

第四次国有林野施業実施計画書

(宗谷森林計画区)

計画期間 (自 平成23年 4月 1日
至 平成28年 3月31日)

策 定 年 月 日 : 平成23年3月30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3機能類型及びタイプ別区域	1
2	施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、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) 水源かん養タイプにおける施業群別の面積等	1
	(3) 水土保持林の水源かん養タイプにおける施業群別の上限伐採面積	2
	(4) 資源の循環利用林の生産群別の面積	2
	(5) 資源の循環利用林の生産群別の標準伐採量	2
	(6) 伐採総量	3
	(7) 更新総量	4
	(8) 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	6
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	7
	(2) 緑の回廊の名称及び区域	8
6	レクリエーションの森の名称及び区域	9
7	その他必要な事項	
	(1) 施業指標林、試験地等	11
	(2) フィールドの提供	12

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

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

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
 - 担当区別の区域及び面積
 - 保安林、自然公園等の面積
 - 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3機能類型及びタイプ別区域
国有林野施業実施計画図(別添1)による。
- 2 施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、
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) 水源かん養タイプにおける施業群別の面積等

区分	面積 (ha)	取扱いの内容	伐期齢又は回帰年	
			樹種	
単層林 施業群	2,166	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	-	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	111	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	19,090	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：育成複層林施業】	30年	
育成天然林 施業群	33,531	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：育成複層林施業】		
天然生林 施業群	14,868	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：天然生林施業】		
計	69,765			

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) 水土保持林の水源かん養タイプにおける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	154	-	11	3,182	5,576	2,462

(4) 資源の循環利用林の生産群別の面積

区分	面積 (ha)	生産目標等			伐期齢 又は 回帰年
		利用形態	樹種	目標径級 (cm)	
単層林 生産群	1,179	一般材	トドマツ	22~38	65年
			アカエゾマツ・エゾマツ	22~38	80年
			カラマツ・グイマツ	22~38	50年
			スギ	22~38	55年
			その他針葉樹	22~38	60年
			広葉樹(エンジュ・アオダモ除く)	24~	
			エンジュ・アオダモ	16~	
長期単層林 生産群	-	一般材	トドマツ	40~	90年
			アカエゾマツ・エゾマツ	40~	110年
			カラマツ・グイマツ	40~	80年
			スギ	40~	90年
			その他針葉樹	40~	90年
複層林 生産群	-	一般材	トドマツ	22~38	100年
			アカエゾマツ・エゾマツ	22~38	120年
			カラマツ・グイマツ	22~38	80年
			スギ	22~38	80年
			その他針葉樹	22~38	90年
混交林 生産群	1,147	一般材	トドマツ	22~38	65年
			アカエゾマツ・エゾマツ	22~38	80年
			カラマツ・グイマツ	22~38	50年
			スギ	22~38	55年
			その他針葉樹	22~38	60年
			広葉樹(エンジュ・アオダモ除く)	24~	
			エンジュ・アオダモ	16~	
育成天然林 生産群	4,521	一般材	トドマツ	22~38	20年
			アカエゾマツ・エゾマツ	22~38	
			カラマツ・グイマツ	22~38	
			スギ	22~38	
			その他針葉樹	22~38	
			ナラ・ウダイカバ・ダケカンバ・ニレ	46~	
			カツラ・シナ・セン・ヤチダモ	36~	
			クルミ・アサダ・ホオ・キハダ・イタヤ	24~	
			サクラ類・シラカンバ・ハン・ドロ	16~	
エンジュ・アオダモ	16~				
天然生林 生産群	419	一般材	トドマツ	22~38	20年
			アカエゾマツ・エゾマツ	22~38	
			カラマツ・グイマツ	22~38	
			スギ	22~38	
			その他針葉樹	22~38	
			ナラ・ウダイカバ・ダケカンバ・ニレ	46~	
			カツラ・シナ・セン・ヤチダモ	36~	
			クルミ・アサダ・ホオ・キハダ・イタヤ	24~	
			サクラ類・シラカンバ・ハン・ドロ	16~	
エンジュ・アオダモ	16~				
計	7,267				

注) 印は、「上木最終伐採林齢」、 印は、「択伐を開始する林齢」である。

(5) 資源の循環利用林の生産群別の標準伐採量

各生産群の面積が少ないことから、標準伐採量は定めない。

(6) 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			
水 土 保 全 全 林	国土保全タイプ	2,117	(2,349) 89,830	91,947	9,400	196,857	-	196,857	
	水源かん養タイプ	単層林		(362) 9,786					9,786
		長期単層林							
		複層林		(2) 61					61
		混交林	1,783	(2,214) 83,728					85,511
		育成天然林							
		天然生林	152						152
		小計	1,935	(2,578) 93,575					95,510
	計	4,052	(4,927) 183,405	187,457					
の 森 林 と 人 と の 共 生 林	自然維持タイプ								
	森林空間利用タイプ								
	計								
資 源 の 循 環 利 用 林	単層林		(271) 8,395	8,395	/	/	/	/	
	長期単層林								
	複層林								
	混交林	581	(114) 3,698	4,279					
	育成天然林	143		143					
	天然生林								
	計	724	(385) 12,093	12,817					600
合 計		4,776	(5,313) 195,498	200,274	10,000	210,274	-	210,274	
年 平 均		955	(1,063) 39,100	40,055	2,000	42,055	-	42,055	

注) 上段()は、間伐面積である。

(7) 更新総量

(単位 : ha)

区 分		水 土 保 全 林			森林と人との共生林			資源の 循環 利用林	合計
		国土保全 タイプ	水源かん 養タイプ	計	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	計		
人工 造林	単層林造成	141	14	156					156
	複層林造成	28	26	54				8	62
	計	169	40	209				8	218
天然 更新	天然下種第1類	276	884	1,160					1,160
	天然下種第2類	4	2	6				4	10
	ぼう芽更新								
	計	280	886	1,166				4	1,170
合 計		449	926	1,375				12	1,387

(8) 保育総量

(単位 : ha)

区 分		水 土 保 全 林			森林と人との共生林			資源の 循環 利用林	合計
		国土保全 タイプ	水源かん 養タイプ	計	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	計		
保 育	下 刈	11,845	15,299	27,144		58	58	490	27,692
	つ る 切 り	414	639	1,053	1		1	90	1,144
	除 伐	1,310	2,023	3,333	2		2	285	3,620

3 林道の整備に関する事項

開設・改良	基幹・その他別	路線名	箇所(林班)	延長(m)	箇所数(改良)	備考
開設	基幹	目梨沢	4115,4116,4118,4121	2,000	/	豊富町
	計	1路線		2,000		
	その他	曲淵右支線	29,30,31	2,000		稚内市
		豊別4の沢	32,36	2,000		稚内市
		奥中の沢	2055	1,300		中頓別町
		知駒界	2052,2053	2,600		中頓別町
		ポンピラ支流	2072	2,000		中頓別町
		ポールシベツ	3195,3196	3,500		枝幸町
		豊幌本流	4112,4113	2,500		豊富町
		採石沢	4107,4109	2,000		豊富町
計	8路線		17,900			
改良	基幹	豊別	32	400	8	稚内市、路体強化
		苗太呂	1007	400	8	稚内市、路体強化
		奥苗太呂	1007	200	4	稚内市、路体強化
		上猿払	1079	400	8	猿払村、路体強化
		石炭別	1049	400	8	猿払村、路体強化
		土岐体	1086	400	8	浜頓別町、路体強化
		平太郎	2042	200	4	中頓別町、路体強化
		敏音知	2065	200	4	中頓別町、路体強化
		南歌登	3149	200	4	枝幸町、路体強化
		沙流九線	4151	400	4	豊富町、路体強化
		小屋の沢	4143	400	4	豊富町、路体強化
		幌尻	4125	200	4	豊富町、路体強化
		兜沼	4162	400	8	豊富町、路体強化
	計	13路線		4,200	76	
その他	日吉	1044	200	4	猿払村、路体強化	
計	1路線		200	4		
森林計画区合計						
開設	基幹	1路線		2,000	/	
	その他	8路線		17,900		
	計	9路線		19,900		
改良	基幹	13路線		4,200	76	
	その他	1路線		200	4	
	計	14路線		4,400	80	

4 治山に関する事項

位置	区分	工種	計 画 量	備 考
アフトロマナイ川 102・103林班	保全施設	溪間工	3 箇所	
ヤムナイ沢 104・105林班	〃	〃	12 箇所	
セバウシ川 108・109林班	〃	〃	10 箇所	
大空沢川 110・111林班	〃	〃	20 箇所	
加須美峠 3112林班	〃	〃	2 箇所	
稚内裏山地区 78林班	〃	山腹工	4 箇所	
宝来地区 80林班	〃	〃	1 箇所	
宗谷 86林班	〃	〃	1 箇所	
桃岩 129林班	〃	〃	1 箇所	
鉄府 159林班	〃	〃	1 箇所	
緑地区 75～77林班	保安林の整備	植栽工	30 ha	
メークマ地区 85林班	〃	〃	10 ha	
鴛泊地区 118・119林班	〃	〃	10 ha	
沓形地区 112～115林班	〃	〃	3 ha	
久種湖地区 156林班	〃	〃	5 ha	
船泊地区 157林班	〃	〃	5 ha	
小石地区 1015・1020・1021林班	〃	〃	2 ha	
猿払地区 1099林班	〃	〃	3 ha	
枝幸地区 3240林班	〃	〃	10 ha	
山白地区 3245林班	〃	〃	7 ha	
問内地区 3246・3247林班	〃	〃	3 ha	
緑地区 77林班	〃	本数調整伐	3 ha	
メークマ地区 85林班	〃	〃	17 ha	
鴛泊地区 118・119林班	〃	〃	4 ha	
仙法志地区 108～111林班	〃	〃	37 ha	
香深地区 132林班	〃	〃	2 ha	
船泊地区 155林班	〃	〃	8 ha	
智福地区 1097林班	〃	〃	43 ha	
枝幸地区 3240～3242林班	〃	〃	4 ha	
山白地区 3243～3245林班	〃	〃	4 ha	
問内地区 3246・3247林班	〃	〃	2 ha	
森 林 計 画 区 合 計	保全施設	溪間工	47 箇所	
		山腹工	8 箇所	
		計	55 箇所	
	保安林の整備	植栽工	88 ha	
		本数調整伐	124 ha	
		計	212 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
森林生物遺伝資源保存林	利尻・礼文 森林生物遺伝資源保存林	既設	5,400.07	別表参照	エゾマツ、トドマツの北方常緑針葉樹をはじめとする多様な森林群落、原生的状态で一定のまとまりをもって分布。この森林群落と一帯となって、チシマザクラ、レブンウスユキソウ等の希少な植物が生育している当該地域の森林を保護することにより、森林生態系に係る生物遺伝資源を自然生態系内に広範囲に保存する。
	森林計画区計	1箇所	5,400.07		
林木遺伝資源保存林	旭川グイマツ1 林木遺伝資源保存林	既設	25.58	別表参照	グイマツ遺伝資源の保存。
	旭川エゾマツ2 林木遺伝資源保存林	既設	9.19	別表参照	北限のエゾマツの遺伝資源の保存。
	旭川アカエゾ ・ダケカンバ3 林木遺伝資源保存林	既設	302.39	別表参照	アカエゾマツ、ダケカンバの遺伝資源の保存。
	旭川ミズナラ ・トドマツ・シナノキ4 林木遺伝資源保存林	既設	37.89	別表参照	ミズナラ、トドマツ、シナノキの遺伝資源の保存。
	旭川モンゴリナラ5 林木遺伝資源保存林	既設	15.87	別表参照	オホーツク海岸線に生育する天然のモンゴリナラの遺伝資源の保存。
	旭川モンゴリナラ ・トドマツ6 林木遺伝資源保存林	既設	56.13	別表参照	日本海側の海岸段丘に生育する天然のモンゴリナラ及びトドマツの遺伝資源の保存。
	森林計画区計	6箇所	447.05		
植物群落保護林	レブンアツモリソウ群生地 植物群落保護林	既設	9.60	別表参照	国内希少野生植物であるレブンアツモリソウの保護。
	稚咲内海岸砂丘林 植物群落保護林	既設	1,563.44	別表参照	多くが狭小な沼や湿地を介在する数列の砂丘林上に成立した針広混交林、トドマツ林・エゾマツ林・カシワ林等で構成され、湿地は閉塞埋没から森林の侵入に至る遷移を示す、特殊な立地条件下に成立した砂丘林の保護。
	知駒アカエゾマツ林 植物群落保護林	既設	931.11	別表参照	蛇紋岩地帯に生育したアカエゾマツ純林の保護。
	礼文島西海岸 植物群落保護林	既設	1,427.46	別表参照	島の西海岸一帯に展開する北方系の高山植物群落に分布する約300種の植物、なかでも希少種としてチョウノスケソウ、ウラジロキンバイ、トチナイソウ等、また礼文の名を冠したレブンサイコ、レブンゴザクラ等の保護。
	森林計画区計	4箇所	3,931.61		
特定動物生息地保護林	クッチャ口湖 特定動物生息地保護林	既設	383.84	別表参照	コハクチョウを始めとするシベリア方面からの渡り鳥の中継地及び水鳥の格好の繁殖・生息地の保護。
森林計画区計	1箇所	383.84			
森林計画区合計		12箇所	10,162.57		

- (2) 緑の回廊の名称及び区域
該当無し

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	備 考
自然休養林	利尻島 自然休養林	既設	929.04	別表 参照	秀峰利尻山を背景に、その山麓に豊かな森林が広がり、多くの植物が見られ、散策、野鳥観察等、観光客等に親しまれている。	「*」は、保健機能森林に該当する森林
	* (森林スポーツゾーン)		8.34			
	(野外スポーツゾーン)		39.96			
	* (風致探勝ゾーン)		880.74			
	計		929.04			
	森林計画区計	1箇所	929.04			
自然観察 教育林	ふるさと緑の森 自然観察教育林	既設	50.07	別表 参照	礼文島における数少ない森林帯の一部であり、自然環境に恵まれている。隣接地に運動広場があり、島民の野外スポーツの場として親しまれている。	保健機能森林に該当する森林
	森林計画区計	1箇所	50.07			
野外スポーツ 地域	ノ・スバレ・スキ・場 野外スポーツ地域	既設	32.95	別表 参照	民有地スキー場から接続し、中腹から頂上にかけて十分な面積が確保され、市民の冬季スポーツの場として一層利用されている。	
	三笠山スキ・場 野外スポーツ地域	既設	19.51	別表 参照	枝幸市街地に近く、小・中高生のスキー教室や一般町民の冬期間のスポーツの場として立地条件及び眺望が優れている。	
	香深スキ・場 野外スポーツ地域	既設	7.89	別表 参照	民有地スキー場から接続し、十分な面積が確保され、市民の冬季スポーツの場として安全性も向上し、一層利用されている。	
	船泊スキ・場 野外スポーツ地域	既設	6.93	別表 参照	地域住民の冬季スポーツの場として、また学校でのスキー教室の場として立地条件が優れ、親しまれている。	
	森林計画区計	4箇所	67.28			
風景林	鬼脇野鳥愛護活動林	既設	20.70	別表 参照	地元小中学校の野鳥愛護活動の場として親しまれている。	
	雄忠志内 野鳥愛護活動林	既設	1.87	別表 参照	地元小中学校の野鳥愛護活動の場として親しまれている。	
	船泊野鳥愛護活動林	既設	4.17	別表 参照	地元小中学校の野鳥愛護活動の場として親しまれている。	
	稚内風景林	既設	1,041.98	別表 参照	稚内公園に隣接しており、自然観察、ハイキング、山菜採取等市民のレクリエーションの場として親しまれている。	
	久種湖風景林	既設	11.43	別表 参照	久種湖を中心とする総合公園と一帯となったレクリエーション地区として、自然探勝、野外スポーツ等に利用される。	
	エリア岬風景林	既設	35.07	別表 参照	エリア岬から東に稚内方面、南に利尻島、眼下に久種湖を臨み、トド島、スコトン岬が一望できる。	

種類	名 称	新設・ 既設	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	選 定 理 由	備 考
風 景 林	ペニヤ原生花園風景林	既設	58.15	別表 参照	オホーツク海に面した砂丘と 湿原からなり、ハマナス、エゾ イソツツジ等が群生している。 オホーツクラインの一環として 観光等での多くの来訪者に親 しまれている。	
	岡島野鳥愛護活動林	既設	3.83	別表 参照	民有地を含む地域一帯が渡 り鳥の中継地であり、水鳥の 飛来する景観が沿線の国道 から眺望できる。	
	知駒岳風景林	既設	28.81	別表 参照	野生鳥獣の観察及び森林浴 の場として親しまれている。	
	森 林 計 画 区 計	9箇所	1,206.01			
森 林 計 画 区 合 計		15箇所	2,252.40			

注) 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。

7 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	
遺伝子保存林	トドマツ利尻	昭和44年	4.80	108 せ	採種林分の遺伝子群の恒久的な保存を図り、造成林分の成林に至るまでの生育、並びに被害の実態を調査し遺伝子保存造成事業に必要な資料を得る。	
	グイマツ沼川	昭和47年	7.85	36 り		
			1.67	36 ぬ		
			1.06	36 か		
	計		10.58			
	アカエゾマツ中頓別A	昭和50年	5.98	2035 い		
	アカエゾマツ中頓別B	昭和50年	4.44	2035 ろ		
	トドマツ枝幸	昭和45年	4.80	3051 ぬ		
トドマツ豊富	昭和49年	4.13	4119 い			
森林計画区計		6箇所	34.73			
検定林	北旭7号次代検定林	昭和63年	6.26	1050 よ	精英樹選抜育種事業実施要領に基づく検定林。	
	北旭12号次代検定林	平成4年	2.00	2087 ね		
	北旭13号次代検定林	平成4年	2.00	22 そ		
	北異郷土旭10号試植検定林	昭和41年	6.17	27 ほ	外国からの導入樹種や在来品種等の中で実用化の可能性の高いものを現地に試植し、その生産性を確認する。	
			0.28	27 口		
	計		6.45			
北異郷土旭13号試植検定林	昭和42年	3.59	27 よ			
森林計画区計		5箇所	20.30			
施業指標林	天然林	昭和45年	1.06	2047 い	天然林施業体系の確立。	
			0.47	2047 ろ		
			0.17	2047 は		
			0.11	2047 に		
			3.51	2047 ほ		
	計		5.32			
	北限海岸地帯緑化	昭和46年	0.99	75 り		公益機能の発展のための森林造成技術の開発。
			1.53	75 ぬ		
	計		2.52			
トラクタによる造林	昭和46年	8.69	1086 つ			
森林計画区計		3箇所	16.53			
試験地	トドマツ人工林収穫試験地	昭和38年	1.10	3153 い	林分成長、収穫量及び林分構造の推移の解明。	
	カラマツ人工林収穫試験地	昭和40年	1.04	2013 い		
	浜頓別トドマツ産地試験地	昭和42年	7.02	1010 ろ	産地別の特性を解明。	
			2.00	1010 は		
	計		9.02			
枝幸カラマツ産地試験地	昭和34年	5.00	3006 い			

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
試験地	北限造林樹種適応試験地	昭和40年	1.84	88 い	北限未立木地に対する将来植栽樹種認定の資料。
			2.30	88 ろ	
			1.00	88 は	
			0.14	88 に	
			2.00	88 ほ	
			0.20	88 へ	
			0.60	88 と	
			0.67	88 ち	
			3.20	88 り	
			0.40	88 ぬ	
			3.16	88 る	
			0.60	88 わ	
			3.40	88 か	
			0.16	88 お	
	計	19.67			
	森林計画区計	5箇所	35.83		
モデル林	海岸林造成モデル林	平成12年	1.85	3240 は01	水土保持林における海岸防風林の森林整備をわかりやすく示す場として設定。
			0.70	3240 ほ01	
			5.05	3240 わ	
			3.46	3240 か	
				計	
	森林計画区計	1箇所	11.06		
	森林計画区合計	21箇所	118.45		

(2)フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備考
138 ぬ	ふれあいの森として やませの森	協定面積0.50ha 礼文島自然クラブ
森林計画区合計		面積: 0.50ha

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

〔森林生物遺伝資源保存林〕

(単位:ha)

利尻・礼文

林班	小班	面積
101	い	28.94
	イ	68.71
102	い	19.28
	ハ	98.97
	へ	0.06
	チ	0.03
103	い	35.66
	ハ	136.80
	チ	0.01
104	い	79.45
	イ	292.59
105	イ	160.70
	へ	79.21
106	い	39.30
	イ	69.71
	へ	18.44
107	い	14.43
	イ	66.77
	ハ	13.94
108	い	27.63
	イ	175.65
	ハ	39.91
109	い	26.31
	る	30.86
	イ	120.84
	ハ	39.90
110	い	220.71
	る	21.55
	は	18.65
	に	29.16
	イ	8.13
111	い	15.30
	ハ	162.95
112	い	17.14
	イ	52.68
113	い	44.07
	は	30.51
	口	131.77
	ハ	29.03
114	い	31.80
	る	36.64
	口	63.04
115	ね	16.04
	な	13.94
	チ	67.80
116	い	36.65
	る	18.50
	ト	71.45
117	い	52.53
	る	2.00
	は	38.54
	口	71.63
118	い	8.87

林班	小班	面積
118	る	9.62
	二	133.87
119	い	40.57
	る	43.12
	イ	132.00
120	る	20.69
	は	11.45
	口	135.92
121	い	15.33
	る	20.74
	へ	30.07
122	い	55.79
	る	35.96
	に	9.24
	の	3.09
123	い	22.25
	ほ	26.34
	口	244.85
	ハ	0.03
144	い	4.98
	る	0.34
	は	3.52
	に	38.61
	ほ	58.14
	へ	24.63
145	い	9.43
	る	72.74
	は	1.52
	イ	0.07
	い	90.37
	る	58.38
147	い	27.13
	る	26.24
	は	34.12
	に	55.71
148	い	37.07
	る	17.87
	い	145.24
	る	20.19
158	は	49.84
	に	26.64
	ほ	4.04
	へ	71.42
	と	18.42
	ち	14.81
	り	6.83
	ぬ	20.95
る	10.00	
口	0.26	

林班	小班	面積
158	ハ	0.05

〔林木遺伝資源保存林〕

旭川グイマツ1

林班	小班	面積
95	に	7.66
	ほ	3.37
	へ	2.10
	と	7.27
ち	5.18	

旭川エゾマツ2

林班	小班	面積
1024	い	9.19

旭川アカエゾ・ダケカンバ3

林班	小班	面積
2054	は	1.00
	に	44.80
	ほ	256.59

旭川ミズナラ・トドマツ・シナノキ4

林班	小班	面積
3145	い	37.89

旭川モンゴリナラ5

林班	小班	面積
3246	い	13.07
	る	2.80

旭川モンゴリナラ・トドマツ6

林班	小班	面積
4170	い	44.32
	又	8.25
	カ	1.00
	ヨ	1.81
	タ	0.75

〔植物群落保護林〕

レブナツモリソウ群生地

林班	小班	面積
159	二	0.01
	ホ	9.58
	へ	0.01

稚咲内海岸砂丘林

林班	小班	面積
4169	い	249.52
	イ	1.38
	口	4.25
	ハ	0.97
	二	1.13
	ホ	1.25
	へ	1.91
	ト	0.63
	チ	6.56
	リ	5.06
	又	1.94

林班	小班	面積
4169	ル	7.00
	ワ	2.25
	カ	1.88
	オ	4.94
4170	る	3.23
	は	273.06
	イ	4.31
	口	61.56
	ハ	1.50
	二	1.06
	ホ	3.00
	へ	3.38
	ト	3.81
	チ	4.00
	リ	2.44
4171	ル	0.63
	ワ	0.44
	レ	6.19
	オ	1.13
	い	5.00
	る	2.98
	は	3.25
	に	2.90
	ほ	1.75
	へ	1.48
	と	2.20
ち	1.05	
り	1.00	
ぬ	3.02	
る	4.10	
わ	0.95	
か	1.05	
よ	1.00	
た	280.92	
れ	0.15	
そ	0.81	
つ	33.16	
お	2.00	
イ	0.52	
口	2.44	
ハ	1.94	
二	3.00	
ホ	3.31	
へ	21.50	
ト	6.63	
チ	3.18	
リ	2.88	
又	9.25	
ル	1.44	
ワ	1.63	
カ	11.19	
ヨ	1.19	
タ	4.39	
ラ	3.31	

【 特定動物生息地保護林 】

クッチャロ湖

林班	小班	面積
4171	ム	7.59
	オ	6.69
4172	い	182.98
	ろ	2.00
	は	5.00
	に	0.87
	ほ	1.42
	へ	0.63
	と	5.30
	ち	0.33
	り	0.75
	ぬ	0.94
	る	0.10
	わ	0.25
	か	0.25
	よ	1.00
	た	0.10
	れ	0.36
	そ	2.00
	つ	0.78
	ね	0.32
	な	2.09
	ら	0.25
	む	0.28
	う	0.15
	の	0.10
	お	0.48
	く	0.32
	や	27.67
イ	5.33	
ロ	3.48	
ハ	13.19	
ニ	9.00	
ト	0.75	
チ	1.05	
リ	3.83	
4173	い	10.00
	ろ	170.77
	は	1.00
	に	1.00
	ほ	1.00
	イ	3.25
	ロ	1.06
	ハ	0.75

知駒アカエゾマツ林

林班	小班	面積
2050	い	7.75
	ろ	7.13
	は	284.77
	イ	1.31
2051	い	69.96
	へ	0.03
2053	ろ	3.83
	は	1.11

林班	小班	面積
2053	に	20.84
	ほ	79.59
	ホ	0.10
2055	ろ	25.25
	は	58.94
2056	い	74.50
2057	い	204.62
2058	い	91.38

礼文島西海岸

林班	小班	面積
129	よ	36.08
	ハ	2.26
	チ	14.69
	リ	59.35
	ワ	0.41
	カ	0.06
130	よ	2.63
141	い	128.92
	ろ	84.25
159	い	13.71
	ろ	1.50
	イ	6.78
	ロ	104.96
	リ	0.25
	ヌ	0.21
160	ニ	12.79
	ホ	6.13
	ト	154.26
161	い	10.25
	ろ	16.94
	ニ	39.07
	ホ	8.21
	チ	90.95
	リ	131.22
162	い	23.69
	ろ	1.23
	は	7.24
	に	1.91
	ほ	4.97
	へ	47.84
	と	3.25
	ち	4.38
	ハ	75.21
	ニ	8.61
	ホ	0.53
へ	70.15	
ト	177.29	
163	イ	35.08
164	ニ	0.17
	ホ	23.18
	へ	13.41
	ヌ	3.44

林班	小班	面積
1098	い	12.75
	ろ	3.75
	は	0.24
	に	1.89
	ほ	2.18
	へ	1.08
	と	0.45
	ち	2.55
	り	0.04
	ぬ	0.57
	る	0.34
	わ	0.13
	か	1.89
	よ	2.66
	た	3.78
	れ	0.53
	そ	0.60
	つ	4.18
	ね	3.00
	な	24.00
	ら	10.00
	む	99.43
	う	15.37
	の	2.25
	お	0.19
	く	0.87
	や	0.30
	ま	0.50
	け	0.50
	ふ	1.22
	こ	1.10
	え	1.00
	て	1.15
	イ	23.46
ロ	0.58	
ハ	0.73	
ニ	0.19	
ホ	78.00	
へ	17.06	
ト	15.07	
チ	40.32	
リ	7.48	
ヌ	0.46	

レクリエーションの森

〔自然休養林〕

(単位:ha)

利尻島(森ス)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
120	り	天	5.82	*
	ら	天	1.15	*
	カ		1.33	*
	ヨ		0.04	*

利尻島(野ス)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
116	口		31.69	
	ニ		1.78	
	ホ		5.47	
	リ		0.96	
	ソ		0.06	

利尻島(探勝)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
114	は	天	38.38	*
	に	複	1.34	*
	る	天	23.63	*
	わ	天	14.10	*
	お	天	5.00	*
115	ハ		0.20	*
	い	天	23.06	*
	る	天	13.20	*
	は	天	26.70	*
	ち	天	4.71	*
	り	天	6.40	*
	ぬ	天	8.50	*
	る	天	4.50	*
	わ	天	1.88	*
	か	天	6.00	*
	よ	天	0.75	*
	た	天	35.11	*
	れ	天	6.25	*
	ら	天	0.18	*
	お	天	2.25	*
	口		0.51	*
	ハ		0.10	*
	ニ		0.30	*
	ホ		0.26	*
	ヘ		2.20	*
ト		1.42	*	
リ		0.25	*	
又		0.25	*	
ル		0.25	*	
120	い	天	1.00	*
	に	複	0.70	*
	ほ	天	7.53	*
	へ	天	56.15	*
	と	天	27.93	*
	る	複	6.52	*
わ	複	0.20	*	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
120	か	天	114.25	*
	よ	天	13.35	*
	た	天	17.65	*
	れ	天	18.50	*
	そ	天	30.98	*
	つ	天	31.42	*
	む	天	0.52	*
	お	複	2.00	*
	ハ		0.17	*
	ニ		0.14	*
	ホ		0.04	*
	ヘ		0.06	*
	ト		0.06	*
	チ		0.05	*
	リ		0.22	*
	ワ		0.04	*
	レ		0.34	*
	ソ		0.14	*
	オ		0.08	*
	121	は	天	16.50
に		天	85.55	*
ほ		天	8.62	*
へ		天	2.77	*
ち		天	2.23	*
り		複	1.00	*
ぬ		天	11.40	*
わ		天	75.92	*
お		天	35.33	*
口			0.21	*
122	ハ		0.29	*
	ニ		0.14	*
	ホ		0.45	*
	ほ	天	13.62	*
	へ	複	4.23	*
	た	複	62.08	*
	れ	複	2.06	*
	む	天	0.10	*
	ニ		0.04	*
	ホ		0.02	*
122	へ		0.01	*
	リ		0.37	*
	又		0.08	*

〔自然観察教育林〕

ふるさと緑の森

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
137	ほ	天	1.49	*
	ち	天	3.52	*
	ハ		1.10	*
138	い	単	3.33	*

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
138	ろ	天	24.12	*
	は	天	0.58	*
	に	天	1.34	*
	ほ	単	0.62	*
	と	単	0.02	*
	ち	単	0.09	*
	り	天	1.69	*
	ぬ	天	0.50	*
	イ		0.20	*
	口		9.39	*
	ハ		0.14	*
	ホ		0.81	*
	ヘ		0.53	*
	ト		0.50	*
	チ		0.10	*

〔野外スポーツ地域〕

ノースバレ-スキ-場

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
3	に	複	26.94	
	ハ		6.01	

三笠山スキ-場

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
3238	ろ	複	1.67	
	に	天	1.69	
	ほ	複	1.20	
	む	複	5.55	
	ゆ	複	0.51	
	ん	複	1.15	
	イ		2.54	
	口		4.77	
	ハ		0.18	
	ニ		0.13	
	ホ		0.06	
ヘ		0.04		
リ		0.02		

香深スキ-場

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
130	れ	天	2.27	
	ト		0.27	
131	か	天	5.07	
	ハ		0.28	

船泊スキ-場

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
151	り	天	5.64	
	カ		1.29	

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

【 風景林 】

鬼脇野鳥愛護活動林

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
105	る	複	20.70	

雄志志内野鳥愛護活動林

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
128	い	天	1.87	

船泊野鳥愛護活動林

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
151	る	天	3.61	
	八		0.56	

稚内

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
74	イ		0.01	
	リ		4.11	
	又		9.12	
	才		0.01	
75	い	複	1.83	
	る	複	2.82	
	は	複	1.80	
	に	複	2.50	
	ほ	天	8.05	
	へ	複	13.53	
	と	複	7.94	
	ち	天	4.38	
	り	複	0.99	
	ぬ	複	1.53	
	る	複	27.03	
	わ	複	10.35	
	か	複	3.81	
	よ	単	22.32	
	た	単	13.56	
	お	天	1.88	
	く	複	0.43	
	や	複	0.14	
	ま	複	0.20	
	け	複	0.48	
ふ	複	0.20		
こ	複	0.26		
え	複	1.02		
て	複	1.27		
口		0.38		
八		1.95		
二		1.59		
76	い	複	2.84	
	る	複	4.09	
	は	複	4.00	
	に	複	3.20	
	ほ	複	3.63	
	へ	複	0.71	
	と	複	0.61	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
76	ち	複	5.00	
	り	天	17.08	
	ぬ	複	5.88	
	る	複	40.15	
	わ	単	19.65	
	か	天	12.81	
	お	単	4.42	
	イ		1.85	
	口		2.80	
	八		0.03	
	二		0.04	
	ホ		0.08	
	へ		0.54	
77	い	天	0.85	
	る	複	3.70	
	は	複	1.04	
	に	複	0.70	
	ほ	複	5.47	
	へ	複	5.51	
	と	複	1.51	
	ち	複	0.52	
	り	天	12.03	
	ぬ	天	24.49	
	る	天	1.97	
	わ	複	1.40	
	か	複	1.30	
	よ	複	0.15	
	た	天	0.70	
	れ	天	0.14	
	そ	複	0.30	
	つ	天	2.58	
	ね	複	1.20	
	な	複	1.50	
	ら	複	0.20	
	お	天	45.14	
	イ		0.29	
口		0.01		
八		0.03		
二		1.75		
ホ		0.02		
へ		0.01		
ト		0.01		
チ		0.04		
78	と	複	2.03	
	ち	複	0.91	
	り	複	0.70	
	ぬ	複	0.35	
	る	複	16.60	
	わ	天	9.37	
	か	天	10.33	
	た	天	1.19	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能	
78	れ	天	35.49		
	そ	天	1.85		
	つ	天	0.21		
	な	天	3.06		
	ら	複	2.60		
	む	複	0.08		
	う	複	1.10		
	へ		0.02		
	ト		0.01		
	79	い	複	2.90	
		る	天	33.15	
		は	天	40.41	
		に	天	1.38	
ほ		天	16.27		
へ		天	5.42		
と		天	2.09		
ち		天	6.44		
り		複	0.14		
ぬ		複	0.19		
81	イ		0.21		
	口		0.03		
	い	天	4.00		
	る	天	11.07		
	は	天	3.85		
	イ		0.13		
	八		0.06		
	二		0.12		
	ホ		52.27		
	82	い	天	6.20	
る		天	5.68		
は		天	41.06		
イ			0.16		
口			0.04		
口01			0.08		
八			0.07		
二			0.03		
ホ			12.06		
へ			120.77		
83	い	天	7.50		
	る	天	27.35		
	は	天	12.43		
	に	天	4.26		
	ほ	天	9.56		
	へ	天	6.85		
	と	天	1.89		
	ち	複	0.10		
り	複	0.16			
口		130.24			

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

久種湖

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
156	る	複	0.20	
	わ	複	2.69	
	か	複	5.50	
	お	複	2.88	
	イ		0.16	

エリア峠

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
150	ホ		0.10	
	へ		0.38	
	チ		0.20	
	リ		0.52	
	ヌ		0.34	
151	へ	天	0.28	
	チ		0.03	
	リ		0.53	
	ル		20.19	
	ワ		0.03	
	ヨ		0.54	
	オ		11.93	

ベニヤ原生花園

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1097	ハ		57.29	
	へ		0.86	

岡島野鳥愛護活動林

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
3241	ら	天	3.83	

知駒岳

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2054	る	天	0.99	
	へ	天	21.37	
	ロ		0.10	
	ハ		0.75	
	ホ		0.03	
	へ		0.40	
	ト		0.11	
	チ		0.19	
	リ		0.07	
	ヌ		0.02	
	ワ		0.02	
	カ		4.03	
	ヨ		0.45	
	レ		0.25	
ソ		0.01		
オ		0.02		

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

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)

林班	小班	施業方法	面積
102	イ		1.19
103	イ		5.81
105	二		0.77
111	イ		24.44
113	イ		1.31
114	イ		66.94
115	イ		6.31
116	イ		3.38
117	イ		29.00
118	イ		20.94
120	ね	天	3.44
	な	天	5.88
	イ		21.38
121	か	天	2.19
	よ	天	7.81
	イ		12.06
122	イ		25.99
	チ		0.01
123	イ		6.25
137	い	複	0.63
	る	複	1.05
	は	複	2.13
	に	複	1.34
	へ	天	38.34
	と	天	31.78
	り	天	0.71
	イ		93.87
	口		0.94
	138	へ	天
151	二		38.53
	い	天	2.05
	は	天	1.44
	に	複	7.89
	ほ	天	10.25
	と	天	3.02
	ち	天	0.38
	イ		0.08
	口		0.15
	へ		166.81
156	ト		0.95
	又		0.03
	と	複	1.00
	ち	複	0.27
	よ	複	0.35
	た	複	0.14
	れ	複	0.17
	そ	複	0.32
	つ	複	0.33
	ね	複	0.36
な	単	0.39	
ら	複	0.19	

林班	小班	施業方法	面積
156	口		51.22
	ホ		0.43
	ト		0.30
157	ホ		0.46
	チ		0.04
	又		21.58
	カ		0.11
3168	い	複	24.88
	る	複	2.97
	は	複	0.63
	に	複	3.35
	ほ	複	1.69
	へ	複	2.81
	と	複	5.16
	ち	複	6.38
	り	複	2.90
	ぬ	複	7.44
	る	複	1.50
	わ	複	2.16
	か	複	6.94
	そ	天	29.50
お	複	2.07	
イ		1.72	

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

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		伐採方法												主伐				間伐				合計	
		皆伐			漸伐			択伐			複層伐			伐採面積			伐採材積			伐採面積		伐採材積	
計画区: 宗谷森林計画区		伐採面積	伐採材積																				
人工林	針																						
	広																						
	計																						
	針																						
	広																						
	計																						
天然林	針																						
	広																						
	計																						
	針																						
	広																						
	計																						
無立木地	針																						
	広																						
	計																						
	針																						
	広																						
	計																						
林地計	針																						
	広																						
	計																						
	針																						
	広																						
	計																						
林地以外	針																						
	広																						
	計																						
	針																						
	広																						
	計																						
合計	針																						
	広																						
	計																						
	針																						
	広																						
	計																						

(3) 更新量の割り振り

計画区: 宗谷森林計画区

更新方法	発理由	更新量		更新面積	植
		総量	次期繰越		
単層林造成 (新植)	前期発生	139.44	139.44		
	当期発生	3.37	2.02		1.35
	未立木地	23.64	14.19		9.45
	その他				
	計	166.45	155.65		10.80
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	0.45	0.45		
	当期発生	102.53	61.52		41.01
	未立木地				
	その他				
	計	102.98	61.97		41.01
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	139.89	139.89		
	当期発生	102.53	61.52		41.01
	未立木地	3.37	2.02		1.35
	その他	23.64	14.19		9.45
	計	269.43	217.62		51.81

単位: ha

更新方法	発理由	更新量		更新面積	植
		総量	次期繰越		
天下一類 (地表処理)	前期発生	50.34	50.34		
	当期発生				
	未立木地				
	その他				
	計	50.34	50.34		
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	1,097.14	1,097.14		
	当期発生				
	未立木地				
	その他	20.96	12.57		8.39
	計	1,118.10	1,109.71		8.39
天下一類	前期発生				
	当期発生	12.05	9.64		2.41
	未立木地				
	その他				
	計	12.05	9.64		2.41
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	1,147.48	1,147.48		
	当期発生	12.05	9.64		2.41
	未立木地				
	その他	20.96	12.57		8.39
	計	1,180.49	1,169.69		10.80
計画区計	前期発生	1,287.37	1,287.37		
	当期発生	114.58	71.16		43.42
	未立木地	3.37	2.02		1.35
	その他	44.60	26.76		17.84
	計	1,449.92	1,387.31		62.61

その他附属資料

(1) 国有林野の現状
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		
宗谷森林管理署					
曲淵	稚内市	5,200.38	20 ~ 40,94,95		
稚内	稚内市	11,376.46	1 ~ 19,42 ~ 54,57 ~ 67,69 ~ 83, 85,86,88,90 ~ 93		
利尻	利尻町	5,542.00	108 ~ 117		
	利尻富士町	7,026.35	101 ~ 107,118 ~ 128		
	小計	12,568.35			
礼文	礼文町	6,460.61	129 ~ 164		
知来別	稚内市	3,098.88	1001 ~ 1009,1010の一部,1101		
	猿払村	3,841.05	1010の一部,1011 ~ 1023		
	小計	6,939.93			
鬼志別	猿払村	8,039.09	1024 ~ 1054		
浜頓別	猿払村	8,084.46	1055 ~ 1082,1099		
	浜頓別町	3,670.67	1083 ~ 1098		
	小計	11,755.13			
下頓別	浜頓別町	12,335.47	2011 ~ 2038,2149 ~ 2174		
中頓別	中頓別町	14,781.43	2039 ~ 2051,2097 ~ 2148		
小頓別	中頓別町	9,836.98	2052 ~ 2096		
音標	枝幸町	12,489.57	3001 ~ 3088,3243 ~ 3247		
枝幸	枝幸町	4,718.56	3155 ~ 3162,3226 ~ 3242		
志美宇丹	枝幸町	16,432.29	3089 ~ 3154		
歌登	枝幸町	13,973.56	3163 ~ 3202,3204 ~ 3206, 3208 ~ 3225		
豊富	豊富町	15,076.75	4097 ~ 4164,4168 ~ 4173		
森林計画区計		161,984.56			

保安林、自然公園等の面積

(単位:ha)

種類	細分	面積	
制限林	保安林	水源かん養保安林	88,247.40
		土砂流出防備保安林	44,632.49
		土砂崩壊防備保安林	(33.78) 589.46
		飛砂防備保安林	
		防風保安林	2,370.59
		水害防備保安林	
		潮害防備保安林	
		干害防備保安林	5,700.33
		防雪保安林	
		防霧保安林	
		なだれ防止保安林	86.32
		落石防止保安林	
		防火保安林	
		魚つき保安林	(85.48) 58.34
		航行目標保安林	14.84
		保健保安林	(2,084.55) 2,210.80
		風致保安林	(381.88)
		計	(2,585.69) 143,910.57
		保安施設地区	
		砂防指定地	(11.81) 2.78
	国立公園	特別保護地区	(5,347.59) 744.98
		第一種特別地域	(1,899.83) 1.94
		第二種特別地域	(1,079.05) 28.63
		第三種特別地域	(4,386.16) 189.27
		地種区分未定特別地域	
		計	(12,712.63) 964.82
	国定公園	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		

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	(507.45) 1.96
		第二種特別地域	(101.75) 61.29
		第三種特別地域	
		地種区分未定特別地域	
		計	(609.20) 63.25
	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	(148.33)	
	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	(1,914.11)	
	種の保存法による管理地区		
	その他の制限林		
	制限林計	(17,981.77) 144,941.42	
	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	
		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		(25,130.85) 772.03	
種の保存法による監視地区			
その他の法指定地域(普通林)		(5.79)	
普通林計	(25,136.64) 772.03		
法指定地域合計	(43,118.41) 145,713.45		

注) 面積の()は、他の細分と重複関係を表している。

林況 (林種別齡級別面積,材積及び成長量)

森林計画区: 009 宗谷

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
林地	人工林	N	3,388.541	137,887.8								
		L		389,678	6,143.7							
		計	40,564.91	3,778,219	144,031.5	186.12		341.45	113	113		1.8
	育成林	N		6,239	106.1							
		L		1,114	17.8							
		計	(31.83) 31.83	7,353	123.9			31.83				
	計	N		3,394,780	137,993.9							
		L		390,792	6,161.5							
		計	40,596.74	3,785,572	144,155.4	186.12		373.28	113	113		1.8
	天然林	育成林	N									
			L									
			計									
育成林		N		1,077,500	19,050.1							
		L		1,528,845	21,716.2							
		計	24,348.42	2,606,345	40,766.3							
天然林		N		4,528,649	55,101.2							
		L		6,161,646	57,139.9							
		計	83,421.32	10,690,295	112,241.1			5,797	5,797			
計		N		5,606,149	74,151.3							
		L		7,690,491	78,856.1							
		計	107,769.74	13,296,640	153,007.4							
竹林	N											
	L		4									
	計		620	9.7								
無立木地	N											
	L		624	9.7								
	計	1,448.91	9,000,933	212,145.2								
計	N		8,081,903	85,027.3								
	L		17,082,836	297,172.5								
	計	149,815.39	17,082,836	297,172.5	186.12		373.28	113	113		1.8	
林地以外 の 土地	附帯地		1,258.83									
	貸地		341.97									
	雑地		10,568.37									
計	N											
	L											
	計	12,169.17										
合計	N		9,000,933	212,145.2								
	L		8,081,903	85,027.3								
	計	161,984.56	17,082,836	297,172.5	186.12		373.28	113	113		1.8	

(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：009 宗谷

区分	3 齡級			4 齡級			5 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	103	2.1		2,989	130.1		16,412	581.3
	L	1,198	19.1		3,511	56.5		18,572	303.1
	計	1,301	21.2	449.47	6,500	186.6	3,186.19	34,984	884.4
天然林	N								
	L								
	計	103	2.1		2,989	130.1		16,412	581.3
林地	N	1,198	19.1		3,511	56.5		18,572	303.1
	L	1,301	21.2	449.47	6,500	186.6	3,186.19	34,984	884.4
	計	1,301	21.2						
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	103	2.1		2,989	130.1		16,412	581.3
	L	1,198	19.1		3,511	56.5		18,572	303.1
	計	1,301	21.2	449.47	6,500	186.6	3,186.19	34,984	884.4
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	103	2.1		2,989	130.1		16,412	581.3
	L	1,198	19.1		3,511	56.5		18,572	303.1
	計	1,301	21.2	449.47	6,500	186.6	3,186.19	34,984	884.4

(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：009 宗谷

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	48,586	4,960.2		387,376	31,077.4		608,389	34,465.9
	L	18,206	291.1		36,429	581.4		51,050	817.8
	計	5,856.01	5,251.3	5,771.73	423,805	31,658.8	5,811.73	659,439	35,283.7
天然林	N								
	L								
	計								
林地	N	48,586	4,960.2		387,376	31,077.4		608,389	34,465.9
	L	18,206	291.1		36,429	581.4		51,050	817.8
	計	5,856.01	5,251.3	5,771.73	423,805	31,658.8	5,811.73	659,439	35,283.7
天然林	N								
	L								
	計								
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	49,198	5,023.8		389,020	31,210.7		615,324	34,909.6
	L	18,811	324.4		41,321	791.7		71,731	1,521.2
	計	5,866.82	5,348.2	5,949.71	430,341	32,002.4	6,334.52	687,055	36,430.8
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	49,198	5,023.8		389,020	31,210.7		615,324	34,909.6
	L	18,811	324.4		41,321	791.7		71,731	1,521.2
	計	5,866.82	5,348.2	5,949.71	430,341	32,002.4	6,334.52	687,055	36,430.8

(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：009 宗谷

区分	9 級			10 級			11 級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
人工林	N	624,014	25,779.2		806,025	23,961.4		476,069	11,169.1
	L	71,376	1,143.0		92,695	1,449.8		62,083	942.9
	計	695,390	26,922.2	6,632.60	898,720	25,411.2	3,714.52	538,152	12,112.0
天然林	N								
	L								
	計								
林地	N	624,014	25,779.2		806,025	23,961.4		476,069	11,169.1
	L	71,376	1,143.0		92,695	1,449.8		62,083	942.9
	計	695,390	26,922.2	6,632.60	898,720	25,411.2	3,714.52	538,152	12,112.0
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	629,819	26,069.4		819,567	24,489.3		500,446	11,924.9
	L	91,328	1,701.8		117,147	1,962.9		111,409	1,879.5
	計	721,147	27,771.2	7,118.60	936,714	26,452.2	4,541.49	611,855	13,804.4
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	629,819	26,069.4		819,567	24,489.3		500,446	11,924.9
	L	91,328	1,701.8		117,147	1,962.9		111,409	1,879.5
	計	721,147	27,771.2	7,118.60	936,714	26,452.2	4,541.49	611,855	13,804.4

(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

区分		12 級			13 級			14 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		
林地	人工林	N	156,909	2,833.4			154.2		108,146	1,465.9		
		L	14,075	217.6			17.5		7,194	114.2		
		計	1,031.87	170,984	3,051.0	62.38	10,954	171.7	590.41	115,340	1,580.1	
	天然林	N		6,239	106.1							
		L	(31.83)	1,114	17.8							
		計		7,353	123.9							
	竹林	育成単層林	N	163,148	2,939.5			154.2		108,146	1,465.9	
			L	15,189	235.4			17.5		7,194	114.2	
			計	1,031.87	178,337	3,174.9	62.38	10,954	171.7	590.41	115,340	1,580.1
		天然林	N									
			L									
			計									
附帯地 貸地 雑地	育成単層林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
無立木地	育成単層林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										
		計										
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
合計	人工林	N										
		L										
		計										
	天然林	N										
		L										

森林計画区：009 宗谷

区分	15 級			16 級			17 級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
人工林	N	39,929	448.4		42,496	422.1		55,405	418.9
	L	4,894	76.3		1,923	28.9		5,211	80.7
	計	230.12	44,823	526.7	264.24	44,419	451.0	307.84	60,616
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								

森林計画区：009 宗谷

(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	18 齡 級			19 齡 級			20 齡 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	5,887	18.2						
	L								
	計	17.46	5,887	18.2					
天然林	N								
	L								
	計	17.46	5,887	18.2					
林地	育成 単層林	N	65,076	1,041.0					
		L	136,600	1,776.5					
		計	201,676	2,817.5					
	育成 複層林	N	40,441	647.3					
		L	233,650	3,037.3					
		計	274,091	3,684.6					
	天然 生林	N	105,517	1,688.3					
		L	370,250	4,813.8					
		計	475,767	6,502.1					
	竹林	N							
		L							
		計							
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	111,404	1,706.5						
	L	370,250	4,813.8						
	計	481,654	6,520.3						
附帯地 以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	111,404	1,706.5						
	L	370,250	4,813.8						
	計	481,654	6,520.3						
合計	N	6,389.56	1,787.78						
	L								
	計	6,389.56	1,787.78						

(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: 009 宗谷		21 齢級以上				
		面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³ /年		
林地	人工林	育成 単層林	N			
			L			
		計				
		人工林	育成 複層林	N		
			L			
	計					
		天然林	計	N		
			L			
	計					
		天然林	育成 単層林	N	686,227	10,976.9
			L	732,975	9,528.7	
	計		11,372.42	1,419,202	20,505.6	
		天然林	天然 単層林	N	4,387,693	53,157.6
			L	5,456,364	48,021.7	
	計		74,657.90	9,844,057	101,179.3	
	天然林	計	N	5,073,920	64,134.5	
		L	6,189,339	57,550.4		
計		86,030.32	11,263,259	121,684.9		
	竹林					
	無立木地		N			
		L				
計						
	計		N	5,073,920	64,134.5	
		L	6,189,339	57,550.4		
計		86,030.32	11,263,259	121,684.9		
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地					
		計				
合計	計		N	5,073,920	64,134.5	
		L	6,189,339	57,550.4		
		計	86,030.32	11,263,259	121,684.9	

(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

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：009 宗谷

(単位：面積 h.a., 材積 m³)

林種	水 土 保 全 林						森 林 と 人 と の 共 生 林						資 源 の 循 環 利 用 林		合 計		
	国土保全タイプ		水源かん養タイプ		計		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		計		面積	材積	面積	材積	
	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	
人工林	育成単層林	16,601.30	1,577,177	21,334.84	1,868,586	37,936.14	3,445,763	146.25	22,321	164.11	18,175	310.36	40,496	2,318.41	291,960	40,564.91	3,778,219
	育成複層林			31.83	7,353	31.83	7,353									31.83	7,353
	小 計	16,601.30	1,577,177	21,366.67	1,875,939	37,967.97	3,453,116	146.25	22,321	164.11	18,175	310.36	40,496	2,318.41	291,960	40,596.74	3,785,572
天然林	育成単層林																
	育成複層林	7,216.55	767,613	14,827.15	1,535,102	22,043.70	2,302,715	33.79	891	103.05	4,349	136.84	5,240	2,167.88	298,390	24,348.42	2,606,345
	天然生林	24,902.75	3,420,033	33,401.02	4,661,417	58,303.77	8,081,450	20,738.78	1,957,691	1,598.53	251,697	22,337.31	2,209,388	2,780.24	399,457	83,421.32	10,690,295
	小 計	32,119.30	4,187,646	48,228.17	6,196,519	80,347.47	10,384,165	20,772.57	1,958,582	1,701.58	256,046	22,474.15	2,214,628	4,948.12	697,847	107,769.74	13,296,640
無立木地	883.37	609	170.07		1,053.44	609	309.39		86.08	15	395.47	15			1,448.91	624	
竹林																	
林地計	49,603.97	5,765,432	69,764.91	8,072,458	119,368.88	13,837,890	21,228.21	1,980,903	1,951.77	274,236	23,179.98	2,255,139	7,266.53	989,807	149,815.39	17,082,836	
林地以外	2,283.25		2,498.17		4,781.42		5,915.59			1,143.83	7,059.42			328.33		12,169.17	
合 計	51,887.22	5,765,432	72,263.08	8,072,458	124,150.30	13,837,890	27,143.80	1,980,903	3,095.60	274,236	30,239.40	2,255,139	7,594.86	989,807	161,984.56	17,082,836	

(3) 林道等の現状

(単位: km)

区 分	林 道			作業道
	自動車道	軽車道	合 計	
延 長	733		733	489

(4) 収穫予想表

カラマツ人工林

特等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年 平均		幹材積	幹材積累計	幹材積	平均成長量	幹材積	平均成長量
10	10.0	8.2	1,780	66	13.2	6.6	0	0	66	6.6	66	6.6
15	15.0	11.9	1,160	109	16.6	7.3	40	40	149	9.9	149	9.9
20	19.8	15.6	900	148	11.8	7.3	30	70	178	8.9	218	10.9
25	23.2	19.0	634	188	8.0	7.5	20	90	208	8.3	278	11.1
30	26.2	21.1	505	215	5.4	7.2	20	110	235	7.8	325	10.8
35	28.8	22.9	434	241	5.2	6.9	20	130	261	7.5	371	10.6
40	31.0	24.3	346	267	5.2	6.7	10	140	277	6.9	407	10.2
45	33.0	25.4	310	287	4.0	6.4	10	150	297	6.6	437	9.7
50	34.6	26.4	297	302	3.0	6.0	10	160	312	6.2	462	9.2
55	36.0	27.2	267	317	3.0	5.8	10	170	327	5.9	487	8.9
60	37.2	27.9	253	331	2.8	5.5	10	180	341	5.7	511	8.5
65	38.4	28.4	245	336	2.8	5.2	10	190	346	5.3	526	8.1
70	39.2	28.9	233	340	2.6	4.9	10	200	350	5.0	540	7.7
75	40.0	29.3	228	350	2.6	4.7	5	205	355	4.7	555	7.4
80	40.6	29.5	223	355	1.0	4.4	5	210	360	4.5	565	7.1
85	41.2	29.7	217	360	1.0	4.2	5	215	365	4.3	575	6.8
90	41.6	29.8	214	365	1.0	4.1	4	219	369	4.1	584	6.5
95	41.8	30.0	211	368	0.6	3.9	3	222	371	3.9	590	6.3
100	42.0	30.1	202	371	0.6	3.7	2	224	373	3.7	595	6.0

1等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年 平均		幹材積	幹材積累計	幹材積	平均成長量	幹材積	平均成長量
10	9.3	7.6	1,800	57	11.4	5.7	0	0	57	5.7	57	5.7
15	13.0	10.9	1,300	99	8.4	6.6	30	30	129	8.6	129	8.6
20	16.0	13.6	1,035	126	5.4	6.3	40	70	166	8.3	196	9.8
25	19.0	16.2	850	150	4.8	6.0	30	100	180	7.2	250	10.0
30	21.6	18.4	720	178	4.6	5.9	20	120	198	6.6	298	9.9
35	24.0	20.3	613	200	4.4	5.7	20	140	220	6.3	340	9.7
40	26.2	21.8	555	226	4.4	5.7	10	150	236	5.9	376	9.4
45	28.3	23.1	447	248	4.4	5.5	10	160	258	5.7	408	9.1
50	30.2	24.2	390	271	4.4	5.4	5	165	276	5.5	436	8.7
55	32.0	25.0	343	290	3.8	5.3	5	170	295	5.4	460	8.4
60	33.6	25.8	322	306	3.2	5.1	4	174	310	5.2	480	8.0
65	35.0	26.4	297	318	2.4	4.9	4	178	322	5.0	496	7.6
70	36.1	27.1	280	330	2.4	4.7	4	182	334	4.8	512	7.3
75	37.1	27.5	270	338	1.6	4.5	4	186	342	4.6	524	7.0
80	38.1	27.9	260	346	1.6	4.3	3	189	349	4.4	535	6.7
85	39.0	28.2	241	352	1.2	4.1	3	192	355	4.2	544	6.4
90	39.6	28.4	231	357	1.0	4.0	2	195	359	4.0	552	6.1
95	40.2	28.6	225	359	0.4	3.8	2	197	361	3.8	556	5.9
100	40.6	28.7	222	361	0.4	3.6	1	198	362	3.6	559	5.6

2等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積m³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10	7.9	6.3	1,900	37	7.4	3.7	0	0	37	3.7	37	3.7
15	9.6	8.4	1,330	76	7.8	4.5	10	10	86	5.7	86	5.7
20	11.9	10.4	1,100	90	6.5	4.5	30	40	120	6.0	130	6.5
25	14.2	12.5	930	114	6.4	4.5	20	60	124	5.3	174	7.0
30	16.8	14.3	800	146	6.4	4.8	10	70	156	5.2	216	7.2
35	19.2	16.0	700	170	4.8	4.9	10	80	180	5.1	250	7.1
40	21.6	17.3	620	192	4.4	4.8	10	90	202	5.1	282	7.1
45	23.8	18.5	550	208	3.2	4.6	10	100	218	4.8	308	6.8
50	26.0	19.5	500	222	2.8	4.4	10	110	232	4.6	332	6.6
55	28.0	20.4	442	236	2.8	4.3	8	111	244	4.4	354	6.4
60	29.8	21.2	429	247	2.2	4.1	7	125	254	4.2	372	6.2
65	31.4	21.8	372	256	2.0	3.9	5	130	266	4.0	386	5.9
70	32.8	22.4	345	266	2.0	3.8	4	134	270	3.9	400	5.7
75	34.0	22.9	316	275	1.8	3.7	3	137	278	3.7	412	5.5
80	35.0	23.3	293	282	1.4	3.5	3	140	285	3.6	422	5.3
85	36.0	23.7	282	287	1.2	3.4	3	143	290	3.4	430	5.1
90	37.0	24.0	276	293	1.2	3.3	2	145	295	3.3	438	4.9
95	37.6	24.3	264	296	0.6	3.1	2	147	298	3.1	443	4.7
100	38.2	24.5	253	299	0.6	3.0	2	149	301	3.0	448	4.5
105	38.8	24.7	245	301	0.4	2.9	2	151	303	2.9	452	4.3
110	39.2	24.9	244	302	0.4	2.7	2	153	304	2.8	455	4.1
115	39.6	25	236	305	0.4	2.7	2	155	307	2.7	458	4.0
120	39.9	25.1	231	306	0.2	2.6	1	156	307	2.6	462	3.8
125	40.2	25.2	226	307	0.2	2.5	1	157	308	2.5	464	3.7

3等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積m³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10	6.3	5.1	2,000	22	4.4	2.2	0	0	22	2.2	22	2.2
15	8.7	6.7	1,570	55	6.6	3.7	0	0	55	3.7	55	3.7
20	10.8	8.4	1,240	74	3.8	3.7	15	15	89	4.4	89	4.4
25	13.0	10.0	1,000	93	3.8	3.7	15	30	108	4.3	123	4.9
30	15.0	11.5	860	110	3.4	3.7	10	40	120	4.0	150	5.0
35	17.0	13.0	750	126	3.2	3.6	10	50	136	3.9	176	5.0
40	18.8	14.2	660	142	3.2	3.6	10	60	152	3.8	202	5.0
45	20.6	15.4	580	157	3.0	3.5	8	68	165	3.7	225	5.0
50	22.2	16.5	520	171	2.8	3.4	8	76	179	3.6	247	4.9
55	23.7	17.4	470	184	2.6	3.4	7	83	191	3.5	267	4.8
60	25.0	18.3	430	196	2.4	3.3	7	90	203	3.4	286	4.7
65	26.4	19.0	390	208	2.4	3.2	7	97	215	3.3	305	4.7
70	27.6	19.7	370	216	1.6	3.1	5	102	221	3.2	318	4.5
75	28.6	20.3	350	223	1.4	3.0	3	105	226	3.0	328	4.4
80	29.4	20.7	335	230	1.4	2.9	3	108	233	2.9	338	4.2
85	30.4	21.2	320	237	1.4	2.8	2	110	239	2.8	347	4.1
90	31.0	21.5	315	244	1.4	2.7	2	112	246	2.7	356	3.9
95	31.6	21.8	310	248	0.8	2.6	2	114	250	2.6	362	3.8
100	32.2	22.0	300	252	0.8	2.5	2	116	254	2.5	368	3.7
105	32.6	22.2	295	256	0.8	2.4	1	117	257	2.4	373	3.5
110	33.0	22.4	290	260	0.8	2.4	1	118	261	2.4	378	3.4
115	33.4	22.6	286	263	0.6	2.3	1	119	264	2.3	382	3.3
120	33.7	22.7	283	266	0.6	2.2	1	120	267	2.2	386	3.2
125	34.0	22.8	270	268	0.4	2.1	1	121	269	2.1	389	3.1

トマツ人工林

特等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10												
15	6.8	3.9	2,600	25	5.0	1.7	0		25	1.7	25	1.7
20	9.9	6.6	2,541	82	11.5	4.1	0		82	4.1	82	4.1
25	14.3	9.3	1,476	136	10.8	5.4	31	31	167	6.7	167	6.7
30	18.7	12.5	980	293	11.4	6.4	34	65	227	7.6	258	8.6
35	22.9	15.3	725	250	11.3	7.1	33	98	282	8.1	348	9.9
40	26.5	17.8	578	303	10.6	7.6	30	129	333	8.3	431	10.8
45	29.7	19.8	487	351	9.6	7.8	27	155	377	8.4	506	11.2
50	32.4	21.5	427	392	8.4	7.8	23	178	415	8.3	571	11.4
55	34.7	22.9	385	428	7.2	7.8	20	198	448	8.1	626	11.4
60	36.5	24.0	356	459	6.0	7.6	16	214	475	7.9	673	11.2
65	38.1	24.9	334	484	5.0	7.4	14	228	497	7.6	711	10.9
70	39.3	25.7	318	504	4.1	7.2	11	239	515	7.4	743	10.6
75	40.3	26.3	306	521	3.4	7.0	9	248	530	7.1	769	10.3
80	41.2	26.7	297	535	2.8	6.7	7	255	542	6.8	790	9.9
85	41.8	27.1	290	546	2.2	6.4	6	261	552	6.5	807	9.5
90	42.4	27.4	284	555	1.8	6.2	5	266	560	6.2	821	9.1
95	42.8	27.7	280	562	1.4	5.9	4	270	566	6.0	832	8.8
100	43.1	27.9	277	568	1.2	5.7	3	273	571	5.7	841	8.4

1等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10												
15	5.6	3.0	2,600	13	2.6	0.9	0	0	13	0.9	13	0.9
20	8.6	5.4	2,561	51	7.6	2.6	0	0	51	2.6	51	2.6
25	11.7	7.8	1,994	105	9.8	4.2	11	11	116	4.6	116	4.6
30	15.7	10.4	1,276	154	10.8	5.1	30	41	184	6.1	194	6.5
35	19.6	13.2	916	204	10.1	5.8	30	70	234	6.7	274	7.8
40	23.1	15.6	713	253	9.7	6.3	28	98	281	7.0	351	8.8
45	26.2	17.6	589	298	9.0	6.6	25	123	324	7.2	421	9.4
50	28.9	19.3	507	339	8.1	6.8	22	146	361	7.2	484	9.7
55	31.2	20.8	451	374	7.1	6.8	19	165	394	7.2	539	9.8
60	33.2	22.0	412	405	6.1	6.7	17	182	421	7.0	587	9.8
65	34.8	23.0	383	431	5.2	6.6	14	196	445	6.8	626	9.6
70	36.2	23.8	361	452	4.4	6.5	12	207	464	6.6	660	9.4
75	37.3	24.5	345	471	3.6	6.3	10	217	480	6.4	688	9.2
80	38.2	25.0	333	486	3.0	6.1	8	225	494	6.2	711	8.8
85	38.9	25.5	323	498	2.5	5.9	7	232	504	5.9	729	8.6
90	39.5	25.8	316	508	2.0	5.6	5	237	513	5.7	745	8.3
95	40.0	26.1	310	516	1.6	5.4	4	241	520	5.5	757	8.0
100	40.4	26.3	305	523	1.3	5.2	4	245	526	5.3	768	7.7

2等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累 計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10												
15	4.1	2.2	2,600	6	1.2	0.4	0	0	6	0.4	6	0.4
20	7.2	4.2	2,577	29	4.6	1.5	0	0	29	1.5	29	1.5
25	9.7	6.4	2,529	75	9.3	3.0	0	0	75	3.0	75	3.0
30	13.0	8.6	1,711	120	8.9	4.0	20	20	140	4.7	140	4.7
35	16.5	11.1	1,189	164	8.8	4.7	26	46	189	5.4	210	6.0
40	19.8	13.4	900	207	8.8	5.2	25	71	233	5.8	279	7.0
45	22.8	15.4	725	249	8.4	5.5	24	95	273	6.1	344	7.7
50	25.5	17.2	613	288	7.7	5.8	22	117	310	6.2	405	8.1
55	27.9	18.7	536	323	6.9	5.9	19	136	342	6.2	459	8.3
60	29.9	20.0	482	353	6.1	5.9	17	152	370	6.2	506	8.4
65	31.6	21.0	443	380	5.3	5.8	14	167	394	6.1	547	8.4
70	33.0	21.7	414	403	4.5	5.8	12	179	415	5.9	582	8.3
75	34.3	22.7	392	422	3.8	5.6	10	189	432	5.8	611	8.1
80	35.3	23.3	375	438	3.2	5.5	9	198	447	5.6	636	7.9
85	36.1	23.8	362	451	2.7	5.3	7	205	459	5.4	656	7.7
90	36.8	24.2	352	463	2.2	5.1	6	211	469	5.2	674	7.5
95	37.4	24.5	344	472	1.9	5.0	5	216	477	5.0	688	7.2
100	37.8	24.8	337	480	1.5	4.8	4	220	484	4.8	700	7.0

3等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累 計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10												
15	3.3	1.5	2,600	3	0.5	0.2	0	0	3	0.2	3	0.2
20	5.8	3.2	2,587	15	2.5	0.7	0	0	15	0.7	15	0.7
25	8.3	5.1	2,557	45	6.0	1.8	0	0	45	1.8	45	1.8
30	10.5	7.0	2,378	90	9.1	3.0	2	2	93	3.1	93	3.1
35	13.6	9.0	1,590	128	7.4	3.6	22	24	150	4.3	152	4.3
40	16.7	11.0	1,167	166	7.7	4.2	23	47	189	4.7	213	5.3
45	19.6	13.3	916	204	7.6	4.5	22	69	226	5.0	273	6.1
50	22.2	15.1	756	241	7.3	4.8	20	89	261	5.2	330	6.6
55	24.6	16.6	650	274	6.7	5.0	19	108	293	5.3	382	6.9
60	26.6	17.9	575	304	6.0	5.1	17	124	321	5.3	429	7.1
65	28.4	19.1	521	331	5.4	5.1	15	139	346	5.3	470	7.2
70	30.0	20.0	481	354	4.7	5.1	13	151	367	5.2	506	7.2
75	31.3	20.9	451	375	4.0	5.0	11	162	386	5.1	537	7.2
80	32.4	21.5	427	392	3.5	4.9	9	172	401	5.0	564	7.0
85	33.3	22.1	409	407	2.9	4.8	8	179	415	4.9	586	6.9
90	34.1	22.6	395	419	2.5	4.7	7	186	426	4.7	605	6.7
95	34.7	23.0	384	430	2.1	4.5	6	192	435	4.6	621	6.5
100	35.3	23.3	375	438	1.8	4.4	5	196	443	4.4	635	6.3

エゾマツ・アカエゾマツ人工林

特等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積m³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年 平均		幹材積	幹材積累計	幹材積	平均成長量	幹材積	平均成長量
10												
15												
20	5.8	5.7										
25	8.5	7.7										
30	11.1	9.6	1,898	99		3.3			99	3.3	99	3.3
35	13.8	11.4	1,385	129	6.0	3.7	16	16	144	4.1	145	4.1
40	16.4	13.1	1,079	159	6.0	4.0	16	32	175	4.4	191	4.8
45	18.9	14.7	878	191	6.4	4.2	16	45	207	4.6	239	5.3
50	21.4	16.2	734	220	5.9	4.4	17	65	237	4.7	285	5.7
55	23.7	17.5	632	249	5.7	4.5	16	81	265	4.8	330	6.0
60	26.0	18.7	553	277	5.5	4.6	16	97	293	4.9	374	6.2
65	28.2	19.8	493	303	5.2	4.7	15	112	318	4.9	415	6.4
70	30.2	20.8	445	327	4.9	4.7	15	127	342	4.9	454	6.5
75	32.2	21.8	406	351	4.8	4.7	15	142	366	4.9	493	6.6
80	34.2	22.6	373	373	4.5	4.7	15	157	388	4.9	530	6.6
85	36.0	23.4	346	395	4.4	4.7	14	171	409	4.8	566	6.7
90	37.8	24.2	322	416	4.2	4.6	14	185	430	4.8	601	6.7
95	39.5	24.9	302	436	4.0	4.6	13	198	449	4.7	634	6.7
100	41.1	25.5	285	453	3.5	4.5	13	211	466	4.7	664	6.6

1等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積m³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年 平均		幹材積	幹材積累計	幹材積	平均成長量	幹材積	平均成長量
10												
15												
20												
25	7.1	6.7										
30	9.5	8.5	2,321	79		2.6			79	2.6	79	2.6
35	11.9	10.2	1,670	103	4.8	3.0	14	14	117	3.3	117	3.3
40	14.3	11.8	1,285	130	5.4	3.2	14	28	144	3.6	158	4.0
45	16.6	13.2	1,030	157	5.4	3.5	14	42	171	3.8	199	4.4
50	18.9	14.6	856	184	5.2	3.7	14	56	198	4.0	240	4.8
55	21.0	15.9	730	208	5.0	3.8	14	70	222	4.0	278	5.1
60	23.1	17.1	634	232	4.8	3.9	14	84	246	4.1	316	5.3
65	25.2	18.2	560	256	4.8	3.9	14	98	270	4.2	354	5.4
70	27.1	19.2	502	279	4.6	4.0	13	111	292	4.2	390	5.6
75	28.9	20.1	456	300	4.2	4.0	13	124	313	4.2	424	5.7
80	30.7	21.0	418	319	3.8	4.0	12	136	331	4.1	455	5.7
85	32.4	21.7	387	337	3.6	4.0	12	148	349	4.1	485	5.7
90	34.0	22.4	361	355	3.6	3.9	12	160	367	4.1	515	5.7
95	35.6	23.1	338	373	3.6	3.9	11	171	384	4.0	544	5.7
100	37.1	23.8	318	391	3.6	3.9	11	182	402	4.0	573	5.7
105	38.4	24.3	298	408	3.4	3.9	3	185	411	3.9	593	5.6
110	39.8	24.8	279	424	3.2	3.9	3	188	427	3.9	612	5.6
115	41.1	25.3	261	440	3.2	3.8	2	190	442	3.8	630	5.5
120	42.4	25.7	250	455	3.0	3.8	1	191	456	3.8	646	5.4

2等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積m³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10												
15												
20	3.9	4.3										
25	5.9	5.9										
30	8.0	7.5										
35	10.2	9.0	2,084	85		2.4			85		85	2.4
40	12.3	10.6	1,565	106	4.2	2.6	12	12	118	2.4	118	3.0
45	14.4	11.9	1,239	128	4.4	2.8	12	24	140	3.0	152	3.4
50	16.4	13.2	1,013	150	4.4	3.0	12	36	162	3.1	186	3.7
55	18.4	14.4	864	172	4.4	3.1	12	48	184	3.2	220	4.0
60	20.2	15.6	744	193	4.2	3.2	12	60	205	3.3	253	4.2
65	22.1	16.6	656	213	4.0	3.3	12	72	225	3.4	285	4.4
70	23.8	17.6	585	233	4.0	3.3	11	83	244	3.5	316	4.5
75	25.5	18.5	528	251	3.6	3.4	11	94	262	3.5	345	4.6
80	27.1	19.3	482	269	3.6	3.4	11	105	280	3.5	374	4.7
85	28.7	20.1	444	286	3.4	3.4	10	115	296	3.5	401	4.7
90	30.2	20.8	412	301	3.0	3.3	10	125	311	3.5	426	4.8
95	31.6	21.5	385	316	3.0	3.3	10	135	326	3.4	451	4.8
100	33.0	22.1	366	331	3.0	3.3	10	145	341	3.4	476	4.8
105	34.2	22.7	330	342	2.4	3.3	5	150	347	3.3	492	4.7
110	35.4	23.2	310	354	2.4	3.2	4	154	358	3.3	508	4.6
115	36.5	23.7	290	365	2.2	3.2	4	158	369	3.2	523	4.5
120	37.5	24.2	270	375	2.0	3.1	4	162	379	3.2	537	4.5
125	38.5	24.7	255	385	2.0	3.1	3	165	388	3.1	550	4.4
130	39.3	25.1	240	393	1.6	3.0	3	168	396	3.0	561	4.3
135	40.1	25.5	230	401	1.6	3.0	3	171	404	3.0	572	4.2
140	40.8	25.9	220	408	1.4	2.9	2	173	410	2.9	581	4.2
145	41.5	26.3	210	415	1.4	2.9	2	175	417	2.9	589	4.1
150	42.6	26.7	200	423	1.4	2.8	1	176	424	2.8	596	4.0

3等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積m³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10												
15												
20	3.0	3.7										
25	4.7	5.1										
30	6.5	6.5										
35	8.4	7.9	2,639	66		1.9			66	1.9	66	1.9
40	10.3	9.3	1,959	84	3.6	2.1	10	10	94	2.4	94	2.4
45	12.1	10.6	1,535	102	3.6	2.3	10	20	112	2.5	122	2.7
50	139.0	11.8	1,250	121	3.8	2.4	10	30	131	2.6	151	3.0
55	15.7	13.0	1,047	140	3.9	2.5	10	40	150	2.7	180	3.3
60	17.4	14.1	895	159	3.8	2.6	10	50	169	2.8	209	3.5
65	19.1	15.1	782	177	3.4	2.7	10	60	187	2.9	237	3.6
70	20.7	16.0	691	193	3.2	2.8	9	69	202	2.9	262	3.7
75	22.2	16.8	624	209	3.2	2.8	9	78	218	2.9	287	3.8
80	23.7	17.6	567	224	3.0	2.8	9	87	233	2.9	311	3.9
85	25.1	18.4	520	239	3.0	2.8	9	96	248	2.9	335	3.9
90	26.5	19.1	480	253	2.8	2.8	9	105	262	2.9	358	4.0
95	27.8	19.8	447	267	2.8	2.8	8	113	275	2.9	380	4.0
100	29.0	20.4	420	280	2.6	2.8	8	121	288	2.9	401	4.0
105	30.1	21.0	392	292	2.4	2.8	8	129	300	2.9	421	4.0
110	31.2	21.6	370	304	2.4	2.8	7	136	311	2.8	440	4.0
115	32.1	22.1	350	315	2.2	2.7	7	143	322	2.8	458	4.0
120	32.9	22.6	330	323	1.6	2.7	7	150	330	2.8	474	4.0
125	33.6	23.1	315	330	1.4	2.6	7	157	337	2.7	488	3.9
130	34.2	23.6	290	336	1.2	2.6	6	163	342	2.6	500	3.8

トウヒ人工林

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累 計	幹材積	平 均 成長量	幹材積	平 均 成長量
10												
15	5.6	3.0	2,600	13	2.6	0.9	0	0	13	0.9	13	0.9
20	8.6	5.4	2,561	51	7.6	2.6	0	0	51	2.6	51	2.6
25	11.7	7.8	1,994	105	9.8	4.2	11	11	116	4.6	116	4.6
30	15.7	10.4	1,276	154	10.8	5.1	30	41	184	6.1	194	6.5
35	19.6	13.2	916	204	10.1	5.8	30	70	234	6.7	274	7.8
40	23.1	15.6	713	253	9.7	6.3	28	98	281	7.0	351	8.8
45	26.2	17.6	589	298	9.0	6.6	25	123	324	7.2	421	9.4
50	28.9	19.3	507	339	8.1	6.8	22	146	361	7.2	484	9.7
55	31.2	20.8	451	374	7.1	6.8	19	165	394	7.2	539	9.8
60	33.2	22.0	412	405	6.1	6.7	17	182	421	7.0	587	9.8
65	34.8	23.0	383	431	5.2	6.6	14	196	445	6.8	626	9.6
70	36.2	23.8	361	452	4.4	6.5	12	207	464	6.6	660	9.4
75	37.3	24.5	345	471	3.6	6.3	10	217	480	6.4	688	9.2
80	38.2	25.0	333	486	3.0	6.1	8	225	494	6.2	711	8.8
85	38.9	25.5	323	498	2.5	5.9	7	232	504	5.9	729	8.6
90	39.5	25.8	316	508	2.0	5.6	5	237	513	5.7	745	8.3
95	40.0	26.1	310	516	1.6	5.4	4	241	520	5.5	757	8.0
100	40.4	26.3	305	523	1.3	5.2	4	245	526	5.3	768	7.7

ストロームマツ人工林

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累 計	幹材積	平 均 成長量	幹材積	平 均 成長量
10												
15	4.4	2.2	2,600	6	1.2	0.4	0	0	6	0.4	6	0.4
20	7.2	4.2	2,577	29	4.6	1.5	0	0	29	1.5	29	1.5
25	9.7	6.4	2,529	75	9.3	3.0	0	0	75	3.0	75	3.0
30	13.0	8.6	1,711	120	8.9	4.0	20	20	140	4.7	140	4.7
35	16.5	11.1	1,189	164	8.8	4.7	26	46	189	5.4	210	6.0
40	19.8	13.4	900	207	8.8	5.2	25	71	233	5.8	279	7.0
45	22.8	15.4	725	249	8.4	5.5	24	95	273	6.1	344	7.7
50	25.5	17.2	613	288	7.7	5.8	22	117	310	6.2	405	8.1
55	27.9	18.7	536	323	6.9	5.9	19	136	342	6.2	459	8.3
60	29.9	20.0	482	353	6.1	5.9	17	152	370	6.2	506	8.4
65	31.6	21.0	443	380	5.3	5.8	14	167	394	6.1	547	8.4
70	33.0	21.7	414	403	4.5	5.8	12	179	415	5.9	582	8.3
75	34.3	22.7	392	422	3.8	5.6	10	189	432	5.8	611	8.1
80	35.3	23.3	375	438	3.2	5.5	9	198	447	5.6	636	7.9
85	36.1	23.8	362	451	2.7	5.3	7	205	459	5.4	656	7.7
90	36.8	24.2	352	463	2.2	5.1	6	211	469	5.2	674	7.5
95	37.4	24.5	344	472	1.9	5.0	5	216	477	5.0	688	7.2
100	37.8	24.8	337	480	1.5	4.8	4	220	484	4.8	700	7.0

カンバ人工林

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10												
15	6.6	7.9		57	11.4	3.8	0	0	57	3.8	57	3.8
20	7.6	10.7		92	7.0	4.6	0	0	92	4.6	92	4.6
25	12.2	13.0	1,615	121	5.8	4.8	5	5	126	5.0	126	5.0
30	14.6	15.0	1,188	145	4.8	4.8	5	10	150	5.0	155	5.2
35	16.6	16.5	949	163	3.6	4.7	7	17	160	4.6	180	5.1
40	18.5	17.6	780	176	2.6	4.4	7	24	183	4.6	200	5.0
45	20.2	18.5	662	186	2.0	4.1	7	31	193	4.3	217	4.8
50	21.7	19.2	581	194	1.6	3.9	6	37	200	4.0	231	4.6
55	23.0	19.7	511	200	1.2	3.6	6	43	206	3.7	243	4.4
60	24.1	20.2	466	205	1.0	3.4	5	48	210	3.5	253	4.2
65	25.1	20.6	427	208	0.6	3.2	5	53	213	3.3	261	4.0
70	26.0	20.9	400	211	0.6	3.0	3	56	214	3.1	267	3.8

ミズナラ人工林

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齢	主 林 木						副 林 木		主副林木合計		総 収 穫	
	平 均		h a 当 た り				h a 当 た り		h a 当 た り		h a 当 た り	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	幹材積成長量 連年	平均	幹材積	幹材積 累計	幹材積	平均 成長量	幹材積	平均 成長量
10												
15												
20	7.1	7	2,500	39		1.9	0	0	39	1.9	39	1.9
25	9.4	9.1	2,105	68	7.8	2.7	0	0	68	2.7	68	2.7
30	11.5	11.2	1,762	98	5.8	3.3	0	0	98	3.3	98	3.3
35	13.6	13.4	1,357	129	6.0	3.7	0	0	129	3.7	129	3.7
40	15.8	15.0	1,100	156	6.2	3.9	5	5	161	4.0	161	4.0
45	17.8	16.4	882	172	5.4	3.8	5	10	182	4.0	182	4.0
50	19.9	17.7	721	188	3.2	3.8	6	16	194	3.9	204	4.1
55	21.9	18.8	601	200	3.2	3.6	6	22	206	3.7	221	4.0
60	23.9	19.8	492	208	2.4	3.5	7	29	215	3.6	237	4.0
65	26.0	20.7	413	215	1.6	3.3	7	36	222	3.4	251	3.9
70	27.8	21.4	359	220	1.4	3.1	8	44	228	3.2	264	3.8
75	29.6	22.1	314	224	1.0	3.0	8	52	232	3.1	276	3.7
80	31.2	22.7	279	227	0.8	2.8	7	59	235	2.9	286	3.6
85	32.7	23.3	254	230	0.6	2.7	7	66	237	2.8	296	3.5
90	34.1	23.9	231	232	0.6	2.6	6	72	238	2.6	304	3.4
95	35.5	24.4	211	234	0.4	2.5	6	78	240	2.5	312	3.3
100	36.7	24.9	196	236	0.4	2.4	5	83	241	2.4	319	3.2
105	38.0	25.3	182	238	0.4	2.3	5	88	243	2.3	326	3.1
110	39.1	25.7	172	240	0.4	2.2	4	92	244	2.2	332	3.0
115	40.2	26.1	161	241	0.4	2.1	4	96	245	2.1	337	2.9
120	41.2	26.4	152	242	0.4	2.0	4	100	246	2.1	342	2.9
125	42.2	26.7	145	243	0.4	1.9	3	103	246	2.0	346	2.8
130	43.1	26.9	140	244	0.2	1.9	3	106	247	1.9	350	2.7
135	44.0	27.1	132	245	0.2	1.8	2	108	247	1.8	353	2.6
140	44.8	27.3	127	246	0.2	1.8	1	109	247	1.8	355	2.5
145	45.5	27.5	122	247	0.2	1.7	1	110	248	1.7	357	2.5
150	46.2	27.6	118	248	0.2	1.7	0	110	248	1.7	358	2.4

(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			
			普通	薪炭	放牧	合計
面積	1,844.80	73.04	9,092.97	-	-	9,092.97

(単位:ha)

区分	貸 地											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	温鉱泉 用地	学校 用地	採草 用地	建物 用地	その他 貸地	
面積	0.36	-	41.36	178.20	15.80	70.01	0.95	-	-	2.74	32.55	341.97