

第五次国有林野施業実施計画書

(四万十川森林計画区)

計画期間 [自 平成29年4月1日]
[至 平成34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3機能類型及びエリア別の区域	1
2	施業群の名称及び区域、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	2
	(4) 伐採総量	3
	(5) 更新総量	5
	(6) 保育総量	5
3	林道の整備に関する事項	6
4	治山に関する事項	11
5	保護林の名称及び区域	12
6	レクリエーションの森の名称及び区域	13
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	15
8	その他必要な事項	
	(1) 施業指標林、試験地等	15
	(2) フィールドの提供	18
	(3) 森林共同施業団地	19
	(4) その他	20

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに3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 施業群の名称及び区域、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	875	育成単層林施業 5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	5,870	〃 〃	50年
	スギ長伐期	1,828	〃 〃	90年
	ヒノキ長伐期	25,350	〃 〃	100年
	複層林	3,793	育成複層林施業 複層伐	80年
	ヒノキ長伐期複層林	450	〃 〃	100年
	その他複層林	1	〃 択伐	定めない
	択伐	4,591	天然生林施業	定めない
	ぼう芽分散伐区	502	育成単層林施業 5ha以下	15年
施業群設定外		163		
合計		43,424		

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内計と計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	97
ヒノキ分散伐区	587
スギ長伐期	102
ヒノキ長伐期	1,268
複層林	474
ヒノキ長伐期複層林	45
その他複層林	定めない
択伐	定めない
ぼう芽分散伐区	167

(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	-	41,417 (386)	41,417				
自然維持タイプ	-	-	-				
森林空間利用タイプ	-	1,823 (25)	1,823				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源涵養タイプ	スギ分散伐区	81,650	2,698 (19)	84,348			
	ヒノキ分散伐区	505,060	-	505,060			
	スギ長伐期	-	58,698 (463)	58,698			
	ヒノキ長伐期	-	781,405 (7,322)	781,405			
	複層林	-	74,202 (684)	74,202			
	ヒノキ長伐期複層林	-	3,455 (25)	3,455			
	その他複層林	-	-	-			
	択伐	-	7,005 (78)	7,005			
	ぼう芽分散伐区	29,757	-	29,757			
	設定外	-	940 (6)	940			
	計	616,467	928,403 (8,599)	1,544,870			
合 計	616,467	971,643 (9,009)	1,588,110	100,600	1,688,710	-	1,688,710
年 平 均	123,293	194,329 (1,802)	317,622	20,120	337,742	-	337,742

注1：()は、間伐面積である。

注2：単位未満四捨五入により内計と計が一致しない場合がある。

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m³)

市町村名	林 地				計	林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量			
須崎市	3,158	13,657	16,815				
宿毛市	60,330	70,005	130,335				
土佐清水市	55,588	111,814	167,402				
四万十市	85,746	179,241	264,987				
中土佐町	61,974	57,690	119,664				
梶原町	37,119	80,320	117,439				
津野町	39,839	28,105	67,944				
四万十町	205,702	337,512	543,214				
大月町	-	1,153	1,153				
三原村	48,976	73,476	122,452				
黒潮町	18,035	18,670	36,705				

注1：市町村内訳には、臨時伐採量及び林地以外の土地の伐採量は含まない。

(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	-	-	-	-	1,130	1,130
	複層林造成	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	1,130	1,130
天然 更新	天然下種第1類	-	-	-	-	-	-
	天然下種第2類	-	-	-	-	124	124
	ぼう芽	-	-	-	-	221	221
	計	-	-	-	-	345	345
合計		-	-	-	-	1,475	1,475

注：単位未満四捨五入により内計と計が一致しない場合がある。

(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 タイプ	水源涵養 タイプ	合計
保 育	下刈	-	-	-	-	3,214	3,214
	つる切	-	-	-	-	29	29
	除伐	-	-	-	-	438	438

注1：「0」は、単位未満の数値であることを表す。

注2：単位未満四捨五入により内計と計が一致しない場合がある。

3 林道の整備に関する事項

基幹・その他別	開設・改良別	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
基幹	開設	堂ヶ森 松葉川2号	2028、2029 3009、3010、3011、3012	2,000 1,500	
基幹開設計			2箇所	3,500	
その他	開設	盛奥川山立石 久保川谷 樋の川 湊佐川山 折合・3059支線 折合・73支線 橋ヶ谷	1278 1291 42、43 92 96 4059、4060 3061、3062 3072、3073 3082、3083	250 240 1,300 140 90 1,000 1,500 1,000 1,500	格上げ 格上げ 格上げ 格上げ
その他開設計			9箇所	7,020	
基幹	改良	大物川 大物川・41線 奥藤 島の内 久百々 奥谷山 辛八川 水ヶ峠8 五郎畑 勝間・55支線 掃地山 玖木山 西谷・21支線 西神殿谷 黒尊・6支線 杖ヶ尾 虫木 藤ノ川 堂ヶ森 引地 唐辻 大滝 芳川 坂島 坂島・61支線 中津川 大中山 折合 森ヶ内・ミタキオ線 森ヶ内 松葉川・2号 松葉川 大畑	1033～1035、1037、1040 1040、1041 1044、1046、1047、1049～1052、民地 1002、1201～1203、1205、1264～1267、民地 1231、1233、1235、民地 1230、1231 1268～1271、民地 1272、1273、民地 1208～1210、民地 1210、1228～1230 52～54 54、55 71～74 35～37、民地 19、20、21、23～31、民地 20、21 12～17 3～7 2012、民地 2009～2011 2007、2008 2030、2031 2044～2046、民地 2048、2049 2047、2048 4003～4007、4010、4011 4066～4073、民地 4061、4063～4066、民地 4013、4021～4024、4027、4028、4041、民地 4051、4052、4053～4055、民地 3063～3066、3067～3072、民地 3027、3028、3031 3024、3025 3011～3012、3015～3019、3021、3023～3024 3001～3005、3013、民地 4035、4036	300 300 300 500 1,000 100 200 300 200 300 500 500 500 700 300 300 300 300 500 700 300 500 300 500 300 500 300 500 300 500 1,000 1,000 1,000 500 400 500 500 300 500 500 500 500 500	

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	箇所 (林 班)	延長 (m)	備考
基幹	改良	一ノ谷 主谷・45線 成川(樽原町) 鈴ヶ森 不入山 船戸	4037～4041、民地	300	
			4043、4045、4046、4047	300	
			4044、4045	300	
			4173～4175、民地	200	
			3222～3231、3257、3258、3260、3261、民地	1,000	
			3278～3280、3282、民地 3250、3286、民地	600 500	
基幹改良計			43箇所	19,700	
その他	改良	大物川・34線 大物川・39線 大物川・36線 奥藤・52線 奥藤・55線 奥藤・54線 北久郷 南平 笹場 鹿場・31線 久才川 奥足川27 奥足川・29線 奥足川 竹ヶ谷 小才角 並木 小黒 譲葉 葛掛 橘 本覚山・19線 本覚山・18線 小本山 粟畑山 熊越 土居峰 水ヶ峠71 水ヶ峠7 横山 横山・14線 川平郷 上中 水ヶ峠69 久百々 奥谷山 芋尻藪 立花谷 岩風呂 辛川 十八川・西平山支線 盛山 ウツオノ川山	1034	300	
			1039	300	
			1036、1041	300	
			1051、1052	100	
			1055、民地	500	
			1054、民地	200	
			1061、民地	100	
			1062～1064、民地	200	
			1063～1067	200	
			1030、民地	100	
			1030～1031	100	
			1020、1021、民地	300	
			1027	100	
			1025、1029	200	
			1025～1027、民地	300	
			1298、民地	150	
			1300、1301、民地	100	
			1024	300	
			1008、民地	300	
			1006、民地	600	
			1002～1004、民地	200	
			1001、民地	100	
			1019	100	
			1018	100	
			1015	100	
			1015、1016	100	
			1014	100	
			1010、民地	100	
			1204～1206	200	
			1207、民地	100	
			1212～1214、民地	300	
			1214、民地	200	
			民地	200	
			1215～1218、1220、1222、民地	500	
			1207、民地	100	
			1231	200	
			1230	100	
			1224、民地	100	
			1239、1259	100	
			1259、民地	100	
			1270～1271	200	
1275	100				
1278～1279、民地	300				
1278、1279	100				

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	箇所 (林 班)	延長 (m)	備考
その他	改良	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	
		手洗川	57~58	300	
		手洗川59	59	100	
		久保川	41、42、民地	300	
		唐谷	68、民地	100	
		鴨川	64~66	300	
		鴨川・67支線	66、67	300	
		掃除山・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	
		稗持川	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	
		二山の又	2015~2016、民地	300	
		山父	2013、民地	300	
		大政	2005、民地	300	
		藤ノ川	2008	300	
		竜藤	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	
		日山	203、205、206	300	
		柿山	92、民地	100	
		船頭山	2024	200	

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	箇所 (林 班)	延長 (m)	備考
その他	改良	相長野	后山	2025、民地	100
		市の	又	2027	300
		野々川	3 5	2039、2040、民地	300
		野々川	3 3	2035	300
		大糺	道	2033、2034	300
		北の	瀬	2058、2059	300
		唐重	利	2056	200
		足中尾	山	2051～2053	300
		大相	尾	2046～2048	200
		岡崎	山	2042、2043	300
		岡崎	山	2041	100
		杉の	山	2038	200
		成川	去	4002	200
		成川	崎	4080、4081、4083～4084、民地	500
		成川	線	4081、4082、4083	200
		大アザ	尾	4012	100
		栃津	川	4013～4017、民地	300
		大佐	支	4014	300
		折合	支	4015	300
		下源	支	4016	50
		檜曾	ミ	4018～4020、民地	200
		神の	谷	4021、4022	100
		弘川	支	4021、4022	100
		大谷	支	4023、4024	200
		大森	古	4029、4030、民地	200
		森ケ内	山	4058、4059	200
		森ケ内	川	4032～4034、民地	200
		森タキ	支	3072	200
		森ケ内	支	3057、民地	200
		松葉	原	3056、民地	600
		大カ	川	3050、3051、3053、民地	300
		公口	川	3045、3046、民地	300
		上文	支	3046	300
		川灘	線	3046	300
		主ノ	山	3075、民地	300
		主谷	山	3077、民地	100
		芹谷	号	3036～3039	300
		辻尾	号	3032～3035	300
		高野	支	3022、民地	300
		新道	支	3027、3030、3031	300
		橋ケ	線	3023	300
			内	3024、3025	300
			支	3009、3013、3014	300
			支	3112、民地	200
			支	3113、民地	200
			支	3110、民地	200
			支	3098～3100	200
	支	民地	200		
	支	4043、4045～4047	300		
	支	4043	100		
	支	4189～4191、民地	200		
	支	4193、民地	200		
	支	3080、民地	100		
	支	3081～3086、民地	700		
	支	3083～3088	700		

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	箇所 (林 班)	延長 (m)	備考
その他	改良	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	200	
		下ル川・215線	3214、3215	200	
		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	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	
		齒朶尾	3257、3259	300	
		大古味 257	3257、民地	300	
		下大古味	3265、3267、3269、3270、民地	300	
		下大古味・二又線	3262、3264	300	
		大菅山	3271、3272、4173、民地	300	
		鳥出川	3255、民地	300	
		足川	3276～3278、民地	300	
船戸・251線	3250～3253、民地	300			
その他改良		182箇所	45,000		
合計	開設	11箇所	10,520		
	改良	225箇所	64,700		

4 治山に関する事項

位 置 (林班)	区 分	工 種	計 画 量
18、46、54、68、81、96、1041、1060、 1203、1227、2031、2033、2036、2050、 2064、3004、3026、3112、4003、4004、 4005、4006、4031、4083、	保安林の整備	その他	983.42ha
		計	983.42ha
[29]、[33]、[36]、[42]、[48]、[63]、 [202]、[1006、1007]、[1203]、 [1206]、[1242]、[1268、1269]、 [1273]、[1279]、[2051、2052]、 [2059、2060]、[2063、2064]、[2071]、 [3028、3031]、[3053]、[3056]、 [3093]、[3203、3204]、[3226]、 [3286]、[4013]、[4029、4030]、 [4062、4067]、[4175]、	保全施設	溪間工	44箇所 (153.20ha)
		山腹工	5箇所 (1.74ha)
		計	49箇所 (154.94ha)
[28]、[33]、[1269]、[3233]、[3286]			
計	保安林の整備	その他	983.42ha
		計	983.42ha
	保全施設	溪間工	44箇所
		山腹工	5箇所
		計	49箇所

注1：林班[]の区分は、事業評価の地区単位。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 保護林の名称及び区域

種 類	名 称	新・既 設	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特 徴 等
林木遺 伝資源 保存林	さ だ や ま 佐 田 山 シ イ	既 設	10.98	1243に	シイの遺伝資源を保存する
	つ る ば や ま 弦 場 山 ウバメガシ	既 設	1.47	1303に	ウバメガシの遺伝資源を保存する
	ふ る や や ま 古 屋 山 ア カ マ ツ	既 設	8.88	2060ち	アカマツの遺伝資源を保存する
	か じ が た に や ま 梶 ケ 谷 山 モ ミ	既 設	8.51	2062に	モミの遺伝資源を保存する
	こ す じ う ね や ま 小 筋 畝 山 コ ウ ヤ マ キ	既 設	18.42	3281は	コウヤマキの遺伝資源を保存する
植物群 落保護 林	た か と り や ま 鷹 取 山	既 設	87.24	4048ろ 4049に	モミ、ツガ群落の維持を図り、併せて森林施業技術の発展、学術研究等に資する。
郷土の 森	に し と さ 西 土 佐	既 設	4.25	2010い	天然ヒノキ群落を「郷土の森」として保存し、自然とのふれあいの場、保健・文化・教育活動の場として整備することにより、地域の活性化と振興に資する「森の巨人たち100選」のヒノキ。(2010い)
	ゆ す は ら	既 設	7.29	4049い	モミ、ツガの原植生を「郷土の森」として保存し、自然との触れ合いの場、保健・文化・教育活動の場として整備することにより、地域の活性化と振興に資する。
	しまんとげんりゅう 四万十源流	既 設	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・教育活動の場として整備することにより地域活性化と振興に資する。

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
自然 観 察 教 育 林	くろそんやま 黒尊山	既設	299.74	3い、ろ1～3、6は1、2 ----- 1イ～ニ、2イ、3イ、ロ、 1い、2い、3は、	ブナ、カシ、ミズメ、カエデ 等にモミ、ツガを交える針 広混交の天然林で山頂付近 にはミヤマザサの群落があ り、稜線部には八面山・横 の森の高峰が連なり、これ らの山頂からは、宇和海を 一望することができる森林	育成複 層林施 業 ----- 天然生 林施業	駐車場(四 万十市)、 野営場、休 憩舎(四万 十市)		
	あしずり 足摺	既設	32.76	1244	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、ヒメロ 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		332.50						
風 景	ささやま 篠山	既設	33.92	1061は、 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	既設	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)		
林	とさどうがもり 土佐堂ヶ森	既設	6.37	2009へ	シイ、カシを主体とし、広 葉樹の中に、ヒノキ、モ ミ、ツガ、の古木が点在す る天然林で、山頂にある一 字の地藏堂を中心にそれを 取り巻く神秘的性格の強い 森林となっている。	天然生 林施業	歩道(国、 公共団体)		

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	くぼたに 久保谷	既設	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)		
	もりがうち 森ケ内	既設	5.16	3022ろ、は、 ----- 3022い	旧藩造林を中心とする森林 と溪谷美に優れ、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	既設	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)		
	いらずやま 不入山	既設	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、2、 3285は、 3286ろ、は、と	針広の混交する老齢天然林 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)
林	とどろだにやま 轟谷山	既設	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)		

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	おおどう 大 堂	既設	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		678.65						
風致探勝林	いちのまたけいこく 市ノ又溪谷	既設	52.66	4085は、4086は	周辺は若齢人工林となって 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)		
	計		52.66						
合 計			1,063.81						

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
施 業 指 標 林	複層林	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。

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
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	
		昭和48年	1.42	1272に	
	辛川試験地	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。
	抵抗性マツ 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事業
	第2世代精英樹 の特性調査	平成27年	0.45	3002い11～い13	スギエリートツリー(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。
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。	
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	1.18	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	
	アカマツ人工林	昭和53年	1.37	2060か	

種類	名 称	設定年	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	備 考
次 代 検 定 林	スギ人工林	昭和62年	1.20	4071ほ	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。
	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	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。
	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	0.75	1041ろ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18年	0.71	1217い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
4085ろ、4086ろ	ふれあいの森 「市ノ又山ふれあいの森」	実施主体：四万十樵塾 協定面積：8.87ha
3038に	社会貢献の森 「森ケ内山ふれあい事業」	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」 協定面積：10.30ha
104い	社会貢献の森 「入野松原ふれあいの森」	実施主体：佐賀町林業研究会 協定面積：24.38ha
2い、3ろ3、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：西土佐やまもりーず 協定面積：13.20ha(6.20km)
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 協定面積：59.33ha
32821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

(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
梶原町芹川地区 森林施業協定	民	後別当 678林班ほか	130.72	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	307.16	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	439.65	間 伐 作業道開設 等	
船戸地区施業モデ ル団地森林施業実 施協定	民	津野町森林組合 事業地 (民有林)	31.83	間 伐 作業道開設 等	
	国	追合山国有林 3249林班 船戸山国有林 3250林班	92.29	間 伐 作業道開設 等	

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)	167.75	間 伐 作業道開設 等	
	国	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	220.27	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	177.66	間 伐 作業道開設 等	
	国	惣師山国有林 1059林班	53.65	間 伐 作業道開設 等	

(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、3253に1~2、3278い、4085い、4086い	104.77	育成複層林施業
6へ、1234に、1235へ、る、1236は、1237い、ろ、ほ、3110ち、3253い、は、4086に	56.86	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、蓄積及び成長量）	4
(2) 機能類型別の国有林野の現況	1 2
(3) 林道等の現況	1 3
(4) 収獲予想表	1 4
(5) 地元施設等の現況	2 4

(1) 国有林野の現況
 ① 担当区別の区域及び面積

(単位：面積 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	3,584.53	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	3,085.73	1219～1261 1310ハトチリ		59.81
三 崎	土 佐 清水市	2,492.81	1262～1289 1310イハヌ		105.46
貝の川	土 佐 清水市	720.72	1290～1297 1299イハニ、ハチ 1310ロ		38.14
	大月町	791.85	1298、1299ロ 1300～1309		56.54
	小計	1,512.57			94.68
浮 鞭	黒潮町	1,929.80	90～104 106イロ 201～208 214～216		
中 村	四万十市	2,560.97	60～89、106リヌルリ		
川 登	四万十市	2,473.83	34～59、105 106ホハトチ		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イニ		518.84
藤の川	四万十市	2,451.78	2001～2023 2063～2071 2073ロハホハトチ		158.84
大 正	四万十町	2,449.24	4001～4028 4087ロ		298.73

(単位：面積 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		
下津井	四万十町	3,378.99	4029～4031 4053～4086 4087イハニ		67.30
梶原	梶原町	2,755.37	4034～4052 4173～4175 4189～4193 4194イ		621.68
	四万十町	162.66	4032、4033		
	小計	2,918.03			621.68
窪川	四万十町	2,913.12	3039～3046 3048～3077 3096～3100 3110～3113 3117イロハハ		50.82
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ア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ア2		22.23
	小計	2,005.37			22.23
奈路	中土佐町	2,120.48	3212～3235 3237～3241 3294イトチ		
東津野	津野町	2,485.87	3249～3255 3257～3272 3276～3287 3294イニヌル		79.82
合 計		51,620.47			2,840.71

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	43,989.34
		土砂流失防備保安林	2,633.67
		土砂崩壊防備保安林	56.27
		防風保安林	34.21
		潮害防備保安林	128.37
		干害防備保安林	574.96
		魚つき保安林	475.79
		航行目標保安林	42.66
		保健保安林	1,887.51
			計
砂 防 指 定 地			4.29
足摺宇和海国立公園		特別保護地区	283.67
		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	1,850.91
都道府県立自然公園	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	570.05
鳥 獣 保 護 区		特別保護地区	249.22
		普通地区	2,859.77
		計	3,108.99
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 (林種別齢級別面積, 材積及び成長量)

森林計画区: 125 四万十川

(面積: ha, 材積: 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	N	11,007.561	318,634.0								109	29.0
	L	512.902	12,597.8	187.8	247	187.8					2,177	834.5
計	41,151.27	11,520.463	331,231.8	277.58	247	187.8	301.65	2,286	863.5			
工	N		6,421.0									
	L		7,237	436.6								
計	(757.48) 748.28	181,319	6,857.6	57.57			33.75					
林	N		325,055.0								109	29.0
	L		13,034.4	187.8	247	187.8					2,177	834.5
計	41,899.55	11,701.782	338,089.4	335.15	247	187.8	335.40	2,286	863.5			
天	N											
	L											
計												
然	N		388.6									
	L		812.6									
計	851.69	138,172	1,201.2									
然	N		494.9									
	L		853,698	9,174.4								
計	7,310.32	1,068,254	9,669.3									
林	N		883.5									
	L		949,109	9,987.0								
計	8,162.01	1,206,426	10,870.5									
竹												
無立木地	N											
	L											
計	223.56											
計	N	11,438.960	325,938.5	187.8	247	187.8				109	29.0	
	L	1,469.248	23,021.4	187.8	247	187.8	335.40	2,286	863.5	2,177	834.5	
計	50,285.12	12,908,208	348,959.9	335.15	247	187.8	335.40	2,286	863.5			
附帯地	N	637.70										
	L	108.03										
貸地												
雑地		589.62										
計	1,335.35											
合 計	N	11,438.960	325,938.5	187.8	247	187.8				109	29.0	
	L	1,469.248	23,021.4	187.8	247	187.8	335.40	2,286	863.5	2,177	834.5	
計	51,620.47	12,908,208	348,959.9	335.15	247	187.8	335.40	2,286	863.5			

(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: 125 四万十川

(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	
林地	人工林	N	4,425	910.3		22,158	3,368.9	103,425	11,390.2	
		L	3,862	514.2		5,681	644.9	18,094	1,246.3	
		計	254.24	8,287	1,424.5	510.61	27,839	4,013.8	121,519	12,636.5
	天然林	N	1,137	242.0		12,577	1,960.2	16,989	2,012.7	
		L	931	162.9		657	70.4	1,985	166.1	
		計	95.14	2,068	404.9	241.34	13,234	2,030.6	18,974	2,178.8
	天然林	育成単層林	N							
			L							
			計							
		育成複層林	N	72	15.5					
			L	185	30.0					550
			計	9.88	257	45.5			7.16	550
天然林	N							30		
	L							18,042		
	計	89.22	2,225	387.7	79.82	3,760	406.8	18,072		
竹林	N									
	L									
	計	99.10	2,482	433.2	79.82	3,760	406.8	18,622		
無立木地	計	N								
		L								
		計								
	計	N	5,634	1,167.8		34,735	5,329.1	120,444	13,406.0	
		L	7,203	1,094.8		10,098	1,122.1	38,671	2,663.6	
		計	448.48	12,837	2,262.6	831.77	44,833	6,451.2	159,115	
附帯地 貸地 雑地	N									
	L									
	計									
林地以外 の 土地	N									
	L									
	計									
合計	N	5,634	1,167.8		34,735	5,329.1	120,444	13,406.0		
	L	7,203	1,094.8		10,098	1,122.1	38,671	2,663.6		
	計	448.48	12,837	2,262.6	831.77	44,833	6,451.2	159,115		

(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: 125 四万十川

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区分	6 級			7 級			8 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			
林地	人工林	N	267,237	21,981.2		493,975	30,010.7		858,886	40,322.3		
		L	63,123	2,478.0		46,893	1,571.2		41,981	1,153.1		
		計	2,095.30	330,360	24,459.2	2,434.80	540,868	31,581.9	2,943.02	900,867	41,475.4	
	天然林	N		11,608	1,002.0		349	26.2				
		L		162	8.8							
		計	(9.20) 88.48	11,770	1,010.8	1.90	349	26.2				
	天然林	育成層林	N		278,845	22,983.2	494,324	30,036.9		858,886	40,322.3	
			L		63,285	2,486.8	46,893	1,571.2		41,981	1,153.1	
			計	2,183.78	342,130	25,470.0	2,436.70	541,217	31,608.1	2,943.02	900,867	41,475.4
		天然林	N									
			L									
			計									
林地以外 の土地	竹	N										
		L										
		計										
	無立木地	N										
		L										
		計										
	計	N		278,852	22,983.5		494,324	30,036.9		859,040	40,326.6	
		L		91,347	3,821.4		76,951	2,604.4		62,544	1,713.0	
		計	2,433.38	370,199	26,804.9	2,686.53	571,275	32,641.3	3,151.05	921,584	42,039.6	
	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合計	N		278,852	22,983.5		494,324	30,036.9		859,040	40,326.6		
	L		91,347	3,821.4		76,951	2,604.4		62,544	1,713.0		
	計	2,433.38	370,199	26,804.9	2,686.53	571,275	32,641.3	3,151.05	921,584	42,039.6		

(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 (林種別齢級別面積, 材積及び成長量)

森林計画区: 125 四万十川

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区分	9 級			10 級			11 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	1,295.101	46,371.3		2,001.566	55,916.2		2,138,077	46,955.3
	L	44.085	832.0		48.306	733.4		64,010	801.4
	計	1,339.186	47,203.3		2,049.872	56,649.6	6,819.92	2,202,087	47,756.7
天然林	N		29.2						
	L	2.52		29.2					
	計		679	46,400.5	2,001.566	55,916.2		2,138,077	46,955.3
天然林	N		87.8		1,805	27.1		5,863	87.5
	L		106.4		1,459	21.9		5,787	79.0
	計	68.41	9,404	194.2	3,264	49.0	72.48	11,650	166.5
天然林	N		4.6		2,199	35.2		2,280	32.6
	L		535.3		41,000	693.4		34,030	469.1
	計	301.53	24,967	539.9	43,199	728.6	370.47	36,310	501.7
天然林	N		92.4		4,004	62.3		8,143	120.1
	L		641.7		42,459	715.3		39,817	548.1
	計	369.94	34,371	734.1	46,463	777.6	442.95	47,960	668.2
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	1,300.241	46,492.9		2,005.570	55,978.5		2,146,220	47,075.4
	L	73.995	1,473.7		90,765	1,448.7		103,827	1,349.5
	計	4,813.77	1,374,236	47,966.6	2,096,335	57,427.2	7,262.87	2,250,047	48,424.9
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
合計	N	1,300.241	46,492.9		2,005.570	55,978.5		2,146,220	47,075.4
	L	73.995	1,473.7		90,765	1,448.7		103,827	1,349.5
	計	4,813.77	1,374,236	47,966.6	2,096,335	57,427.2	7,262.87	2,250,047	48,424.9

(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: m³, 成長量: m³/年)

区分	1 2			1 3			1 4		
	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	1,871,583	33,975.9		1,411,674	21,285.8		299,686	4,053.2
	L	57,016	624.9		67,998	582.2		15,071	120.6
	計	1,928,599	34,600.8		1,479,672	21,868.0	1,038.98	314,757	4,173.8
天然林	N	529	10.6		25,488	385.8		16,671	219.2
	L				367	3.2		191	1.6
	計	(3,00)	10.6	(113.41)			(78.28)		
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N	2,724	33.0		5,967	53.9		191	1.3
	L	3,792	45.6		10,308	92.5		8,045	56.2
	計	42,32	78.6	85.28	16,275	146.4	53.73	8,236	57.5
天然林	N	5,566	63.1		5,508	50.9		3,754	27.6
	L	43,965	510.9		41,646	386.3		59,818	435.2
	計	377,52	574.0	332.06	47,154	437.2	374.80	63,572	462.8
天然林	N	8,290	96.1		11,475	104.8		3,945	28.9
	L	47,757	556.5		51,954	478.8		67,863	491.4
	計	419,84	652.6	417.34	63,429	583.6	428.53	71,808	520.3
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	1,880,402	34,082.6		1,448,637	21,776.4		320,302	4,301.3
	L	104,773	1,181.4		120,319	1,064.2		83,125	613.6
	計	6,510.48	1,985,175	35,264.0	1,568,956	22,840.6	1,467.51	403,427	4,914.9
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
合計	N	1,880,402	34,082.6		1,448,637	21,776.4		320,302	4,301.3
	L	104,773	1,181.4		120,319	1,064.2		83,125	613.6
	計	6,510.48	1,985,175	35,264.0	1,568,956	22,840.6	1,467.51	403,427	4,914.9

(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: m³, 成長量: m³/年)

区分	I 5			I 6			I 7			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		
林地	人工林	N	32,269	370.4		57,202	572.1		43,928	425.4				
		L	2,345	18.5		8,580	68.4		11,444	91.0				
		計	117.94	34,614	388.9	206.91	65,782	640.5	178.42	55,372	516.4			
	天然林	N	4,495	54.0		4,679	33.9		6,003	61.0				
		L	502	4.1		263	2.1		828	6.6				
		計	(32.43)	4,997	58.1	(21.53)	4,942	36.0	(33.35)	6,831	67.6			
	天然林	育成	N	36,764	424.4		61,881	606.0		49,931	486.4			
			L	2,847	22.6		8,843	70.5		12,272	97.6			
			計	117.94	39,611	447.0	206.91	70,724	676.5	179.78	62,203	584.0		
		天然林	N											
			L											
			計											
林地以外 の 土地	竹	N	1,989	11.0		5,104	28.5		5,402	18.6				
		L	14,560	75.4		13,253	72.2		8,648	30.8				
		計	106.88	16,549	86.4	93.75	18,357	100.7	71.18	14,050	49.4			
	無立木地	N												
		L												
		計												
	計	N	215.26	29,910	178.8	543.72	87,090	435.5	412.89	73,337	264.7			
		L		3,642	20.7		9,880	52.5		13,813	50.4			
		計	322.14	46,459	265.2	637.47	105,447	483.7	484.07	87,387	314.1			
	附帯地 貸地 雑地	N												
		L												
		計	440.08	86,070	712.2	844.38	176,171	1,212.7	663.85	149,590	898.1			
合計	N		40,406	445.1		71,761	658.5		63,744	536.8				
	L		45,664	267.1		104,410	554.2		85,846	361.3				
	計	440.08	86,070	712.2	844.38	176,171	1,212.7	663.85	149,590	898.1				

(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: m³, 成長量: m³/年)

区分	18			19			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	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	20,262	177.6		27,411	173.8		30,940	143.6			
	L	3,618	29.1		3,786	30.3		2,929	22.8			
	計	83.38	23,880	206.7	107.42	31,197	204.1	108.88	33,869	166.4		
林	N				7,087	29.4		129	1.4			
	L				188	1.5						
	計			(53.53)	7,275	30.9	(0.69)		129	1.4		
天然林	N				34,498	203.2		31,069	145.0			
	L				3,974	31.8		2,929	22.8			
	計	83.38	23,880	206.7	107.42	38,472	235.0	108.88	33,998	167.8		
林地	N											
	L											
	計											
天然林	N			7.3	2,593	6.1		1,028	3.1			
	L			16.2	8,461	18.2		1,632	7.6			
	計	44.18	9,624	23.5	11,054	24.3	69.11	19.43	10.7			
林	N			21.6	6,610	13.1		5,292	10.8			
	L			150.5	34,928	77.4		22,258	43.7			
	計	461.44	71,928	172.1	41,538	90.5	266.77	170.02	54.5			
竹林	N			28.9	9,203	19.2		6,320	13.9			
	L			166.7	43,389	95.6		23,890	51.3			
	計	505.62	81,552	195.6	52,592	114.8	335.88	189.45	65.2			
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N			206.5	43,701	222.4		37,389	158.9			
	L			195.8	47,363	127.4		26,819	74.1			
	計	589.00	105,432	402.3	91,064	349.8	298.33	64,208	233.0			
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	N			206.5	43,701	222.4		37,389	158.9			
	L			195.8	47,363	127.4		26,819	74.1			
	計	589.00	105,432	402.3	91,064	349.8	298.33	64,208	233.0			

(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

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：m³, 成長量：m³/年)

区分	21 齡級以上		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	27.647	200.8
	L	1.656	13.2
	計	29.303	214.0
林	N	65.662	353.4
	L	1.163	9.3
	計	(412.06)	362.7
天然林	N	66.825	362.7
	L	93.309	554.2
	計	2.819	22.5
天	N	96.128	576.7
	L		
	計		
地	N		
	L		
	計		
育成	N	2.689	3.3
	L	4.328	6.7
	計	7.017	10.0
成	N	159.615	166.8
	L	212.361	239.6
	計	371.976	406.4
天然	N	162.304	170.1
	L	216.689	246.3
	計	1.935.58	416.4
林	N		
	L		
	計		
竹	N		
	L		
	計		
無立木地	N		
	L		
	計		
計	N	255.613	724.3
	L	219.508	268.8
	計	2.064.80	993.1
附帯地 貸地 雑地	N		
	L		
	計		
林地 以外 の 土地	N		
	L		
	計		
合 計	N	255.613	724.3
	L	219.508	268.8
	計	2.064.80	993.1

(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

(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 m³)

機能類型	山地災害防止タイプ												計									
	土砂流出崩壊防備				気象害防備				面積	材積	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	
	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	面積	材積	面積	材積
人	1,841.47	537.583	252.06	75.497	2,093.53	613.080																
工	9.64	2,789	29.59	6,387	39.23	9,176																
林	1,851.11	540,372	281.65	81,884	2,132.76	622,256																
小計																						
天																						
然	407.12	62,214			407.12	62,214																
林	2,884.06	419,547	9.66	1,668	2,893.72	421,215																
小計	3,291.18	481,761	9.66	1,668	3,300.84	483,429																
無立木地																						
竹																						
林																						
林	5,142.29	1,022,133	291.31	83,552	5,433.60	1,105,685																
地																						
計	177.43		3.74		181.17																	
林																						
地以外																						
合計	5,319.72	1,022,133	295.05	83,552	5,614.77	1,105,685																
合計																						

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	748	13	761	790

(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 ³	本数 本	幹材積 m ³	累計 幹材積 m ³
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 ³	本数 本	幹材積 m ³	累計 幹材積 m ³
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	7.1	1.5	0.38	55
875	361	428	4.8	6.9	1.3	0.43	60
818	377	452	4.5	6.8	1.2	0.48	65
780	394	474	4.2	6.6	1.1	0.52	70
746	409	495	4.1	6.4	1.0	0.56	75
718	425	516				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	5.6	1.7	0.25	55
1,005	274	335	4.0	5.5	1.4	0.28	60
947	288	355	3.8	5.3	1.3	0.31	65
901	302	374	3.6	5.2	1.2	0.35	70
865	317	392	3.4	5.1	1.1	0.38	75
835	330	409				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 齢
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

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	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	0.8	2.4	0.5
80	175	0.8	2.3	0.5
85	178	0.8	2.2	0.5
90	180	0.6	2.1	0.3
95	182	0.4	2.0	0.2
100	184	0.4	1.9	0.2
105	186	0.4	1.8	0.2
110	187	0.4	1.8	0.2
115	188	0.2	1.8	0.1
120	189	0.2	1.7	0.1
125	190	0.2	1.6	0.1
130	191	0.2	1.6	0.1
135	192	0.2	1.5	0.1
140	193	0.2	1.5	0.1
145	194	0.2	1.4	0.1
150	195	0.2	1.4	0.1
155	196	0.2	1.3	0.1
160	196	0.2	1.3	0.1
			1.2	

シイタケ原木

新 植					
該当署	林齢	幹材積 m ³	連年 成長量 m ³	平均 成長量 m ³	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 ³	連年 成長量 m ³	平均 成長量 m ³	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		1,981.01	1,981.01
分収育林		456.46	456.46
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	80.63	80.63
	水路用地	3.74	3.74
	電気事業用地	1.48	1.48
	温鉱泉用地	0.01	0.01
	学校用地	0.07	0.07
	採草放牧地	-	-
	建物用地	1.07	1.07
	その他貸地	20.78	20.78
	計	108.03	108.03

- (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区分によるものとする。