第四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	平成２５年　４月　１日
	至	平成３０年　３月３１日

策定年月日：平成２５年３月２８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の面積等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
（3）水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
（4）伐採総量 ・・・2
（5）更新総量 ・・・4
（6）保育総量 ・・・4
３　林道の整備に関する事項 ・・5
４　治山に関する事項 ・・・7
５　保護林及び緑の回廊の名称及び区域
（1）保護林の名称及び区域 ・・・8
（2）緑の回廊の名称及び区域 ・・・8
６　レクリエーションの森の名称及び区域 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
７　公益的機能維持増進協定の名称及び区域 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
８　その他必要な事項
（1）施業指標林、試験地等 ・・・12
（2）フィールドの提供 ・・・13
（3）森林共同施業団地 ・・14

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機能類型及びエリア別の区域
　　国有林野施業実施計画図（別添１）による。

２　施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

（１）伐採造林計画簿
　　伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿（別添２）による。
（２）水源涵養タイプにおける施業群別面積等

（単位：ｈａ）

<table>
<tr><th rowspan="2">区　分</th><th rowspan="2">面　積</th><th rowspan="2">取　扱　い　の　内　容</th><th colspan="2">伐期齢又は回帰年</th></tr>
<tr><th>樹　種</th><th></th></tr>
<tr><td rowspan="4">単 層 林
施 業 群</td><td rowspan="4">1,257</td><td rowspan="4">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】</td><td>トドマツ</td><td>65年</td></tr>
<tr><td>アカエゾマツ
・エゾマツ</td><td>80年</td></tr>
<tr><td>カラマツ
・グイマツ</td><td>50年</td></tr>
<tr><td>その他針葉樹</td><td>60年</td></tr>
<tr><td rowspan="4">長期単層林
施 業 群</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">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】</td><td>トドマツ</td><td>100年</td></tr>
<tr><td>アカエゾマツ
・エゾマツ</td><td>120年</td></tr>
<tr><td>カラマツ
・グイマツ</td><td>80年</td></tr>
<tr><td>その他針葉樹</td><td>90年</td></tr>
<tr><td rowspan="8">複 層 林
施 業 群</td><td rowspan="8">868</td><td rowspan="8">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：育成単層林へ導くための施業】</td><td rowspan="2">トドマツ</td><td>伐採始期 60年</td></tr>
<tr><td>伐採終期100年</td></tr>
<tr><td rowspan="2">アカエゾマツ
・エゾマツ</td><td>伐採始期 70年</td></tr>
<tr><td>伐採終期120年</td></tr>
<tr><td rowspan="2">カラマツ
・グイマツ</td><td>伐採始期 40年</td></tr>
<tr><td>伐採終期 80年</td></tr>
<tr><td rowspan="2">その他針葉樹</td><td>伐採始期 50年</td></tr>
<tr><td>伐採終期 90年</td></tr>
<tr><td>混 交 林
施 業 群</td><td>23,273</td><td>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】</td><td colspan="2" rowspan="3">30年</td></tr>
<tr><td>育成天然林
施 業 群</td><td>57,907</td><td>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】</td></tr>
<tr><td>天然生林
施 業 群</td><td>15,017</td><td>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】</td></tr>
<tr><td>合　計</td><td>98,322</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

注）林地面積の集計である。
　　計は四捨五入の為、必ずしも一致しない。（以下の表についても同じ）

（３）水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

（単位：ｈａ）

施業群	単層林	長期単層林	複層林	混交林	育成天然林	天然生林
上限伐採面積	89	−	148	3,879	9,651	2,503

（４）伐採総量

（単位：㎥、ｈａ）

区分		林地 主伐	林地 間伐	林地 小計	林地 臨時伐採量	林地 計	林地以外	合計
山地災害防止タイプ		3,273	(1,250) 60,829	64,102				
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	単層林	7,979	(192) 7,793	15,772				
	長期単層林	−	−	−				
	複層林	11,993	(5) 387	12,380				
	混交林	−	(2,074) 105,942	105,942				
	育成天然林	−	−	−				
	天然生林	−	−	−				
	計	19,972	(2,271) 114,122	134,094				
合計		23,245	(3,521) 174,951	198,196	20,000	218,196	−	218,196
年平均		4,649	(704) 34,990	39,639	4,000	43,639	−	43,639

注）上段（　）は、間伐面積である。

（再掲）市町村別内訳

（単位：㎥、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	2,347	(1,419) 69,261	71,608				
名寄市	-	(146) 4,717	4,717				
和寒町	7,979	(230) 17,720	25,699				
下川町	9,890	(1,272) 56,770	66,660				
中川町	3,029	(453) 26,483	29,512				
合計	23,245	(3,521) 174,951	198,196				

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）を表し、合計は四捨五入の為、必ずしも一致しない。

（５）更新総量

（単位：ｈａ）

区　分		山地災害防止タイプ	自然維持タイプ	森林空間利用タイプ	快適環境形成タイプ	水源涵養タイプ	合　計
人工造林	単層林造成	−	−	−	−	169	169
	複層林造成	28	−	−	−	86	114
	計	28	−	−	−	256	284
天然更新	天然下種第１類	−	−	−	−	−	−
	天然下種第２類	−	−	−	−	−	−
	ぼう芽更新	−	−	−	−	−	−
	計	−	−	−	−	−	−
合　計		28	−	−	−	256	284

（６）保育総量

（単位：ｈａ）

区　分		山地災害防止タイプ	自然維持タイプ	森林空間利用タイプ	快適環境形成タイプ	水源涵養タイプ	合　計
保育	下　刈	2,667	32	34	−	11,479	14,212
	つる切り	58	4	−	−	194	256
	除　伐	359	24	−	−	1,190	1,573

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
基幹	開設	からまつ	1138	600		名寄市
		中川第一造林	1076, 1078, 1081	4, 000		中川町
		１０７６・１０７８	1076, 1078	4, 100		中川町
	計	3 路線		8, 700		
その他	開設	２３６２林班	2362	1, 400		和寒町
		菊野	2360, 2361	2, 700		和寒町
		南丘	2354	1, 500		和寒町
		維文	2366	1, 500		和寒町
		西内大部右岸	2311, 2312	3, 000		士別市
		東内大部	2318, 2319, 2320, 2322	2, 800		士別市
		１１線沢	2309	1, 500		士別市
		下大英	2324, 2325	2, 000		士別市
		２２０９林班	2205, 2206, 2207, 2208, 2209	6, 700		士別市
		２００４林班	2004	1, 300		士別市
		２００３林班	2003	1, 000		士別市
		２００６林班	2006	2, 900		士別市
		２００６林班越	2005, 2006	2, 300		士別市
		２１８３・２１８４林班	2183, 2184	2, 000		士別市
		２０５８林班	2058	2, 000		士別市
		桜の沢	1113, 1114, 1115, 1116	3, 500		名寄市
		大宮沢	66, 69	8, 100		下川町
		８９林班	89, 90, 92	1, 200		下川町
		一の沢越	6, 7, 10	1, 600		下川町
		７９・８２林班	82	2, 000		下川町
		９１・９２林班	91, 92	2, 100		下川町
		３１３林班	313, 314	1, 400		下川町
		長坂沢	244	1, 000		下川町
		跡志内	238, 239	1, 000		下川町
		源四郎沢	252	600		下川町
		２２３林班	217, 218, 223	2, 100		下川町
		小滝の沢	209	1, 100		下川町
		然別左沢	217	1, 200		下川町
		１０７７林班	1076, 1077, 1078	1, 000		中川町
	計	29 路線		62, 500		

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
基幹	改良	大志別山	2376	100	1	士別市、溝渠工
		１９線	2336	100	1	士別市、溝渠工
		内大部１の沢	2312	100	1	士別市、溝渠工
		岩尾内	2042	300	3	士別市、法面保護工
		奔天塩	2139	100	1	士別市、土留工
		御車山	21	100	1	下川町、法面保護工
		奥珊瑠	236	100	1	下川町、土留工
		智良志内	1005	100	1	中川町、溝渠工
		古市	1080	100	1	中川町、土留工
	計	9 路線		1,100	11	
その他	改良	南丘	2354	100	1	和寒町、溝渠工
		南１７線	2387	100	1	士別市、溝渠工
		オマナイ	1074	100	1	中川町、土留工
		峠下	1015	200	1	中川町、土留工
	計	4 路線		500	4	
森林計画区合計						
開設	基幹	3 路線		8,700		
	その他	29 路線		62,500		
	計	32 路線		71,200		
改良	基幹	9 路線		1,100	11	
	その他	4 路線		500	4	
	計	13 路線		1,600	15	

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
1085林班	保全施設	渓間工	3 箇所	
1084林班	保全施設	渓間工	2 箇所	
2401林班	保全施設	渓間工	2 箇所	
2015林班	保全施設	渓間工	1 箇所	
2179林班	保全施設	渓間工	1 箇所	
2181林班	保全施設	渓間工	1 箇所	
1005林班	保安林の整備	本数調整伐	1 ha	
1144林班	保安林の整備	植栽工	1 ha	
森林計画区合計	保全施設	渓間工	10 箇所	
		山腹工	- 箇所	
		計	10 箇所	
	保安林の整備	植栽工	1 ha	
		本数調整伐	1 ha	
		計	2 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	旭川アカエゾマツ１０林木遺伝資源保存林	既設	20.00	別表参照	下川地区のアカエゾマツの群生地を保存している。
	旭川ウダイカンバ・ミズナラ１４林木遺伝資源保存林	既設	15.86	別表参照	朝日地区のウダイカンバ、ミズナラの群生地を保存している。
	旭川エゾマツ９林木遺伝資源保存林	既設	27.51	別表参照	下川地区のエゾマツの群生地を保存している。
	旭川オオバボダイジュ１２林木遺伝資源保存林	既設	9.81	別表参照	士別地区のオオバボダイジュの群生地を保存している。
	旭川オオバボダイジュ１３林木遺伝資源保存林	既設	4.41	別表参照	朝日地区のオオバボダイジュの群生地を保存している。
	旭川キハダ３５林木遺伝資源保存林	既設	18.46	別表参照	一の橋地区のキハダの群生地を保存している。
	旭川トドマツ８林木遺伝資源保存林	既設	7.90	別表参照	風連地区のトドマツの群生地を保存している。
	旭川ハルニレ１１林木遺伝資源保存林	既設	9.91	別表参照	下川地区のハルニレの群生地を保存している。
	森林計画区計	8箇所	113.86		
森林計画区合計		8箇所	113.86		

（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	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備　考
自然休養林	ピヤシリ 自然休養林	既設	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と充実する付随施設、自然観察施設や遊歩道等が整備され、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の景観を楽しむことができる。	複 天	スキー場外 （名寄市）	車道 延長 6422m 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箇所	1,591.19						
森林スポーツ林	笹の平 森林 スポーツ林	既設	279.08	別表 参照	チシマザサ（根曲竹）群生地で春には「たけのこ」狩りを楽しむ多くの人々の利用に供される。 また、一面にチシマザサが密生する高原を思わせる風景や遠くは大雪山連峰や天塩岳を眺望することができる。	複 天	車道外 （国）	車道 延長 3500m 外	保健機能森林に該当する森林
	森林計画区計	1箇所	279.08						
風景林	アベシナイ 風景林	既設	2.04	別表 参照	天塩川付近の国道40号線に隣接する森林で、清流との森林景観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。	天	園地外 （中川町）	車道 延長 300m	

種類	名　　　称	新設・既設	面　積（ｈａ）	位　置（林小班）	選　定　理　由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備　考
風景林	ナイオロップの滝 風景林	既設	125.58	別表 参照	ピヤシリ山系の裾野に位置する森林で、その中心にあるナイオロップ（アイヌ語で沢の落口という意味）の滝は、何段にもなって落差20mほどあり、涼しげな容貌を醸し出し、周囲を取り巻く針広混交林との調和を楽しむことができる。	複 天	歩道外 (名寄市)		
	ウエンシリ岳 風景林	既設	222.70	別表 参照	ウエンシリ岳（1142m）を主峰として、南北に1000m級の山々が連なる一帯の森林で、山頂付近にハイマツの群生地、風雪に曝されたダケカンバの奇形木、さらにはエゾツツジ、コケモモ等の群落と高山景観を楽しむことができる。	天	歩道 (国及び下川町)	歩道 延長 4912m 外	
	南丘森林公園 風景林	既設	39.83	別表 参照	南丘貯水池に隣接するミズナラ、シナノキ等の天然の広葉樹林で、池水面に映える春の新緑、秋の紅葉等四季を通じて池と森林の調和を楽しむことができる。 　また、隣接する地域にはキャンプ場等が整備され、多くの人々に利用される。	天	園地外 (和寒町)		
	岩尾内湖 風景林	既設	1,041.87	別表 参照	岩尾内湖（人造湖）に隣接する針広混交林で、湖面に映える春の新緑、秋の紅葉等四季を通じて湖と森林の調和を楽しむことができる。 　また、隣接する地域にはキャンプ場、ボート乗り場、展望広場等の施設が整備され、多くの人々に利用されている。	複 天	展望台外 (士別市)		

種類	名　　称	新設・既設	面　積（ｈａ）	位　置（林小班）	選　定　理　由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備　考
風景林	天塩岳風景林	既設	796.25	別表参照	天塩岳（1558m）の裾野に位置する針広混交林で、頂上からの上川原野、大雪山連峰の壮大な景観と併せ、うっそうとする森林との調和を楽しむことができる。 また、頂上付近では、高山植物群落やハイマツ帯等の山岳風景を観察できる。	複 天	園地外 （士別市）	車道 延長 1200m 外	
	ポンテシオ風景林	既設	21.56	別表参照	ポンテシオダムに隣接する針広混交林で、春の新緑、秋の紅葉等四季を通じて湖と森林の調和を楽しむことができる。 また、数十種類に及ぶ野鳥の観察をすることができる。	天	園地外 （士別市）		
	森林計画区計	7箇所	2,249.83						
森林計画区合計		9箇所	4,120.10						

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

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

7　公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし

８　その他必要な事項

（１）施業指標林、試験地等

種類	名　　　称	設定年	面　積 （ｈａ）	位　置 （林小班）	備　考
遺伝子保存林	トドマツ下川 遺伝子保存林	昭和50年	3.60	27　ほ	材木の優良な遺伝子群を確保し、これを保存し、遺伝子補給源として活用することを目的に設定している。
	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		
検定林	北旭９号地域差検定林	昭和63年	5.64	1112　ぬ	一群の精英樹系統種苗が、揃って良好な成長を示す地域（適応範囲）を判定し、種苗の配布区域を定める目的で設定。
	森林計画区計	1箇所	5.64		
施業指標林	森林施業観察林	昭和46年	1.73	1113　た	健全な森林を維持・造成しつつ、地域の人々の研修の場として提供している。
			2.60	1113　ら	
			0.12	1113　ま	
		計	4.45		
	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	公益的機能発揮のための森林造成技術の指標とする。
	沢沿い湿地帯改良 施業指標林	昭和45年	2.71	2336　そ	天然広葉樹林施業体系確立のための指標とする。
			1.00	2336　つ	
			1.13	2336　ね	
		計	4.84		
	森林計画区計	3箇所	12.29		
試験地	カラマツ人工林 収穫試験地	昭和43年	1.10	1136　い	収穫試験施行要綱に基づき設定する。
	広葉樹施業試験地	昭和31年	9.00	2170　い	広葉樹林分の施業方法確立のため、間伐により林分の健全化を図りながら、林分の成長量や枯損量等を把握する。
			0.50	2170　ろ	
			0.50	2170　ま	
		計	10.00		
	アカエゾマツ人工林 収穫試験地	平成11年	1.10	2339　よ	収穫試験施行要綱に基づき設定する。
	カラマツ人工林 収穫試験地	昭和42年	1.21	2343　い	
	朝日天然林施業 試験地	平成19年	27.33	2069　と	国有林野事業技術開発実施要綱に基づいた技術開発試験地である。
	森林計画区計	5箇所	40.74		

種類	名　　称	設定年	面　積 （ｈａ）	位　置 （林小班）	備　考
モデル林	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		
母樹林	林業種苗法に基づく育種又は普通母樹・母樹林	平成20年	2.97	2194　イ	配布の目的のための優良な種穂の採取に適する森林等育成し、又は改良するため特に優良な種穂の確保を図ることとしている。
		平成20年	18.24	2352　く	
	森林計画区計	2箇所	21.21		
研究機関試験地	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14年	3.26	2397　い	天然林における択伐の影響を評価し、施業法の改善・開発を行う。
	森林計画区計	2箇所	3.88		
森林計画区合計		23箇所	137.10		

注）備考欄の「収穫試験地施行要綱」とは、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、及び収穫量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目的をもって設定した固定試験地である。

（２）フィールドの提供

対象地 （林小班）	設定の目的	備　　考
1092へ、チ	遊々の森として （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		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
二の橋・渓和・班渓地区森林整備推進協定	民	34、35、39～48、58	998	・航空レーザ計測による共同施業団地内の森林資源量解析とGISシステム化に取組中 ・欧州普及型高性能林業機械の導入を検討中 ・下川町や地元木工場等と間伐の立木システム販売契約し、木質バイオマス化を推進	協定相手：下川町
	国	78～83、88～90、307～315	3,747		
珊瑠・一の橋地区森林整備推進協定	民	30～32、82～95	1,785	・航空レーザ計測による共同施業団地内の森林資源量解析とGISシステム化に取組中 ・欧州普及型高性能林業機械の導入を検討中	協定相手：下川町
	国	65～73、208～223	4,729		
森林計画区合計	民		2,783	2箇所	
	国		8,476		
	計		11,259		

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 】

（単位：ha）

旭川アカエゾマツ１０

林班	小班	面積
212	い	20.00

旭川ウダイカンバ・ミズナラ14

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

旭川エゾマツ9

林班	小班	面積
23	い	27.51

旭川オオバボダイジュ１２

林班	小班	面積
2322	の	9.81

旭川オオバボダイジュ１３

林班	小班	面積
2002	た	4.41

旭川キハダ３５

林班	小班	面積
284	ら	17.96
	ハ	0.50

旭川トドマツ８

林班	小班	面積
1139	い	7.90

旭川ハルニレ１１

林班	小班	面積
284	い	4.06
287	か	5.85

レクリエーションの森

【 自然休養林 】　　　　（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	
	ヘ		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	
	ヌ		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

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	2.34	＊
	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	13.15	＊
	そ	複	9.75	＊
	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	27.18	＊
	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	＊
1104	ろ	天	3.45	＊
	は	天	0.32	＊
	か	天	0.31	＊
	ロ		0.10	＊
	ハ		0.26	＊
	ニ		0.10	＊

【 森林スポーツ林 】

笹の平

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2198	い	天	42.63	＊
	ろ	複	3.00	＊
	イ		2.44	＊
	ハ		1.00	＊
	ニ		1.30	＊

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2198	ホ		70.93	＊
2200	い	天	1.25	＊
	ハ		0.50	＊
	ホ		22.63	＊
2333	い	天	2.38	＊
	ろ	天	8.44	＊
	は	天	1.94	＊
	に	天	7.81	＊
	ほ	天	12.85	＊
	イ		98.86	＊
	ハ		1.12	＊

【 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	1.87	
	ト		0.17	

ナイオロップの滝

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
1100	い	複	5.16	
	ろ	複	4.30	
	は	複	1.62	
	に	複	0.98	
	ほ	複	4.90	
	へ	複	2.50	
	と	複	0.56	
	ち	複	0.60	
	り	複	0.40	
	ぬ	複	0.40	
	る	複	0.40	
	わ	複	5.66	
	か	複	14.24	
	よ	天	12.23	
	た	天	0.20	
	れ	天	66.41	
	そ	天	3.94	
	お	複	0.88	
	イ		0.20	

ウエンシリ岳

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
247	い	天	47.76	
248	い	天	77.37	
249	い	天	22.94	
250	い	天	74.63	

南丘森林公園

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2355	ふ	天	38.66	
	ト		0.10	
	チ		0.05	
	ヌ		0.56	
	カ		0.46	

岩尾内湖

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2024	い	天	74.32	
	イ		0.10	
2037	い	天	16.25	
	ろ	天	6.75	
	は	天	12.25	
	に	天	133.19	
	ほ	天	0.90	
	イ		3.56	
	ロ		4.54	
	ハ		0.05	
2038	い	複	5.78	
	ろ	天	7.62	
	は	天	7.06	
	に	天	17.61	
	ほ	天	23.05	
	へ	天	86.06	
	と	天	11.52	
	ち	天	0.28	
	イ		1.46	
	ロ		0.02	
	ハ		0.01	
	ニ		5.33	
	ホ		0.68	
	ヘ		0.01	
	ト		0.03	
	チ		0.08	
2039	い	複	0.80	
	ろ	複	5.50	
	は	複	1.81	
	に	天	64.88	
	ほ	天	26.88	
	へ	天	10.93	
	イ		7.41	
	ロ		0.02	
	ハ		0.01	
	ニ		0.01	
2160	い	天	41.24	
	ろ	天	2.60	
	は	複	1.66	
	に	天	7.91	
	ほ	天	21.20	
	へ	天	4.20	

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2160	と	天	90.02	
	イ		1.80	
	ロ		3.19	
2161	い	天	62.44	
	ろ	天	162.13	
	イ		10.24	
2162	い	天	96.48	

天塩岳

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2128	い	天	303.47	
	ろ	天	109.35	
	は	天	57.25	
	に	天	29.23	
	ほ	複	170.22	
	へ	複	35.67	
	と	天	2.15	
	ち	複	3.00	
	り	複	7.30	
	ぬ	複	2.90	
	イ		0.63	
	ロ		0.06	
	ニ		0.45	
	ホ		0.50	
	ヘ		0.46	
	ト		0.25	
	リ		0.34	
	ヌ		0.09	
2129	は	天	26.65	
	に	複	35.12	
	へ	複	3.35	
	と	複	1.15	
	ち	複	6.22	
	イ		0.44	

ポンテシオ

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2118	わ	天	2.26	
	ホ		0.31	
2119	と	天	11.34	
	ハ		0.66	
2149	に	天	3.18	
	ほ	天	3.81	

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプ

（単位:ha）

林班	小班	施業方法	面積
80	わ	複	2.45
	か	複	8.38
	け	天	5.19
	ふ	複	0.65
2063	い	天	2.72
	ろ	複	5.60
	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	20.91
	た	天	5.40
	れ	天	4.06
	そ	複	3.94
	つ	複	0.77
	お	複	13.16
	イ		4.73
	ロ		0.63
	ハ		0.07
	ニ		0.02
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		1.46
	ロ		0.31
	ハ		0.01
2096	い	複	3.47
	ろ	複	6.30
	は	複	3.45
	に	複	2.57
	ほ	複	5.81
	へ	複	4.96

林班	小班	施業方法	面積
2096	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	5.71
	よ	天	1.31
	た	複	1.94
	お	複	5.51
	イ		6.49
	ロ		0.01
2119	へ	複	57.87
	る	複	1.34
	お	複	10.79
	イ		0.16
	ロ		2.84
2128	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
	イ		1.73
	ロ		0.10
2159	い	複	3.95

林班	小班	施業方法	面積
2159	ろ	複	7.04
	は	複	6.00
	に	複	34.84
	ほ	天	21.02
	イ		2.00
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 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

計画区：上川北部森林計画区

単位　面積：ha　材積：㎥

林種		伐採方法	主伐 皆伐 伐採面積	主伐 皆伐 伐採材積	主伐 漸伐 伐採面積	主伐 漸伐 伐採材積	主伐 択伐 伐採面積	主伐 択伐 伐採材積	主伐 複層伐 伐採面積	主伐 複層伐 伐採材積	主伐 計 伐採面積	主伐 計 伐採材積	間伐 伐採面積	間伐 伐採材積	合計 伐採面積	合計 伐採材積
人工林	育成単層林	針	24.27	5,429					189.93	11,509	214.20	16,938	3,495.64	141,096	3,709.84	158,034
		広	7.26	2550					0.75	3,757	8.01	6,307	25.27	33,855	33.28	40,162
		計	31.53	7,979					190.68	15,266	222.21	23,245	3,520.91	174,951	3,743.12	198,196
	育成複層林	針														
		広														
		計														
	小計	針	24.27	5,429					189.93	11,509	214.20	16,938	3,495.64	141,096	3,709.84	158,034
		広	7.26	2,550					0.75	3,757	8.01	6,307	25.27	33,855	33.28	40,162
		計	31.53	7,979					190.68	15,266	222.21	23,245	3,520.91	174,951	3,743.12	198,196
天然林	育成単層林	針														
		広														
		計														
	育成複層林	針														
		広														
		計														
	天然生林	針														
		広														
		計														
	小計	針														
		広														
		計														
竹林																
無立木地	人伐	針														
		広														
		計														
	天伐	針														
		広														
		計														
	未立木地	針														
		広														
		計														
	改植予定地	針														
		広														
		計														
	小計	針														
		広														
		計														
林地計		針	24.27	5,429					189.93	11,509	214.20	16,938	3,495.64	141,096	3,709.84	158,034
		広	7.26	2,550					0.75	3,757	8.01	6,307	25.27	33,855	33.28	40,162
		計	31.53	7,979					190.68	15,266	222.21	23,245	3,520.91	174,951	3,743.12	198,196
林地以外		針														
		広														
		計														
合計		針	24.27	5,429					189.93	11,509	214.20	16,938	3,495.64	141,096	3,709.84	158,034
		広	7.26	2,550					0.75	3,757	8.01	6,307	25.27	33,855	33.28	40,162
		計	31.53	7,979					190.68	15,266	222.21	23,245	3,520.91	174,951	3,743.12	198,196

（2） 林種別、更新方法の区分別及び樹種別の更新面積

計画区：上川北部森林計画区　　　　　単位　面積：ha

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	天然生林	計		人伐跡	天伐跡	未立木地	改植予定地	計	
単層林造成（新植）	カラマツ	146.98		146.98		12.10	10.25	22.35							169.33
	トドマツ														
	エゾマツ														
	小計	146.98		146.98		12.10	10.25	22.35							169.33
単層林造成（改植）	カラマツ														
	トドマツ														
	エゾマツ														
	小計														
複層林造成（新植）	カラマツ	17.43		17.43											17.43
	トドマツ	96.99		96.99											96.99
	エゾマツ														
	小計	114.42		114.42											114.42
天然下種第1類（地表処理）	他L														
	小計														
天然下種第1類（植込）	トドマツ														
	小計														
その他	エゾマツ														
	小計														
天然下種第2類	トドマツ														
	エゾマツ														
	他L														
	小計														
森林計画区計		261.40		261.40		12.10	10.25	22.35							283.75

（3） 更新量の割振り

計画区:上川北部森林計画区

単位:ha

更新方法	発生理由	更新面積 総量	更新面積 更新面積	更新面積 次期繰越
単層林造成（新植）	前期発生			
	当期発生	31.53	18.92	12.61
	未立木地			
	その他	150.85	150.41	0.44
	計	182.38	169.33	13.05
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	190.68	114.42	76.26
	未立木地			
	その他			
	計	190.68	114.42	76.26
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			
	当期発生	222.21	133.34	88.87
	未立木地			
	その他	150.85	150.41	0.44
	計	373.06	283.75	89.31

更新方法	発生理由	更新面積 総量	更新面積 更新面積	更新面積 次期繰越
天下1類（地表処理）	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
天下1類（刈出し）	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
天下1類（その他）	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
天下1類（植込み）	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
天下2類	前期発生			
	当期発生			
	未立木地			
	その他			
	計			
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			
	未立木地			
	その他			
	計			
計画区計	前期発生			
	当期発生	222.21	133.34	88.87
	未立木地			
	その他	150.85	150.41	0.44
	計	373.06	283.75	89.31

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		
上川北部森林管理署					
奥珊留	下川町	7,650.22	30～64		
前珊留	下川町	9,328.11	1～29、65～73、77		
班渓	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	7,166.56	208～241		
風連	名寄市	8,633.80	1091～1144		
佐久	中川町	10,889.13	1001～1014、1068～1090		
共和	中川町	5,941.15	1015～1028		
大和	中川町	10,801.87	1040～1067		
奥板谷	中川町	7,140.60	1029～1039		
朝日	士別市	11,870.87	2001～2013、2170～2218		
岩尾内	士別市	8,942.87	2014～2049、2163～2169		
似峡	士別市	9,482.08	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	8,611.72	2301～2342、2403～2406		
和寒	和寒町	8,138.26	2343～2373		
士別	士別市	8,768.59	2374～2402		
森 林 管 理 署 計		164,158.29			
森林計画区計		164,158.29			

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		111,937.09
		土砂流出防備保安林		38,966.19
		土砂崩壊防備保安林		975.67
		飛砂防備保安林		
		防風保安林		86.27
		水害防備保安林		
		潮害防備保安林		
		干害防備保安林	(564.37)	1,900.56
		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	(3,070.84)	155,366.80
	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		(6,837.34)	155,407.50
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		(1,917.21)	7.31
	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		(1,917.21)	28.52
法指定地域合計			(8,754.55)	155,436.02

注） 面積の()は、他の細分と重複関係を表している。

③林況（林種別齢級別面積,材積及び成長量）

森林計画区：007　上川北部　　　　（面積：ha, 材積：㎥, 成長量：㎥／年）

区分				総数 面積	総数 材積	総数 成長量	1齢級 面積	1齢級 材積	1齢級 成長量	2齢級 面積	2齢級 材積	2齢級 成長量
				ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		2,643,143	102,805.8						
			L		964,042	16,308.2						
			計	35,462.25	3,607,185	119,114.0	218.43			6.95		
		育成複層林	N		14,340	171.6						
			L		2,670	45.4						
			計	(95.79) 92.96	17,010	217.0	4.44					
		計	N		2,657,483	102,977.4						
			L		966,712	16,353.6						
			計	35,555.21	3,624,195	119,331.0	222.87			6.95		
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		1,148,619	25,021.7		80				
			L		2,318,373	35,874.1						
			計	33,215.69	3,466,992	60,895.8	2.90	80		10.51		
		天然生林	N		2,730,494	39,403.4		3,320				
			L		6,930,693	63,963.7						
			計	89,493.08	9,661,187	103,367.1		3,320				
		計	N		3,879,113	64,425.1		3,400				
			L		9,249,066	99,837.8						
			計	122,708.77	13,128,179	164,262.9	2.90	3,400		10.51		
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		6,536,596	167,402.5		3,400				
			L		10,215,778	116,191.4						
			計	158,263.98	16,752,374	283,593.9	225.77	3,400		17.46		
林地以外の土地	附帯地			1,379.52								
	貸地			999.76								
	雑地			3,515.03								
	計		N									
			L									
			計	5,894.31								
合計			N		6,536,596	167,402.5		3,400				
			L		10,215,778	116,191.4						
			計	164,158.29	16,752,374	283,593.9	225.77	3,400		17.46		

（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：㎥, 成長量：㎥／年）

区分				3齢級 面積	3齢級 材積	3齢級 成長量	4齢級 面積	4齢級 材積	4齢級 成長量	5齢級 面積	5齢級 材積	5齢級 成長量
				ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N					1,102	22.0		10,011	425.2
			L					2,936	49.9		21,166	359.9
			計	0.30			164.82	4,038	71.9	1,451.27	31,177	785.1
		育成複層林	N									
			L									
			計	52.68			(7.44) 4.83			(21.07) 5.33		
		計	N					1,102	22.0		10,011	425.2
			L					2,936	49.9		21,166	359.9
			計	52.98			169.65	4,038	71.9	1,456.60	31,177	785.1
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N								291	
			L								47	2.2
			計	0.30						2.31	338	2.2
		天然生林	N									
			L					15				
			計				1.53	15				
		計	N								291	
			L					15			47	2.2
			計	0.30			1.53	15		2.31	338	2.2
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N					1,102	22.0		10,302	425.2
			L					2,951	49.9		21,213	362.1
			計	53.28			171.18	4,053	71.9	1,458.91	31,515	787.3
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N					1,102	22.0		10,302	425.2
			L					2,951	49.9		21,213	362.1
			計	53.28			171.18	4,053	71.9	1,458.91	31,515	787.3

（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				6齢級 面積	6齢級 材積	6齢級 成長量	7齢級 面積	7齢級 材積	7齢級 成長量	8齢級 面積	8齢級 材積	8齢級 成長量
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³
林地	人工林	育成単層林	N		50,738	5,613.0		246,328	18,942.8		380,409	21,350.8
			L		43,306	744.7		152,775	2,642.9		152,745	2,622.5
			計	3,872.94	94,044	6,357.7	5,264.18	399,103	21,585.7	5,872.31	533,154	23,973.3
		育成複層林	N								2,105	114.3
			L								558	9.5
			計							25.68	2,663	123.8
		計	N		50,738	5,613.0		246,328	18,942.8		382,514	21,465.1
			L		43,306	744.7		152,775	2,642.9		153,303	2,632.0
			計	3,872.94	94,044	6,357.7	5,264.18	399,103	21,585.7	5,897.99	535,817	24,097.1
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		143	15.5		4,561	334.4		28,605	1,686.9
			L		61	2.5		13,581	450.9		48,898	1,313.4
			計	9.55	204	18.0	310.20	18,142	785.3	1,803.78	77,503	3,000.3
		天然生林	N									
			L		1,838	69.8					979	26.4
			計	15.31	1,838	69.8				24.48	979	26.4
		計	N		143	15.5		4,561	334.4		28,605	1,686.9
			L		1,899	72.3		13,581	450.9		49,877	1,339.8
			計	24.86	2,042	87.8	310.20	18,142	785.3	1,828.26	78,482	3,026.7
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		50,881	5,628.5		250,889	19,277.2		411,119	23,152.0
			L		45,205	817.0		166,356	3,093.8		203,180	3,971.8
			計	3,897.80	96,086	6,445.5	5,574.38	417,245	22,371.0	7,726.25	614,299	27,123.8
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		50,881	5,628.5		250,889	19,277.2		411,119	23,152.0
			L		45,205	817.0		166,356	3,093.8		203,180	3,971.8
			計	3,897.80	96,086	6,445.5	5,574.38	417,245	22,371.0	7,726.25	614,299	27,123.8

（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：007　上川北部

（面積：ha, 材積：㎥, 成長量：㎥／年）

区分				9齢級 面積	9齢級 材積	9齢級 成長量	10齢級 面積	10齢級 材積	10齢級 成長量	11齢級 面積	11齢級 材積	11齢級 成長量
				ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		567,774	23,058.8		539,790	15,566.2		590,891	13,671.8
			L		187,974	3,195.9		166,256	2,814.6		134,674	2,266.7
			計	6,178.45	755,748	26,254.7	5,170.51	706,046	18,380.8	4,937.89	725,565	15,938.5
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		567,774	23,058.8		539,790	15,566.2		590,891	13,671.8
			L		187,974	3,195.9		166,256	2,814.6		134,674	2,266.7
			計	6,178.45	755,748	26,254.7	5,170.51	706,046	18,380.8	4,937.89	725,565	15,938.5
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		47,845	2,255.4		71,303	2,563.6		57,419	1,761.1
			L		114,745	2,635.4		104,527	1,982.7		82,340	1,560.7
			計	2,700.72	162,590	4,890.8	1,913.55	175,830	4,546.3	1,665.59	139,759	3,321.8
		天然生林	N		22	1.0		957	34.3		99	3.1
			L		549	12.5		10,290	195.3		311	5.9
			計	8.18	571	13.5	117.44	11,247	229.6	8.39	410	9.0
		計	N		47,867	2,256.4		72,260	2,597.9		57,518	1,764.2
			L		115,294	2,647.9		114,817	2,178.0		82,651	1,566.6
			計	2,708.90	163,161	4,904.3	2,030.99	187,077	4,775.9	1,673.98	140,169	3,330.8
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		615,641	25,315.2		612,050	18,164.1		648,409	15,436.0
			L		303,268	5,843.8		281,073	4,992.6		217,325	3,833.3
			計	8,887.35	918,909	31,159.0	7,201.50	893,123	23,156.7	6,611.87	865,734	19,269.3
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		615,641	25,315.2		612,050	18,164.1		648,409	15,436.0
			L		303,268	5,843.8		281,073	4,992.6		217,325	3,833.3
			計	8,887.35	918,909	31,159.0	7,201.50	893,123	23,156.7	6,611.87	865,734	19,269.3

（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：㎥，成長量：㎥／年）

区分				12齢級 面積	12齢級 材積	12齢級 成長量	13齢級 面積	13齢級 材積	13齢級 成長量	14齢級 面積	14齢級 材積	14齢級 成長量
				ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		168,513	3,282.5		17,840	277.2		9,583	113.4
			L		48,857	804.4		8,427	135.9		6,083	95.1
			計	1,427.22	217,370	4,086.9	171.11	26,267	413.1	99.66	15,666	208.5
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		168,513	3,282.5		17,840	277.2		9,583	113.4
			L		48,857	804.4		8,427	135.9		6,083	95.1
			計	1,427.22	217,370	4,086.9	171.11	26,267	413.1	99.66	15,666	208.5
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		23,980	623.8		35,327	776.3		8,717	165.6
			L		46,990	846.7		45,286	770.4		16,933	271.0
			計	781.13	70,970	1,470.5	881.23	80,613	1,546.7	292.27	25,650	436.6
		天然生林	N		10,345	269.3		7,744	170.4		18,082	343.6
			L		38,784	698.3		31,786	540.7		56,413	902.4
			計	557.12	49,129	967.6	395.41	39,530	711.1	756.62	74,495	1,246.0
		計	N		34,325	893.1		43,071	946.7		26,799	509.2
			L		85,774	1,545.0		77,072	1,311.1		73,346	1,173.4
			計	1,338.25	120,099	2,438.1	1,276.64	120,143	2,257.8	1,048.89	100,145	1,682.6
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		202,838	4,175.6		60,911	1,223.9		36,382	622.6
			L		134,631	2,349.4		85,499	1,447.0		79,429	1,268.5
			計	2,765.47	337,469	6,525.0	1,447.75	146,410	2,670.9	1,148.55	115,811	1,891.1
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		202,838	4,175.6		60,911	1,223.9		36,382	622.6
			L		134,631	2,349.4		85,499	1,447.0		79,429	1,268.5
			計	2,765.47	337,469	6,525.0	1,447.75	146,410	2,670.9	1,148.55	115,811	1,891.1

（注） 1（ ）は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：007　上川北部

（面積：ha, 材積：㎥, 成長量：㎥／年）

区分				15齢級 面積	15齢級 材積	15齢級 成長量	16齢級 面積	16齢級 材積	16齢級 成長量	17齢級 面積	17齢級 材積	17齢級 成長量
				ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		15,028	148.1		26,942	240.2		7,714	50.4
			L		8,332	123.9		16,623	244.7		10,113	146.3
			計	136.03	23,360	272.0	280.08	43,565	484.9	112.29	17,827	196.7
		育成複層林	N					613	3.1		4,762	28.0
			L								2,016	34.2
			計				(4.83)	613	3.1	(31.61)	6,778	62.2
		計	N		15,028	148.1		27,555	243.3		12,476	78.4
			L		8,332	123.9		16,623	244.7		12,129	180.5
			計	136.03	23,360	272.0	280.08	44,178	488.0	112.29	24,605	258.9
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		14,276	271.5		17,205	305.7		15,730	282.4
			L		111,341	1,781.5		45,200	722.4		48,470	679.0
			計	1,082.53	125,617	2,053.0	773.23	62,405	1,028.1	645.32	64,200	961.4
		天然生林	N		790	15.1		3,008	53.7		184	3.4
			L		19,759	316.1		24,879	397.3		1,332	18.8
			計	173.50	20,549	331.2	313.66	27,887	451.0	34.03	1,516	22.2
		計	N		15,066	286.6		20,213	359.4		15,914	285.8
			L		131,100	2,097.6		70,079	1,119.7		49,802	697.8
			計	1,256.03	146,166	2,384.2	1,086.89	90,292	1,479.1	679.35	65,716	983.6
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		30,094	434.7		47,768	602.7		28,390	364.2
			L		139,432	2,221.5		86,702	1,364.4		61,931	878.3
			計	1,392.06	169,526	2,656.2	1,366.97	134,470	1,967.1	791.64	90,321	1,242.5
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		30,094	434.7		47,768	602.7		28,390	364.2
			L		139,432	2,221.5		86,702	1,364.4		61,931	878.3
			計	1,392.06	169,526	2,656.2	1,366.97	134,470	1,967.1	791.64	90,321	1,242.5

（注）１（　）は、複層林の上木面積
　　　２ 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：007 上川北部

（面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³／年）

区分				18齢級 面積	18齢級 材積	18齢級 成長量	19齢級 面積	19齢級 材積	19齢級 成長量	20齢級 面積	20齢級 材積	20齢級 成長量
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³
林地	人工林	育成単層林	N		9,188	39.6		1,292	3.8			
			L		3,224	53.8		551	7.0			
			計	85.04	12,412	93.4	12.77	1,843	10.8			
		育成複層林	N		6,860	26.2						
			L		96	1.7						
			計	(30.84)	6,956	27.9						
		計	N		16,048	65.8		1,292	3.8			
			L		3,320	55.5		551	7.0			
			計	85.04	19,368	121.3	12.77	1,843	10.8			
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		13,564	231.0		57,744	981.0		9,286	155.8
			L		32,241	452.4		80,460	1,127.0		24,933	330.9
			計	454.65	45,805	683.4	1,295.15	138,204	2,108.0	300.17	34,219	486.7
		天然生林	N		10,345	175.7		3,205	51.2		3,663	58.4
			L		30,454	426.2		22,773	269.3		5,204	55.0
			計	510.16	40,799	601.9	290.45	25,978	320.5	92.00	8,867	113.4
		計	N		23,909	406.7		60,949	1,032.2		12,949	214.2
			L		62,695	878.6		103,233	1,396.3		30,137	385.9
			計	964.81	86,604	1,285.3	1,585.60	164,182	2,428.5	392.17	43,086	600.1
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		39,957	472.5		62,241	1,036.0		12,949	214.2
			L		66,015	934.1		103,784	1,403.3		30,137	385.9
			計	1,049.85	105,972	1,406.6	1,598.37	166,025	2,439.3	392.17	43,086	600.1
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		39,957	472.5		62,241	1,036.0		12,949	214.2
			L		66,015	934.1		103,784	1,403.3		30,137	385.9
			計	1,049.85	105,972	1,406.6	1,598.37	166,025	2,439.3	392.17	43,086	600.1

（注） 1（ ）は、複層林の上木面積
2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：007 上川北部　　（面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³／年）

区分				21齢級以上 面積	21齢級以上 材積	21齢級以上 成長量
				ha	m³	m³
林地	人工林	育成単層林	N			
			L			
			計			
		育成複層林	N			
			L			
			計			
		計	N			
			L			
			計			
	天然林	育成単層林	N			
			L			
			計			
		育成複層林	N		742,543	12,611.7
			L		1,502,320	20,945.0
			計	18,290.60	2,244,863	33,556.7
		天然生林	N		2,668,730	38,224.2
			L		6,685,327	60,029.7
			計	86,194.80	9,354,057	98,253.9
		計	N		3,411,273	50,835.9
			L		8,187,647	80,974.7
			計	104,485.40	11,598,920	131,810.6
	竹林					
	無立木地		N			
			L			
			計			
	計		N		3,411,273	50,835.9
			L		8,187,647	80,974.7
			計	104,485.40	11,598,920	131,810.6
林地以外の土地	附帯地					
	貸地					
	雑地					
	計		N			
			L			
			計			
合計			N		3,411,273	50,835.9
			L		8,187,647	80,974.7
			計	104,485.40	11,598,920	131,810.6

（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

（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 ㎥）

林種		山地災害防止タイプ 土砂流出崩壊防備 面積	材積	気象害防備 面積	材積	計 面積	材積	快適環境形成タイプ 面積	材積	水源涵養タイプ 面積	材積	自然維持タイプ 面積	材積	森林空間利用タイプ 面積	材積	合計 面積	材積
人工林	育成単層林	9,714.40	1,069,059	48.66	6,486	9,763.06	1,075,545			25,295.15	2,478,187	2.10		401.94	53,453	35,462.25	3,607,185
	育成複層林									92.96	17,010					92.96	17,010
	小計	9,714.40	1,069,059	48.66	6,486	9,763.06	1,075,545			25,388.11	2,495,197	2.10		401.94	53,453	35,555.21	3,624,195
天然林	育成単層林																
	育成複層林	8,300.31	866,193	24.79	3,743	8,325.10	869,936			24,461.37	2,561,484	27.56	1,701	401.66	33,871	33,215.69	3,466,992
	天然生林	20,733.78	2,327,106	66.45	10,182	20,800.23	2,337,288			48,472.66	5,671,763	16,607.18	1,286,686	3,613.01	365,450	89,493.08	9,661,187
	小計	29,034.09	3,193,299	91.24	13,925	29,125.33	3,207,224			72,934.03	8,233,247	16,634.74	1,288,387	4,014.67	399,321	##########	##########
無立木地																	
竹林																	
林地計		38,748.49	4,262,358	139.90	20,411	38,888.39	4,282,769			98,322.14	##########	16,636.84	1,288,387	4,416.61	452,774	##########	##########
林地以外		1,249.70		4.55		1,254.25				3,017.85		1,062.93		559.28		5,894.31	
合計		39,998.19	4,262,358	144.45	20,411	40,142.64	4,282,769			##########	##########	17,699.77	1,288,387	4,975.89	452,774	##########	##########

（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	680		680	185

(4)収穫予想表

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		1ha当たり				1ha当たり		1ha当たり		1ha当たり	
	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	本数	幹材積 (m^3)	成長量 連年 (m^3)	成長量 平均 (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	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

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		1ha当たり				1ha当たり		1ha当たり		1ha当たり	
	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	本数	幹材積 (m^3)	成長量 連年 (m^3)	成長量 平均 (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	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

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				１ｈａ当たり		１ｈａ当たり		１ｈａ当たり	
	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	本数	幹材積 (m^3)	成長量 連年 (m^3)	成長量 平均 (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			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

カラマツ人工林収穫予想表　地位：３等地

林齢	主林木 平均 胸高直径 (cm)	主林木 平均 樹高 (m)	主林木 1ha当たり 本数	主林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主林木 成長量 連年 (m^3)	主林木 成長量 平均 (m^3)	副林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	副林木 1ha当たり 材積累計 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 平均成長量 (m^3)	総収穫 1ha当たり 幹材積 (m^3)	総収穫 1ha当たり 平均成長量 (m^3)
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

トドマツ人工林収穫予想表　地位：特等地

林齢	主林木 平均 胸高直径 (cm)	主林木 平均 樹高 (m)	主林木 1ha当たり 本数	主林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主林木 成長量 連年 (m^3)	主林木 成長量 平均 (m^3)	副林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	副林木 1ha当たり 材積累計 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 平均成長量 (m^3)	総収穫 1ha当たり 幹材積 (m^3)	総収穫 1ha当たり 平均成長量 (m^3)
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

トドマツ人工林収穫予想表　地位：１等地

林齢	主林木 平均 胸高直径 (cm)	主林木 平均 樹高 (m)	主林木 1ha当たり 本数	主林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主林木 1ha当たり 成長量 連年 (m^3)	主林木 1ha当たり 成長量 平均 (m^3)	副林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	副林木 1ha当たり 材積累計 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 平均成長量 (m^3)	総収穫 1ha当たり 幹材積 (m^3)	総収穫 1ha当たり 平均成長量 (m^3)
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

トドマツ人工林収穫予想表　地位：２等地

林齢	主林木 平均 胸高直径 (cm)	主林木 平均 樹高 (m)	主林木 1ha当たり 本数	主林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主林木 1ha当たり 成長量 連年 (m^3)	主林木 1ha当たり 成長量 平均 (m^3)	副林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	副林木 1ha当たり 材積累計 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 平均成長量 (m^3)	総収穫 1ha当たり 幹材積 (m^3)	総収穫 1ha当たり 平均成長量 (m^3)
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

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					１ｈａ当たり		１ｈａ当たり		１ｈａ当たり	
	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	本数	幹材積 (m^3)	成長量 連年 (m^3)	成長量 平均 (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	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

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					１ｈａ当たり		１ｈａ当たり		１ｈａ当たり	
	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	本数	幹材積 (m^3)	成長量 連年 (m^3)	成長量 平均 (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	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

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				１ｈａ当たり		１ｈａ当たり		１ｈａ当たり	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	成 長 量		幹材積	材積累計	幹材積	平均成長量	幹材積	平均成長量
					連年	平均						
	(cm)	(m)		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(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

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 平均 胸高直径 (cm)	主林木 平均 樹高 (m)	主林木 1ha当たり 本数	主林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主林木 1ha当たり 成長量 連年 (m^3)	主林木 1ha当たり 成長量 平均 (m^3)	副林木 1ha当たり 幹材積 (m^3)	副林木 1ha当たり 材積累計 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 幹材積 (m^3)	主副林木計 1ha当たり 平均成長量 (m^3)	総収穫 1ha当たり 幹材積 (m^3)	総収穫 1ha当たり 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

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		1ha当たり				1ha当たり		1ha当たり		1ha当たり	
	胸高直径	樹高	本数	幹材積	成長量		幹材積	材積累計	幹材積	平均成長量	幹材積	平均成長量
					連年	平均						
	(cm)	(m)		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(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

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		1ha当たり				1ha当たり		1ha当たり		1ha当たり	
	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	本数	幹材積 (m^{3})	成長量 連年 (m^{3})	成長量 平均 (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	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

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		1ha当たり				1ha当たり		1ha当たり		1ha当たり	
	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	本数	幹材積 (m^{3})	成長量 連年 (m^{3})	成長量 平均 (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	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

カンバ人工林収穫予想表

林齢	主林木						副林木		主副林木計		総収穫	
	平均		１ｈａ当たり				１ｈａ当たり		１ｈａ当たり		１ｈａ当たり	
	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	本数	幹材積 (m^3)	成長量 連年 (m^3)	成長量 平均 (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	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

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		１ｈａ当たり				１ｈａ当たり		１ｈａ当たり		１ｈａ当たり	
	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	本数	幹材積 (m^3)	成長量 連年 (m^3)	成長量 平均 (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	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	663.54	79.55	－	－	－	－

（単位：ha）

区分	貸地											
	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	合計
面積	－	－	43	196.67	22.5	89.35	－	－	589.64	4.25	54.35	999.76

用　語　の　解　説

用語の解説

【あ行】

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

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

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

うっ閉 （うっぺい）
隣り合う林木の樹冠が相接してすきまがなくなった状態。

【か行】

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

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

胸高直径 （きょうこうちょっけい）
立木材積測定に用いられ、成人の胸の高さの位置の樹木の直径をいう。北海道では地上1．3mの高さの位置の直径をいう。

機能類型 （きのうるいけい）
個々の国有林野の土地について、その有する諸機能のうち第一に発揮すべき機能によって「水源涵養タブ」、「山地災害防止タイプ」、「自然維持タイプ」、「森林空間利用タイプ」、「快適環境形成タイプ」に類型区分し、管理経営の主目的を明確化した上で、各機能類型に応じた森林整備や森林保護、土地管理等を統一的、合理的に行っていく。

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

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

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

高性能林業機械 （こうせいのうりんぎょうきかい）
立木の伐倒や枝払い、玉切り、集材など、森林での丸太生産の作業の効率化、身体への負担の軽減等、性能が著しく高い林業機械。

【主な高性能林業機械と作業システム】

パターンA

ハーベスタ（倒す、枝を切る、長さを揃える）　フォワーダ（積み込む、運ぶ）

パターンB

フェラバンチャ（倒す）　スキッダ（集める）　プロセッサ（枝を切る、長さを揃える

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

国有林の地域別の森林計画 （こくゆうりんのちいきべつのしんりんけいかく）
全国森林計画に即し、森林法第7条2の規定により森林管理局長が森林計画区別に、5年ごとに10年を1期として立てる計画。森林の整備、伐採、造林、間、保育、公益的機能別施業森林、林道などについて定めることとされている。

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

国有林野施業実施計画 （こくゆうりんやせぎょうじっしけいかく）
森林管理局長が個々の森林の管理経営及び森林施業について規定する計画で、森林計画区ごとに地域管理経営計画に即して策定され、実質的に、収穫、造林をはじめとする国有林野の諸事業を規制する根拠となる5年間の計画である。

国立公園 （こくりつこうえん）
自然公園法に基づき環境大臣が指定して管理する大規模な自然公園。
⇒ 自然公園

【さ行】

材積 （ざいせき）
立木や丸太、製材された木材の体積のこと。
⇒ 蓄積

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

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

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

下刈り （したがり）
植栽した苗木の生育を妨げる笹、下草を刈り払う作業のこと。

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

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

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

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

針広混交林 （しんこうこんこうりん）
トドマツ、エゾマツなどの針葉樹とミズナラ、イタヤカエデなどの広葉樹が混じり合って成立している森林。

人工造林 （じんこうぞうりん）
苗木の植栽、種子のまき付け、挿し木などの人為的な更新方法により森林を造成すること。
⇒ 天然更新

人工林 （じんこうりん）
人為的な更新手段（人工造林）によって成り立っている森林のこと。
⇒ 天然林

森林共同施業団地 （しんりんきょうどうせぎょうだんち）
国有林に隣接する民有林の森林所有者と国有林が、路網整備や森林整備等に関する森林整備協定を結び、それぞれ所有する森林の施業を連携して一体的に行うことを目的に設する森林のまとまり（区域）。
⇒森林整備協定

森林作業道 (しんりんさぎょうどう)
　主に集材や造材等の作業を行う林業機械の走行を想定して配置する路網。
　⇒路網、林業専用道、林道

森林整備協定 (しんりんせいびきょうてい)
　流域を単位として民有林、国有林が協調した森林整備を行うため、森林整備の計画などについて地方公共団体等と国が締結する協定。

森林施業 (しんりんせぎょう)
　目的とする森林を育成するために行う造林、保育、間伐などの森林に対する人為的働きかけ。

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

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

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

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

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

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

スキッダ
　高性能林業機械の一種。集材で使用される。
　⇒高性能林業機械

生物多様性(せいぶつたようせい)
　遺伝子、生物種、生態系のレベルで多様な生物が共存していること。

全国森林計画 (ぜんこくしんりんけいかく)
　森林法に基づき農林水産大臣が全国の森林に対し15年を1期として立てる計画。

【た行】

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

単層林(たんそうりん)
　林齢や樹高を同じくする単一の樹冠層からなる森林。複層林と対比される。

地域管理経営計画 (ちいきかんりけいえいけいかく)
　国有林の地域別の森林計画と調和して、流域ごとに国有林野の管理経営に関する事項について、森林管理局長が定める5年間の計画。

地球温暖化 (ちきゅうおんだんか)
　地球の温暖化、オゾン層の破壊、酸性雨など、地球的視野に立って取り組まれるべき環境問題。

蓄積 (ちくせき)
　一般に、森林を構成する樹木の幹の部分の材積合計をいう。
　⇒ 材積

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

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

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

つる切り (つるきり)
　樹木に巻き付いたつる類を切って取り除き、成長を促す作業のこと。

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

天然下種第Ⅱ類 (てんねんかしゅだいにるい)
　後継樹の多い林分及び天然稚幼樹の発生、生育が良好で刈り出し、植え込み等の天然下種第1類作業を必要としない林分又は立地条件等から天然下種第1類作業を行うための条件が整わない林分で行う更新の方法。

天然更新 (てんねんこうしん)
　主として自然の力(天然力)によって次の世代の樹木を発生させ、森林を造成すること。
　⇒ 人工造林

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

天然生林 (てんねんせいりん)
　主として自然の力(天然力)の活用により、保全・管理を行う森林。
　⇒ 育成単層林、育成複層林

天然林 (てんねんりん)
　天然更新によって成り立っている森林のこと。
　⇒ 人工林

道立自然公園 (どうりつしぜんこうえん)
　自然公園法に基づいて北海道知事が設置して管理する自然公園。
　⇒ 自然公園

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

【な行】

【は行】

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

バイオマス
　⇒木質バイオマス

伐期 (ばっき)
　林木が成熟して伐採時期に達する林齢のこと。

伐採 (ばっさい)
　樹木を切り倒す行為。

標準伐期齢 (ひょうじゅんばっきれい)
　樹木の平均成長量が最大となる林齢を基に、森林の持つ公益的機能や従来の平均伐採齢を勘案して樹種ごとに定める伐採(主伐)の基準となる林齢。

フェラーバンチャ
高性能林業機械の一種。伐倒で使用される。
⇒高性能林業機械

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

フォワーダ
高性能林業機械の一種。集材で使用される。
⇒高性能林業機械

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

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

分収育林 （ぶんしゅういくりん）
⇒分収林制度

分収造林 （ぶんしゅうぞうりん）
⇒分収林制度

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

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

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

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

【ま行】

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

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

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

【や行】

【ら行】

流域管理システム （りゅういきかんりしすてむ）
⇒森林の流域管理システム

立木 （りゅうぼく）
土地に生育する個々の樹木のこと。

林業専用道 （りんぎょうせんようどう）
森林施業のために、主に10トン積程度のトラックの走行を想定し、森林作業道と組み合わせた上で、幹線となる林道を補完する路網。
⇒森林作業道、林道

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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