

第五次国有林野施業実施計画書

(渡島檜山森林計画区)

計画期間 (自 平成 2 7 年 4 月 1 日
至 平成 3 2 年 3 月 3 1 日)

策定年月日 : 平成 2 7 年 3 月 3 0 日

北海道森林管理局

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) 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	2
	(5) 更新総量	4
	(6) 保育総量	4
3	林道の整備に関する事項	5
4	治山に関する事項	7
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	8
	(2) 緑の回廊の名称及び区域	9
6	レクリエーションの森の名称及び区域	10
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	13
8	その他必要な事項	
	(1) 施業指標林、試験地等	14
	(2) フィールドの提供	16
	(3) 森林共同施業団地	17

別表 保護林・緑の回廊及びレクリエーションの森等の箇所別一覧表

保護林

緑の回廊

レクリエーションの森

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプ

展示林

附属資料

- (1) 林種別、伐採方法別、主伐・間伐別の伐採面積及び伐採量
- (2) 林種別、更新方法の区分別及び樹種別の更新面積
- (3) 更新量の割振り

その他附属資料

- (1) 国有林野の現況
 - ① 担当区別の区域及び面積
 - ② 保安林、自然公園等の面積
 - ③ 林況
- (2) 機能類型別の国有林野の現況
- (3) 林道等の現況
- (4) 収穫予想表
- (5) 地元施設等の現況

- 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
国有林野施業実施計画図（別添1）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（別添2）による。
- (2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

（単位：h a）

区分	面積	取扱いの内容	伐期齢又は回帰年	
			樹種	
単層林施業群	16,052	人為を積極的に加えることにより、単層状態の森林を造成・維持する。 【施業方法：育成単層林へ導くための施業】	トドマツ	65年
			アカエゾマツ・エゾマツ	80年
			カラマツ・グイマツ	50年
			スギ	65年
			その他針葉樹	60年
長期単層林施業群	7,216	人為を積極的に加えることにより、伐期の長期化を図り、単層状態の森林を造成・維持する。 【施業方法：育成単層林へ導くための施業】	トドマツ	100年
			アカエゾマツ・エゾマツ	120年
			カラマツ・グイマツ	80年
			スギ	100年
			その他針葉樹	90年
複層林施業群	11,455	人為を積極的に加えることにより、複数の樹冠層を有する森林を造成し、将来にわたり非皆伐状態を維持する。 【施業方法：育成複層林へ導くための施業】	トドマツ	伐採始期 60年 伐採終期 100年
			アカエゾマツ・エゾマツ	伐採始期 70年 伐採終期 120年
			カラマツ・グイマツ	伐採始期 40年 伐採終期 80年
			スギ	伐採始期 50年 伐採終期 80年
			その他針葉樹	伐採始期 50年 伐採終期 90年
混交林施業群	7,244	必要により人為を加えることにより、広葉樹等の導入・育成を図り、針広混交林を造成・維持する。 【施業方法：育成複層林へ導くための施業】		
育成天然林施業群	43,553	必要により人為を加えることにより、多様な樹種による複数の樹冠層を有する森林を造成・維持する。 【施業方法：育成複層林へ導くための施業】	針葉樹林	30年
			針広混交林	30年
			広葉樹林	35年
天然生林施業群	26,372	天然力を活用することにより、森林を造成・維持する。 【施業方法：天然生林へ導くための施業】		
その他施業群	—	他の施業群の取扱いになじまないもの。取扱い内容は個別に定める。	個別に定める。	
合計	111,893			

注) 林地面積の集計である。

計は四捨五入の為、必ずしも一致しない。（以下の表についても同じ）

(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	単層林	長期単層林	複層林	混交林	育成天然林	天然生林
上限伐採面積	1,329	414	2,241	1,207	7,259	4,395

(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	44,594	(3,004) 202,306	246,900				
自然維持タイプ	-	-	-				
森林空間利用タイプ	8,327	(118) 8,000	16,327				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源涵養タイプ	単層林	(3,052) 35,131 203,246	238,377				
	長期単層林	(335) - 17,436	17,436				
	複層林	(1,171) 116,435 75,642	192,077				
	混交林	(568) 7,515 35,493	43,008				
	育成天然林	- 1,907 -	1,907				
	天然生林	- -	-				
	計	(5,126) 160,988 331,817	492,805				
合計	213,909	(8,249) 542,123	756,032	90,000	846,032	-	846,032
年平均	42,782	(1,650) 108,425	151,206	18,000	169,206	-	169,206

注) 上段 () は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位: m³、h a)

市町村名	林 地				林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量		
函 館 市	-	-	-			
北 斗 市	10,749	(591) 38,647	49,396			
福 島 町	2,143	(330) 25,199	27,342			
知 内 町	17,335	(284) 21,851	39,186			
木 古 内 町	14,726	(743) 51,770	66,496			
七 飯 町	34,743	(129) 11,036	45,779			
鹿 部 町	-	-	-			
森 町	36,515	(345) 25,691	62,206			
八 雲 町	6,478	(830) 67,391	73,869			
長 万 部 町	4,413	(355) 22,176	26,589			
江 差 町	-	(62) 1,259	1,259			
上ノ国町	30,565	(747) 44,401	74,966			
厚 沢 部 町	41,068	(1,481) 84,689	125,757			
乙 部 町	916	(277) 15,321	16,237			
奥 尻 町	762	(202) 13,151	13,913			
今 金 町	7,736	(546) 40,034	47,770			
せ た な 町	5,760	(1,328) 79,507	85,267			
合 計	213,909	(8,249) 542,123	756,032			

注1) 市町村別内訳には、臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まれていない。

注2) 上段()の数値は間伐面積(h a)を表し、合計は四捨五入の為、必ずしも一致しない。

(5) 更新総量

(単位：h a)

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	4	-	-	-	98	101
	複層林造成	329	-	33	-	811	1,173
	計	333	-	33	-	909	1,275
天然 更新	天然下種第1類	12	-	5	-	87	103
	天然下種第2類	-	-	-	-	9	9
	ぼう芽更新	-	-	-	-	-	-
	計	12	-	5	-	96	112
合 計		344	-	38	-	1,005	1,387

(6) 保育総量

(単位：h a)

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	2,871	-	197	-	6,411	9,479
	つる切り	168	-	32	-	475	675
	除 伐	75	-	14	-	214	303

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)	箇所数 (改良)	備考
檜山森林管理署						
基幹	開設	上ノ国湯の沢	2127~2128, 2150~2151	2,400		上ノ国町
		青苗小倉川	2384~2385	2,200		奥尻町
	計	2路線		4,600		
その他	開設	カノコ右股	5098, 5214~5129	2,540		北斗市
		トンガリチリチリ線 林道尾刺支線	4002~4003	1,900		知内町
		出石コモナイ線林道 右股支線	4245~4248, 4253	4,000		知内町
		東萊出石線林道神馬 支線	4278~4279	680		知内町
		板谷堀	3150, 3160~3161	1,100		木古内町
		峠の沢	3161~3165	1,500		木古内町
		建有川チリチリ線	3192~3194, 3219, 4008, 4012	4,500		木古内町
		館泉沢中野線林道三 階滝支線	3054~3055, 3060, 3064	1,500		木古内町
		中の沢林道糠野越支 線	2178~2180, 2185~2187	2,000		上ノ国町
		中の沢林道糠野越支 線中ノ峰分線	2180~2185	2,700		上ノ国町
		中の沢林道太鼓沢支 線	2214~2218, 2221~2223	5,920		上ノ国町
		神明林道右股の沢支 線焼山分線	2239, 2246~2247, 2251, 3127, 3132	2,500		上ノ国町
		焼木尻田倉線林道須 賀の沢支線ウグイス 沢分線	538~539	1,200		厚沢部町
		館泉沢中野線林道糠 沢支線四隅沢分線	98, 109~117, 5198	7,600		厚沢部町
		峠の沢三角山線	506, 510~512	4,000		厚沢部町
計	15路線		43,640			
基幹	改良	中野湯の沢線	5225	62	1	北斗市、橋梁工
	計	1路線		62	1	
その他	改良	苦符林道沼の沢支線	2095, 2097	30	1	上ノ国町、橋梁工
	計	1路線		30	1	

基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇所(林班)	延長(m)	箇所数 (改良)	備考
渡島森林管理署						
基幹	開設	冷水	7282~7284	2,200		八雲町
		上国縫川	402~408, 434	5,300		長万部町
		志文内花石線	4300~4306, 4309~4310	5,000		今金町
		金ヶ沢	5306~5307, 6066	1,800		せたな町
	計	4 路線		14,300		
その他	開設	カリマ川林道第一支線	2105~2106, 2109~2110	3,300		七飯町
		桂川森濁川線林道澄川支線	1001, 1003~1005	6,000		森町
		赤井川林道第一支線	1171~1173	1,800		森町
		駒ヶ岳山麓線	1190~1196	3,300		森町
		南満河林道第一支線	265, 267, 283	3,000		八雲町
		南満河林道セイヨウベツ支線	282, 284~287	4,000		八雲町
		釜別林道沼上の沢支線	1003, 3123, 3125, 3127	2,400		八雲町
		見市雲石	7237, 7238	2,500		八雲町
		上国縫川林道ワルイ川支線	410, 415~416 433~434	2,200		長万部町
		白石夏路連絡線	4373	1,000		今金町
		白石林道音虫内支線	4376~4377, 4379~4382	5,500		今金町
		長四郎小川牧場線	5374, 5381~5382, 5384	3,000		せたな町
		万助沢林道ミダレ沢支線	5346	1,000		せたな町
		ポン金ヶ沢林道バンノ沢支線	5289~5290, 5293~5297	6,000		せたな町
		番の沢猪岱線	5273~5275, 5280	3,000		せたな町
計	15 路線		48,000			
基幹	改良	釜別	3099, 3101, 3160	260	6	八雲町、擁壁工
		紋別川	460	30	1	長万部町、橋梁架替
		真駒内川	5173, 5179	30	1	せたな町、橋梁工
	計	3 路線		320	8	
その他	改良	ポン金ヶ沢	5290	35	1	せたな町、溝渠工
計	1 路線		35	1		
森林計画区合計						
開設	基幹	6 路線		18,900		
	その他	30 路線		91,640		
	計	36 路線		110,540		
改良	基幹	4 路線		382	9	
	その他	2 路線		65	2	
	計	6 路線		447	11	

注) 災害復旧等緊急を要する改良については、指定箇所以外においても実行ができるものとする。

4 治山に関する事項

位置	区分	工種	計画量	備考
檜山森林管理署				
6060林班	保全施設	溪間工	2 箇所	北斗市
2152林班	保全施設	溪間工	1 箇所	上ノ国町
2334・2340林班	保全施設	溪間工	1 箇所	〃
4234・4246林班	保全施設	溪間工	1 箇所	知内町
4079・4094林班	保全施設	溪間工	1 箇所	〃
1483林班	保全施設	溪間工	1 箇所	乙部町
393林班	保全施設	溪間工	2 箇所	厚沢部町
396林班	保全施設	溪間工	4 箇所	〃
397林班	保全施設	溪間工	4 箇所	〃
401林班	保全施設	溪間工	2 箇所	〃
402林班	保全施設	溪間工	2 箇所	〃
298林班	保全施設	溪間工	2 箇所	〃
6010林班	保全施設	山腹工	1 箇所	北斗市
4173林班	保全施設	山腹工	1 箇所	福島町
2462林班	保全施設	山腹工	1 箇所	奥尻町
渡島森林管理署				
1198林班	保全施設	溪間工	4 箇所	森町
1199林班	保全施設	溪間工	1 箇所	七飯町
1200林班	保全施設	溪間工	1 箇所	鹿部町
1201林班	保全施設	溪間工	4 箇所	〃
1051～1053林班	保全施設	溪間工	2 箇所	森町
1127～1132林班	保全施設	溪間工	2 箇所	〃
7499林班	保全施設	山腹工	1 箇所	八雲町
5418林班	保全施設	山腹工	2 箇所	せたな町
5419林班	保全施設	山腹工	1 箇所	〃
5420林班	保全施設	山腹工	1 箇所	〃
5060林班	保全施設	山腹工	1 箇所	〃
1198～1201林班	保安林の整備	植栽工	5 ha	森・七飯・鹿部町
森林計画区合計	保全施設	溪間工	37 箇所	
		山腹工	9 箇所	
		計	46 箇所	
	保安林の整備	植栽工	5 ha	
		本数調整伐	ha	
		計	5 ha	

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	新設・既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
森林生態系保護地域	渡島森林管理署				
	狩場山地須築川源流部 森林生態系保護地域 (保存地区) (保全利用地区)	既設	2,732.29 1,408.04 1,324.25	別表参照	我が国におけるブナ森林帯の北限近くに位置するため、自然環境の維持及び動植物の保護、遺伝資源の保存並びに学術研究等に資する。
	計		2,732.29		
	森林計画区計 (保存地区) (保全利用地区)	1箇所	2,732.29 1,408.04 1,324.25		
	林木遺伝資源保存林	檜山森林管理署			
函館ミズナラ、クリ、カツラ、ハリギリ、トチノキ、トドマツ 林木遺伝資源保存林		既設	31.85	別表参照	森林生態系に係わる主要林業樹種及び希少樹種などの生物遺伝資源を自然生態系内に広範に保存する。
函館サワグルミ8 林木遺伝資源保存林		既設	5.50	別表参照	
函館ヒノキアスナロ12 林木遺伝資源保存林		既設	18.50	別表参照	
渡島森林管理署					
函館ウダイカンバ5 林木遺伝資源保存林		既設	10.74	別表参照	森林生態系に係わる主要林業樹種及び希少樹種などの生物遺伝資源を自然生態系内に広範に保存する。
函館シナノキ、イタヤカエデ、ミズナラ、アオダモ9 林木遺伝資源保存林		既設	11.60	別表参照	
森林計画区計	5箇所	78.19			
植物群落保護林	檜山森林管理署				
	鶉川 保護林	既設	321.27	別表参照	ゴヨウマツ自生の日本海側の北限として、学術上の価値が高い。
	楸川 保護林	既設	498.60	別表参照	ヒバ(ヒノキアスナロ)、アオトドマツ天然林の保存。
	奥尻 保護林	既設	2,285.33	別表参照	離島のブナ林の北限として、学術研究等に資する。
	チリチリ川 保護林	既設	138.14	別表参照	ブナ天然生優良林分の保護。
	千軒岳 保護林	既設	958.05	別表参照	北海道最南端の高山帯において、高山性植生と低山性植生が雪田に混成状態で見られ、地域の自然を代表するものとして保護を図る。
	ムズルセ川 保護林	既設	0.90	別表参照	トドマツ自生南限の保護。
	渡島森林管理署				
	国縫 保護林	既設	33.25	別表参照	アカエゾマツ自生南限の植物学的考証。
ガルトネル 保護林	既設	0.38	別表参照	ブナ人工林の保存。	

種類	名 称	新設・ 既設	面 積 (h a)	位 置 (林小班)	特 徴 等
植 物 群 落 保 護 林	種川 保護林	既設	12.88	別表 参照	トドマツ天然林の植物学的考証。
	若松 保護林	既設	66.53	別表 参照	貴重な天然のトドマツの保存に資する。
	ヒノキアスナロ分布 北限地保護林	既設	13.00	別表 参照	ヒバ(ヒノキアスナロ)自生の北限地帯に位置することから、個体の維持を図り学術研究等に資する。
	森 林 計 画 区 計	11箇所	4,328.33		
特 定 地 理 等 保 護 林	渡島森林管理署				
	美利河温泉鍾乳洞 保護林	既設	5.00	別表 参照	鍾乳洞を形成していることから、その特異な地形、地質等の保護を図り学術研究に資する。
	森 林 計 画 区 計	1箇所	5.00		
森 林 計 画 区 合 計		18箇所	7,143.81		

(2) 緑の回廊の名称及び区域

該当なし

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名 称	新設・既設	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	
檜山森林管理署										
自然休養林	恵山 自然休養林 (探勝ゾーン)	既設	433.39	別表参照	活火山の特異な山容等、登山ハイキング等に最適である。	天	園地外 (国、地方公共団体)	歩道延長 12,807m 外	保健機能に該当する森林	
	渡島森林管理署									
	美利河・二股 自然休養林 (風景ゾーン)	既設	709.87	別表参照	森林、湖、温泉等レクリエーション資源が良好に保全されている。これらの資源を活かし、登山、ハイキング、ピクニック、自然探勝、自然観察、温泉浴等四季を通じた利用が行われている。	単 複 天	園地外 (国、地方公共団体)	歩道延長 7,481m 外		
	駒ヶ岳 自然休養林 (風景ゾーン)	既設	1,265.98	別表参照	活火山の雄大な山容と湖沼の調和が美しく、登山、自然探勝に最適である。	複 天	園地外 (国)	歩道延長 4,600m 外		
狩場山 自然休養林 (風景ゾーン)	既設	413.79	別表参照	自然環境の保全に重点を置き、レクリエーションの森にふさわしい保健休養林、自然科学、情操教育の場としての利用を図る。	天					
森林計画区計		4箇所	2,823.03							
檜山森林管理署										
自然観察教育林	茂辺地 自然観察 教育林	既設	160.35	別表参照	景勝地である盤の沢を核として森林内の散策路や樹木園が整備され函館近郊の住民が森林とふれあう場所として親しまれている。バリアフリーの森林散策路も一部整備されており、これらの資源を活かして幅広い層を対象に自然観察や自然探勝の場としての利用が見込まれる。	単 複 天 主伐 5.14 ha 間伐 9.60 ha	歩道外 (国)	歩道延長 7,853m 外		
	森林計画区計		1箇所	160.35						

種類	名 称	新設・既設	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	
野外スポーツ地域	渡島森林管理署									
	七飯・大沼 野外スポーツ 地域	既設	148.70	別表 参照	都市近郊に所在し 雪質が良好で、交通 機関及び道路が整備 されている。	単 複 天 主伐 26.48 ha 間伐 6.81 ha	ゲレンデ コース (民間)			
	美利河 スキー場 野外スポーツ 地域	既設	124.73	別表 参照	冬期のスキー利用 を主体としている が、春から秋の三 シーズンはパークゴ ルフ等の野外スポー ツ、また林内の自然 探勝等レクリエー ションの利用をして いる。	単 複 天	ゲレンデ コース外 (地方公 共団体)			
森林計画区計		2箇所	273.43							
風景林	檜山森林管理署									
	笹山 風景林	既設	956.94	別表 参照	森林、溪流、山岳 などのレクリエー ション資源が良好に 保存されている。こ れらを活かして自然 探勝、ハイキング、 登山等の利用を図 る。	複 天	歩道 (国)	歩道 延長 8,000m		
	七ツ岳 風景林	既設	399.88	別表 参照	森林、溪流、山岳 などのレクリエー ション資源が良好に 保存されている。こ れらを活かして自然 探勝、ハイキング、 登山等の利用を図 る。	複 天	歩道外 (国)	歩道 延長 3,510m 外		
	縁桂・乙部岳 風景林	既設	1,620.29	別表 参照	巨樹・巨木100選 に選定された縁桂の ある中心区域はイベ ント等に数多く利用 されている。また、 これを囲む乙部岳一 帯の森林には新緑か ら紅葉、雪景まで四 季を通じて景観美を 楽しむために多くの 人が訪れる。	単 複 天 間伐 26.68 ha	歩道外 (国、地 方公共団 体)	歩道 延長 13,147m 外		
	大千軒 風景林	既設	466.08	別表 参照	森林、溪流、山岳 などのレクリエー ション資源が良好に 保存されている。こ れらを活かして自然 探勝、ハイキング、 登山等の利用を図 る。	天	歩道外 (国、地 方公共団 体、民間 団体)	歩道 延長 6,500m 外		

種類	名 称	新設・既設	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	渡島森林管理署									
	熊尻 風景林	既設	425.22	別表参照	真駒内川流域の渓谷美と春の新緑、秋の紅葉を求めて訪れる人が多く、また、溪流釣でも人気がある。狩場山の登山口にもなっておりレクリエーション地域を形成している。	複天 間伐 30.72 ha	園地外 (地方公共団体)			
	相沼湖 風景林	既設	106.94	別表参照	森林、溪流、山岳などのレクリエーション資源が良好に保存されている。これらを活かして自然探勝、ハイキング、登山等の利用を図る。	複天				
	臼別 風景林	既設	673.17	別表参照	森林、溪流、山岳などのレクリエーション資源が良好に保存されている。これらを活かして自然探勝、ハイキング、登山等の利用を図る。	単複天 間伐 24.35 ha	車道外 (国、地方公共団体)	車道 延長 6,100m 外		
	熊石 風景林	既設	583.76	別表参照	森林、溪流、山岳などのレクリエーション資源が良好に保存されている。これらを活かして自然探勝、ハイキング、登山等の利用を図る。	単複天	車道外 (国、地方公共団体)	車道 延長 3,800m 外		
森林計画区計		8箇所	5,232.28							
風致探勝林	渡島森林管理署									
	八雲温泉 風致探勝林	既設	239.61	別表参照	八雲町営保養施設の開設を契機として、四季を通じた温泉浴、登山、自然探勝の野外レクリエーションの利用に親しまれている。	複天	歩道 (国)	歩道 延長 2,930m	保健機能森林に該当する森林	
	鳥崎 風致探勝林	既設	185.41	別表参照	溪流とダム湖と森林の調和が美しく、鳥崎八景等風光明媚である。	単複天 主伐 3.94 ha 間伐 5.57 ha	園地外 (国、地方公共団体)	車道 延長 380m	保健機能森林に該当する森林	
	貝取澗 風致探勝林	既設	327.48	別表参照	背景林、近景林、遠景林として新緑、紅葉の季節における自然観察型、野外スポーツ型のレクリエーション利用を図る。	複天	車道外 (国、地方公共団体)	車道 延長 4,300m	保健機能森林に該当する森林	
森林計画区計		3箇所	752.50							

種類	名 称	新設・ 既設	面 積 (h a)	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
シ ョ ン の 他 (レ ク リ エ ー)	渡島森林管理署								
	立象山園地 施設敷	既設	2.90	別表 参照	立象山公園として 親しまれ、付近の海 水浴場と併せて地元 住民の憩いの場とし て利用されている。		キャンプ 場外（地 方公共団 体）		
	森林計画区計	1箇所	2.90						
	森林計画区合計	19カ所	9,244.49						

注1) 備考欄の「保健機能森林に該当する森林」とは、「森林の保健機能の増進に関する特別措置法」に基づき、施設の整備を森林の施業と一体的かつ計画的に推進する森林のことを指す。

注2) 施業方法 単＝育成単層林へ導くための施業 複＝育成複層林へ導くための施業
天＝天然生林へ導くための施業

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 (h a)	位 置 (林小班)	備 考	
遺 伝 子 保 存 林	檜山森林管理署				材木の優良な遺伝子群を確保し、これを保存し、遺伝子補給源として活用することを目的に設定している。	
	トドマツ檜山	昭和45年	3.00	319 ほ		
	ヒバ江差	昭和60年	2.08	2063 と		
	スギ松前B	昭和50年	1.89	3181 ろ		
	スギ松前C	昭和51年	5.00	3080 は1		
	スギ木古内B	昭和50年	2.47	3181 に		
	ブナ木古内	昭和59年	12.68	4017 へ		
		計	17.56	4019 と		
		計	30.24			
	渡島森林管理署					
	ウダイカンバ八雲	昭和62年	7.00	155 と1		
	ドロノキ八雲	平成2年	1.00	434 つ		
	キタゴヨウ函館A	昭和51年	0.44	1044 ほ		
	キタゴヨウ函館B	昭和51年	2.31	1044 へ		
	キタゴヨウ函館C	昭和51年	0.33	1044 と		
	キタゴヨウ函館D	昭和51年	0.92	1097 と		
	キタゴヨウ函館E	昭和51年	1.84	1191 と		
	キタゴヨウ函館F	昭和51年	1.69	1191 ち		
	トドマツ東瀬棚A	平成6年	3.00	5206 ろ1		
	トドマツ東瀬棚B	昭和50年	3.00	5288 へ1		
ヒバ乙部	昭和60年	1.80	7249 と			
森林計画区計		17箇所	68.01			
検 定 林	檜山森林管理署				試植検定林は、外国からの導入樹種や在来品種の林分特性、立地適応性等の検定する林分である。 地域差検定林は親木の評価を目的に子供群を植栽し、親木間に現れる形質上の優劣差を検定する林分である。 遺伝試験林は精英樹及びそれらの人工交雑種によって育成された林木の形質に関する遺伝的特性を解明する林分。	
	北函5号(地域差検定林)	昭和62年	0.95	4237 い		
		計	3.21	4237 ろ		
		計	4.16			
	北函6号(地域差検定林)	昭和62年	4.10	520 に		
	渡島森林管理署					
	北函1号(遺伝試験林)	昭和56年	3.45	337 に		
	北函3号(一般検定林)	昭和59年	0.92	1024 へ		
	北函4号(遺伝試験林)	昭和61年	2.75	4121 よ		
		計	2.17	4121 た		
		計	4.92			
	北函7号(地域差検定林)	昭和63年	4.00	344 ろ		
	北異郷函1号(試植検定林)	昭和38年	9.28	2126 ほ		
	北異郷函2号(試植検定林)	昭和39年	5.20	2125 ほ		
	北異郷函3号(試植検定林)	昭和40年	4.12	2131 に		
北異郷函4号(試植検定林)	昭和41年	5.52	2131 は			
北異郷函6号(試植検定林)	昭和42年	7.05	2131 ろ			
森林計画区計		11箇所	52.72			
施 業 指 標 林	檜山森林管理署				積極的に推進すべき施業体系、新たに開発された技術等を適用している林分等で、その施業及び技術の普及を図るための指標とする林分である。	
	ミズナラ二次林 施業指標林	昭和59年	9.67	340 に1		
	ブナ二次林 施業指標林	昭和59年	10.33	519 に		
	スギ複層林 (スギースギ) 施業指標林	昭和57年	5.15	1481 わ		
	ブナ天然林施業 指標林	昭和63年	1.01	372 い		
		昭和59年	0.58	2204 へ		
			2.39	2204 と		
			0.24	2204 ち		
			0.66	2204 り		
			1.48	2204 ぬ		
			0.14	2204 か		
	0.12	2204 よ				
	計	5.61				

種類	名 称	設定年	面積 (h a)	位 置 (林小班)	備 考		
施業 指標 林	渡島森林管理署				積極的に推進すべき施業体系、新たに開発された技術等を適用している林分等で、その施業及び技術の普及を図るための指標とする林分である。		
	ウダイカンバ 人工林間伐 施業指標林	昭和63年	9.66	1075 い			
	カンバ天然林 施業指標林	昭和63年	0.92	4120 ち			
	森 林 計 画 区 計	6箇所	42.35				
試 験 地	檜山森林管理署				天然生林の成長量、枯死量及び林分構造の推移を把握検討し、地域管理経営計画樹立の基礎資料を収集するため。		
	成長量試験地	昭和27年	1.10	205 に			
		計	1.12	208 ろ			
		昭和27年	0.22	2023 ほ			
		計	1.34	2144 る			
	トドマツ人工林 収穫試験地	昭和38年	1.10	1413 に			
		昭和39年	1.08	544 は			
	カラマツ人工林 収穫試験地	昭和40年	0.74	2183 に			
		昭和41年	1.10	75 に			
		昭和42年	1.10	4248 わ			
		昭和43年	1.10	3146 に			
	ヒバ実験林 試験地	昭和50年	2.08	2063 と		森林構成群を基礎とする天然林施業。	
	函館トドマツ 産地別試験地	昭和42年	1.48	5130 へ			
			1.48	5130 と			
		計	1.46	5130 ち			
	ミズナラ優良種苗 実証試験地	平成12年	0.08	2022 そ			
			0.10	2022 つ			
	計	0.18		母樹別種子の遺伝的特徴から優良系統を選出。			
	渡島森林管理署						天然生林の成長量、枯死量及び林分構造の推移を把握検討し、地域管理経営計画樹立の基礎資料を収集するため。
	成長量試験地	昭和25年	0.69	5214 た			
トドマツ人工林 収穫試験地	昭和37年	0.60	2094 お				
	昭和39年	1.08	449 ほ				
カラマツ人工林 収穫試験地	昭和42年	0.96	2137 い				
	昭和43年	1.10	1169 ろ				
人工林樹下植栽 試験地	昭和51年	0.20	1032 ち				
		2.38	1032 ぬ				
計	2.58		カラマツ人工林を列状間伐した後トドマツを植栽し、カラマツ上層木が下層木に与える影響を調査し、施業の指針を得る。				
森 林 計 画 区 計	10箇所	23.69					

種類	名 称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備 考
モデル林	檜山森林管理署				
	砂坂海岸国土保全モデル林	平成12年	87.79	別表参照	砂坂海岸の国土保全機能を重視した防災林造成(飛砂防止)。
	楸川国土保全モデル林	平成12年	5.56	別表参照	土砂の河川への流出防備等国土保全機能を重視したヒバ天然林施業。
	稲穂峠国土保全モデル林	平成12年	10.49	別表参照	土砂の河川への流出防備等国土保全機能を重視したブナ天然林施業。
	姫川水源涵養モデル林	平成12年	5.15	別表参照	上水道の水源域の水源涵養機能を重視した複層林施業。
	渡島森林管理署				
	大沼水源涵養モデル林	平成12年	6.48	2111 わ	大沼の水源地域の水源涵養機能と景観の保全等を重視した複層林施業。
森林計画区計		5箇所	115.47		
森林計画区合計		56箇所	302.24		

種類	名 称	設定年	設定延長 (m)	位置 (林班)	備 考
溪プロジェクト保全林	檜山森林管理署				
	モデル溪畔林流域(チリチリ川)	平成26年	7,300	4001~4007, 4009, 4017~4025, 4027	上流域に位置する保護林等を核とした原生的な天然林から下流までの森林の連続性を確保することにより、よりきめ細やかな森林生態系ネットワークの形成に努めるため、検証を行いつつ取組を推進する森林である。
	森林計画区計	1箇所	7,300		

注) 設定延長はモデル河川の流路の延長である。

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備 考
檜山森林管理署		
2034 わ1	木の文化を支える森 (檜山古事の森)	協定面積5.00ha 檜山古事の森育成協議会
545い~お、イ~チ	遊々の森 (なかよし海岸林)	協定面積87.79ha 江差町立江差北小学校
4001い~ほ、な、む1、む3、の	遊々の森 (しりうち新世紀の森)	協定面積8.60ha しりうち緑の少年団育成会
森林計画区合計		面積: 101.39ha

(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
檜山森林管理署				
厚沢部町清水地域森林整備推進協定	民	75~78, 80~82, 95~97, 101	333haの森林整備と作業路網の整備	厚沢部町
	国	429~441		
森林計画区合計	民		1箇所	
	国			
	計			
		514		
		902		
		1,416		

別表

保護林・レクリエーションの森等
箇所別一覧表

保護林

【 森林生態系保護地域 】

(単位:ha)

渡島森林管理署

狩場山地須築川源流部(保存地区)

林班	小班	面積
5009	い	12.98
	ろ	23.62
5010	い	39.60
	ろ	34.61
	イ	1.81
5011	い	18.81
5012	い	68.56
5013	い	31.83
	ろ	29.08
5014	い	56.09
5015	い	59.72
5016	い	64.24
	ろ	31.71
5017	い	60.76
	ろ	28.17
5018	い	96.20
5019	い	74.32
	イ	22.06
5020	い	63.50
	イ	3.56
5021	い	3.31
5022	い	0.30
5024	い	14.25
5025	い	65.58
5026	い	35.03
5027	い	72.01
5028	い	67.87
5029	い	50.46
5033	い	16.50
	ろ	42.66
5034	い	1.44
	ろ	59.35
5038	い	74.45
5039	い	37.46
	ろ	10.23
5040	い	27.20
	ろ	8.71

狩場山地須築川源流部
(保全利用地区)

林班	小班	面積
5006	い	45.81
5007	い	47.61
	ろ	8.35
5008	い	1.04
	ろ	52.47
	イ	17.81
5011	イ	33.58
5012	イ	73.01
5021	イ	74.84
5022	イ	49.52
5023	イ	42.05
5024	イ	46.16
5025	イ	35.94

林班	小班	面積
5029	イ	5.75
5030	い	64.13
	イ	30.31
5031	い	77.83
5032	い	62.61
5035	い	64.36
5036	い	94.19
5037	い	59.03
5041	い	4.71
	ろ	68.80
5042	い	44.48
	ろ	36.93
5043	い	32.18
	ろ	58.38
5044	い	31.53
	ろ	60.84

【 林木遺伝資源保存林 】

檜山森林管理署
函館ミズナラ、クリ、カツラ
ハリギリ、トチノキ、トマツツ

林班	小班	面積
300	ほ	13.30
	へ	17.76
	ぬ	0.79

函館サワグルミ8

林班	小班	面積
4190	わ	5.50

函館ヒノキアスナロ12

林班	小班	面積
297	ほ	6.50
298	ぬ	12.00

渡島森林管理署
函館ウダイカンバ5

林班	小班	面積
155	と01	7.00
	と02	3.74

函館シナノキ、イタヤカエデ
ミズナラ、アオダモ9

林班	小班	面積
6135	ろ	11.60

【 植物群落保護林 】

檜山森林管理署
鶺川

林班	小班	面積
480	ほ	70.62
	ロ	0.55
481	い	58.18
	イ	0.13

林班	小班	面積
482	い	66.36
	イ	0.08
483	い	57.61
	イ	0.30
484	い	67.34
	イ	0.10

鶺川

林班	小班	面積
2036	い	130.36
2037	い	76.57
2038	い	98.61
2039	い	101.54
2040	い	91.52

奥尻

林班	小班	面積
2379	ほ	21.35
2380	へ	11.24
2386	に	15.69
	ほ	67.12
2387	は	14.78
	ほ	67.12
	へ	22.45
2391	イ	0.21
	と	18.43
2393	ハ	0.07
	ニ	0.03
	へ	40.17
2401	イ	0.48
	ロ	0.03
	ハ	0.20
2401	ろ	26.72
2402	い	44.59
	ろ	46.38
	イ	0.34
2403	い	20.17
	ろ	18.30
	は	11.87
	に	10.91
	ほ	0.26
	へ	0.14
	と	0.53
	ち	0.92
	り	0.34
	ぬ	1.02
	る	4.55
	わ	1.22
	か	1.64
よ	0.74	
た	0.84	
れ	6.31	
イ	2.44	
ロ	0.30	
2407	い	58.89

林班	小班	面積
2047	ろ	14.01
	は	1.67
	イ	0.14
2408	い	16.96
2409	ろ	55.01
	い	62.18
2410	い	50.45
2411	い	90.68
	イ	0.18
2412	い	55.37
	ろ	4.78
	イ	0.38
2413	い	36.08
2415	い	38.09
2416	い	66.48
2417	い	82.76
2418	い	40.84
2419	い	50.41
2420	は	49.82
2422	い	78.64
2424	い	48.26
	ろ	15.23
2426	い	52.96
2427	い	63.59
2428	い	1.15
	ろ	1.10
	は	0.42
	に	0.57
	ほ	0.50
	へ	0.45
	と	0.28
	ち	54.82
	と	20.00
	ぬ	41.57
2432	は	8.00
	に	14.26
	ほ	12.05
	へ	11.75
	と	4.00
2433	か	16.67
2452	ロ	0.14
	る	5.77
	わ	0.67
	た	10.97
	そ	0.90
ね	1.84	
2453	よ	25.26
2454	ロ	0.02
	ほ	16.37
2455	と	23.40
	い	15.19
2456	ろ	77.36
	い	26.58

(単位:ha)

林班	小班	面積
2460	に	6.14
	へ	11.66
	と	20.25
2461	い	26.94
	は	10.61
2463	ち	44.89
	り	27.66
	イ	0.02
2466	い	58.52
	ろ	8.39
	イ	0.55
	口	0.16
2467	い	33.76
	ろ	28.89
	イ	0.13
2468	ろ	14.72
	口	0.07
2469	た	12.87
2470	い	30.57
	ろ	21.49
	イ	0.07
2471	い	39.03
	ろ	27.88
	イ	0.14

チリチリ川

林班	小班	面積
4017	へ	12.68
4019	へ	5.62
	と	17.56
	り	0.94
4020	い	1.44
	ろ	59.35
	は	74.45
	に	37.46
	ほ	10.23
	へ	27.20
4021	と	8.71
	ほ	9.71

千軒岳

林班	小班	面積
4152	い	2.94
	ろ	68.98
4153	ほ	15.50
4155	い	52.10
	ろ	10.31
4156	い	11.40
	ろ	29.81
	イ	8.50
4157	い	26.39
	ろ	30.88
	イ	4.25
4171	い	16.83
	ろ	49.62

林班	小班	面積
4171	イ	5.50
	口	12.63
4172	い	34.03
	ろ	33.08
	イ	0.01
	口	2.38
4173	ハ	16.26
	い	14.36
4174	ろ	63.19
	イ	61.71
4174	い	52.09
4174	ろ	14.50
	ぬ	21.19
4176	ぬ	21.19
4177	ほ	3.30
	へ	3.50
4178	い	33.37
	ろ	20.90
	イ	26.79
4179	い	9.50
	ろ	19.71
	は	22.77
	イ	28.48
4180	ほ	10.75
	へ	2.70
4181	か	12.00
4182	と	21.63
	ち	8.70
	イ	2.61
4183	い	29.42
	ろ	10.68
	イ	10.77
	口	22.03

ムズルセ川

林班	小班	面積
4268	り	0.90

渡島森林管理署
国縫

林班	小班	面積
420	ぬ	17.81
440	は	15.44

ガルトネル

林班	小班	面積
2147	い	0.26
	り	0.12

種川

林班	小班	面積
4059	に	12.88

若松

林班	小班	面積
5241	ろ01	54.02
	ろ02	12.51

ヒノキアスナロ分布北限地

林班	小班	面積
7249	へ	10.37
	と	1.80
	口	0.83

【 特定地理等保護林 】

渡島森林管理署
美利河温泉鍾乳洞

林班	小班	面積
4283	は	5.00

レクリエーションの森

【自然休養林】
 檜山森林管理署
 恵山(探勝)

(単位:ha)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
6153	イ		121.22	*
	ロ		10.27	*
	ハ		1.08	*
	ニ		0.13	*
	ホ		0.02	*
	ヘ		1.34	*
	ト		0.06	*
	チ		0.07	*
	リ		0.02	*
	ヌ		0.05	*
	ル		0.37	*
	ワ		0.07	*
	カ		0.41	*
	ヨ		0.02	*
	タ		0.03	*
	レ		0.02	*
	ソ		0.52	*
	ネ		0.01	*
	ナ		0.01	*
	ラ		0.01	*
6154	い	天	33.66	*
	ろ	天	47.36	*
	イ		0.20	*
6155	い	天	31.13	*
	イ		119.37	*
	ロ		0.63	*
	ハ		0.67	*
	ニ		0.11	*
6156	ホ		0.02	*
	い	天	2.86	*
	ろ	天	3.04	*
	は	天	57.83	*
イ		0.78	*	

渡島森林管理署
 美利河・二股(風景)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
514	ろ	天	36.21	
515	ろ	天	50.30	
520	は	天	34.33	
521	ほ	天	23.25	
522	い	単	0.77	
	ろ	複	25.37	
	は	天	55.05	
	イ		0.29	
ロ		0.03		
4227	ろ	天	7.20	
4275	は	天	18.24	
4276	ろ	天	18.00	
4277	ろ	天	17.76	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
4277	は	天	5.00	
4278	ろ	天	13.92	
	イ		4.00	
4282	い	単	2.71	
	ろ	単	1.87	
	は	単	3.73	
	に	複	0.24	
	ほ	複	0.19	
	へ	複	0.17	
	と	複	0.21	
	ち	複	0.20	
	り	複	0.19	
	ぬ	複	0.38	
	る	天	0.40	
	わ	天	1.13	
	か	天	10.94	
	よ	複	0.10	
	た	複	0.36	
	れ	複	0.33	
	そ	複	0.61	
	つ	天	29.22	
	イ		0.48	
	ロ		0.28	
ハ01		0.06		
ハ02		0.14		
ニ		0.60		
ホ		0.01		
ト		0.01		
4283	い	複	0.18	
	ろ	天	49.55	
	は	天	5.00	
	イ		0.05	
ロ		0.59		
ハ		4.00		
4284	い	天	39.44	
	イ		11.70	
	ロ		4.05	
	ハ		3.02	
	ニ01		0.25	
	ニ02		0.03	
4285	い	天	15.95	
	ろ	天	0.85	
	イ		0.11	
ロ		18.00		
4286	い	天	31.17	
	イ		9.50	
4287	い	天	46.33	
	イ		1.28	
4288	い	天	36.46	
	ろ	複	0.20	
イ		0.49		

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
4288	ロ		0.14	
4289	い	単	4.67	
	ろ	単	3.83	
	は	単	8.26	
	に	単	0.29	
	ほ	天	0.66	
	へ	天	46.21	
	と	天	3.12	
	イ		0.21	

駒ヶ岳(風景)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1190	と01	天	14.67	
	と02	天	13.93	
1191	ほ	複	1.24	
	わ01	天	14.55	
	わ02	天	13.50	
1192	そ01	天	13.75	
	そ02	天	7.69	
1193	た01	天	11.50	
	た02	天	6.56	
1194	そ1	天	7.32	
1194	そ2	天	3.50	
1195	つ	天	6.25	
1196	わ	天	3.25	
1197	わ	天	3.38	
1198	い	複	3.00	
	ろ	複	5.00	
	は	複	0.38	
	に	複	4.00	
	ほ	複	1.00	
	へ	複	4.35	
	と	複	5.05	
	ち	複	1.00	
	り	複	3.00	
	ぬ	複	0.74	
	る	複	0.82	
	わ	複	0.20	
	か	複	4.50	
	よ	複	3.41	
	た	複	3.58	
	れ	複	3.05	
	そ	複	3.02	
	つ	複	0.01	
ね	天	0.01		
な	天	0.01		
ら	複	0.65		
イ		0.14		
ロ		0.26		
ハ		523.06		
ニ		51.33		

施業方法 単=育成単層林施業 複=育成複層林施業 天=天然生林施業
 (観察)=自然観察教育ゾーン (森ス)=森林スポーツゾーン (野ス)=野外スポーツゾーン (風景)=風景ゾーン (探勝)=風致探勝ゾーン

【自然観察教育林】
 檜山森林管理署
 茂辺地

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1198	ホ		0.50	
	ヘ		0.90	
	ト		0.83	
	チ		0.02	
	リ		0.12	
	又		0.10	
	ル		0.15	
	ワ		0.10	
	カ		0.51	
	ヨ		0.04	
	タ		0.44	
	レ		0.01	
	ソ		0.02	
	ツ		2.28	
1199	い	天	0.01	
	イ		0.41	
	ロ		372.04	
	ハ		47.17	
	ヘ		0.20	
	ト		0.18	
	チ		0.11	
	リ		0.01	
	又		0.01	
	ル		0.01	
1200	ロ		30.72	
	リ		0.05	
	又		0.01	
	ワ		0.01	
1201	ロ		66.33	
	ニ		0.01	
	ヘ		0.01	

狩場山(風景)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
5011	イ		33.58	
5012	イ		73.01	
5021	イ		74.84	
5022	イ		49.52	
5023	イ		42.05	
5024	イ		46.16	
5025	イ		35.94	
5136	は	天	39.94	
5137	ろ	天	18.75	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
5101	ほ	複	0.35	
5102	い	複	0.30	
5113	い	複	7.05	
	ろ	複	1.49	
	は	複	2.18	
	に	単	1.02	
	ほ	単	0.90	
	へ	単	0.90	
	と	単	2.83	
	ち	単	3.33	
	り	複	5.88	
	ぬ	複	5.36	
	る	複	14.71	
	わ	天	7.40	
	イ		0.89	
	ロ		0.05	
5114	い	複	0.26	
	ろ	複	3.16	
	は	複	0.82	
	に	複	1.16	
	ほ	複	1.52	
	へ	複	0.85	
	と	単	1.29	
	ち	単	1.56	
	り	複	0.84	
	ぬ	単	3.20	
	る	複	2.54	
	わ	複	0.27	
	か	複	4.44	
	よ	複	0.19	
た	複	0.19		
れ	複	0.45		
そ	複	0.10		
イ		0.09		
ロ		0.40		
ハ		0.25		
ニ		0.12		
ホ		1.22		
ヘ		0.01		
ト		0.12		
5115	い	単	1.17	
	ろ	複	4.34	
	は01	単	0.26	
	は02	単	0.65	
	は03	単	1.26	
	に	単	2.89	
	ほ	複	1.69	
	へ	単	1.95	
	と	複	4.02	
	ち	複	1.31	
り	複	2.59		
ぬ	複	0.21		
る	複	0.20		
わ	複	0.23		

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
5115	か	複	0.43	
	よ	複	3.64	
	た	複	1.13	
	イ		0.51	
	ロ		0.25	
	ハ		1.09	
	ニ		0.11	
	ホ		0.14	
	ヘ		0.24	
	0.24			
5116	い	複	4.67	
	ろ	単	0.48	
	は	複	2.88	
	に	単	0.62	
	ほ	複	1.58	
	へ	複	5.63	
	と	単	2.26	
	ち	単	0.42	
	り	複	0.75	
	ぬ	複	4.19	
	る	複	10.68	
	わ	単	0.26	
	か	単	0.34	
	よ	単	0.47	
	た	複	1.78	
	れ	複	5.64	
そ	複	0.20		
つ	複	1.71		
ね	複	0.62		
な	複	0.51		
イ		1.62		
ロ		1.10		
ハ		1.46		
ニ		0.48		

【野外スポーツ地域】
 渡島森林管理署
 七飯・大沼

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2102	い	複	9.94	
	に	複	7.60	
	ほ	複	1.35	
	へ	複	2.65	
	と	天	2.67	
	イ		1.72	
	ロ		4.28	
	ハ		0.06	
	二01		0.02	
	ホ		0.48	
2103	い	単	1.67	
	ろ	単	6.11	
	は	単	3.79	
に	単	1.61		

施業方法 単=育成単層林施業 複=育成複層林施業 天=天然生林施業
 (観察)=自然観察教育ゾーン (森ス)=森林スポーツゾーン (野ス)=野外スポーツゾーン (風景)=風景ゾーン (探勝)=風致探勝ゾーン

林班	小班	施業方法	面積	保健機能	
2103	ほ	単	1.09		
	へ	単	2.68		
	と	単	1.41		
	ち	単	3.13		
	り	単	1.63		
	ぬ	単	1.36		
	る	単	0.91		
	わ	単	1.23		
	か	複	1.10		
	よ	単	1.14		
	た	複	1.84		
	れ	天	8.23		
	そ	単	0.70		
	イ		0.92		
	ロ		15.29		
	ハ		0.11		
	ニ		0.02		
	ホ		0.07		
	2104	い	複	2.11	
		ろ	単	1.17	
は		単	1.42		
に		単	3.79		
ほ		単	2.50		
へ		複	2.29		
と		複	3.19		
ち		天	1.68		
り		天	12.49		
ぬ		天	11.74		
る		天	2.40		
イ			3.00		
ロ			0.12		
ハ			1.58		
ニ		0.02			
ホ		0.07			
2107	い	複	5.16		
	へ	天	1.59		
	ち	複	2.54		
	ロ		0.06		
ハ		2.97			

美利河スキー場

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
4295	い	複	6.14	
	は	複	13.91	
	ロ		2.27	
4296	い	単	3.21	
	ろ	天	3.15	
	は	複	0.18	
	に	単	0.10	
	ほ	複	21.03	
	へ	複	0.30	
	と	複	0.20	
	イ		12.47	
ロ		0.09		

林班	小班	施業方法	面積	保健機能	
4296	ハ		19.83		
	ニ		1.83		
	ホ		0.02		
	へ		0.05		
	ト		0.30		
	チ		0.14		
	リ		0.06		
	又		0.07		
	4297	い	単	0.30	
		ろ	単	0.35	
は		複	6.84		
に		複	6.45		
ほ		複	14.05		
へ02		単	2.23		
ぬ		天	0.03		
る02		天	0.61		
わ01		複	2.79		
わ03		複	1.18		
わ05	天	4.07			
イ02		0.21			
ハ		0.27			

【風景林】
檜山森林管理署
笹山

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
266	い	複	25.88	
	ろ	複	33.17	
	は	複	13.19	
267	い	複	12.87	
	ろ	複	14.32	
	は	複	6.69	
	に	複	25.94	
268	イ		1.15	
	い	複	9.25	
	ろ	複	19.64	
269	は	複	3.63	
	イ		0.05	
	い	複	11.06	
	ろ	複	26.96	
270	は	天	11.06	
	に	複	5.44	
	ほ	複	8.69	
	い	複	0.56	
	ろ	複	0.10	
	は	複	1.22	
	に	複	0.33	
	ほ	複	2.23	
	へ	天	5.75	
	と	天	4.10	
ち	複	21.04		
イ		0.25		

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
276	い	複	23.94	
	ろ	複	21.99	
277	い	複	22.05	
	ろ	天	22.00	
	は	複	4.31	
278	に	複	3.66	
	い	複	23.62	
279	ろ	天	13.81	
	は	複	1.75	
	に	複	7.66	
	イ		0.57	
280	い01	複	8.22	
	い02	複	12.06	
	い03	複	16.06	
	ろ	天	9.50	
	は	複	2.03	
2007	イ		0.03	
	い	複	33.77	
	ろ	複	11.38	
	は	複	3.75	
	に	複	1.03	
	ほ	複	0.59	
	イ		0.66	
	い	複	0.43	
	ろ	複	0.28	
	は	複	2.81	
2010	に	複	37.63	
	ほ	複	2.47	
	へ	複	4.46	
	と	複	4.32	
	ち	複	1.00	
	り	天	6.94	
	ぬ	複	9.63	
	い	複	0.31	
	ろ	複	2.08	
	は	複	1.98	
	に	天	1.03	
	ほ	複	1.85	
	へ	複	0.08	
	と	複	16.05	
2012	ち	複	0.43	
	り	複	23.37	
	ぬ	天	5.19	
	イ		0.33	
	ロ		0.04	
	ハ		2.84	
	ニ		0.31	
2013	ろ	複	4.81	
	は	複	15.23	
	い	複	27.49	
2014	ろ	複	12.18	
	は	天	13.93	
	に	複	22.72	
2014	い	複	21.69	

施業方法 単=育成単層林施業 複=育成複層林施業 天=天然生林施業

(観察)=自然観察教育ゾーン (森ス)=森林スポーツゾーン (野ス)=野外スポーツゾーン (風景)=風景ゾーン (探勝)=風致探勝ゾーン

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2014	ろ	複	11.23	
	は	複	14.58	
2015	い	複	10.65	
	ろ	複	10.10	
	は	複	40.71	
	に	複	4.56	
	ほ	天	9.69	
2055	わ	天	13.11	
2056	る	天	16.75	
2057	へ	天	19.00	
2165	い	複	23.53	
	ろ	複	15.84	
	は	複	2.77	
	に	複	2.44	
	ほ	複	2.64	
	へ	複	6.42	

七ツ岳

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2323	ほ	天	4.69	
2325	へ	天	21.77	
2326	と	天	26.63	
2327	ろ	天	26.88	
2328	い	複	43.92	
	ろ	天	31.38	
2329	い	複	27.27	
	ろ	天	12.72	
2330	い	天	50.00	
	イ		1.50	
	ロ		0.25	
2331	い	複	32.72	
	ろ	天	20.47	
	イ		1.08	
2336	わ	天	4.87	
	ハ		0.07	
2337	ぬ	天	16.27	
	イ		0.23	
2338	ち	天	25.19	
4067	ろ	天	14.45	
4068	は	天	1.79	
4086	ほ	天	9.00	
4148	は	天	13.16	
4149	は	天	10.10	
4150	は	天	3.47	

縁桂・乙部岳

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1453	い	複	0.68	
	ろ	複	4.20	
	は	複	0.92	
	に	複	7.14	
	ほ	複	0.74	
	へ	天	1.13	
	と	天	54.87	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能	
1453	ち	天	0.10		
	り	天	6.06		
	ぬ	複	0.10		
	る	複	11.79		
	わ	複	0.10		
	イ		0.11		
	ロ		0.12		
	ハ		0.70		
			0.19		
	1454	い	複	0.39	
		ろ	複	5.44	
		は	複	3.88	
		に	複	3.49	
		ほ	複	10.56	
へ		複	0.50		
と		複	3.26		
ち		複	3.30		
り		複	8.42		
ぬ		天	1.00		
1455	る	天	39.81		
	わ	天	9.63		
	か	複	3.50		
	い	複	0.10		
	ろ	複	0.93		
	は	複	0.67		
	に	複	6.23		
	ほ	複	9.40		
	へ	複	3.10		
	と	複	8.36		
	ち	複	7.92		
	り	複	2.45		
	ぬ	天	2.09		
	る	複	10.91		
1456	イ		0.01		
	ロ		0.24		
	い	複	5.00		
	ろ	複	9.04		
	は	複	0.85		
	に	複	4.92		
	ほ	複	1.15		
	へ	複	0.28		
	と	複	0.78		
	ち	複	46.65		
	1457	い	複	0.45	
		ろ	複	20.08	
		は	天	2.75	
	1458	に	複	27.72	
い		複	1.40		
ろ		複	3.14		
は		複	55.11		
1459	に	天	7.47		
	い	複	0.57		
	ろ	複	1.25		
	は	複	1.22		

林班	小班	施業方法	面積	保健機能	
1459	に	複	2.23		
	ほ	複	51.31		
	へ	天	13.72		
1466	い	天	6.19		
	ろ	天	87.80		
	イ		0.01		
1467	い	天	20.78		
	ろ	天	62.36		
1468	い	天	9.75		
	ろ	天	1.72		
1469	は	天	50.09		
	い	天	16.54		
	ろ	天	10.44		
1470	は	天	19.28		
	イ		0.04		
	い	単	2.34		
	ろ	単	12.55		
	は	単	1.00		
	に	単	2.05		
	ほ	単	10.16		
	へ	単	1.13		
	と	単	0.72		
	ち	単	2.41		
	り	単	1.16		
	ぬ	天	0.50		
	る	複	31.07		
	わ	天	15.48		
イ		1.57			
ロ		0.02			
ハ		1.55			
ニ		0.38			
1471	い	複	9.17		
	ろ	複	1.00		
	は	単	22.26		
	に	単	3.40		
	ほ	単	1.00		
	へ	天	1.13		
	と	複	14.98		
	ち	天	9.91		
	り	天	7.59		
	イ		0.87		
1472	ロ		0.02		
	ハ		0.52		
	い	複	28.78		
	ろ	天	3.53		
	は	天	54.69		
	1473	い	天	9.91	
		ろ	天	76.84	
	1474	い	単	4.88	
		ろ	複	25.98	
		は	天	4.47	
1475	に	天	16.58		
	い	複	5.77		
	ろ	単	13.15		

施業方法 単=育成単層林施業 複=育成複層林施業 天=天然生林施業
(観察)=自然観察教育ゾーン (森ス)=森林スポーツゾーン (野ス)=野外スポーツゾーン (風景)=風景ゾーン (探勝)=風致探勝ゾーン

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1475	は	単	11.95	
	に	天	0.64	
	ほ	複	20.22	
	へ	天	21.88	
	イ		0.52	
	口		0.25	
1476	い	複	2.04	
	ろ	複	9.32	
	は	複	4.20	
	に	単	0.60	
	ほ	単	8.00	
	へ	天	1.03	
	と	複	17.51	
	ち	天	32.09	
	イ		0.47	
	口		0.33	
	ハ		0.15	
	ニ		0.01	
	ホ		0.37	
1477	い	複	2.45	
	ろ	複	0.05	
	は	複	0.44	
	に	複	0.14	
	ほ	複	15.33	
	へ	複	0.60	
	と	複	1.55	
	ち	単	24.77	
	り	天	0.57	
	ぬ	複	18.22	
	る	天	21.11	
	イ		0.86	
	口		0.60	
	ハ		0.05	
	ニ		0.01	
	ホ		0.33	
1478	い	複	1.44	
	ろ	複	0.68	
	は	複	0.82	
	に	複	0.52	
	ほ	複	1.39	
	へ	複	10.76	
	と	複	3.31	
	ち	複	3.94	
	り	複	2.06	
	ぬ	複	3.06	
	る	複	2.13	
	わ	複	0.76	
	か	複	4.42	
	よ	複	2.48	
	た	単	8.02	
	れ	単	2.07	
	そ	天	2.69	
	つ	複	1.47	
	ね	複	5.19	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1478	な	天	3.03	
	ら	天	17.49	
	む	複	5.62	
	う	単	3.31	
	イ		1.22	
	口		0.05	
	ハ		0.68	
	ニ		0.06	
	ホ		0.47	
	へ		0.03	
	1479	い	複	12.92
ろ		単	6.56	
は		単	7.69	
1479	に	複	17.16	
	ほ	天	10.94	
	イ		0.45	
1480	い	複	8.50	
	ろ	天	8.09	
	は	天	63.00	

大千軒

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
4169	は	天	44.44	
	に	天	8.52	
4170	い	天	70.61	
	ろ	天	12.56	
4171	イ		2.69	
	い	天	16.83	
	ろ	天	49.62	
4172	イ		5.50	
	口		12.63	
	い	天	34.03	
	ろ	天	33.08	
4173	イ		0.01	
	口		2.38	
	ハ		16.26	
4173	い	天	14.36	
4174	い	天	52.09	
4175	ろ	天	14.50	
	い	天	75.97	

渡島森林管理署

熊戻り

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
5123	い	複	10.00	
	ろ	複	3.49	
	は	天	49.00	
	に	天	20.31	
5124	ほ	複	0.30	
	い	天	54.39	
	ろ	天	30.72	
	は	複	2.27	
	に	複	1.46	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
5124	ほ	複	0.27	
5125	い	複	0.93	
	ろ	複	0.72	
	は	複	1.94	
	に	複	0.76	
	ほ	天	37.73	
	へ	複	1.82	
	と	複	0.56	
	ち	複	0.76	
5125	り	天	30.63	
	イ		0.67	
5126	い	複	1.55	
	ろ	天	46.58	
5130	い	複	1.57	
	ろ	複	14.65	
	は	天	5.95	
	に	天	8.42	
	ほ	天	1.31	
	イ		0.01	
5166	口		1.10	
	い	複	4.80	
	ろ	天	40.84	
	は	天	18.06	
	に	複	0.87	
	イ		1.08	
	口		0.43	
	ハ		0.18	
5167	ニ		0.02	
	ホ		0.02	
	ほ	天	4.73	
	へ	複	0.45	
5168	と	複	0.32	
	イ		1.58	
	は	天	0.67	
5171	イ		0.19	
	は	天	0.02	
5172	イ		0.09	
	い	複	0.15	
	と	天	7.62	
	ち	複	0.15	
5173	り	複	0.60	
	イ		1.56	
	ろ	天	2.01	
5179	イ		0.05	
	は	天	8.78	
	イ		0.08	

相沼湖

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
7303	と	天	7.78	
7304	ぬ	天	27.29	
7306	い	複	43.19	
	ろ	天	22.96	
	は	天	5.72	

施業方法 単=育成単層林施業 複=育成複層林施業 天=天然生林施業
(観察)=自然観察教育ゾーン (森ス)=森林スポーツゾーン (野ス)=野外スポーツゾーン (風景)=風景ゾーン (探勝)=風致探勝ゾーン

臼別

林班	小班	施業方法	面積	保健機能	
6070	い	複	19.19		
	ろ	複	4.24		
	は	複	2.02		
	に	複	0.56		
	ほ	複	3.56		
	へ	複	0.52		
	と	複	6.42		
	ち	天	22.28		
	り	天	4.32		
	ぬ	単	1.25		
	る	単	0.56		
	イ		0.97		
	ロ		0.56		
	ハ		0.47		
	ニ		0.53		
	ホ		0.01		
	6072	い	単	1.33	
		ろ	単	2.75	
		は	単	1.18	
		に	単	2.23	
ほ		単	2.73		
へ		単	0.80		
と		単	0.22		
ち		単	0.50		
り		複	66.79		
イ			0.02		
ロ		0.50			
ハ		0.04			
6073	い01	複	2.00		
	い02	複	1.95		
	ろ	複	24.35		
	は	複	8.54		
	に	天	31.94		
	ほ	単	3.40		
	へ	複	1.91		
	と01	単	3.29		
	イ		1.66		
	ロ		0.01		
	ハ		1.02		
	ニ		2.17		
	ホ		0.07		
	へ		0.19		
	ト		3.00		
6107	い	天	70.24		
	イ		0.68		
6108	い	天	88.29		
	イ		0.02		
ロ		1.43			
6109	い	複	12.34		
	ろ	複	1.95		
	は	天	64.61		
	イ		0.18		
6110	い	複	1.46		
	ろ	複	3.72		

施業方法 単=育成単層林施業 複=育成複層林施業 天=天然生林施業

(観察)=自然観察教育ゾーン (森ス)=森林スポーツゾーン (野ス)=野外スポーツゾーン (風景)=風景ゾーン (探勝)=風致探勝ゾーン

【風致探勝林】

渡島森林管理署

八雲温泉

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
192	い	複	20.67	*
	イ		1.19	*
	ロ		1.56	*
193	ろ	複	10.14	*
196	ろ	天	13.86	*
	は	天	38.54	*
	イ		8.80	*
	ロ		1.88	*
ハ		4.81	*	
197	い	複	56.16	*
	ろ	天	36.06	*
198	イ		3.50	*
	い	複	20.37	*
200	ろ	天	12.82	*
	は	天	5.25	*
200	に	天	4.00	*

鳥崎

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1026	ほ	単	0.19	*
	へ	単	0.34	*
	と	複	0.50	*
	ち	複	2.27	*
	ロ		0.06	*
	ホ		0.03	*
1029	い03	複	1.50	*
	へ02	複	0.38	*
	ロ		0.02	*
1032	い	単	0.40	*
	ろ02	複	0.63	*
	は	単	0.16	*
	ほ	単	0.51	*
	へ	単	0.70	*
	わ01	複	0.30	*
	わ02	天	1.31	*
	イ		0.27	*
	ロ		0.76	*
	ハ		0.14	*
1032	ニ		0.01	*
	ホ		0.67	*
	へ		0.04	*
	ト		0.19	*
	又		0.06	*
1033	い02	複	0.54	*
	イ		1.20	*
	ロ		1.29	*
	ニ		0.11	*
	ホ		0.02	*
	へ		0.06	*
1034	ト		0.25	*
	チ		0.24	*
	い	単	1.37	*
	へ02	天	5.27	*
と02	複	8.00	*	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能	
6110	は	複	2.21		
	に	複	3.40		
	ほ	天	2.82		
	へ	複	3.00		
	と	複	7.24		
	ち	複	2.53		
	り	天	62.08		
	ぬ	天	0.25		
	イ		0.45		
	ロ		1.84		
	6111	い	複	18.20	
		ろ	複	8.72	
		は	天	4.97	
に		複	16.34		
ほ		天	0.06		
へ		天	12.22		
イ			1.86		
ロ			0.51		
6112	い	複	16.37		
	ろ	天	1.78		
	は	天	3.50		
	に	天	22.65		
	ほ	天	2.70		
	イ		0.18		
ロ		0.32			

熊石

林班	小班	施業方法	面積	保健機能	
7170	い	単	0.97		
	ろ	単	1.32		
	は	単	0.37		
	に	単	0.31		
	ほ	単	0.91		
	へ	天	50.28		
	イ		0.02		
	ロ		1.77		
	ニ		0.26		
	7171	い	複	24.66	
		ろ	天	32.69	
	7174	は	天	71.44	
	7175	イ		5.41	
い		天	6.72		
7181	ろ	天	60.54		
	イ		3.56		
7181	い	天	79.14		
7182	い	天	1.78		
7183	ろ	天	81.93		
	い	天	44.94		
7184	ろ	天	29.50		
	ほ	天	32.67		
7186	へ	天	14.69		
	わ	天	22.53		
7187	ロ		9.38		
	る	天	5.97		

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1034	イ		0.68	*
	ロ		0.74	*
	ハ		0.10	*
1036	に	天	2.42	*
	イ		0.08	*
1037	ほ	天	5.96	*
	イ		0.06	*
1042	い	単	8.65	*
	ろ02	単	2.25	*
	に	単	0.68	*
	へ	天	1.56	*
	と	天	7.74	*
	イ		0.33	*
	ニ		0.19	*
1043	い01	単	5.75	*
	に	天	3.60	*
1118	い	複	1.76	*
	ろ	複	0.94	*
	は02	単	0.69	*
	ほ	複	3.00	*
	へ	複	4.39	*
	と	複	0.77	*
	ぬ	天	2.40	*
	る	複	0.80	*
	わ	複	0.50	*
	イ		2.92	*
	ロ		0.01	*
	ハ		0.12	*
	ニ		0.95	*
	ホ		0.11	*
1121	い	複	6.14	*
	は	天	2.49	*
	に	複	4.62	*
	ち	複	0.35	*
	り	複	0.30	*
	イ		1.26	*
1122	ロ		0.09	*
	い	単	0.68	*
	ろ	単	6.17	*
	は	単	0.99	*
1125	ち	天	1.72	*
	イ		0.55	*
	ロ		0.90	*
	い	単	18.00	*
1126	は02	天	2.81	*
	に	天	2.52	*
	イ		0.92	*
1126	い	単	9.10	*
	ろ	複	0.46	*
	は	複	1.01	*
	ほ	単	2.57	*
	へ	単	0.10	*
	と02	複	24.20	*

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1126	り	天	3.50	*
	イ		1.20	*
	ハ		0.07	*
	ト		0.14	*
	チ		1.74	*
	リ		0.39	*
	又		0.48	*

澗				
林班	小班	施業方法	面積	保健機能
6119	い	複	1.24	*
	ろ	複	2.74	*
	は	複	0.65	*
	に	複	0.89	*
	ほ	複	0.35	*
	へ	複	1.39	*
	と	複	0.55	*
	ち	複	1.00	*
	り	複	2.25	*
	ぬ	複	0.62	*
	る	複	0.38	*
	わ	複	0.14	*
	か	複	0.66	*
	よ	複	0.93	*
	た	複	0.90	*
	れ	複	1.61	*
	そ	天	1.84	*
	つ	天	14.15	*
	ね	天	65.67	*
	な	複	0.32	*
イ		0.72	*	
6119	ロ		0.35	*
	ハ		0.79	*
6120	い	複	0.56	*
	ろ	複	1.68	*
	は	複	1.11	*
	に	天	58.41	*
	イ		0.06	*
	ロ		2.11	*
6133	ハ		3.04	*
	い	複	1.05	*
	ろ	複	42.30	*
6133	は	天	9.03	*
	イ		0.40	*
	ロ		0.17	*
6134	い	複	1.90	*
	ろ	複	56.69	*
	は	天	7.00	*
	イ		0.27	*
	ロ		0.12	*
	ハ		0.07	*
6135	い	複	41.23	*
	イ		0.06	*

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
6135	ロ		0.06	*
	ハ		0.02	*

【その他】
 渡島森林管理署
 立象山園地施設敷

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
5418	ハ		0.96	
	チ		1.39	
	ワ		0.55	

施業方法 単=育成単層林施業 複=育成複層林施業 天=天然生林施業
 (観察)=自然観察教育ゾーン (森ス)=森林スポーツゾーン (野ス)=野外スポーツゾーン (風景)=風景ゾーン (探勝)=風致探勝ゾーン

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプ

(単位: ha)

檜山森林管理署

林班	小班	施業方法	面積	
471	い	複	2.67	
	ろ	複	2.59	
	は	複	0.35	
	に	複	3.00	
	ほ	複	9.17	
	へ	複	6.67	
	と	複	0.83	
	ち	複	0.57	
	り	複	0.11	
	472	い	複	0.67
		ろ	複	2.15
は		複	12.20	
に		複	4.21	
ほ		複	1.02	
へ		複	2.80	
と		複	1.93	
ち		天	7.06	
り		複	6.00	
ぬ		複	3.12	
る		複	1.30	
イ		0.82		
473	い	複	2.36	
	ろ	天	26.93	
	は	複	14.32	
	に	複	0.25	
	ち	複	7.77	
	イ		2.14	
518	い	複	3.42	
	ろ	複	12.87	
	は	複	10.08	
	に	複	6.15	
	ほ	複	14.09	
	へ	天	1.48	
	わ	天	5.89	
	か	複	0.35	
	よ	天	1.51	
	イ		1.35	
	ロ		4.17	
519	い	複	5.76	
	ろ	複	0.56	
	は	複	1.47	
	ほ	天	10.66	
	と	複	1.15	
	ち	複	2.23	
	り	複	0.52	
	る	天	1.53	
	わ	天	0.61	
	か	天	2.10	
	よ	天	2.17	
	イ		0.45	
	ロ		0.45	

林班	小班	施業方法	面積	
522	イ		2.43	
523	い	複	14.19	
	ろ	複	9.91	
	は	複	4.65	
	に	天	6.42	
	ほ	複	3.02	
	イ		2.30	
	524	い	複	0.73
2281	い	単	0.28	
	ろ	単	0.31	
	は	単	0.29	
	に	単	1.56	
	ほ	単	3.27	
	へ	単	1.22	
	と	単	1.44	
	ち	単	2.88	
	り	単	4.66	
	ぬ	天	4.12	
	る	天	0.33	
	わ01	天	17.36	
	わ02	天	8.68	
	た	天	0.13	
	イ		0.06	
	ロ		0.86	
	ハ		1.00	
	ニ		0.88	
	2282	い	天	2.00
		ろ	天	5.35
		は	単	2.61
		に	単	0.84
		ほ	天	0.27
と01		天	37.37	
と03		天	5.31	
ち		天	11.69	
ぬ		天	1.05	
る		天	0.44	
わ		天	0.81	
か		天	1.90	
よ		天	0.50	
た		天	1.97	
れ		天	0.55	
そ		天	0.06	
つ		天	0.24	
ね		天	0.12	
な		天	0.25	
ら		天	0.10	
む		天	0.25	
う		天	0.10	
の		天	0.20	
お	天	0.47		
く	天	0.56		

林班	小班	施業方法	面積
2282	イ		2.25
	ロ		3.34
2283	い	単	6.80
	ろ	単	4.14
	は	天	1.51
	に	天	0.41
	ほ	天	0.60
	へ	天	4.42
	と	天	4.00
	ち	天	4.77
	り	単	0.63
	ぬ	天	0.27
	か	天	14.59
よ	天	0.26	
イ		0.69	
ロ		0.50	
6151	い	複	0.92
	ろ	複	0.48
	は	複	0.40

渡島森林管理署

林班	小班	施業方法	面積
490	ね	天	0.30
1126	に	単	4.87
	と01	複	6.00
2110	や	天	3.15
2133	い	複	9.89
	ろ	複	7.99
	は	複	0.36
	に	複	0.97
	ほ	複	2.94
	へ	複	0.94
	ぬ	天	8.69
	る	複	1.00
	わ	複	3.61
	た	複	0.41
	れ	天	6.60
	ハ		0.22
	ホ		0.18
	チ		0.07
リ		0.61	
2136	い	天	0.40
	ろ	複	3.43
	は	複	1.65
	に	単	3.16
	ほ	複	1.40
	へ	複	2.33
	と	複	0.66
	ち	複	3.93
り	複	1.40	
ぬ	単	0.89	

施業方法 単=育成単層林施業 複=育成複層林施業 天=天然生林施業

渡島森林管理署

林班	小班	施業方法	面積
2136	る	天	2.31
	わ	単	0.11
	か	単	0.09
	よ	単	0.31
	そ	単	0.27
	つ	複	0.91
	な	単	0.40
	イ		0.73
	口		1.00
	2137	い	天
ろ		複	6.23
2138	い	天	0.51
2139	い	天	0.20
	ろ	天	0.42
	は	天	0.48
	に	天	0.32
	ほ	天	0.40
	イ		1.29
	口		0.03
	ハ		0.70
2140	い	天	0.35
	ろ	天	0.79
	は	天	0.35
	ほ	天	2.92
	へ	天	0.31
	と	天	0.82
	ち	天	2.20
	り	天	0.30
	ぬ	天	1.66
	か	複	1.68
	よ	天	0.49
	た	複	7.15
	れ	天	0.23
	そ	天	4.05
	つ	天	1.10
	ら	天	0.27
	む	天	1.80
	う	単	0.36
	イ		0.02
	口		1.75
2141	い	天	1.72
	ろ	天	2.56
	は	天	1.39
	に	天	0.88
	ほ	天	0.65
	へ	天	0.73
	と	天	1.42
	ち	天	0.38
	り	天	0.54
	ぬ	天	2.95
る	天	0.72	

林班	小班	施業方法	面積
2141	か	天	0.45
	よ	天	2.27
	た	天	2.75
	れ	天	2.94
	つ	天	0.24
	ね	天	0.42
	イ		0.58
	口		0.37
	6106	口	0.03

施業方法 単=育成単層林施業 複=育成複層林施業 天=天然生林施業

モデル林

檜山森林管理署
砂坂海岸国土保全

(単位:ha)

林班	小班	面積
545	い	1.00
	ろ01	4.50
	ろ02	0.50
	は01	1.15
	は02	1.35
	は03	0.60
	に	3.00
	ほ01	2.90
	ほ02	0.10
	ほ03	0.50
	へ01	1.00
	へ02	0.30
	へ03	0.80
	へ04	0.30
	へ05	0.50
	と01	1.00
	と02	0.50
	ち	1.09
	り	1.40
	ぬ	1.00
	る	1.00
	わ01	0.30
	わ02	2.50
	か	3.00
	よ	1.32
	た	2.00
	れ	2.00
	そ	1.68
	つ	1.85
	ね01	1.22
	ね02	0.23
	ね03	0.44
	な01	1.23
な02	0.16	
な03	0.13	
な04	2.06	
な05	1.08	
な06	0.48	
な07	0.08	
な08	1.23	
ら01	0.28	
ら02	0.45	
む01	0.52	
む02	0.18	
む03	0.10	
む04	0.90	
う	0.05	
の01	0.75	
の02	0.80	
の03	0.55	
の04	0.27	
の05	0.40	
お	1.46	

林班	小班	面積
545	イ	20.97
	ロ	9.93
	ハ	0.40
	ニ	0.47
	ホ	0.04
	ヘ	0.05
	ト	0.03
	チ	1.71

椴川国土保全

林班	小班	面積
2034	わ02	0.87
2035	り	4.69

稲穂峠国土保全

林班	小班	面積
2282	と03	5.31
	か	1.90
	よ	0.50
	た	1.97
	つ	0.24
	ね	0.12
	な	0.25
の	0.20	

姫川水源かん養

林班	小班	面積
1481	わ	5.15

渡島森林管理署
大沼水源かん養

林班	小班	面積
2111	わ	6.48

附 属 资 料

(1) 林種別、伐採方法別、主伐・間伐面積及び材積

林種		計画区: 渡島檜山森林計画区												単位		面積 ha		材積 m ³	
		伐採方法				主伐				複層伐				間伐		合計			
		皆伐		漸伐		択伐		複層伐		計		間伐		合計					
		伐採面積	伐採材積	伐採面積	伐採材積	伐採面積	伐採材積	伐採面積	伐採材積	伐採面積	伐採材積	伐採面積	伐採材積	伐採面積	伐採材積				
人工林	育層	135.27	33.632			155.96	9.348	1.815.10	160.455	2.106.33	203.435	8.198.68	532.876	10.305.01	736.311				
	成林		746		79				2.516	3.341	3.341	9.39	7.049	9.39	10.890				
	育層	135.27	34.378			155.96	9.427	1.815.10	162.971	2.106.33	206.776	8.208.07	539.925	10.314.40	746.701				
	成林							45.25	5.226	45.25	5.226	41.00	2.198	86.25	7.424				
天然林	小計	135.27	33.632			155.96	9.348	1.860.35	165.681	2.151.58	208.661	8.239.68	535.074	10.391.26	743.735				
	育層		746		79				2.516	3.341	3.341	9.39	7.049	9.39	10.390				
	成林	135.27	34.378			155.96	9.427	1.860.35	168.197	2.151.58	212.002	8.249.07	542.123	10.400.65	754.125				
	針																		
無立木地	針																		
	広																		
	計																		
	小計																		
林地計	針	135.27	33.632			176.74	10.919	1.860.35	165.681	2.172.36	210.232	8.239.68	535.074	10.412.04	745.306				
	広		746		415	8.90			2.516	8.90	3.677	9.39	7.049	18.29	10.726				
	計	135.27	34.378			185.64	11.334	1.860.35	168.197	2.181.26	213.909	8.249.07	542.123	10.430.33	756.032				
	針																		
合計	針	135.27	33.632			176.74	10.919	1.860.35	165.681	2.172.36	210.232	8.239.68	535.074	10.412.04	745.306				
	広		746		415	8.90			2.516	8.90	3.677	9.39	7.049	18.29	10.726				
	計	135.27	34.378			185.64	11.334	1.860.35	168.197	2.181.26	213.909	8.249.07	542.123	10.430.33	756.032				
	針																		

(3) 更新量の割り振り

計画区:渡島檜山森林計画区

更新方法	発理由	更新量		面積		種 次期繰越
		総量	計	更新面積	面積	
単層林造成 (新植)	前期発生	20.27		20.27		
	当期発生	135.27		81.19		54.08
	未立木地					
	その他					
	計	155.54		101.46		54.08
単層林造成 (人工下種)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
単層林造成 (改植)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
複層林造成 (新植)	前期発生	56.00		56.00		
	当期発生	1,862.95		1,117.83		745.12
	未立木地					
	その他					
	計	1,918.95		1,173.83		745.12
複層林造成 (人工下種)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
複層林造成 (改植)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
人工造林計	前期発生	76.27		76.27		
	当期発生	1,998.22		1,199.02		799.20
	未立木地					
	その他					
	計	2,074.49		1,275.29		799.20

単位:ha

更新方法	発理由	更新量		面積		種 次期繰越
		総量	計	更新面積	面積	
天下一類 (地表処理)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
天下一類 (刈出し)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
天下一類 (その他)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
天下一類 (植込み)	前期発生	171.59		102.94		68.65
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計	171.59		102.94		68.65
天下一類	前期発生					
	当期発生	11.45		9.16		2.29
	未立木地					
	その他					
	計	11.45		9.16		2.29
ぼう芽	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
天然更新計	前期発生	183.04		112.10		70.94
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計	183.04		112.10		70.94
計画区計	前期発生	76.27		76.27		
	当期発生	2,181.26		1,311.12		870.14
	未立木地					
	その他					
	計	2,257.53		1,387.39		870.14

その他附属資料

(1) 国有林野の現状

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 地 林 野		不要存地 林野面積	官公造林地 面積
		面 積	関 係 林 班		
檜山森林管理署					
厚沢部	江差町	268.79	330～333、545		
	厚沢部町	8,876.80	289～298、300～323、327～329 334～439		
	小計	9,145.59			
鶉町	厚沢部町	6,301.29	440～535、544、547		
濁川	厚沢部町	7,384.26	1～27、30～129、131～139 536～543		
南館	厚沢部町	7,769.39	140～288		
乙部	乙部町	3,295.00	1452～1495		
栄浜	乙部町	5,623.59	1373～1451		
上の国	江差町	2,789.87	2001～2043		
	上ノ国町	4,088.11	2044～2111		
	小計	6,877.98			
湯の岱	上ノ国町	6,164.95	2112～2219		
奥湯の岱	上ノ国町	9,056.85	2220～2378		
奥尻	奥尻町	6,571.87	2379～2474		
木古内	木古内町	5,266.61	3001～3104		
吉堀	知内町	254.06	3220～3224		
	木古内町	5,779.06	3105～3219、3225		
	小計	6,033.12			
知内	知内町	8,944.42	4001～4056、4059、4061～4116 4233～4249、4251～4262 4264～4269、4273～4279		
碁盤坂	福島町	6,493.52	4117～4126、4128～4232		
上磯	函館市	444.54	6151、6152、6151～6156		
	北斗市	5,270.06	5003～5100		
	小計	5,714.60			
茂辺地	北斗市	7,381.54	5101～5250		
大野	北斗市	5,574.43	6001～6090、6142～6146		
森林管理署計		113,599.01			
渡島森林管理署					
野田生	八雲町	7,182.25	1～106		
八雲	八雲町	8,170.56	107～179、183～228		
大関	八雲町	9,176.40	229～352、557		
国縫	長万部町	5,493.53	353～442		
長万部	長万部町	7,197.95	443～556	12.57	
森	森町	7,139.93	1001～1126		
駒ヶ岳	七飯町	609.71	1199		
	鹿部町	1,583.29	1200、1201		
	森町	4,342.26	1127～1198		
	小計	6,535.26			
落部	八雲町	9,319.26	3023～3097、3099～3138 3140～3143		
七飯	七飯町	2,910.18	2091～2141、2147、2148	12.09	
瀬棚	せたな町	7,690.22	5001～5120、5418～5420		
東瀬棚	今金町	445.95	5205～5210		
	せたな町	8,434.56	5121～5204、5211～5249 5416、5417、5421		
	小計	8,880.51			

(単位:ha)

担当区	関係市町村	要 存 地 林 野		不要存地 林野面積	官公造林地 面積
		面 積	関 係 林 班		
若松	せたな町	11,263.98	5250～5415		
今金	今金町	9,549.48	4001～4134、4394、4395		
白石	今金町	5,410.49	4315～4393		
美利河	今金町	11,690.40	4135～4314、4396		
熊石	八雲町	16,400.21	7149～7372、7499		
大成	せたな町	9,952.90	6001～6148、6496～6498		98.91
森林管理署計		143,963.51		24.66	
森林計画区計		257,562.52		24.66	98.91

②保安林、自然公園等の面

(単位:ha)

種類	細分	面積	
制限林	保安林	水源かん養保安林	143,620.86
		土砂流出防備保安林	96,203.24
		土砂崩壊防備保安林	1,278.30
		飛砂防備保安林	168.55
		防風保安林	104.17
		水害防備保安林	
		潮害防備保安林	
		干害防備保安林	2,149.01
		防雪保安林	
		防霧保安林	
		なだれ防止保安林	
		落石防止保安林	
		防火保安林	
		魚つき保安林	
		航行目標保安林	
	保健保安林	(6,525.46) 482.43	
	風致保安林	(1.62) 336.61	
	計	(6,527.08) 244,343.17	
	保安施設地区		
	砂防指定地	(131.20) 38.92	
	国立公園	特別保護地区	
		第一種特別地域	
		第二種特別地域	
		第三種特別地域	
		地種区分未定特別地域	
	計		
	国定公園	特別保護地区	(195.66) 0.31
第一種特別地域		(2,632.72) 3.57	
第二種特別地域		(325.31) 2.62	
第三種特別地域		(723.57) 11.84	
地種区分未定特別地域			
計	(3,877.26) 18.34		

種類	細分	面積	
制限林	都道府県立自然公園	第一種特別地域	(3,429.35) 2.62
		第二種特別地域	(1,633.87) 16.80
		第三種特別地域	(4,176.28) 25.07
		地種区分未定特別地域	
		計	(9,239.50) 44.49
	原生自然環境保全地域		
	自然環境保全地域特別地区		
	都道府県自然環境保全地域特別地区		
	鳥獣保護区特別保護地区	(395.88) 0.35	
	都市緑地保全法による緑地保全地区		
	都市計画法による風致地区		
	林業種苗法による特別母樹林		
	史跡名勝天然記念物	(818.71) 1.16	
	種の保存法による管理地区		
	その他の制限林		
制限林計	(20,989.63) 244,446.43		
普通林	国立公園普通地区		
	国定公園普通地区		
	都道府県立自然公園普通地区	(7,468.39) 89.06	
	自然環境保全地域普通地区		
	都道府県自然環境保全地域普通地区		
	鳥獣保護区普通地区	(14,139.07) 64.70	
	種の保存法による監視地区		
その他の法指定地域(普通林)	(34.80) 3.03		
普通林計	(21,642.26) 156.79		
法指定地域合計	(42,631.89) 244,603.22		

注) ()は、他の細分と重複関係を表している。

③林況(林種別齡級別面積,材積及び成長量)

森林計画区: 001 渡島檜山

区分	総			数			1 級			2 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	8,929.798	260,351.6								676	12.5
	L	425.307	10,067.8								404	
計	64,968.15	9,355.105	270,419.4	201.74			363.82				1,080	12.5
複層林	N		266.939	6,442.9							463	69.8
	L		351	1.9								
計	(1,196.51) 1,218.61	267.290	6,444.8	350.39			233.19				463	69.8
計	N		9,196.737	266,794.5							1,139	82.3
	L		425.658	10,069.7							404	
計	66,186.76	9,622.395	276,864.2	552.13			597.01				1,543	82.3
天然林	N											
	L											
計												
複層林	N		116.459	1,765.7								
	L		279.521	4,243.0								
計	6,568.13	395.980	6,008.7				17.35					
天然林	N		832.684	6,584.2								
	L		16,334.276	50,453.5								
計	170,475.68	17,166.960	57,037.7									
計	N		949.143	8,349.9								
	L		16,613.797	54,696.5								
計	177,043.81	17,562.940	63,046.4				17.35					
竹林	N											
	L											
計												
無立木地	N											
	L											
計	20.76											
計	N		10,145.880	275,144.4							1,139	82.3
	L		17,039.455	64,766.2							404	
計	243,251.33	27,185.335	339,910.6	552.13			614.36				1,543	82.3
附帯地	N		1,872.94									
	L		914.58									
計	11,523.67											
計	N											
	L											
計	14,311.19											
合計	N		10,145.880	275,144.4							1,139	82.3
	L		17,039.455	64,766.2							404	
計	257,562.52	27,185.335	339,910.6	552.13			614.36				1,543	82.3

(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：001 渡島檜山

区分	3 級			4 級			5 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m	面積 ha	材積 m ³	成長量 m	面積 ha	材積 m ³	成長量 m
人工林	N	755	152.6		1,794	239.6		28,662	2,803.0
	L				38	3.1		526	37.5
	計	46.36	755	152.6	81.87	1,832	242.7	305.88	2,840.5
天然林	N		568.0		10,646	935.2	(17,627	1,134.6
	L	112.84	2,686	568.0	10,646	935.2	16.91)	17,627	1,134.6
	計	112.84	2,686	568.0	10,646	935.2	180.18	17,627	1,134.6
天然林	N	159.20	3,441	720.6	12,440	1,174.8		46,289	3,937.6
	L				38	3.1		526	37.5
	計	159.20	3,441	720.6	12,478	1,177.9	486.06	46,815	3,975.1
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N		11					1,525	
	L		88		214			2,789	15.3
	計	126.67	99		214		834.70	4,314	15.3
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		720.6		12,440	1,174.8		47,814	3,937.6
	L		88		252	3.1		3,315	52.8
	計	286.87	3,540	720.6	12,692	1,177.9	1,320.76	51,129	3,990.4
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N				12,440	1,174.8		47,814	3,937.6
	L		88	720.6	252	3.1		3,315	52.8
	計	286.87	3,540	720.6	12,692	1,177.9	1,320.76	51,129	3,990.4

(注) 1 ()は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：001 渡島檜山

区分	6 齡 級			7 齡 級			8 齡 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m	面積 ha	材積 m ³	成長量 m	面積 ha	材積 m ³	成長量 m
人 工 林	N	350,941	27,120.6		464,741	26,778.5		805,274	35,989.6
	L	1,262	43.6		6,551	240.3		27,538	936.7
	計	352,203	27,164.2	3,932.08	471,292	27,018.8	6,085.07	832,812	36,906.3
天 然 林	N	9,609	572.0		1,625	63.0			
	L	(10.11) 95.08		14.09					
	計	9,609	572.0	14.09	1,625	63.0			
林 地	N	360,550	27,692.6		466,366	26,841.5		805,274	35,989.6
	L	1,262	43.6		6,551	240.3		27,538	936.7
	計	361,812	27,736.2	3,946.17	472,917	27,081.8	6,085.07	832,812	36,906.3
天 然 林	N								
	L								
	計								
竹 林	N								
	L								
	計								
無 立 木 地	N								
	L								
	計								
計	N	361,338	27,692.6		467,090	26,841.5		807,716	35,980.1
	L	4,075	45.6		8,141	254.6		33,288	1,057.7
	計	365,413	27,738.2	4,082.37	475,231	27,096.1	6,427.25	841,004	37,037.8
林 地 以 外 の 土 地	N								
	L								
	計								
合 計	N	361,338	27,692.6		467,090	26,841.5		807,716	35,980.1
	L	4,075	45.6		8,141	254.6		33,288	1,057.7
	計	365,413	27,738.2	4,082.37	475,231	27,096.1	6,427.25	841,004	37,037.8

(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

森林計画区：001 渡島檜山

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	1,210.168	43,061.2		1,768.982	49,390.7		2,054.483	40,633.6
	L	66.709	1,920.9		94.280	2,383.0		114.066	2,531.8
	計	10,223.91	1,276,877	44,982.1	13,688.36	1,863,262	51,773.7	14,442.26	43,165.4
天然林	N								8,337
	L						(45.71)		
	計							8,337	84.0
天然林	N			43,061.2	1,768.982	49,390.7		2,062.820	40,717.6
	L			1,920.9	94.280	2,383.0		114.066	2,531.8
	計	10,223.91	1,276,877	44,982.1	13,688.36	1,863,262	51,773.7	14,442.26	43,249.4
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N			43,235.1	1,789.007	49,738.0		2,090.624	41,168.7
	L			2,485.9	159.161	3,628.5		189.033	3,862.5
	計	10,980.81	1,317,613	45,721.0	1,948,168	53,366.5	15,679.63	2,279,657	45,031.2
林地以外の土地	N								
	L								
	計								
合計	N			43,235.1	1,789.007	49,738.0		2,090.624	41,168.7
	L			2,485.9	159.161	3,628.5		189.033	3,862.5
	計	10,980.81	1,317,613	45,721.0	1,948,168	53,366.5	15,679.63	2,279,657	45,031.2

(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：001 渡島檜山

(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	12 級			13 級			14 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	人成 工成 林	N	1,409,522	23,791.1		3,840.4		76,181	1,054.9	
		L	69,994	1,209.5		400.3		3,942	76.4	
	計	8,670.48	1,479,516	25,000.6	2,451.62	4,240.7	409.82	80,123	1,131.3	
	天 然 林	N		57,526	952.1		263.6		15,484	216.5
		L	(310.31) 5.48		952.1	(180.67) 3.26		(59.95)	93	1.9
	計		57,526	952.1		263.6		15,577	218.4	
	天 然 林	N	1,467,048	24,743.2		394,737	4,104.0		91,665	1,271.4
		L	69,994	1,209.5		23,647	400.3		4,035	78.3
	計	8,675.96	1,537,042	25,952.7	2,454.87	418,384	4,504.3	409.82	95,700	1,349.7
	林地	天 然 林	N							
L										
計										
天 然 林		N	17,015	267.5		22,988	351.6		3,446	48.8
		L	39,701	500.9		17,457	202.6		3,527	71.4
計		621.81	56,716	768.4	276.27	40,445	554.2	59.84	120.2	
天 生 林		N	100	1.5		64	7.3		469	7.3
		L	5,934	48.1		28	306.1		19,393	306.1
計		106.17	6,034	49.6	5.77	92	313.4	291.89	19,862	313.4
天 生 林		N	17,115	269.0		23,052	351.6		3,915	56.1
	L	45,635	549.0		17,485	202.6		22,920	377.5	
計	727.98	62,750	818.0	282.04	40,537	554.2	351.73	26,835	433.6	
林地以外 の 土地	竹 林	N								
		L								
	計									
	無 立 木 地	N								
		L								
	計									
	計	N	1,484,163	25,012.2		417,789	4,455.6		95,580	1,327.5
		L	115,629	1,758.5		41,132	602.9		26,955	455.8
	計	9,403.94	1,599,792	26,770.7	2,736.91	458,921	5,058.5	761.55	122,535	1,783.3
	附 帯 地	N								
L										
計	N									
	L									
合 計	N	1,484,163	25,012.2		417,789	4,455.6		95,580	1,327.5	
	L	115,629	1,758.5		41,132	602.9		26,955	455.8	
計	9,403.94	1,599,792	26,770.7	2,736.91	458,921	5,058.5	761.55	122,535	1,783.3	

(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：001 渡島檜山

(面積:ha,材積:m³,成長量:m/年)

区分	15 級			16 級			17 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m	面積 ha	材積 m ³	成長量 m	面積 ha	材積 m ³	成長量 m
人工林	N	194.163	2,764.5		141.378	2,022.1		36,416	512.7
	L	5.435	94.4		4.086	71.7		2,192	28.4
	計	199.598	2,858.9	645.40	145.464	2,093.8	259.70	38,608	541.1
天然林	N	26.903	364.1		49.702	661.2		19,571	266.5
	L	(113.33)		(225.61)	189		(131.52)	69	
	計	26.903	364.1	2.29	49.891	661.2		19,640	266.5
天然林	N	221.066	3,128.6		191.080	2,683.3		55,987	779.2
	L	5.435	94.4		4.275	71.7		2,261	28.4
	計	226.501	3,223.0	647.69	195.355	2,755.0	259.70	58,248	807.6
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N	1.667	23.4		4.972	71.6		1,003	13.5
	L	2.639	41.1		5.473	93.0		1,806	28.8
	計	4.306	64.5	79.79	10.445	164.6	16.23	2,809	42.3
天然林	N	292	4.3		603	7.8		852	11.2
	L	39.175	405.5		3.622	55.2		30,777	298.0
	計	39.467	409.8	66.09	4.225	66.0	415.37	31,629	309.2
天然林	N	1.959	27.7		5.575	79.4		1,855	24.7
	L	41.814	446.6		9.095	151.2		32,583	326.8
	計	43.773	474.3	145.88	14.670	230.6	431.60	34,438	351.5
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	223.025	3,156.3		196.655	2,762.7		57,842	803.9
	L	47.249	541.0		13.370	222.9		34,844	355.2
	計	1,376.19	270.274	793.57	210.025	2,985.6	691.30	92,686	1,159.1
林地以外 の土地	附帯地								
	貸地								
	雑地								
合計	N	223.025	3,156.3		196.655	2,762.7		57,842	803.9
	L	47.249	541.0		13.370	222.9		34,844	355.2
	計	1,376.19	270.274	793.57	210.025	2,985.6	691.30	92,686	1,159.1

(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

森林計画区：001 渡島檜山

区分	18 齢 級			19 齢 級			20 齢 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m	面積 ha	材積 m ³	成長量 m	面積 ha	材積 m ³	成長量 m
人工林	N	7,078	90.0		6,209	82.1		433	4.7
	L	707	11.9		2,824	56.3		1,007	20.0
	計	43.35	7,785	101.9	54.55	138.4	9.25	1,440	24.7
林	N	15,992	218.2		4,765	58.2		1,325	15.9
	L	(73.02)	15,992	218.2	4,765	58.2	(3.53)	1,325	15.9
	計		23,070	308.2	10,974	140.3		1,758	20.6
天然林	N		707	11.9		56.3		1,007	20.0
	L	43.35	23,777	320.1	13,798	196.6	9.25	2,765	40.6
	計								
林地	N								
	L								
	計								
竹林	N		1.4		24			32	0.3
	L		32		24		0.26	32	0.3
	計	1.00	255	2.8	162	1.8		261	3.3
無立木地	N		62,508	316.4		255.0		351,512	460.8
	L	834.51	62,763	319.2	252.00	256.8	5,854.91	351,773	464.1
	計		385	4.2	162	1.8		261	3.3
計	N		62,540	316.4		255.0		351,544	461.1
	L	835.51	62,925	320.6	252.00	256.8	5,855.17	351,805	464.4
	計								
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		23,455	312.4		142.1		2,019	23.9
	L	878.86	63,247	328.3	28,747	311.3	5,864.42	352,551	481.1
	計		86,702	640.7	306.55	39,883		354,570	505.0
合計	N								
	L	878.86	86,702	640.7	306.55	453.4	5,864.42	354,570	505.0
	計								

(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

区分		21 齢級以上			成長量 m ³	
		面積 ha	材積 m ³	材積以上 m ³		
林地	人工林	育成 単層林		1,883	27.2	
				99	2.0	
		計	6.62	1,982	29.2	
	林	育成 複層林				
		計		1,883	27.2	
	天然林	育成 単層林				
				99	2.0	
		計	6.62	1,982	29.2	
	林地	天然林	育成 単層林			
			計			
複層林		育成		2,435	5.5	
				28,308	72.1	
		計	325.91	30,743	77.6	
天然林		天然 林				
				829,603	6,543.8	
		計	162,086.22	15,791,627	48,244.4	
林		計				
				832,038	6,549.3	
		計	162,412.13	15,819,935	48,316.5	
林地以外 の土地	竹林					
		計	162,412.13	16,651,973	54,865.8	
	無立木地					
		計				
	計			833,921	6,576.5	
				15,820,034	48,318.5	
		計	162,418.75	16,653,955	54,895.0	
	附帯地 貸地 雑地					
		計				
合計			833,921	6,576.5		
			15,820,034	48,318.5		
	計	162,418.75	16,653,955	54,895.0		

(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

(2)機能類型別の国有林野の現況

森林計画区:001 渡島檜山

(単位:面積 ha,材積 m)

林種	機能類型		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	
	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
人工林	育成単層林	22,449.37	3,205.425	87.95	15,950	22,537.32	3,221.375			40,948.86	5,923.319	176.34	33,233	1,305.63	177,178	64,968.15	9,355.105	
	育成複層林	279.70	46,095			279.70	46,095			872.40	205,403			66.51	15,792	1,218.61	267,290	
	小計	22,729.07	3,251.520	87.95	15,950	22,817.02	3,267.470			41,821.26	6,128,722	176.34	33,233	1,372.14	192,970	66,186.76	9,622,395	
天然林	育成単層林																	
	育成複層林	2,379.60	131,021	11.69	546	2,391.29	131,567			3,931.49	258,574	117.48	2,270	127.87	3,569	6,568.13	395,980	
	天然生林	54,463.99	5,430,270	114.92	9,896	54,578.91	5,440,166			66,122.79	7,295,995	43,006.26	3,684,597	6,767.72	746,202	170,475.68	17,166,960	
小計	56,843.59	5,561,291	126.61	10,442	56,970.20	5,571,733			70,054.28	7,554,569	43,123.74	3,686,867	6,895.59	749,771	177,043.81	17,562,940		
無立木地	3.65				3.65					17.11						20.76		
竹林																		
林地計	79,576.31	8,812,811	214.56	26,392	79,790.87	8,839,203			111,892.65	13,683,291	43,300.08	3,720,100	8,267.73	942,741	243,251.33	27,185,335		
林地以外	3,804.21		65.62		3,869.83				4,095.13		4,578.74			1,767.49		14,311.19		
合計	83,380.52	8,812,811	280.18	26,392	83,660.70	8,839,203			115,987.78	13,683,291	47,878.82	3,720,100	10,035.22	942,741	257,562.52	27,185,335		

(3) 林道等の現状

(単位:km)

区 分	林 道			森林作業道
	自動車道	軽車道	合 計	
延 長	1,449		1,449	532

(4) 収穫予想表

スギ収穫予想表 地位 I

林齡 Y	主林木						副林木		主副計		総収穫		A / B %
	平均		/ha				/ha	/ha	/ha		/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	材積成長 連年 平均		材積	累計	材積	平均成長	材積	平均成長	
5			4000										
10	7.2	4.6	3000	36				36	3.6	36	3.6		
15	11.4	7.5	2154	93	10.2	6.2		93	6.2	93	6.2		
20	15.4	10.1	1477	144	10.4	7.7	17	17	161	8.1	161	8.1	11
25	19.1	12.5	1127	196	10.2	7.8	24	41	220	8.8	237	9.5	15
30	22.6	14.5	913	247	9.6	8.2	26	67	273	9.1	314	10.5	21
35	25.8	16.3	773	295	9.2	8.4	29	96	324	9.3	391	11.2	24
40	28.9	17.9	671	341	8.6	8.5	29	125	370	9.3	466	11.7	27
45	31.7	19.3	577	384	7.8	8.5	28	153	412	9.2	537	11.9	29
50	34.3	20.5	541	423	7.4	8.5	27	180	450	9.0	603	12.1	30
55	36.8	21.6	495	460	7.0	8.4	28	208	488	8.9	668	12.1	31
60	39.1	22.6	459	495	6.8	8.3	26	234	521	8.7	729	12.2	32
65	41.3	23.5	429	529	6.0	8.1	25	259	554	8.5	788	12.1	33
70	43.3	24.3	404	559	5.6	8.0	24	283	583	8.3	842	12.0	34
75	45.2	25.0	383	587	5.2	7.8	22	305	609	8.1	892	11.9	34
80	47.0	25.7	364	613	5.2	7.7	22	327	635	7.9	940	11.8	35
85	48.7	26.3	349	639	4.4	7.5	19	346	658	7.7	985	11.6	35
90	50.3	26.8	335	661	4.4	7.3	19	365	680	7.6		11.4	36
95	51.9	27.3	322	683	4.0	7.2	19	384	702	7.4		11.2	36
100	53.3	27.8	311	703		7.0	17	401	720	7.2		11.0	36

スギ収穫予想表 地位 II (上)

林齡 Y	主林木						副林木		主副計		総収穫		A / B %
	平均		/ha				/ha	/ha	/ha		/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長 Y Ȳ		V	A ΣV	V	平均 Z̄	B V	平均 V̄	
5			4000										
10	5.8	4.1	3000	22						22	2.2	22	2.2
15	9.8	6.6	2605	76	8.4	5.1				76	5.1	76	5.1
20	13.5	8.8	1743	118	8.4	5.9	12	12	130	6.5	130	6.5	9
25	16.8	10.8	1325	160	8.4	6.4	16	28	176	7.0	188	7.5	15
30	19.8	12.6	1078	202	8.4	6.7	16	44	218	7.3	297	8.5	18
35	22.0	14.2	944	239	6.8	6.8	14	58	253	7.2	297	8.5	20
40	24.1	15.6	841	273	6.8	6.8	15	73	288	7.2	346	8.7	21
45	26.0	16.9	766	307	5.8	6.8	14	87	321	7.1	394	8.8	22
50	27.6	18.0	711	336	5.8	6.7	13	100	349	7.0	436	8.7	23
55	29.0	19.1	668	365	4.8	6.6	12	112	377	6.9	477	8.7	23
60	30.3	20.0	632	389	4.6	6.5	12	124	401	6.7	513	8.6	24
65	31.4	20.8	604	412	4.4	6.3	11	135	423	6.5	547	8.4	25
70	32.4	21.6	581	434	3.8	6.2	10	145	444	6.3	579	8.3	25
75	33.3	22.3	561	453	4.2	6.0	9	154	462	6.2	607	8.1	25
80	34.2	23.0	543	474	3.4	5.9	9	163	483	6.0	637	8.0	26
85	34.9	23.6	529	491	3.0	5.8	8	171	499	5.9	662	7.8	26
90	35.6	24.1	516	506	3.4	5.6	8	179	514	5.7	685	7.6	26
95	36.2	24.7	506	523	2.4	5.5	6	185	529	5.6	708	7.5	26
100	36.8	25.1	495	535		5.4	7	192	542	5.4	727	7.3	26

スギ収穫予想表 地位 II (下)

林齡 Y	主林木						副林木		主副計		総収穫		A / B %
	平均		/ha				/ha	/ha	/ha		/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長 Y Ȳ		V	A ΣV	V	平均 Z̄	B V	平均 V̄	
5			4000										
10	5.3	3.6	3000	16					16	1.6	16	1.6	
15	8.8	5.6	2981	61	6.8	4.1			61	4.1	61	4.1	
20	12.0	7.5	2020	95	6.8	4.8	7	7	102	5.1	102	5.1	7
25	14.9	9.2	1540	129	6.6	5.2	9	16	138	5.5	145	5.8	11
30	17.4	10.8	1268	162	6.2	5.4	11	27	173	5.8	189	6.3	14
35	19.7	12.1	1085	193	6.0	5.5	12	39	205	5.9	232	6.6	17
40	21.6	13.4	966	223	5.4	5.6	11	50	234	5.9	273	6.8	18
45	23.3	14.5	879	250	5.4	5.6	11	61	261	5.8	311	6.9	20
50	24.8	15.6	813	277	4.8	5.5	10	71	287	5.7	348	7.0	20
55	26.2	16.5	759	301	4.4	5.5	11	82	312	5.7	383	7.0	21
60	27.4	17.4	717	323	4.4	5.4	9	91	332	5.5	414	6.9	22
65	28.5	18.2	683	345	4.2	5.3	9	100	354	5.4	445	6.8	22
70	29.5	19.0	654	366	3.6	5.2	8	108	374	5.3	474	6.8	23
75	30.4	19.7	629	384	3.8	5.1	8	116	392	5.2	500	6.7	23
80	31.2	20.4	609	403	3.2	5.0	7	123	410	5.1	526	6.6	23
85	32.0	21.0	590	419	3.0	4.9	7	130	426	5.0	549	6.5	24
90	32.7	21.5	574	434	3.0	4.8	6	136	440	4.9	570	6.3	24
95	33.3	22.1	561	449	3.0	4.7	5	141	454	4.8	590	6.2	24
100	33.9	22.6	549	464		4.6	5	146	469	4.7	610	6.1	24

スギ収穫予想表 地位 III (上)

林齡 Y	主林木						副林木		主副計		総収穫		A / B %
	平均		/ha				/ha	/ha	/ha		/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長 Y Ȳ		V	A ΣV	V	平均 Z̄	B V	平均 V̄	
5			4000										
10	4.1	3.0	3000	9	5.6					9	0.9	9	0.9
15	7.2	4.7	3000	37	7.6					37	2.5	37	2.5
20	10.2	6.2	2477	75	5.6	3.8				75	3.8	75	3.8
25	12.9	7.7	1845	101	5.2	4.0	7	7	108	4.3	108	4.3	6
30	15.2	9.0	1502	127	5.2	4.2	8	15	135	4.5	142	4.7	11
35	17.2	10.2	1286	153	4.8	4.4	8	23	161	4.6	176	5.0	13
40	19.0	11.3	1135	177	4.6	4.4	8	31	185	4.6	208	5.2	15
45	20.5	12.3	1032	200	4.2	4.4	8	39	208	4.6	239	5.3	16
50	21.8	13.2	955	221	4.2	4.4	7	46	228	4.6	267	5.3	17
55	23.0	14.1	893	242	3.4	4.4	7	53	249	4.5	295	5.4	18
60	24.0	14.8	847	259	3.4	4.3	6	59	265	4.4	318	5.3	19
65	24.9	15.5	809	276	3.2	4.2	6	65	282	4.3	341	5.2	19
70	25.7	16.2	777	292	3.0	4.2	6	71	298	4.3	363	5.2	20
75	26.4	16.8	751	307	2.6	4.1	5	76	312	4.2	383	5.1	20
80	27.1	17.3	727	320	2.4	4.0	5	81	325	4.1	401	5.0	20
85	27.7	17.8	707	332	2.6	3.9	4	85	336	4.0	417	4.9	20
90	28.2	18.3	692	345	2.4	3.8	3	88	348	3.9	433	4.8	20
95	28.7	18.8	677	357	2.2	3.8	4	92	361	3.8	449	4.7	20
100	29.2	19.2	662	368		3.7	4	96	372	3.7	464	4.6	21

スギ収穫予想表 地位 III(下)

林齡 Y	主林木						副林木		主副計		総収穫		A / B %
	平均		/ha				/ha		/ha		/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長		材積 V	A ΣV	平均 Z	B V	平均 V		
5			4000										
10	3.5	2.5	3000	6					6	0.6	6	0.6	
15	6.1	3.7	3000	22					22	1.5	22	1.5	
20	8.0	4.9	3000	52					52	2.6	52	2.6	
25	10.8	6.0	2306	72	3.8	2.9			72	2.9	72	2.9	
30	12.7	7.0	1881	91	4.0	3.0			91	3.0	91	3.0	
35	14.4	8.0	1607	111	3.6	3.2	4	4	115	3.3	115	3.3	
40	16.0	8.9	1408	129	3.6	3.2	5	9	134	3.4	138	3.5	
45	17.2	9.8	1286	147	3.2	3.3	4	13	151	3.4	160	3.6	
50	18.3	10.6	1190	163	3.2	3.3	4	17	167	3.3	180	3.6	
55	19.3	11.4	1113	179	3.0	3.3	4	21	183	3.3	200	3.6	
60	20.3	12.2	1045	194	3.6	3.2	5	26	199	3.3	220	3.7	
65	21.1	12.9	995	212	3.2	3.3	4	30	216	3.3	242	3.7	
70	21.9	13.6	950	228	3.0	3.3	4	34	232	3.3	262	3.7	
75	22.5	14.3	918	243	2.8	3.2	3	37	246	3.3	280	3.7	
80	23.2	14.9	884	257	2.8	3.2	4	41	261	3.3	298	3.7	
85	23.7	15.6	860	271	2.4	3.2	3	44	274	3.2	315	3.7	
90	24.2	16.1	838	283	2.6	3.1	3	47	286	3.2	330	3.7	
95	24.7	16.7	817	296	2.6	3.1	3	50	299	3.1	346	3.6	
100	25.1	17.3	800	309		3.1	2	52	311	3.1	361	3.6	

林齡 Y	主林木						副林木		主副計		総収穫		A / B %
	平均		/ha				/ha		/ha		/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長		材積 V	A ΣV	平均 Z	B V	平均 V		
5													
10													
15													
20													
25													
30													
35													
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													

トドマツ収穫予想表 地位 I

林齡 Y	主林木						副林木		主副計		総収穫		A / B %
	平均		/ha				/ha		/ha		/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	材積成長		材積 V	累計	材積 V	平均 成長	材積 V	平均 成長	
5			2175										
10			1760										
15			1485										
20	9.5	6.0	1280										
25	11.5	8.2	1105	66	5.4	2.6			66	2.6	66	2.6	
30	14.8	10.4	960	93	5.8	3.1	12	12	105	3.5	105	3.5	
35	16.3	12.5	830	122	5.6	3.5	13	25	135	3.9	147	4.2	
40	18.4	14.3	725	150	5.6	3.8	14	39	164	4.1	189	4.7	
45	20.4	16.0	635	178	5.6	4.0	14	53	192	4.3	231	5.1	
50	22.1	17.6	560	206	5.0	4.1	15	68	221	4.4	274	5.5	
55	23.7	19.0	490	231	4.4	4.2	15	83	246	4.5	314	5.7	
60	25.4	20.3	430	253	4.2	4.2	15	98	268	4.5	351	5.9	
65	27.1	21.4	380	274	3.6	4.2	14	112	288	4.4	386	5.9	
70	28.7	22.5	340	292	3.2	4.2	14	126	306	4.4	418	6.0	
75	30.3	23.4	310	308	3.0	4.1	14	140	322	4.3	448	6.0	
80	32.0	24.2	290	323	2.8	4.0	14	154	337	4.2	477	6.0	
85	33.6	24.9	270	337	2.6	4.0	13	167	350	4.1	504	5.9	
90	35.1	25.6	255	350	2.4	3.9	13	180	363	4.0	530	5.9	
95	36.4	26.1	240	362	2.2	3.8	13	193	375	3.9	555	5.8	
100	37.5	26.5	235	373		3.7	13	206	386	3.9	579	5.8	

トドマツ収穫予想表 地位 II

林齡 Y	主林木						副林木		主副計		総収穫		A / B %
	平均		/ha				/ha		/ha		/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長		材積 V	A ΣV	平均 Z	B V	平均 V		
5			2525										
10			2075										
15			1765										
20	8.0	5.5	1530										
25	10.0	7.2	1325	46	5.2	1.8			46	1.8	46	1.8	
30	12.4	9.3	1150	72	5.4	2.4	10	10	82	2.7	82	2.7	
35	14.6	11.2	1010	99	5.4	2.8	11	21	110	3.1	120	3.4	
40	16.5	12.9	880	126	5.4	3.2	12	33	138	3.5	159	4.0	
45	18.2	14.5	780	153	5.2	3.4	12	45	165	3.7	198	4.4	
50	19.9	15.9	695	179	4.8	3.6	13	58	192	3.8	237	4.7	
55	21.4	17.2	620	203	4.2	3.7	13	71	216	3.9	274	5.0	
60	23.0	18.3	550	224	3.8	3.7	13	84	237	4.0	308	5.1	
65	24.5	19.3	500	243	3.2	3.7	12	96	255	3.9	339	5.2	
70	26.0	20.2	455	259	3.0	3.7	12	108	271	3.9	367	5.2	
75	27.5	21.0	415	274	2.8	3.7	12	120	286	3.8	394	5.3	
80	29.0	21.7	385	288	2.6	3.6	12	132	300	3.8	420	5.3	
85	30.5	22.3	355	301	2.4	3.5	11	143	312	3.7	444	5.2	
90	31.9	22.8	335	313	2.0	3.5	11	154	324	3.6	467	5.2	
95	33.0	23.2	315	323	2.0	3.4	11	165	334	3.5	488	5.1	
100	34.0	23.5	300	333		3.3	11	176	344	3.4	509	5.1	

カラマツ収穫予想表 地位 II

林 齢 Y	主林木							副林木	主副計	総収穫			A / B %
	平均		/ha				/ha			/ha	/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長		A ΣV			平均 Z	B V	平均 V	
					Y	Y							
5	2.3	2.5											
10	6.9	6.2	1830	24	8.2	2.4		24	2.4	24	2.4		
15	10.8	9.5	1418	65	5.4	4.3	10	10	75	5.0	75	5.0	13
20	13.9	12.0	1005	92	4.6	4.6	20	30	112	5.6	122	6.1	25
25	16.4	13.8	804	115	4.0	4.6	16	46	131	5.2	161	6.4	29
30	18.4	15.2	686	135	3.2	4.5	13	59	148	4.9	194	6.5	30
35	20.0	16.3	612	151	2.8	4.3	11	70	162	4.6	221	6.3	32
40	21.3	17.2	562	165	2.4	4.1	9	79	174	4.4	244	6.1	32
45	22.5	17.9	521	177	1.8	3.9	9	88	186	4.1	265	5.9	33
50	23.5	18.4	491	186	1.6	3.7	7	95	193	3.9	281	5.6	34
55	24.3	18.9	469	194	1.6	3.5	6	101	200	3.6	295	5.4	34
60	25.0	19.3	451	202	1.4	3.4	5	106	207	3.5	308	5.1	34
65	25.7	19.6	435	209	1.0	3.2	5	111	214	3.3	320	4.9	35
70	26.3	19.9	421	214	1.0	3.1	5	116	219	3.1	330	4.7	35
75	26.8	20.1	411	219	1.0	2.9	3	119	222	3.0	338	4.5	35
80	27.2	20.4	402	224		2.8	3	122	227	2.8	346	4.3	35
85													
90													
95													
100													

カラマツ収穫予想表 地位 III

林 齢 Y	主林木							副林木	主副計	総収穫			A / B %
	平均		/ha				/ha			/ha	/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長		A ΣV			平均 Z	B V	平均 V	
					Y	Y							
5	1.4	2.1											
10	5.9	5.3	1860	17	6.8	1.7			17	1.7	17	1.7	
15	9.7	8.1	1595	51	5.0	3.4	4	4	55	3.7	55	3.7	7
20	12.6	10.3	1101	76	3.2	3.8	17	21	93	4.7	97	4.9	22
25	15.0	11.8	880	92	3.0	3.7	13	34	105	4.2	126	5.0	27
30	16.9	13.0	748	107	2.8	3.6	11	45	118	3.9	152	5.1	30
35	18.5	14.0	661	121	2.2	3.5	9	54	130	3.7	175	5.0	31
40	19.8	14.7	602	132	1.8	3.3	8	62	140	3.5	194	4.9	32
45	20.9	15.3	560	141	1.8	3.1	6	68	147	3.3	209	4.6	33
50	21.9	15.8	525	150	1.4	3.0	6	74	156	3.1	224	4.5	33
55	22.7	16.2	500	157	1.2	2.9	5	79	162	2.9	236	4.3	33
60	23.5	16.5	477	163	1.0	2.7	5	84	168	2.8	247	4.1	34
65	24.1	16.8	461	168	1.0	2.6	4	88	172	2.6	256	3.9	34
70	24.7	17.1	445	173	0.8	2.5	4	92	177	2.5	265	3.8	35
75	25.2	17.3	433	177	1.0	2.4	3	95	180	2.4	272	3.6	35
80	25.7	17.5	422	182		2.3	3	98	185	2.3	280	3.5	35
85													
90													
95													
100													

カンバ(天下 I 類)収穫予想表

林 齢 Y	主林木							副林木	主副計	総収穫			A / B %
	平均		/ha				/ha			/ha	/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長		A ΣV			平均 Z	B V	平均 V	
					Y	Y							
5													
10													
15													
20													
25													
30													
35	8.6	9.2	2750	77	3.6	2.2							
40	10.3	10.7	2120	95	4.0	2.4							
45	11.8	12.2	1790	115	4.0	2.6							
50	13.1	13.5	1530	135	3.4	2.7							
55	14.6	14.4	1320	152	1.6	2.8							
60	15.8	15.1	1140	160	0.8	2.7							
65	17.0	15.6	980	164		2.5							
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													

林 齢 Y	主林木							副林木	主副計	総収穫			A / B %
	平均		/ha				/ha			/ha	/ha		
	直径 D	樹高 H	本数 N	材積 V	V成長		A ΣV			平均 Z	B V	平均 V	
					Y	Y							
5													
10													
15													
20													
25													
30													
35													
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													

(5) 地元施設等の現況

(単位: ha)

区分	分収造林 契約に基づく 分収林	分収育林 契約に基づく 分収林	共用林野				貸地										合計
			普通	薪炭	放牧	合計	植樹 用地	農耕 用地	鉱業 用地	道路 用地	水路 用地	電気事業 用地	温泉 用地	学校 用地	採草 用地	建物 用地	
面積	262.93	218.09	-	-	-	-	2.08	0.18	332.91	13.92	398.96	0.31	-	-	3.90	162.32	914.58

用語の解説

用語の解説

【あ行】

育成単層林 (いくせいたんそうりん)

森林を構成する林木の一定のまとまりを一度に全部伐採(皆伐)し、植栽やぼう芽により更新を行い、保育、間伐等の作業を積極的に行って育成される単一の樹冠層で構成される森林。
⇒ 育成複層林、天然生林

育成天然林 (いくせいてんねんりん)

育成複層林の一種で、森林を構成する林木を択伐等により部分的に伐採し、人の手により更新作業を実施し、複数樹冠層を構成する森林として成立させ、維持していく森林づくり(育成複層林施業)が行われている天然林で、樹齢や樹高の異なる樹木によって構成される。

育成複層林 (いくせいふくそうりん)

森林を構成する林木を部分的に伐採(択伐)し、植栽や地表のかき起こし等の更新補助作業を行い、保育、間伐等の作業を積極的に行って育成される複数の樹冠層で構成される森林。一度に全部を伐採しないことから、裸地となる面積が少なく、公益的機能の維持増進が図られる。
⇒ 育成単層林、天然生林

うっ閉 (うっぺい)

隣り合う林木の樹冠が相接してすきまがなくなった状態。

【か行】

皆伐 (かいばつ)

主伐のひとつで、一定区域の林木の全部又は大部分を一度に伐採すること。
⇒ 主伐

間伐 (かんばつ)

林木の育成過程で林分内の密度を下げるために行う間引きのこと。林木同士の競合を緩和し、成長量の増大や林木の利用価値の向上、森林の有する諸機能の維持増進のために行う。
⇒ 列状間伐

胸高直径 (きょうこうちようけい)

立木材積測定に用いられ、成人の胸の高さの位置の樹木の直径をいう。北海道では地上1.3mの高さの位置の直径をいう。

機能類型 (きのうりんけい)

個々の国有林野の土地について、その有する諸機能のうち第一に発揮すべき機能によって「水源涵養タイプ」、「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」に類型区分し、管理経営の主目的を明確化した上で、各機能類型に応じた森林整備や森林保護、土地管理等を統一的、合理的に行っていく。

公益的機能 (こうえきてききのう)

森林の持つ様々な機能のうち、水源かん養、山地災害防止、生物多様性の保全、生活環境保全、保健文化など、木材等生産機能を除く諸機能のこと。

公益的機能維持増進協定 (こうえきてききのういじぞうしんきょうてい)

国有林の有する公益的機能の維持増進を図るため必要と認めるときに、国有林と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林の森林所有者等と協定(公益的機能維持増進協定)を締結して、当該協定に係る森林の整備及び保全を行うことができるものとする。

更新 (こうしん)

伐採等により樹木が無くなった場所を樹木の生えた状態にすること。
⇒ 人工造林、天然更新

高性能林業機械 (こうせいのりんぎょうきかい)

立木の伐倒や枝払い、玉切り、集材など、森林での丸太生産の作業の効率化、身体への負担の軽減等、性能が著しく高い林業機械。

【主な高性能林業機械と作業システム】

パターンA



ハーベスタ(倒す、枝を切る、長さを揃える)



フォワード(積み込む、運ぶ)

パターンB



フレランチャ(倒す)



スキッド(集める)



プロセッサ(枝を切る、長さを揃える)

国立公園 (こくていこうえん)

国立公園に準ずる自然景観の優れたところで、都道府県知事の申し出により、環境大臣が指定し、都道府県知事が管理する自然公園。
⇒ 自然公園

国有林の地域別の森林計画 (こくゆうりんのちいきべつのしんりんけいかく)

全国森林計画に即し、森林法第7条2の規定により森林管理局長が森林計画区別に、5年ごとに10年を1期として立てる計画。森林の整備、伐採、造林、間、保育、公益的機能別施業森林、林道などについて定めることとされている。

国有林野の管理経営に関する基本計画

国有林野の管理経営に関する基本方針等を明らかにするため、農林水産大臣が5年ごとに定める10年を一期とする計画です。

国有林野施業実施計画 (こくゆうりんやせぎょうじっしけいかく)

森林管理局長が個々の森林の管理経営及び森林施業について規定する計画で、森林計画区ごとに地域管理経営計画に即して策定され、実質的に、収穫、造林をはじめとする国有林野の諸事業を規制する根拠となる5年間の計画である。

国立公園 (こくりつこうえん)

自然公園法に基づき環境大臣が指定して管理する大規模な自然公園。
⇒ 自然公園

【さ行】

材積 (ざいせき)

立木や丸太、製材された木材の体積のこと。
⇒ 蓄積

砂防指定地 (さぼうしていち)

土砂の流出による被害を防止するため、砂防ダムや護岸などの砂防設備をつくる場合に必要となる土地や土砂災害防止のために一定の行為を禁止したり制限する土地の区域のこと。砂防法により国土交通大臣が指定する。森林法では制限林として位置付けている。

GIS (ジイ・アイ・エス)

Geographic Information System(地理情報システム)の略で、地図や空中写真等の図面情報と、文字・数値情報を、総合的に管理、分析、処理するシステム。例えば、国有林GISでは、森林計画図と森林調査簿を一体管理している。

自然公園 (しぜんこうえん)

自然公園法に基づき自然景観の優れた区域として指定される国立公園、国立公、都道府県立自然公園の総称。区域内の特別保護地区や第1種～第3種特別地域は、森林法上、制限林として位置付けている。
⇒ 国立公園、国定公園、道立自然公園

下刈り (したがり)

植栽した苗木の生育を妨げる笹、下草を刈り払う作業のこと。

樹冠疎密度 (じゅかんそみつど)

樹冠の投影面積をその区域の林地面積で除し指数化したもの。空中写真を用いた林分構造の解析、材積の推定などに重要な因子となる。

主伐 (しゅばつ)

利用時期に達した林木を伐採すること。次の世代の樹木の更新を伴う伐採。
⇒ 皆伐、択伐、複層伐

小班 (しょうはん)

同一の林班において、森林所有者、樹種や林齢、作業上の取扱い等が同一な部分ごとに細分される森林の区画のこと。
⇒ 林班

除伐 (じよばつ)

育成の対象となる林木の周囲に侵入し、成長を妨げている林木を除去(伐採)する作業のこと。

針広混交林 (しんこうこんこうりん)

トドマツ、エゾマツなどの針葉樹とミズナラ、イタヤカエデなどの広葉樹が混じり合って成立している森林。

人工造林 (じんこうぞうりん)

苗木の植栽、種子のまき付け、挿し木などの人為的な更新方法により森林を造成すること。
⇒ 天然更新

人工林 (じんこうりん)

人為的な更新手段(人工造林)によって成り立っている森林のこと。
⇒ 天然林

森林共同施業団地 (しんりんきょうどうせぎょうだんち)

国有林に隣接する民有林の森林所有者と国有林が、路網整備や森林整備等に関する森林整備協定を結び、それぞれ所有する森林の施業を連携して一体的に行うことを目的に設ける森林のまとまり(区域)。
⇒ 森林整備協定

森林作業道（しんりんさぎょうどう）

主に集材や造材等の作業を行う林業機械の走行を想定して配置する路網。

→路網、林業専用道、林道

森林整備協定（しんりんせいびぎょうてい）

流域を単位として民有林、国有林が協調した森林整備を行うため、森林整備の計画などについて地方公共団体等と国が締結する協定。

森林施業（しんりんせぎょう）

目的とする森林を育成するために行う造林、保育、間伐などの森林に対する人為的働きかけ。

森林認証制度（しんりんにんしゅうせいど）

独立した第三者機関が一定の基準等を基に、適切な森林経営や持続可能な森林経営が行われている森林又は経営組織などを認証（森林認証）し、それらの森林から生産された木材・木材製品にラベルを貼り付けること（木材認証）により、消費者の選択的な購買を通じて、持続可能な森林経営を支援する取組。現行の制度としては、世界レベルの認証制度であるFSC（森林管理協議会）やPEFC（森林認証プログラム）、我が国独自の認証制度であるSGEC（「緑の循環」認証会議）などがある。

森林の流域管理システム（しんりんのりゅういきかんりしすてむ）

流域を単位として、その流域内の市町村、林業、木材産業等の様々な関係者による合意の下で木材の生産から加工、流通にわたる川上から川下の連携を進め、民有林と国有林とが一体となった森林整備と林業、木材産業の活性化を総合的に展開しようとする取組。全国158流域の森林計画区を単位に推進している。

森林法（しんりんほう）

森林の保続培養と森林生産力の増進を図り、国土の保全と国民経済の発展に資することを目的とする法律。森林計画や保安林など、森林に関する基本的事項を定めている。

森林・林業基本計画（しんりん・りんぎょうきほんけいかく）

森林・林業基本法に定められた森林・林業政策の基本理念である、森林の有する多面的機能の発揮、林業の持続的かつ健全な発展の実現に向けて、森林及び林業に関する施策を総合的かつ計画的に推進するため、同法に基づき策定した計画。具体的には関係者の取り組むべき課題を明らかにした上で、森林の有する多面的機能の発揮並びに木材の供給及び利用の目標を設定するとともに、関連施策を示している。

森林・林業基本法（しんりん・りんぎょうきほんほう）

森林に対する国民の要請の多様化、林業を取り巻く情勢の変化等に伴い、木材の生産を主体とした政策から森林の有する多面にわたる機能の持続的発揮を図るための政策へと転換し、国民的合意の下に政策を進めたい。そのため、「森林の有する多面的機能の発揮」「林業の持続的かつ健全な発展」という森林・林業施策についての基本理念を明らかにしつつ、その実現を図るための基本となる事項を定めた法律。

水源（の）涵養（すいげん）の（の）かんよう）

樹木及び地表植生などにより降雨、融雪水の地下浸透を助長し、貯留水を徐々に下流域に流出させる森林の理水機能のこと。洪水、濁水の防止やきれいな水資源の確保に資すること。

スキッダ

高性能林業機械の一種。集材で使用される。
→高性能林業機械

生物多様性（せいぶつたようせい）

遺伝子、生物種、生態系のレベルで多様な生物が共存していること。

全国森林計画（ぜんこくしんりんけいかく）

森林法に基づき農林水産大臣が全国の森林に対し15年を1期として立てる計画。

【た行】

択伐（たくばつ）

主伐のひとつで、成熟した木を抜き伐りすること。計画的に繰り返し伐採（抜き伐り）するため、伐採により林分の状態が大きく変化せず、持続的に次の世代の樹木を発生させることができるのが特徴。
→主伐

単層林（たんそうりん）

林齢や樹高を同じくする単一の樹冠層からなる森林。複層林と対比される。

地域管理経営計画（ちいきかんりけいけいけいかく）

国有林の地域別の森林計画と調和して、流域ごとに国有林野の管理経営に関する事項について、森林管理局長が定める5年間の計画。

地球温暖化（ちきゅうおんだんか）

地球の温暖化、オゾン層の破壊、酸性雨など、地球的視野に立って取り組まれるべき環境問題。

蓄積（ちくせき）

一般に、森林を構成する樹木の幹の部分の材積合計をいう。
→材積

治山事業（ちさんじぎょう）

森林の維持・造成を通じて山地に起因する災害から国民の生命・財産を保全し、また、水源のかん養、生活環境の保全・形成などを図る事業。その内容は、荒廃山地の復旧、荒廃危険地における災害の予防、地すべりの防止、水需給上重要な流域における森林の整備、都市近郊における生活環境保全林の整備などである。

鳥獣保護区（ちようじゅうほこく）

鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律に基づき、鳥獣の保護繁殖を図るため、環境大臣又は都道府県知事が設定する区域。このうち、特に保護繁殖を図る必要がある区域が特別保護地区であり、森林の伐採等の制限を受けるため、森林法上、制限林として位置付けられている。

長伐期施業（ちようばつきせぎょう）

通常より高齢級で伐採する施業で、一般的には、標準伐期齢のおおむね2倍の林齢に達するまで主伐を延長する施業のこと。伐採跡地や植栽直後の若い森林などは公益的機能が一時的に低くなるが、長伐期施業は成林状態が長いので公益的機能の維持に効果がある。

つる切り（つるきり）

樹木に巻き付いたつる類を切って取り除き、成長を促す作業のこと。

天然下種第Ⅰ類（てんねんかしゆだいいちるい）

刈出し（天然稚幼樹の発生が良好な箇所において、ササ等の下層の植生を刈り払うことによって天然稚幼樹の生長を促進させる作業。）、地表処理（ササ及び粗腐植の堆積によって天然更新が困難な箇所において、大型機械によるかき起こし等を実施することによって天然更新を期待する作業。）、植込み（天然更新の不良な箇所で植栽によって更新を期待する作業。）、まき付け（ミズナラ等の種子を播くことや萌芽力の強い樹種による更新などを期待する作業。）など人力等による補助を加えて稚樹の発生と成長を助長させる更新作業。

天然下種第Ⅱ類（てんねんかしゆだいいにるい）

後継樹の多い林分及び天然稚幼樹の発生、生育が良好で刈り出し、植込み等の天然下種第Ⅰ類作業を必要としない林分又は立地条件等から天然下種第Ⅰ類作業を行うための条件が整わない林分で行う更新の方法。

天然更新（てんねんこうしん）

主として自然の力（天然力）によって次の世代の樹木を発生させ、森林を造成すること。
→人工造林

天然更新補助作業（てんねんこうしんほじょせぎょう）

自然の力で種子が定着するのを促したり、既にある天然稚幼樹の成長を促すなど、森林内の樹木の世代交代を助ける補助作業のこと。種子の発芽を促すため、地表のかき起こしや根株に密生した若芽（萌芽枝）を切って本数を減らして整理する作業などがある。
→天然下種第Ⅰ類

天然生林（てんねんせいりん）

主として自然の力（天然力）の活用により、保全・管理を行う森林。
→育成単層林、育成複層林

天然林（てんねんりん）

天然更新によって成り立っている森林のこと。
→人工林

道立自然公園（どうりつしぜんこうえん）

自然公園法に基づいて北海道知事が設置して管理する自然公園。
→自然公園

土場（どば）

木材を森林から木材市場、工場まで搬出する過程で、一時的に集積し、貯木する場所をいう。集材作業現場に隣接した作業土場から、林道沿いに設けられる山元土場まで、場所も規模もさまざまである。

【な行】

【は行】

ハーベスタ

高性能林業機械の一種。立木を伐り倒し、枝払い、玉切りまでの工程を一台で行う。
→高性能林業機械

バイオマス

→木質バイオマス

伐期（ばつき）

林木が成熟して伐採時期に達する林齢のこと。

伐採（ばっさい）

樹木を切り倒す行為。

標準伐期齢（ひょうじゆんばつきれい）

樹木の平均成長量が最大となる林齢を基に、森林の持つ公益的機能や従来の平均伐採齢を勘案して樹種ごとに定める伐採（主伐）の基準となる林齢。

フェラーバンチャ

高性能林業機械の一種。伐倒で使用される。
⇒高性能林業機械

フォレスター

森林・林業に関する専門的かつ高度な知識・技術と現場経験を有し、長期的な視点に立って地域の森林づくりの全体像を示すとともに市町村や森林所有者等への指導を的確に実施する人材。

フォワーダ

高性能林業機械の一種。集材で使用される。
⇒高性能林業機械

複層伐（ふくそうばつ）

複数の樹冠層に造成された森林を造成するための伐採方法で通常、帯状や群状に行い、その後、植栽を行う。
⇒主伐

プロセッサ

高性能林業機械の一種。枝払い、玉切りまでの工程を一台で行う。
⇒高性能林業機械

分収育林（ぶんしゅういくりん）

⇒分収林制度

分収造林（ぶんしゅうぞうりん）

⇒分収林制度

分収林制度（ぶんしゅうりんせいど）

森林の土地所有者と造林又は保育を行う者の2者、あるいは、これらに費用負担者を加えた3者で契約を結び、森林を造成・育成し、伐採時に収益を一定の割合で分け合う制度。分収林には、植え付け段階から契約を結ぶ「分収造林」と育成途上の森林を対象に契約を結ぶ「分収育林」がある。

保安林（ほあんりん）

森林法に基づき水源のかん養、土砂の流出や崩壊の防備、保健休養など、特定の公共目的を達成するため森林法に基づいて一定の制限（立木の伐採、土地の形質変更、植栽の義務等）が課せられている森林。

保育（ほいく）

樹木の生育を助け、健全な森林を造成するために、伐採までの間に行う下刈り、つる切り、除伐、間伐などの作業の総称。
⇒下刈り、つる切、除伐、間伐

保護林制度（ほごりんせいど）

原生的な天然林や、貴重な動植物の保護、遺伝資源の保存等を目的として、区域を定め、禁伐等の管理経営を行うことにより、森林を保護する国有林野事業の制度。森林生態系保護地域、森林生物遺伝資源保存林、林木遺伝資源保存林、植物群落保護林、特定動物生息地保護林、特定地理等保護林及び郷土の森の7種類の保護林がある。

【ま行】

緑の回廊（みどりのかいろう）

野生動植物の多様性を保全し、豊かにするため、その生息・生育地の拡大と相互交流を促すため、森林生態系保護地域などの保護林を相互に連結した野生動植物の移動経路。

無立木地（むりゅうぼくち）

樹木が生立していない林分。地域森林計画では、樹冠を投影した面積が30%未満の林地としており、未立木地と伐採跡地を合わせて無立木地という。

木育（もくいく）

子どもをはじめとするすべての人が「木とふれあい、木に学び、木と生きる」という理念に基づく取組。子どもの頃から木を身近に使っていくことを通じて、人と、木や森との関わりを主体的に考えられる豊かな心を育むこと。

木質バイオマス（もくしつばいおます）

「バイオマス」とは、生物資源(bio)の量(mass)を表す言葉であり、「再生可能な、生物由来の有機性資源(化石燃料は除く)」のことを呼び、そのうち、木材に由来するものをいう。樹木の伐採や造材ときに発生する枝・葉や未利用間伐材などの林地未利用材、製材工場などから発生する樹皮やのこ屑のほか、街路樹の剪定枝や住宅の解体材などがある。

【や行】

【ら行】

流域管理システム（りゅういきかんりしずむ）

⇒森林の流域管理システム

立木（りゅうぼく）

土地に生育する個々の樹木のこと。

林業専用道（りんぎょうせんようどう）

森林施業のために、主に10トン積程度のトラックの走行を想定し、森林作業道と組み合わせた上で、幹線となる林道を補完する路網。
⇒森林作業道、林道

林相（りんそう）

森林を構成する樹種、林齢、大きさなどによって表される森林の姿をいい、針葉樹と広葉樹の材積比等で、大きく針葉樹林、針広混交林及び広葉樹林に分けられる。

林地（りんち）

林木育成の用途に供する土地(無立木地も含む。)をいうが、木竹が集団で生立している土地を指す場合が一般的である。

林道（りんどう）

森林の管理や整備、林産物の搬出、森林レクリエーションなど、森林へのアクセスに利用される道路の一種。
⇒路網

林班（りんばん）

森林の位置と規模、施業等を勘案して設定した森林区画の単位で、境界や尾根などの天然地形又は林道などの地物により設定された固定的な区画のこと。
⇒小班

林分（りんぶん）

森林の取扱いの単位となる樹木の集団及びそれが生えている林地を合わせて「林分」という。樹木の集団のみを指す場合は、「林木」という。

林齢（りんれい）

森林の年齢。人工林では、苗木を植栽した年を1年生とし、以後、2年生、3年生と数える。

齢級（れいきゅう）

ある一定の年齢の幅に林齢をまとめたものをいう。通常は5年ごとにまとめる。1から5年生までをⅠ齢級、6～10年生をⅡ齢級、以下Ⅲ齢級、Ⅳ齢級……と称する。

レクリエーションの森（レクリエーションのもり）

国有林野のうち、人と森林とのふれあいの場として、国民の保健及び休養に広く利用されることを目的に指定した森林。自然休養林、風景林、森林スポーツ林、野外スポーツ地域及び風致探勝林等に区分される。

列状間伐（れつじょうかんばつ）

選木基準を定めずに単純に列状に間伐する方法。高性能林業機械の導入による作業効率の向上、選木作業の省力化等による間伐経費の節減やかり木等の減少による安全性の向上に有効な手段。
⇒間伐

路網（ろもう）

森林の管理や整備、林産物の搬出、森林レクリエーションなど、森林へのアクセスに利用される道路のネットワーク。主に林道(幹線、支線)と森林施業のために使用する林業専用道、森林作業道で構成。