

第五次国有林野施業実施計画書

(嶺北仁淀森林計画区)

計画期間 [自 平成31年4月1日]
[至 平成36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	2
(3)	水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	3
(4)	伐採総量	5
(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	9
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	10
(1)	保護林の名称及び区域	10
(2)	緑の回廊の名称及び区域	11
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	15
(1)	施業指標林、試験地等	16
(2)	フィールドの提供	17
(3)	森林共同施業団地	18
(4)	その他	19

※ 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^{かんよう}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	1,180	〃 〃	50年
	スギ長伐期	1,934	〃 〃	90年
	ヒノキ長伐期	8,269	〃 〃	100年
	複層林	945	育成複層林施業 複層伐	80年
	スギ長伐期複層林	197	〃 〃	130年
	ヒノキ長伐期複層林	621	〃 〃	100年
	その他複層林	63	〃 〃	定めない
	択伐	5,437	天然生林施業	定めない
	ぼう芽分散伐区	192	育成単層林施業 5ha以下	15年
施業群設定外		343		
合計		20,055		

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	上限伐採面積
スギ分散伐区	97
ヒノキ分散伐区	118
スギ長伐期	107
ヒノキ長伐期	413
複 層 林	118
スギ長伐期複層林	15
ヒノキ長伐期複層林	62
その他複層林	定めない
択 伐	定めない
ぼう芽分散伐区	64

(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	—	1,952 (12)	1,952				
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	スギ分散伐区	75,296	5,313 (47)	80,609			
	ヒノキ分散伐区	137,124	4,370 (30)	141,494			
	スギ長伐期	—	76,909 (575)	76,909			
	ヒノキ長伐期	—	297,763 (2,285)	297,763			
	複層林	16,853	30,668 (265)	47,521			
	スギ長伐期複層林	3,446	3,697 (26)	7,143			
	ヒノキ長伐期複層林	7,870	5,506 (44)	13,376			
	その他複層林	—	—	—			
	択 伐	0	1,367 (10)	1,367			
	ぼう芽分散伐区	17,435	—	17,435			
	設 定 外	—	785 (6)	785			
計	258,024	426,378 (3,288)	684,402				
合 計	258,024	428,330 (3,300)	686,354	42,935	729,289	0	729,289
年 平 均	51,605	85,666 (660)	137,271	8,587	145,858	0	145,858

注：（ ）は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m³)

市町村名	林 地					林地 以外	合 計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
本山町	9,823	54,978	64,801				
大豊町	4,724	40,023	44,747				
土佐町	82,717	14,458	97,175				
大川村	12,048	19,116	31,164				
いの町	82,499	232,957	315,456				
仁淀川町	66,213	66,798	133,011				
計	258,024	428,330	686,354				

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	—	—	—	—	348	348
	複層林造成	—	—	—	—	95	95
	計	—	—	—	—	443	443
天然 更新	天然下種第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2類	—	—	—	—	78	78
	ぼう芽	—	—	—	—	93	93
	計	—	—	—	—	171	171
合 計		—	—	—	—	614	614

(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	—	—	—	—	1,169	1,169
	つる切	—	—	—	—	5	5
	除伐	—	—	—	—	113	113

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	一 の 谷	72、73	1,000	
		脇 の 山	114	555	
		長 沢 山	235	800	
		名 の 川 山	261、262	500	
	基 幹 計		4 箇所	2,855	
その他	開 設	名野谷225	225、231	2,000	
		八 風 呂	242	110	
		休場谷支線	255、256	1,600	
	そ の 他 計		3 箇所	3,710	
開 設 計			7 箇所	6,565	
基 幹	改 良	桑 ノ 川	4～6	1,000	
		桑 ノ 川 4	2、4～6、116	300	
		桑 ノ 川 6	5、6	100	
		奥 白 髪	23、24、26～28	1,000	
		竜 王	30～33	800	
		坂 瀬	16、18～20、38	500	
		仁 尾 ヶ 内	44～49	900	
		小 檜 曾	62～65、117	300	
		南 川	77、79	150	
		一 の 谷	74～77、79	1,000	

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	中 の 川	95	50	
		奥 大 野	271	100	
		奥大野支線	271、272	150	
		奥 南 川	268～274	1,000	
		奥南川支線	266～267	100	
		手 箱	257～259、269	200	
		休 場 谷	255、256、267	700	
		伊 留 谷	257、258	350	
		名 の 川 山	262～264	150	
		自 念 子	242、243、246～248	250	
		長 沢 山	236～240	700	
		竹 の 川	239～241	200	
		上 瀬 戸	214～216	100	
		葛 籠 谷	232、234、235	200	
		根 須 木	229、230	100	
		脇 の 山	114、115、220	900	
		椿 山	279～281	200	
		椿 山 8 2	281～284	200	
		弘 沢	272、291、292	200	
		安 居	283～285	200	

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	安 居 9 0	286、290	100	
	基 幹 計		31箇所	12,200	
その他	改 良	桑 ノ 川	6、8～10	150	
		桑 ノ 川 6	6、10	150	
		桑ノ川 1 2	12、13	150	
		桑ノ川 1 4	14	100	
		行 川	40～43	650	
		地 吉 山	69	150	
		尾 生 山	54	100	
		仁 尾 ヱ 内	44、45	150	
		一の谷脇の山	80	50	
		南 川 8 1	80、81	200	
		一の谷 8 2	79、80	200	
		一の谷 7 9	77、79	100	
		芥 川	86、87	100	
		檜 山	91、92	100	
		石 原	88、89	150	
		中の川黒森線	95	100	
弘 沢	272	1,000			
奥 大 野	271	150			

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	奥南川支線	266~269	400	
		奥南川66支線	266	100	
		奥南川69支線	269	50	
		休場谷255	255	50	
		白 猪 谷	250、254	50	
		八 風 呂	240~242	100	
		葛籠谷31支線	231、232	150	
		松 枝	233	50	
		名 野 谷	225、226	200	
		名野谷225	225	100	
		露ヶ谷	275、276	100	
		若 山	287、292	100	
	椿 山	280、281	100		
	そ の 他 計	31箇所	5,300		
	改 良 計	62箇所	17,500		
	合 計	69箇所	24,065		

4 治山に関する事項

位 置 (林班)	区 分	工 種	計 画 量
27、28、43、44、92、230、233、248、266、 268、271、280	保安林の整備	そ の 他	103.49ha
		計	103.49ha
[4、5] [15、16、18、19、36] [26] [33] [39、41、42、43] [48] [50、51、52] [54] [65] [69] [79、80] [86、87] [92] [115] [209] [222] [225] [227、229] [232] [240] [247、248] [250] [255、256] [257] [266] [274] [284、286] [291、292]	保 全 施 設	溪 間 工	28箇所 (164.00ha)
[4] [39、41、42、43] [48、49] [50、51、52] [65] [69] [115] [214] [222] [240] [247、248] [257] [284]		山 腹 工	13箇所 (2.72ha)
		計	箇所 (166.72ha)
計	保安林の整備	そ の 他	103.49ha
		計	103.49ha
	保 全 施 設	溪 間 工	28箇所
		山 腹 工	13箇所
		計	29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

種類	名称	新・既	面積(ha)	位置(林小班)	特徴等
森林生態系 保護地域	いしづちさんけい 石鎚山系	既	保存地区 80.27	263 ほ、イ 264 お、ハ1、ハ2	約1,300mの標高差があり、温暖帯から亜寒帯までの林相の垂直分布を見ることができる。シコクシラベ、ダケカンバ、ブナ、ミズナラ、コハウチワカエデ、モミ、ツガ、ウラジロガシ等の多様な樹種とともに、希少な動植物種が生育・生息している。
			保全利用 地区 344.92	259 よ、イ、ロ 261 ほ、イ 262 は、に、イ、ロ 263 は、に、ち 264 か、よ、の、く、さ 270 る、イ 274 と、イ 290 れ、そ、へ、ト	
		計	425.19		
希少個体群 保護林	しらがやま 白髪山天然 ヒノキ (遺伝資源)	既	208.54	22 は～と 24 に～と 39 は 40 は 43 ち	蛇紋岩からなる特殊な地質の上に成立している天然ヒノキの個体群を保護する。

注：森林生態系保護地域は、我が国の気候帯又は森林帯を代表する原生的な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

名称	新設 既設	延長 (km)	面積 (ha)	位置(林小班)	特徴等
四 国 山 地 緑 の 回 廊 ・ 石 鎚 山 地 区	既	49	5,510.71	3 全 4 よ2、そ、ら 5 い、ぬ、る、わ、よ、た、れ 6 全 8 い、ろ、に、ほ、へ [9・10・12・14・15] 全 16 い、へ、と、ち、り、た、れ [17・18] 全 19 ほ、と、わ、か、よ、た 20 ろ、へ、と 22 ろ 24 い、ろ、は、ち、り、ぬ、る、わ [27・28・30] 全 32 い1～い3、い11、ろ、は、に、ほ、へ、と、ち 34 い、ろ、は、に 35 ろ1 36 は、ほ、と 37 い、ろ、は、ほ、へ、と 38 い、ろ、は、に、ほ、へ、へ1 43 ろ [45・46] 全 48 に 49 全 50 わ、か、れ 109 全 110 い、ろ、ろ1、は、に、ほ、へ、と、ち、り、ぬ る、わ、か、よ、た、れ1～れ3、そ、そ1、そ2、 つ、ね、な、ら 111 い1、い3、ろ、に、ほ、へ1～へ5、と、ち、り ぬ、わ、か1、か2、よ、た、れ、そ、つ1、つ2 112 い、ろ、ほ [205・206・207・208・209・210・211] 全 212 に、ほ、イ1、イ2、ロ 213 ろ、は、に、へ、イ1、イ2、ロ 214 へ、る、わ、か、イ、ロ1、ロ2 248 と、り、ぬ、か、イ、ロ1～ロ3 249 へ、と、イ、ロ 250 ろ、は1～5、に、ほ、へ、と、ち、り、イ、ロ [251・252・253] 全 254 に、ほ、へ、と、ち、イ1、イ2、ロ1、ロ2、ハ 259 け 260 と 264 や、ゆ、イ、ロ	四国の脊梁 に位置する 石鎚山系森 林生態系保 護地域から 白髪山天然 ヒノキ(遺 伝資源)希 少個体群保 護林等の保 護林を連結 することに より、森林 の連続性を 確保し、森 林生態系の 一層の保護 ・保全を図 り、野生動 植物の相互 交流に資す るなど生物 多様性確保 の観点か ら、より広 範で効率的 な森林生態 系の保護・ 保全を目的 として設 定。

名称	新設 既設	延長 (km)	面積 (ha)	位置(林小班)	特徴等
四 国 山 地 緑 の 回 廊 ・ 剣 山 地 区	既	1	184.60	66 い、い1、ろ、は、は1、に1、に2、ほ、へ1～へ3 と、ち 68 全	四国の脊梁に位置する剣山を中心として、東西及び南方面へ延びる国有林野において、西熊山生物群集保護林等の保護林を連結することにより、森林の連続性を確保し、森林生態系の一層の保護・保全を図り、野生動植物の相互交流に資するなど生物多様性確保の観点から、より広範で効果的な森林生態系の保護・保全を目的として設定。

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	くいしやま 工石山	既設	125.29	89い～は、と～ぬ	モミ、ツガ、ブナなどの天然林とスギ、ヒノキの人工林からなっており自然的、人工的森林美を兼ね備えた地域である。	育成 複層林 施業	園地 (国、県) 歩道 (国)		自然 観察 教育 ゾーン
				89に、ほ、へ 91ろ					
然	かめがもり 瓶ヶ森	既設	1,388.27	250は1、は3、は5、に 264つ4、な、む、れ	石鎚連峰の中央部に位置し冷温帯から亜寒帯までの植生を有し、変化に富む森林景観を示している。	育成 複層林 施業	駐車場 (国) 避難小屋 (県) (公共団体)		風景
				264や					天然生 林施業
休				264た、そ、つ1～つ3、 ね、ら、う、こ、て					自然観 察教育
				250ろ、は2、は4 ほ～り					風景
養				251い～に 252い～ち 253い、ろ、は、に、へ 254ほ、へ、と 259り、る、か、よ、け 260へ、と 261に、ほ、か 262ろ～に、へ 263ろ～に、ち～ぬ 264か、よ、さ、き 270ち～る、た 274へ、と 290れ、そ、ね					ゾーン
				253ほ 254ち 264く、ゆ、の					
林				253イ1～イ3 254イ1、イ2、ロ1、ロ2 264イ、ロ					ゾーン
				250イ、ロ 251イ～ハ 252イ～ハ 254ハ					風景 ゾーン

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	かめがもり 瓶ヶ森	既設		259イ、ロ 261イ 262イ、ロ 270イ 274イ 290ト、ヘ		雑地			風景 ゾーン
	合計		1,513.56						

7 公益的機能維持推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	天然更新による 複層林造成	平成6年	4.41	267 に11	複層林施業の推進を図るための指標設定。
	帯状伐採による 複層林	平成6年	4.77	267 へ14	〃
試験地	低コスト 人工造林	平成2年	5.57	92 ろ	日照抑制等により、造林作業のコスト低減を図る。
	人工林の 天然更新	平成5年	13.71	234 い2	人工林における天然下種更新の初期管理について研究する。
	無除伐による 森林造成	平成18年	5.59	268 ら3	保育作業の省力化による森林育成技術の確立
	複層林 (群状、帯状)	平成8年	10.97	272 は	複層林施業の確立。
	強度間伐 試験地	平成18年	4.00	271 わ	強度間伐による林分成長への影響を解明する
	保育作業 の省力化	平成21年	5.30	233 は	保育作業の省力化による森林育成技術の確立
展示林	奥白髪スギ 人工林	大正7年	1.78	28ろ	国民への森林施業についての広報等に活用するため設定。
	京組山秋田スギ	大正8年	2.85	260 ほ	〃

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
遺 保 伝 存 子 林	ヒノキ遺伝子 保存林	昭和43年	2.40 0.60	13 ほ 13 へ	ヒノキの優良な遺伝子 群を確保・保存し、遺 伝子補給源として活用 する。
次 代 検 定 林	スギ次代検定林	昭和49年	1.98	271 ち	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。
		昭和50年	1.02	272 ね	
		昭和51年	1.57	271 か	
		昭和60年	1.34	33 い	
		昭和61年	0.56	233 つ1	
			0.28	233 つ2	
	平成元年	1.19	257 つ		
	ヒノキ 次代検定林	昭和45年	3.82	12 は、に、ほ	
		平成4年	1.30	287 い3	
		平成14年	0.71	23 は11	
スギ・ヒノキ 次代検定林	平成21年	0.90 0.18	272 た 272 た2		
モ デ ル 林	水土保全 長期育成 モデル林	平成12年	2.85	260 ほ	公益的機能重視の森林 施業をPRするため、 長伐期施業及び複層林 施業を推進するモデル 林として設定。
	水土保全 複層モデル林	平成12年	288.93	267 は に1～に4 に11～に17 ほ1、ほ2 ほ11～ほ18 へ1～へ4 へ11～へ18 へ31	

(2) フィールドの提供等

対象地(林小班)	設定の目的	備 考
32ろ、34に、 35る1、36ほ、 37は、38へ1	多様な活動の森 「高知県・本山町 竜王山郷土の森」	実施主体：本山町長 協定面積：75.08ha
80は	遊々の森 「いなむら体験の森」	実施主体：土佐町長 協定面積：17.62ha

(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	
いの町本川地域 (戸中・葛原)の 森林整備の推進 に関する協定 (葛原団地)	民	住友林業社有林	158.20	間伐 作業道開設 等	
	国	皆又谷山国有林 225林班 名ノ谷山国有林 226林班	271.32	間伐 作業道開設 等	
いの町本川地域 (戸中・葛原)の 森林整備の推進 に関する協定 (戸中団地)	民	住友林業社有林	66.65		
	国	松枝山国有林 233林班 いの町本川公有 林野等官行造林 2林班	220.09	主伐、間伐 等	
大豊町立川地区 の森林整備推進 に関する協定	民	高知県県行造林	313.00		
	国	仁尾ヶ内山国有林 47～49林班	289.72	間伐 等	
土佐町檜山地区 の森林整備推進 に関する協定	民	土佐村地藏寺生 産森林組合	52.28	間伐 作業道開設 等	
	国	檜山国有林 91、92林班	276.82	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
294 い	5.13	育成単層林施業
80 い42、ろ、ろ4 226 は2、は21、は22 232 い17、い18、は11 260 ろ、は2、ち 261 い4、ろ2、り 262 い2 264 ぬ	113.19	育成複層林施業
80 い4 232 い19、は1 250 い 259 ち、ぬ、わ、た 260 る 261 は、ぬ、る、わ 264 に、る、あ1、あ2、あ3 293 に 294 ろ、わ	197.16	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、ふれあいの森等の協定の森林、施業指標林、試験地等のことである。

国有林野施業実施計画書の
その他附属資料

目 次

(1) 国有林野の現況	1
① 担当区別の区域及び面積	1
② 保安林、自然公園等の面積	2
③ 林況（林種別齢級別面積, 材積及び成長量）	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) 収穫予想表	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：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		
寺 家	本 山 町	3,127.58	2, 4～38, 116, 118ハ, ヘ, ト, チ, ル, ヨ		
	土 佐 町	44.44	3		
	小 計	3,172.02			
大 豊	本 山 町	53.19	69い～ろ		
	大 豊 町	2,642.59	44～52, 54～56, 61～68, 69は～れ, 117		179.16
	小 計	2,695.78			179.16
大 川	土 佐 町	98.21	71, 109と		
	大 川 村	1,745.84	109い～へ, ち, イ, ロ, ハ 110～115, 205, 206		
	い の 町	1,815.29	207～213, 220, 228 296ヌ, ル		
	小 計	3,659.34			
土 居	本 山 町	505.70	39～43		
	土 佐 町	645.32	88～92, 95い, い1		
	小 計	1,151.02			
瀬 戸	土 佐 町	2,257.06	72～87, 118イ, リ, ヌ		
長 沢	い の 町	2,800.57	214～216, 221～227 229～239, 296ホ～リ		28.78

(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		
吾 北	い の 町	2,745.15	265～274,296イ,ロ		84.29
寺 川	い の 町	4,441.28	240～264,296ハ,ニ		
池 川	仁淀川町	1,400.10	275～282,293,294		198.76
宮ヶ平	仁淀川町	2,309.79	283～292		
計		26,632.11			490.99

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	25,280.65
		土砂流出防備保安林	44.51
		干害防備保安林	15.79
		保健保安林	1,877.36
		計	25,340.95
国 定 公 園	石 鎚	第1種特別地域	402.38
		第2種特別地域	359.41
		第3種特別地域	2,088.55
		普通地域	126.00
		計	2,976.34

種 類		細 分	面 積
都 道 府 県 立 自 然 公 園	四 国 カ ル ス ト	第 2 種 特 別 地 域	101.31
		普 通 地 域	41.07
		計	142.38
	中 津 溪 谷	普 通 地 域	61.00
	安 居 溪 谷	普 通 地 域	651.18
	梶 ケ 森	普 通 地 域	151.29
	白 髪 山	普 通 地 域	483.68
	工 石 山 陣 ケ 森	第 1 種 特 別 地 域	22.87
		第 2 種 特 別 地 域	118.48
		第 3 種 特 別 地 域	83.82
		普 通 地 域	268.60
		計	493.77
	奥 物 部	第 3 種 特 別 地 域	168.83
自然環境 保全地域 特別地区	笹 ケ 峰	特 別 地 区	503.72
鳥 獣 保 護 区		特 別 保 護 地 区	78.07
		普 通 地 区	2,602.67
		計	2,680.74
特 別 母 樹 林			20.00
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物		(天然記念物)大引割、小引割	3.84

(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: 124 嶺北仁淀

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区分	総			数			級			級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N		117,810.5									
	L		349,945								453	114.4
	計	14,335.76	4,134,172	125,080.7	17.58		92.18				32	7.0
天然林	N		158,663									
	L		9,132									
	計	(616.85)	167,795	5,971.0	28.73		8.61					
天然林	N		3,942,890									
	L		359,077								453	114.4
	計	14,952.61	4,301,967	131,051.7	46.31		100.79				32	7.0
天然林	N											
	L											
	計											
天然林	N		101,012			1,288.0						
	L		159,700			2,350.5						
	計	1,763.80	260,712	3,638.5								
天然林	N		382,004			568.1						
	L		815,306			3,549.0						
	計	8,595.97	1,197,310	4,117.1								
天然林	N		483,016			1,856.1						
	L		975,006			5,899.5						
	計	10,359.77	1,458,022	7,755.6								
竹林	N											
	L											
	計											
無立木地	N											
	L											
	計	98.18										
計	N		4,425,906			125,316.0					453	114.4
	L		1,334,083			13,491.3					32	7.0
	計	25,410.56	5,759,989	138,807.3	46.31		100.79				485	121.4
附帯地	N	269.27										
	L	75.68										
	計	888.74										
林地以外 の土地	N											
	L											
	計	1,233.69										
合計	N		4,425,906			125,316.0					453	114.4
	L		1,334,083			13,491.3					32	7.0
	計	26,644.25	5,759,989	138,807.3	46.31		100.79				485	121.4

区分	3 級			4 級			5 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	1,888	410.3						
	L	37	6.5						
	計	79.31	416.8	251.47			416.93		
林	N	1,966	403.2						
	L	806	165.2						
	計	124.44	2,772	568.4	134.04				
天然林	N	3,854	813.5						
	L	843	171.7						
	計	203.75	4,697	985.2	385.51			654.34	
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N	172	27.9						
	L	712	109.1						
	計	28.43	884	137.0	20.02			179.26	
竹林	N	248	45.9						
	L	248	45.9						
	計	12.61	248	45.9	32.77			51.91	
無立木地	N	172	27.9						
	L	960	155.0						
	計	41.04	1,132	182.9	52.79			231.17	
附帯地	N								
	L								
	計								
貸地	N	4,026	841.4						
	L	1,803	326.7						
	計	244.79	5,829	1,168.1	438.30			885.51	
雑地	N								
	L								
	計								
合計	N	4,026	841.4						
	L	1,803	326.7						
	計	244.79	5,829	1,168.1	438.30			885.51	
林地以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	4,026	841.4						
	L	1,803	326.7						
	計	244.79	5,829	1,168.1	438.30			885.51	
合計	N	21,988	3,178.9						
	L	5,044	571.4						
	計	27,032	3,750.3						
合計	N	66,975	6,943.3						
	L	23,459	1,545.8						
	計	90,434	8,489.1						

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

森林計画区：124 嶺北仁淀

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	6			7			8		
	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	165.843	12,855.0			15,447.8			18,899.9
	L	21.051	989.5			1,704.9			1,081.5
	計	1,067.82	13,844.5	1,402.24		17,152.7	1,425.83		19,981.4
天然林	N	11,076	969.8			69.4			
	L	206	11.9			0.6			
	計	79.54	981.7	4.08		70.0			
林地	N	176.919	13,824.8			15,517.2			18,899.9
	L	21.257	1,001.4			1,705.5			1,081.5
	計	1,147.36	14,826.2	1,406.32		17,222.7	1,425.83		19,981.4
天然林	N								
	L								
	計								
竹林	N	3,170	198.9			173.0			6.0
	L	10,048	499.3			20.0			50.9
	計	133.05	698.2	50.75		193.0	17.48		56.9
無立木地	N	127	6.3			12.9			4.5
	L	12,707	579.5			637.5			133.4
	計	115.61	585.8	149.70		650.4	48.61		137.9
附帯地	N	3,297	205.2			185.9			10.5
	L	22,755	1,078.8			657.5			184.3
	計	248.66	1,284.0	200.45		843.4	66.09		194.8
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	180,216	14,030.0			15,703.1			18,910.4
	L	44,012	2,080.2			2,363.0			1,265.8
	計	1,396.02	16,110.2	1,606.77		18,066.1	1,491.92		20,176.2
合計	N	180,216	14,030.0			15,703.1			18,910.4
	L	44,012	2,080.2			2,363.0			1,265.8
	計	1,396.02	16,110.2	1,606.77		18,066.1	1,491.92		20,176.2

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

森林計画区：124 嶺北仁淀

(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																
人工林	N		13,740.3		390,690														
	L		485.2		25,284														
	計	1,424.27	415,974	14,225.5	1,900.72	614,233	2,288.57	2,288.57	17,404.9										
天然林	N		13,740.3		390,690														
	L		485.2		25,284														
	計	1,424.27	415,974	14,225.5	1,900.72	614,233	2,288.57	2,288.57	17,404.9										
林地	N		70.4		1,909														
	L		77.8		3,704														
	計	31.36	5,613	148.2	59.57	12,776	228.4	112.92	350.7										
竹林	N		107.7		4,899														
	L		107.7		4,900														
	計	42.42	9,800	215.4	9,799	134.59	190.84	190.84	225.4										
無立木地	N		70.4		1,909														
	L		77.8		3,704														
	計	31.36	5,613	148.2	59.57	12,776	228.4	112.92	350.7										
計	N		185.5		8,603														
	L		255.9		10,513														
	計	73.78	21,116	441.4	21,116	194.16	303.76	303.76	410.6										
附帯地 貸地 雑地	N																		
	L																		
	計	1,498.05	426,487	14,481.4	2,094.88	640,422	16,925.7	2,592.33	17,981.0										
合計	N		13,810.7		392,600														
	L		670.7		33,887														
	計	1,498.05	426,487	14,481.4	2,094.88	640,422	16,925.7	2,592.33	17,981.0										

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

森林計画区：124 嶺北仁淀

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	1 2 級			1 3 級			1 4 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	416.171	7,648.9						
	L	24.798	285.9					166.362	2,349.1
	計	1,251.46	440,969	1,148.37	366,026	5,567.3	599.57	27,422	2,192
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								

森林計画区：124 嶺北仁淀

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	15 級			16 級			17 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	14,821	157.9		13,965	126.4		41,728	332.0
	L	1,887	15.0		4,140	33.1		9,660	77.3
	計	56.10	16,508	172.9	67.43	18,105	159.5	255.17	409.3
林	N		62.7		2,711	25.1			
	L		476	3.8	296	2.3			
	計	(18.01)	5,834	66.5	(15.88)	3,007	27.4		
天然林	N		220.6		16,676	151.5		41,728	332.0
	L		18.8		4,436	35.4		9,660	77.3
	計	56.10	22,342	239.4	67.43	21,112	186.9	255.17	409.3
天然林	N								
	L								
	計		364	3.5		3,791	18.8		66.6
林	N		5.1		5,089	25.4		17,898	62.9
	L	13.23	1,167	8.6	43.18	44.2	182.05	34,614	129.5
	計		738	4.1		4,890	24.4	3,406	11.2
竹	N		40.6		7,352	36.9		20,686	70.2
	L	78.48	7,850	44.7	99.40	61.3	139.02	24,092	81.4
	計		1,102	7.6		8,681	43.2	20,122	77.8
無立木地	N		45.7		12,441	62.3		38,584	133.1
	L	91.71	9,017	53.3	142.58	105.5	321.07	58,706	210.9
	計								
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計		21,081	228.2		25,357	194.7	61,850	409.8
林地以外 の土地	N		64.5		16,877	97.7		48,244	210.4
	L	147.81	31,359	292.7	210.01	292.4	576.24	110,094	620.2
	計								
合計	N		21,081	228.2		25,357	194.7	61,850	409.8
	L	147.81	31,359	292.7	210.01	292.4	576.24	110,094	620.2
	計								

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

森林計画区：124 嶺北仁淀

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	18 級			19 級			20 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	14,347	113.3		16,609	172.7		20,040	142.2
	L	3,088	24.6		3,925	31.3		5,037	40.4
	計	67,54	17,435	137.9	80,08	204.0	100.08	25,077	182.6
林	N				9,192	39.5		6,058	36.4
	L				420	3.4		456	3.6
	計			(42.08)			(33.15)		
天然林	N	14,347	113.3		9,612	42.9		6,514	40.0
	L	3,088	24.6		25,801	212.2		26,098	178.6
	計	67,54	17,435	137.9	80,08	34.7	100.08	31,591	222.6
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N	2,768	6.4		3,844	16.1		5,980	22.3
	L	2,535	6.1		4,127	8.2		9,492	18.9
	計	30.77	5,303	12.5	50.37	24.3	100.82	15,472	41.2
竹林	N	3,545	7.3		4,311	8.3		6,515	12.8
	L	15,997	33.1		14,988	29.9		15,986	31.9
	計	130.46	19,542	40.4	153.83	38.2	159.68	22,501	44.7
無立木地	N	6,313	13.7		8,155	24.4		12,495	35.1
	L	18,532	39.2		19,115	38.1		25,478	50.8
	計	161.23	24,845	52.9	204.20	62.5	260.50	37,973	85.9
附帯地	N								
	L								
	計								
貸地	N	20,660	127.0		33,956	236.6		38,593	213.7
	L	21,620	63.8		23,460	72.8		30,971	94.8
	計	228.77	42,280	190.8	284.28	309.4	360.58	69,564	308.5
雑地	N								
	L								
	計								
合計	N	20,660	127.0		33,956	236.6		38,593	213.7
	L	21,620	63.8		23,460	72.8		30,971	94.8
	計	228.77	42,280	190.8	284.28	309.4	360.58	69,564	308.5

(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

森林計画区： 124 嶺北仁淀 (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	80.176	507.7
	L	14.464	116.1
	計	343.04	623.8
育成 複層林	N	53.905	201.6
	L	4.153	33.4
	計	(352.80)	
林	N	58.058	235.0
	L	134.081	709.3
	計	18.617	149.5
天然林	N	152.698	858.8
	L		
	計		
林地	N	28.630	54.4
	L	48.437	107.9
	計	494.65	162.3
天然林	N	353.602	382.9
	L	621.209	654.2
	計	974.811	1,037.1
竹林	N	382.232	437.3
	L	669.646	762.1
	計	7,151.64	1,199.4
無立木地	N		
	L		
	計		
計	N	516.313	1,146.6
	L	688.263	911.6
	計	7,494.68	2,058.2
附帯地 貸地 雑地	N		
	L		
	計		
林地 以外 の 土地	N		
	L		
	計		
合計	N	516.313	1,146.6
	L	688.263	911.6
	計	7,494.68	2,058.2

(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

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：124 嶺北仁淀

(単位：面積 h a, 材積 m³)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快速環境形成タイプ		水源涵養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計		
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	
	面積	材積	面積	材積													面積
人工林	育成単層林	120.74	37.720			120.74	37.720			14,057.57	4,049.515	14.29	5.472	131.02	41,465	14,323.62	4,134.172
	育成複層林									594.80	160,924			22.05	6.871	616.85	167,795
小計		120.74	37.720			120.74	37.720			14,652.37	4,210,439	14.29	5.472	153.07	48,336	14,940.47	4,301,967
天然林	育成単層林																
	育成複層林	149.63	20.221			149.63	20.221			1,470.85	213,154	11.31	905	132.01	26,432	1,763.80	260,712
小計		2,823.60	326.631			2,823.60	326.631			3,939.93	522,754	876.06	152,508	956.38	195,417	8,595.97	1,197,310
無立木地		2,973.23	346.852			2,973.23	346.852			5,410.78	735,908	887.37	153,413	1,088.39	221,849	10,359.77	1,458,022
竹林										98.18						98.18	
林地計		3,093.97	384.572			3,093.97	384.572			20,161.33	4,946,347	901.66	158,885	1,241.46	270,185	25,398.42	5,759,989
林地以外		280.50				280.50				526.76		322.30		104.13		1,233.69	
合計		3,374.47	384.572			3,374.47	384.572			20,688.09	4,946,347	1,223.96	158,885	1,345.59	270,185	26,632.11	5,759,989

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	344.4	—	344.4	—

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

ヒノキ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 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	4.6	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

スギ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

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

ヒノキ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

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

スギ大径材(スギ大径材複層林)

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林 齢
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 %		
2,870	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

ヒノキ大径材(ヒノキ大径材複層林)

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林 齢
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	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

マツ

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

天然大径材・天然一般材皆伐・天然一般材択伐

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

シイタケ原木

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

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

森林計画区		嶺北仁淀	総計
森林管理署		嶺北	
分収造林		1,085.48	1,085.48
分収育林		92.86	92.86
共用 林野	普通	0	0
	薪炭	0	0
	放牧	0	0
	計	0	0
貸 地	植樹用地	0	0
	農耕用地	0.57	0.57
	鉱業用地	1.43	1.43
	道路用地	58.58	58.58
	水路用地	0.60	0.60
	電気事業用地	8.69	8.69
	温鉱泉用地	0	0
	学校用地	0	0
	採草放牧地	0	0
	建物用地	0.04	0.04
	その他貸地	5.77	5.77
	計	75.68	75.68

(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。