

第六次国有林野施業実施計画書

(上川北部森林計画区)

計画期間

自	令和	5年	4月	1日
至	令和	10年	3月	31日

北海道森林管理局

目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2	施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	
	(1) 伐採造林計画簿	1
	(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等	1
	(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	2
	(4) 伐採総量	2
	(5) 更新総量	4
	(6) 保育総量	4
3	林道の整備に関する事項	5
4	治山に関する事項	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	7
6	樹木採取区の名称、所在地及び面積	7
7	レクリエーションの森の名称及び区域	8
8	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	8
9	その他必要な事項	
	(1) 施業指標林、試験地等	9
	(2) フィールドの提供	10
	(3) 森林共同施業団地	10

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

緑の回廊

レクリエーションの森

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプ

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（林種別齢級別面積、材積及び成長量）
- (2) 機能類型別の国有林野の現況
- (3) 林道等の現況
- (4) 収穫予想表
- (5) 地元施設等の現況

- 1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域
国有林野施業実施計画図による。
- 2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿
伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿による。

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

施業群	面積	取扱いの内容		伐期齢又は回帰年	
		細分		樹種	
通常伐期	1,279		人為を積極的に加えることにより、単層状態の森林を造成・維持する。 【施業方法：育成単層林へ導くための施業】	トドマツ	65年
				アカエゾマツ ・エゾマツ	80年
				カラマツ ・グイマツ	50年
				その他針葉樹	60年
長伐期	-		人為を積極的に加えることにより、伐期の長期化を図り、単層状態の森林を造成・維持する。 【施業方法：育成単層林へ導くための施業】	トドマツ	100年
				アカエゾマツ ・エゾマツ	120年
				カラマツ ・グイマツ	80年
				その他針葉樹	90年
複層林	20,395	複層林施業	人為を積極的に加えることにより、複数の樹冠層を有する森林を造成し、将来にわたり非皆伐状態を維持する。 【施業方法：育成複層林へ導くための施業】	トドマツ	伐採始期 60年 伐採終期 100年
		混交林施業	必要により人為を加えることにより、広葉樹等の導入・育成を図り、針広混交林を造成・維持する。 【施業方法：育成複層林へ導くための施業】	アカエゾマツ ・エゾマツ	伐採始期 70年 伐採終期 120年
天然林・その他	64,956	育成天然林施業	必要により人為を加えることにより、多様な樹種による複数の樹冠層を有する森林を造成・維持する。 【施業方法：育成複層林へ導くための施業】	30年	
		天然生林施業	天然力を活用することにより、森林を造成・維持する。 【施業方法：天然生林へ導くための施業】		
		その他	他の施業群の取扱いになじまないもの。取扱い内容は個別に定める。		
合計	86,630				

注1) 回帰年について、上表を目安とするが、択伐の実行にあつては、原蓄積と伐採後の回復の状態を試算するものとする。

注2) 林地面積の集計である。

注3) 計は四捨五入の為、必ずしも一致しない。(以下の表についても同じ)

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

施業群	通常伐期	長伐期	複層林	天然林・その他
上限伐採面積	98	-	3,424	10,826

(4) 伐採総量

(単位：m³、ha)

区 分	林 地				林地以外	合 計	
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量			
山地災害防止タイプ	7,630	(1,762) 78,263	85,893				
自然維持タイプ	-	-	-				
森林空間利用タイプ	476	(200) 8,860	9,336				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源涵養タイプ	通常伐期	(259) 12,550	10,404	22,954			
	長伐期	-	-	-			
	複層林	(4,868) 19,269	223,820	243,089			
	天然林・その他	1,490	-	1,490			
	計	(5,128) 33,309	234,224	267,533			
合 計	41,415	(7,089) 321,347	362,762	40,000	402,762	-	402,762
年 平 均	8,283	(1,418) 64,269	72,552	8,000	80,552	-	80,552

注) 上段()は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位: m²、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		
士 別 市	14,648	(2,981) 127,333	141,981				
名 寄 市	8,074	(484) 23,484	31,558				
和 寒 町	2,189	(445) 21,243	23,432				
下 川 町	16,504	(2,768) 123,261	139,765				
中 川 町	-	(411) 26,026	26,026				
合 計	41,415	(7,089) 321,347	362,762				

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

注2) 上段()の数値は間伐面積(ha)を表す。

(5) 更新総量

(単位：h a)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
人工造林	単層林造成	-	-	-	-	55	55
	複層林造成	72	-	2	-	184	258
	計	72	-	2	-	239	313
天然更新	天然下種第1類	-	-	-	-	-	-
	天然下種第2類	21	-	6	-	82	109
	ぼう芽更新	-	-	-	-	-	-
	計	21	-	6	-	82	109
合 計		93	-	8	-	321	422

(6) 保育総量

(単位：h a)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
保 育	下 刈	359	-	11	-	3,215	3,585
	つる切・除伐	68	-	5	-	1,070	1,143

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
上川北部森林管理署						
その他	開設	糸魚岳	2009	1,190	/	士別市
		智来	2170	2,600		〃
		鬼頭山	2094~2098	4,500		〃
		西内大部右岸	2311~2312	1,650		〃
		桜の沢	1113~1114	2,265		名寄市
		中名寄	1110~1112	1,700		〃
		東和	2343~2344	2,000		和寒町
		直の沢	223~224	1,400		下川町
	計	8 路線		17,305		
その他	改良	内大部1の沢	2312~2313	90	1	士別市
	計	1 路線		90	1	
上川北部森林管理署計						
開設	基幹	-	路線	-	/	
	その他	8	路線	17,305		
	計	8	路線	17,305		
改良	基幹	-	路線	-	-	
	その他	1	路線	90	1	
	計	1	路線	90	1	
森林計画区合計						
開設	基幹	-	路線	-	/	
	その他	8	路線	17,305		
	計	8	路線	17,305		
改良	基幹	-	路線	-	-	
	その他	1	路線	90	1	
	計	1	路線	90	1	

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

4 治山に関する事項

位置	区分	工種	計画量	備考
上川北部森林管理署				
茂志利一の右沢 2106林班	保全施設	溪間工	1 箇所	士別市
茂志利二の沢 2107林班	保全施設	溪間工	1 箇所	〃
茂志利四線川 2107林班	保全施設	溪間工	1 箇所	〃
茂志利四の沢 2108林班	保全施設	溪間工	1 箇所	〃
奥沢川 2213, 2214林班	保全施設	溪間工	1 箇所	〃
上毛無地区 2014林班	保全施設	山腹工	1 箇所	〃
名寄川本流 254, 287, 288林班	保全施設	溪間工	1 箇所	下川町
名寄川支流上立山沢 263林班	保全施設	溪間工	1 箇所	〃
名寄川支流小屋の沢 275, 283林班	保全施設	溪間工	1 箇所	〃
オチヌウナイ沢 1083林班	保全施設	溪間工	1 箇所	中川町
上士別・多寄地区 2403~2406林班	保安林の整備	本数調整伐	28 ha	士別市
東風連地区 1144林班	保安林の整備	本数調整伐	9 ha	名寄市
上川北部森林管理署計	保全施設	溪間工	9 箇所	
		山腹工	1 箇所	
		計	10 箇所	
	保安林の整備	植栽工	- ha	
		本数調整伐	37 ha	
		計	37 ha	
森林計画区合計	保全施設	溪間工	9 箇所	
		山腹工	1 箇所	
		計	10 箇所	
	保安林の整備	植栽工	- ha	
		本数調整伐	37 ha	
		計	37 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	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
希少 個 体 群 保 護 林	上川北部森林管理署			
	前珊瑚エゾマツ遺伝資源 希少個体群保護林	27.51	別表 参照	前珊瑚地区に自生するエゾマツの生育に必要な森林を保護・管理。
	然別アカエゾマツ遺伝資源 希少個体群保護林	20.00	別表 参照	然別地区に自生するアカエゾマツの生育に必要な森林を保護・管理。
	風連トドマツ遺伝資源 希少個体群保護林	7.90	別表 参照	風連地区に自生するトドマツの生育に必要な森林を保護・管理。
	朝日オオバボダイジュ 遺伝資源 希少個体群保護林	4.41	別表 参照	朝日地区に自生するオオバボダイジュの生育に必要な森林を保護・管理。
	朝日ウダイカンバ等 遺伝資源 希少個体群保護林	15.86	別表 参照	朝日地区に自生するウダイカンバ、ミズナラの生育に必要な森林を保護・管理。
	上士別オオバボダイジュ 遺伝資源 希少個体群保護林	9.81	別表 参照	上士別地区に自生するオオバボダイジュの生育に必要な森林を保護・管理。
	一ノ橋キハダ等遺伝資源 希少個体群保護林	28.37	別表 参照	一ノ橋地区に自生するキハダ、ハルニレの生育に必要な森林を保護・管理。
	森林計画区計 7箇所	113.86		
	森林計画区合計 7箇所	113.86		

(2) 緑の回廊の名称及び区域

該当なし

6 樹木採取区の名称、所在地及び面積

該当なし

7 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名 称	面 積 (h a)	位 置 (林小班)	選 定 理 由	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備 考	
自然 休養林	上川北部森林管理署								
	ピヤシリ 自然休養林	1,591.19	別表 参照	森林を主体として、 景観に優れている地 域であり、自然休養 の場として利用され ている。 良質なパウダース ノーで有名なピヤシ リスキー場等充実す る付随施設が整備さ れ、ピヤシリ山頂か らは、利尻山、オ ホーツク海、大雪連 峰等が望めるパノラ マ等、四季を通じて 景観を楽しむことが できる。	複 天 間伐 16.17 ha	スキー場 外 (名寄市)	車道 延長 6,422m 外	「*」 は、保 健機能 森林に 該当す る森林	
	* (自然観察教育ゾーン)	90.81							
	* (森林スポーツゾーン)	81.81							
	(野外スポーツゾーン)	264.74							
(風景ゾーン)	509.18								
* (風致探勝ゾーン)	644.65								
森林計画区計		1,591.19							
風景林	上川北部森林管理署								
	アベシナイ 風景林	12.62	別表 参照	天塩川付近の国道 40号線に隣接する 森林で、清流と森林 景観との調和を楽し むことができる。 また、地域住民に より、花見やハイキ ング等に利用されて いる。	複 天	園地外 (中川町)	歩道 延長 877m 外		
	森林計画区計								12.62
森林計画区合計		1,603.81							

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

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

8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし

9 その他必要な事項
 (1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
遺伝子保存林	上川北部森林管理署				
	トドマツ下川遺伝子保存林	昭和50年	3.60	27 ほ	林木育種事業を計画的、能率的に実施するため現存する林木の優良遺伝子群を確保し、これを保存し、遺伝子補給源として活用する。
	クロエゾマツ下川A遺伝子保存林	昭和48年	5.55	28 り	
	クロエゾマツ下川B遺伝子保存林	昭和48年	3.97	28 る	
	アカエゾマツ中川A遺伝子保存林	昭和51年	7.71	1006 ろ	
	アカエゾマツ中川B遺伝子保存林	昭和51年	4.12	1072 ろ	
	トドマツ美深遺伝子保存林	昭和47年	6.47	1120 い	
	ドロノキ朝日遺伝子保存林	平成2年	1.92	2031 に	
	アカエゾマツ和寒A遺伝子保存林	昭和49年	5.00	2369 か	
	アカエゾマツ和寒B遺伝子保存林	昭和49年	4.60	2369 た	
森林計画区計		9箇所	42.94		
施業指標林	上川北部森林管理署				
	高寒風衝地における天然更新補助作業施業指標林	昭和46年	3.00	2198 ろ	高寒風衝地の未立木地となっているササ生地で、大型機械による地表処理により天然更新を期待すると共に、一部人工下種更新により天然林に誘導する。
	朝日天然林施業指標林	平成18年	27.03	2069 と	省力的な天然更新における樹種の多様化を図る更新方法を開発する。
森林計画区計		2箇所	30.03		
試験地	上川北部森林管理署				
	和寒カラマツ人工林収穫試験地	昭和42年	1.21	2343 い	所属施業団の現行あるいは将来予想される施業法によって施業した場合の成長量、収穫量及びその他の統計資料を収集するとともに林分構造の推移を解明する。
	風連カラマツ人工林収穫試験地	昭和43年	1.10	1136 い	
	朝日アカエゾマツ人工林収穫試験地	平成11年	1.10	2339 よ	
森林計画区計		3箇所	3.41		
母樹林	上川北部森林管理署				
	乙部トドマツ(育種母樹林)	平成20年	2.97	2194 イ	林業種苗法に基づく育種母樹林
	塩狩トドマツ(育種母樹林)	平成20年	18.24	2352 イ	
森林計画区計		2箇所	21.21		
モデル林	上川北部森林管理署				
	水土保全モデル林	平成12年	10.40	2336 ろ	水土保全林の森林施業モデルとして整備している。
森林計画区計		1箇所	10.40		
研究機関試験地	上川北部森林管理署				
	ミズナラ優良種苗実証試験地	平成8年	0.62	2401 ろ2	母樹別、産地別系統の遺伝的特性を解明し、地域に適した優良系統を選出する。
	士別天然林成長量固定試験地	平成13年	3.26	2397 い	トドマツ・エゾマツ天然林の成長予測。
	エゾマツ産地試験地	平成29年	0.47	2327 る	エゾマツの産地適応性(道内15産地)及びコンテナ苗の規格の検討に資する情報を得る。
森林計画区計		3箇所	4.35		
森林計画区合計		20箇所	112.34		

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備考
上川北部森林管理署		
1092 へ、チ	遊々の森 (南小の森)	協定面積1.05ha 名寄市立名寄南小学校
森林計画区合計	遊々の森	1箇所 面積：1.05ha

(3) 森林共同施業団地

名称	対象地 (林小班)	面積 (ha)	連携した施業 の内容	備考
上川北部森林管理署				
下川地域森林共同施業団地	民	1~3, 6, 7, 9~14, 17, 30~32, 34, 35, 39~48, 58, 82~95	立木のシステム 販売等で木質バイ オマス原料の供給 を推進 航空レーザー計 測による森林資源 量解析システムの 効率的な活用を推 進	協定相手 下川町
	国	1~24, 65~73, 78~83, 88~90, 208~223, 307~315		
中川地域森林共同施業団地	民	9~11, 13~21	共同土場を整備し 共同利用による木 材供給体制の推進	協定相手 中川町
	国	1013~1015, 1017, 1023, 1024, 1046~1048, 1073~1079		
森林計画区合計	民		2 箇所	
	国			
	計			

別表

保護林・レクリエーションの森等の
箇所別一覧表

保護林

(面積単位: ha)

【希少個体群保護林】

前柵留エゾマツ遺伝資源

林班	小班	面積
23	い	27.51

然別アカエゾマツ遺伝資源

林班	小班	面積
212	い	20.00

風連トドマツ遺伝資源

林班	小班	面積
1139	い	7.90

朝日オオバボダイジュ遺伝資源

林班	小班	面積
2002	た	4.41

朝日ウダイカンバ等遺伝資源

林班	小班	面積
2189	い	0.25
	ろ	0.25
	は	0.25
	る	3.36
	か	4.00
	よ	7.50
	れ	0.25

上土別オオバボダイジュ遺伝資源

林班	小班	面積
2322	の	9.81

一ノ橋キハダ等遺伝資源

林班	小班	面積
284	い	4.06
	ら	17.96
	ハ	0.50
287	か	5.85

レクリエーションの森

【自然休養林】

(面積単位: ha)

ピヤシリ(観察)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1091	ゆ	天	0.85	*
	ハ		2.56	*
	ニ		0.02	*
	チ		0.13	*
1097	ち	複	1.78	*
	り	複	2.86	*
	ぬ	複	7.65	*
	る	複	3.00	*
	わ	複	9.93	*
	か	複	8.84	*
	よ	複	11.45	*
	た	複	8.13	*
	そ	複	2.38	*
	つ	複	0.47	*
	ね	天	4.26	*
	な	天	6.78	*
	ら	天	0.78	*
	む	複	7.73	*
	う	天	1.00	*
	お	複	4.30	*
	く	天	1.21	*
	や	天	1.47	*
	ま	天	0.16	*
	こ	複	0.33	*
	え	複	0.60	*
	イ		0.02	*
	ロ		1.59	*
	ニ		0.53	*

ピヤシリ(森ス)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1092	い	天	76.87	*
	へ	天	3.14	*
	ハ		0.49	*
	ト		0.64	*
	チ		0.54	*
	ソ		0.13	*

ピヤシリ(野ス)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1091	い	天	6.70	
	い01	天	2.44	
	ろ01	天	0.88	
	は01	複	1.44	
	に01	複	0.63	
	ほ01	複	0.56	
	か	複	6.08	
	よ	複	1.82	
	れ	複	2.10	
	そ	複	1.00	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1091	つ	複	6.28	
	ね	複	2.94	
	な	複	2.00	
	ら	複	3.01	
	む	複	4.20	
	う	複	2.64	
	の	複	3.69	
	く	複	5.00	
	や	複	5.45	
	ま	複	6.40	
	け	複	18.94	
	ふ	複	9.28	
	こ	複	5.79	
	て	天	11.04	
	あ	天	2.35	
	さ	天	1.70	
	き	天	0.26	
	め	天	0.59	
	み	複	5.64	
	し	複	2.54	
	も	天	1.40	
	イ		10.91	
	ロ		0.54	
	ホ		0.84	
へ		0.01		
リ		0.80		
1092	ろ	天	21.96	
	は	天	0.58	
	に	天	1.01	
	と	天	39.24	
	イ		43.47	
	ロ		2.82	
	ニ		0.01	
	ホ		1.18	
	リ		0.19	
	又		0.25	
ル		0.50		
カ		0.30		
ヨ		0.12		
レ		2.36		
オ		0.04		
1097	と	複	6.25	
	れ	複	0.75	
	の	天	0.24	
	て	天	0.95	
	あ	天	1.49	
	ゆ	天	0.35	
	ハ		2.79	

ピヤシリ(風景)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
12	い	天	37.63	
	は	天	6.00	
	イ		2.56	
13	い	天	67.67	
	は	天	25.50	
	イ		82.89	
	ロ		0.11	
	ハ		0.68	
	ニ		0.56	
	ホ		0.21	
19	い	天	30.00	
	ほ	天	32.50	
	イ		49.69	
20	イ		34.62	
27	イ		7.25	
1093	い	天	30.95	
	イ		1.11	
1094	い	天	28.00	
	イ		0.22	
1095	ろ	天	33.53	
	ロ		0.50	
1096	い	天	22.25	
	ろ	天	12.71	
	ハ		2.04	

ピヤシリ(探勝)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1093	ろ	天	96.43	*
	は	天	32.80	*
	に	天	25.42	*
	ロ		0.71	*
1094	ろ	天	100.84	*
	は	天	13.11	*
	ロ		0.20	*
1095	い	天	4.00	*
	は	複	1.46	*
	に	複	11.37	*
	ほ	複	17.48	*
	へ	複	8.72	*
	と	複	13.40	*
	ち	複	9.68	*
	り	複	0.56	*
	ぬ	天	2.15	*
	る	天	44.23	*
わ	複	3.20	*	
か	複	1.70	*	
お	複	2.77	*	
イ		0.32	*	
1096	は	複	18.49	*
	に	複	3.75	*

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

(面積単位: ha)

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1096	ほ	複	3.88	*
	へ	複	2.81	*
	と	複	0.50	*
	ち	複	5.19	*
	り	複	2.32	*
	ぬ	複	4.78	*
	る	複	0.88	*
	わ	複	11.85	*
	か	複	4.10	*
	よ	複	1.84	*
	た	複	0.31	*
	れ	複	13.12	*
	そ	複	9.49	*
	つ	複	11.46	*
	ね	複	10.74	*
	な	複	10.00	*
	ら	複	2.67	*
	む	複	6.34	*
	う	複	3.03	*
	の	複	2.79	*
	お	複	3.88	*
	く	天	2.00	*
	や	天	0.31	*
	ま	天	21.06	*
	け	天	26.71	*
	ふ	天	0.09	*
	こ	天	51.44	*
	え	天	2.06	*
	て	複	0.75	*
	あ	複	1.66	*
	さ	天	0.35	*
	イ		6.44	*
	ロ		1.69	*
ニ		0.78	*	
1104	ろ	天	3.45	*
	は	天	0.32	*
	か	天	0.31	*
	ロ		0.10	*
	ハ		0.26	*
	ニ		0.10	*

【風景林】

アベシナイ

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1077	ろ	天	1.86	
	り	複	1.82	
	ぬ	複	8.48	
	こ	天	0.12	
	ト		0.17	
	フ		0.17	

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプ

(面積単位: ha)

林班	小班	施業方法	面積
80	わ	複	2.45
	か	複	8.38
	け	天	5.19
	ふ	複	0.65
2063	い	天	2.72
	ろ	複	5.54
	は	複	5.35
	に	複	10.45
	ほ	複	6.70
	へ	複	14.00
	と	複	5.00
	ち	複	9.94
	り	複	3.58
	ぬ	複	0.93
	る	複	1.40
	わ	複	18.29
	か	複	15.05
	よ	天	20.87
	た	天	5.40
	れ	天	4.02
	そ	複	3.94
	つ	複	0.77
	お	複	12.88
	イ		4.73
	ロ		0.63
	ハ		0.07
	ニ		0.02
ホ		0.42	
2064	い	複	2.00
	ろ	複	13.00
	は	複	2.20
	に	複	16.68
	ほ	複	17.10
	へ	複	7.69
	と	複	11.90
	ち	複	5.38
	り	複	7.63
	ぬ	複	3.04
	る	複	3.00
	わ	天	1.16
	か	天	16.23
	お	天	4.09
	イ		0.98
	イ01		0.48
	ロ		0.31
ハ		0.01	
2096	い	複	3.47
	ろ	複	6.30
	は	複	3.45
	に	複	2.57

林班	小班	施業方法	面積	
2096	ほ	複	5.81	
	へ	複	4.96	
	と	複	5.46	
	ち	複	1.51	
	り	複	5.69	
	ぬ	複	7.19	
	る	複	17.40	
	わ	天	20.31	
	か	天	17.28	
	お	天	1.50	
	イ		0.24	
	ロ		0.55	
	2097	い	複	1.75
		ろ	複	0.57
は		複	20.70	
に		複	1.71	
ほ		複	7.29	
へ		複	3.64	
と		複	8.46	
ち		複	13.33	
り		複	12.17	
る		複	3.11	
わ		天	19.73	
か		複	5.67	
よ		天	1.31	
た		複	1.94	
お		複	5.51	
イ			6.49	
ロ			0.01	
ハ		0.04		
2119	へ	複	57.87	
	る	複	1.34	
	お	複	10.79	
2128	イ		0.16	
	ロ		2.84	
	ル		0.02	
2129	い	天	25.63	
	ろ	天	20.00	
2130	い	天	49.33	
	ろ	天	70.30	
	は	天	29.78	
	に	天	9.42	
	ほ	天	8.74	
2131	は	天	23.00	
2132	ろ	天	30.54	
2149	は	複	2.26	
	へ	複	12.93	
	と	複	5.48	
	ち	複	51.27	
	り	複	27.61	

林班	小班	施業方法	面積
2149	イ		1.73
	ロ		0.10
2159	い	複	3.95
	ろ	複	7.04
	は	複	6.00
	に	複	34.84
	ほ	天	21.02
	イ		1.18
	イ01		0.82
2160	ち	複	49.41
	り	複	10.61
	ハ		0.16
	ニ		2.95

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

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: 上川北部森林計画区												単位		
		皆伐				漸伐				主伐				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	面積: ha
人工林	育成層	59.39	11,017	83.30	2,135	429.15	19,394	19,394	571.84	32,546	7,087.95	244,301	7,659.79	276,847		
	成林		1,533		458	0.16	5,388	5,388	0.16	7,379	1.40	77,046	1.56	84,425		
	計	59.39	12,550	83.30	2,593	429.31	24,782	24,782	572.00	39,925	7,089.35	321,347	7,661.35	361,272		
天然林	育成層															
	成林															
	計															
天然林	育成層															
	成林															
	計															
天然林	育成層															
	成林															
	計															
天然林	育成層															
	成林															
	計															
天然林	育成層															
	成林															
	計															
天然林	育成層															
	成林															
	計															
天然林	育成層															
	成林															
	計															
無立木地	人伐															
	天伐															
	計															
無立木地	木未立															
	改定地															
	計															
林地計	育成層	59.39	11,017	108.96	2,947	429.15	19,394	19,394	597.50	33,358	7,087.95	244,301	7,685.45	277,659		
	成林		1,533	27.35	1,136	0.16	5,388	5,388	27.51	8,057	1.40	77,046	28.91	85,103		
	計	59.39	12,550	136.31	4,083	429.31	24,782	24,782	625.01	41,415	7,089.35	321,347	7,714.36	362,762		
林地以外	育成層															
	成林															
	計															
合計	育成層	59.39	11,017	108.96	2,947	429.15	19,394	19,394	597.50	33,358	7,087.95	244,301	7,685.45	277,659		
	成林		1,533	27.35	1,136	0.16	5,388	5,388	27.51	8,057	1.40	77,046	28.91	85,103		
	計	59.39	12,550	136.31	4,083	429.31	24,782	24,782	625.01	41,415	7,089.35	321,347	7,714.36	362,762		

(2) 林種別、更新方法の区分別及び樹種別の更新面積

更新方法		樹種	人			工			林			天			然			林			竹林	無			立			木			地			合計
			育成単層林	育成複層林	計	育成単層林	育成複層林	計	育成単層林	育成複層林	計	育成単層林	育成複層林	計	天然生林	計	天	然	林	計		人伐跡	天伐跡	未立木地	改植予定地	計	無	立	木	地	計			
単層林造成(新植)		カラマツ	20.84		20.84			20.84												10.32													10.32	31.16
		トドマツ	17.28		17.28			17.28												6.61												6.61	23.89	
		小計	38.12		38.12			38.12												16.93												16.93	55.05	
複層林造成(新植)		カラマツ	112.17		112.17			112.17																									112.17	
		トドマツ	145.39		145.39			145.39																									145.39	
		小計	257.56		257.56			257.56																									257.56	
天然下種第2類		他L	66.62		66.62			66.62				26.70	15.70	42.40																			109.02	
		小計	66.62		66.62			66.62				26.70	15.70	42.40																			109.02	
森林計画区計			362.30		362.30			362.30				26.70	15.70	42.40						16.93												16.93	421.63	

(3) 更新量の割振り

計画区: 上川北部森林計画区

更新方法	発生理由	更新面積		積
		更 総量	新 更新面積	
単層林造成 (新植)	前期発生	19.43	19.43	
	当期発生	59.39	35.62	23.77
	未立木地			
	その他			
	計	78.82	55.05	23.77
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			
	当期発生	429.31	257.56	171.75
	未立木地			
	その他			
	計	429.31	257.56	171.75
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	19.43	19.43	
	当期発生	488.70	293.18	195.52
	未立木地			
	その他			
	計	508.13	312.61	195.52

単位: ha

更新方法	発生理由	更新面積		積
		更 総量	新 更新面積	
天下一類 (地表処理)	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
天下一類 (刈出し)	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
天下一類 (その他)	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
天下一類 (植込み)	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
天下一類	前期発生			
	当期発生	136.31	109.02	27.29
	未立木地			
	その他			
	計	136.31	109.02	27.29
ぼう芽	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
天然更新計	前期発生			
	当期発生	136.31	109.02	27.29
	未立木地			
	その他			
	計	136.31	109.02	27.29
計画区計	前期発生	19.43	19.43	
	当期発生	625.01	402.20	222.81
	未立木地			
	その他			
	計	644.44	421.63	222.81

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 置 林 野		不要存置 林野面積	官行造林地 面積
		面 積	関 係 林 班		
上川北部森林管理署					
奥珊瑚	下川町	7,650.22	30～64		
前珊瑚	下川町	9,283.38	1～29,65～73,77		
班溪	下川町	8,279.37	78～112		
一ノ橋	下川町	9,130.46	273～315		
奥名寄	下川町	6,985.69	242～272		
然別	下川町	7,166.50	208～241		
風連	名寄市	8,633.80	1091～1144		
佐久	中川町	10,888.97	1001～1014,1068～1090		
共和	中川町	5,941.15	1015～1028		
大和	中川町	10,801.85	1040～1067		
奥板谷	中川町	7,140.60	1029～1039		
朝日	士別市	11,868.25	2001～2013,2170～2218		
岩尾内	士別市	8,942.87	2014～2049,2163～2169		
似峡	士別市	9,482.07	2050～2096		
天塩岳	士別市	9,339.31	2119～2150		
中天塩	士別市	7,057.63	2097～2118,2151～2162		
上士別	士別市	8,611.52	2301～2342,2403～2406		
和寒	和寒町	8,138.32	2343～2373		
士別	士別市	8,768.59	2374～2402		
森 林 管 理 署 計		164,110.55			
森 林 計 画 区 計		164,110.55			

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	111,996.73
		土砂流出防備保安林	38,904.34
		土砂崩壊防備保安林	971.46
		飛砂防備保安林	
		防風保安林	86.46
		水害防備保安林	
		潮害防備保安林	
		干害防備保安林	(565.71) 1,901.68
		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	(2,506.47) 1,501.02	
	風致保安林		
	計	(3,072.18) 155,361.69	
	保安施設地区		
	砂防指定地	(23.13) 35.63	
国立公園	特別保護地区		
	第一種特別地域		
	第二種特別地域		
	第三種特別地域		
	地種区分未定特別地域		
計			
国定公園	特別保護地区		
	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	(488.86)
		第二種特別地域	(1,068.15)
		第三種特別地域	(1,883.73) 5.07
		地種区分未定特別地域	
		計	(3,440.74) 5.07
	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	(302.63)	
	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	(6,838.68) 155,402.39		
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	(1,917.22) 7.30	
	種の保存法による監視地区		
その他の法指定地域(普通林)	21.21		
普通林計	(1,917.22) 28.51		
法指定地域合計	(8,755.90) 155,430.90		

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: 007 上川北部

(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	総数			1 齡級			2 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	3,292,903	85,913.1		398				
	L	1,362,179	22,902.2						
	計	34,298.90	4,655,082	108,815.3	41.73		77.86		
林	N		23,208	132.7					
	L		8,756	148.9					
	計	(207.89) 179.48	31,964	281.6	86.07		27.87		
天然林	N		3,316,111	86,045.8		398			
	L		1,370,935	23,051.1					
	計	34,478.38	4,687,046	109,096.9	127.80		105.73		
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N		1,417,915	27,367.5					
	L		2,891,886	42,315.5					
	計	35,082.71	4,309,801	69,683.0	4.50		10.22		
林	N		3,001,513	43,383.8					
	L		7,421,840	68,923.8					
	計	87,590.59	10,423,353	112,307.6					
竹林	N		4,419,428	70,751.3					
	L		10,313,726	111,239.3					
	計	122,673.30	14,733,154	181,990.6	4.50		10.22		
無立木地	N								
	L								
	計	16.93							
計	N		7,735,539	156,797.1		398			
	L		11,684,661	134,290.4					
	計	157,168.61	19,420,200	291,087.5	132.30		115.95		
林地以外 の土地	N	2,435.15							
	L	954.81							
	計	3,551.98							
合計	N								
	L	6,941.94							
	計	164,110.55	19,420,200	291,087.5	132.30	398	115.95		

(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：007 上川北部

(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	3 級			4 級			5 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N								
	L								
	計	218.59			6.87			0.30	
林	N								
	L								
	計	4.44						52.58	
天然林	N								
	L								
	計	223.03			6.87			52.88	
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計	6.15			15.46			0.30	
竹林	N								
	L								
	計	6.15			15.46			0.30	
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N								
	L								
	計	229.18			22.33			53.18	
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N								
	L								
	計	229.18			22.33			53.18	

(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：007 上川北部

(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	9 級			10 級			11 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	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	381,941	16,036.2						
	L	218,552	3,724.2						
	計	5,178.79	600,493	19,760.4	5,726.83	743,777	5,974.34	957,671	21,602.3
林	N								
	L								
	計								
天然林	N	381,941	16,036.2						
	L	218,552	3,724.2						
	計	5,178.79	600,493	19,760.4	5,726.83	743,777	5,974.34	957,671	21,602.3
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	390,244	16,376.4						
	L	237,543	4,099.7						
	計	5,514.76	627,787	20,476.1	7,552.87	851,636	8,702.99	1,171,535	26,440.3
林以外の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	390,244	16,376.4						
	L	237,543	4,099.7						
	計	5,514.76	627,787	20,476.1	7,552.87	851,636	8,702.99	1,171,535	26,440.3

(注) 1 ()は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：007 上川北部

(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	12 級			13 級			14 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	583,436	10,715.9		648,210	9,542.0		165,555	2,064.0
	L	212,751	3,597.8		171,480	2,862.4		60,828	976.8
	計	4,953.85	796,187	14,313.7	4,668.38	819,690	12,404.4	1,341.05	3,040.8
天然林	N				6,612	47.2		822	8.5
	L				287	4.9		319	5.4
	計			(23.07)			(7.37)		
林地	N	583,436	10,715.9		654,822	9,589.2		166,377	2,072.5
	L	212,751	3,597.8		171,767	2,867.3		61,147	982.2
	計	4,953.85	796,187	14,313.7	4,668.38	826,589	12,456.5	1,341.05	3,054.7
	N								
	L								
	計								
	N	92,337	2,400.2		69,850	1,530.1		30,014	570.6
	L	131,755	2,371.7		98,116	1,666.1		56,176	898.8
	計	1,917.93	224,092	4,771.9	1,644.63	167,966	3,196.2	793.67	1,469.4
	N	1,164	30.2		115	2.5		12,120	230.4
	L	12,220	219.9		379	6.4		45,519	728.2
	計	112.48	13,384	250.1	8.39	494	8.9	544.77	958.6
N		93,501	2,430.4		69,965	1,532.6		42,134	801.0
L		143,975	2,591.6		98,495	1,672.5		101,695	1,627.0
計	2,030.41	237,476	5,022.0	1,653.02	168,460	3,205.1	1,338.44	143,829	2,428.0
竹林									
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	676,937	13,146.3		724,787	11,121.8		208,511	2,873.5
	L	356,726	6,189.4		270,262	4,539.8		162,842	2,609.2
	計	6,984.26	1,033,663	19,335.7	6,321.40	995,049	15,661.6	2,679.49	5,482.7
林外の土地	附帯地								
	貸地								
	雑地								
計	N								
	L								
	計								
合計	N	676,937	13,146.3		724,787	11,121.8		208,511	2,873.5
	L	356,726	6,189.4		270,262	4,539.8		162,842	2,609.2
	計	6,984.26	1,033,663	19,335.7	6,321.40	995,049	15,661.6	2,679.49	5,482.7

(注) 1 ()は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：007 上川北部

(面積:ha,材積:m³,材積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	15 級			16 級			17 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	18,436	195.8			7,848		13,631	85.6
	L	8,659	134.5			4,145		7,361	108.0
	計	160.19	330.3		78.65	11,993		20,992	193.6
天然林	N	1,282	13.0			2,368		430	2.2
	L	820	13.9			2,907		321	5.5
	計	(6.70)			(13.77)			(3.31)	
天然林	N	2,102	26.9			5,275		751	7.7
	L	19,718	208.8			10,216		14,061	87.8
	計	160.19	148.4		78.65	17,268		21,743	201.3
天然林	N	29,197	357.2						
	L								
	計								
天然林	N	41,875	795.4			10,217		17,652	318.5
	L	53,423	855.3			21,607		132,623	1,860.3
	計	886.94	1,650.7		303.81	31,824		150,275	2,178.8
天然林	N	9,022	171.6			21,135		832	14.9
	L	36,708	587.2			63,506		22,360	313.0
	計	384.97	758.8		744.32	84,641		23,192	327.9
天然林	N	50,897	967.0			31,352		18,484	333.4
	L	90,131	1,442.5			85,113		154,983	2,173.3
	計	1,271.91	2,409.5		1,048.13	116,465		173,467	2,506.7
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	70,615	1,175.8			41,568		32,545	421.2
	L	99,610	1,590.9			92,165		162,665	2,286.8
	計	1,432.10	2,766.7		1,126.78	133,733		195,210	2,708.0
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
合計	N	70,615	1,175.8			41,568		32,545	421.2
	L	99,610	1,590.9			92,165		162,665	2,286.8
	計	1,432.10	2,766.7		1,126.78	133,733		195,210	2,708.0

(注) 1 ()は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：007 上川北部

(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)

区分	18 級			19 級			20 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m	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	25,811	1489		3,854	19.9		5,567	15.7
	L	18,026	2634		10,257	144.5		1,338	21.3
	計	239.51	43,837	412.3	81.94	164.4	47.55	6,905	37.0
天然林	N		10.9		4,644	20.3		4,754	14.0
	L		8.7		2,283	38.9		1,304	22.2
	計	(13.04)		(56.36)			(55.86)		
林地	N		19.6		6,927	59.2		6,058	36.2
	L		159.8		8,498	40.2		10,321	29.7
	計	239.51	18,541	272.1	12,540	183.4	47.55	2,642	43.5
天然林	N		431.9		21,038	223.6		12,963	73.2
	L								
	計								
無立木地	N		374.2		18,061	307.2		15,505	263.3
	L		860.4		55,531	778.2		36,455	509.5
	計	863.55	1,234.6	651.46	73,592	1,085.4	454.88	51,960	772.8
計	N		38.9		68	1.1		11,770	179.2
	L		275.1		819	8.1		33,842	367.8
	計	229.86	21,993	314.0	887	9.2	506.13	45,612	547.0
竹林	N		413.1		18,129	308.3		27,275	442.5
	L		1,135.5		56,350	786.3		70,297	877.3
	計	1,093.41	105,869	1,548.6	74,479	1,094.6	961.01	97,572	1,319.8
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の 土地	N		572.9		26,627	348.5		37,596	472.2
	L		1,407.6		68,890	969.7		72,939	920.8
	計	1,332.92	152,517	1,980.5	95,517	1,318.2	1,008.56	110,535	1,393.0
合計	N		572.9		26,627	348.5		37,596	472.2
	L		1,407.6		68,890	969.7		72,939	920.8
	計	1,332.92	152,517	1,980.5	95,517	1,318.2	1,008.56	110,535	1,393.0

(注) 1 ()は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

区分		21 齡級以上			成長量 m ³
		面積 ha	材積 m ³	材積以上	
林地	人工林	育成 単層林	N	1,384	
			L	949	136
			計	2,333	136
	人工林	育成 複層林	N		
			L		
			計		
	天然林	計	N	1,384	
			L	949	136
			計	2,333	136
	天然林	育成 単層林	N		
			L		
			計		
育成 複層林		N	982,531	16,634.6	
		L	2,011,696	27,721.2	
		計	2,994,227	44,355.8	
天然林		計	N	2,942,764	42,327.6
			L	7,182,044	65,294.4
			計	10,124,808	107,622.0
竹林		計	N	3,925,295	58,962.2
			L	9,193,740	93,015.6
			計	13,119,035	151,977.8
無立木地	計	N			
		L			
		計			
	計	N	3,926,679	58,962.2	
		L	9,194,689	93,029.2	
		計	13,121,368	151,991.4	
	附帯地 貸地 雑地	計	N		
			L		
			計		
		計	N		
			L		
			計		
合計		N	3,926,679	58,962.2	
		L	9,194,689	93,029.2	
		計	13,121,368	151,991.4	

(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

(2)機能類型別の国有林野の現況

森林計画区:007 上川北部

(単位:面積 ha, 材積 m³)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快速環境形成タイプ		水源涵養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計		
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	
	面積	材積	面積	材積													面積
人工林	育成単層林	12,336.13	1,748,676	50.05	8,419	12,386.18	1,757,095			21,551.62	2,846,461	2.10		359.00	51,526	34,298.90	4,655,082
	育成複層林	86.93	18,356			86.93	18,356			92.55	13,608					179.48	31,964
	小計	12,423.06	1,767,032	50.05	8,419	12,473.11	1,775,451			21,644.17	2,860,069	2.10		359.00	51,526	34,478.38	4,687,046
天然林	育成単層林																
	育成複層林	12,257.46	1,550,934	24.39	3,726	12,281.85	1,554,660			22,398.51	2,715,453	32.69	2,270	369.66	37,418	35,082.71	4,309,801
	天然生林	26,767.95	3,344,872	14.76	2,169	26,782.71	3,347,041			42,570.46	5,543,566	16,601.95	1,352,673	1,635.47	180,073	87,590.59	10,423,353
小計	39,025.41	4,895,806	39.15	5,895	39,064.56	4,901,701			64,968.97	8,259,019	16,634.64	1,354,943	2,005.13	217,491	122,673.30	14,733,154	
無立木地										16.93						16.93	
竹林																	
林地計	51,448.47	6,662,838	89.20	14,314	51,537.67	6,677,152			86,630.07	11,119,088	16,636.74	1,354,943	2,364.13	269,017	157,168.61	19,420,200	
林地以外	1,951.95		2.83		1,954.78				3,606.06		1,062.93		318.17		6,941.94		
合計	53,400.42	6,662,838	92.03	14,314	53,492.45	6,677,152			90,236.13	11,119,088	17,699.67	1,354,943	2,682.30	269,017	164,110.55	19,420,200	

(3) 林道等の現況

(単位:km)

区 分	林 道			森林作業道
	自動車道	軽車道	合 計	
延 長	696	-	696	1,151

(4) 収穫予想表

①カラマツ人工林
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	10.0	8.2	1,780	66	13.2	6.6			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	9.3	7.6	1,800	57	11.4	5.7			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 齡	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			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

3等地

単位:胸高直径cm,樹高m,材積³

林 齡	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			22	2.2	22	2.2
15	8.7	6.7	1,570	55	6.6	3.7			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

②トドマツ人工林
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			25	1.7	25	1.7
20	9.9	6.6	2,541	82	11.5	4.1			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

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			13	0.9	13	0.9
20	8.6	5.4	2,561	51	7.6	2.6			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	4.1	2.2	2,600	6	1.2	0.4			6	0.4	6	0.4
20	7.2	4.2	2,577	29	4.6	1.5			29	1.5	29	1.5
25	9.7	6.4	2,529	75	9.3	3.0			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	3.3	1.5	2,600	3	0.5	0.2			3	0.2	3	0.2
20	5.8	3.2	2,587	15	2.5	0.7			15	0.7	15	0.7
25	8.3	5.1	2,557	45	6.0	1.8			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

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	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
105	42.3	26.2	275	468	3.0	4.5	11	222	479	4.6	690	6.6

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												
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 齡	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 m^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		幹材積	幹材積累計	幹材積	平均成長量	幹材積	平均成長量
				連年	平均							
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

④トウヒ人工林

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	5.6	3.0	2,600	13	2.6	0.9			13	0.9	13	0.9
20	8.6	5.4	2,561	51	7.6	2.6			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

⑤ストロームツ人工林

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	4.4	2.2	2,600	6	1.2	0.4			6	0.4	6	0.4
20	7.2	4.2	2,577	29	4.6	1.5			29	1.5	29	1.5
25	9.7	6.4	2,529	75	9.3	3.0			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

⑥カンバ人工林

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	6.6	7.9		57	11.4	3.8			57	3.8	57	3.8
20	7.6	10.7		92	7.0	4.6			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

⑦ミズナラ人工林

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	7.1	7.0	2,500	39		1.9			39	1.9	39	1.9
25	9.4	9.1	2,105	68	7.8	2.7			68	2.7	68	2.7
30	11.5	11.2	1,762	98	5.8	3.3			98	3.3	98	3.3
35	13.6	13.4	1,357	129	6.0	3.7			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		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	679.91	59.34	-	-	-	-

(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	-	-	28.38	192.35	11.55	89.02	-	-	574.48	4.03	55.00	954.81