

# 第六次国有林野施業実施計画書

(安芸森林計画区)

計画期間 自 令和 5 年 4 月 1 日  
至 令和 10 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	2
(4)	伐採総量	3
(5)	更新総量	4
(6)	保育総量	5
3	林道の整備に関する事項	6
4	治山に関する事項	12
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	14
(1)	保護林の名称及び区域	14
(2)	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	15
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	16
9	その他必要な事項	17
(1)	施業指標林、試験地等	17
(2)	文化財資源備蓄林	19
(3)	フィールドの提供	20
(4)	森林共同施業団地	21
(5)	その他	21

※ 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	1,010	育成単層林施業 概ね5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	747	〃 〃	50年
	スギ長伐期	6,602	〃 〃	130年
	ヒノキ長伐期	4,170	〃 〃	100年
	ヤナセスギ長伐期	3,828	〃 〃	200年
	天然ヤナセスギ択伐	473	育成複層林施業	200年
	天然ヤナセスギ長伐期複層林	412	〃 概ね10ha以下	200年
	複層林	1,399	〃	80年
	スギ長伐期複層林	1,903	〃	130年
	ヒノキ長伐期複層林	343	〃	100年
	その他複層林	4	〃 択伐	定めない
	択伐	2,090	天然生林施業	定めない
	ぼう芽分散伐区	135	育成単層林施業 概ね5ha以下	15年
	施業群設定外	274		
合計	23,388			

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	232	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	558	スギ長伐期、ヒノキ長伐期、ヤナセスギ長伐期
複層林施業	356	複層林、スギ長伐期複層林、ヒノキ長伐期複層林
天然林・その他施業	定めない	その他複層林、択伐

注：契約に基づいて主伐を実施する分収林については、水源涵養機能の発揮に支障がない限り、箇所ごとの伐採面積の合計が上限伐採面積を超えて定めることができる。

## (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	—	13,313 (90)	13,313				
自然維持タイプ	—	932 (8)	932				
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	21,851	—	21,851			
	ヒノキ分散伐区	70,172	3,332 (23)	73,504			
	スギ長伐期	—	298,263 (2,236)	298,263			
	ヒノキ長伐期	—	72,460 (713)	72,460			
	ヤナセスギ長伐期	—	187,318 (1,363)	187,318			
	複層林	31,330	15,194 (112)	46,524			
	スギ長伐期複層林	24,934	29,490 (220)	54,424			
	ヒノキ長伐期複層林	2,877	9,012 (96)	11,889			
	その他複層林	—	—	—			
	天然ヤナセスギ 長伐期複層林	—	—	—			
	天然ヤナセスギ択伐	—	—	—			
	択伐	—	55 (2)	55			
	ぼう芽分散伐区	—	—	—			
	施業群設定外	—	4,103 (24)	4,103			
計	151,164	619,227 (4,789)	770,391				
合 計	151,164	633,472 (4,887)	784,636	40,454	825,090	—	825,090
年 平 均	30,233	126,694 (977)	156,927	8,091	165,018	—	165,018

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					林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐採量	計		
安芸市	34,455	54,479	88,934	/	/	/	/
安田町	—	895	895				
室戸市	7,787	34,794	42,581				
東洋町	12,430	7,947	20,377				
奈半利町	6,921	5,441	12,362				
馬路村	22,875	251,237	274,112				
北川村	66,696	278,679	345,375				
計	151,164	633,472	784,636				

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	—	—	—	—	166	166
	複層林造成	—	—	—	—	131	131
	計	—	—	—	—	297	297
天然 更新	天然下種第1	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2	—	—	—	—	38	38
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	38	38
合 計		—	—	—	—	335	335

(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	52	—	—	—	764	816
	つる切	1	—	—	—	8	9
	除 伐	8	—	—	—	136	143
	計	60	—	—	—	908	968

### 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	グドウジ谷	1117、1120	447	
		基幹計	1 箇所	447	
その他		長滝	2217、2218	1,500	
		その他計	1 箇所	1,500	
開 設 計			2 箇所	1,947	
基幹	改良	張川	43、44、50、51、 民有林内	1,000	
		西の川	36、37、民有林内	1,000	
		美舞谷	32～35、37	1,000	
		伊尾木	25～27、民有林内	300	
		久々場	45、46、民有林内	300	
		横荒	17～21、民有林内	1,000	
		加勝	10～17、民有林内	1,000	
		裏正	7～9、民有林内	1,000	
		河又	3、5	500	
		猿押	1、2	2,500	
		須川	1015～1026、 民有林内	1,000	
		野川	1026～1031、1034、 1036～1040、 民有林内	2,000	
		春ヶ谷	1043～1045、1047、 民有林内	1,000	
		蛇谷	1103～1111、1113	2,000	
蛇谷大道	1107、1109～1112、 1114	1,000			



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	グドウジ谷	1115～1117、1119、 1120	1,000	
		竹屋敷	1135、1140～1142、 1147～1150、 民有林内	1,500	
		つつじお	1137～1138、 民有林内	200	
		笹谷	1141～1144	500	
		曲り谷	1146、民有林内	1,000	
		影地	1130、1131	500	
		笠木	1122～1124	500	
		矢筈	1124、1125、1127、 1128	1,000	
		桑の木	1155、1156、1159	200	
		大谷	2005～2007、 民有林内	1,000	
		谷山	2090～2092、2094、 民有林内	500	
		亀谷	民有林内	500	
		北亀谷	2018、2021、2023、 民有林内	1,000	
		北亀谷 20 線	2020、2021	500	
		東川	2026～2029、2036～ 2042	1,000	
		中川	2054～2056、2059、 2067～2074、 民有林内	2,000	
		和田山	2098～2104、2106	1,000	
西川	2117～2121、2126～ 2128	1,000			

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	西川・125 線	2124、2125	200	
		二の谷	2107、2108、2110	700	
		赤度	2128～2131	500	
		安田川山	2215～2217、2220、 2223～2227、 民有林内	3,000	
		河平	2209、2211、2212、 民有林内	300	
		基幹計	38 箇所	36,200	
その他	改良	張川・52 支線	52、民有林内	200	
		仙谷	40～42、49、50、 民有林内	500	
		仙谷 38	38、48、49	200	
		西の川	37	300	
		美舞谷	32、33	300	
		伊尾木	民有林内	200	
		河又 3 支線	3	100	
		猿押	2	500	
		猿押・2 支線	2	100	
		須川 14	1014～1016	200	
		須川・20 支線	1019、1020	200	
		野川・34 支線	1034、1036～1039	200	
		野川・40 支線	1029～1031	200	
池の川原	1023～1027、1037	500			

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	西谷	1006～1009、1012	1,000	
		西谷 11	1008、1009	300	
		西谷 8	1008	200	
		後口山	1002～1005	300	
		後口山支線	1004、1005	300	
		落合	1044、1046～1048	500	
		普当山	1111	500	
		土ヶ尾	1103	500	
		竹屋敷	1135、1140～1142、 1144、1145、民有林内	1,000	
		柁ノ木	1151、1152	500	
		熊剥	1148	500	
		竹屋敷 154	1150、1154	300	
		矢筈	1124	500	
		栃谷	2075～2080	1,000	
		久木	2083	200	
		別役	1171～1174、 民有林内	300	
		別役・稲木線	1166～1169、 民有林内	300	
		段	1157、1160～1162、 民有林内	300	
		大道南	1163、1164	500	
		明膳	2089	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	北平	2093、2095、2097	300	
		亀谷	2014～2017	400	
		亀谷・14線	2014～2015	200	
		北亀谷	2021、2022	200	
		大戸山28	2027、2028	400	
		雁巻	2029～2033、2035	700	
		影地山	2045、2046	300	
		影地山・46線	2046、2047	100	
		柴木屋	2038	100	
		東川・50線	2043	200	
		小屋敷	2052～2054	300	
		小屋敷・52線	2052	100	
		宝蔵山	2118～2122	500	
		赤度・130線	2130、2131	200	
		西又東又	2127～2129	600	
		汗谷	2057～2060	300	
		槇の谷	2238、2239、2241、 2242、民有林内	300	
		長滝	2216～2218	300	
		北栃谷	2232、2235	500	
		神山	2227～2230	800	
神山・230線	2230	100			

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	奥安	2224、2225	500	
		七々川	2205、2206	300	
		七々川・205線	2205、民有林内	100	
		猿押	2244	500	
		その他計	59箇所	21,300	
改 良 計			97箇所	57,500	
合 計			99箇所	59,447	

#### 4 治山に関する事項

位 置 (林班)	区 分	工 種	計 画 量
1、2、3、10、11、12、13、14、15、16、17、 19、31、34、35、36、37、1005、1018、1020、 1022、1024、1025、1026、1027、1102、1105、 1107、1112、1115、1123、1132、2009、2012、 2019、2020、2023、2034、2052、2053、2078、 2079、2080、2083、2095、2124、2224、2227、 2228、2230、2234、2235、2240	保安林の整備	その他 (森林整備)	656.78ha
[1~2][3~5][7~9][10~11][12~15][16~24] [25~30][32~39][1001~1005][1014~1020] [1021~1031、1034~1040][1043~1047] [1101~1114][1115~1120][1121~1128] [1129~1132][1146~1154][2014~2017] [2018~2023][2029~2035][2036~2050] [2051~2053][2054~2060] [2061~2064、2067~2074] [2083~2086][2087~2090][2091~2097] [2107~2110][2120~2128][2201~2203] [2209~2214][2220~2231]	保全施設	溪間工	32 箇所
[3~5][7~9][10~11][12~15][25~30] [32~39][1014~1020] [1021~1031、1034~1040][1101~1114] [1115~1120][1121~1128][1129~1032] [1146~1154][2014~2017][2018~2023] [2024~2028][2029~2035][2036~2050] [2051~2053][2061~2064、2067~2074] [2087~2090][2107~2110][2120~2128] [2220~2231]		山腹工	24 箇所 (9.31ha)
合 計	保安林の整備	その他	656.78ha
	保全施設	溪間工	32 箇所
		山腹工	24 箇所
		計	33 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・山腹工が重複する箇所は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
希少個体 群保護林	<small>せんぼんやま</small> 千本山天然 ヤナセスギ (遺伝資源)	既	178.83	2067 に、ぬ 2112 へ 2113 い 2114 い、へ	樹齢 200～300 年の天然ヤナセ スギを主体とする林分であり、 天然ヤナセスギの遺伝資源を保 護。
	<small>せんぼんやま</small> 千本山人工 ヤナセスギ ・ヒノキ (遺伝資源)	既	23.90	2112 ろ	大正 11 年に植林されたスギ・ヒ ノキの人工林であり、隣接する 天然ヤナセスギと比較しなが ら、ヤナセスギの造成技術の発 展と遺伝資源の継承を図る。
	<small>がんまきやま</small> 雁巻山 ヤナセスギ (遺伝資源)	既	20.98	2031 ろ	樹齢 200～300 年の天然ヤナセ スギを主体とする林分であり、 天然ヤナセスギの遺伝資源を保 護。
	<small>にしのかうやま</small> 西ノ川山 トガサワラ (遺伝資源)	既	7.88	35 ろ	紀伊半島と安芸地方にのみ自生 する希少な樹種であるトガサワ ラの遺伝資源を保護。
	<small>やなせ</small> 魚梁瀬 トガサワラ (遺伝資源)	既	16.02	2065 ほ	
	<small>やすだごうやま</small> 安田川山 トガサワラ (遺伝資源)	既	4.31	2227 へ	
	<small>よこあれやま</small> 横荒山 モミ・ツガ (遺伝資源)	既	81.20	18 い	地域的にまとまって生育してい るモミ・ツガの遺伝資源を保護。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名称	新・既	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	8	1,337.20	19～21 全 22 ろ、は、に、ほ、へ、と、ち、り、ぬ、 る、わ 23 ろ、は、に、ほ、へ、と、ち、り、ぬ、 る、わ、か、よ、た、れ 28 ろ 29 ろ 30 は 2065 い、ろ、は、に 2066 全 2067 い、ろ、は、ほ、へ、と、ち、り 2111 全 2112 い、は、に、ほ、と 2113 い1 2117～2119 全 2124 全 2125 全	四国の脊梁に位置する剣山を中心として、東西及び南方面へのびる国有林野において、千本山天然ヤナセスギ（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、貴重な野生生物の移動経路を確保し生育・生息地の拡大と相互交流を促すことを目的として設定。

6 樹木採取区の名称、所在地及び面積

該当なし。



7 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業 方法	既存施設の 概要	施設 整備	備考
風景 林	せんぼんやま 千本山	既設	110.98	2098 い、い1、 2100 は、2101 ろ、 2111 に、 2112 ほ、と	天然杉を 主体とする 森林 美。	育成複 層林施 業	木製歩道、 便所 (馬路村)		
				2099 は、2100 に、 2101 は、イ、 2113 い1		天然生 林施業			
	のねやま 野根山 かいどう 街道	既設	157.37	1020 は1～は4、 1021 ろ、1022 ほ、 1023 は、1024 へ 1027 へ2、ぬ 1028 り、 1029 へ、わ、 1030 は、1105 ち、 1106 は、1107 に、 1109 は、1110 は、 1112 ほ、ほ1、 1114 は、1117 ろ、 1120 ほ、1132 は、 1159 に1、 1163 ろ、 1164 ほ1、ほ2	土佐藩の 参勤交代 路として 利用した 街道で道 中に関所 跡等数々 の名所、 史跡、伝 説などが ありハイ キングコ ースとし て最適で ある。	育成複 層林施 業	休憩舎3箇 所 便所 東屋(県)		
				1106 に、1120 に、 1126 と、1128 は、 1159 は、に2、 1161 に、1162 ろ、 1165 へ、1168 は、 1169 ほ、 1170 は、に		天然生 林施業			

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	野川山複層林	平成4年	3.75	1029 と 1、と 2	複層林施業の推進及び技術の普及を図るための指標とする。	
	和田山択伐	昭和43年	44.53	2099 い 1～い 6	ヤナセ天然スギを主体とした択伐施業体系の指標とする。	
		昭和43年	39.15	2099 ろ 1、ろ 2		
試験地	千本山天然更新	大正14年	2.12	2065 は	スギを主とする択伐林に誘導する。	
	小屋敷山天然更新	大正14年	5.64	2054 は、2055 に		
	一の谷山スギ人工林収穫	昭和34年	1.40	2100 ろ	現在あるいは、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及びその他の統計資料を収集するとともに、林分構造の推移を解明する。	
	西又東又山スギ人工林収穫	昭和35年	1.32	2128 ほ 1、ほ 2		
	朝日出山高齡人工林成長及び遺伝子保存	昭和38年	3.04	2203 に		旧藩造林の成長量を調査、研究するとともに優良遺伝子の保存を図る。
	野川山高齡人工林成長及び遺伝子保存	昭和38年	4.16	1027 へ 1、へ 2		
	西の川山ヒノキ天然更新	昭和52年	6.72	34 ろ	ヒノキ天然更新技術の確立と林分構成状態、成長過程等の調査研究を行う。	
			1.40	34 と		
	普当山針広混交林誘導	平成1年	3.16	1112 ほ	人工林を活力ある針広混交林へ誘導するための調査研究を行う。	
	和田山ヤナセスギ天然更新	平成16年	7.55	2098 い	天然スギの純林へ誘導を図るための天然更新技術の確立を図る。	
第2世代スギ精英樹 (矢筈谷山)	平成25年	0.59	1132 い 61	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世代精英樹の選抜を行う。		

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 (谷山北平山)	平成27年	0.36	2092 い1内	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世代精英樹の選抜を行う。
	安田川山トガサワラ更新	平成27年	0.08	2227 へ内	紀伊半島及び高知県にしか天然分布がない絶滅危惧種(環境省レッドリスト2020(VU))であるトガサワラの将来に備え個体群を維持する管理手法の確立を図る。
	大戸山・雁巻山天然スギ成長動態観測	平成26年	1.40	2030 い1内	天然スギの長期的な森林動態の観測を行う。
遺伝子保存林		昭和41年	2.15	2089 に	現存林木の優良遺伝子群を保存し、種子補給源として活用する。
		昭和42年	2.83	2089 ほ	
		昭和43年	2.50	2222 ほ	
		昭和43年	1.69	1028 ち	
		昭和59年	2.67	2020 と	
		昭和59年	3.09	2053 よ	
		昭和59年	3.04	2106 は1	
		昭和60年	1.85	2106 は2	
		昭和60年	0.32	2106 は3	
特別母樹林	雁巻山スギ	昭和47年	20.26	2031 ろ	林業種苗法に基づき指定、優良な種穂の採取に適する樹木集団を優良遺伝子群として育成し、種穂の採取源とする。
	千本山スギ	昭和47年	33.22	2067 に、ぬ	
			48.61	2114 い、へ	

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
次代 検 定 林		昭和 45 年	6.38	1136 に	林木育種により育成された 精英樹系統種苗の遺伝的特 性を検定するとともに、当 該種苗の地域環境に対する 適応性を明らかにして、そ の実用化と育種事業の効率 化を図る。
		昭和 46 年 ～ 昭和 47 年	6.49	2227 ほ 1～ほ 5	
		昭和 50 年	1.73	2015 ほ	
		昭和 51 年	1.55	9 と	
		昭和 62 年	0.69	8 ぬ	
		昭和 63 年	0.53	2120 ち 1	
		平成 2 年	1.52	1005 わ 2	
		平成 3 年	0.99	2095 ほ内	
		平成 13 年	0.70	1016 に 11	
展 示 林	影地山天然林	昭和 48 年	57.42	2046 い、ろ	天然更新。
	宝蔵山産地別	昭和 10 年	0.14	2117 ろ	ヤナセスギ外、スギの産地 別。
モ デ ル 林	水土保持長期育成モデル林	平成 12 年	39.76	30 ろ	公益的機能重視の森林施業 を P R するため、長伐期施 業を推進するモデル林とし て設定。

(2) 文化財資源備蓄林

名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
文化財資源備蓄林	87.21	1 は 2 2 ほ 1029 よ	文化的価値の高い木造建築物の修復、伝統的建築様式の伝承等への寄与を目指し、大径木の育成・供給を目的とする施業に取り組む。

(3) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備 考
2032 い、い2	ふれあいの森 「北栃谷桑ノ木山ふれあいの森」	実施主体：馬路村 協定面積：14.92ha
1162 に	多様な活動の森 「佐喜浜躍動天然スギ協定の森」	実施主体：室戸市 協定面積：18.29ha
1033 い	社会貢献の森 「千ヶ谷森づくり事業」	実施主体：(一社)四国林業土木協会 (しこくの森づくりに参加する会) 協定面積：1.52ha
2019 ろ、2023 ほ、2034 と、 2048 い1、2051 い、 2052 い1・り、2093 は、 2102 い・ほ1・ち・り2、 2220 ぬ、2244 は、2227 ろ、 2240 ろ	社会貢献の森 「Jパワー地域共生の森」	実施主体：電源開発株式会社 西日本支店 高松事務所 協定面積：100.74ha

(4) 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
北川村大谷 地区施業モ デル団地森 林施業実施 協定	民	カミキタダニ山外 6	171.61	間伐、 作業道開設 等	
	国	平瀬山国有林 2002 林班 大谷鹿伏山国有林 2003 林班 大谷受領山国有林 2004 林班	252.97		
北川村島・久 江の上・平鍋 地区施業モ デル団地森 林施業実施 協定	民	ヒノジャマ外 6	363.08	間伐、 作業道開設 等	
	国	西谷山国有林 1008、1009、 1012 林班 揚ヶ谷続山国有林 1010 林班 大段徳ヶ谷国有林 2075、2076 林班 北川村官行造林 3、4 林班	498.95		
奈半利町須 川・室戸市羽 根地区森林 整備推進協 定	民	郷分生産森林組合林 (14 林班外 2) 藤村製絲株式会社社有林 国立研究開発法人森林研究・整備機 構森林整備センター高知水源林整備 事務所分収造林契約地 一般社団法人高知県森林整備公社井 ノ谷西畝山団地	880.79	間伐、 作業道開設 等	
	国	須川山国有林 1014～1020 林班 奈半利町官行造林 2、3 林班	601.74		

(5) 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
2107 ろ	14.57	育成単層林施業
2054 ろ、2055 は、2062 へ、2066 へ、2067 と、り、 2068 ろ、2069 ろ、2070 へ、2099 に、2116 た、つ、2117 は	78.81	育成複層林施業
2056 に 2、2061 は、2065 に、2068 た、2069 に、2098 に、 2115 へ、2116 ち、り、ぬ、れ、そ、2118 ろ、2131 ち、り	67.02	天然生林施業

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

国有林野施業実施計画書のその他附属資料

## 目次

(1) 国有林野の現況.....	1
① 担当区別の区域及び面積.....	1
② 保安林、自然公園等の面積.....	2
③ 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）.....	3
(2) 機能類型別の国有林野の現況.....	11
(3) 林道等の現況.....	12
(4) 収穫予想表.....	13
(5) 地元施設等の現況.....	21



(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		
安芸	安芸市	1,270.63	1～5、48～52、55 イ～ハ、ヌ		258.96
大井	安芸市	3,002.47	12～30、43～47、55 ヘ～リ		
入河内	安芸市	1,721.52	7～11、31～42、55 ニ、ホ		
野友	室戸市	1.52	1033		78.09
	奈半利町	550.16	1014～1020、1049 ロ、ニ		102.07
	田野町	0.12	1049 ハ		
	北川村	1,225.48	1021～1031、1034～1040、1049 イ		
	小計	1,777.28			180.16
野根	室戸市	920.93	1155～1165、1184 イ		50.02
	東洋町	730.16	1166～1175、1178、1179、1181～1183		185.54
	小計	1,651.09			235.56
安倉	東洋町	71.08	1127 ろ、ほ、1128		
	北川村	3,518.54	1115～1126、1127 い、は、に、へ～わ、1129～1154、1184 ロ、ハ		96.20
	小計	3,589.62			96.20
北川	北川村	2,931.46	1001～1012、1041～1048、1101～1114		74.46
西川	馬路村	3,586.54	2061～2074、2098～2131		
東川	馬路村	2,813.45	2024～2060、2132 イ、ハ		353.86
魚梁瀬	北川村	1,450.25	2001～2011、2075～2086、2132 ロ		
	馬路村	1,672.80	2012、2014～2023、2087～2097、2132 ニ、ホ		
	小計	3,123.05			
馬路	安田町	52.50	2244		244.10
	馬路村	3,501.34	2201～2243、2245 イ～ハ		
	小計	3,553.84			244.10
合計		29,020.95			1,443.30

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

種類		細分	面積
保安林		水源涵養保安林	25,901.62
		土砂流失防備保安林	716.31
		土砂崩壊防備保安林	203.32
		潮害防備保安林	1.52
		干害防備保安林	151.33
		保健保安林	731.93
		計	27,173.84
砂防指定地			1,781.67
国定公園	室戸阿南海岸	第2種特別地域	1.52
都道府県立 自然公園	魚梁瀬	第1種特別地域	120.16
		普通地区	367.32
		計	487.48
鳥獣保護区		普通地区	2,842.08
特別母樹林			103.92

(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： 127 安芸

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

区分			総数			1 齢 級			2 齢 級			
			面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	
			ha	m <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	6,553,203	152,138.5					306	71.1	
			L	766,040	12,283.6					16	3.7	
			計	21,946.72	7,319,243	164,422.1	89.07			93.28	322	74.8
		育成 複層林	N		63,340	1,636.7						
			L		1,918	20.5						
			計	( 176.53)								
	林	計	N		6,616,543	153,775.2					306	71.1
			L		767,958	12,304.1					16	3.7
			計	22,123.25	7,384,501	166,079.3	172.21			93.28	322	74.8
		天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
	然		育成 複層林	N		348,448	1,368.2					
				L		119,509	1,511.5					
				計	2,074.55	467,957	2,879.7					
	林	天生 然林	N		262,727	641.6						
			L		304,994	4,437.4						
			計	3,775.58	567,721	5,079.0	39.60			134.10		
		計	N		611,175	2,009.8						
			L		424,503	5,948.9						
計			5,850.13	1,035,678	7,958.7	39.60			134.10			
竹林												
無立木地	計	N										
		L										
		計	90.96									
	計	N		7,227,718	155,785.0					306	71.1	
		L		1,192,461	18,253.0					16	3.7	
		計	28,064.34	8,420,179	174,038.0	211.81			227.38	322	74.8	
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地		465.26									
			49.73									
			441.62									
	計	N										
L												
計		956.61										
合 計	計	N		7,227,718	155,785.0					306	71.1	
		L		1,192,461	18,253.0					16	3.7	
		計	29,020.95	8,420,179	174,038.0	211.81			227.38	322	74.8	

(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（林種別齢級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 127 安芸

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

区 分			3 齢 級			4 齢 級			5 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m <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	4,209	788.6		15,317	2,041.9		47,484	4,020.5	
			L	829	139.9		2,080	252.3		8,484	634.4	
			計	140.15	5,038	928.5	192.10	17,397	2,294.2	317.11	55,968	4,654.9
	工	育成 複層林	N									
			L									
			計				44.95	3,294	499.7			
	林	計	N	4,209	788.6		18,611	2,541.6		47,484	4,020.5	
			L	829	139.9		2,080	252.3		8,484	634.4	
			計	140.15	5,038	928.5	237.05	20,691	2,793.9	317.11	55,968	4,654.9
	天然	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N	107	15.2		488	39.4		324	22.1	
			L	458	77.9		747	60.4		1,592	100.2	
			計	40.65	565	93.1	28.11	1,235	99.8	34.86	1,916	122.3
		天然 林	計	N	70	13.8					616	59.5
				L	633	113.5		1,196	117.8		5,895	498.4
				計	28.49	703	127.3	43.93	1,196	117.8	48.20	6,511
		竹 林	計	N	177	29.0		488	39.4		940	81.6
				L	1,091	191.4		1,943	178.2		7,487	598.6
計				69.14	1,268	220.4	72.04	2,431	217.6	83.06	8,427	680.2
無立木地	計	N										
		L										
		計										
計	計	N	4,386	817.6		19,099	2,581.0		48,424	4,102.1		
		L	1,920	331.3		4,023	430.5		15,971	1,233.0		
		計	209.29	6,306	1,148.9	309.09	23,122	3,011.5	400.17	64,395	5,335.1	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N	4,386	817.6		19,099	2,581.0		48,424	4,102.1		
		L	1,920	331.3		4,023	430.5		15,971	1,233.0		
		計	209.29	6,306	1,148.9	309.09	23,122	3,011.5	400.17	64,395	5,335.1	

(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：127 安芸

(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	106,146	7,838.0		185,590	10,499.7		366,217	15,537.7	
			L	21,704	1,123.9		57,024	1,914.6		69,227	1,868.2	
			計	699.67	127,850	8,961.9	1,096.50	242,614	12,414.3	1,564.51	435,444	17,405.9
	工	育成 複層林	N	995	55.8		7,043	410.0				
			L	22	1.0		174	5.8				
			計	5.77	1,017	56.8	38.92	7,217	415.8			
	林	計	N	107,141	7,893.8		192,633	10,909.7		366,217	15,537.7	
			L	21,726	1,124.9		57,198	1,920.4		69,227	1,868.2	
			計	705.44	128,867	9,018.7	1,135.42	249,831	12,830.1	1,564.51	435,444	17,405.9
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N	4,675	210.4		617	22.4		3,389	97.1	
			L	5,781	257.7		6,406	236.7		5,423	152.6	
			計	87.60	10,456	468.1	95.81	7,023	259.1	69.11	8,812	249.7
		天然 林	計	N	546	36.8		1,039	58.1		345	12.5
				L	5,690	273.5		8,782	336.2		8,965	277.8
				計	98.35	6,236	310.3	120.41	9,821	394.3	92.11	9,310
		計	N	5,221	247.2		1,656	80.5		3,734	109.6	
			L	11,471	531.2		15,188	572.9		14,388	430.4	
計			185.95	16,692	778.4	216.22	16,844	653.4	161.22	18,122	540.0	
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	112,362	8,141.0		194,289	10,990.2		369,951	15,647.3			
	L	33,197	1,656.1		72,386	2,493.3		83,615	2,298.6			
	計	891.39	145,559	9,797.1	1,351.64	266,675	13,483.5	1,725.73	453,566	17,945.9		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N	112,362	8,141.0		194,289	10,990.2		369,951	15,647.3			
	L	33,197	1,656.1		72,386	2,493.3		83,615	2,298.6			
	計	891.39	145,559	9,797.1	1,351.64	266,675	13,483.5	1,725.73	453,566	17,945.9		

(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：127 安芸

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

区分			9 齡 級			10 齡 級			11 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	549,940	18,286.6		535,105	14,239.1		1,021,436	22,440.5	
			L	43,346	856.3		28,576	435.5		73,763	943.0	
			計	1,800.05	593,286	19,142.9	1,543.85	563,681	14,674.6	2,826.96	1,095,199	23,383.5
	工	育成 複層林	N				713	19.4				
			L									
			計				3.75	713	19.4			
	林	計	N	549,940	18,286.6		535,818	14,258.5		1,021,436	22,440.5	
			L	43,346	856.3		28,576	435.5		73,763	943.0	
			計	1,800.05	593,286	19,142.9	1,547.60	564,394	14,694.0	2,826.96	1,095,199	23,383.5
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N	3,658	82.0		562	11.2		1,462	28.0	
			L	4,137	92.1		921	18.4		5,677	109.1	
			計	69.13	7,795	174.1	16.47	1,483	29.6	62.30	7,139	137.1
		天然 林	計	N	136	4.7		59	1.2		314	5.6
				L	10,742	288.9		20,315	442.5		28,505	549.4
				計	142.58	10,878	293.6	300.05	20,374	443.7	394.25	28,819
		計	N	3,794	86.7		621	12.4		1,776	33.6	
			L	14,879	381.0		21,236	460.9		34,182	658.5	
			計	211.71	18,673	467.7	316.52	21,857	473.3	456.55	35,958	692.1
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	553,734	18,373.3		536,439	14,270.9		1,023,212	22,474.1			
	L	58,225	1,237.3		49,812	896.4		107,945	1,601.5			
	計	2,011.76	611,959	19,610.6	1,864.12	586,251	15,167.3	3,283.51	1,131,157	24,075.6		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N	553,734	18,373.3		536,439	14,270.9		1,023,212	22,474.1			
	L	58,225	1,237.3		49,812	896.4		107,945	1,601.5			
	計	2,011.76	611,959	19,610.6	1,864.12	586,251	15,167.3	3,283.51	1,131,157	24,075.6		

(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：127 安芸

(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	897,492	17,261.1		964,746	16,086.0		980,084	14,090.0
			L	117,130	1,294.5		109,460	940.9		121,146	969.8
			計	2,637.03	1,014,622	18,555.6	2,915.14	1,074,206	17,026.9	3,174.75	1,101,230
	工	育成 複層林	N				2,933	38.1		29,946	416.7
			L							572	4.5
			計				( 12.75)	2,933	38.1	( 87.52)	30,518
	林	計	N	897,492	17,261.1		967,679	16,124.1		1,010,030	14,506.7
			L	117,130	1,294.5		109,460	940.9		121,718	974.3
			計	2,637.03	1,014,622	18,555.6	2,915.14	1,077,139	17,065.0	3,174.75	1,131,748
	天然 林	育成 単層林	N								
			L								
			計								
		育成 複層林	N	1,893	29.7		734	10.0		2,901	34.6
			L	1,371	22.8		3,419	46.7		3,793	45.4
			計	26.84	3,264	52.5	28.16	4,153	56.7	29.36	6,694
		天然 林	N	310	4.9		106	1.5		1,266	16.2
			L	29,343	479.2		14,476	202.1		10,674	122.5
			計	306.27	29,653	484.1	154.18	14,582	203.6	103.68	11,940
		計	N	2,203	34.6		840	11.5		4,167	50.8
			L	30,714	502.0		17,895	248.8		14,467	167.9
			計	333.11	32,917	536.6	182.34	18,735	260.3	133.04	18,634
竹林											
無立木地	N										
	L										
	計										
計	N	899,695	17,295.7		968,519	16,135.6		1,014,197	14,557.5		
	L	147,844	1,796.5		127,355	1,189.7		136,185	1,142.2		
	計	2,970.14	1,047,539	19,092.2	3,097.48	1,095,874	17,325.3	3,307.79	1,150,382	15,699.7	
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N									
		L									
		計									
合計	計	N	899,695	17,295.7		968,519	16,135.6		1,014,197	14,557.5	
		L	147,844	1,796.5		127,355	1,189.7		136,185	1,142.2	
		計	2,970.14	1,047,539	19,092.2	3,097.48	1,095,874	17,325.3	3,307.79	1,150,382	15,699.7

(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（林種別齢級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 127 安芸

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

区 分			1 5 齢 級			1 6 齢 級			1 7 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m <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	377,833	4,935.1		81,676	959.7		22,432	220.9	
			L	64,697	518.5		9,815	78.5		4,217	33.8	
			計	1,275.72	442,530	5,453.6	250.93	91,491	1,038.2	68.05	26,649	254.7
		育成 複層林	N	3,864	44.6		3,286	40.8		819	8.7	
			L	162	1.3		975	7.8		13	0.1	
			計	( 14.66)	4,026	45.9	( 16.76)	4,261	48.6	( 1.82)	832	8.8
	計	N		381,697	4,979.7		84,962	1,000.5		23,251	229.6	
		L		64,859	519.8		10,790	86.3		4,230	33.9	
		計	1,275.72	446,556	5,499.5	250.93	95,752	1,086.8	68.05	27,481	263.5	
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N		4,746	51.7		2,827	25.8		1,927	17.2
			L		2,473	26.7		3,763	35.5		1,871	15.1
			計	52.54	7,219	78.4	37.97	6,590	61.3	14.93	3,798	32.3
		天然 林	N		1,675	17.1		4,345	40.2		780	6.3
			L		24,683	261.5		15,785	138.7		3,290	26.4
			計	166.60	26,358	278.6	109.38	20,130	178.9	35.16	4,070	32.7
		計	N		6,421	68.8		7,172	66.0		2,707	23.5
			L		27,156	288.2		19,548	174.2		5,161	41.5
			計	219.14	33,577	357.0	147.35	26,720	240.2	50.09	7,868	65.0
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		388,118	5,048.5		92,134	1,066.5		25,958	253.1		
	L		92,015	808.0		30,338	260.5		9,391	75.4		
	計	1,494.86	480,133	5,856.5	398.28	122,472	1,327.0	118.14	35,349	328.5		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		388,118	5,048.5		92,134	1,066.5		25,958	253.1		
	L		92,015	808.0		30,338	260.5		9,391	75.4		
	計	1,494.86	480,133	5,856.5	398.28	122,472	1,327.0	118.14	35,349	328.5		

(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：127 安芸

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

区分			18 齢 級			19 齢 級			20 齢 級			
			面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	
			ha	m <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	17,915	182.1		57,341	404.3		84,014	640.2	
			L	2,074	16.1		4,790	38.4		8,819	70.8	
			計	63.23	19,989	198.2	184.46	62,131	442.7	251.90	92,833	711.0
		育成 複層林	N	1,204	7.3						1,653	18.2
			L									
			計	( 3.31)	1,204	7.3				( 5.47)	1,653	18.2
	計	N		19,119	189.4		57,341	404.3		85,667	658.4	
		L		2,074	16.1		4,790	38.4		8,819	70.8	
		計	63.23	21,193	205.5	184.46	62,131	442.7	251.90	94,486	729.2	
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N		3,296	26.0		2,042	14.2		2,219	13.8
			L		2,486	17.8		3,715	25.8		4,565	29.4
			計	24.39	5,782	43.8	25.79	5,757	40.0	36.70	6,784	43.2
		天然 林	N		1,905	14.2		6,443	45.2		1,920	11.2
			L		5,331	38.2		8,475	56.3		5,828	34.9
			計	56.04	7,236	52.4	73.91	14,918	101.5	66.36	7,748	46.1
		計	N		5,201	40.2		8,485	59.4		4,139	25.0
			L		7,817	56.0		12,190	82.1		10,393	64.3
計			80.43	13,018	96.2	99.70	20,675	141.5	103.06	14,532	89.3	
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		24,320	229.6		65,826	463.7		89,806	683.4		
	L		9,891	72.1		16,980	120.5		19,212	135.1		
	計	143.66	34,211	301.7	284.16	82,806	584.2	354.96	109,018	818.5		
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		24,320	229.6		65,826	463.7		89,806	683.4		
	L		9,891	72.1		16,980	120.5		19,212	135.1		
	計	143.66	34,211	301.7	284.16	82,806	584.2	354.96	109,018	818.5		

(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：127 安芸

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

区 分			21 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	237,920	1,595.4	
			L	18,843	150.5	
			計	762.26	256,763	1,745.9
	工	育成 複層林	N	7,590	77.4	
			L			
			計	( 34.24)	7,590	77.4
	林	計	N	245,510	1,672.8	
			L	18,843	150.5	
			計	762.26	264,353	1,823.3
	天然	育成 単層林	N			
			L			
			計			
		育成 複層林	N	310,581	617.4	
			L	60,911	141.2	
			計	1,293.83	371,492	758.6
		天然 林	天然 林	N	240,852	292.6
				L	96,386	179.6
				計	1,261.93	337,238
		計	N	551,433	910.0	
			L	157,297	320.8	
			計	2,555.76	708,730	1,230.8
竹林						
無立木地	N					
	L					
	計					
計	N	796,943	2,582.8			
	L	176,140	471.3			
	計	3,318.02	973,083	3,054.1		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N				
		L				
		計				
合 計	計	N	796,943	2,582.8		
		L	176,140	471.3		
		計	3,318.02	973,083	3,054.1	

(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：127 安芸

(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	1,501.63	497,296	1.52	59	1,503.15	497,355			20,211.22	6,739,205	91.03	30,243	141.32	52,440	21,946.72	7,319,243
	育成複層林									176.53	65,258					176.53	65,258
	小計	1,501.63	497,296	1.52	59	1,503.15	497,355			20,387.75	6,804,463	91.03	30,243	141.32	52,440	22,123.25	7,384,501
天然林	育成単層林																
	育成複層林	323.78	79,602			323.78	79,602			1,507.15	305,313	89.50	43,148	154.12	39,894	2,074.55	467,957
	天然生林	1,745.13	207,503			1,745.13	207,503			1,401.82	140,292	509.02	198,087	119.61	21,839	3,775.58	567,721
	小計	2,068.91	287,105			2,068.91	287,105			2,908.97	445,605	598.52	241,235	273.73	61,733	5,850.13	1,035,678
無立木地									90.96						90.96		
竹林																	
林地計	3,570.54	784,401	1.52	59	3,572.06	784,460			23,387.68	7,250,068	689.55	271,478	415.05	114,173	28,064.34	8,420,179	
林地以外	215.65				215.65				699.79		12.05		29.12		956.61		
合計	3,786.19	784,401	1.52	59	3,787.71	784,460			24,087.47	7,250,068	701.60	271,478	444.17	114,173	29,020.95	8,420,179	

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	455	—	455	426

(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			主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齢
	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	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	6.4	5.1	2,510	27	300			2,810	27	27	7.8	2.7	16.8	0.01	10
15	9.0	7.7	2,170	63	340	3	3	2,510	66	66	10.2	4.4	11.6	0.03	15
20	11.5	10.0	1,870	109	300	5	8	2,170	114	117	11.1	5.9	8.1	0.06	20
25	13.9	11.9	1,620	157	250	7	15	1,870	164	172	11.0	6.9	6.0	0.10	25
30	16.2	13.4	1,415	202	205	10	25	1,620	212	227	10.4	7.6	4.5	0.14	30
35	18.4	14.6	1,248	244	167	10	35	1,415	254	279	9.0	8.0	3.4	0.20	35
40	20.4	15.6	1,109	278	139	11	46	1,248	289	324	8.0	8.1	2.7	0.25	40
45	22.3	16.4	996	307	113	11	57	1,109	318	364	7.1	8.1	2.2	0.31	45
50	23.9	17.3	905	332	91	10	67	996	342	399	5.9	8.0	1.7	0.37	50
55	25.4	17.9	833	352	72	10	77	905	362	429	5.2	7.8	1.4	0.42	55
60	26.7	18.3	780	369	53	9	86	833	378	455	4.6	7.6	1.2	0.47	60
65	27.8	18.7	741	385	39	7	93	780	392	478	4.5	7.4	1.1	0.52	65
70	28.9	19.0	710	402	31	5	98	741	408	500	4.4	7.1	1.1	0.57	70
75	30.0	19.3	683	419	27	5	103	710	424	522	4.4	7.0	1.1	0.61	75
80	31.0	19.6	660	435	23	5	108	683	439	542	4.0	6.8	0.9	0.66	80

ヒノキ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木			主副林木合計		総 収 穫 量			単木材積 m3	林 齢	
	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	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	4.5	3.1	2,820	11	100			2,920	11	11	3.9	1.1	18.9	0.00	10
15	7.1	4.8	2,440	28	380	3	3	2,820	31	31	6.2	2.0	14.3	0.01	15
20	9.5	6.4	2,060	53	380	6	9	2,440	59	62	7.8	3.1	10.7	0.03	20
25	11.9	7.8	1,790	84	270	8	17	2,060	92	101	8.3	4.0	7.9	0.05	25
30	14.0	9.1	1,580	116	210	9	26	1,790	125	142	8.0	4.7	5.9	0.07	30
35	15.8	10.2	1,420	147	160	9	35	1,580	156	182	7.4	5.2	4.5	0.10	35
40	17.5	11.1	1,289	175	131	9	44	1,420	184	219	6.9	5.5	3.6	0.14	40
45	19.0	11.9	1,180	201	109	8	52	1,289	209	253	6.0	5.6	2.8	0.17	45
50	20.3	12.6	1,095	224	85	7	59	1,180	231	283	5.5	5.7	2.3	0.20	50
55	21.4	13.2	1,028	245	67	6	65	1,095	251	310	4.9	5.6	1.9	0.24	55
60	22.5	13.7	975	264	53	6	71	1,028	270	335	4.5	5.6	1.6	0.27	60
65	23.5	14.1	936	282	39	5	76	975	287	358	4.2	5.5	1.4	0.30	65
70	24.5	14.5	902	300	34	3	79	936	303	379	4.1	5.4	1.3	0.33	70
75	25.4	14.9	872	317	30	3	82	902	320	399	3.9	5.3	1.2	0.36	75
80	26.3	15.2	845	333	27	3	86	872	336	419		5.2		0.39	80

スギ大径材(スギ大径材複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木			主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積	林齢
	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	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	7.4	6.2	2,710	45	160			2,870	45	45	12.4	4.5	16.4	0.02	10
15	10.5	8.8	2,315	102	395	5	5	2,710	107	107	13.1	7.1	9.7	0.04	15
20	13.6	11.0	1,785	154	530	14	19	2,315	168	173	13.2	8.6	7.1	0.09	20
25	16.6	12.9	1,415	204	370	16	35	1,785	220	239	12.8	9.6	5.4	0.14	25
30	19.5	14.6	1,155	251	260	17	52	1,415	268	303	12.0	10.1	4.3	0.22	30
35	22.3	16.1	968	293	187	18	70	1,155	311	363	12.0	10.4	3.5	0.30	35
40	25.0	17.5	825	332	143	17	87	968	349	419	11.3	10.5	3.5	0.40	40
45	27.6	18.9	714	367	111	17	104	825	384	471	10.3	10.5	2.9	0.51	45
50	30.1	20.0	624	398	90	17	121	714	415	519	9.6	10.5	2.5	0.64	50
55	32.8	21.0	555	427	69	16	137	624	443	564	9.0	10.4	2.1	0.77	55
60	34.9	21.8	506	456	49	14	151	555	470	607	8.5	10.3	1.9	0.90	60
65	37.0	22.6	464	484	42	13	164	506	497	648	8.2	10.1	1.7	1.04	65
70	39.1	23.3	428	509	36	13	177	464	522	686	7.7	10.0	1.5	1.09	70
75	41.1	23.9	399	532	29	12	189	428	544	721	7.0	9.8	1.3	1.13	75
80	43.0	24.4	375	554	24	10	199	399	564	753	6.4	9.6	1.2	1.17	80
85	44.8	24.8	355	573	20	10	209	375	583	782	5.7	9.4	1.0	1.22	85
90	46.5	25.2	337	590	18	10	219	355	600	809	5.4	9.2	0.9	1.26	90
95	48.1	25.6	321	606	16	9	228	337	615	834	5.0	9.0	0.8	1.30	95
100	49.6	25.9	307	619	14	9	237	321	628	856	4.4	8.8	0.7	1.34	100
105	51.0	26.2	295	631	12	8	245	307	639	876	4.0	8.6	0.6	1.39	105
110	52.4	26.5	283	642	12	8	253	295	650	895	3.8	8.3	0.6	1.43	110
115	53.8	26.8	271	651	12	8	261	283	659	912	3.4	8.1	0.5	1.47	115
120	55.0	27.1	261	658	10	8	269	271	666	927	3.1	7.9	0.5	1.52	120
125	56.3	27.3	251	664	10	8	277	261	672	941	2.8	7.7	0.4	1.56	125
130	57.6	27.5	241	669	10	8	285	251	677	954	2.6	7.5	0.4	1.56	125
												7.3	0.4	1.60	130

ヒノキ大径材(ヒノキ大径材複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木			主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齢
	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	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 %		
5															5
10	4.6	4.0	2,800	14	120			2,920	14	14					10
15	7.6	5.7	2,450	37	350	2	2	2,800	39	39	5.0	1.4	18.9	0.01	15
20	10.5	7.3	2,070	72	380	4	6	2,450	76	78	7.8	2.6	13.8	0.02	20
25	13.3	8.8	1,745	113	325	7	13	2,070	120	126	9.6	3.9	10.0	0.03	25
30	16.0	10.1	1,475	154	270	9	22	1,745	163	176	10.0	5.0	7.2	0.06	30
35	18.4	11.3	1,257	192	218	11	33	1,475	203	225	9.8	5.9	5.5	0.10	35
40	20.7	12.4	1,081	226	176	12	45	1,257	238	271	9.2	6.4	4.3	0.15	40
45	22.8	13.4	942	256	139	12	57	1,081	268	313	8.4	6.8	3.4	0.21	45
50	24.8	14.4	832	282	110	11	68	942	293	350	7.4	7.0	2.7	0.27	50
55	26.5	15.3	745	303	87	10	78	832	313	381	6.2	7.0	2.1	0.34	55
60	28.1	16.2	672	321	73	10	88	745	331	409	5.6	6.9	1.8	0.41	60
65	29.5	17.0	616	337	56	9	97	672	346	434	5.0	6.8	1.5	0.48	65
70	30.8	17.7	571	351	45	8	105	616	359	456	4.4	6.7	1.3	0.55	70
75	31.9	18.3	539	364	32	6	111	571	370	475	3.8	6.5	1.1	0.62	75
80	32.9	18.8	512	375	27	6	117	539	381	492	3.4	6.3	0.9	0.68	80
85	33.8	19.3	488	384	24	6	123	512	390	507	3.0	6.2	0.8	0.73	85
90	34.6	19.7	470	393	18	5	128	488	398	521	2.8	6.0	0.7	0.79	90
95	35.3	20.1	453	401	17	5	133	470	406	534	2.6	5.8	0.7	0.84	95
100	35.9	20.4	441	408	12	4	137	453	412	545	2.2	5.6	0.5	0.88	100
105	36.4	20.7	431	414	10	4	141	441	418	555	2.0	5.5	0.5	0.92	105
110	36.8	21.0	423	420	8	3	144	431	423	564	1.8	5.3	0.4	0.96	110
115	37.2	21.2	416	425	7	3	147	423	428	572	1.6	5.1	0.4	0.99	115
120	37.5	21.4	410	429	6	3	150	416	432	579	1.4	5.0	0.3	1.02	120
125	37.8	21.5	406	433	4	2	152	410	435	585	1.2	4.8	0.3	1.05	125
130	38.0	21.6	403	436	3	2	154	406	438	590	1.0	4.7	0.2	1.07	130
												4.5		1.08	130



ヤナセスギ大径材(ヤナセスギ大径材複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木			主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積	林齢
	胸高直径 cm	樹高 m <sup>3</sup>	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>	本数 本	幹材積 m <sup>3</sup>	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	7.4	6.2	2,710	43	190			2,900	43	43		4.3		0.02	10
15	10.5	8.8	2,315	97	395	5	5	2,710	102	102	11.8	6.8	16.3	0.04	15
20	13.6	11.0	1,785	147	530	14	19	2,315	161	166	12.8	8.3	9.9	0.08	20
25	16.6	13.0	1,415	195	370	15	34	1,785	210	229	12.7	9.2	7.1	0.14	25
30	19.5	14.6	1,155	240	260	16	51	1,415	256	291	12.3	9.7	5.4	0.21	30
35	22.3	16.1	965	282	190	17	67	1,155	299	349	11.7	10.0	4.4	0.29	35
40	25.0	17.5	825	319	140	17	84	965	336	403	10.8	10.1	3.5	0.39	40
45	27.6	18.8	714	353	111	16	100	825	369	453	10.0	10.1	2.9	0.49	45
50	30.2	20.0	624	383	90	16	116	714	399	499	9.2	10.1	2.4	0.61	50
55	32.5	21.0	555	411	69	15	131	624	426	542	8.7	10.0	2.1	0.74	55
60	34.8	21.9	506	438	49	13	145	555	451	583	8.0	9.9	1.9	0.87	60
65	37.0	22.7	464	464	42	13	157	506	477	621	7.7	9.7	1.7	1.00	65
70	39.1	23.4	428	487	36	12	169	464	499	656	6.9	9.6	1.4	1.04	70
75	41.1	23.9	400	510	28	11	180	428	521	690	6.9	9.4	1.4	1.09	75
80	43.0	24.4	375	531	25	11	191	400	542	722	6.3	9.2	1.2	1.13	80
85	44.9	24.8	353	551	22	10	201	375	561	752	6.1	9.0	1.1	1.17	85
90	46.7	25.2	336	572	17	9	210	353	581	782	6.0	8.8	1.1	1.22	90
95	48.5	25.6	320	591	16	9	219	336	600	810	5.5	8.7	0.9	1.26	95
100	50.3	26.0	305	608	15	9	227	320	617	835	5.1	8.5	0.8	1.30	100
105	52.1	26.3	292	625	13	8	236	305	633	861	5.1	8.4	0.8	1.34	105
110	53.9	26.6	280	642	12	8	244	292	650	886	5.0	8.2	0.8	1.39	110
115	55.6	26.9	269	657	11	8	252	280	665	909	4.6	8.1	0.7	1.43	115
120	57.3	27.1	259	672	10	8	260	269	680	932	4.6	7.9	0.7	1.47	120
125	59.0	27.3	250	687	9	8	267	259	695	954	4.6	7.8	0.7	1.47	120
130	60.7	27.5	242	700	8	8	275	250	708	975	4.5	7.6	0.7	1.52	125
135	62.4	27.7	234	713	8	8	283	242	721	996	4.2	7.5	0.6	1.56	130
140	64.0	27.9	226	726	8	8	291	234	734	1017	4.2	7.4	0.6	1.60	135
145	65.6	28.1	219	738	7	8	298	226	746	1036	4.1	7.3	0.6	1.65	140
150	67.1	28.3	212	750	7	8	306	219	758	1056	3.9	7.1	0.5	1.69	145
155	68.6	28.5	205	762	7	8	313	212	770	1075	3.9	7.0	0.5	1.73	150
160	70.1	28.7	198	773	7	8	321	205	781	1094	3.9	6.9	0.5	1.77	155
165	71.5	28.9	192	783	6	8	329	198	791	1112	3.7	6.8	0.5	1.82	160
170	72.9	29.1	186	793	6	8	336	192	800	1129	3.5	6.7	0.4	1.86	165
175	74.2	29.3	180	802	6	7	343	186	809	1145	3.4	6.6	0.4	1.90	170
180	75.4	29.5	174	811	6	7	350	180	818	1161	3.3	6.5	0.4	1.95	175
185	76.6	29.7	169	820	5	7	357	174	827	1177	3.3	6.5	0.4	1.99	180
190	77.8	29.8	164	829	5	7	364	169	836	1193	3.2	6.4	0.4	2.03	185
195	78.9	29.9	159	836	5	7	371	164	843	1207	3.1	6.3	0.4	2.08	190
200	80.0	30.0	154	844	5	6	378	159	850	1222	2.9	6.2	0.3	2.12	195
											2.9	6.1	0.3	2.16	200

マツ

林齢	主 林 木				副 林 木			主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齢
	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	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														10	
15	6.2	5.2	2,850	28			0	2,850	28	28	7.3	1.9	15.8	0.01	15
20	10.1	7.6	1,730	59	1,120	6	6	2,850	65	65	8.6	3.2	10.7	0.03	20
25	14.0	9.9	1,170	92	560	10	16	1,730	102	108	8.4	4.3	7.4	0.08	25
30	17.7	12.0	880	125	290	9	25	1,170	134	150	7.4	5.0	5.1	0.14	30
35	20.5	13.6	730	154	150	8	33	880	162	187	5.9	5.3	3.5	0.21	35
40	22.7	14.8	634	177	96	7	40	730	184	217	4.8	5.4	2.6	0.28	40
45	24.5	15.7	574	195	60	6	46	634	201	241	3.9	5.3	1.9	0.34	45
50	26.2	16.4	522	208	52	6	52	574	214	260	2.9	5.2	1.4	0.40	50
55	27.5	17.0	480	217	42	6	58	522	223	275	2.2	5.0	1.0	0.45	55
60	28.5	17.5	450	223	30	5	63	480	228	286	1.8	4.8	0.8	0.50	60
65	29.3	18.0	423	227	27	5	68	450	232	295	1.5	4.5	0.7	0.54	65
70	30.0	18.5	400	231	23	4	72	423	235	302	1.3	4.3	0.6	0.58	70
75	30.7	18.9	380	234	20	4	75	400	237	309	1.2	4.1	0.5	0.61	75
80	31.3	19.3	362	236	18	4	79	380	240	315	1.2	3.9	0.5	0.65	80
85	31.9	19.7	346	239	16	3	82	362	242	321	1.1	3.8	0.5	0.69	85
90	32.4	20.1	331	241	15	3	86	346	244	327	0.9	3.6	0.4	0.73	90
95	32.9	20.4	317	243	14	3	89	331	246	331	0.9	3.5	0.4	0.77	95
100	33.4	20.7	308	245	9	2	91	317	247	336	0.9	3.4	0.4	0.80	100

天然ヤナセスギ皆伐，天然ヤナセスギ択伐

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 %	林齢
10	15		1.5		10
15	33	3.6	2.2	15.0	15
20	51	3.6	2.6	8.6	20
25	67	3.2	2.7	5.4	25
30	83	3.2	2.8	4.3	30
35	97	2.8	2.8	3.1	35
40	111	2.8	2.8	2.7	40
45	124	2.6	2.8	2.2	45
50	137	2.6	2.8	2.0	50
55	149	2.4	2.7	1.7	55
60	161	2.4	2.7	1.5	60
65	173	2.4	2.7	1.4	65
70	184	2.2	2.7	1.2	70
75	194	2.0	2.6	1.1	75
80	204	2.0	2.6	1.0	80
85	213	1.8	2.6	0.9	85
90	222	1.8	2.5	0.8	90
95	231	1.8	2.5	0.8	95
100	239	1.6	2.4	0.7	100
105	247	1.6	2.4	0.7	105
110	255	1.6	2.4	0.6	110
115	263	1.6	2.3	0.6	115
120	270	1.4	2.3	0.5	120
125	277	1.4	2.3	0.5	125
130	284	1.4	2.2	0.4	130
135	290	1.2	2.2	0.4	135
140	296	1.2	2.1	0.4	140
145	302	1.2	2.1	0.4	145
150	308	1.2	2.1	0.4	150
155	314	1.2	2.1	0.4	155
160	320	1.2	2.0	0.4	160
165	325	1.0	2.0	0.3	165
170	330	1.0	2.0	0.3	170
175	335	1.0	1.9	0.3	175
180	340	1.0	1.9	0.3	180
185	344	0.8	1.9	0.2	185
190	348	0.8	1.9	0.2	190
195	352	0.8	1.8	0.2	195
200	356	0.8	1.8	0.2	200

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

## (5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

森林計画区		安芸	計
森林管理署		安芸	
分収造林		907.55	907.55
分収育林		252.92	252.92
共用 林野	普通		
	薪炭		
	放牧		
	計		
貸付	植樹用地		
	農耕用地	0.10	0.10
	鉱業用地		
	道路用地	23.54	23.54
	水路用地	0.61	0.61
	電気事業用地	6.87	6.87
	温鉱泉用地		
	学校用地		
	採草放牧地		
	建物用地	0.40	0.40
	その他貸地	18.21	18.21
	計	49.73	49.73

(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。