

第四次国有林野施業実施計画書

(留萌森林計画区)

計画期間 (自 平成24年 4月 1日
至 平成29年 3月31日)

策定年月日:平成24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
	(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	5
	(8) 保育総量	5
3	林道の整備に関する事項	6
4	治山に関する事項	9
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	10
	(1) 保護林の名称及び区域	10
	(2) 緑の回廊の名称及び区域	10
6	レクリエーションの森の名称及び区域	11
7	その他必要な事項	12
	(1) 施業指標林、試験地等	12
	(2) フィールドの提供	13

別表 保護林及びレクリエーションの森等の箇所別一覧表

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
 - 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

(単位：ha)

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	179	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
			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
			その他針葉樹	90年
複層林 施業群	40	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
			その他針葉樹	伐採始期 50年 伐採終期 90年
混交林 施業群	22,658	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	60,055	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	14,295	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	97,227			

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	14	—	4	3,776	10,009	2,383

(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	994	一般材	トドマツ	22~38	65
			アカエゾマツ・エゾマツ	22~38	80
			カラマツ・グイマツ	22~38	50
			スギ	22~38	55
			その他針葉樹	22~38	60
			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
			アカエゾマツ・エゾマツ	40~	110
			カラマツ・グイマツ	40~	80
			スギ	40~	90
			その他針葉樹	40~	90
複層林 生産群	—	一般材	トドマツ	22~38	※100
			アカエゾマツ・エゾマツ	22~38	※120
			カラマツ・グイマツ	22~38	※80
			スギ	22~38	※80
			その他針葉樹	22~38	※90
混交林 生産群	101	一般材	トドマツ	22~38	※※65
			アカエゾマツ・エゾマツ	22~38	※※80
			カラマツ・グイマツ	22~38	※※50
			スギ	22~38	※※55
			その他針葉樹	22~38	※※60
			広葉樹(エンジュ・アオダモ除く)	24~	
育成天然林 生産群	744	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	103	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	1,942				

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		2,138	(1,994) 53,326	55,464	12,900	217,235	—	217,235
	水源 かん 養 タイプ	単 層 林	—	(82) 1,356	1,356				
		長 期 単 層 林	—	—	—				
		複 層 林	—	(30) 632	632				
		混 交 林	806	(4,899) 136,450	137,256				
		育 成 天 然 林	2,323	(177) 4,517	6,840				
		天 然 生 林	699	—	699				
		小 計	3,828	(5,188) 142,955	146,783				
	計	5,966	(7,182) 196,281	202,247					
森 林 と 人 と の 共 生 林	自然維持タイプ		—	(4) 93	93				
	森林空間利用タイプ		—	(76) 1,995	1,995				
	計		—	(80) 2,088	2,088				
資 源 の 循 環 利 用 林	単 層 林		—	(11) 542	542				
	長 期 単 層 林		—	—	—				
	複 層 林		—	—	—				
	混 交 林		—	(20) 386	386				
	育 成 天 然 林		—	—	—				
	天 然 生 林		—	—	—				
	計		—	(30) 928	928				
合 計		5,966	(7,293) 199,297	205,263	13,000	218,263	—	218,263	
年 平 均		1,193	(1,459) 39,859	41,053	2,600	43,653	—	43,653	

注) 上段()は、間伐面積である。

(再掲)市町村別内訳

(単位: m³、ha)

市町村名	林			地		林地以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
留萌市	1,043	(1,185) 33,629	34,672				
増毛町	996	(216) 4,971	5,967				
小平町	120	(1,157) 26,796	26,916				
苫前町	1,324	(1,199) 33,346	34,670				
羽幌町	733	(1,011) 29,894	30,627				
初山別村	193	(557) 13,311	13,504				
遠別町	1,392	(760) 22,498	23,890				
天塩町	165	(942) 28,604	28,769				
幌延町	—	(266) 6,248	6,248				
合計	5,966	(7,293) 199,297	205,263				

注) 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。

(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								
	複層林造成		16	16				16	
	計		16	16				16	
天然 更新	天然下種第1類	614	2,412	3,025			5	3,030	
	天然下種第2類	30	12	42				42	
	ぼう芽更新								
	計	644	2,424	3,067			5	3,072	
合計		644	2,440	3,084			5	3,088	

(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	3,049	16,233	19,282		4	4	14	19,300
	つる切り	13	6	19					19
	除伐	253	104	357					357

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
留萌北部森林管理署						
基幹	開設	江辺頃巡回	92,93,94	5,300		幌延町
		計 1 路線		5,300		
その他	開設	泉源堤の沢	31,32,33	3,450		天塩町
		木原	41	2,000		天塩町
		二本松	56,57	2,000		天塩町
		下の沢	33,34,1171	3,900		遠別町
		助エ門	1011,1016	1,500		遠別町
		近伏山	1011,1013,1015	1,600		遠別町
		清川横断	1155,1156,1157,1158, 1159,1160	4,150		遠別町
		計那詩	2005,2006	1,550		羽幌町
		吉松沢	2019,2026,2031	1,150		羽幌町
		小谷沢	2166	1,600		羽幌町
		天市	2203,2204	3,600		羽幌町
		曙巡回	2205,2206,2207,2208, 2211,2212	5,400		羽幌町
		南風連別1号	2257,2258,2259	3,500		初山別村
		南風連別2号	2271,2272,2273	4,650		初山別村
		計	14 路線			40,050
基幹	改良	男能富丸松	33	7,148	1	天塩町、路盤工
		新成	54	30	1	天塩町、溝渠工
		共成	1003	35	1	遠別町、擁壁工
		ヌプリ	1103	30	1	遠別町、溝渠工
		大成第一	1117	30	1	遠別町、擁壁工
		羽幌	2063,2081	65	2	羽幌町、擁壁工
		待宵沢	2094	30	1	羽幌町、溝渠工
		木華	2118	35	1	羽幌町、擁壁工
		築別三毛別	2150	35	1	羽幌町、擁壁工
		築別本流	2177	35	1	羽幌町、擁壁工
		主馬山	2217	30	1	初山別村、溝渠工
		初山別右股	2226	80	2	初山別村、擁壁工
		初山別	2241	40	1	初山別村、溝渠工
		初山別九線	2246	35	1	初山別村、溝渠工
		北風連別	2280	30	1	初山別村、溝渠工
		北風連別左沢	2287	30	1	初山別村、擁壁工
		計	16 路線		7,718	18
その他	改良	泉源29号	43	25	1	天塩町、溝渠工
		奥泉源	45	65	2	天塩町、擁壁工
		二の沢	1005	25	1	遠別町、擁壁工
		歌越	1006	35	1	遠別町、溝渠工
		旭	1009	30	1	遠別町、溝渠工
		大成第二	1115	25	1	遠別町、擁壁工
		比志久内	1151	20	1	遠別町、溝渠工
		清川支流	1160	30	1	遠別町、溝渠工
		清川右股	1161	30	1	遠別町、溝渠工
		清川左股	1168	25	1	遠別町、擁壁工
		大葉の沢	1177	2,047	1	遠別町、路盤工
		案山子	2012	30	1	羽幌町、擁壁工
		大椴沢	2066	40	1	羽幌町、擁壁工
		岳見	2078	55	2	羽幌町、擁壁工
		二股川	2089	25	1	羽幌町、擁壁工
		幌清水	2099	25	1	羽幌町、溝渠工
石油沢	2133	30	1	羽幌町、擁壁工		

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
その他	改良	木の芽沢	2151	35	1	羽幌町、溝渠工
		伊藤沢	2157	30	1	羽幌町、擁壁工
		熊の沢	2174	30	1	羽幌町、擁壁工
		茂築別本流	2215	25	1	初山別村、溝渠工
		小沢	2256	25	1	初山別村、擁壁工
	風烈山	2293	30	1	初山別村、擁壁工	
	計	23 路線		2,737	25	
留萌北部森林管理署合計						
開設	基幹	1 路線		5,300		
	その他	14 路線		40,050		
	計	15 路線		45,350		
改良	基幹	16 路線		7,718	18	
	その他	23 路線		2,737	25	
	計	39 路線		10,455	43	
留萌南部森林管理署						
基幹	開設	舎熊岳	33	1,600		増毛町
	計	1 路線		1,600		
その他	開設	沼ノ上	115	800		留萌市 留萌市 増毛町 増毛町 小平町 小平町 小平町 苦前町 苦前町
		120・121林班	120,121	3,200		
		43林班	43~46	4,400		
		阿分	67,68	3,000		
		裏沖内左股	1038	900		
		1113林班	1113	1,500		
		金尻1号	1140	650		
		立石	2176	1,000		
		東川	2093	6,000		
	ヤマベ沢	2036	7,000			
計	10 路線		28,450			
基幹	改良	茶々の沢	68	500	1	増毛町、路体強化
		三の沢	1056	600	1	小平町、路体強化
		川上	1151	300	1	小平町、路体強化
	計	3 路線		1,400	3	
その他	改良	峠沢	114	500	1	留萌市、路体強化
		風糠山	190	300	1	留萌市、路体強化
		住吉	1025	500	1	小平町、路体強化
		比婦美沢	1087	300	1	小平町、路体強化
		マルシメ	2082	500	1	苦前町、路体強化
		オンコの沢	2119,2120	500	1	苦前町、路体強化
		長谷川	2175	400	1	苦前町、路体強化
	山下沢	2177	400	1	苦前町、路体強化	
計	8 路線		3,400	8		
留萌南部森林管理署合計						
開設	基幹	1 路線		1,600		
	その他	10 路線		28,450		
	計	11 路線		30,050		
改良	基幹	3 路線		1,400	3	
	その他	8 路線		3,400	8	
	計	11 路線		4,800	11	

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
森林計	画区合計					
開設	基幹	2 路線		6,900		
	その他	24 路線		68,500		
	計	26 路線		75,400		
改良	基幹	19 路線		9,118	21	
	その他	31 路線		6,137	33	
	計	50 路線		15,255	54	

4 治山に関する事項

位置	区分	工種	計 画 量	備 考
留萌北部森林管理署				
大葉の沢 1177・1178林班	保全施設	溪間工	4 箇所	
雄信内 35～47・58・59林班	保全施設	溪間工	10 箇所	
三毛別 2142林班	保全施設	山腹工	1 箇所	
83林班	保安林の整備	植栽工	6 ha	
177林班	保安林の整備	植栽工	8 ha	
181林班	保安林の整備	植栽工	1 ha	
1186林班	保安林の整備	植栽工	2 ha	
1187林班	保安林の整備	植栽工	4 ha	
1188林班	保安林の整備	植栽工	1 ha	
78林班	保安林の整備	本数調整伐	12 ha	
1004・1009・1143・1145・1162林班	保安林の整備	本数調整伐	20 ha	
1021林班	保安林の整備	本数調整伐	20 ha	
2131・2132・2143・2154～2156・2160・2187～2189林班	保安林の整備	本数調整伐	153 ha	
2275・2288林班	保安林の整備	本数調整伐	20 ha	
留萌北部森林管理署計	保全施設	溪間工	14 箇所	
		山腹工	1 箇所	
		計	15 箇所	
	保安林の整備	植栽工	22 ha	
		本数調整伐	225 ha	
		計	247 ha	
留萌南部森林管理署				
バツタの沢 1166林班	保全施設	溪間工	1 箇所	
2010林班沢 2010林班	保全施設	溪間工	2 箇所	
左股沢 2071林班	保全施設	溪間工	1 箇所	
マルシメ沢 2077林班	保全施設	溪間工	1 箇所	
アマトロマナイ沢 2085林班	保全施設	溪間工	1 箇所	
幌立地区 2125林班	保全施設	溪間工	1 箇所	
2166林班沢 2166林班	保全施設	溪間工	1 箇所	
小川の沢 2198林班	保全施設	溪間工	1 箇所	
沖内地区 1012林班	保全施設	山腹工	1 箇所	
2155林班	保全施設	山腹工	1 箇所	
2201～2204林班	保安林の整備	植栽工	3 ha	
留萌南部森林管理署計	保全施設	溪間工	9 箇所	
		山腹工	2 箇所	
		計	11 箇所	
	保安林の整備	植栽工	3 ha	
		本数調整伐	- ha	
		計	3 ha	
森林計画区計	保全施設	溪間工	23 箇所	
		山腹工	3 箇所	
		計	26 箇所	
	保安林の整備	植栽工	25 ha	
		本数調整伐	225 ha	
		計	250 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
林木遺伝資源保存林	留萌北部森林管理署				
	旭川カシワ7 林木遺伝資源保存林	既設	12.89	別表参照	北限のカシワ天然林であり、恒久的に保存を図り、主要林業樹種としての林木遺伝資源とする。
	旭川キハダ38 林木遺伝資源保存林	既設	14.30	別表参照	群生するキハダを保存し、主要林業樹種としての林木遺伝資源とする。
	旭川ハリギリ・ベニイタヤ・ホオノキ33 林木遺伝資源保存林	既設	16.97	別表参照	群生するハリギリ、ベニイタヤ、ホオノキを保存し、主要林業樹種としての林木遺伝資源とする。
	留萌南部森林管理署				
	旭川ミズナラ29 林木遺伝資源保存林	既設	8.69	別表参照	群生するミズナラを保存し、主要林業樹種としての林木遺伝資源とする。
	旭川グイマツ30 林木遺伝資源保存林	既設	4.28	別表参照	群生するグイマツ人工林を保存し、主要林業樹種としての林木遺伝資源とする。
	旭川ヤチダモ31 林木遺伝資源保存林	既設	5.00	別表参照	群生するヤチダモを保存し、主要林業樹種としての林木遺伝資源とする。
	旭川トドマツ32 林木遺伝資源保存林	既設	6.05	別表参照	群生するトドマツを保存し、主要林業樹種としての林木遺伝資源とする。
	森林計画区計		7箇所	68.18	
植物群落保護林	留萌北部森林管理署				
	稚咲内海岸砂丘林 植物群落保護林	既設	397.95	別表参照	この保護林は、多くの狭小な沼や湿地を介在する数列の砂丘上に成林したものであり、針広混交林、トドマツ・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し、また、典型的な風衝型の砂丘であり、その立地の景観とともに特異なものである。
森林計画区計		1箇所	397.95		
森林計画区合計		8箇所	466.13		

(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
シ ョ ン の 他 の 森 施 設 敷 一	留萌北部森林管理署					
	川口遺跡風景林	既設	0.24	別表 参照	擦文文化期、オホーツク文化期の竪穴住居群であり、周辺からも続縄文土器、擦文土器等が発掘される等文化遺産としての価値が高く、学術研究の利用に供する。	
	森 林 計 画 区 計	1箇所	0.24			
	森 林 計 画 区 合 計	1箇所	0.24			

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	
保 遺 存 伝 林 子	留萌北部森林管理署					
	トドマツ中羽幌 遺伝子保存林	昭和46年	6.11	2153 お	林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。	
	森林計画区計	1箇所	6.11			
林 検 定	留萌北部森林管理署					
	北旭8号検定林	昭和63年	4.10	2014 か	トドマツ地域差次代検定林。	
	森林計画区計	1箇所	4.10			
施 業 指 標 林	留萌北部森林管理署					
	ふるさとの森 施業指標林	昭和46年	16.25	2014 い	林分構造別に林分を生かした森林造成の確立に資する。	
	森林計画区計	1箇所	16.25			
試 験 地	留萌北部森林管理署					
	天塩アカエゾマツ 人工林収穫試験地	平成11年	1.10	33 よ	収穫試験施行要綱に基づき設定する。	
	雄信内トドマツ 人工林収穫試験地	昭和38年	0.56	50 い		
	幌延カラマツ 人工林収穫試験地	昭和43年	1.00	85 い		
	羽幌トドマツ 人工林収穫試験地	昭和39年	0.42	2129 い		
	森林計画区計	4箇所	3.08			
モ デ ル 林	留萌北部森林管理署					
	間伐推進路網 整備モデル林	平成13年	8.42	5	い	事業実施区域内の間伐の推進及び流域全体の作業路網の充実を目的とした森林作業道等の配置・規格の工夫、高性能林業機械の活用等により効率的な事業実施により低コスト化を期して設定する。
			7.83	5	は	
			11.88	5	ほ	
			7.40	5	ち	
			11.29	5	り	
			11.26	6	い	
			0.50	6	ろ	
			3.74	6	は	
			3.63	6	へ	
			0.80	6	ち	
			9.19	6	り	
			4.92	6	ぬ	
			15.60	6	る	
			4.68	6	た	
			5.48	6	お	
3.14	21	は				
計		109.76				
水土保全モデル林	平成12年	16.25	2014	い	針葉樹後継稚幼樹群及び小径木に恵まれた林分構造の推移と施業指針の確立に資する。	
留萌南部森林管理署						
水土保全モデル林	平成12年	6.40	2076	い	針葉樹後継稚幼樹群及び小径木に恵まれた林分構造の推移と施業指針の確立に資する。	
森林計画区計	3箇所	132.41				
森林計画区合計	10箇所	161.95				

(2)フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備考
留萌北部森林管理署		
2014 こ、さ	遊々の森として (羽幌わんぱくの森)	協定面積6.23ha 羽幌町教育委員会
181 な	ふれあいの森として (てしお森遊ふれあいの森)	協定面積0.28ha てしお森遊会
留萌南部森林管理署		
110 ま	ふれあいの森として (チバペリふれあいの森)	協定面積0.38ha 新星マリン漁業協同組合女性部、留萌 ライオンズクラブ
2170 つ、お	遊々の森として (森の楽校サツタルベ遊々の森)	協定面積36.81ha 苫前町教育委員会
2037 た	遊々の森として (森の楽校サンケベツ遊々の森)	協定面積18.84ha 苫前町教育委員会
37 と	モデルプロジェクトの森として (にしんの森再生プロジェクト 協働の森づくり)	協定面積0.40ha 美林舎
森林計画区合計		面積: 62.94ha

別表

保護林及びレクリエーションの森等の
箇所別一覧表

保護林

【 林木遺伝資源保存林 】

留萌北部森林管理署
旭川カシワ7

林班	小班	面積
182	い	12.38
	ろ	0.51

旭川キハダ38

林班	小班	面積
2014	ろ	14.30

旭川/ハリギリ・ベニイタヤ・ホオノキ33

林班	小班	面積
1123	は	16.97

留萌南部森林管理署

旭川ミズナラ29

林班	小班	面積
145	つ	8.69

旭川グイマツ30

林班	小班	面積
32	い	4.28

旭川ヤチダモ31

林班	小班	面積
1023	か	3.80
	よ	1.20

旭川トドマツ32

林班	小班	面積
2172	い	6.05

【 植物群落保護林 】

留萌北部森林管理署
稚咲内海岸砂丘林

林班	小班	面積
174	い	94.95
	イ	2.94
	ロ	4.75
	ハ	2.19
	ニ	2.56
	ホ	15.25
175	い	88.88
	イ	8.87
	ロ	20.88
	ハ	1.50
	ニ	7.31
	ホ	15.25
	ヘ	1.75
	ト	1.69
176	チ	3.50
	リ	4.27
	い	28.71
	に	20.00
	イ	34.33
	ロ	1.82
	ハ	47.56
	リ	0.20
	又	4.04

(単位:ha)

レクリエーションの森

【 風景林 】

(単位:ha)

留萌北部森林管理署

川口遺跡

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
182	イ		0.02	
	ロ		0.22	

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)

留萌北部森林管理署

林班	小班	施業方法	面積
181	な	天	0.28
	ら	天	14.19
	む	複	0.22
	う	複	0.22
	の	複	0.10
	お	複	0.22
	く	複	0.16
	や	複	0.23
	ま	複	0.17
	ト		0.11

留萌南部森林管理署

林班	小班	施業方法	面積
110	ろ	複	0.68
	は	複	0.27
	に	複	0.25
	ほ	複	0.24
	り	複	4.46
	ぬ	複	3.01
	る	複	4.89
	む	天	1.96
	う	天	1.38
	お	複	4.42
	ま	天	0.38
	け	天	4.47
	イ		0.21
115	と	複	10.12
	か	複	3.24
	よ	複	1.88
	お	複	15.22
	口		0.06
	ハ		0.04
189	ろ	複	5.35
	は	複	6.24
	に	複	1.27
	ほ	天	43.33
	ハ		1.36
	ニ		0.66
	ホ		0.01
	へ		0.02
1066	い	複	5.00
	ろ	複	2.94
	は	複	5.40
	に	複	5.48
	ほ	天	7.83
	へ	複	5.43

林班	小班	施業方法	面積	
1066	と	複	5.40	
	ち	複	76.51	
	イ		0.62	
1067	い	天	93.55	
	ろ	複	9.38	
	は	複	11.00	
	に	複	18.72	
	イ		0.15	
	口		0.30	
	ハ		0.30	
	1068	い	複	7.00
		ろ	複	5.95
		は	複	1.51
に		複	1.72	
ほ		複	4.65	
へ		複	15.44	
と		複	6.85	
ち		複	19.14	
り		複	6.13	
ぬ		複	20.67	
1085	る	天	2.64	
	わ	天	5.25	
	か	天	45.12	
	お	天	1.00	
	イ		1.45	
	い	複	3.37	
	ろ	複	4.36	
	は	複	7.53	
	に	複	21.35	
	ほ	複	30.92	
1165	へ	複	3.50	
	と	複	19.93	
	ち	複	3.48	
	り	天	2.40	
	ぬ	天	1.60	
	る	天	10.77	
	お	天	4.55	
	イ		0.72	
	口		1.87	
	ハ		0.69	
1165	ニ		0.06	
	ホ		0.03	
	い	複	20.19	
	ろ	複	16.14	
	は	複	6.20	
	に	複	11.05	
	ほ	複	25.17	
	と	複	15.27	
1165	ち	複	1.31	
	り	複	2.83	

林班	小班	施業方法	面積
1165	ぬ	複	13.41
	る	天	5.31
	わ	天	79.13
	か	天	1.50
	よ	天	0.09
	お	天	4.53
	イ		20.41
	口		0.57
	ハ		1.03
	ニ		0.26
1166	い	天	86.27
	イ		5.69
	口		0.10
1168	い	天	54.22
	イ		1.34
1169	い	天	47.69
	ろ	複	2.22
	は	複	1.05
	に	天	21.32
	ほ	天	7.88
	イ		15.06
	口		0.24
1170	ハ		0.77
	い	天	18.94
	ろ	天	39.31
	は	天	35.88
	に	複	12.60
1170	イ		3.08
	口		0.30

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・間伐別の伐採面積及び伐採量

林種		計画区:留置森林計画面区												合計				
		伐採方法				主伐				間伐								
		皆伐		漸伐		択伐		樹層伐		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	伐採面積	伐採材積			
人工林	青層	3.65	430			11.87	368			7.42	351	22.94	1,149	6,841.58	188,819	6,864.52	189,968	
	成林		77			0.96	22				24	0.96	123	63.63	1,368	64.59	1,491	
	計	3.65	507			12.83	390			7.42	375	23.90	1,272	6,905.21	190,187	6,929.11	191,459	
	青層																	
	成林																	
	計																	
	小計	3.65	430			11.87	368			7.42	351	22.94	1,149	6,841.58	188,819	6,864.52	189,968	
	計	3.65	507			12.83	390			7.42	375	23.90	1,272	6,905.21	190,187	6,929.11	191,459	
	青層																	
	成林																	
計																		
天然林	青層	1.89	265			2.28	128					4.17	393	140.56	4,611	144.73	5,004	
	成林	1.10	144			2.77	85					3.87	229	193.87	3,359	197.74	3,588	
	計	2.99	409			5.05	213					8.04	622	334.43	7,970	342.47	8,592	
	天然	2.04	273			27.22	796					29.26	1,069	0.96	34	30.22	1,103	
	森林	7.69	930			76.74	2,073					84.43	3,003	52.13	1,106	136.56	4,109	
	計	9.73	1,203			103.96	2,869					113.69	4,072	53.09	1,140	166.78	5,212	
	小計	3.93	538			29.50	924					33.43	1,462	141.52	4,645	174.95	6,107	
	計	8.79	1,074			79.51	2,158					88.90	3,232	246.00	4,465	334.30	7,697	
	計	12.72	1,612			109.01	3,082					121.73	4,694	387.52	9,110	509.25	13,804	
	無立木地	人伐																
計																		
天伐																		
計																		
木未立																		
計																		
改予																		
計																		
小計																		
計																		
林地計	計	7.58	968			41.37	1,292			7.42	351	56.37	2,611	6,983.10	193,464	7,039.47	196,075	
	計	8.79	1,151			80.47	2,180				24	89.26	3,355	309.63	5,833	398.89	9,188	
	計	16.37	2,119			121.84	3,472			7.42	375	145.63	5,966	7,292.73	199,297	7,438.36	205,263	
林地以外	計																	
	計																	
	計																	
合計	計	7.58	968			41.37	1,292			7.42	351	56.37	2,611	6,983.10	193,464	7,039.47	196,075	
	計	8.79	1,151			80.47	2,180				24	89.26	3,355	309.63	5,833	398.89	9,188	
	計	16.37	2,119			121.84	3,472			7.42	375	145.63	5,966	7,292.73	199,297	7,438.36	205,263	

(3) 更新量の割振り

計画区:留萌森林計画区

更新方法	発生理由	更新量		新更新面積		積
		総量	当期発生	更新面積	次期繰越	
単層林造成 (新植)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
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	11.64		11.64		
	当期発生	7.42		4.45		2.97
	未立木地					
	その他					
	計	19.06		16.09		2.97
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	11.64		11.64		
	当期発生	7.42		4.45		2.97
	未立木地					
	その他					
	計	19.06		16.09		2.97

単位:ha

更新方法	発生理由	更新量		新更新面積		積
		総量	当期発生	更新面積	次期繰越	
天地下1類 (地処理)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
天地下1類 (刈出し)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
天地下1類 (その他)	前期発生					
	当期発生					
	未立木地					
	その他					
	計					
天地下1類 (植込み)	前期発生	1,014.77		1,014.77		
	当期発生	68.97		41.38		27.59
	未立木地					
	その他	1,976.54		1,973.96		2.58
	計	3,060.28		3,030.11		30.17
天地下2類	前期発生					
	当期発生	52.87		42.29		10.58
	未立木地					
	その他					
	計	52.87		42.29		10.58
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	1,014.77		1,014.77		
	当期発生	121.84		83.67		38.17
	未立木地					
	その他	1,976.54		1,973.96		2.58
	計	3,113.15		3,072.40		40.75
計画区計	前期発生	1,026.41		1,026.41		
	当期発生	129.26		88.12		41.14
	未立木地					
	その他	1,976.54		1,973.96		2.58
	計	3,132.21		3,088.49		43.72

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

(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		
留萌北部森林管理署					
幌延	幌延町	8,064.44	60～96,174～178		
天塩	天塩町	11,180.73	1～59,179,181～184		
羽幌	羽幌町	9,504.95	2001～2038,2103～2129		
奥羽幌	羽幌町	10,778.26	2039～2102		
築別	羽幌町	13,384.32	2130～2210		
	初山別村	2,025.46	2211～2224		
	小計	15,409.78			
初山別	初山別村	10,963.91	2225～2296		
遠別	遠別町	12,690.62	1001～1019,1136～1191		
西遠別	遠別町	13,825.78	1020～1080		
東遠別	遠別町	12,534.29	1081～1135		
森 林 管 理 署 計		104,952.76			
留萌南部森林管理署					
増毛	増毛町	11,270.69	1～11,13～40,42～69		
幌糠	留萌市	7,262.27	70～119		
西幌糠	留萌市	9,060.31	120～129,131～159,161～164, 167～183,189～191		
滝下	小平町	10,039.93	1066～1091,1162～1195		
川上	小平町	12,558.54	1092～1161		
達布	小平町	11,440.00	1003～1065		
三溪	苫前町	12,174.68	2001～2083		
古丹別	苫前町	8,421.56	2085～2099,2160～2172, 2174～2204		
奥古丹別	苫前町	10,486.19	2100～2159		
森 林 管 理 署 計		92,714.17			
森 林 計 画 区 計		197,666.93			

②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	113,792.32
		土砂流出防備保安林	(139.80) 39,590.17
		土砂崩壊防備保安林	
		飛砂防備保安林	
		防風保安林	1,213.95
		水害防備保安林	
		潮害防備保安林	
		干害防備保安林	1,709.47
		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	1,114.38
		風致保安林	
		計	(139.80) 157,420.29
		保安施設地区	
		砂防指定地	(51.09) 28.14
	国立公園	特別保護地区	(264.45) 165.41
		第一種特別地域	(72.97) 6.70
		第二種特別地域	(15.60) 0.40
		第三種特別地域	(18.62)
		地種区分未定特別地域	
	計	(371.64) 172.51	
	国定公園	特別保護地区	(235.00)
		第一種特別地域	(793.01)
		第二種特別地域	
		第三種特別地域	(3,665.52)
		地種区分未定特別地域	
	計	(4,693.53)	

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	(100.00)
		第二種特別地域	(1,087.81)
		第三種特別地域	
		地種区分未定特別地域	
		計	(1,187.81)
	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	(231.52) 25.23	
	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		
	種の保存法による管理地区		
	その他の制限林		
	制限林計	(6,675.39) 157,646.17	
	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		(1,816.81) 567.34	
種の保存法による監視地区			
その他の法指定地域(普通林)		(70.13) 29.46	
普通林計	(1,886.94) 596.80		
法指定地域合計	(8,562.33) 158,242.97		

注) 面積の()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：008 留萌

区分	総			数			1 齡級			2 齡級		
	面積	材積	成長量	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	ha	m ³	m ³
人工林	N	2,355.691	100,079.5									
	L	703.661	11,286.4									
計	32,544.33	3,059,352	111,365.9	4.35			21.12					
天然林	N		4,172									
	L		226									
計	(20.42) 20.42	4,398	60.4	8.04			12.38					
林地	N		2,359,863									
	L		703,887									
計	32,564.75	3,063,750	111,426.3	12.39			33.50					
天然林	N											
	L											
計		912,846	21,200.6									
竹林	N		2,486,837									
	L		3,399,683									
計	30,937.24	3,318,723	45,093.2	7.91								
無立木地	N		11,636,239									
	L		14,954,962									
計	121,075.93	18,354,645	228,985.9	1.73								
附帯地	N		29									
	L		19									
計	0.28	48	0.4									
林地以外 の土地	N		6,591,461									
	L		14,826,982									
計	184,578.20	21,418,443	340,412.6	22.03			33.50					
合計	N	1,039.28										
	L	789.61										
計	13,088.73											
合計	N		6,591,461									
	L		14,826,982									
計	197,666.93	21,418,443	340,412.6	22.03			33.50					

(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：008 留萌

(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	3 齢 級			4 齢 級			5 齢 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	40	0.8		663	13.3		4,487	89.7
	L	205	3.3		2,388	38.2		19,503	311.3
	計	245	4.1	114.16	3,051	51.5	1,902.38	23,990	401.0
天然林	N								
	L								
	計								
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N				6				
	L				9				
	計				15		28.14	961	38.2
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	40	0.8		669	13.3		4,754	89.7
	L	205	3.3		2,397	38.2		20,197	349.5
	計	245	4.1	117.17	3,066	51.5	1,930.52	24,951	439.2
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	40	0.8		669	13.3		4,754	89.7
	L	205	3.3		2,397	38.2		20,197	349.5
	計	245	4.1	117.17	3,066	51.5	1,930.52	24,951	439.2

(注) 1 ()は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：008 留萌

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	6 齡 級			7 齡 級			8 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	N	52,457	5,805.4		283,158	22,230.6		395,675	23,001.8
	L	44,413	721.4		107,186	1,731.9		121,113	1,955.8
	計	3,725.38	96,870	6,526.8	4,790.48	390,344	23,962.5	5,756.77	24,957.6
工	N								
	L								
	計								
林	N								
	L								
	計								
天	N								
	L								
	計								
地	N								
	L								
	計								
然	N								
	L								
	計								
林	N								
	L								
	計								
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N								
	L								
	計								
附帯地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N								
	L								
	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

森林計画区：008 留萌

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区分	9 齢 級			10 齢 級			11 齢 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	539.123	22,347.7		453.037	14,116.5		340.062	8,260.7
	L	135.286	2,165.5		140.744	2,274.9		80.764	1,293.3
	計	674.409	24,513.2	4,796.01	593.781	16,391.4	3,169.63	420.826	9,554.0
天然林	N								
	L								
	計	6,089.87							
林地	N								
	L								
	計	6,089.87		4,796.01	593.781	16,391.4	3,169.63	420.826	9,554.0
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	602.865	25,533.2		493.089	15,678.8		354.006	8,693.0
	L	254.151	4,913.3		241.866	4,213.0		102.646	1,686.6
	計	8,022.93	30,446.5	6,311.16	734.955	19,891.8	3,520.73	456.652	10,379.6
林以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	602.865	25,533.2		493.089	15,678.8		354.006	8,693.0
	L	254.151	4,913.3		241.866	4,213.0		102.646	1,686.6
	計	8,022.93	30,446.5	6,311.16	734.955	19,891.8	3,520.73	456.652	10,379.6

(注) 1 ()は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：008 留萌

(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	12 齡 級			13 齡 級			14 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	142,589	2,802.2			222.4		17,926	231.9
	L	30,303	475.9			60.3		2,965	45.7
	計	1,148.07	3,278.1	106.61		282.7	141.95	20,891	277.6
天 然 林	N								
	L								
	計								
林 地	N	142,589	2,802.2			222.4		17,926	231.9
	L	30,303	475.9			60.3		2,965	45.7
	計	1,148.07	3,278.1	106.61		282.7	141.95	20,891	277.6
竹 林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	177,052	3,696.9			438.3		28,693	436.7
	L	134,807	2,255.0			605.9		71,407	1,140.5
	計	2,855.71	311,859	5,951.9	575.38	1,044.2	798.51	100,100	1,577.2
附帯地 林 地 以 外 の 土 地	N								
	L								
	計								
合 計	N	177,052	3,696.9			438.3		28,693	436.7
	L	134,807	2,255.0			605.9		71,407	1,140.5
	計	2,855.71	311,859	5,951.9	575.38	1,044.2	798.51	100,100	1,577.2

(注) 1 ()は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被雪木を含む

森林計画区：008 留萌

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

区分	15 齡 級			16 齡 級			17 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	35,195	379.7		51,793	414.1		23,661	145.0
	L	4,081	62.1		4,028	56.4		4,246	62.3
	計	39,276	441.8	309.17	55,821	470.5	170.07	27,907	207.3
天然林	N				877	7.1		3,295	49.7
	L			(8.04)	155	2.5	(12.38)	71	1.1
	計				1,032	9.6		3,366	50.8
天 然 林	N	35,195	379.7		52,670	421.2		26,956	194.7
	L	4,081	62.1		4,183	58.9		4,317	63.4
	計	39,276	441.8	309.17	56,853	480.1	170.07	31,273	258.1
林 地	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	42,461	503.4		74,830	797.6		46,570	488.4
	L	23,566	374.1		109,243	1,739.2		102,488	1,438.5
	計	66,027	877.5	1,555.36	184,073	2,536.8	1,223.18	149,058	1,926.9
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林 地 以 外 の 土 地	N								
	L								
	計								
合 計	N	42,461	503.4		74,830	797.6		46,570	488.4
	L	23,566	374.1		109,243	1,739.2		102,488	1,438.5
	計	66,027	877.5	1,555.36	184,073	2,536.8	1,223.18	149,058	1,926.9

(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

森林計画区：008 留萌

(面積:ha,材積:m³,材積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	18 齡 級			19 齡 級			20 齡 級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
人工林	N	1,800	17.1		82	0.3		282	0.3
	L	1,852	18.6		504	8.0		85	1.3
	計	3,652	35.7	2.76	586	8.3	3.80	367	1.6
天然林	N								
	L								
	計	1,800	17.1		82	0.3		282	0.3
林地	N	1,852	18.6		504	8.0		85	1.3
	L	3,652	35.7	2.76	586	8.3	3.80	367	1.6
	計	5,504	54.3	2.76	1,090	16.3	3.80	652	2.9
天然林	N								
	L								
	計	84,567	1,269.1		16,332	244.8		45,823	687.6
竹林	N	395,251	5,138.4		21,971	285.6		92,009	1,195.1
	L	479,818	6,407.5	348.10	38,303	530.4	1,391.13	137,832	1,882.7
	計	875,069	11,545.9	348.10	60,274	816.0	1,391.13	230,841	3,077.8
無立木地	N								
	L								
	計	63,119	820.7		18,092	216.2		19,946	226.5
計	N	64,847	846.4	265.44	28,883	367.2	279.36	27,400	328.5
	L	86,295	1,294.8		27,123	395.8		53,277	789.6
	計	151,142	2,141.2		55,996	763.0		80,677	1,118.1
附帯地	N	458,370	5,959.1		40,063	501.8		111,955	1,421.6
	L	544,665	7,253.9	613.54	67,186	897.6	1,670.49	165,232	2,211.2
	計	1,003,035	13,213.0	613.54	107,249	1,399.4	1,670.49	277,187	3,632.8
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	88,095	1,311.9		27,205	396.1		53,559	789.9
	L	460,222	5,977.7		40,567	509.8		112,040	1,422.9
	計	548,317	7,289.6	616.30	67,772	905.9	1,674.29	165,599	2,212.8
合計	N	88,095	1,311.9		27,205	396.1		53,559	789.9
	L	460,222	5,977.7		40,567	509.8		112,040	1,422.9
	計	548,317	7,289.6	616.30	67,772	905.9	1,674.29	165,599	2,212.8

(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：008 留萌		(面積:ha,材積:m ³ ,成長量:m ³ /年)				
		面積 ha	材積 m ³	成長量 m		
林区	人工林	育成 単層林	N			
		L				
		計				
	計	育成 複層林	N			
		L				
		計				
	天然林	計	N			
			L			
			計			
		天然林	育成 単層林	N	511,510	7,642.5
			L		1,439,877	18,599.6
			計	15,818.17	1,951,387	26,242.1
計	天然 生林	N	3,253,454	43,599.3		
	L		11,299,906	121,349.3		
	計	117,462.20	14,553,360	164,948.6		
竹林	計	N	3,764,964	51,241.8		
		L	12,739,783	139,948.9		
		計	133,280.37	16,504,747	191,190.7	
林地以外 の土地	無立木地	N				
		L				
		計				
	計	N	3,764,964	51,241.8		
		L	12,739,783	139,948.9		
		計	133,280.37	16,504,747	191,190.7	
附帯地 貸地 雑地	N					
	L					
	計					
合計	N	3,764,964	51,241.8			
	L	12,739,783	139,948.9			
	計	133,280.37	16,504,747	191,190.7		

(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

(2)機能類型別の国有林野の現況

森林計画区:008 留萌

(単位:面積 ha,材積 m³)

機能類型 林種	水						土保						全林						森林と人との共生						資源の循環利用		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		材積		面		材積		面		材積		面		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	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積		
人工林	8,313.85	827,560	22,855.13	2,160,011	31,168.98	2,987,571	14.59	1,837	266.13	23,752	280.72	25,589	1,094.63	46,192	1,094.63	46,192	2,042	4,398	20.42	4,398	20.42	4,398	32,544.33	3,059,352	32,544.33	3,059,352		
育成単層林	20.42	4,398			20.42	4,398																						
育成複層林	8,334.27	831,958	22,855.13	2,160,011	31,189.40	2,991,969	14.59	1,837	266.13	23,752	280.72	25,589	1,094.63	46,192	1,094.63	46,192	2,042	4,398	20.42	4,398	20.42	4,398	32,564.75	3,063,750	32,564.75	3,063,750		
小計																												
天然林	9,945.55	1,054,960	20,605.97	2,307,903	30,551.52	3,362,863	11,033.89	823,689	711.18	103,639	11,745.07	15,849	212.54	20,971	212.54	20,971	711.18	103,639	711.18	103,639	711.18	103,639	121,075.93	14,954,962	121,075.93	14,954,962		
無立木地	54,930.48	7,055,689	53,765.44	6,900,157	108,695.92	13,955,846																						
竹林	64,876.03	8,110,649	74,371.41	9,208,060	139,247.44	17,318,709																						
林地計	73,210.30	8,942,607	97,226.54	11,368,071	170,436.84	20,310,678	11,048.48	825,526	1,150.77	143,288	12,199.25	15,849	1,942.11	138,951	1,942.11	138,951	1,150.77	143,288	1,150.77	143,288	1,150.77	143,288	184,578.20	21,418,443	184,578.20	21,418,443		
林地以外	6,144.44		4,175.48		10,319.92		2,078.08		68.83		2,146.91		621.90		621.90		68.83		68.83		68.83							
合計	79,354.74	8,942,607	101,402.02	11,368,071	180,756.76	20,310,678	13,126.56	825,526	1,219.60	143,288	14,346.16	15,849	2,564.01	138,951	2,564.01	138,951	1,219.60	143,288	1,219.60	143,288	1,219.60	143,288	197,666.93	21,418,443	197,666.93	21,418,443		

(3) 林道等の現況

(単位:km)

区 分	林 道			作業道
	自動車道	軽車道	合 計	
延 長	721	2	723	216

(4) 収穫予想表

① カラマツ人工林収穫予想表 地位：特等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
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

② カラマツ人工林収穫予想表 地位：1等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
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

③ カラマツ人工林収穫予想表 地位：2等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量 (m 3)		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
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	118	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	25.0	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

④ カラマツ人工林収穫予想表 地位：3等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量 (m 3)		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
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

⑤ トドマツ人工林収穫予想表 地位：特等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
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	193	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

⑥ トドマツ人工林収穫予想表 地位：1等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
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

⑦ トドマツ人工林収穫予想表 地位：2等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
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

⑧ トドマツ人工林収穫予想表 地位：3等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
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	11.3	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

⑨ エゾマツ・アカエゾマツ人工林収穫予想表 地位：特等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
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

⑩ エゾマツ・アカエゾマツ人工林収穫予想表 地位：1等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
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

⑪ エゾマツ・アカエゾマツ人工林収穫予想表 地位：2等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量 (m 3)		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
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

⑫ エゾマツ・アカエゾマツ人工林収穫予想表 地位：3等地

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量 (m 3)		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
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	13.9	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

⑬ トウヒ人工林収穫予想表

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
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

⑭ ストローブマツ人工林収穫予想表

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
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

⑮ カンパ人工林収穫予想表

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量 (m 3)		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
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

⑯ ミズナラ人工林収穫予想表

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 計		総 収 穫	
	平 均		1 h a 当 た り				1 h a 当 た り		1 h a 当 た り		1 h a 当 た り	
	胸 高 直 径 (Cm)	樹 高 (m)	本 数	幹 材 積 (m 3)	成 長 量 (m 3)		幹 材 積 (m 3)	材 積 累 計 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)	幹 材 積 (m 3)	平 均 成 長 量 (m 3)
				連 年 (m 3)	平 均 (m 3)							
10												
15												
20	7.1	7.0	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	927.39	69.91	—	—	—	—

(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	—	0.09	17.07	151.49	23.43	83.77	0.01	—	459.82	5.62	48.31	789.61