所	2,000	
		改 良	7箇所	1,700	

4 治山に関する事項

位 置	区 分	工 種	計 画 量
30、1049、[1050]、 1053、1054	保安施設	溪間工	5箇所 (30.13ha)
		計	5箇所 (30.13ha)

注1：林班[]の区分は、事業評価の地区単位。保安施設の計は、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2：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できることとする。

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	既設 新設	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	既設	164.79	33 め	人工池とアカマツ、クロマツ等の松を主体とした美しい森に優れている。	育成単層林施業 育成複層林施業 天然生林施業	歩道 (県) 駐車場 (県) 教養施設 (県) 休養施設 (県)		
				33 ろ 35 へ					
				33 は、に1~2、 に11 34 い1~2、い21、 ろ、は1~5、に、 ほ、へ1~2、る 35 い、ろ、は、 に、ほ、と、ち					
合計			167.79						

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	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1～2、ろ、 は3～4、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 と、ち 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及び施業指標林、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	1 1
(3) 林道等の現況	1 2
(4) 収穫予想表	1 3
(5) 地元施設等の現況	2 2

(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	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				93.01
	小 計				93.01
	伊予市	121.22	34		12.82
	小 計	121.22			12.82
	東温市	1,239.78	22～31、88～90		
	小 計	1,239.78			
	砥部町	184.19	33、35		
	小 計	184.19			
	計	1,545.19			105.83
石 鎚	今治市	964.83	1049～1054、1057 1058		
	小 計	964.83			
合 計		2,512.57			105.83

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

種 類		細 分	面 積
保安林		水源涵養保安林	1,812.99
		土砂流失防備保安林	422.43
		計	2,235.42
瀬戸内海国立公園		普通地区	114.01
		計	114.01
	奥道後	第2種特別地域	23.15
		計	23.15
	皿ヶ嶺	第2種特別地域	70.85
		普通地区	1,032.63
		計	1,103.48
	鳥獣保護区		第2種特別地域
普通地区			444.10
計			465.66
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			1 齢 級			2 齢 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	
林地	人	育成 単層林	N	391,981	13,610.8							
			L	58,424	1,161.0		15	10.4				
			計	1,484.26	450,405	14,771.8	9.70	15	10.4	2.71		
	工	育成 複層林	N		9,961	459.4						
			L		374	10.5						
			計	(22.44) 22.44	10,335	469.9						
	林	計	N		401,942	14,070.2						
			L		58,798	1,171.5		15	10.4			
			計	1,506.70	460,740	15,241.7	9.70	15	10.4	2.71		
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N		10,261	47.5						
			L		25,345	117.4						
			計	102.17	35,606	164.9						
		天然 林	計	N		26,701	59.8					
				L		81,052	433.0					
				計	822.32	107,753	492.8					
		計	N		36,962	107.3						
			L		106,397	550.4						
計			924.49	143,359	657.7							
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		438,904	14,177.5								
	L		165,195	1,721.9		15	10.4					
	計	2,431.19	604,099	15,899.4	9.70	15	10.4	2.71				
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地		32.15									
			19.97									
			29.26									
	計	N										
		L										
計		81.38										
合計	N		438,904	14,177.5								
	L		165,195	1,721.9		15	10.4					
	計	2,512.57	604,099	15,899.4	9.70	15	10.4	2.71				

(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

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 齢 級			4 齢 級			5 齢 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
林地	人	育成 単層林	N				1,265	191.2		5,438	672.9
			L				182	20.0		1,073	80.8
			計			24.18	1,447	211.2	55.80	6,511	753.7
	工	育成 複層林	N				112	19.2		1,238	155.9
			L							65	6.0
			計			1.92	112	19.2	13.97	1,303	161.9
	林	計	N				1,377	210.4		6,676	828.8
			L				182	20.0		1,138	86.8
			計			26.10	1,559	230.4	69.77	7,814	915.6
	天然 林	育成 単層林	N								
			L								
			計								
		育成 複層林	N								
			L								
			計								
		天生 然林	N								
			L								
			計								
計		N									
		L									
		計									
竹 林											
無立木地	N										
	L										
	計										
計	N					1,377	210.4		6,676	828.8	
	L					182	20.0		1,138	86.8	
	計			26.10	1,559	230.4	69.77	7,814	915.6		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N									
		L									
		計									
合 計	計	N				1,377	210.4		6,676	828.8	
		L				182	20.0		1,138	86.8	
		計			26.10	1,559	230.4	69.77	7,814	915.6	

(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

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			6 齡 級			7 齡 級			8 齡 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
林地	人	育成 単層林	N	23,687	2,004.1		39,762	2,474.3		26,871	1,318.3
			L	2,429	117.6		4,741	171.8		6,188	183.5
			計	139.68	26,116	2,121.7	160.87	44,503	2,646.1	109.71	33,059
	工	育成 複層林	N	2,210	198.9						
			L	36	2.2						
			計	6.55	2,246	201.1					
	林	計	N	25,897	2,203.0		39,762	2,474.3		26,871	1,318.3
			L	2,465	119.8		4,741	171.8		6,188	183.5
			計	146.23	28,362	2,322.8	160.87	44,503	2,646.1	109.71	33,059
	天然 林	育成 単層林	N								
			L								
			計								
		育成 複層林	N								
			L								
			計								
		天生 林	N				347	19.7		6	0.3
			L	3,231	135.5		2,242	72.4		184	5.0
			計	26.57	3,231	135.5	27.34	2,589	92.1	3.79	190
		計	N				347	19.7		6	0.3
			L	3,231	135.5		2,242	72.4		184	5.0
			計	26.57	3,231	135.5	27.34	2,589	92.1	3.79	190
竹 林											
無立木地	N										
	L										
	計										
計	N	25,897	2,203.0		40,109	2,494.0		26,877	1,318.6		
	L	5,696	255.3		6,983	244.2		6,372	188.5		
	計	172.80	31,593	2,458.3	188.21	47,092	2,738.2	113.50	33,249	1,507.1	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N									
		L									
		計									
合 計	計	N	25,897	2,203.0		40,109	2,494.0		26,877	1,318.6	
		L	5,696	255.3		6,983	244.2		6,372	188.5	
		計	172.80	31,593	2,458.3	188.21	47,092	2,738.2	113.50	33,249	1,507.1

(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

林況（林種別年齢別面積，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 齢 級			1 0 齢 級			1 1 齢 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
林地	人	育成 単層林	N	58,889	2,146.9		98,389	2,505.2		32,535	721.0
			L	3,256	64.0		24,050	344.5		5,691	69.4
			計	201.49	62,145	2,210.9	333.94	122,439	2,849.7	104.52	38,226
	工	育成 複層林	N								
			L								
			計								
	林	計	N	58,889	2,146.9		98,389	2,505.2		32,535	721.0
			L	3,256	64.0		24,050	344.5		5,691	69.4
			計	201.49	62,145	2,210.9	333.94	122,439	2,849.7	104.52	38,226
	天然 林	育成 単層林	N								
			L								
			計								
		育成 複層林	N								
			L								
			計								
		天生 林	N				12	0.2		273	4.2
			L	533	12.7		2,720	45.2		3,402	41.6
			計	8.61	533	12.7	37.54	2,732	45.4	42.61	3,675
計		N				12	0.2		273	4.2	
		L	533	12.7		2,720	45.2		3,402	41.6	
		計	8.61	533	12.7	37.54	2,732	45.4	42.61	3,675	45.8
竹 林											
無立木地	N										
	L										
	計										
計	N	58,889	2,146.9		98,401	2,505.4		32,808	725.2		
	L	3,789	76.7		26,770	389.7		9,093	111.0		
	計	210.10	62,678	2,223.6	371.48	125,171	2,895.1	147.13	41,901	836.2	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N									
		L									
		計									
合 計	計	N	58,889	2,146.9		98,401	2,505.4		32,808	725.2	
		L	3,789	76.7		26,770	389.7		9,093	111.0	
		計	210.10	62,678	2,223.6	371.48	125,171	2,895.1	147.13	41,901	836.2

(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

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			1 2 齡 級			1 3 齡 級			1 4 齡 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	
林地	人	育成 単層林	N	36,923	636.2		45,056	691.6			963	14.1
			L	4,214	45.8		3,418	28.0			241	1.9
			計	130.89	41,137	682.0	117.99	48,474	719.6	4.63	1,204	16.0
	工	育成 複層林	N				3,862	57.4				
			L				60	0.5				
			計				(6.87)	3,922	57.9			
	林	計	N	36,923	636.2		48,918	749.0			963	14.1
			L	4,214	45.8		3,478	28.5			241	1.9
			計	130.89	41,137	682.0	117.99	52,396	777.5	4.63	1,204	16.0
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N									
			L									
			計									
		天生 林	N		206	3.2		81	0.7			
			L		3,110	32.5		322	2.9			
			計	55.12	3,316	35.7	3.22	403	3.6			
計	N		206	3.2		81	0.7					
	L		3,110	32.5		322	2.9					
	計	55.12	3,316	35.7	3.22	403	3.6					
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		37,129	639.4		48,999	749.7			963	14.1	
	L		7,324	78.3		3,800	31.4			241	1.9	
	計	186.01	44,453	717.7	121.21	52,799	781.1	4.63	1,204	16.0		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		37,129	639.4		48,999	749.7			963	14.1
		L		7,324	78.3		3,800	31.4			241	1.9
		計	186.01	44,453	717.7	121.21	52,799	781.1	4.63	1,204	16.0	

(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

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			1 5 齡 級			1 6 齡 級			1 7 齡 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	
林地	人	育成 単層林	N	261	2.4		749	8.3		5,324	52.7	
			L	159	1.3		322	2.5		549	4.4	
			計	3.37	420	3.7	2.60	1,071	10.8	13.46	5,873	57.1
	工	育成 複層林	N				701	7.8		498	5.5	
			L				163	1.4		14	0.1	
			計				(5.79)	864	9.2	(3.23)	512	5.6
	林	計	N	261	2.4		1,450	16.1		5,822	58.2	
			L	159	1.3		485	3.9		563	4.5	
			計	3.37	420	3.7	2.60	1,935	20.0	13.46	6,385	62.7
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N					8,586	42.9		573	2.3
			L					20,742	103.7		2,075	8.3
			計				53.62	29,328	146.6	18.36	2,648	10.6
		天生 林	N		703	4.9		114	0.6		199	0.6
			L		1,110	7.8		305	1.5		4,760	14.5
			計	15.73	1,813	12.7	7.89	419	2.1	43.95	4,959	15.1
		計	N		703	4.9		8,700	43.5		772	2.9
	L			1,110	7.8		21,047	105.2		6,835	22.8	
計	15.73		1,813	12.7	61.51	29,747	148.7	62.31	7,607	25.7		
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		964	7.3		10,150	59.6		6,594	61.1		
	L		1,269	9.1		21,532	109.1		7,398	27.3		
	計	19.10	2,233	16.4	64.11	31,682	168.7	75.77	13,992	88.4		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		964	7.3		10,150	59.6		6,594	61.1	
		L		1,269	9.1		21,532	109.1		7,398	27.3	
		計	19.10	2,233	16.4	64.11	31,682	168.7	75.77	13,992	88.4	

(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

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			1 8 齡 級			1 9 齡 級			2 0 齡 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	
林地	人	育成 単層林	N	3,685	40.2		20	0.1		9,858	107.6	
			L	1,158	9.3		5			238	1.9	
			計	17.49	4,843	49.5	0.15	25	0.1	23.20	10,096	109.5
		育成 複層林	N									
			L									
			計									
	計	N	3,685	40.2		20	0.1		9,858	107.6		
		L	1,158	9.3		5			238	1.9		
		計	17.49	4,843	49.5	0.15	25	0.1	23.20	10,096	109.5	
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N	442	1.2		186	0.3				
			L	723	2.0		775	1.4				
			計	11.32	1,165	3.2	8.39	961	1.7			
		天然 林	N	190	0.5		260	0.4				
			L	463	0.9		446	0.9				
			計	5.44	653	1.4	20.15	706	1.3			
		計	N	632	1.7		446	0.7				
			L	1,186	2.9		1,221	2.3				
			計	16.76	1,818	4.6	28.54	1,667	3.0			
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
計												
計	N	4,317	41.9		466	0.8		9,858	107.6			
	L	2,344	12.2		1,226	2.3		238	1.9			
	計	34.25	6,661	54.1	28.69	1,692	3.1	23.20	10,096	109.5		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N	4,317	41.9		466	0.8		9,858	107.6		
		L	2,344	12.2		1,226	2.3		238	1.9		
		計	34.25	6,661	54.1	28.69	1,692	3.1	23.20	10,096	109.5	

(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

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			2 1 齡 級 以 上			
			面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	2,306	23.7	
			L	495	3.9	
			計	27.88	2,801	27.6
	工	育成 複層林	N	1,340	14.7	
			L	36	0.3	
			計	(6.55)	1,376	15.0
	林	計	N	3,646	38.4	
			L	531	4.2	
			計	27.88	4,177	42.6
	天然	育成 単層林	N			
			L			
			計			
		育成 複層林	N	474	0.8	
			L	1,030	2.0	
			計	10.48	1,504	2.8
		天然 林	計	N	24,310	24.5
				L	58,224	59.6
				計	524.36	82,534
		計	N	24,784	25.3	
			L	59,254	61.6	
			計	534.84	84,038	86.9
竹 林						
無立木地	N					
	L					
	計					
計	N	28,430	63.7			
	L	59,785	65.8			
	計	562.72	88,215	129.5		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N				
		L				
		計				
合 計	計	N	28,430	63.7		
		L	59,785	65.8		
		計	562.72	88,215	129.5	

(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

(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						快適環境形成タイプ		水源かん養タイプ		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		計		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	育成単層林	215.12	57,252			215.12	57,252			1,187.74	376,397			81.40	16,756	1,484.26	450,405
	育成複層林									10.94	2,961			11.50	7,374	22.44	10,335
	小計	215.12	57,252			215.12	57,252			1,198.68	379,358			92.90	24,130	1,506.70	460,740
天然林	育成単層林																
	育成複層林	20.57	2,524			20.57	2,524			79.10	32,782			2.50	300	102.17	35,606
	天然生林	467.67	71,196			467.67	71,196			208.87	23,659			145.78	12,898	822.32	107,753
	小計	488.24	73,720			488.24	73,720			287.97	56,441			148.28	13,198	924.49	143,359
無立木地																	
竹林																	
林地計		703.36	130,972			703.36	130,972			1,486.65	435,799			241.18	37,328	2,431.19	604,099
林地以外		15.98				15.98				44.78				20.62		81.38	
合計		719.34	130,972			719.34	130,972			1,531.43	435,799			261.80	37,328	2,512.57	604,099

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	38	—	38	3

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

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

マツ

林齡	主 林 木				副 林 木		
	胸高直徑 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

天然大徑材·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	0.8	1.7	0.5
115	180	0.6	1.7	0.3
120	183	0.6	1.6	0.3
125	185	0.6	1.6	0.3
130	187	0.6	1.6	0.3
135	189	0.6	1.6	0.3
140	191	0.4	1.5	0.2
145	192	0.4	1.5	0.2
150	193	0.4	1.5	0.2
155	194	0.4	1.4	0.2
160	195	0.4	1.4	0.2
		0.2	1.4	0.1
		0.2	1.3	0.1
		0.2	1.3	0.1
		0.0	1.3	0.0
			1.2	

(4)収穫予想表(松山分)

スギ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

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

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

スギ大径材(スギ大径材複層林)

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

天然大徑材·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	1.7	0.2
125	198	0.2	1.6	0.1
130	199	0.2	1.6	0.1
135	200	0.2	1.5	0.1
140	201	0.2	1.5	0.1
145	202	0.2	1.4	0.1
150	203	0.2	1.4	0.1
155	204	0.2	1.4	0.1
160	205	0.0	1.3	0.0
			1.3	

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		1.3	
6	19	7.0	3.2	58.3
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	7.7	5.7
20	152	6.5	7.6	4.5
22	163	5.5	7.4	3.5
24	173	5.0	7.2	3.0
26	182	4.5	7.0	2.5
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		1.5	
6	28	11.0	4.7	64.7
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	8.6	3.4
16	125	2.5	7.8	2.0
18	129	2.0	7.2	1.6
20	132	1.5	6.6	1.1

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

森林計画区		東 予	計
森林管理署		愛 媛	
分収造林		117.00	117.00
分収育林		9.23	9.23
共用 林野	普通	0.00	0.00
	薪炭	0.00	0.00
	放牧	0.00	0.00
	計	0.00	0.00
貸 地	植樹用地	0.00	0.00
	農耕用地	0.00	0.00
	鉱業用地	0.00	0.00
	道路用地	9.51	9.51
	水路用地	0.05	0.05
	電気事業用地	0.77	0.77
	温鉱泉用地	0.00	0.00
	学校用地	0.00	0.00
	採草放牧地	0.00	0.00
	建物用地	0.00	0.00
	その他貸地	9.64	9.64
	計	19.97	19.97

(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区分によるものとする。

