

# 第六次国有林野施業実施計画書

(四万十川森林計画区)

自 令和4年4月1日  
計画期間  
至 令和9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	4
	(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	14
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	15
6	樹木採取区の名称、所在地及び面積	16
7	レクリエーションの森の名称及び区域	16
8	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	18
9	その他必要な事項	18
	(1) 施業指標林、試験地等	18
	(2) フィールドの提供	21
	(3) 森林共同施業団地	22
	(4) その他	24

※ 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	980	育成単層林施業 概ね5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	10,980	〃 〃	50年
	スギ長伐期	1,704	〃 〃	90年
	ヒノキ長伐期	20,328	〃 〃	100年
	複層林	3,630	育成複層林施業 概ね20ha以下	80年
	ヒノキ長伐期複層林	403	〃 〃	100年
	その他複層林	1	〃 択伐	定めない
	択伐	4,615	天然林施業	定めない
	ぼう芽分散伐区	502	育成単層林施業 概ね5ha以下	15年
施業群設定外		164		
合計		43,307		

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	1,374	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	1,111	スギ長伐期、ヒノキ長伐期
複層林施業	494	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：m<sup>3</sup>、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	27,052	55,565 (412)	82,617				
自然維持 タイプ	—	—	—				
森林空間利用 タイプ	—	7,470 (52)	7,470				
快適環境形成 タイプ	—	—	—				
水源 涵養 タイプ	スギ 分散伐区	79,166	—	79,166			
	ヒノキ 分散伐区	456,440	11,366 (136)	467,806			
	スギ 長伐期	—	118,020 (868)	118,020			
	ヒノキ 長伐期	—	705,539 (5,386)	705,539			
	複層林	1,638	89,722 (716)	91,360			
	ヒノキ 長伐期複層林	—	7,978 (58)	7,978			
	択伐	—	4,075 (35)	4,075			
	ぼう芽 分散伐区	74	—	74			
	施業群 設定外	—	261 (2)	261			
	計	537,318	936,961 (7,201)	1,474,279			
合 計	564,370	999,996 (7,666)	1,564,366	90,793	1,655,159	—	1,655,159
年 平 均	112,874	199,999 (1,533)	312,873	18,159	331,032	—	331,032

注：（ ）は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m<sup>3</sup>)

市町村名	林 地			臨時 伐採量	計	林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計				
須崎市	23,761	15,829	39,590				
宿毛市	53,960	83,814	137,774				
土佐清水市	63,226	108,587	171,813				
四万十市	92,371	201,818	294,189				
中土佐町	52,490	50,849	103,339				
梶原町	35,115	67,756	102,871				
津野町	20,744	67,996	88,740				
四万十町	158,770	276,290	435,060				
大月町	4,781	14,512	19,293				
三原村	40,377	66,659	107,036				
黒潮町	18,775	45,886	64,661				
計	564,370	999,996	1,564,366				

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	—	—	—	—	1,126	1,126
	複層林造成	95	—	—	—	9	104
	計	95	—	—	—	1,135	1,230
天然 更新	天然下種第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2類	—	—	—	—	—	—
	ぼう芽	36	—	—	—	1	38
	計	36	—	—	—	1	38
合 計		131	—	—	—	1,137	1,268

## (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	346	—	—	—	3,172	3,518
	つる切	—	—	—	—	28	28
	除伐	—	—	—	—	484	484
	計	346	—	—	—	3,684	4,029

### 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	堂ヶ森	2027、2028	1,500	
		松葉川2号	3010、3012	1,000	
計			2箇所	2,500	
その他	開設	盛山	1278	250	
		奥川山立石	1291	240	
		久保川	44	1,000	
		樋の谷	92	140	
		湊川	96	90	
		佐川山	4059、4060	1,000	
		橋ヶ谷	3082、3083	1,500	
計			7箇所	4,220	
開設計			9箇所	6,720	
基幹	改良	大物川	1033～1035、1037、1040	500	
		大物川・41線	1040、1041	300	
		奥藤	1044、1046、1047、1049、 1050～1052、民地	600	
		島の内	1002、1201～1203、 1205、1264～1267、民地	500	
		久百々	1231、1233、1235、民地	1,000	
		奥谷山	1230、1231	100	
		辛川	1268～1271、民地	500	
		十八川	1272、1273、民地	500	
		水ヶ峠8	1208～1210、民地	300	
		五郎畑	1210、1228～1230	300	
		勝間	52～54	500	
		勝間・55支線	54、55	500	
		掃地山	71～74	3,000	
		玖木山	35～37、民地	500	
		西谷	19、20、21、23～31、民地	800	
西谷・21支線	20、21	300			
神殿谷	12～17	500			

基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
基幹	改良	黒尊・6支線	3～7	700	
		杖ヶ尾	2012、民地	300	
		虫木	2009～2011	500	
		藤ノ川	2007、2008	2,000	
		堂ヶ森	2028～2030	500	
		引地	2044～2046、民地	500	
		唐辻	2048、2049	300	
		大滝	2047、2048	300	
		芳川	4003～4007、4010、4011	500	
		坂島	4066～4073、民地	1,000	
		坂島・61支線	4061、4063～4066、民地	1,000	
		中津川	4013、4021～4024、4027、 4028、4041、民地	1,000	
		大中山	4051～4055、民地	500	
		折合	3063～3066、3067～3072、 民地	700	
		森ヶ内・ ミタキオ線	3027、3028、3031	400	
		森ヶ内	3024、3025	3,200	
		松葉川2号	3010～3012、3015～3019、 3021、3023～3024	700	
		松葉川	3001～3005、3013、民地	700	
		大畑	4035、4036	300	
		一の谷	4037～4041、民地	300	
		主谷	4043、4045、4046、4047	300	
		主谷・45線	4044、4045	300	
		成川(栲原町)	4173～4175、民地	200	
鈴ヶ森	3222～3231、3257、3258、 3260、3261、民地	5,000			
不入山	3278～3280、3282、民地	600			
船戸	3250、3286、民地	500			
計			43箇所	33,000	

基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
その他	改良	大物川・34線	1034	300	
		大物川・39線	1039	300	
		大物川・36線	1036、1041	300	
		奥藤・52線	1051、1052	100	
		奥藤・55線	1055、民地	500	
		奥藤・54線	1054、民地	200	
		北久	1061、民地	100	
		南郷	1062～1064、民地	200	
		笹平	1063～1067	200	
		鹿場	1030、民地	100	
		鹿場・31線	1030～1031	200	
		久才川	1020、1021、民地	300	
		奥足川 27	1027	100	
		奥足川・29線	1025、1029	200	
		奥足川	1025～1027、民地	300	
		竹ヶ谷	1298、民地	150	
		小才角	1300、1301、民地	100	
		並木	1024	300	
		小黒	1008、民地	300	
		譲葉	1006、民地	600	
		葛掛	1002～1004、民地	200	
		橘	1001、民地	100	
		本覚山・19線	1019	100	
		本覚山・18線	1018	100	
		小本山	1015	100	
		粟畑山	1015、1016	100	
		熊越	1014	100	
		土居峰	1010、民地	100	
		水ヶ峠 71	1204～1206	200	
		水ヶ峠 7	1207、民地	100	
横山	1212～1214、民地	300			

基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
その他	改良	横山・14線	1214、民地	200	
		川平郷	民地	200	
		上中	1215～1218、1220、1222、 民地	500	
		水ヶ峠 69	1207、民地	100	
		久百々	1231	200	
		奥谷山	1230	100	
		芋尻藪	1224、民地	100	
		立花谷	1239、1259	100	
		岩風呂	1259、民地	100	
		辛川	1270～1271	200	
		十八川・ 西平山支線	1275	100	
		盛山	1278～1279、民地	300	
		ウツオノ川山	1278、1279	100	
		岩井谷	1281～1285、民地	1,000	
		岩井谷・ 66支線	1282	100	
		下モ今山	1284	100	
		岩井谷・ 上今山線	1285	100	
		権地山	1288、民地	100	
		奥川山・立石線	1291～1294、民地	500	
		立石山 1293	1293	200	
		奥川山	1296、民地	300	
		奥川山・ 1037線	1295、民地	100	
		橘谷	1239、民地	100	
		奥山	1251、民地	100	
		蛇谷	1261、民地	100	
		脇ノ川	1290、民地	100	
		勝間・51支線	50、51、民地	300	
勝間・52支線	52～54	300			

基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
その他	改良	手洗川	57～58	300	
		手洗川 59	59	100	
		久保川	41～44、民地	500	
		唐谷	68、民地	100	
		鴨川	64～66	300	
		鴨川・67支線	66、67	300	
		掃地山・ 70支線	69～71	300	
		大川奥 76	76	100	
		市の又	81～84、民地	300	
		二ノ又	85、86、民地	300	
		地吉川	87、民地	300	
		丸山	88、民地	300	
		木綿越	61～62、民地	300	
		岩川山	47、民地	100	
		稗持	45、46、民地	300	
		大成川	38、民地	100	
		西谷	20～23、民地	600	
		西谷・30線	28～29、民地	200	
		西谷・26支線	20、25、26、民地	300	
		加塚	23	300	
		口女郎山	33、民地	300	
		奥女郎山	32、民地	300	
		上足川	2063、2064、2071、民地	300	
		足谷	2065	300	
		高瀬山	2068、民地	100	
		藤山	2001、民地	500	
		唐谷	2017～2020	300	
		二の又	2015～2016、民地	300	
山父	2013、民地	300			
大政	2005、民地	300			
藤ノ川	2008	1,000			

基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
その他	改良	竜篠	2004～2007	300	
		見蚊谷	2021、民地	300	
		樋の谷	90～92、民地	300	
		湊川	93～97、民地	300	
		上灘山	201、208、3098～3100、 民地	300	
		日向	203、205、206	300	
		柿山	92、民地	100	
		船頭山	2024	200	
		相后	2025、民地	100	
		長野山	2027	300	
		市の又	2039、2040、民地	300	
		野々川 35	2035	300	
		野々川 33	2033、2034	300	
		大道	2058～2059	300	
		糶ヶ瀬	2056	200	
		北の川	2051～2053	300	
		唐辻	2046～2048	200	
		重利山	2042、2043	300	
		足平	2041	100	
		大中尾山	2038	200	
		相去	4002	200	
		岡崎	4080、4081、4083～4084、 民地	500	
		岡崎・81線	4081、4082、4083	200	
		杉の尾	4012	100	
		成川（大正町）	4013～4017、民地	300	
		成川・14支線	4014	300	
成川・15支線	4015	300			
成川・16支線	4016	50			

基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
その他	改良	大アザミ	4018～4020、民地	200	
		栃谷	4021、4022	100	
		中津川・ 23支線	4023、4024	200	
		大佐古	4029、4030、民地	200	
		佐川山	4058～4060	400	
		足川	4032～4034、民地	200	
		折合・73支線	3072、3073	300	
		下源見山	3057、民地	200	
		檜曾原	3056、民地	600	
		神の川	3050、3051、3053、民地	300	
		払川	3045、3046、民地	300	
		払川・46支線	3046	300	
		大谷日ノ平山	3075、民地	300	
		大怒田山	3077、民地	100	
		森ヶ内5号谷	3036～3039	300	
		森ヶ内6号谷	3032～3035	300	
		森ヶ内・ 22支線	3022、民地	300	
		ミタキオ30	3027、3030、3031	300	
		森ヶ内・23線	3023	300	
		森ヶ内	3024、3025	1,200	
		松葉川・9支線	3009、3013、3014	300	
		大谷	3112、民地	200	
		カロウト	3113、民地	200	
		公文堂	3110、民地	200	
		川ノ内	民地	200	
		主谷	4043、4045～4047	300	
		主谷・43線	4043	100	
芹川	4189～4191、民地	300			

基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
その他	改良	辻尾山	4193、民地	200	
		高野山	3080、民地	100	
		新道山	3081～3086、民地	700	
		橋ヶ谷	3082～3088	700	
		柚の川	3242、3243、民地	300	
		伊勢川	3239、3240、民地	300	
		液沢	3241	100	
		程落	3220、3221、民地	200	
		桑の又	3218、民地	300	
		桑の又・219線	3218、3219	300	
		下ル川	3214、民地	500	
		下ル川・215線	3214、3215	500	
		東川	3212、3213	300	
		犬返	3223	300	
		樽ヶ谷	3224	300	
		目白	3226	300	
		久原	3234、3235、民地	300	
		鴨川原	3235、民地	300	
		中谷	3233、民地	300	
		鈴ヶ森 230	3230、3231	300	
		鈴ヶ森 227	3227～3229	300	
		朴の川・208線	3208、3210、3211	300	
		朴の川・206線	3206	300	
		朴の川・205線	3205、3206	300	
		朴の川	3205、3206、3211、民地	300	
		七曲	3204	300	
		轟山	3201、3202	200	
歯朶尾	3257、3259	300			
大古味 257	3257、民地	300			

基幹・ その他別	開設・ 改良	路 線 名	箇 所 (林班)	延 長 (m)	備 考
その他	改 良	下大古味	3265、3267、3269、3270、 民地	300	
		下大古味・ 二又線	3262、3264	300	
		大管山	3271、3272、4173、民地	300	
		烏出川	3255、民地	300	
		足川山	3276～3278、民地	300	
		船戸・251線	3250～3253、民地	300	
計			181 箇所	47,700	
改 良 計			224 箇所	80,700	

#### 4 治山に関する事項

位 置 (林班)	区 分	工 種	計 画 量
7、32、37、47、50、51、52、68、75、102、1007、1009、1008、1012、1019、1028、1030、1039、1228、1268、1269、1271、1273、1277、1302、2001、2008、2013、2051、3036、3213、3227、3234、3242、3243、4017、4026、4037	保安林の整備	その他 (森林整備)	730.65ha
[1～18]、[19～26]、[27、28]、[29～31]、[32、33]、[35～37]、[41、42]、[52～53]、[63]、[98～103]、[214]、[1006～1008]、[1024、1025]、[1061～1063]、[1064～1067]、[1201～1203]、[1204～1206]、[1244]、[1268～1271]、[1272～1275]、[1276～1279]、[1281～1287]、[1305]、[2001～2003]、[2004～2009]、[2051～2053]、[2056～2057]、[2058～2062]、[2063～2064]、[2065～2067]、[2071]、[3022～3031]、[3045、3046]、[3053、3054]、[3081～3087]、[3203、3204]、[3222～3226]、[3227～3231]、[4029～4031]、[4048～4050]、[4062～4068]	保全施設	溪間工	41 箇所
[201、202]、[1006～1008]、[1061～1063]、[1268～1271]、[3045、3046]、[3092]、[3284～3287]	保全施設	山腹工	7 箇所 (2.67ha)
[3093、3094]	保全施設	その他	1 箇所
合 計	保安林の整備	その他	730.65ha
	保全施設	溪間工	41 箇所
		山腹工	7 箇所
		その他	1 箇所
		計	45 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

### (1) 保護林の名称及び区域

区 分	名 称	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特 徴 等	備 考
生物群集 保護林	たかとりやま 鷹取山	94.53 (保存地区 のみ)	4048 ろ 4049 い、に	モミが優先し、ツガ等 の針葉樹に混じって、 ウラジログシ等の広葉 樹が生育する。	
希少個体群 保存林	さだやま 佐田山 ヤッコソウ (シイ遺伝資源)	10.98	1243 に	スタジイの根に寄生す るヤッコソウの個体群 を保護する。	
	つるばやま 弦場山 ウバメガシ (遺伝資源)	4.37	1303 に 1303 と	地域的にまとまって生 育しているウバメガシ の遺伝資源を保護す る。	
	ふるややま 古屋山 大道マツ (遺伝資源)	8.88	2060 ち	大道マツと称され、地 域的にまとまって生育 しているアカマツの遺 伝資源を保護する。	
	かじがたにやま 梶ヶ谷山 モミ (遺伝資源)	8.51	2062 に	地域的にまとまって生 育しているモミの遺伝 資源を保護する。	
	こすじうねやま 小筋畝山 コウヤマキ (遺伝資源)	18.42	3281 は	地域的にまとまって生 育しているコウヤマキ の遺伝資源を保護す る。	

注：生物群集保護林は、自然状態が十分保存された天然林を主体とする「保存地区」と保存地区に外部からの影響が直接及ばないよう緩衝の役割を果たす「保全利用地区」に区分している。

### (2) 緑の回廊の名称及び区域

該当なし。

## 6 樹木採取区の名称、所在地及び面積

名称	所在地(林小班)	面積(ha)	備考
四国1 四万十川上流樹木採取区	3002は2、3016い、3019い、 3067ろ1、ろ2、3070い、 3071い、3215い、ろ、 3216い、ろ	290.86	詳細については、令和3年9月13日付、樹木採取区の指定の公示のとおり

## 7 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
自然観察教育林	あしがり足摺	32.76	1244い、ろ、イ	足摺岬の突端部から海岸線の切り立った断崖と太平洋を望むことができ、ビロウ群落を含む亜熱帯樹林の南国特有の特異な林相を観察することができる。	天然生林施業	植物園(国)、園地(国)、歩道(国、高知県)		
	計	32.76						
風	ささやま篠山	33.92	1061ほ、1062に、と、1063は、ち、	ミヤコザサとアケボノツツジの群落、ハリモミ、ヒノキ等の巨樹白骨林が点在し、四国西南部の原生林的景観を残している。	天然生林施業	道路、駐車場(公共団体)		
	いりのはま入野浜	36.42	104い	クロマツを上木とし下層はクス、ウバメガシ等の広葉樹で、太平洋に面する海岸砂丘地帯からなっており付近集落等を潮風から保護する一方林内散策、浜遊びの場を提供している。	育成複層林施業	林道、歩道(国、公共団体)、車道(公共団体)		
景	くぼたに久保谷	124.51	3025は ----- 4041ろ1、2、 4042ろ、は、 4043と、 4047ほ	モミ、ツガ、その他の針・広混交する原生林とも言える老齢天然林で貴重な森林となっている。	育成複層林施業 ----- 天然生林施業	林道、歩道(国、公共団体)		
林	もりがうち森ケ内	5.16	3022ろ、は ----- 3022い	旧藩造林を中心とする森林と渓谷美に優れ、溪流の散策に適している。	育成複層林施業 ----- 天然生林施業	歩道(国、公共団体)、休養施設(公共団体)		
	おきつみさき興津三崎	93.13	3096い	半島の先端にあり、海岸特有の常緑広葉樹林と半島からの眺望に優れている。	天然生林施業	車道、歩道(国)		

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	いらざやま 不入山	242.27	3252 は 3279 い、に1~8 ----- 3250 と、 3251 へ、 3253 ろ、 3277 ほ、 3278 へ、ち、 よ1、2、 3279 ほ、 3281 に、ほ、 3282 ろ、は、 3283 は、ほ、 3284 へ、 る1、る2、 3285 は、 3286 ろ、は、と	針広の混交する老齡天然林で野鳥の生息も多く、ハイキングや探鳥会などに利用されている。	育成複層林施業 ----- 天然生林施業	林道、歩道(国)、駐車場、休憩舎(津野町)		「森の巨人たち100選」のモミ(3250と)
	とどろたに やま 轟谷山	32.31	3237 は	天然ヒノキ、モミ、ツガ、広葉樹の混交する原生林的な森林で、探鳥会などに利用されている。	天然生林施業	歩道(国、公共団体)、展望台(公共団体)		
	おおどう 大 堂	104.56	1304 ろ、 1308 ろ、は、 1309 い	海岸線から直立した断崖とそこからの太平洋の雄大な眺望及びビロウ群落を含む南国特有の亜熱帯樹林。	天然生林施業	駐車場(県、大月町)、展望園地、園地(大月町)、車道(大月町)		
	計	672.28						
風致 探勝林	いちのまた けいこく 市ノ又 溪谷	52.66	4085 は、 4086 は	周辺は若齡人工林となっているが当区域は原生状態が維持され、貴重な動植物の生息地となっている。	天然生林施業	歩道(国、公共団体)、休養施設(公共団体)		
	しまんとげん りゅうのもり 四万十 源流の森	5.07	3251 り	不入山を源流とする四万十川の源流点であり、地域の象徴として保全しつつ住民の憩いの場、交流の場及び保健・文化・教育活動の場利用されている。	天然生林施業	記念碑(公共団体)		
	計	57.73						
合 計		762.77						

8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域  
該当なし。

9 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
施業 指標林	複層林指標林	昭和50年	2.52	3036り	非皆伐施業のための林内人工更新の実施、林内相対照度と成長量の関係を検討する。
	大道マツの天然更新	平成4年	1.80	2059ろ1	枝下高が高く、樹幹が通直で形質に優れた「大道マツ」の天然更新箇所について、育成施業を行い生育状況を追跡調査し施業方法を究明する。
試験地	ヒノキ人工林 収穫試験地	昭和36年	3.86	3215に	現行あるいは将来予想される施業方法によって施業した場合の成長量、収穫量、その他統計資料を収集するとともに林分構成の推移を解明する。
		昭和44年	11.74	1026い	
	スギ人工林 収穫試験地	昭和47年	2.80	3215は	
	市ノ又森林動態観測試験地	平成7年	2.50	4086 は内、ろ内	全立木を対象とした成長量調査、ならびにピットフォールトラップによる昆虫相調査を実施する。
	強度間伐 試験地	平成19年	2.06	1268ほ	異なる間伐率で間伐を実施し、間伐後の林分成長、林内動植物の動態に対する影響を比較する。
	佐田山常緑広葉樹林動態観測試験地	平成19年	1.00	1243に	暖温帯域の低標高照葉樹林のシイ・カシの天然林における林分動態を長期的観測により明らかにする。
	抵抗性マツ 熊淵試験地	平成23年	0.75	3218い1	マツノザイセンチュウに対する抵抗性を有するマツの新品種を創出する。

種 類	名 称	設 定 年	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	備 考
試験地	第2世代スギ 精英樹試験地	平成27年	0.45	3002 い 11	エリートツリー(第2世代精英樹)の人工交配により生産した苗木を植栽し、エリートツリーの性能を評価するとともに第3世代精英樹を選抜する。
	第2世代 ヒノキ精英樹 試験地	平成28年	0.50	3112 い内	
	辛川山コウヨ ウザン萌芽更 新試験地	平成28年	0.45	1271 い 1	現在成立しているコウヨウザンの幹の成長及び材質特性調査、萌芽枝に係る本数調整の有無による成長や形状等の比較調査を行う。
	鷹取山モミ林 長期動態観測 試験地	平成28年	0.20	4048 ろ	成長量・枯死等調査及び分布からモミの更新の状況を明らかにする。
遺伝子 保存林	アカマツ 人工林	昭和41年	2.91	2055 は	現在林木の優良遺伝子群を保存する
	スギ・ヒノキ 人工林	昭和45年	8.61	2043 は 1~9	
次代 検定林	スギ人工林	昭和44年	1.95	73 は	林木育種により育成された精英樹系統樹種の遺伝的特徴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。
	スギ人工林	昭和45年	1.58	4036 は 1~は 3	
	スギ人工林	昭和46年	1.19	1217 ほ	
	スギ人工林	昭和47年	2.51	1202 は 1	
	スギ人工林	昭和48年	2.46	1213 ほ 1、ほ 2	
	ヒノキ人工林	昭和50年	1.02	103 ほ	
	アカマツ人工林	昭和51年	1.20	2060 へ	
	ヒノキ人工林	昭和52年	1.62	1036 ち	

種 類	名 称	設 定 年	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	備 考
次代 検定林	アカマツ人工林	昭和 53 年	1.37	2060 か	環境差の比較的少ない箇所において、各クローンを比較植栽し、定期的に生育・被害の状況等を記録し、その遺伝的特性と適応性を明らかにする。
	スギ人工林	昭和 62 年	0.51	1296 ぬ	
	スギ人工林	昭和 62 年	1.20	4071 ほ	
	ヒノキ人工林	平成 2 年	0.54	2046 つ	
	ヒノキ人工林	平成 4 年	1.20	83 り 2	
	ヒノキ人工林	昭和 46 年	2.00	3029 は	
	ヒノキ人工林	平成 14 年	0.71	2039 と 51	成長及び心材色が特に優れた交配家系で、第二世代の精英樹を選抜する。
	スギ人工林	平成 18 年	0.71	1217 い 1	通直性及び成長が特に優れたスギ精英樹の交配家系で、第二世代の精英樹を選抜する。
	スギ人工林	平成 19 年	0.75	1041 ろ 1	
展示林	スギ人工林	昭和 44 年	2.45	3252 は	優良造林地スギ
	スギ・ヒノキ人工林	昭和 47 年	6.31	2012 ろ	優良造林地スギ・ヒノキ
	スギ人工林	昭和 50 年	1.37	3225 は	精英樹保護スギ
	ヒノキ人工林	昭和 50 年	0.76	3226 は	精英樹保護ヒノキ
モデル林	水土保全複層モデル林	平成 12 年	96.75	39 い、 い 1～3、 ろ 1～4、 41、は、 は 1～2、ほ	
		平成 12 年	3.92	3252 ろ 3	

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備 考
104 い	社会貢献の森 「入野松原ふれあいの森」	実施主体： (社)高知林業土木協会 「しこくの森づくりに 参加する会」 設定面積 24.38ha
2 い、3 ろ3、は、4 に2、 6 い4、7 と、ぬ、9 は、 10 い2、は3、ほ、 11 い1、ろ1、ろ3、 12 い、は、に、13 い、ろ、に、 19 い、は、23 ろ、 24 ろ、に、と、25 ろ、に、 26 は、に、27 ほ、へ、 28 い1、は、へ、29 は、 30 い1、い2、ろ、は1、は2	多様な活動の森 「黒尊天然林と地域遺産を 巡る森」	実施主体： 西土佐やまもり一ざ 設定面積 43.67ha
1241 い、1243 に	多様な活動の森 「足摺・照葉(てるは)の森」	実施主体：足摺白皇山・ 自然と歴史保全活動の会 設定面積 59.33ha
3282 い、ろ、は、に、ほ	多様な活動の森 「てっぺん四万十裏源流 の森」	実施主体：郷地区活性化委 員会 協定面積 65.06ha
2010 い	多様な活動の森 「西土佐藤の川ヒノキ仙人 の森」	実施主体：四万十市長 面積 4.11ha

## (3) 森林共同施業団地

名称		対象地 (林小班)	面積 (ha)	連携した施業 の内容	備考
禰原町芹川 地区森林施業 協定	民	後別当 678 林班ほか	166.01	間伐 作業道開設等	
	国	芹川山国有林 4189 林班 栃ノ木谷山国有林 4190 林班 小松原山国有林 4191 林班 奈路畑山国有林 4192 林班	271.87	間伐 作業道開設等	
四万十市 西土佐地域の 森林整備推進 に関する協定	民	森林農地整備センター 高知水源林事務所 契約地	392.63	間伐 作業道開設等	
	国	大成川山国有林 38 林班 竹平向山・長崎山国有林 39 林班 西津風呂山国有林 40 林班 小長尾山・苞付山国有林 2069 林班 落山国有林 2070 林班 稲田美文外 1 官行造林 新玉年一官行造林	439.94	間伐	

名称	対象地 (林小班)		面積 (ha)	連携した施業 の内容	備考
興津地区森林 整備推進協定	民	興津地域の民有林 (県営林)	240.44	間伐 作業道開設等	
	国	日向山国有林 203 林班 204 林班 205 林班 地蔵平山国有林 206 林班 葛籠山 大野山 名尻山 宮材木山 国有林 207 林班 赤松山 赤松続山 国有林 208 林班 元地山国有林 3097 林班 焼木水谷山国有林 3098 林班 3099 林班 3100 林班	924.20	間伐 作業道開設等	
宿毛市橋上町 還住藪地域の 森林整備推進 に関する協定	民	宿毛市橋上町還住 藪地域の民有林	333.42	間伐 作業道開設等	
	国	惣師山国有林 1059 林班	53.65	間伐	

(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
3036 は、ほ、る、3110 ほ、3278 い 4085 い、ろ、に、4086 い、ろ	160.99	複層林施業
3 い、ろ 1～ろ 3、は 1、は 2、 3253 に 1、に 2	32.56	育成天然林施業
1 い、2 い、3 は、6 へ、1234 に、 1235 へ、る、1236 は、1237 い、ほ、ろ 2009 へ、2010 い、3110 ち、3253 い、は 4086 に	328.04	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	3
③ 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）	4
(2) 機能類型別の国有林野の現況	12
(3) 林道等の現況	13
(4) 収穫予想表	14
(5) 地元施設等の現況	24

## (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		
楠 山	宿毛市	3,584.48	1032～1067、1096、 1097 ホハ		344.76
三 原	宿毛市	873.32	1020～1023、1026～ 1031、1097 イハ		20.44
	三原村	3,105.78	1001～1019、1024、 1025、1097 ロ、1201～ 1218、1310 ニホ		
	小 計	3,979.10			20.44
清 水	土 佐 清水市	3,086.30	1219～1261、 1310 ヘトナリ		59.81
三 崎	土 佐 清水市	2,492.14	1262～1289、 1310 イヌ		105.46
貝の川	土 佐 清水市	720.72	1290～1297、1299 い ～に、～～ち、1310 ロ		38.15
	大月町	785.66	1298、1299 ほ 1300～1309		56.54
	小 計	1,506.38			94.69
浮 鞭	黒潮町	1,929.80	90～104、106 イロ、 201～208、214～216		
中 村	四万十市	2,560.95	60～89、106 リヌル		
川 登	四万十市	2,473.83	34～59、105、 106 ホトチ		397.30
黒 尊	四万十市	3,186.12	1～33、106 ハニ		
十 和	四万十町	3,436.84	2024、2025、2027～ 2062、2072、2073 ニ		518.85
藤の川	四万十市	2,451.78	2001～2023、2063～ 2071、2073 ロハホトチ		158.84
大 正	四万十町	2,449.24	4001～4028、4087 ロ		298.73
下津井	四万十町	3,378.38	4029～4031、4053～ 4086、4087 イニ		67.30

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		
梶原	梶原町	2,754.64	4034～4052、4173～4175、4189～4193、4194イ		621.69
	四万十町	162.66	4032、4033		
	小計	2,917.30			621.69
窪川	四万十町	2,913.12	3039～3046、3048～3077、3096～3100、3110～3113、3117イロハ		67.32
中津川	四万十町	2,622.06	3001、3002、3004～3038、3117ニ		
	中土佐町	33.23	3003、3117ホ		
	小計	2,655.29			
須崎	須崎市	490.90	3205～3211、3294ロ1ハ		
	中土佐町	1,265.70	3079～3094、3242～3245、3248、3294ホ1ホ2		
	四万十町	79.79	3078		
	津野町	168.98	3201～3204、3294ロ2		22.23
	小計	2,005.37			22.23
奈路	中土佐町	2,120.48	3212～3235、3237～3241、3294ハチ		
東津野	津野町	2,485.87	3249～3255、3257～3272、3276～3287、3294イニヌル		79.82
合計		51,612.77			

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	43,990.53
		土砂流出防備保安林	2,629.71
		土砂崩壊防備保安林	56.27
		防風保安林	34.15
		潮害防備保安林	128.31
		干害防備保安林	574.95
		魚つき保安林	475.82
		航行目標保安林	42.66
		保健保安林	1,887.17
砂 防 指 定 地			4.29
足摺宇和海国立公園		特別保護地区	284.30
		第1種特別地域	172.21
		第2種特別地域	557.57
		第3種特別地域	837.46
		計	1,851.54
都 自 道 然 府 公 県 園 立	四国カルスト	普通地区	363.53
	宿 毛	普通地区	4.02
	入 野	普通地区	36.42
	興 津	普通地区	166.08
			計
鳥獣保護区		特別保護地区	249.22
		普通地区	2,859.49
		計	3,108.71
特 別 母 樹 林			8.88
史跡名勝天然記念物		(名勝) 入野松原	36.42

(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（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：125 四万十川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区 分			総 数			1 齡 級			2 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
林地	人 工 林	育成 単層林	N	12,587,968	306,945.6					166	44.9	
			L	605,170	12,972.3		50	40.2		2,708	821.8	
			計	40,885.73	13,193,138	319,917.9	488.99	50	40.2	273.56	2,874	866.7
		育成 複層林	N	( 757.46)	209,826	7,876.8						
			L		9,824	447.2						
			計	748.26	219,650	8,324.0	33.13			24.44		
	計	N		12,797,794	314,822.4					166	44.9	
		L		614,994	13,419.5		50	40.2		2,708	821.8	
		計	41,633.99	13,412,788	328,241.9	522.12	50	40.2	298.00	2,874	866.7	
	天 然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N		49,376	494.3						
			L		104,051	845.0						
			計	892.02	153,427	1,339.3						
		天生 然林	N		215,752	448.7						
			L		895,712	8,319.0						
			計	7,327.68	1,111,464	8,767.7	2.16					
計		N		265,128	943.0							
		L		999,763	9,164.0							
		計	8,219.70	1,264,891	10,107.0	2.16						
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計	302.69										
計	N		13,062,922	315,765.4					166	44.9		
	L		1,614,757	22,583.5		50	40.2		2,708	821.8		
	計	50,156.38	14,677,679	338,348.9	524.28	50	40.2	298.00	2,874	866.7		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地		759.17									
			107.03									
			590.19									
	計	N										
L												
計		1,456.39										
合 計	N		13,062,922	315,765.4					166	44.9		
	L		1,614,757	22,583.5		50	40.2		2,708	821.8		
	計	51,612.77	14,677,679	338,348.9	524.28	50	40.2	298.00	2,874	866.7		

(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：125 四万十川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区 分			3 齡 級			4 齡 級			5 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
林地	人	育成 単層林	N	3,610	883.7		10,338	1,772.0		41,342	4,714.6	
			L	7,513	1,075.6		6,410	484.7		7,628	565.0	
			計	287.09	11,123	1,959.3	253.24	16,748	2,256.7	488.79	48,970	5,279.6
	工	育成 複層林	N	925	182.2		2,596	413.1		23,348	2,612.8	
			L				1,579	177.0		1,003	71.3	
			計	33.75	925	182.2	95.12	4,175	590.1	241.34	24,351	2,684.1
	林	計	N		4,535	1,065.9		12,934	2,185.1		64,690	7,327.4
			L		7,513	1,075.6		7,989	661.7		8,631	636.3
			計	320.84	12,048	2,141.5	348.36	20,923	2,846.8	730.13	73,321	7,963.7
	然	天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		天	育成 複層林	N				192	27.2		214	25.2
				L				389	38.5		640	50.6
				計				10.78	581	65.7	10.68	854
		林	天然 林	N							95	11.2
				L				4,434	500.4		6,516	444.1
				計				89.22	4,434	500.4	90.86	6,611
		計	N					192	27.2		309	36.4
	L						4,823	538.9		7,156	494.7	
計					100.00	5,015	566.1	101.54	7,465	531.1		
竹林												
無立木	地	N										
		L										
		計										
計	N		4,535	1,065.9		13,126	2,212.3		64,999	7,363.8		
	L		7,513	1,075.6		12,812	1,200.6		15,787	1,131.0		
	計	320.84	12,048	2,141.5	448.36	25,938	3,412.9	831.67	80,786	8,494.8		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		4,535	1,065.9		13,126	2,212.3		64,999	7,363.8	
		L		7,513	1,075.6		12,812	1,200.6		15,787	1,131.0	
		計	320.84	12,048	2,141.5	448.36	25,938	3,412.9	831.67	80,786	8,494.8	

(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：125 四万十川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
林地	人	育成 単層林	N	163,884	13,801.3		379,857	24,963.9		617,128	29,091.2	
			L	22,914	1,111.2		79,199	2,499.7		55,116	1,466.8	
			計	1,248.73	186,798	14,912.5	2,094.97	459,056	27,463.6	2,411.48	672,244	30,558.0
	工	育成 複層林	N	27,746	2,422.3		16,467	1,071.4		468	26.6	
			L	2,795	156.9		209	7.8				
			計	226.22	30,541	2,579.2	( 9.20) 88.48	16,676	1,079.2	1.90	468	26.6
	林	計	N		191,630	16,223.6		396,324	26,035.3		617,596	29,117.8
			L		25,709	1,268.1		79,408	2,507.5		55,116	1,466.8
			計	1,474.95	217,339	17,491.7	2,183.45	475,732	28,542.8	2,413.38	672,712	30,584.6
	然 林	天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		天	育成 複層林	N	302	23.3		9	0.3		401	21.3
				L	1,154	57.2		2,405	86.8		491	14.7
				計	12.78	1,456	80.5	18.93	2,414	87.1	4.67	892
		天	天然 林	N	42	3.3						
				L	24,460	1,171.3		32,062	1,083.0		35,025	960.0
				計	228.33	24,502	1,174.6	230.64	32,062	1,083.0	249.81	35,025
林		計	N		344	26.6		9	0.3		401	21.3
			L		25,614	1,228.5		34,467	1,169.8		35,516	974.7
			計	241.11	25,958	1,255.1	249.57	34,476	1,170.1	254.48	35,917	996.0
竹林												
無立木地	計	N										
		L										
		計										
計	計	N	191,974	16,250.2		396,333	26,035.6		617,997	29,139.1		
		L	51,323	2,496.6		113,875	3,677.3		90,632	2,441.5		
		計	1,716.06	243,297	18,746.8	2,433.02	510,208	29,712.9	2,667.86	708,629	31,580.6	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		191,974	16,250.2		396,333	26,035.6		617,997	29,139.1	
		L		51,323	2,496.6		113,875	3,677.3		90,632	2,441.5	
		計	1,716.06	243,297	18,746.8	2,433.02	510,208	29,712.9	2,667.86	708,629	31,580.6	

(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

③ 林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：125 四万十川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区 分			9 齡 級			1 0 齡 級			1 1 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
林地	人	育成 単層林	N	1,051,382	38,505.4		1,497,183	42,452.5		2,274,452	50,759.6	
			L	51,318	1,054.4		49,694	742.3		57,370	723.3	
			計	2,935.45	1,102,700	39,559.8	4,392.99	1,546,877	43,194.8	6,496.61	2,331,822	51,482.9
	工	育成 複層林	N				808	25.9				
			L									
			計				2.52	808	25.9			
	林	計	N	1,051,382	38,505.4		1,497,991	42,478.4		2,274,452	50,759.6	
			L	51,318	1,054.4		49,694	742.3		57,370	723.3	
			計	2,935.45	1,102,700	39,559.8	4,395.51	1,547,685	43,220.7	6,496.61	2,331,822	51,482.9
	然 林	天 然 林	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		天 然 林	育成 複層林	N	177	4.4		6,861	134.9		1,926	25.0
				L	706	17.7		8,294	127.5		1,541	20.0
				計	7.42	883	22.1	77.90	15,155	262.4	26.24	3,467
		天 然 林	天生 林	N				248	3.7		2,355	31.2
				L	22,638	507.1		27,296	447.8		44,053	605.0
				計	200.37	22,638	507.1	301.05	27,544	451.5	528.96	46,408
		林	計	N	177	4.4		7,109	138.6		4,281	56.2
				L	23,344	524.8		35,590	575.3		45,594	625.0
計				207.79	23,521	529.2	378.95	42,699	713.9	555.20	49,875	681.2
竹 林												
無立木地	計	N										
		L										
		計										
計	計	N	1,051,559	38,509.8		1,505,100	42,617.0		2,278,733	50,815.8		
		L	74,662	1,579.2		85,284	1,317.6		102,964	1,348.3		
		計	3,143.24	1,126,221	40,089.0	4,774.46	1,590,384	43,934.6	7,051.81	2,381,697	52,164.1	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	計	N									
			L									
			計									
合 計	計	N	1,051,559	38,509.8		1,505,100	42,617.0		2,278,733	50,815.8		
		L	74,662	1,579.2		85,284	1,317.6		102,964	1,348.3		
		計	3,143.24	1,126,221	40,089.0	4,774.46	1,590,384	43,934.6	7,051.81	2,381,697	52,164.1	

(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（林種別齡級別面積，材積及び成長量）

森林計画区：125 四万十川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
林地	人	育成 単層林	N	2,374,813	42,799.0		2,055,626	31,184.7		1,549,718	20,144.0	
			L	73,259	803.6		64,770	573.3		75,013	594.1	
			計	6,722.73	2,448,072	43,602.6	5,928.07	2,120,396	31,758.0	4,962.47	1,624,731	20,738.1
		工	育成 複層林	N				573	9.2		27,443	358.7
				L							414	3.3
				計				( 3.00)			( 113.41)	
	林	計	N	2,374,813	42,799.0		2,056,199	31,193.9		1,577,161	20,502.7	
			L	73,259	803.6		64,770	573.3		75,427	597.4	
			計	6,722.73	2,448,072	43,602.6	5,928.07	2,120,969	31,767.2	4,962.47	1,652,588	21,100.1
		天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
	然		育成 複層林	N	6,273	76.8		3,465	35.3		7,307	57.4
				L	6,178	72.0		4,137	38.8		11,137	78.6
				計	72.48	12,451	148.8	45.70	7,602	74.1	88.62	18,444
	林	天生 然林	N	2,412	29.8		5,758	50.6		5,666	41.4	
			L	36,271	428.1		46,190	424.8		43,085	320.4	
			計	370.37	38,683	457.9	376.47	51,948	475.4	330.23	48,751	361.8
	計	N	8,685	106.6		9,223	85.9		12,973	98.8		
		L	42,449	500.1		50,327	463.6		54,222	399.0		
計		442.85	51,134	606.7	422.17	59,550	549.5	418.85	67,195	497.8		
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	2,383,498	42,905.6		2,065,422	31,279.8		1,590,134	20,601.5			
	L	115,708	1,303.7		115,097	1,036.9		129,649	996.4			
	計	7,165.58	2,499,206	44,209.3	6,350.24	2,180,519	32,316.7	5,381.32	1,719,783	21,597.9		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N	2,383,498	42,905.6		2,065,422	31,279.8		1,590,134	20,601.5			
	L	115,708	1,303.7		115,097	1,036.9		129,649	996.4			
	計	7,165.58	2,499,206	44,209.3	6,350.24	2,180,519	32,316.7	5,381.32	1,719,783	21,597.9		

(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：125 四万十川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
林地	人	育成 単層林	N	318,336	3,804.8		33,077	335.9			62,006	570.0	
			L	16,762	134.0		2,542	20.0			9,179	73.3	
			計	991.23	335,098	3,938.8	107.43	35,619	355.9	202.45	71,185	643.3	
	工	育成 複層林	N		17,882	215.8		4,715	51.8		4,858	29.4	
			L		225	1.9		635	5.0		310	2.5	
			計	( 78.28)	18,107	217.7	( 32.43)	5,350	56.8	( 21.53)	5,168	31.9	
	林	計	N		336,218	4,020.6		37,792	387.7		66,864	599.4	
			L		16,987	135.9		3,177	25.0		9,489	75.8	
			計	991.23	353,205	4,156.5	107.43	40,969	412.7	202.45	76,353	675.2	
	林地	天	育成 単層林	N									
				L									
				計									
		然	育成 複層林	N		197	1.1		2,091	10.6		5,234	22.4
				L		8,304	48.3		15,142	76.2		13,613	53.9
				計	53.73	8,501	49.4	109.16	17,233	86.8	93.75	18,847	76.3
		林	天生 然林	N		3,855	23.6		1,696	8.6		4,879	19.9
				L		61,812	358.8		29,105	145.0		83,812	306.2
				計	374.52	65,667	382.4	215.27	30,801	153.6	543.28	88,691	326.1
計		N		4,052	24.7		3,787	19.2		10,113	42.3		
		L		70,116	407.1		44,247	221.2		97,425	360.1		
		計	428.25	74,168	431.8	324.43	48,034	240.4	637.03	107,538	402.4		
竹 林													
無立木地	N												
	L												
	計												
計	N		340,270	4,045.3		41,579	406.9		76,977	641.7			
	L		87,103	543.0		47,424	246.2		106,914	435.9			
	計	1,419.48	427,373	4,588.3	431.86	89,003	653.1	839.48	183,891	1,077.6			
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N											
		L											
		計											
合 計	N		340,270	4,045.3		41,579	406.9		76,977	641.7			
	L		87,103	543.0		47,424	246.2		106,914	435.9			
	計	1,419.48	427,373	4,588.3	431.86	89,003	653.1	839.48	183,891	1,077.6			

(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

③ 林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：125 四万十川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分			18 齡 級			19 齡 級			20 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
林地	人	育成 単層林	N	45,808	424.9		20,993	176.3		28,185	165.6		
			L	11,782	94.1		3,606	28.9		3,676	29.4		
			計	173.95	57,590	519.0	82.30	24,599	205.2	105.87	31,861	195.0	
		工	育成 複層林	N		6,247	62.5				7,280	23.1	
				L		993	8.0				236	1.9	
				計	( 33.35) 1.36	7,240	70.5				( 53.53) 7,516	25.0	
	林	計	N		52,055	487.4		20,993	176.3		35,465	188.7	
			L		12,775	102.1		3,606	28.9		3,912	31.3	
			計	175.31	64,830	589.5	82.30	24,599	205.2	105.87	39,377	220.0	
	然	天	育成 単層林	N									
				L									
				計									
		天	育成 複層林	N		5,451	11.1		2,958	5.7		2,593	6.1
				L		8,742	19.1		6,732	13.4		8,461	18.2
				計	71.18	14,193	30.2	44.18	9,690	19.1	69.11	11,054	24.3
		天	天然 林	N		8,578	22.3		8,704	17.7		6,704	13.5
				L		65,774	149.7		63,521	128.3		35,214	79.7
				計	416.88	74,352	172.0	461.98	72,225	146.0	268.26	41,918	93.2
		林	計	N		14,029	33.4		11,662	23.4		9,297	19.6
				L		74,516	168.8		70,253	141.7		43,675	97.9
計				488.06	88,545	202.2	506.16	81,915	165.1	337.37	52,972	117.5	
竹林													
無立木	地	N											
		L											
		計											
計	計	N		66,084	520.8		32,655	199.7		44,762	208.3		
		L		87,291	270.9		73,859	170.6		47,587	129.2		
		計	663.37	153,375	791.7	588.46	106,514	370.3	443.24	92,349	337.5		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N											
		L											
		計											
合 計	計	N		66,084	520.8		32,655	199.7		44,762	208.3		
		L		87,291	270.9		73,859	170.6		47,587	129.2		
		計	663.37	153,375	791.7	588.46	106,514	370.3	443.24	92,349	337.5		

(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：125 四万十川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区 分			2 1 齡 級 以 上			
			面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
林地	人	育成 単層林	N	60,064	351.3	
			L	4,661	36.6	
			計	237.33	64,725	387.9
	工	育成 複層林	N	68,470	372.0	
			L	1,425	11.6	
			計	( 412.73)	69,895	383.6
	林	計	N	128,534	723.3	
			L	6,086	48.2	
			計	237.33	134,620	771.5
	然	天	育成 単層林	N		
				L		
				計		
		天	育成 複層林	N	3,725	6.2
				L	5,985	13.5
				計	74.71	9,710
		生	天然 林	N	164,760	171.9
				L	234,444	259.3
				計	2,049.02	399,204
		林	計	N	168,485	178.1
				L	240,429	272.8
計				2,123.73	408,914	450.9
竹 林						
無立木地	計	N				
		L				
		計				
計	計	N	297,019	901.4		
		L	246,515	321.0		
		計	2,361.06	543,534	1,222.4	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N				
		L				
		計				
合 計	計	N	297,019	901.4		
		L	246,515	321.0		
		計	2,361.06	543,534	1,222.4	

(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

(2)機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：125 四万十川

(単位：面積 ha, 材積 m<sup>3</sup>)

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		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	1,833.23	603,502	252.06	84,534	2,085.29	688,036			38,564.89	12,429,838	31.53	7,898	204.02	67,366	40,885.73	13,193,138
	育成複層林	9.64	3,421	29.59	8,057	39.23	11,478			675.17	197,369			33.86	10,803	748.26	219,650
	小計	1,842.87	606,923	281.65	92,591	2,124.52	699,514			39,240.06	12,627,207	31.53	7,898	237.88	78,169	41,633.99	13,412,788
天然林	育成単層林																
	育成複層林	407.09	64,548			407.09	64,548			462.28	86,399			22.65	2,480	892.02	153,427
	天然生林	2,878.98	435,173	9.66	1,700	2,888.64	436,873			3,301.75	439,171	156.13	39,865	981.16	195,555	7,327.68	1,111,464
	小計	3,286.07	499,721	9.66	1,700	3,295.73	501,421			3,764.03	525,570	156.13	39,865	1,003.81	198,035	8,219.70	1,264,891
無立木地									302.69							302.69	
竹林																	
林地計	5,128.94	1,106,644	291.31	94,291	5,420.25	1,200,935			43,306.78	13,152,777	187.66	47,763	1,241.69	276,204	50,156.38	14,677,679	
林地以外	181.24		3.74		184.98				1,213.16		0.87		57.38		1,456.39		
合計	5,310.18	1,106,644	295.05	94,291	5,605.23	1,200,935			44,519.94	13,152,777	188.53	47,763	1,299.07	276,204	51,612.77	14,677,679	

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	751	13	764	1,251

(4) 収穫予想表

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 <sup>3</sup>	本数 本	幹材積 m <sup>3</sup>	累計 幹材積 m <sup>3</sup>
10	6.5	4.9	2,560	27	260	1	1
15	8.9	6.8	2,200	56	360	3	4
20	11.3	9.0	1,865	95	335	4	8
25	13.7	10.7	1,615	138	250	7	15
30	15.9	12.3	1,422	182	193	8	23
35	17.9	13.8	1,268	224	154	8	31
40	19.8	14.9	1,138	259	130	9	40
45	21.6	15.8	1,030	290	108	9	49
50	23.2	16.5	944	315	86	9	58
55	24.6	17.1	875	335	69	9	67
60	25.9	17.6	818	353	57	8	75
65	27.0	18.0	780	371	38	6	81
70	28.1	18.4	746	388	34	5	86
75	29.2	18.8	718	405	28	5	91
80	30.2	19.2	692	420	26	5	95

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 <sup>3</sup>	本数 本	幹材積 m <sup>3</sup>	累計 幹材積 m <sup>3</sup>
10	4.2	2.9	2,820	9	100		
15	6.9	4.9	2,490	28	330	2	2
20	9.4	6.6	2,115	55	375	4	6
25	11.7	8.1	1,820	86	295	7	13
30	13.9	9.5	1,590	120	230	8	21
35	15.8	10.7	1,415	153	175	9	30
40	17.5	11.7	1,275	183	140	9	39
45	19.0	12.5	1,167	209	108	8	47
50	20.3	13.2	1,080	232	87	7	54
55	21.4	13.8	1,005	251	75	7	61
60	22.5	14.3	947	268	58	6	67
65	23.4	14.8	901	283	46	5	72
70	24.3	15.3	865	299	36	4	76
75	25.2	15.7	835	313	30	3	79
80	26.0	16.1	812	327	23	3	82

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 %		
2,820	28	28	6.3	2.8	14.8	0.01	10
2,560	59	60	8.7	4.0	11.2	0.03	15
2,200	99	103	9.9	5.2	8.3	0.05	20
1,865	145	153	10.4	6.1	6.3	0.09	25
1,615	190	205	10.0	6.8	4.8	0.13	30
1,422	232	255	8.8	7.3	3.6	0.18	35
1,268	268	299	8.0	7.5	2.9	0.23	40
1,138	299	339	6.8	7.5	2.2	0.28	45
1,030	324	373	5.8	7.3	1.8	0.33	50
944	344	402	5.2	7.3	1.5	0.38	55
875	361	428	4.8	7.1	1.3	0.43	60
818	377	452	4.5	6.9	1.2	0.48	65
780	394	474	4.2	6.8	1.1	0.52	70
746	409	495	4.1	6.6	1.0	0.56	75
718	425	516		6.4		0.61	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 %		
2,920	9	9	4.2	0.9	21.5	0.00	10
2,820	30	30	6.2	2.0	14.2	0.01	15
2,490	59	61	7.6	3.0	10.3	0.03	20
2,115	93	99	8.4	3.9	7.8	0.05	25
1,820	128	141	8.5	4.7	6.0	0.08	30
1,590	162	183	7.8	5.2	4.5	0.11	35
1,415	192	222	6.7	5.6	3.4	0.14	40
1,275	217	256	6.1	5.7	2.7	0.18	45
1,167	239	286	5.2	5.7	2.1	0.21	50
1,080	258	312	4.5	5.7	1.7	0.25	55
1,005	274	335	4.0	5.6	1.4	0.28	60
947	288	355	3.8	5.5	1.3	0.31	65
901	302	374	3.6	5.3	1.2	0.35	70
865	317	392	3.4	5.2	1.1	0.38	75
835	330	409		5.1		0.40	80

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 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 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	12.4	4.5	16.4	0.02	10
2,710	107	107	13.1	7.1	9.7	0.04	15
2,315	168	173	13.2	8.6	7.1	0.09	20
1,785	220	239	12.8	9.6	5.4	0.14	25
1,415	268	303	12.0	10.1	4.3	0.22	30
1,155	311	363	11.3	10.4	3.5	0.30	35
968	349	419	10.3	10.5	2.9	0.40	40
825	384	471	9.6	10.5	2.5	0.51	45
714	415	519	9.0	10.4	2.1	0.64	50
624	443	564	8.5	10.3	1.9	0.77	55
555	470	607	8.2	10.1	1.7	0.90	60
506	497	648	7.7	10.0	1.5	1.04	65
464	522	686	7.0	9.8	1.3	1.09	70
428	544	721	6.4	9.6	1.2	1.13	75
399	564	753	5.7	9.4	1.0	1.17	80
375	583	782	5.4	9.2	0.9	1.22	85
355	600	809	5.0	9.0	0.8	1.26	90
337	615	834	4.4	8.8	0.7	1.30	95
321	628	856	4.0	8.6	0.6	1.34	100
307	639	876	3.8	8.3	0.6	1.39	105
295	650	895	3.4	8.1	0.5	1.43	110
283	659	912	3.1	7.9	0.5	1.47	115
271	666	927	2.8	7.7	0.4	1.52	120
261	672	941	2.6	7.5	0.4	1.56	125
251	677	954		7.3		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	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	
						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 <sup>3</sup>	連 年 成長量 m <sup>3</sup>	平 均 成長量 m <sup>3</sup>	成長率 %
10	17		1.7	
15	36	3.8	2.4	14.3
20	54	3.6	2.7	8.0
25	72	3.6	2.9	5.7
30	88	3.2	2.9	4.0
35	102	2.8	2.9	2.9
40	116	2.8	2.9	2.6
45	128	2.4	2.9	2.0
50	138	2.0	2.8	1.5
55	147	1.8	2.8	1.3
60	155	1.6	2.7	1.1
65	161	1.2	2.6	0.8
70	167	1.2	2.5	0.7
75	171	1.2	2.4	0.5
80	175	0.8	2.4	0.5
85	178	0.8	2.3	0.5
90	180	0.8	2.2	0.3
95	182	0.6	2.1	0.2
100	184	0.4	2.0	0.2
105	186	0.4	1.9	0.2
110	187	0.4	1.8	0.2
115	188	0.4	1.8	0.2
120	189	0.2	1.8	0.1
125	190	0.2	1.7	0.1
130	191	0.2	1.6	0.1
135	192	0.2	1.6	0.1
140	193	0.2	1.5	0.1
145	194	0.2	1.5	0.1
150	195	0.2	1.4	0.1
155	196	0.2	1.4	0.1
160	196	0.2	1.3	0.1
		0.2	1.3	0.1
		0.2	1.2	0.1

シイタケ原木

新 植					
該当署	林齢	幹材積 m <sup>3</sup>	連年 成長量 m <sup>3</sup>	平均 成長量 m <sup>3</sup>	成長率 %
全署	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
ぼ う 芽					
該当署	林齢	幹材積 m <sup>3</sup>	連年 成長量 m <sup>3</sup>	平均 成長量 m <sup>3</sup>	成長率 %
全署	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	9.6	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	1.5	7.2	1.1
					6.6

## (5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

森林計画区		四万十川	総計
森林管理署		四万十	
分収造林		1,933.93	1,933.93
分収育林		346.20	346.20
共用 林野	普通	—	—
	薪炭	—	—
	放牧	—	—
	計	—	—
貸 地	植樹用地	—	—
	農耕用地	0.25	0.25
	鉱業用地	—	—
	道路用地	78.58	78.58
	水路用地	4.00	4.00
	電気事業用地	1.90	1.90
	温鉱泉用地	0.01	0.01
	学校用地	0.08	0.08
	採草放牧地	—	—
	建物用地	1.07	1.07
	その他貸地	21.14	21.14
	計	107.03	107.03

(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。