

第四次国有林野施業実施計画書

(雄物川森林計画区)

計画期間 自 平成22年4月 1日
至 平成27年3月31日

東北森林管理局

目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域	1
2	施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	1
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源かん養タイプにおける施業群別面積等	2
(3)	水源かん養タイプの施業群別の上限伐採面積	3
(4)	生産群別の面積等	4
(5)	標準伐採量	5
(6)	伐採総量	6
(7)	更新総量	7
(8)	保育総量	7
3	林道の整備に関する事項	8
4	治山に関する事項	9
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	10
6	レクリエーションの森の名称及び区域	15
7	その他必要な事項	23
(1)	施業指標林等	23
(2)	フィールドの提供	24
(3)	その他	25

附 属 資 料

(1)	国有林野の現況	附1
①	担当区別の区域及び面積	附1
②	保安林、自然公園等の面積	附2
③	林況（林種別齢級別面積、蓄積及び成長量）	附3
(2)	機能類型別の国有林野の現況	附11
(3)	林道等の現況	附12
(4)	収穫予想表	附12
(5)	地元施設等の現況	附12

参 考 資 料

参考1	保護林名称区域の林小班	参1
参考2	緑の回廊の名称及び区域	参3
参考3	レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法別林小班	参12

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域については、国有林野施業実施計画図による。

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

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源かん養タイプにおける施業群別面積等

(単位 : ha)

施業群		面積	取扱いの内容	伐期齢(回帰年)
施業群	スギ・カラマツ等	13,858.24	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	60
	スギ・カラマツ長伐期	433.11	伐区の分散 スギ又はカラマツの人工植栽	スギ 100 カラマツ 80
	スギ超長伐期	4,116.89	伐区の分散 スギの人工植栽	150
	植栽型複層林	6,344.10	人工植栽による複層林誘導 育成複層林の造成	100
	アカマツ	317.68	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	ヒバ等択伐誘導		ヒバを主とする天然林・人工林 択伐林への誘導	-
	ヒバ等択伐		ヒバを主とする天然林・人工林 択伐天然更新	(30・15)
	天然スギ	126.09	天然スギが一定割合成立する天然林 択伐天然更新	(60)
	広葉樹林誘導	17,456.25	ブナを主とする天然林 択伐林への誘導	-
	広葉樹伐	9,670.31	ブナを主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	ナラ等中小径木	2,964.20	ナラを主とする天然林 ぼう芽更新	30
	天然更新型複層林誘導	8,491.64	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	496.33	個々の契約内容による	-
	その他	5,797.34	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外		420.38		
合計		70,492.56		

(3) 水源かん養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位 : ha)

施 業 群	上限伐採面積
スギ・カラマツ等	1,154.85
スギ・カラマツ長伐期	21.66
スギ超長伐期	137.23
植栽型複層林	634.41
アカマツ	31.77
天然スギ	10.51
広葉樹択伐	1,208.79
ナラ等中小径木	494.03
天然更新型複層林誘導	606.55
その他	724.67

(4) 生産群別の面積等

(単位 : ha)

生産群		面積	生産目標等			伐期齢(回帰年)
生産群	スギ・カラマツ等	13.62	スギ・その他広葉樹	中径材	28 cm	60
			カラマツ	中径材	24 cm	
	スギ長径材		スギ	大径材	48 cm	150
	植栽型複層林		スギ	大径材	36 cm	100
	アカマツ		アカマツ・クロマツ	中径材	24 cm	50
	広葉樹伐誘	5.62	定めない			-
	ナラ等中小径木		ナラ等広葉樹			30
				薪炭材・しいたけ原木	30 cm	
天然更新型複層林誘導		定めない			70	
分収林	1,503.30	個々の契約内容による			-	
生産群設定外						
合計		1,522.54				

(5) 標準伐採量

(単位 : m³)

生産群	主伐	間伐	計
分収林	55,160	23,880	79,040
合計	55,160	23,880	79,040

(6) 伐採総量

(単位 : m³、ha)

区 分		林 地					林地 以外	合 計
		主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
水 土 源 か ん 養 タ イ プ 林	国 土 保 全 タ イ プ	-	30,741 (607.81)	30,741	}	}	}	}
	スギ・カラマツ等	17,325	265,198	282,523				
	スギ・カラマツ長伐期	-	3,407	3,407				
	スギ超長伐期	-	99,824	99,824				
	植栽型複層林	19,256	114,024	133,280				
	アカマツ	-	1,905	1,905				
	ヒバ等択伐	-	-	-				
	ヒバ等択伐林誘導	-	-	-				
	天然スギ	1,636	-	1,636				
	広葉樹択伐林誘導	560	-	560				
	広葉樹択伐	5,683	-	5,683				
	ナラ等中小径木	7,448	-	7,448				
	天然更新型複層林誘導	28,028	90,807	118,835				
	分 収 林	9,728	6,297	16,025				
	そ の 他	993	-	993				
施業群設定外	-	-	-					
小 計	90,657	581,462 (9,172.87)	672,119					
計	90,657	612,203 (9,780.68)	702,860					
森 林 と 人 と の 共 生 林	自 然 維 持 タ イ プ	-	380 (5.81)	380				
	森 林 空 間 利 用 タ イ プ	-	46,053 (774.16)	46,053				
	計	-	46,433 (779.97)	46,433				
資 源 の 循 環 利 用 林	スギ・カラマツ等	-	-	0				
	スギ長大径材	-	-	0				
	植栽型複層林	-	-	-				
	アカマツ	-	-	-				
	広葉樹択伐	-	-	-				
	ナラ等中小径木	-	-	-				
	天然更新型複層林誘導	-	-	-				
	分 収 林	53,043	22,964	76,007				
	生産群設定外	-	-	-				
	計	53,043	22,964 (212.28)	76,007				
合 計	143,700	681,600 (10,772.93)	825,300	24,700	850,000	-	850,000	
年 平 均	28,740	136,320 (2,154.59)	165,060	4,940	170,000	-	170,000	

注 : () は、間伐面積である。

(7) 更新総量

(単位 : ha)

区分		水土保全林			森林と人との共生林			資源の 循環利用林	合計
		国土保全 タイプ	水源かん養 タイプ	計	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	計		
人工造林	単層林 造成	-	65.43	65.43	-	-	-	91.88	157.31
	複層林 造成	-	78.21	78.21	-	-	-	-	78.21
	計	-	143.64	143.64	-	-	-	91.88	235.52
天然更新	天然種 第1類	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	天然種 第2類	-	215.35	215.35	-	-	-	-	215.35
	ぼう芽	-	44.12	44.12	-	-	-	-	44.12
	計	-	259.47	259.47	-	-	-	0.00	259.47
合計		-	403.11	403.11	-	-	-	91.88	494.99

(8) 保育総量

(単位 : ha)

区分		水土保全林			森林と人との共生林			資源の 循環利用林	合計
		国土保全 タイプ	水源かん養 タイプ	計	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	計		
下刈	単層林 造成	-	1174.83	1174.83	-	-	-	256.88	1431.71
	複層林 造成	-	269.61	269.61	-	-	-	-	269.61
	計	0.00	1444.44	1444.44	-	-	-	256.88	1701.32
つる切 ・ 除伐	単層林 造成	57.39	872.98	930.37	-	-	-	-	930.37
	複層林 造成	7.86	117.47	125.33	-	5.61	5.61	-	130.94
	計	65.25	990.45	1055.70	-	5.61	5.61	0.00	1061.31

3 林道の整備に関する事項

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	箇所 (林班)		延長 (m)	備考	
基幹	開設	小滝	秋田	37ほ～37り	1,000		
	開設	軽井沢	秋田	22へ～1へ	2,100		
	開設	財の神	秋田	244に～244よ	1,200		
	開設	越口沢	秋田	275イ～259か	1,200		
	開設	牛小沢	秋田	287れ～287い	1,200		
	開設	長瀬	秋田	261は3～274れ	1,400		
	開設	櫛引沢	秋田	285き1～285へ	1,300		
	開設	小又	秋田	283よ～283ら	600		
	開設	大鍋倉沢	秋田	2086ち～2087ぬ	1,000		
	開設	滝沢	秋田	2205ふ～2205の3	1,100		
	開設	アサツナギ沢	秋田	上小阿仁支署2046か～1060ぬ	2,400		
	開設	定沢	秋田	1060と～1060ほ	1,500		
		計				16,000	
その他	開設	大平	秋田	75は1～74ろ	1,000		
	開設	金倉沢	秋田	204こ～204て	1,000		
	開設	中の沢	秋田	255ほ1～255は1	1,200		
	開設	下松沢	湯沢	90り～90ま	1,500		
	改良	御返事沢	湯沢	20れ～20そ	1,020		
	改良	ガケ穴沢	湯沢	57わ～57へ2	500		
	改良	黒沢	湯沢	1027い～1028わ	3,697		
	改良	北ヶ沢	湯沢	1018つ～1018ま	1,000		
	改良	大茂内	湯沢	秋の宮字大茂内沢～24わ	1,440		
	計				12,357		
計	開設				20,700		
	改良				7,657		

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
秋田署 28, 32, 33, 35, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 47, 1032 1041, 1044, 1045, 1046, 1180, 1181, 2101, 2176 2178, 2185, 3029, 3061	保全施設	溪間工	(35)
湯沢支署 54, 57, 60, 88, 1043			(15)
		計 (50)	
秋田署 28, 35, 46, 1041		山腹工	(5)
湯沢支署 32, 1011, 1036			(3)
	計 (8)		
湯沢支署 25	護岸工	(1)	
		計 (1)	
湯沢支署 54	流路工	(1)	
		計 (1)	
秋田署 46, 1041, 1046	保安林の整備	その他	73
湯沢支署 2, 3, 5~12, 18, 19, 21, 24~33, 39, 40, 41, 45~50 58~60, 65, 68~77, 80, 81, 84~91, 95~98			738
		計	811
合 計	保全施設 保安林の整備		(60) 811

注：保全施設()は箇所数、保安林の整備はha

ただし、上記以外にも災害復旧等緊急を要する箇所については、必要な措置を講ずるものとする。

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

当計画区は貴重な自然環境としての天然林等が多数存在するため、国有林野事業の管理経営との調整を図りつつ適切に保護、保存を図っていくこととする。

(1) 保護林の名称及び区域

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
森林生態系保護地域	葛根田川 ・玉川源流部	既設	4,618.59 保存地区 3,257.49 保存利用地区 1,361.10	秋田署 3017内~3020内 3017内~3021内	全域が十和田八幡平国立公園に含まれ、全般にほとんど人手の加えられていない自然度の高い植生が見られる。 標高約1,000~1,100m以上には、オオシラビソを主とする亜高山帯林が、また、約1,000m前後にはブナ、オオシラビソの針広混交林があり、亜高山帯と山地帯との推移帯が形成されているほか、多様な湿原も散在している。
	栗駒山 ・栃ヶ森山周辺	既設	4,612.56 保存地区 2,946.15 栃ヶ森山地区 2,501.87 栗駒山地区 444.28 保全利用地区 1,666.41 栃ヶ森山地区 1,190.70 栗駒山地区 475.71	湯沢支署 1010内, 1011内 1013内, 1014内 1039内, 1041内 1042内 1010内, 1011内 1013内, 1014内 1037内, 1039内 1041内, 1042内 1043内	森林の地域区分としては、東北日本海型に位置付けられ、その代表的な森林群落である冷温帯性落葉広葉樹林の原生的な天然林が多く賦存している。 主な森林群落は、ブナ、チシマザサ群落と山頂付近のミヤマナラ、ハイマツ等の低木群落である。
森林生物遺伝資源保存林	奥羽山脈北西部	既設	129.33	秋田署 3009は、り	通常、秋田県内では標高700~800m程度以下に分布している天然スギが、標高950m付近にまで孤立的に群生しているほか、クロベ、キタゴヨウ、ブナ等がまとまって混生分布する原生的な天然林である。

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	軽井沢アカシデ	既設	9.04	秋田署 3ぬ1, わ, 13よ2	天然秋田スギ林内に混生する、冷温帯を代表する広葉樹アカシデの林分である。
	仁別スギ	既設	20.50	秋田署 7ほ	秋田県の特徴的な植生であるブナ林下部に発達した樹齢200年以上の天然スギ林である。
	田沢湖コナラ	既設	4.67	秋田署 3066や	田沢湖東側湖畔に位置し、この周辺では最もまとまった樹齢120年以上のコナラを主とする広葉樹天然林の林分である。
植物 群落 保護 林	太平山周辺	既設	2784.15	秋田署 201内～203内, 206内～208内, 215内～222内, 226内～228内	急峻な地形内には広域に高齢級のブナ林が分布し、尾根筋のキタゴヨウクロベ林やオサバグサ、コアニチドリ等の貴重群落、貴重種が見られる。 既設の太平山ブナ植物群落保護林を拡張し、名称を変更する。
	小又沢スギ	既設	42.19	秋田署 277い, る, へ, へ1	岩見川流域に残された唯一のスギ天然林の群落である。
	ユキツバキ	既設	5.78	秋田署 1126は	学術上貴重な北限の群落。県の天然記念物にも指定されている。
	湯淵沢ヒメカイウ	既設	4.97	秋田署 3006ち8, ち9	秋田県内で初めて発見されたヒメカイウの群落。ヒメカイウは、氷河期の遺産植物で全国的にも極めて貴重である。
	蟹場沢トガクシシヨウマ	既設	3.00	秋田署 3050ひ, ひ1, ひ2	乳頭山の山腹、標高約840mのブナを主とする広葉樹林内の谷川沿いの陰地に自生しているもので、日本特産の一属一種の稀産種であり、個体数が極めて少なく貴重である。
	仙岩峠スギ	既設	6.94	秋田署 3058ふ	生保内川流域の上木取沢に自生するスギ天然林の群落。ほとんど人手が加えられていないことと合わせ、山腹の急傾斜地に自生しているのが特徴である。
	夏瀬ヒバ	既設	9.47	秋田署 3063こ	夏瀬ダム湛水域の左峰から半島のように突出した地域にあって、付近一帯にもヒバは点在しているが、当該ヒバは、胸高直径が30cm前後で、樹高も18m前後あり、純林状の群落をなしており貴重である。
	奥山沢スギ	既設	9.24	秋田署 2116ぬ	奥山（標高751m）を源とする大諸杉沢下流に自生するスギ天然林で、当該流域に残された唯一のものである。
	小又沢バッコ杉	既設	0.08	秋田署 2125い1	人工林内に自生する樹高37m、幹回り5.4mの天然杉の巨木である。

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
植物 群落 保護林	真昼岳オサバグサ	既設	5.00	秋田署 2190ハ	当該自生地は、標高980mから真昼岳頂上(1,060m)のキャラボク林下にミヤマカタバミを伴って群落をなしており、特異である。
	和賀岳	既設	6398.66	秋田署 1173う1, の 1174い, ろ, イ 1175い, ろ, は, に, イ 1176と1, ち 2155い, ろ, は, に 2156い, ろ, は, に, ほ 2157い, ろ, は, に 2158い, ろ, は 2159い, ろ, は 2160い, ろ, は, に, ほ, イ 2161い, ろ, は, に, ほ, イ 2162い, ろ 3055と, と3, リ 3056い, ろ, ろ1, は, に, イ 3057は, に, ほ, る1, 3064そ, そ1, つ, ロ	和賀岳周辺地域は、低標高にかかわらず、ブナやミズナラなどの広葉樹、クロベやスギなどの針葉樹の天然林から亜高山性のミヤマナラ群落、高山性のハイマツ群落に至る多様な植生で構成されており、リシリシノブなどの氷河期の遺存的植物やヤシャビシヤク、ミヤマキタアザミ、ヒナチドリなど絶滅の危険が増大している植物種も多く見られる。
	八幡平	既設	2605.72	秋田署 3013つ, 3014つ1, ね, ね1, な, お, お1, く1, ま5, リ, 又, ル, ワ, カ, 3015り, り1, り2, り3, り4, ぬ2, つ1, つ2, つ3, ね, ね1, な, ら, ハ, ニ, チ, 3016い, い1, い2, い3, ろ, は, は1, に, に2, ほ, ほ1, ほ2, へ, へ1, へ2, と, ち, イ, ロ, ハ, リ, 又, ル, ワ	奥羽山脈の中央に位置する八幡平を中心とした山岳地帯に位置し、山地帯から亜高山帯の典型的な垂直分布を示している。 また、散在する高層湿原があり希少な植物が見られる。
	番鳥森・大仏岳ブナ	新設	1157.67	秋田署 230す, 231ん, 232な, な1, 265い1, は, に, 1042は, に, ほ, へ, と, ち, り, ぬ, 1043い, ろ, は, に, ほ, ほ1, ほ2, ほ3, 1044は5, に, 1045へ, 1053し, ひ, も, 1054い, 1056い, 1059は, に	番鳥森から大仏岳に至る一帯に原生的なブナ林が見られ、大仏岳山頂付近の風衝地には岩壁植生が見られる。
	葡萄森ブナ	既設	578.57	秋田署 1071は, に, ほ, へ, と, ち, り, ぬ, 1072は, に, ほ, へ, と, ち, 1073は, に, に1, に2, 1075ぬ, 3005わ2, ゆ	典型的な日本海側多雪地帯のブナ林が、葡萄森中腹南西斜面等に発達している。

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
植物 群落 保護 林	田代沼水生	既設	18.73	湯沢支署 1043と,イ	田代沼には、山地の腐植酸性の池沼に極めて稀に生育するオゼコウホネが確認されている。
	雄勝峠スギ	既設	230.14	湯沢支署 78わ,か, 81い,い1,わ,れ,れ1, そ,つ,ら,む,う,の,お, 82い,ろ,ろ1,は	このスギ天然林は、雄物川上流烏帽子山（標高954m）の山麓、秋田・山形両県境の雄勝峠付近に自生しており、秋田県南部に残されている貴重なスギ天然林である。
特定動物 生息地 保護林	真昼岳モリアオガエル	既設	7.09	秋田署 2183よ	真昼岳の北斜面、標高640mに位置する松長根沼に生息しているもので、モリアオガエルは、水辺の樹枝の葉に白い泡状の卵塊を産みつけ繁殖する特異な生態を有している。
郷土の 森	天正の滝	既設	85.26	湯沢支署 1004い,ろ,は,に,ほ 1005に,ほ,へ,へ1,と 1005わ1,よ,よ1,イ	天正の滝は、天正年間に発見された滝で、古くから信仰の滝として敬神されており、周辺の広葉樹林と調和し、紅葉時には特に優れた景観が見られる。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名 称	新設 既設	延長 (km)	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
奥羽山脈	既設	100	19,381.72 11,738.28 7,643.44	秋田署 2163内～2165内, 2168内, 2174内～2178内, 2183内～2186内, 2190内～2193内, 2196内～2200内, 3016内, 3031内, 3033内～3036内, 3050内～3055内, 湯沢支署 42内～46内, 54内～56内, 63内, 66内～68内, 1001内, 1003内～1005内, 1008内, 1009内, 1012内, 1013内, 1043内, 1044内, 1046内～1050内,	奥羽山脈沿いの国有林野の中に設定している保護林を連結することにより、森林の連続性を確保し、森林生態系の一層の保護・保全を図り、生物多様性の維持に資する。
八幡平太平山	既設	60	6,025.43	秋田署 1内, 3内, 9内, 10内～12内, 14内～18内, 227内～231内, 1044内, 1045内, 1053内, 1054内, 1060内～1070内, 3005内, 3006内, 3009内, 3010内 3012内, 3013内	八幡平周辺から太平山に至る緑の回廊を設定し、奥羽山脈緑の回廊と接続させることによって回廊のネットワーク化を促進し、森林の連続性の確保、森林生態系の一層の保護・保全を図り、生物多様性の維持に資するものとする。
鳥海朝日 ・ 飯豊吾妻	既設	15	697.05	湯沢支署 68内, 69全, 70内 80全, 82内, 83内	神室山から鳥海山、月山、朝日山地、飯豊山、吾妻山、蔵王山の保護林を連結して奥羽山脈緑の回廊と接続させることによって、回廊のネットワーク化を促進し、森林の連続性の確保、森林生態系の一層の保護・保全を図り、生物多様性の維持に資する。

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)	施業 方法	選定理由
自然 休養 林	仁別	既設	自然観察 教育ゾーン 985.14	秋田署 2内, 4内~7内, 13内 19内~26内	育成 複層林	旭川上流務沢の、太平山、赤倉 岳、馬場目岳等の山々に囲まれた 地域にあって、標高ほぼ750m以上 は純林状のブナ林で、その下部に は天然スギが分布しており、優良 な森林にふれることができる。 休養林内には、森林博物館、広 場、植物見本園、キャンプ場等の 施設があり、休日には、多くの 人達に利用され、自然休養の場 に適している。また、務沢溪谷 沿いにはサイクリングロードが 整備されており、若人達の野 外活動の場となっている。
			381.13	秋田署 2内, 3内, 6内~8内 13内, 21内~26内	天然 生林	
		計	1,366.27			
		新設	森林スポーツ ゾーン 31.13	秋田署 9内, 12内~14内 18内~22内, 24内	育成 複層林	
			43.26	秋田署 7内, 8内, 12内~14内 16内, 18内 22内~25内	天然 生林	
			6.33	秋田署 14内, 16内~18内 22内	林地 以外	
		計	80.72			
		新設	風景ゾーン 960.94	秋田署 1内, 3内, 9内~12内 14内~18内	育成 複層林	
			385.95	秋田署 1内, 2内, 4内, 5内 9内~12内 14内~16内, 18内	天然 生林	
			1.35	秋田署 11イ	林地 以外	
			計	1,348.24		
		合計	2,795.23			
栗駒	既設	野外スポーツ ゾーン 66.71	湯沢支署 1013内	天然 生林	休養林内には栗駒道路があり、 利用拠点である須川高原に容 易に到達できる。須川高原は 溶岩台地で、標高約1,100m 以上にあり、ブナ林やサラサ ドウダン、アカミノイヌツゲ 低木林などに、大小の湿原が 点在し、高山植物も豊富であ る。また、外輪山にあたる抹 岳には、貴重な植生であるア オモリトドマツの小群落が見 られる。中心部の須川湖は、 ブナ林に囲まれ、抹岳の眺望 地点であるとともに、野鳥の 森として、周辺には観察小屋 ・遊歩道が整備され、自然休 養の場に適している。一方、 皆瀬川沿いには、多くの噴気 ・噴湯が見られ、溪谷は「小 安峡」と呼ばれる景勝地であ る。	
		60.11	湯沢支署 1013内	林地 以外		
	計	126.82				
新設	風景ゾーン 274.01	湯沢支署 1013内, 1031内 1034内 1037内~1042内 1060内	育成 複層林			

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
自然休養林	栗駒	既設	風景ゾーン 1,209.08	湯沢支署 1013内,1014内 1031内 1034内~1044内 1060内	天然 生林	
			145.62	湯沢支署 1013内,1014内 1034内~1039内	林地 以外	
		計	1,628.71			
		合計	1,755.53			
自然観察教育林	砥沢	既設	1.78	秋田署 34と	育成 複層林	文化年間に植栽されたスギ人工林で、当時の秋田藩主、佐竹義和公は、特に山林の保護、育成に力を入れたと言われている。しかし、そのほとんどが伐採され、ここだけに残っている貴重な森林であり、自然学習教育の場に適している。
			1.99	秋田署 3014ら~ら2,き	天然 生林	
	玉川温泉	既設	9.28	秋田署 3014二	林地 以外	玉川温泉は焼山の西麓部に位置し、爆裂火口の火山荒原の中に噴出している。熱水が流下する河床に生成する硫酸鉛を含んだ重晶石は放射性を有し、「玉川温泉の北投石」として特別天然記念物になっており、また周辺は、火山及び硫気活動により、ガンコウランなどの硫気荒原植生が見られ、自然観察の対象として優れている。
			合計	11.27		
	南外	既設	3.57	秋田署 2144へ	天然 生林	南外ダムを一望できる丘陵地帯にあって、コナラを主に、峰筋にはアカマツが群生している。南外村では「いこいの森」を造成して、自然観察、野外活動の場として活用している。
			1.87	秋田署 2144イ	林地 以外	
	天正の滝	既設	84.29	湯沢支署 1004い,ろ,は,に,ほ 1005に,ほ,へ,へ1 1005と,わ1,よ,よ1	天然 生林	溪谷は、柱状節理の50mを超す断崖が連続した景勝地であるとともに、周辺はブナ天然林で、バードウォッチングの適地となっている。
0.97			湯沢支署 1005イ	林地 以外		
		合計	85.26			

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
	川原毛硫 気孔植生	既設	29.42	湯沢支署 5に 8は, ほ1	天然 生林	古くから日本三大霊場の一つとして知られている。江戸時代から昭和41年までは、川原毛硫黄鉱山として露天掘りによる採掘が行われ、今でも噴気孔からは硫黄臭のする噴煙が上がっており、独特な景観となっている。植生は、ガンコウランなどのほか、ヒメコマツ、ハクサンシャクナゲ等が特徴的に見られ、特異な植生となっており、自然観察の対象として優れている。
			19.20	湯沢支署 5イ, ロ 8イ, イ1	林地 以外	
		合計	48.62			
野 外 ス ポ ー ツ 地 域	グリーン フィット ネスブナ 森・渋黒 台地域	既設	117.21	秋田署 3013ぬ, る1, る3, る4 3013る8, る9, し3 3013し4 3014と1, り1, よ1 3014な1, む, む1, あ 3014さ	天然 生林	「北緯40° シーズナルリゾートあきた構想」の中で、新玉川地区に、温泉資源として日本一といわれる噴湯量と、湯治効果の高い玉川温泉を活用した温泉休養施設を中心に、森林浴と組み合わせた自然の中で快適に過ごせる森林レクリエーション地を整備することとしている。
			14.17	秋田署 3013ニ 3014口, ハ, ホ, ヨ, タ 3014レ, ソ, ツ	林地 以外	
		合計	131.38			
野 外 ス ポ ー ツ 地 域	田沢湖ス キー場	既設	36.82	秋田署 3052力, ヨ, タ, レ, ソ 3052ツ, ネ, ナ, ラ, ム 3052ウ, ク	林地 以外	駒ヶ岳の北西斜面に広がる田沢湖を一望できるスキー場で、各種大会も開催されている。標高1,200m付近から滑走できるゲレンデをはじめ、広く変化に富んだゲレンデ群を有し、秋田県でも最大規模のスキー場である。
			112.83	秋田署 2181い1, は1~う 2182ね, む	育 成 複層林	
	千畑ス キー場	既設	7.01	秋田署 2179る1 2182つ1, う1, し1	天然 生林	黒沢大台の西斜面のスキー場で、2,393mのゴンドラ(6人乗り)で山頂駅に達することができる。仙北平野を一望しながら滑走する眺望の優れたスキー場である。
			26.66	秋田署 2181イ	林地 以外	
合計	146.50					
ジュネス 栗駒ス キー場	既設	316.53	湯沢支署 1006む~や1 1006け~あ1 1007い~つ2	育 成 複層林	国有林に隣接した村営の柳沢放牧場を活用したスキー場で、大森山山麓の地域開発と一体となった利用計画があり、スキー場規模としては雄勝地方では最大となる。	
		1.44	湯沢支署 1006ま, ま1	天然 生林		
		1.41	湯沢支署 1006ニ 1007イ	林地 以外		
		合計	319.38			

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
風景林	河北	既設	2.70	秋田署 229ち	育成 複層林	北秋田市（旧阿仁町）に通じる 県道河辺阿仁線沿いは、ブナ、ミ ズナラ、イタヤカエデ等の広葉樹 林からなり、車窓の風景として親 しまれている。
			47.28	秋田署 229と、り	天然 生林	
		合計	49.98			
	南又沢溪谷	既設	2.57	秋田署 201り、る	育成 複層林	北ノ又沢と南又沢の合流点近く にあって、峡谷や急流・滝など、 美しい景勝地となっている。
			17.85	秋田署 205い～い2 210た、れ	天然 生林	
		合計	20.42			
	筑紫森	既設	2.22	秋田署 211に	天然 生林	筑紫森は全山、流紋岩の柱状節 理が発達しており、山容は断崖絶 壁の急峻な単峰から成り、特徴あ る景観となっている。
	三内川	既設	57.38	秋田署 214ろ、に、に1、へ、へ1 214ち～り1 215い～い5、は 224い、い2、は～ほ1 224と、225い、ほ 227た～れ1 231い、そ、つ、う 236い、い2、ら1、ら2 238と1	育成 複層林	県道河辺阿仁線沿いにある三内 川の清流・溪谷は、新緑と紅葉の 時期には特に美しい景観となっ ている。また、途中の岩見ダムには ダム公園も整備され、溪流釣り、 ナベッコ遠足など、身近なレクリ エーションの場となっている。
			362.73	秋田署 214い～い2、は、ほ、と 214ぬ～ぬ2 215ろ、に、に1 223ひ、ひ1 224い1、ろ、へ、ぬ 225ろ、と、226い 227い、か、よ、228い 229い、ろ、ひ 230い～ろ1 231へ、へ4、な、む 231お1 234た1、235い 236い3、ね1、ね2、ま 236て 238い、に1、に2、と2 239い1	天然 生林	
			5.57	秋田署 214イ～ニ、231イ 236口、238口	林地 以外	
合計		425.68				

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	
風景林	小又峡	既設	5.50	秋田署 277ち～ぬ1, つ～な 286ち, わ～か1	育成 複層林	岩見川沿いの岨谷峡, 伏伸の 滝, 殿淵などがある岩見峡の上流 にあって, 溪谷と周辺の天然スギ が調和し, 変化に富んだ景観を呈 している。	
			132.72	秋田署 277い1, と～と4 277る～る2 286へ～と 286り～る2, よ～よ2	天然 生林		
			合計	138.22			
	田沢湖	既設		43.42	秋田署 1099に, へ, ち, か, つ 1100ろ 1168わ 1169ち, り, る, わ, た 1169の 3066い, よ, う, の 3066の1, く	育成 複層林	日本一の深さと透明度で知られ る田沢湖は, 伝説と神秘的な湖と して多くの人達が訪れている。湖 畔の森林はミズナラ, イタヤカエ デなどの広葉樹から成り, 湖の趣 に彩りを添えている。また, 湯尻 から眺望される田沢湖高原, 乳 頭, 駒ヶ岳の雄大な山岳景観と湖 面とが調和し, 県内でも優れた景 観の一つとなっている。
				11.71	秋田署 1099ほ, り, る, ね, な 1100い 1169ら, お 3066お, ま, け	天然 生林	
				合計	55.13		
大蔵神社	既設		1.56	秋田署 1119と	育成 複層林	大蔵神社は, 田沢湖伝説の辰子 姫が祈願したと言われている由緒 ある神社で, 参道沿いには天然ス ギや, 古くからのスギ並木もあつ て, 静寂な趣を漂わせている。	
			7.19	秋田署 1119ほ	天然 生林		
			合計	8.75			

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
風景林	抱返り	既設	63.20	秋田署 1172ち～ち3 1173ほ 1177ろ,み 1178な 3064み,ひ 3065ち3,よ,よ1, 3065な～の2	育成 複層林	八幡平を源とする玉川は、田沢湖町生保内から神代までの14kmの間に、柱状節理や浸蝕作用によってできたV字溪谷が連続し、回顧の滝、百尋の滝等がある。特に、紅葉時には素晴らしい景観が見られ、秋田県内でも知名度の高い溪谷探勝地である。
			556.75	秋田署 1172い,ろ,ほ～と 1172り,の 1173は 1176い,い1 1177い,い1,め 1178い,い1,つ,ね 1178ら 1179い 3064し, 3065ろ,る,か～か3 3065つ～ね1 3065お1～お3	天然 生林	
			2.71	秋田署 1172イ～ニ 1177イ 1178イ 3065イ	林地 以外	
	合計	622.66				
玉川	既設	既設	52.25	秋田署 3011い,へ,と～と3 3011ち2,よ1,た,そ 3012い,い1 3024に,と 3025ち,り	天然 生林	八幡平に通じる国道341号の沿線にあって、サワグルミ、トチノキ、ブナ等の混交する河畔林であり、国道沿線の変化のある景観となっている。
			4.85	秋田署 3011ハ,3012イ	林地 以外	
	合計	57.10				
渋黒	既設	既設	118.37	秋田署 3013る,る5,そ 3014む2,う3～の1	天然 生林	玉川温泉から十和田湖や八幡平へのアクセス路となっている、国道341号の沿線にあって、ブナの森に囲まれ、風音に湯の香りが漂う快適なドライブウェイとなっている。

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
	乳頭・ 駒ヶ岳	既設	36.21	秋田署 3051い1～い3,ろ 3051は～は11 3051は13～は16 3052ふ	育成 複層林	乳頭山は、別名烏帽子岳と呼ばれ、アスピトロイデ型の特異な山容で知られている。山麓からブナ帯上部は、アオモリトドマツ林が発達し、その間に高層湿原が点在しており、ミズゴケ類をはじめ、キンコウカ、ツルコケモモなどの特徴的な植生が見られる。コニーデ型の駒ヶ岳は、田沢湖畔からの遠景として優れており、8合目まで車道が通じていることから、多くの登山者がある。駒ヶ岳から乳頭山までの縦走路は、湿原やコマクサの群落花畑が見られ、奥羽の静かな山旅を満喫することができる。山麓には乳頭温泉郷があり、温泉浴や森林浴など素朴な湯治場として多くの人達に利用されている。
			1,076.13	秋田署 3051い,い4,は12,に 3051に1,へ,へ1 3052る～ね,ね2,な 3052ら～け1,こ	天然 生林	
			729.44	秋田署 3051イ～ホ 3052イ～ヌ 3052ワ,ノ,マ,ケ 3052キ～シ	林地 以外	
		合計	1,841.78			
	川口溪谷	既設	1.33	秋田署 2172ち1,ぬ2,2173ろ	育成 複層林	川口溪谷は、V字状の地形から成り、天然スギの巨木やヒメコマツ、ネズコなどの針葉樹と、ブナやその他の広葉樹の森林から成っている。溪谷には巨岩、岩壁が連なり、それに大小の滝が組み合わさり、雄大な景観をつくりだしている。
			145.24	秋田署 2172と,ぬ1,ぬ3 2173い,は 2174い～に,る,わ 2175い,ろ 2176い,ろ 2178い 2179い～ろ1,そ 2180い,る	天然 生林	
			4.14	秋田署 2172イ,2173イ 2175ハ,2176ホ 2178イ 2179イ,ロ	林地 以外	
		合計	150.71			

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
風景林	黒沢大台	既設	20.65	秋田署 2181い, は	育成 複層林	千畑スキー場に隣接した, ブナ, ミズナラを主とした広葉樹天然林で, 眺望の対象として親しまれている。
	瀧尻	既設	4.65	秋田署 2201へ 2205口	林地 以外	瀧尻沼の下方にある沼池で, 公園と一体となって利用されている。周辺はスギの人工林で, 造成された森林の林相美を身近に観察できる。
	瀧尻沼	既設	17.71	秋田署 2202ち~ち6 2203は, は1 2204ち1, り1, ぬ	育成 複層林	瀧尻沼は, 灌漑用ダムとして築造され, 周辺を六郷町で公園として整備し, 憩いの場として活用している。仙北平野の田園地帯が眼下に広がり, 開放的な景観となっている。
			2.85	秋田署 2204イ	林地 以外	
			20.56			
神室	既設	499.90	湯沢支署 56い 63い, は, に	天然 生林	神室山の役内口登山コースは, 西の又沢の沢登りコースと尾根歩きのコースからなっている。神室山からの眺望は, 眼前に迫る奥深い豊かな神室の自然を満喫させてくれる。	

7 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)
試験地	務沢天然林施業試験地	S3	1.00	秋田署 18ぬ
	スギ複層林試験地	S60	0.69	秋田署 276よ
	大沢人工林収穫試験地	S13	1.37	秋田署 1164と～と2
	土倉沢人工林収穫試験地	S23	2.44	秋田署 1089わ～わ3
	中山人工林収穫試験地	S10	1.49	湯沢支署 1001-Ⅱは～は2
	入角山ブナ二次林間伐試験地	S56	3.71	秋田署 1181ら1
	スギ人工林複層林試験地	S60	0.92	秋田署 1163よ1
	大又赤倉カラマツ間伐試験地	T6	2.17	秋田署 2182ち
施業指標林	間伐推進指標林	S61	1.80	秋田署 9れ
	間伐推進指標林	S60	3.11	秋田署 275よ1
	間伐推進指標林	S60	5.95	秋田署 2037た
	間伐推進指標林	S62	1.56	湯沢支署 28い
	複層林施業指標林	S61	1.50	秋田署 287へ
	複層林施業指標林	S62	0.76	秋田署 287へ3
	複層林施業指標林	S61	0.92	秋田署 1163よ1
	複層林施業指標林	S61	6.00	秋田署 3045む5
	複層林施業指標林	S62	0.52	秋田署 2202ち5
	秋田式上層間伐指標林	H2	7.00	秋田署 48り
	育成天然林施業指標林	S61	4.71	秋田署 3014ふ13
	次代検定林	精英樹6号	S52	1.63
精英樹40号		H5	1.20	秋田署 1088か1
精英樹53号		H18	0.37	秋田署 254と内
精英樹41号		H6	0.78	湯沢支署 1030ろ1
精英樹47号		H12	0.35	湯沢支署 65ひ5
雪害抵抗性12号		S61	1.50	秋田署 2027と1・と2
雪害抵抗性24号		H2	1.60	秋田署 3047ろ14・ろ15
雪害抵抗性25号		H2	1.70	秋田署 2034い2内
雪害抵抗性29号		H3	1.75	秋田署 1173な2
雪害抵抗性6号		S59	1.34	湯沢支署 7か3
雪害抵抗性32号		H4	0.96	湯沢支署 1008わ9
雪害抵抗性34号		H6	0.84	湯沢支署 1002-Ⅱろ4～ろ7
雪害抵抗性39号		H8	0.67	湯沢支署 65つ1・つ2
遺伝子保存林		秋田スギ7	S62	20.50
	秋田アカシデ8	S62	9.04	秋田署 3ぬ1.わ・13よ2
	秋田コナラ16	H2	4.67	秋田署 3066や
	後継林分	S62	2.00	湯沢支署 81ほ
	後継林分	S62	2.00	湯沢支署 1017ま9

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備 考
秋田署 1159わ1	ふれあいの森 「小山こ自然の森」	平成15年4月に協定締結 小山こ愛護会が活動実施
秋田署 1170い	ふれあいの森 「小山こ自然の森」	平成15年4月に協定締結 小山こ愛護会が活動実施
湯沢支署 1007れ1	ふれあいの森 「連合の森」	平成14年5月に協定締結 連合秋田横手地域協議会が活動
湯沢支署 1007れ2 1007つ1 1007つ2	ふれあいの森 「すずこやの森」	平成12年8月に協定締結 東成瀬村が活動実施

7 その他必要な事項

(3) その他

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

位置	面積 (ha)	施業方法
秋田署 1170内	1.09 1.09	育成 単層林
秋田署 73内～76内,223内～227内,236内,1099内～1101内,1159内,1168内,1169内, 1173内,2179内,2182内～2184内,3003内,3011内～3014内,3024内,3049内, 3050内,3064内～3066内 湯沢支署 5内,8内,10内,49内,63内,1012内～1014内,1031内,1036内,1037内,1039内, 1041内～1043内	2,672.74 1,281.71 1,391.03	育成 複層林
秋田署 73内～79内,81内,204内,224内～226内,231内,232内,234内～236内,238内, 1099内,1172内,1177内,2172内,2179内,2182内～2184内,3003内, 3013内～3015内,3044内,3049内,3050内,3062内,3063内,3065内 湯沢支署 5内,8内,10内,1005内,1012内,1013内,1031内,1037内,1039内,1041内～1044内	2,536.72 1,649.62 887.10	天然 林
秋田署 75内,79内,81内,204内,231内,234内,236内,238内,1099内,1172内,2183内,2184内, 2205内,3011内,3013内,3014内,3049内,3050内,3062内～3064内 湯沢支署 63内,1012内～1014内	224.09 193.59 30.50	林地 以外

注：ふれあいの森その他森林空間利用タイプに設定している施業指標林、試験地等を除く。

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)

署名	担当区	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		
秋 田	仁 別	秋田市	6,376.56	1~72		32.09
		岱	秋田市	12,247.37	73~83, 201~257, 288	
	鵜 養	秋田市	6,417.28	258~287		-
	角 館	仙北市	5,350.94	1001~1020, 1098~1140 1160, 1161		124.29
	吉 田	仙北市	7,173.09	1021~1052, 1081~1097		44.53
	宮 田	仙北市	4,417.63	1053~1080		156.44
	卒 田	仙北市	7,723.28	1141~1159, 1162~1180		-
		大仙市	299.74	1181		-
	船 岡	大仙市	4,269.14	2001~2070		-
	大 曲	大仙市	4,321.48	2071~2144		231.45
	千 屋	大仙市	6,268.32	2145~2180		-
		美郷町	4,331.35	2181~2205		
	田 沢	仙北市	5,220.12	3001~3004, 3044~3051		
	玉川第一	仙北市	9,327.63	3024~3043		-
	玉川第二	仙北市	16,839.87	3005~3023		-
生保内	仙北市	10,466.83	3052~3066		138.67	
計			111,050.63		7.30	1,022.40
湯 沢	湯 沢	湯沢市	4,181.73	1~18		-
		羽後町	1,590.36	85~98		10.67
	雄 勝	湯沢市	13,385.70	19~84, 500イ, 口, ハ, ニ		511.51
	増田	横手市	1,331.66	1001~1003, 1018い~む, ふ~ひ 1019, 1500イ, 口, ニ		469.52
		湯沢市	392.84	1018う~け, 1020		-
	椿 川	東成瀬村	10,008.44	1004~1017		93.41
	皆 瀬	湯沢市	12,875.20	1021~1066, 1029よ, た		120.96
計			43,765.93		1.9	1,206.07
合計			154,816.56		9.20	2,228.47

署名	担当区	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		
	市町村別 再 掲	秋田市	25,041.21			327.02
		大仙市	15,158.68			231.45
		仙北市	66,519.39			463.93
		美郷町	4,331.35			-
		横手市	1,331.66			469.52
		湯沢市	30,835.47			632.47
		羽後町	1,590.36			10.67
		東成瀬村	10,008.44			93.41
合計			154,816.56		9.20	2,228.47

注) 不要存置林野面積は合計欄のみ記載した。

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

種 類		細 分	面 積
保 安 林		水 源 か ん 養	129,116.65
		土 砂 流 出 防 備	(4,051.48) 23,317.65
		土 砂 崩 壊 防 備	3.63
		防 風	
		潮 害 防 備	
		干 害 防 備	15.34
		な だ れ 防 止	90.33
		魚 つ き	
		保 健	(13,242.69) 13,756.20
		風 致	1.10
保 安 施 設 地 区			0.06
砂 防 指 定 地			1,496.76
自 然 公 園	国立公園	特 別 保 護 地 区	903.58
		第 1 種 特 別 地 域	3,328.26
		第 2 種 特 別 地 域	6,055.27
		第 3 種 特 別 地 域	9,260.56
		普 通 地 域	0.00
	国定公園	特 別 保 護 地 区	3,158.58
		第 1 種 特 別 地 域	3,032.12
		第 2 種 特 別 地 域	2,380.90
		第 3 種 特 別 地 域	13,333.99
		普 通 地 域	0.00
	県立公園	第 1 種 特 別 地 域	2,022.29
		第 2 種 特 別 地 域	6,064.25
		第 3 種 特 別 地 域	5,339.47
普 通 地 域		1,300.38	
自然環境保全地域	国 指 定	特 別 地 区	
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	
		普 通 地 区	
	県 指 定	特 別 地 区	126.83
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	
		普 通 地 区	
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			296.33
県 条 例 史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			1.10
鳥 獣 保 護 地 区	特 別 保 護 地 区	4,959.34	
	普 通 地 域	29,918.72	
急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域			
地 す べ り 防 止 区 域			18.66

- 注) 1. () は兼種保安林で内書
 2. [] は特別地区の内数

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 026 雄物川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			総数			1 齢 級			2 齢 級		
			面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
林地	人	育成 単層林	N	6,357,224	260,149.0						
			L	329,925	3,609.9						
			計	39,824.95	6,687,149	263,758.9	287.46		443.41		
	工	育成 複層林	N		153,523	3,419.5		337			
			L		640	3.3					
			計	(493.00) 493.00	154,163	3,422.8	(0.77) 123.11	337	84.02		
	林	計	N		6,510,747	263,568.5		337			
			L		330,565	3,613.2					
			計	40,317.95	6,841,312	267,181.7	410.57	337	527.43		
	然	天	育成 単層林	N							
				L							
				計							
		天	育成 複層林	N		37,287	397.4				
				L		142,430	2,930.7				
				計	1,769.55	179,717	3,328.1	2.24		118.59	
		林	天然	N		1,494,226	4,939.7				
				L		10,981,589	88,829.1				
				計	104,247.85	12,475,815	93,768.8	33.99		113.48	
		計	N		1,531,513	5,337.1					
			L		11,124,019	91,759.8					
計			106,017.40	12,655,532	97,096.9	36.23		232.07			
竹林											
無立木	N										
	L										
	計	104.61									
計	N		8,042,260	268,905.6		337					
	L		11,454,584	95,373.0							
	計	146,439.96	19,496,844	364,278.6	446.80	337	759.50				
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地		853.34	343	6.9						
			819.82	772	8.2						
			6,703.44	3,866	27.7						
	計	N		1,529	4.2						
		L		3,452	38.6						
計		8,376.60	4,981	42.8							
合 計	N		8,043,789	268,909.8		337					
	L		11,458,036	95,411.6							
	計	154,816.56	19,501,825	364,321.4	446.80	337	759.50				

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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 026 雄物川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			3 年 齢 級			4 年 齢 級			5 年 齢 級				
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量		
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³		
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	N	5,074	791.8		19,396	2,619.3		61,774	6,753.5		
			L				132	11.2		350	26.3		
			計	747.22	5,074	791.8	1,081.58	19,528	2,630.5	1,822.07	62,124	6,779.8	
	天 然 林	育 成 複 層 林	N	711	110.9		3,349	463.2		1,380	163.3		
			L										
			計	85.93	711	110.9	133.36	3,349	463.2	40.49	1,380	163.3	
	天 然 林	計	N		5,785	902.7		22,745	3,082.5		63,154	6,916.8	
			L					132	11.2		350	26.3	
			計	833.15	5,785	902.7	1,214.94	22,877	3,093.7	1,862.56	63,504	6,943.1	
	天 然 林	育 成 単 層 林	N										
			L										
			計										
		育 成 複 層 林	N								93	8.6	
			L		879	96.7		4,175	358.2		3,875	288.6	
			計	51.27	879	96.7	381.70	4,175	358.2	240.93	3,968	297.2	
		天 生 林	計	N									
				L		1,149	134.9		15,438	1,337.2		11,861	801.5
				計	609.89	1,149	134.9	1,337.22	15,438	1,337.2	601.08	11,861	801.5
		竹 林	計	N								93	8.6
	L				2,028	231.6		19,613	1,695.4		15,736	1,090.1	
計	661.16			2,028	231.6	1,718.92	19,613	1,695.4	842.01	15,829	1,098.7		
無 立 木 地	計	N											
		L											
		計											
計	計	N		5,785	902.7		22,745	3,082.5		63,247	6,925.4		
		L		2,028	231.6		19,745	1,706.6		16,086	1,116.4		
		計	1,494.31	7,813	1,134.3	2,933.86	42,490	4,789.1	2,704.57	79,333	8,041.8		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N											
		L											
		計											
合 計	計	N		5,785	902.7		22,745	3,082.5		63,247	6,925.4		
		L		2,028	231.6		19,745	1,706.6		16,086	1,116.4		
		計	1,494.31	7,813	1,134.3	2,933.86	42,490	4,789.1	2,704.57	79,333	8,041.8		

(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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 026 雄物川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			6 齢 級			7 齢 級			8 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育成 単層林	N	181,150	15,365.7		398,513	28,482.6		749,096	44,242.3	
			L	1,392	48.2		13,234	353.6		34,084	669.7	
			計	2,789.26	182,542	15,413.9	3,170.27	411,747	28,836.2	5,844.43	783,180	44,912.0
		育成 複層林	N	1,199	97.1		11	0.8				
			L									
			計	25.09	1,199	97.1	0.23	11	0.8			
	計	N		182,349	15,462.8		398,524	28,483.4		749,096	44,242.3	
		L		1,392	48.2		13,234	353.6		34,084	669.7	
		計	2,814.35	183,741	15,511.0	3,170.50	411,758	28,837.0	5,844.43	783,180	44,912.0	
	然 林	天 然 単層林	N									
			L									
			計									
		天 然 複層林	N									
			L		1,871	111.1		1,481	81.2		2,126	100.9
			計	86.91	1,871	111.1	59.51	1,481	81.2	68.20	2,126	100.9
		天 然 林	N		2	0.1		7	0.5		120	6.5
			L		35,055	1,913.2		68,004	3,185.1		111,364	4,610.3
			計	1,479.55	35,057	1,913.3	2,294.07	68,011	3,185.6	3,097.89	111,484	4,616.8
		計	N		2	0.1		7	0.5		120	6.5
			L		36,926	2,024.3		69,485	3,266.3		113,490	4,711.2
			計	1,566.46	36,928	2,024.4	2,353.58	69,492	3,266.8	3,166.09	113,610	4,717.7
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
計												
計	N		182,351	15,462.9		398,531	28,483.9		749,216	44,248.8		
	L		38,318	2,072.5		82,719	3,619.9		147,574	5,380.9		
	計	4,380.81	220,669	17,535.4	5,524.08	481,250	32,103.8	9,010.52	896,790	49,629.7		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		182,351	15,462.9		398,531	28,483.9		749,216	44,248.8		
	L		38,318	2,072.5		82,719	3,619.9		147,574	5,380.9		
	計	4,380.81	220,669	17,535.4	5,524.08	481,250	32,103.8	9,010.52	896,790	49,629.7		

(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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 026 雄物川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			9 齢 級			1 0 齢 級			1 1 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育成 単層林	N	1,196,774	56,204.3		1,208,929	44,724.9		987,264	30,753.6	
			L	37,956	587.6		43,856	560.0		38,530	420.3	
			計	7,955.42	1,234,730	56,791.9	6,141.62	1,252,785	45,284.9	4,072.16	1,025,794	31,173.9
		育成 複層林	N								2,648	76.8
			L							(12.49)		
			計								2,648	76.8
	計	N	1,196,774	56,204.3		1,208,929	44,724.9		989,912	30,830.4		
		L	37,956	587.6		43,856	560.0		38,530	420.3		
		計	7,955.42	1,234,730	56,791.9	6,141.62	1,252,785	45,284.9	4,072.16	1,028,442	31,250.7	
	天 然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N		243	9.8		232	8.4		241	7.2
			L		1,610	63.1		2,311	84.8		927	31.3
			計	34.57	1,853	72.9	40.76	2,543	93.2	7.42	1,168	38.5
		天 生 林	N		1,431	66.5		2,169	59.8		2,472	64.6
			L		105,251	3,549.4		78,153	2,483.4		35,231	1,037.7
			計	1,981.41	106,682	3,615.9	1,262.25	80,322	2,543.2	474.50	37,703	1,102.3
		計	N		1,674	76.3		2,401	68.2		2,713	71.8
			L		106,861	3,612.5		80,464	2,568.2		36,158	1,069.0
			計	2,015.98	108,535	3,688.8	1,303.01	82,865	2,636.4	481.92	38,871	1,140.8
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
計												
計	N		1,198,448	56,280.6		1,211,330	44,793.1		992,625	30,902.2		
	L		144,817	4,200.1		124,320	3,128.2		74,688	1,489.3		
	計	9,971.40	1,343,265	60,480.7	7,444.63	1,335,650	47,921.3	4,554.08	1,067,313	32,391.5		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		1,198,448	56,280.6		1,211,330	44,793.1		992,625	30,902.2		
	L		144,817	4,200.1		124,320	3,128.2		74,688	1,489.3		
	計	9,971.40	1,343,265	60,480.7	7,444.63	1,335,650	47,921.3	4,554.08	1,067,313	32,391.5		

(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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 026 雄物川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 2 齢 級			1 3 齢 級			1 4 齢 級				
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量		
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³		
林地	人	育成 単層林	N	612,242	16,436.9		59,431	1,322.7		86,565	1,685.3		
			L	27,992	250.4		3,198	25.9		12,740	79.5		
			計	2,212.39	640,234	16,687.3	213.29	62,629	1,348.6	367.33	99,305	1,764.8	
	工	育成 複層林	N		33,007	785.8		17,387	369.3		12,831	234.8	
			L					43	0.3		6		
			計	(103.65)	33,007	785.8	(55.23)	17,430	369.6	(52.45)	12,837	234.8	
	林	計	N		645,249	17,222.7		76,818	1,692.0		99,396	1,920.1	
			L		27,992	250.4		3,241	26.2		12,746	79.5	
			計	2,212.39	673,241	17,473.1	213.29	80,059	1,718.2	367.33	112,142	1,999.6	
	天然 林	天	育成 単層林	N									
				L									
				計									
		育	育成 複層林	N		1,683	22.5		85	2.0		1,698	29.4
				L		4,215	127.0		749	20.7		4,835	118.8
				計	45.89	5,898	149.5	6.34	834	22.7	26.28	6,533	148.2
		天	天然 林	N		12,272	280.4		11,366	242.6		5,270	90.2
				L		52,916	1,474.9		63,358	1,539.6		65,243	1,410.7
				計	511.61	65,188	1,755.3	552.16	74,724	1,782.2	532.44	70,513	1,500.9
		計	N		13,955	302.9		11,451	244.6		6,968	119.6	
			L		57,131	1,601.9		64,107	1,560.3		70,078	1,529.5	
計			557.50	71,086	1,904.8	558.50	75,558	1,804.9	558.72	77,046	1,649.1		
竹 林													
無立木地	N												
	L												
	計												
計	N		659,204	17,525.6		88,269	1,936.6		106,364	2,039.7			
	L		85,123	1,852.3		67,348	1,586.5		82,824	1,609.0			
	計	2,769.89	744,327	19,377.9	771.79	155,617	3,523.1	926.05	189,188	3,648.7			
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N											
		L											
		計											
合 計	N		659,204	17,525.6		88,269	1,936.6		106,364	2,039.7			
	L		85,123	1,852.3		67,348	1,586.5		82,824	1,609.0			
	計	2,769.89	744,327	19,377.9	771.79	155,617	3,523.1	926.05	189,188	3,648.7			

(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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 026 雄物川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 5 年 齢 級			1 6 年 齢 級			1 7 年 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	139,789	2,503.9		150,001	2,520.7		109,928	1,557.4	
			L	17,616	99.0		20,400	101.2		23,275	111.8	
			計	478.63	157,405	2,602.9	525.15	170,401	2,621.9	435.69	133,203	1,669.2
		育 成 複層林	N	17,051	281.2		33,334	483.9		11,792	165.6	
			L	314	1.6		129	0.6				
			計	(67.64) 0.77	17,365	282.8	(89.50)	33,463	484.5	(38.47)	11,792	165.6
	計	N		156,840	2,785.1		183,335	3,004.6		121,720	1,723.0	
		L		17,930	100.6		20,529	101.8		23,275	111.8	
		計	479.40	174,770	2,885.7	525.15	203,864	3,106.4	435.69	144,995	1,834.8	
	然 林	天 然 林	育 成 単層林	N								
				L								
				計								
		育 成 複層林	N	1,444	21.7		14,467	121.6		4,232	51.7	
			L	3,475	76.6		32,107	634.9		12,870	214.2	
			計	24.62	4,919	98.3	292.58	46,574	756.5	71.20	17,102	265.9
		天 生 林	計	N	3,086	42.0		11,596	118.6		18,673	186.7
				L	48,649	908.4		122,763	2,405.0		147,013	2,401.3
				計	387.99	51,735	950.4	990.68	134,359	2,523.6	1,086.34	165,686
		計	N		4,530	63.7		26,063	240.2		22,905	238.4
			L		52,124	985.0		154,870	3,039.9		159,883	2,615.5
計			412.61	56,654	1,048.7	1,283.26	180,933	3,280.1	1,157.54	182,788	2,853.9	
竹 林												
無立木地		計	N									
	L											
	計											
計	N		161,370	2,848.8		209,398	3,244.8		144,625	1,961.4		
	L		70,054	1,085.6		175,399	3,141.7		183,158	2,727.3		
	計	892.01	231,424	3,934.4	1,808.41	384,797	6,386.5	1,593.23	327,783	4,688.7		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		161,370	2,848.8		209,398	3,244.8		144,625	1,961.4	
		L		70,054	1,085.6		175,399	3,141.7		183,158	2,727.3	
		計	892.01	231,424	3,934.4	1,808.41	384,797	6,386.5	1,593.23	327,783	4,688.7	

(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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 026 雄物川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 8 年 齢 級			1 9 年 齢 級			2 0 年 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	82,765	1,010.2		96,203	1,014.3		127,246	1,317.6	
			L	14,503	68.3		16,719	78.5		19,100	94.5	
			計	325.22	97,268	1,078.5	351.02	112,922	1,092.8	375.55	146,346	1,412.1
		育 成 複層林	N		6,292	74.1		2,296	23.0		6,238	58.8
			L								98	0.5
			計	(17.48)	6,292	74.1	(12.86)	2,296	23.0	(27.93)	6,336	59.3
	計	N		89,057	1,084.3		98,499	1,037.3		133,484	1,376.4	
		L		14,503	68.3		16,719	78.5		19,198	95.0	
		計	325.22	103,560	1,152.6	351.02	115,218	1,115.8	375.55	152,682	1,471.4	
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N		2,831	29.6		4,087	37.8		3,446	31.5
			L		7,700	110.3		9,365	114.5		7,186	83.6
			計	57.61	10,531	139.9	73.95	13,452	152.3	53.35	10,632	115.1
		天 生 林	N		30,653	258.6		48,691	376.0		27,420	194.8
			L		420,815	6,064.1		266,107	3,296.1		321,398	3,386.1
			計	3,058.72	451,468	6,322.7	1,976.85	314,798	3,672.1	2,473.38	348,818	3,580.9
		計	N		33,484	288.2		52,778	413.8		30,866	226.3
			L		428,515	6,174.4		275,472	3,410.6		328,584	3,469.7
計			3,116.33	461,999	6,462.6	2,050.80	328,250	3,824.4	2,526.73	359,450	3,696.0	
竹 林												
無立木地		N										
	L											
	計											
計	N		122,541	1,372.5		151,277	1,451.1		164,350	1,602.7		
	L		443,018	6,242.7		292,191	3,489.1		347,782	3,564.7		
	計	3,441.55	565,559	7,615.2	2,401.82	443,468	4,940.2	2,902.28	512,132	5,167.4		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計	N										
		L										
合 計	N		122,541	1,372.5		151,277	1,451.1		164,350	1,602.7		
	L		443,018	6,242.7		292,191	3,489.1		347,782	3,564.7		
	計	3,441.55	565,559	7,615.2	2,401.82	443,468	4,940.2	2,902.28	512,132	5,167.4		

(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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 026 雄物川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			2 1 齡 級 以 上			
			面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	85,084	842.0	
			L	4,848	23.9	
			計	185.78	89,932	865.9
	工	育成 複層林	N	3,660	30.9	
			L	50	0.3	
			計	(14.53)	3,710	31.2
	林	計	N	88,744	872.9	
			L	4,898	24.2	
			計	185.78	93,642	897.1
	然	天	育成 単層林	N		
				L		
				計		
		天	育成 複層林	N	2,505	15.6
				L	40,673	214.2
				計	25.63	43,178
		生	天然 林	N	1,318,998	2,951.8
				L	9,011,821	46,890.2
				計	79,392.35	10,330,819
		林	計	N	1,321,503	2,967.4
				L	9,052,494	47,104.4
				計	79,417.98	10,373,997
竹 林						
無立木地	計	N				
		L				
		計				
計	計	N	1,410,247	3,840.3		
		L	9,057,392	47,128.6		
		計	79,603.76	10,467,639	50,968.9	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N				
		L				
		計				
合 計	計	N	1,410,247	3,840.3		
		L	9,057,392	47,128.6		
		計	79,603.76	10,467,639	50,968.9	

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

(2) 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha, 材積 m³)

機能類型 林種		水 土 保 全 林						森 林 と 人 と の 共 生 林						資源の循環利用林		合 計	
		国土保全タイプ		水源かん養タイプ		計		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		計					
		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
人 工 林	育成単層林	2,393.94	344,895	33,362.52	5,469,086	35,756.46	5,813,981	54.69	10,523	2,519.98	482,740	2,574.67	493,263	1,493.82	379,905	39,824.95	6,687,149
	育成複層林	17.32	4,252	369.83	120,345	387.15	124,597			105.85	29,566	105.85	29,566			493.00	154,163
	小計	2,411.26	349,147	33,732.35	5,589,431	36,143.61	5,938,578	54.69	10,523	2,625.83	512,306	2,680.52	522,829	1,493.82	379,905	40,317.95	6,841,312
天 然 林	育成単層林					0.00	0					-	-			0.00	0
	育成複層林	112.36	13,072	1,598.14	160,219	1,710.50	173,291			59.05	6,426	59.05	6,426			1,769.55	179,717
	天然生林	24,613.33	3,013,602	35,076.49	3,954,445	59,689.82	6,968,047	34,486.95	4,069,723	10,061.39	1,437,132	44,548.34	5,506,855	9.69	913	104,247.85	12,475,815
林	小計	24,725.69	3,026,674	36,674.63	4,114,664	61,400.32	7,141,338	34,486.95	4,069,723	10,120.44	1,443,558	44,607.39	5,513,281	9.69	913	106,017.40	12,655,532
	無立木地			85.58		85.58	0					0.00	-	19.03		104.61	0
	竹林					-	-					-	-			-	-
	林地計	27,136.95	3,375,821	70,492.56	9,704,095	97,629.51	13,079,916	34,541.64	4,080,246	12,746.27	1,955,864	47,287.91	6,036,110	1,522.54	380,818	146,439.96	19,496,844
	林地以外	1,636.86	612	2,052.24	970	3,689.10	1,582	3,097.82	683	1,513.89	2,716	4,611.71	3,399	75.79		8,376.60	4,981
	合計	28,773.81	3,376,433	72,544.80	9,705,065	101,318.61	13,081,498	37,639.46	4,080,929	14,260.16	1,958,580	51,899.62	6,039,509	1,598.33	380,818	154,816.56	19,501,825

(3) 林道等の現況

(単位 : km)

区 分	林 道			作 業 道
	自 動 車 道	軽 車 道	合 計	
延 長	697.70	7.84	705.54	4.67

(4) 収穫予想表

別表のとおり

(5) 地元施設等の現況

(単位 : ha)

区 分		面 積
分 収 造 林 契 約 に 基 づ く 分 収 林		1,651.90
分 収 育 林 契 約 に 基 づ く 分 収 林		347.73
共 用 林 野	普 通	104,455.50
	薪 炭	3,081.32
	放 牧	-
	計	107,536.82
貸 地	植 樹 用 地	0.04
	農 耕 用 地	0.27
	鉱 業 用 地	0.27
	道 路 用 地	360.69
	水 路 用 地	25.97
	電 気 事 業 用 地	166.36
	温 鉱 泉 用 地	0.78
	学 校 用 地	0.00
	採 草 放 牧 地	55.74
	建 物 用 地	3.60
	そ の 他 貸 地	206.10
	計	819.82

別表

収 穫 予 想 表

生産群：スギ・カラマツ等生産群、植栽型複層林生産群 樹種：スギ 地位：上

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)
13	1,547	30	6.4	2.3	306	—	—
18	1,297	62		3.4	250	6	6
23	1,093	112	10.0	4.9	204	10	16
28	934	172	12.0	6.1	159	14	30
33	805	235	12.6	7.1	129	18	48
38	701	295	12.0	7.8	104	22	70
43	617	352	11.4	8.2	84	25	95
48	551	404	10.4	8.4	66	26	121
53	499	452	9.6	8.5	52	26	147
58	457	494	8.4	8.5	42	25	172
63	422	530	7.2	8.4	35	23	195
68	393	561	6.2	8.3	29	22	217
73	370	589	5.6	8.1	23	20	237
78	351	615	5.2	7.9	19	18	255
83	336	639	4.8	7.7	15	16	271
88	324	662	4.6	7.5	12	14	285
93	314	684	4.4	7.4	10	12	297
98	306	705	4.2	7.2	8	11	308
103	300	725	4.0	7.0	6	10	318

適用：計画区一円（秋田市を除く）

主 副 林 木 合 計								林 齢 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
8.2	5.0	1,853	30	30	7.6	2.3	15.5	13
11.3	7.4	1,547	68	68		3.8		18
14.5	10.1	1,297	122	128	12.0	5.6	13.0	23
17.7	12.6	1,093	186	202	14.8	7.2	9.9	28
20.8	15.0	934	253	283	16.2	8.6	7.6	33
23.8	17.1	805	317	365	16.4	9.6	5.9	38
26.6	19.1	701	377	447	16.4	10.4	4.9	43
29.2	20.9	617	430	525	15.6	10.9	4.0	48
31.5	22.5	551	478	599	14.8	11.3	3.4	53
33.6	23.9	499	519	666	13.4	11.5	2.8	58
35.5	25.2	457	553	725	11.8	11.5	2.3	63
37.2	26.3	422	583	778	10.6	11.4	1.9	68
38.7	27.3	393	609	826	9.6	11.3	1.6	73
40.0	28.3	370	633	870	8.8	11.2	1.4	78
41.2	29.2	351	655	910	8.0	11.0	1.3	83
42.2	29.9	336	676	947	7.4	10.8	1.1	88
43.1	30.7	324	696	981	6.8	10.5	1.0	93
44.0	31.5	314	716	1,013	6.4	10.3	0.9	98
44.9	32.1	306	735	1,043	6.0	10.1	0.8	103

生産群：スギ・カラマツ等生産群、植栽型複層林生産群 樹種：スギ 地位：中

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)
13	1,849	16	4.0	1.2	299	—	—
18	1,596	36		2.0	253	—	—
23	1,384	64	5.6	2.8	212	5	5
28	1,214	102	7.6	3.6	170	7	12
33	1,073	146	8.8	4.4	141	9	21
38	955	193	9.4	5.1	118	12	33
43	855	239	9.2	5.6	100	14	47
48	773	282	8.6	5.9	82	16	63
53	704	321	7.8	6.1	69	16	79
58	647	357	7.2	6.2	57	15	94
63	599	387	6.0	6.1	48	14	108
68	559	412	5.0	6.1	40	14	122
73	525	434	4.4	5.9	34	14	136
78	497	455	4.2	5.8	28	13	149
83	473	475	4.0	5.7	24	12	161
88	453	494	3.8	5.6	20	11	172
93	436	512	3.6	5.5	17	10	182
98	422	529	3.4	5.4	14	9	191
103	410	546	3.4	5.3	12	8	199

適用：計画区一円（秋田市を除く）

主 副 林 木 合 計								林 齢 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
6.1	3.9	2,148	16	16	4.0	1.2	15.4	13
8.7	5.6	1,849	36	36		2.0		18
11.2	7.5	1,596	69	69	6.6	3.0	12.6	23
13.7	9.4	1,384	109	114	9.0	4.1	10.4	28
16.0	11.2	1,214	155	167	10.6	5.1	8.2	33
18.4	12.9	1,073	205	226	11.8	5.9	6.7	38
20.6	14.5	955	253	286	12.0	6.7	5.4	43
22.6	15.9	855	298	345	11.8	7.2	4.4	48
24.6	17.2	773	337	400	11.0	7.5	3.6	53
26.4	18.4	704	372	451	10.2	7.8	2.9	58
28.2	19.5	647	401	495	8.8	7.9	2.3	63
29.8	20.5	599	426	534	7.8	7.9	1.9	68
31.2	21.4	559	448	570	7.2	7.9	1.7	73
32.4	22.3	525	468	604	6.8	7.8	1.5	78
33.5	23.1	497	487	636	6.4	7.7	1.4	83
34.5	23.8	473	505	666	6.0	7.7	1.2	88
35.4	24.5	453	522	694	5.6	7.6	1.1	93
36.2	25.2	436	538	720	5.2	7.5	1.0	98
36.9	25.8	422	554	745	5.0	7.3	0.9	103
						7.2		

生産群：スギ・カラマツ等生産群、植栽型複層林生産群 樹種：スギ 地位：下

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)
13	2,167	—	—	—	250	—	—
18	1,948	13		0.7	219	—	—
23	1,756	29		3.2	192	—	—
28	1,589	52		4.6	167	—	—
33	1,443	78		5.2	146	4	4
38	1,313	109		6.2	130	5	9
43	1,197	142		6.6	116	6	15
48	1,094	174		6.4	103	7	22
53	1,002	203		5.8	92	9	31
58	921	229		5.2	81	10	41
63	849	250		4.2	72	12	53
68	786	269		3.8	63	12	65
73	731	286		3.4	55	12	77
78	684	302		3.2	47	11	88
83	644	316		2.8	40	11	99
88	610	330		2.8	34	10	109
93	582	343		2.6	28	9	118
98	558	356		2.6	24	8	126
103	537	369		2.6	21	7	133

適用：計画区一円（秋田市を除く）

主 副 林 木 合 計								林 齢 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
4.1	2.8	2,417	—	—	—	—	—	13
6.2	3.8	2,167	13	13	—	0.7	—	18
8.1	4.9	1,948	29	29	3.2	1.3	15.2	23
10.0	6.2	1,756	52	52	4.6	1.9	11.4	28
11.9	7.4	1,589	82	82	6.0	2.5	9.0	33
13.7	8.7	1,443	114	118	7.2	3.1	7.5	38
15.5	9.9	1,313	148	157	7.8	3.7	6.1	43
17.1	10.9	1,197	181	196	7.8	4.1	4.8	48
18.7	11.9	1,094	212	234	7.6	4.4	3.9	53
20.3	12.9	1,002	239	270	7.2	4.7	3.3	58
21.8	13.8	921	262	303	6.6	4.8	2.7	63
23.2	14.7	849	281	334	6.2	4.9	2.3	68
24.5	15.5	786	298	363	5.8	5.0	2.0	73
25.6	16.3	731	313	390	5.4	5.0	1.8	78
26.6	17.0	684	327	415	5.0	5.0	1.6	83
27.5	17.7	644	340	439	4.8	5.0	1.5	88
28.3	18.3	610	352	461	4.4	5.0	1.3	93
29.0	18.9	582	364	482	4.2	4.9	1.2	98
29.6	19.5	558	376	502	4.0	4.9	1.1	103

生産群：スギ・カラマツ等生産群、植栽型複層林生産群

樹種：スギ

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 り				ha 当 り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
13	1,975	20	6.8	1.5	320	—	—
18	1,693	54		3.0	282	—	—
23	1,453	93	7.8	4.0	240	4	4
28	1,253	137	8.8	4.9	200	9	13
33	1,085	183	9.2	5.5	168	13	26
38	945	226	8.6	5.9	140	16	42
43	830	266	8.0	6.2	115	18	60
48	735	304	7.6	6.3	95	19	79
53	660	340	7.2	6.4	75	19	98
58	598	374	6.8	6.4	62	19	117
63	547	407	6.6	6.5	51	18	135
68	510	438	6.2	6.4	37	17	152
73	481	467	5.8	6.4	29	16	168
78	458	494	5.4	6.3	23	14	182
83	437	519	5.0	6.3	21	13	195
88	418	542	4.6	6.2	19	12	207
93	401	564	4.4	6.1	17	11	218
98	388	585	4.2	6.0	13	9	227
103	377	605	4.0	5.9	11	8	235

適用：秋田（秋田市）

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
5.6	3.8	2,295	20	20	6.8	1.5	18.4	13
7.9	5.8	1,975	54	54		3.0		18
10.7	7.9	1,693	97	97	8.6	4.2	11.4	23
13.9	10.1	1,453	146	150	10.6	5.4	8.9	28
16.9	12.1	1,253	196	209	11.8	6.3	7.1	33
19.5	14.0	1,085	242	268	11.8	7.1	5.6	38
21.9	15.7	945	284	326	11.6	7.6	4.5	43
24.0	17.2	830	323	383	11.4	8.0	3.9	48
25.9	18.7	735	359	438	11.0	8.3	3.3	53
27.7	20.0	660	393	491	10.6	8.5	2.9	58
29.3	21.3	598	425	542	10.2	8.6	2.6	63
30.8	22.4	547	455	590	9.6	8.7	2.2	68
32.2	23.5	510	483	635	9.0	8.7	2.0	73
33.5	24.5	481	508	676	8.2	8.7	1.7	78
34.7	25.4	458	532	714	7.6	8.6	1.5	83
35.8	26.1	437	554	749	7.0	8.5	1.3	88
36.8	26.8	418	575	782	6.6	8.4	1.2	93
37.7	27.4	401	594	812	6.0	8.3	1.0	98
38.6	28.0	388	613	840	5.6	8.2	0.9	103

生産群：スギ大径材生産群

樹種：スギ

地位：上

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)
8	2,264	2	4.8	0.3	288	—	—
13	1,999	26		2.0	265	—	—
18	1,750	85	11.8	4.7	249	—	—
23	1,513	160	15.0	7.0	237	12	12
28	1,303	241	16.2	8.6	210	19	31
33	1,129	323	16.4	9.8	174	24	55
38	982	401	15.6	10.6	147	29	84
43	859	471	14.0	11.0	123	35	119
48	754	535	12.8	11.1	105	40	159
53	666	595	12.0	11.2	88	43	202
58	591	650	11.0	11.2	75	46	248
63	527	701	10.2	11.1	64	48	296
68	472	749	9.6	11.0	55	48	344
73	424	792	8.6	10.8	48	48	392
78	384	833	8.2	10.7	40	48	440
83	349	870	7.4	10.5	35	48	488
88	319	904	6.8	10.3	30	48	536
93	292	935	6.2	10.1	27	48	584
98	270	964	5.8	9.8	22	48	632
103	250	991	5.4	9.6	20	48	680

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
3.5	2.2	2,552	2	2	4.8	0.3	34.3	8
7.1	4.6	2,264	26	26		2.0		13
10.5	7.3	1,999	85	85	11.8	4.7	21.3	18
13.8	10.0	1,750	172	172	17.4	7.5	13.5	23
17.0	12.6	1,513	260	272	20.0	9.7	9.5	28
20.1	15.1	1,303	347	378	21.2	11.5	7.2	33
23.1	17.4	1,129	430	485	21.4	12.8	5.7	38
26.0	19.6	982	506	590	21.0	13.7	4.6	43
28.7	21.6	859	575	694	20.8	14.5	4.0	48
31.3	23.5	754	638	797	20.6	15.0	3.5	53
33.8	25.3	666	696	898	20.2	15.5	3.1	58
36.2	26.9	591	749	997	19.8	15.8	2.8	63
38.5	28.4	527	797	1,093	19.2	16.1	2.6	68
40.7	29.8	472	840	1,184	18.2	16.2	2.3	73
42.7	31.1	424	881	1,273	17.8	16.3	2.1	78
44.7	32.4	384	918	1,358	17.0	16.4	1.9	83
46.5	33.5	349	952	1,440	16.4	16.4	1.8	88
48.2	34.6	319	983	1,519	15.8	16.3	1.7	93
49.8	35.6	292	1,012	1,596	15.4	16.3	1.6	98
51.3	36.6	270	1,039	1,671	15.0	16.2	1.5	103

生産群：スギ大径材生産群

樹種：スギ

地位：中

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木			
	ha 当 た り				ha 当 た り			
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	
8	2,330	—	—	—	274	—	—	
13	2,095	15		1.2	235	—	—	
18	1,886	45		6.0	2.5	209	—	—
23	1,700	95		10.0	4.1	186	5	5
28	1,519	163		13.6	5.8	181	7	12
33	1,386	242		15.8	7.3	133	10	22
38	1,254	319		15.4	8.4	132	14	36
43	1,135	391		14.4	9.1	119	18	54
48	1,030	458		13.4	9.5	106	22	76
53	935	518		12.0	9.8	95	25	101
58	850	574		11.2	9.9	85	28	129
63	774	621		9.4	9.9	76	31	160
68	706	660		7.8	9.7	68	33	193
73	644	693		6.6	9.5	62	35	228
78	588	721		5.6	9.2	56	37	265
83	538	746		5.0	9.0	50	38	303
88	493	766		4.0	8.7	45	39	342
93	451	783		3.4	8.4	42	39	381
98	411	796		2.6	8.1	40	39	420
103	374	806		2.0	7.8	37	39	459

主 副 林 木 合 計								林 齢 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
2.8	1.7	2,594	—	—	—	—	—	8
5.7	3.7	2,330	15	15	6.0	1.2	20.0	13
8.5	5.9	2,095	45	45	11.0	2.5	15.2	18
11.2	8.1	1,886	100	100	15.0	4.3	11.3	23
13.8	10.2	1,700	170	175	17.8	6.3	8.6	28
16.3	12.2	1,519	252	264	18.2	8.0	6.3	33
18.7	14.1	1,386	333	355	18.0	9.3	4.9	38
21.0	15.9	1,254	409	445	17.8	10.3	4.1	43
23.2	17.6	1,135	480	534	17.0	11.1	3.4	48
25.3	19.1	1,030	543	619	16.8	11.7	3.0	53
27.2	20.6	935	602	703	15.6	12.1	2.5	58
29.1	21.9	850	652	781	14.4	12.4	2.2	63
30.9	23.2	774	693	853	13.6	12.5	2.0	68
32.5	24.4	706	728	921	13.0	12.6	1.8	73
34.1	25.4	644	758	986	12.6	12.6	1.7	78
35.5	26.5	588	784	1,049	11.8	12.6	1.5	83
36.9	27.4	538	805	1,108	11.2	12.6	1.4	88
38.1	28.3	493	822	1,164	10.4	12.5	1.3	93
39.2	29.7	451	835	1,216	9.8	12.4	1.2	98
40.3	30.0	411	845	1,265		12.3		103

生産群：スギ大径材生産群

樹種：スギ

地位：下

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木			
	ha 当 た り				ha 当 た り			
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	
8	2,517	—	—	—	229	—	—	
13	2,312	4		0.3	205	—	—	
18	2,130	23		3.8	1.3	182	—	—
23	1,967	57		6.8	2.5	163	2	2
28	1,822	100		8.6	3.6	145	2	4
33	1,692	149		9.8	4.5	130	2	6
38	1,575	199		10.0	5.2	117	2	8
43	1,470	248		9.8	5.8	105	3	11
48	1,376	294		9.2	6.1	94	4	15
53	1,292	338		8.8	6.4	84	5	20
58	1,215	380		8.4	6.6	77	6	26
63	1,147	419		7.8	6.7	68	7	33
68	1,085	455		7.2	6.7	62	8	41
73	1,029	489		6.8	6.7	56	9	50
78	978	521		6.4	6.7	51	9	59
83	933	552		6.2	6.7	45	9	68
88	892	580		5.6	6.6	41	9	77
93	855	607		5.4	6.5	37	9	86
98	822	631		4.8	6.4	33	9	95
103	792	654		4.6	6.3	30	9	104

主 副 林 木 合 計								林 齢 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
0.9	1.3	2,746	—	—	—	—	—	8
4.1	2.8	2,517	4	4	3.8	0.3	28.1	13
7.3	4.5	2,312	23	23	7.2	1.3	17.6	18
9.3	6.2	2,130	59	59	9.0	2.6	11.3	23
11.3	7.9	1,967	102	104	10.2	3.7	8.1	28
13.2	9.4	1,822	151	155	10.4	4.7	5.9	33
15.0	10.9	1,962	201	207	10.4	5.4	4.6	38
16.6	12.3	1,575	251	259	10.0	6.0	3.7	43
18.2	13.6	1,470	298	309	9.8	6.4	3.1	48
19.7	14.8	1,376	343	358	9.6	6.8	2.7	53
21.2	15.6	1,292	386	406	9.2	7.0	2.3	58
22.5	16.9	1,215	426	452	8.8	7.2	2.0	63
23.7	17.9	1,147	463	496	8.6	7.3	1.8	68
24.8	18.8	1,085	498	539	8.2	7.4	1.6	73
25.9	19.7	1,029	530	580	8.0	7.4	1.5	78
26.8	20.5	978	561	620	7.4	7.5	1.3	83
27.7	21.2	933	589	657	7.2	7.5	1.2	88
28.5	21.9	892	616	693	6.6	7.5	1.1	93
29.1	22.6	855	640	726	6.4	7.4	1.0	98
29.7	23.2	822	663	758		7.4		103

生産群：スギ長大径材生産群 樹種：スギ 地位：上

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
8	3,000	3		0.3	0	0	0
13	2,645	40	7.4	3.1	355	1	1
18	1,987	122	16.5	6.8	659	8	8
23	1,579	198	15.1	8.6	408	13	21
28	1,299	276	15.6	9.9	280	18	40
33	1,094	352	15.3	10.7	205	24	64
38	937	425	14.5	11.2	157	29	93
43	814	492	13.4	11.4	123	34	127
48	714	553	12.2	11.5	99	38	165
53	633	608	11.0	11.5	81	42	206
58	565	657	9.8	11.3	68	45	251
63	508	700	8.6	11.1	57	47	299
68	460	737	7.5	10.8	48	49	348
73	418	769	6.4	10.5	41	51	399
78	383	797	5.5	10.2	36	52	450
83	352	820	4.6	9.9	31	52	503
88	325	839	3.9	9.5	27	52	555
93	301	855	3.2	9.2	24	52	606
98	280	868	2.6	8.9	21	51	658
103	262	879	2.1	8.5	18	50	708
108	246	888	1.7	8.2	16	49	757
113	232	894	1.3	7.9	14	48	804
118	219	899	1.0	7.6	13	46	850
123	207	903	0.7	7.3	11	44	895
128	197	905	0.5	7.1	10	42	937
133	188	908	0.5	6.8	9	40	977
138	180	910	0.5	6.6	8	38	1,014
143	173	912	0.5	6.4	7	35	1,050
148	167	915	0.4	6.2	6	33	1,083
153	161	917	0.4	6.0	6	31	1,114

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高直 径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
3.3	1.4	3,000	3	3	7.5	0.3	34.9	8
8.0	4.7	3,000	40	40	18.0	3.1	21.3	13
11.8	7.6	2,645	130	131	17.7	7.3	10.6	18
15.2	10.4	1,987	211	219	19.3	9.5	7.8	23
18.3	12.9	1,579	294	316	20.0	11.3	6.1	28
21.3	15.3	1,299	376	416	20.3	12.6	5.0	33
24.1	17.5	1,094	454	517	20.2	13.6	4.2	38
26.9	19.5	937	525	618	19.9	14.4	3.7	43
29.5	21.4	814	591	717	19.4	14.9	3.2	48
32.0	23.2	714	650	814	18.7	15.4	2.9	53
34.4	24.8	633	702	908	18.1	15.7	2.6	58
36.8	26.3	565	747	998	17.3	15.8	2.3	63
39.1	27.7	508	786	1,085	16.6	16.0	2.1	68
41.3	29.0	460	820	1,168	15.8	16.0	2.0	73
43.4	30.2	418	848	1,247	15.1	16.0	1.8	78
45.4	31.3	383	872	1,322	14.3	15.9	1.7	83
47.4	32.4	352	891	1,394	13.6	15.8	1.6	88
49.2	33.3	325	907	1,462	12.9	15.7	1.4	93
51.1	34.2	301	920	1,526	12.2	15.6	1.4	98
52.8	35.0	280	929	1,587	11.5	15.4	1.3	103
54.4	35.8	262	936	1,644	10.8	15.2	1.2	108
56.0	36.5	246	942	1,698	10.2	15.0	1.1	113
57.5	37.2	232	945	1,749	9.6	14.8	1.0	118
59.0	37.8	219	947	1,797	9.0	14.6	1.0	123
60.4	38.3	207	948	1,842	8.5	14.4	0.9	128
61.7	38.9	197	948	1,885	8.0	14.2	0.9	133
62.9	39.3	188	948	1,925	7.5	13.9	0.8	138
64.1	39.8	180	948	1,962	7.0	13.7	0.8	143
65.2	40.2	173	948	1,997	6.6	13.5	0.7	148
66.2	40.6	167	948	2,030		13.3		153

生産群：スギ長大径材生産群 樹種：スギ 地位：中

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
8	3,000	1		0.2	0	0	0
13	3,000	23	4.4	1.8	0	0	0
18	2,439	74	10.1	4.1	561	3	3
23	1,974	143	13.9	6.2	465	7	10
28	1,655	203	12.0	7.2	319	10	20
33	1,421	263	12.0	8.0	234	13	34
38	1,243	321	11.7	8.5	179	16	50
43	1,101	377	11.2	8.8	141	19	68
48	987	430	10.5	8.9	114	21	89
53	893	478	9.8	9.0	94	23	112
58	815	524	9.0	9.0	79	24	136
63	748	565	8.3	9.0	66	25	161
68	691	603	7.5	8.9	57	26	188
73	642	637	6.9	8.7	49	27	215
78	600	668	6.2	8.6	42	27	242
83	563	696	5.6	8.4	37	27	269
88	530	721	5.0	8.2	33	27	296
93	502	744	4.5	8.0	29	27	324
98	476	764	4.1	7.8	25	27	350
103	454	782	3.6	7.6	23	26	376
108	433	799	3.3	7.4	20	25	401
113	415	813	2.9	7.2	18	25	426
118	399	826	2.6	7.0	16	24	450
123	385	838	2.3	6.8	15	23	473
128	371	849	2.1	6.6	13	22	495
133	360	858	1.9	6.5	12	21	516
138	349	866	1.7	6.3	11	20	536
143	339	874	1.5	6.1	10	19	555
148	330	881	1.3	6.0	9	18	573
153	322	887	1.2	5.8	8	17	590

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高直 径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
2.6	1.0	3,000	1	1		0.2		8
6.7	3.7	3,000	23	23	4.4	1.8	35.8	13
9.9	6.1	3,000	76	76	10.6	4.2	21.3	18
12.7	8.4	2,439	150	153	15.3	6.7	13.7	23
15.3	10.4	1,974	213	223	14.0	8.0	7.9	28
17.6	12.4	1,655	276	296	14.7	9.0	6.1	33
19.9	14.2	1,421	337	371	14.9	9.8	5.0	38
22.0	15.9	1,243	396	445	14.9	10.4	4.2	43
24.0	17.4	1,101	450	519	14.7	10.8	3.5	48
25.9	18.8	987	501	590	14.3	11.1	3.1	53
27.7	20.2	893	548	659	13.9	11.4	2.7	58
29.4	21.4	815	590	726	13.4	11.5	2.4	63
31.1	22.6	748	629	790	12.8	11.6	2.1	68
32.6	23.6	691	664	851	12.2	11.7	1.9	73
34.1	24.6	642	695	910	11.7	11.7	1.8	78
35.5	25.5	600	723	965	11.1	11.6	1.6	83
36.9	26.4	563	748	1,018	10.5	11.6	1.5	88
38.1	27.2	530	771	1,067	9.9	11.5	1.3	93
39.3	27.9	502	791	1,114	9.4	11.4	1.2	98
40.5	28.6	476	808	1,159	8.9	11.2	1.1	103
41.6	29.2	454	824	1,200	8.3	11.1	1.0	108
42.6	29.8	433	838	1,239	7.8	11.0	1.0	113
43.5	30.3	415	850	1,276	7.4	10.8	0.9	118
44.4	30.8	399	861	1,311	6.9	10.7	0.8	123
45.3	31.3	385	871	1,343	6.5	10.5	0.8	128
46.1	31.7	371	879	1,374	6.1	10.3	0.7	133
46.9	32.1	360	887	1,402	5.7	10.2	0.7	138
47.6	32.5	349	893	1,429	5.3	10.0	0.6	143
48.2	32.8	339	899	1,454	5.0	9.8	0.6	148
48.9	33.1	330	904	1,477	4.7	9.7	0.5	153

生産群：スギ長大径材生産群 樹種：スギ 地位：下

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
8	3,000	0		0.1	—	—	—
13	3,000	11	2.2	0.9	—	—	—
18	3,000	39	5.6	2.2	—	—	—
23	2,535	82	8.5	3.6	465	3	3
28	2,160	135	10.7	4.8	375	5	8
33	1,887	178	8.6	5.4	274	7	14
38	1,677	220	8.5	5.8	209	8	22
43	1,512	262	8.3	6.1	166	9	31
48	1,377	302	8.0	6.3	134	10	41
53	1,267	340	7.6	6.4	111	11	52
58	1,174	375	7.2	6.5	93	12	64
63	1,095	409	6.7	6.5	79	12	76
68	1,028	440	6.3	6.5	67	12	88
73	970	470	5.8	6.4	58	13	101
78	919	497	5.4	6.4	51	13	114
83	874	522	5.0	6.3	44	13	126
88	835	545	4.6	6.2	39	13	139
93	801	566	4.3	6.1	35	13	152
98	770	586	3.9	6.0	31	12	164
103	742	604	3.6	5.9	28	12	176
108	718	621	3.3	5.7	25	12	188
113	695	636	3.1	5.6	22	11	199
118	675	651	2.8	5.5	20	11	210
123	657	664	2.6	5.4	18	10	220
128	641	676	2.4	5.3	16	10	230
133	626	687	2.2	5.2	15	10	239
138	613	697	2.0	5.0	13	9	249
143	601	706	1.9	4.9	12	9	257
148	590	715	1.7	4.8	11	8	265
153	579	723	1.6	4.7	10	8	273

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高直 径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
1.8	0.6	3,000	0	0		0.1		8
5.3	2.7	3,000	11	11	2.2	0.9	37.1	13
7.9	4.6	3,000	39	39	5.6	2.2	22.0	18
10.2	6.4	3,000	84	84	9.0	3.7	14.6	23
12.2	8.0	2,535	140	143	11.7	5.1	10.5	28
14.1	9.5	2,160	184	192	9.9	5.8	6.2	33
15.8	10.9	1,887	228	243	10.1	6.4	5.0	38
17.5	12.2	1,677	271	293	10.1	6.8	4.1	43
19.0	13.5	1,512	312	343	10.0	7.1	3.5	48
20.4	14.6	1,377	351	392	9.8	7.4	3.0	53
21.7	15.6	1,267	387	439	9.5	7.6	2.6	58
22.9	16.6	1,174	421	485	9.1	7.7	2.3	63
24.1	17.5	1,095	453	529	8.8	7.8	2.0	68
25.2	18.3	1,028	482	570	8.4	7.8	1.8	73
26.2	19.1	970	509	610	8.0	7.8	1.6	78
27.2	19.8	919	535	648	7.6	7.8	1.5	83
28.1	20.5	874	558	684	7.2	7.8	1.3	88
29.0	21.1	835	579	718	6.8	7.7	1.2	93
29.8	21.6	801	598	750	6.4	7.7	1.1	98
30.5	22.2	770	616	780	6.0	7.6	1.0	103
31.2	22.7	742	633	808	5.7	7.5	0.9	108
31.9	23.1	718	648	835	5.3	7.4	0.8	113
32.5	23.5	695	661	860	5.0	7.3	0.8	118
33.1	23.9	675	674	884	4.7	7.2	0.7	123
33.7	24.3	657	686	906	4.4	7.1	0.7	128
34.2	24.6	641	696	926	4.1	7.0	0.6	133
34.6	24.9	626	706	945	3.8	6.9	0.6	138
35.1	25.2	613	715	963	3.6	6.7	0.5	143
35.5	25.5	601	723	980	3.4	6.6	0.5	148
35.9	25.8	590	730	996	3.1	6.5	0.4	153

生産群：アカマツ生産群 樹種：アカマツ

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
18	2,800	45	4.0	2.5	1,200	—	—
23	2,000	65		2.8	800	11	11
28	1,446	87	4.4	3.1	554	17	28
33	1,077	109	4.4	3.3	369	19	47
38	843	129	4.0	3.4	234	18	65
43	695	147	3.6	3.4	148	16	81
48	601	162	3.0	3.4	94	14	95
53	531	176	2.8	3.3	70	13	108
58	476	188	2.4	3.2	55	13	121
63	436	200	2.4	3.2	40	11	132
68		210	2.0	3.1		12	144
73		218	1.6	3.0		10	154
78		226	1.6	2.9		9	163
83		233	1.4	2.8		8	171
88		239	1.2	2.7		7	178
93		243	0.8	2.6		7	185
98		246	0.6	2.5		7	192
103							

適用：計画区一円（秋田市を除く）

主 副 林 木 合 計								林 齢 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
6.5	5.8	4,000	45	45	6.2	2.5	10.2	18
9.4	7.7	2,800	76	76		3.3		23
12.3	9.4	2,000	104	115	7.8	4.1	9.2	28
15.1	10.9	1,446	128	156	8.2	4.7	7.6	33
17.7	12.2	1,077	147	194	7.6	5.1	5.9	38
20.0	13.3	843	163	228	6.8	5.3	4.7	43
22.1	14.3	695	176	257	5.8	5.4	3.6	48
24.0	15.2	601	189	284	5.4	5.4	3.1	53
25.7	16.0	531	201	309	5.0	5.3	2.7	58
27.2	16.7	476	211	332	4.6	5.3	2.3	63
			221	353	4.2	5.2	2.0	68
			228	372	3.8	5.1	1.6	73
			235	389	3.4	5.0	1.5	78
			241	404	3.0	4.9	1.3	83
			246	417	2.6	4.7	1.1	88
			250	428	2.2	4.6	0.9	93
			253	438	2.0	4.5	0.8	98
			255	447	1.8	4.3	0.7	103

生産群：アカマツ生産群

樹種：アカマツ

林	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 り				ha 当 り		
齡 (年)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
18	2,800	45	4.0 4.2 4.0 3.8 3.6 3.4 3.2 3.0 2.8 2.6	2.5	1,200	—	—
23	2,000	65		2.8	800	11	11
28	1,446	86		3.1	554	17	28
33	1,077	106		3.2	369	19	47
38	843	125		3.3	234	18	65
43	695	143		3.3	148	16	81
48	601	160		3.3	94	14	95
53	531	176		3.3	70	13	108
58	476	191		3.3	55	13	121
63	436	205		3.3	40	11	132
68	407	218		3.2	29	9	141

適用：秋田（秋田市）

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
6.5	5.8	4,000	45	45	6.2	2.5	10.2	18
9.4	7.7	2,800	76	76		3.3		23
12.3	9.4	2,000	103	114	7.6	4.1	9.0	28
15.1	10.9	1,446	125	153	7.8	4.6	7.4	33
17.7	12.2	1,077	143	190	7.4	5.0	5.9	38
20.0	13.3	843	159	224	6.8	5.2	4.8	43
22.1	14.3	695	174	255	6.2	5.3	3.9	48
24.0	15.2	601	189	284	5.8	5.4	3.3	53
25.7	16.0	531	204	312	5.6	5.4	2.9	58
27.2	16.7	476	216	337	5.0	5.3	2.5	63
28.5	17.3	436	227	359	4.4	5.3	2.0	68

生産群：アカマツ生産群 樹種：クロマツ

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 り				ha 当 り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
18	3,500	34	3.4	1.9	2,050	8	8
23	2,150	51		2.2	1,350	11	19
28	1,500	70	3.8	2.5	650	13	32
33	1,070	90	4.0	2.7	430	14	46
38	840	110	4.0	2.9	230	14	60
43	690	129	3.8	3.0	150	14	74
48	600	147	3.6	3.1	90	13	87
53	530	164	3.4	3.1	70	13	100
58	470	180	3.2	3.1	60	13	113
63	430	195	3.0	3.1	40	11	124
68	405	209	2.8	3.1	25	10	134
73	380	222	2.6	3.0	25	10	144
78	360	234	2.4	3.0	20	9	153
83	340	246	2.4	3.0	20	9	162
88	325	257	2.2	2.9	15	8	170
93	315	268	2.2	2.9	10	8	178
98	305	279	2.2	2.8	10	8	186

適用：計画区一円

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
6.4	4.6	5,550	42	42	5.6	2.3	11.7	18
9.4	6.2	3,500	62	70		3.0		23
12.3	7.7	2,150	83	102	6.4	3.6	9.6	28
14.9	9.2	1,500	104	136	6.8	4.1	7.8	33
17.5	10.7	1,070	124	170	6.8	4.5	6.4	38
19.9	12.2	840	143	203	6.6	4.7	5.2	43
22.0	13.3	690	160	234	6.2	4.9	4.3	48
23.9	14.4	600	177	264	6.0	5.0	3.7	53
25.7	15.4	530	193	293	5.8	5.1	3.2	58
27.3	16.3	470	206	319	5.2	5.1	2.7	63
28.6	17.1	430	219	343	4.8	5.0	2.3	68
29.8	17.8	405	232	366	4.6	5.0	2.1	73
31.1	18.4	380	243	387	4.2	5.0	1.8	78
32.2	18.9	360	255	408	4.2	4.9	1.7	83
33.2	19.3	340	265	427	3.8	4.9	1.5	88
34.1	19.7	325	276	446	3.8	4.8	1.4	93
35.0	20.1	315	287	465	3.8	4.7	1.4	98

生産群：カラマツ生産群 樹種：カラマツ

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)
13	1,740	23	5.2	1.8	390	—	—
18	1,440	49		2.7	300	6	6
23	1,200	76	5.4	3.3	240	9	15
28	1,010	101	5.0	3.6	190	11	26
33	855	121	4.0	3.7	155	14	40
38	734	138	3.4	3.6	121	15	55
43	643	153	3.0	3.6	91	14	69
48	574	166	2.6	3.5	69	14	83
53	525	176	2.0	3.3	49	13	96
58	495	184	1.6	3.2	30	10	106
63		190	1.2	3.0		7	113
68		195	1.0	2.9		5	118
73		199	0.8	2.7		4	122
78		202	0.6	2.6		3	125
83		204	0.2	2.4		3	128
88							

適用：計画区一円（秋田市を除く）

主 副 林 木 合 計								林 齢 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
6.6	5.3	2,130	23	23	6.4	1.8	16.4	13
9.5	7.9	1,740	55	55		3.1		18
12.0	10.0	1,440	85	91	7.2	4.0	10.7	23
14.3	11.5	1,200	112	127	7.2	4.5	7.7	28
16.0	12.8	1,010	135	161	6.8	4.9	5.8	33
17.7	13.9	855	153	193	6.4	5.1	4.7	38
19.3	14.9	734	167	222	5.8	5.2	3.8	43
20.9	15.8	643	180	249	5.4	5.2	3.2	48
22.2	16.5	574	189	272	4.6	5.1	2.6	53
23.6	17.2	525	194	290	3.6	5.0	1.9	58
			197	303	3.2	4.8	1.4	63
			200	313	2.6	4.6	1.0	68
			203	321	2.0	4.4	0.8	73
			205	327	1.6	4.2	0.6	78
			207	332	1.0	4.0	0.5	83
			208	336	0.8	3.8	0.4	88

生産群：カラマツ生産群

樹種：カラマツ

林	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 り				ha 当 り		
齡 (年)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
18	1,385	53	5.8 4.8 3.8 3.2 2.6 2.0 1.8 1.4	2.9	245	5	5
23	1,195	82		3.6	190	9	14
28	1,030	106		3.8	165	11	25
33	894	125		3.8	136	13	38
38	765	141		3.7	129	14	52
43	655	154		3.6	110	14	66
48	586	164		3.4	69	14	80
53	528	173		3.3	58	13	93
58	488	180		3.1	40	13	106

適用：秋田（秋田市）

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
10.6	7.9	1,630	58	58	7.6	3.2	10.6	18
12.7	10.0	1,385	91	96		4.2		23
14.6	11.5	1,195	117	131	7.0	4.7	7.0	28
16.3	12.8	1,030	138	163	6.4	4.9	5.2	33
17.8	14.0	894	155	193	6.0	5.1	4.3	38
19.5	14.9	765	168	220	5.4	5.1	3.5	43
21.0	15.8	655	178	244	4.8	5.1	2.9	48
22.3	16.5	586	186	266	4.4	5.0	2.5	53
23.6	17.2	528	193	286	4.0	4.9	2.2	58

生産群：広葉樹択伐生産群

樹種：広葉樹

適用：計画区一円（秋田市を除く）

林 齢 (年)	平均 胸高 直径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り				成 長 率 (%)	林 齢 (年)
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
18	—	—	—	11	1.2	0.6	8.6	18
23	—	—	—	17	1.4	0.7	6.8	23
28	—	—	—	24	1.6	0.9	5.7	28
33	4.3	4.9	5,989	32	1.8	1.0	4.9	33
38	5.3	6.1	4,842	41	2.0	1.1	4.3	38
43	6.4	7.2	3,945	51	2.2	1.2	3.9	43
48	7.5	8.2	3,230	62	2.4	1.3	3.5	48
53	8.6	9.2	2,683	74	2.6	1.4	3.2	53
58	9.8	10.2	2,240	87	2.8	1.5	3.0	58
63	11.1	11.2	1,885	101	2.8	1.6	2.6	63
68	12.5	12.1	1,598	115	3.0	1.7	2.4	68
73	14.0	13.0	1,363	130	3.0	1.8	2.2	73
78	15.6	13.8	1,168	145	2.8	1.9	1.8	78
83	17.2	14.5	1,011	159	2.6	1.9	1.6	83
88	18.9	15.2	880	172	2.4	2.0	1.3	88
93	20.7	15.9	769	184	2.2	2.0	1.2	93
98	22.4	16.5	677	195	2.0	2.0	1.0	98
103	24.0	17.1	602	205	2.0	2.0	1.0	103
108	25.5	17.6	544	215	1.8	2.0	0.8	108
113	26.9	18.1	499	224	1.8	2.0	0.8	113
118	28.2	18.6	461	233	1.6	2.0	0.7	118
123	29.4	19.0	429	241	1.6	2.0	0.6	123
128	29.4	19.0	429	241		2.0		128

生産群：広葉樹択伐生産群

樹種：広葉樹

適用：秋田（秋田市）

林 齡 (年)	平均 胸高直 径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 以				成 長 率 (%)	林 齡 (年)
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
18	2.3	2.9	—	11	0.8	0.6	6.2	18
23	3.1	3.7	8,475	15		0.7		23
28	4.0	4.6	6,125	21	1.2	0.8	6.7	28
33	4.8	5.4	5,060	28	1.4	0.8	5.7	33
38	5.8	6.2	4,130	36	1.6	0.9	5.0	38
43	6.7	7.0	3,345	45	1.8	1.0	4.4	43
48	7.7	7.8	2,960	55	2.0	1.1	4.0	48
53	8.7	8.5	2,635	66	2.2	1.2	3.6	53
58	9.7	9.3	2,355	77	2.2	1.3	3.1	58
63	10.6	9.9	2,130	90	2.6	1.4	3.1	63
68	12.0	10.4	1,910	104	2.8	1.5	2.9	68
73	13.3	11.1	1,670	118	2.8	1.6	2.5	73
78	14.6	11.7	1,470	131	2.6	1.7	2.1	78
83	16.1	12.2	1,280	144	2.6	1.7	1.9	83
88	17.6	12.7	1,130	157	2.6	1.8	1.7	88
93	19.1	13.1	1,010	169	2.4	1.8	1.5	93
98	20.4	13.6	915	181	2.4	1.8	1.4	98
103	21.6	13.9	855	193	2.4	1.9	1.3	103
108	22.7	14.4	795	205	2.4	1.9	1.2	108
113	23.8	14.9	740	216	2.2	1.9	1.0	113
118	24.9	15.4	690	227	2.2	1.9	1.0	118
123	26.0	15.8	645	237	2.0	1.9	0.9	123
128	27.0	16.2	610	246	1.8	1.9	0.7	128

生産群：ナラ等中小径材生産群

樹種：ミズナラ（人工林内に混生する広葉樹にも適用する。）

適用：計画区一円（秋田市を除く）

林 齢 (年)	平均 胸高 直径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り				成 長 率 (%)	林 齢 (年)
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
13	3.0	4.6	6,680	14	2.4	1.1	12.0	13
18	5.3	6.2	3,690	26		1.4		7.5
23	7.5	7.9	2,500	38	2.4	1.7	5.1	23
28	9.6	9.3	1,750	49	2.2	1.8	3.4	28
33	11.4	10.7	1,160	58	1.8	1.8	2.3	33
38	13.2	11.7	910	65	1.4	1.7	1.8	38
43	14.7	12.3	790	71	1.2	1.7		43

適用：秋田（秋田市）

林 齡 (年)	平均 胸高 直径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り				成 長 率 (%)	林 齡 (年)
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
13	2.8	3.1	11,000	13	2.6 2.4 2.0 1.8 1.4 1.2	1.0	13.3	13
18	5.1	5.3	6,700	26		1.4		18
23	7.5	7.1	4,500	38		1.7	7.5	23
28	9.6	9.0	3,400	48		1.7	4.7	28
33	11.3	10.8	2,550	57		1.7	3.4	33
38	13.0	12.4	1,800	64		1.7	2.3	38
43	14.5	13.8	1,200	70		1.6	1.8	43

「参考」 生産群：ブナ二次林収穫予想表（ブナ成立本数 50 %以上の林分に適用）

林 齡 (年)	間 伐 林 分							
	主 林 木				主 間 伐 合 計			
	平均 胸高 直径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り		ha 当 た り			
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	成 長 率 (%)
30	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—	—
50	16.3	11.7	899	100	126	3.4	2.5	2.5
55	17.8	12.5	839	117	143	3.8	2.6	2.5
60	19.3	13.3	784	136	162	3.8	2.7	2.3
65	20.8	14.0	734	155	181	3.8	2.8	2.0
70	22.3	14.6	689	174	200	3.8	2.9	1.7
75	23.8	15.2	649	193	219	3.2	2.9	1.4
80	25.2	15.7	609	209	235	3.0	2.9	1.2
85	26.6	16.2	569	224	250	3.0	2.9	1.2
90	28.0	16.7	534	239	265	2.8	2.9	1.0
95	29.4	17.2	504	253	279	2.6	2.9	0.9
100	30.8	17.7	474	266	292	2.6	2.9	0.8
105	32.1	18.2	444	279	305	2.6	2.9	0.8
110	33.4	18.7	419	292	318	2.6	2.9	0.8
115	34.7	19.2	394	305	331	2.4	2.9	0.7
120	35.9	19.7	374	317	343	2.4	2.9	0.7
125	37.1	20.2	354	329	355	2.4	2.8	0.7
130	38.3	20.6	339	341	367	2.4	2.8	0.7

間伐林分		無間伐林						
間伐木								
ha 当たり		平均胸高直径 (cm)	平均樹高 (m)	ha 当たり				
本数 (本)	幹材積 (m ³)			本数 (本)	幹材積 (m ³)	連年成長量 (m ³)	平均成長量 (m ³)	成長率 (%)
—	—	7.5	6.0	1,944	60	2.8	2.0	4.2
—	—	8.9	7.0	1,804	74		2.1	
—	—	10.2	8.0	1,674	90	3.2	2.3	3.9
—	—	11.5	9.0	1,554	107	3.4	2.4	3.5
—	—	12.8	10.0	1,439	126	3.8	2.5	3.3
540	26	12.8	10.0	1,439	126	4.4	2.5	3.2
—	—	14.1	10.9	1,334	148	4.0	2.7	2.5
—	—	15.4	11.8	1,234	168	3.8	2.8	2.1
—	—	16.7	12.6	1,139	187	3.6	2.9	1.8
—	—	18.0	13.4	1,049	205	3.6	2.9	1.7
—	—	19.2	14.1	969	223	3.2	3.0	1.4
—	—	20.3	14.8	899	239	3.2	3.0	1.3
—	—	21.4	15.5	839	255	3.0	3.0	1.1
—	—	22.5	16.1	784	270	3.0	3.0	1.1
—	—	23.6	16.7	734	285	3.0	3.0	1.0
—	—	24.7	17.3	689	300	2.8	3.0	0.9
—	—	25.8	17.9	649	314	2.4	3.0	0.8
—	—	26.8	18.5	609	326	2.2	3.0	0.7
—	—	27.8	19.1	569	337	2.2	2.9	0.6
—	—	28.8	19.6	534	348	2.2	2.9	0.6
—	—	29.8	20.1	504	359	2.2	2.9	0.6
—	—	30.8	20.6	474	370	2.2	2.8	0.6

参 考 资 料

参考1 保護林の名称及び区域

種類	名称	位置	林 小 班					
森林生態系保護地域	葛根田川・玉川源流部森林生態系保護地域	(保存地区)	秋田署	3017 に 3017 ほ 3017 ほ01 3017 ほ02 3017 ほ03 3017 ほ04 3017 へ 3017 へ01 3017 と	3017 ち 3017 り 3017 ぬ 3017 る 3017 わ 3017 か 3017 イ 3017 ロ 3017 ハ	3017 ニ 3017 ホ 3017 ヘ 3017 ト 3017 チ 3017 リ 3017 ヌ 3017 イ 3017 ロ 3017 01	3018 ろ 3018 は 3018 に 3018 に01 3018 ほ 3018 へ 3018 へ01 3019 い 3019 ろ	3019 は 3019 に 3020 い 3020 ろ 3020 は
		(保全利用地区)	秋田署	3017 い 3017 い01 3017 ろ 3017 は 3017 に01 3017 へ02 3017 ち01	3017 り01 3017 ぬ01 3017 ぬ02 3017 ぬ03 3017 ぬ04 3017 か01 3017 ル	3017 ル01 3017 ワ 3017 カ 3017 ヨ 3017 タ 3017 レ 3018 に02	3018 と 3019 に01 3020 い01 3020 ろ01 3020 に 3020 イ 3020 ロ	3021 い 3021 い01 3021 ろ 3021 は 3021 に
	栗駒山・栃ヶ森山周辺森林生態系保護地域	(保存地区)	湯沢支署	1010 か02 1010 か03 1010 よ 1010 た 1010 れ 1010 そ 1010 つ 1010 つ01 1010 ね 1010 な 1010 ら 1010 む 1010 う 1010 の 1010 お 1010 く 1010 や 1010 ま 1010 け 1010 ふ	1010 こ 1010 え 1010 て 1010 て01 1010 ヨ 1010 オ 1010 ク 1010 ヤ 1010 マ 1010 ケ 1010 ケ01 1010 ケ02 1010 フ 1010 フ01 1010 フ02 1010 コ 1010 エ 1010 テ 1010 ア 1010 サ	1010 キ 1010 ユ 1010 ユ01 1010 メ 1010 メ01 1010 ミ 1010 シ 1010 ヒ 1010 モ 1010 セ 1010 ス 1010 ン 1011 い 1011 ろ 1011 は 1011 に 1011 に01 1011 ほ01 1011 へ08 1011 ホ	1011 へ 1011 ト 1011 チ 1011 リ 1011 ヌ 1011 ル 1011 ワ 1011 カ 1011 ヨ 1011 タ 1011 レ 1011 ソ 1011 ツ 1011 ネ 1011 ナ 1011 ラ 1011 ム 1011 ウ 1011 ノ 1011 オ	1011 ク 1011 ヤ 1011 マ 1011 ケ 1011 サ 1011 キ 1011 ユ 1011 メ 1011 シ 1011 ヒ 1011 モ 1013 へ01 1013 ト 1014 イ 1014 ロ 1014 ハ 1039 イ 1041 イ 1042 イ 1042 ロ

種類	名称	位置	林 小 班				
森林生態系保護地域	栗駒山・栃ヶ森山周辺森林生態系保護地域	(保全利用地区) 湯沢支署	1010 い 0 2	1010 る	1010 ネ	1011 テ	1014 に
			1010 ろ 0 5	1010 わ	1010 ナ	1011 ア	1014 イ 0 1
			1010 ろ 0 6	1010 か	1010 ラ	1011 ミ	1014 ロ 0 1
			1010 ろ 0 7	1010 か 0 1	1010 ム	1011 シ 0 1	1037 い
			1010 ろ 0 8	1010 か 0 4	1010 ウ	1011 ヒ 0 1	1037 ハ
			1010 ろ 0 9	1010 イ 0 1	1010 ノ	1011 モ 0 1	1037 ニ
			1010 ろ 1 0	1010 ロ	1011 ほ 0 2	1011 セ	1037 ホ
			1010 は 0 3	1010 ハ	1011 ほ 0 3	1011 ス	1037 ヘ
			1010 は 0 4	1010 ニ	1011 ほ 0 4	1011 ン	1039 か
			1010 は 0 5	1010 ホ	1011 ほ 0 5	1011 ン 0 3	1039 よ
			1010 に 0 1	1010 ヘ 0 1	1011 ヘ	1013 ニ 0 1	1039 よ 0 1
			1010 に 0 2	1010 ト 0 1	1011 ヘ 0 1	1013 ホ 0 3	1039 た
			1010 に 0 3	1010 チ	1011 ヘ 0 4	1013 ホ 0 4	1039 た 0 1
			1010 に 0 4	1010 ヌ	1011 と 0 1	1013 ホ 0 5	1039 ロ
			1010 ほ	1010 ル	1011 イ 0 1	1013 ヘ	1041 り
			1010 ほ 0 1	1010 ワ 0 1	1011 ロ 0 1	1014 い	1042 れ
			1010 ヘ	1010 カ 0 1	1011 ハ	1014 い 0 1	1043 る
			1010 と	1010 タ	1011 ニ	1014 ろ	
			1010 ち	1010 レ	1011 フ 0 1	1014 ろ 0 1	
			1010 り	1010 ソ	1011 コ 0 1	1014 は	
1010 ぬ	1010 ツ	1011 エ 0 1	1014 は 0 1				
植物群落保護林	太平山周辺	秋田署	201 い	201 な	206 よ	217 は	221 ろ
			201 い 0 1	201 ら	207 い	217 に	221 は
			201 い 0 2	201 む	207 ろ	217 ほ	221 に
			201 い 0 3	201 う	207 は	217 ヘ	221 ほ
			201 ろ	201 イ	207 に	217 と	221 ぬ
			201 は	202 い	207 ほ	217 と 0 1	222 い
			201 に	202 い 0 1	208 い	217 ち	222 ろ
			201 ほ	202 ろ	208 ろ	217 り	226 ほ
			201 ヘ	202 ろ 0 1	208 は	218 は	226 ヘ
			201 と	202 は	208 に	218 に	227 は
			201 わ	202 に	208 ほ	219 い	227 に
			201 わ 0 1	202 ほ	208 ヘ	219 ろ	227 ほ
			201 か	203 い	208 と	219 は	227 ヘ
			201 よ	206 と	215 り	219 に	227 と
			201 た	206 ち	215 ぬ	220 い	227 り
			201 た 0 1	206 り	216 に	220 ろ	228 に
			201 れ	206 ぬ	216 ヘ	220 は	228 ほ
			201 そ	206 る	216 ヘ 0 1	220 に	228 ヘ
			201 つ	206 わ	216 ち	220 ほ	
			201 ね	206 か	216 る	221 い	

参考2 緑の回廊の名称及び区域

名称	位置	林 小 班				
奥羽山脈	秋田署	2163 い	2164 た	2174 ね	2178 と	2191 イ
		2163 ろ	2164 れ	2174 な	2178 ち	2191 口
		2163 ろ01	2164 そ	2174 ハ	2178 り	2192 い
		2163 ろ02	2164 つ	2174 ニ	2183 い	2192 ろ
		2163 ろ03	2164 ね	2174 ホ	2183 ろ	2192 は
		2163 は	2164 な	2175 は	2183 は	2192 に
		2163 に	2164 ら	2175 に	2183 に	2192 ほ
		2163 に01	2164 む	2175 ほ	2183 ほ	2192 へ
		2163 ほ	2164 う	2175 へ	2183 へ	2192 と
		2163 へ	2164 の	2175 と	2183 と	2193 い
		2163 と	2164 お	2175 ち	2183 ち	2193 ろ
		2163 ち	2164 イ	2175 り	2183 り	2193 は
		2163 ち01	2164 口	2175 ぬ	2183 ぬ	2193 に
		2163 ち02	2165 い	2175 る	2183 る	2193 ほ
		2163 ち03	2165 ろ	2175 わ	2183 わ	2193 へ
		2163 り	2165 は	2175 か	2183 か	2196 ぬ
		2163 ぬ	2165 に	2175 よ	2183 た	2196 る
		2163 る	2165 ほ	2175 た	2183 れ	2196 わ
		2163 わ	2165 ほ01	2175 れ	2183 そ	2196 か
		2163 か	2165 へ	2175 そ	2183 つ	2196 よ
		2163 よ	2165 と	2175 イ	2183 イ	2196 た
		2163 た	2165 と01	2175 口	2184 い	2196 れ
		2163 れ	2165 と02	2176 に	2184 ろ	2196 れ01
		2163 れ01	2165 ち	2176 ほ	2184 は	2196 れ02
		2163 そ	2165 ち01	2176 へ	2184 に	2196 れ03
		2163 つ	2165 ち02	2176 と	2184 ほ	2197 い
		2163 ね	2165 ち03	2176 ち	2184 へ	2197 ろ
		2163 な	2165 り	2176 り	2184 と	2197 は
		2163 ら	2165 ぬ	2176 ぬ	2184 ち	2197 に
		2163 む	2165 る	2176 る	2184 り	2197 ほ
		2163 イ	2165 わ	2176 わ	2184 ぬ	2197 へ
		2163 口	2165 か	2176 か	2184 る	2197 と
		2163 ハ	2165 よ	2176 よ	2184 口	2197 ち
		2163 ニ	2165 た	2176 た	2185 と	2197 り
		2163 ホ	2165 れ	2176 れ	2185 ち	2197 り01
		2163 へ	2165 イ	2176 そ	2185 り	2197 ぬ
		2163 ト	2165 口	2176 イ	2185 ぬ	2197 る
		2163 チ	2168 い	2176 口	2185 る	2197 わ
		2164 い	2168 い01	2176 ハ	2185 ハ	2197 か
		2164 ろ	2168 い02	2177 い	2186 た	2198 は
		2164 は	2168 い03	2177 ろ	2186 れ	2198 と
		2164 に	2168 ろ	2177 は	2190 い	2198 と02
2164 ほ	2168 は	2177 に	2190 ろ	2198 ち		
2164 へ	2168 は01	2177 ほ	2190 は	2198 ち02		
2164 と	2168 は02	2177 へ	2190 に	2198 ち03		
2164 ち	2168 に	2177 と	2190 ほ	2198 ち04		
2164 り	2168 ほ	2177 ち	2190 口	2198 ち05		
2164 ぬ	2174 れ	2178 ろ	2191 い	2198 ち06		
2164 る	2174 れ01	2178 は	2191 ろ	2198 り		
2164 わ	2174 れ02	2178 に	2191 は	2198 ぬ		
2164 か	2174 そ	2178 ほ	2191 に	2198 ぬ01		
2164 よ	2174 つ	2178 へ	2191 ほ	2198 る		

名称	位置	林 小 班				
奥羽山脈	秋田署	2198 る01	3031 と	3035 な	3036 へ02	3036 れ
		2198 る02	3031 ち	3035 ら	3036 と	3036 れ01
		2198 る03	3033 る	3035 ら01	3036 と01	3036 れ02
		2198 る04	3033 る01	3035 ら02	3036 ち	3036 れ03
		2198 る05	3033 わ	3035 ら03	3036 ち01	3036 そ
		2199 に	3033 イ	3035 む	3036 ち02	3036 そ01
		2199 ほ	3034 む	3035 む01	3036 ち03	3036 そ02
		2199 へ	3034 む01	3035 む02	3036 ち04	3036 つ
		2199 と	3034 む02	3035 む03	3036 ち05	3036 つ01
		2199 ち	3034 む03	3035 む04	3036 ち06	3036 つ02
		2199 り	3034 む04	3035 む05	3036 ち07	3036 つ03
		2199 ぬ	3034 む05	3035 う	3036 ち08	3036 つ04
		2200 い	3034 む06	3035 の	3036 ち09	3036 つ05
		2200 ろ	3034 う	3035 の01	3036 ち10	3036 つ06
		2200 は	3034 の	3035 の02	3036 ち11	3036 ね
		2200 に	3034 イ	3035 の03	3036 ち12	3036 ね01
		2200 ほ	3035 い	3035 お	3036 ち13	3036 ね02
		2200 へ	3035 い01	3035 お01	3036 ち14	3036 ね03
		2200 と	3035 い02	3035 お02	3036 ち15	3036 な
		2200 ち	3035 い03	3035 お03	3036 ち16	3036 な01
		2200 り	3035 い04	3035 く	3036 ち17	3036 な02
		3016 に01	3035 い05	3035 や	3036 ち18	3036 ら
		3031 い	3035 い06	3035 や01	3036 ち19	3036 イ
		3031 い01	3035 い07	3035 ま	3036 ち20	3036 口
		3031 い02	3035 ろ	3035 け	3036 ち21	3036 ハ
		3031 い03	3035 ろ01	3035 け01	3036 ち22	3036 ニ
		3031 い04	3035 は	3035 け02	3036 ち23	3036 ホ
		3031 い05	3035 に	3035 け03	3036 ち24	3036 へ
		3031 い06	3035 ほ	3035 ふ	3036 ち25	3036 ト
		3031 い07	3035 へ	3035 イ	3036 り	3036 チ
		3031 い08	3035 と	3035 口	3036 り01	3050 わ
		3031 い09	3035 と01	3035 ハ	3036 ぬ	3050 か
		3031 い10	3035 り	3036 い	3036 る	3050 か01
		3031 い11	3035 ぬ	3036 い01	3036 る01	3050 よ
		3031 い12	3035 る	3036 い02	3036 る02	3050 れ
		3031 い13	3035 わ	3036 い03	3036 わ	3050 そ05
		3031 い14	3035 か	3036 い04	3036 わ01	3050 ら
		3031 い15	3035 よ	3036 は	3036 わ02	3050 む
		3031 い16	3035 た	3036 に	3036 わ03	3050 う
		3031 い17	3035 れ	3036 ほ	3036 か	3050 の
		3031 い18	3035 そ	3036 ほ01	3036 よ	3050 お
		3031 い19	3035 そ01	3036 ほ02	3036 よ01	3050 く
3031 ろ	3035 そ02	3036 ほ03	3036 よ02	3050 や		
3031 は	3035 そ03	3036 ほ04	3036 よ03	3050 や01		
3031 に	3035 そ04	3036 ほ05	3036 よ04	3050 や02		
3031 に01	3035 そ05	3036 ほ06	3036 よ05	3050 や03		
3031 に02	3035 つ	3036 ほ07	3036 よ06	3050 ま		
3031 に03	3035 つ01	3036 ほ08	3036 よ07	3050 ふ		
3031 ほ	3035 つ02	3036 ほ09	3036 た	3050 も		
3031 ほ01	3035 つ03	3036 へ	3036 た01	3050 も01		
3031 へ	3035 ね	3036 へ01	3036 た02	3050 も02		

名称	位置	林 小 班						
奥羽山脈	秋田署	3050 せ	3052 り03	3052 才	3053 う	3054 や		
		3050 せ14	3052 ぬ	3052 ヤ	3053 の	3054 ま		
		3050 せ15	3052 な	3052 マ	3053 お	3054 け		
		3050 せ16	3052 ら	3052 ケ	3053 く	3054 け01		
		3050 せ17	3052 む	3052 フ	3053 や	3054 ふ		
		3050 せ18	3052 む01	3052 コ	3053 ま	3054 こ		
		3050 イ	3052 む02	3052 エ	3053 ま01	3054 え		
		3050 口	3052 う	3052 テ	3053 ま02	3054 て		
		3050 ト	3052 の	3052 ア	3053 ま03	3054 あ		
		3051 に	3052 の01	3052 サ	3053 け	3055 い		
		3051 ほ	3052 お	3052 キ	3053 け01	3055 ろ		
		3051 へ	3052 く	3052 ユ	3053 ふ	3055 は		
		3051 ニ	3052 く01	3052 メ	3053 え	3055 は01		
		3051 ホ	3052 く02	3052 ミ	3054 に	3055 は02		
		3051 ト	3052 く03	3052 シ	3054 ほ	3055 は03		
		3052 い	3052 や	3052 ヒ	3054 る	3055 は04		
		3052 い01	3052 ま	3052 モ	3054 わ	3055 は05		
		3052 ろ	3052 け	3053 ぬ	3054 か	3055 へ		
		3052 ろ01	3052 け01	3053 か	3054 よ	3055 と01		
		3052 は	3052 ふ	3053 よ	3054 よ01	3055 と02		
		3052 に	3052 こ	3053 た	3054 れ	3055 と04		
		3052 に01	3052 ホ	3053 た01	3054 れ01	3055 と05		
		3052 に02	3052 へ	3053 れ	3054 れ02	3055 と06		
		3052 ほ	3052 ト	3053 そ	3054 そ	3055 と07		
		3052 へ	3052 チ	3053 つ	3054 つ	3055 ち		
		3052 と	3052 リ	3053 ね	3054 つ01	3055 り01		
		3052 ち	3052 又	3053 な	3054 ね			
		3052 り	3052 ル	3053 ら	3054 な			
		3052 り01	3052 ワ	3053 む	3054 お			
		3052 り02	3052 ノ	3053 む01	3054 く			
		湯沢支署		42 い	44 な	45 ち01	55 よ	67 と
				42 イ	44 ら	45 り	55 た	67 ち
				43 そ	44 む	46 い	56 い	68 り
43 そ01	44 う			54 ち01	56 ろ	68 り01		
43 つ	44 の			54 く	56 イ	68 ぬ		
44 り	44 お			54 や	63 い	68 る		
44 り01	44 く			54 ま	63 ろ	68 わ		
44 り02	44 や			54 け	63 は	68 か		
44 り03	44 ま			54 け01	63 に	68 よ		
44 り04	44 け			54 ふ	63 イ	68 そ		
44 り05	44 ふ			54 こ	63 口	68 そ01		
44 り06	44 こ			55 ろ	66 ろ	68 そ02		
44 ぬ	44 こ01			55 ぬ	66 は	68 そ04		
44 ぬ01	44 え			55 ぬ01	66 は01	1001 に		
44 ぬ02	44 て			55 ぬ02	66 に	1001 ほ		
44 る	44 ゆ			55 ぬ03	66 に01	1001 へ		
44 わ	44 め			55 ぬ04	66 ほ	1001 と		
44 か	44 し			55 ぬ05	66 ほ01	1001 ち		
44 よ	45 い			55 ぬ06	66 へ	1001 り		
44 た	45 ろ			55 る	67 い	1001 ぬ		
44 れ	45 ほ			55 わ	67 ろ	1001 ぬ01		
44 そ	45 ほ01			55 わ01	67 に	1001 る		
44 つ	45 へ			55 か	67 ほ	1001 る01		
44 ね	45 ち			55 か01	67 へ	1001 口		

名称	位置	林 小 班				
奥羽山脈	湯沢支署	1001 ハ	1005 は03	1008 の	1009 ぬ	1009 ラ
		1001 ホ	1005 は04	1008 お	1009 ぬ01	1009 ム
		1003 い	1008 い	1008 く	1009 る	1009 ウ
		1003 ろ	1008 ろ	1008 や	1009 わ	1009 ノ
		1003 は	1008 は	1008 ま	1009 か	1009 オ
		1003 に	1008 に	1008 け	1009 よ	1009 ク
		1003 に01	1008 に01	1008 ふ	1009 た	1009 ヤ
		1003 ほ	1008 ほ	1008 こ	1009 れ	1012 か01
		1003 へ	1008 へ	1008 こ01	1009 そ	1012 よ
		1003 ち	1008 へ01	1008 こ02	1009 つ	1012 よ01
		1003 か	1008 へ02	1008 こ03	1009 ね	1012 よ02
		1003 よ	1008 と	1008 こ04	1009 な	1012 た
		1003 よ01	1008 と01	1008 こ05	1009 ら	1012 れ
		1003 た	1008 と02	1008 こ06	1009 む	1012 そ
		1003 れ	1008 ち	1008 こ07	1009 う	1012 そ01
		1003 そ	1008 り	1008 こ08	1009 の	1012 つ
		1003 つ	1008 ぬ	1008 え	1009 お	1012 つ01
		1003 つ01	1008 る	1008 え01	1009 く	1012 つ02
		1003 イ	1008 る01	1008 え02	1009 や	1012 ね
		1004 ち01	1008 わ	1008 え03	1009 ま	1012 な
		1004 り	1008 わ01	1008 て	1009 け	1012 ら
		1004 ぬ	1008 わ02	1008 あ	1009 ふ	1012 む
		1004 ぬ01	1008 わ03	1008 さ	1009 こ	1012 う
		1004 ぬ02	1008 わ04	1008 イ	1009 え	1012 の
		1004 る	1008 わ05	1008 口	1009 て	1012 お
		1004 る01	1008 わ06	1008 ハ	1009 あ	1012 ハ
		1004 わ	1008 わ07	1008 ニ	1009 さ	1012 ニ
		1004 わ01	1008 わ08	1008 ホ	1009 き	1012 ホ
		1004 わ02	1008 わ09	1008 へ	1009 ゆ	1012 へ
		1004 わ03	1008 か	1008 ト	1009 め	1013 は
		1004 わ04	1008 か01	1008 チ	1009 み	1013 に
		1004 わ05	1008 か02	1008 リ	1009 し	1013 ほ
		1004 わ06	1008 よ	1008 又	1009 ひ	1013 へ02
		1004 わ07	1008 よ01	1008 ル	1009 も	1013 と
		1004 わ08	1008 よ02	1008 ワ	1009 イ	1013 ち
		1004 わ09	1008 よ03	1008 カ	1009 口	1013 り
		1004 わ10	1008 よ04	1008 ヨ	1009 ハ	1013 ぬ
		1004 わ11	1008 た	1008 タ	1009 ニ	1013 ぬ01
		1004 わ12	1008 れ	1008 レ	1009 ホ	1013 こ
		1004 か	1008 そ	1008 ソ	1009 へ	1013 こ01
		1004 か01	1008 そ01	1009 い	1009 ト	1013 え
		1004 か02	1008 そ02	1009 い01	1009 チ	1013 え01
1004 か03	1008 そ03	1009 ろ	1009 リ	1013 え02		
1004 よ	1008 そ04	1009 ろ01	1009 又	1013 え03		
1004 た	1008 そ05	1009 ろ02	1009 ル	1013 え04		
1004 れ	1008 そ06	1009 ろ03	1009 ワ	1013 口		
1004 そ	1008 そ07	1009 ろ04	1009 カ	1013 ハ		
1004 ハ	1008 そ08	1009 は	1009 ヨ	1013 ニ		
1004 ニ	1008 つ	1009 に	1009 タ	1013 ニ02		
1004 ホ	1008 ね	1009 ほ	1009 レ	1013 ニ03		
1005 い	1008 な	1009 へ	1009 ソ	1013 ホ06		
1005 ろ	1008 ら	1009 と	1009 ツ	1013 へ02		
1005 は	1008 む	1009 ち	1009 ネ	1013 チ		
1005 は01	1008 う	1009 り	1009 ナ	1043 へ		

名称	位置	林 小 班				
奥羽山脈	湯沢支署	1043 へ01	1043 ぬ01	1044 ろ05	1046 な06	1048 う
		1043 ち	1043 ぬ02	1044 ろ06	1046 な07	1048 イ
		1043 ち01	1043 ぬ03	1044 ろ07	1046 な08	1048 口
		1043 ち02	1043 ぬ04	1044 ろ08	1046 ら	1048 ハ
		1043 ち03	1043 ぬ05	1044 ろ09	1047 い	1048 ハ01
		1043 ち04	1043 ぬ06	1044 ろ10	1047 ろ	1048 ニ
		1043 ち05	1043 ぬ07	1044 ろ11	1047 は	1048 ホ
		1043 ち06	1043 ぬ08	1044 ろ13	1047 に	1048 へ
		1043 ち07	1043 ぬ09	1044 ろ14	1047 ほ	1048 ト
		1043 ち08	1043 わ	1044 は	1047 へ	1049 い
		1043 ち09	1043 わ01	1044 は01	1047 と	1049 ろ
		1043 ち10	1043 口	1044 は02	1047 ち	1049 イ
		1043 ち11	1044 い	1044 は03	1047 り	1049 口
		1043 ち12	1044 い01	1044 は04	1047 ぬ	1049 ハ
		1043 ち13	1044 い02	1044 は05	1047 る	1049 ニ
		1043 ち14	1044 い03	1044 は06	1047 わ	1049 ホ
		1043 り	1044 い04	1044 は07	1047 か	1049 へ
		1043 り01	1044 い05	1044 は08	1047 か01	1050 い
		1043 り02	1044 い06	1044 に	1047 イ	1050 ろ
		1043 り03	1044 い07	1044 に01	1048 り	1050 は
		1043 り04	1044 い08	1044 に02	1048 ぬ	1050 に
		1043 り05	1044 い09	1044 に03	1048 る	1050 ほ
		1043 り06	1044 い10	1044 ほ	1048 る01	1050 へ
		1043 り07	1044 い11	1044 へ	1048 わ	1050 イ
		1043 り08	1044 い12	1044 イ	1048 か	1050 口
		1043 り09	1044 い13	1046 そ	1048 よ	1050 ハ
		1043 り10	1044 い14	1046 つ	1048 た	1050 ニ
		1043 り11	1044 い16	1046 ね	1048 れ	1050 ホ
		1043 り12	1044 い17	1046 な	1048 そ	
		1043 り13	1044 い18	1046 な01	1048 つ	
		1043 り14	1044 ろ01	1046 な02	1048 ね	
		1043 り15	1044 ろ02	1046 な03	1048 な	
1043 り16	1044 ろ03	1046 な04	1048 ら			
1043 ぬ	1044 ろ04	1046 な05	1048 む			
八幡平 太平洋山	秋田署	1 い	9 へ	10 と	12 へ	14 と
		1 ろ	9 と	11 い	12 と	14 ち
		1 は	9 ち	11 ろ	12 ち	14 り
		1 に	9 り	11 は	12 り	14 り01
		1 ほ	9 ぬ	11 に	12 ぬ	14 ぬ
		1 へ	9 る	11 ほ	12 る	14 る
		3 い	9 る01	11 へ	12 わ	14 わ
		3 ろ	9 る02	11 と	12 か	14 か
		3 ろ01	9 る03	11 ち	12 か01	14 か01
		3 は	9 わ	11 り	12 よ	14 よ
		3 に	9 か	11 ぬ	12 た	14 た
		3 ほ	9 よ	11 る	12 れ	14 れ
		3 へ	9 た	11 わ	12 つ	14 つ
		3 と	9 れ	11 か	14 い	14 ね
		3 ち	10 い	11 イ	14 ろ	14 な
		9 い	10 ろ	12 い	14 は	14 ら01
		9 ろ	10 は	12 ろ	14 に	15 い
9 は	10 に	12 は	14 ほ	15 ろ		
9 に	10 ほ	12 に	14 へ	15 は		
9 ほ	10 へ	12 ほ	14 へ01	15 に		

名称	位置	林 小 班				
八幡平 太平洋山	秋田署	15 ほ	18 り03	229 お	1044 は07	1062 い
		15 へ	227 ち	229 く	1044 は08	1062 ろ
		15 と	227 ぬ	229 や	1044 は09	1062 ろ01
		15 ち	227 る	229 ま	1045 に	1062 ろ02
		16 い	228 は	229 け	1045 ほ	1062 ろ03
		16 ろ	228 は01	229 ふ	1045 ほ01	1062 は
		16 は	228 に01	229 こ	1045 ほ02	1062 に
		16 は01	228 に02	229 え	1045 ほ03	1062 ほ
		16 に	228 に03	229 て	1045 ほ04	1062 ほ01
		16 ほ	228 に04	229 あ	1045 ほ05	1062 ほ02
		16 へ	228 に05	229 さ	1045 と	1062 ほ05
		16 と	228 に06	229 き	1045 ち	1062 へ
		16 ち	228 に07	229 ゆ	1045 り	1063 よ
		16 り	228 に08	229 め	1045 ぬ	1063 た
		16 ぬ	228 と	229 み	1053 み	1063 れ
		16 る	228 と01	229 し	1054 ろ	1063 そ
		16 わ	228 と02	229 ひ	1060 い	1063 つ
		16 か	228 と03	229 イ	1060 ろ	1063 ね
		16 よ	228 と04	229 口	1060 は	1063 ね01
		16 よ01	228 と05	230 ま	1060 に	1063 な
		16 た	228 と06	230 け	1060 ほ	1064 は
		17 い	228 と07	230 ふ	1060 ほ01	1064 は01
		17 い01	228 と08	230 こ	1060 と	1064 に
		17 ろ	228 と09	230 え	1060 ち	1064 ほ
		17 は	228 と10	230 え01	1060 り	1064 へ
		17 に	228 と11	230 え02	1060 り01	1064 と
		17 ほ	228 と12	230 て	1060 ぬ	1064 ち
		17 へ	228 ち	230 あ	1060 る	1064 り
		17 と	229 い	230 さ	1060 わ	1064 り01
		17 ち	229 ろ	230 き	1060 わ01	1064 り02
		17 り	229 は	230 ゆ	1060 わ02	1064 ぬ
		17 ぬ	229 に	230 め	1060 わ03	1064 ぬ01
		17 る	229 ほ	230 み	1060 わ04	1064 る
		17 わ	229 へ	230 し	1060 か	1064 る01
		17 か	229 と	230 ひ	1060 か01	1064 わ
		17 よ	229 ち	230 も	1060 よ	1064 わ01
		17 た	229 り	230 も01	1060 た	1064 わ02
		17 れ	229 ぬ	230 せ	1060 れ	1064 わ03
		18 い	229 る	230 す01	1060 そ	1064 わ04
		18 い01	229 わ	230 す02	1060 つ	1064 わ05
		18 ろ	229 わ01	231 せ09	1060 ね	1064 か
		18 ろ01	229 か	231 せ10	1060 な	1064 よ
		18 ろ02	229 よ	231 せ11	1060 し	1065 は
		18 は	229 た	231 ん01	1060 イ	1065 ほ
		18 に	229 れ	231 ん02	1060 口	1065 ほ01
18 に01	229 そ	1044 い	1060 ハ	1065 ほ02		
18 へ	229 そ01	1044 い01	1060 ハ01	1065 ほ03		
18 へ01	229 つ	1044 ろ	1060 ハ02	1065 ほ04		
18 へ02	229 ね	1044 は	1060 ハ03	1065 へ		
18 へ03	229 な	1044 は01	1060 ハ04	1065 と		
18 と	229 ら	1044 は02	1060 ハ05	1065 ち		
18 と03	229 む	1044 は03	1061 か	1065 ち01		
18 ち	229 う	1044 は04	1061 よ	1065 り		
18 り	229 の	1044 は06	1061 た	1065 り01		

名称	位置	林 小 班				
八幡 平 太 平 山	秋 田 署	1065ぬ	1067り	1069へ	1070そ01	3005や05
		1065る	1067ぬ	1069へ01	1070つ	3005や06
		1065る01	1067る	1069と	1070ね	3005こ
		1065わ	1067る02	1069ち	1070ね01	3005こ01
		1065か	1067る03	1069り	1070な	3005え
		1065よ	1067る04	1069ぬ	1070な01	3005め
		1065た	1067る05	1069ぬ01	1070ら	3005み
		1065れ	1067る06	1069ぬ02	1070ら01	3005し
		1065そ	1067わ	1069る	1070む	3005ひ
		1065つ	1067わ01	1069わ	1070む01	3005イ
		1065ね	1067わ02	1069か	1070む02	3005口
		1065な	1067か	1069よ	1070む03	3006ち01
		1065ら	1067か01	1069た	1070う	3006ち02
		1065む	1067よ	1069れ	1070の	3006ち03
		1065う	1067た	1069そ	1070お	3006ち04
		1065う01	1067れ	1069つ	1070お01	3006ち05
		1065の	1067そ	1069ね	1070お02	3006ち06
		1066い	1068い	1069な	1070く	3006ち07
		1066ろ	1068い01	1069ら	1070く01	3006り
		1066は	1068い02	1069む	1070や	3006ぬ
		1066に	1068い03	1069う	3005わ01	3006る
		1066ほ	1068ろ	1069の	3005か	3006る01
		1066へ	1068は	1069お	3005か01	3006る02
		1066と	1068に	1069く	3005か02	3006る03
		1066ち	1068ほ	1069や	3005か03	3006る04
		1066り	1068へ	1069ま	3005か04	3006る05
		1066ぬ	1068と	1069ま01	3005か05	3006る06
		1066る	1068ち	1069け	3005か06	3006る07
		1066わ	1068り	1069け01	3005よ	3006る08
		1066わ01	1068り01	1069ふ	3005た	3006る09
		1066わ02	1068ぬ	1069こ	3005た01	3006イ
		1066か	1068る	1069え	3005た02	3006ホ
		1066よ	1068わ	1069え01	3005た03	3006へ
		1066た	1068か	1069え02	3005れ	3009い
		1066れ	1068よ	1069て	3005れ01	3009い01
		1066そ	1068た	1070い	3005そ	3009ろ
		1066そ01	1068た01	1070ろ	3005つ	3009に
		1066つ	1068た02	1070は	3005つ01	3009ほ
		1066ね	1068れ	1070は01	3005つ02	3009へ
		1066な	1068そ	1070に	3005ね	3009と
		1066ら	1068そ01	1070に01	3005な	3009ち
		1066む	1068つ	1070に02	3005な01	3009ぬ
		1066う	1068ね	1070ほ	3005ら	3010に
1066の	1068な	1070へ	3005む	3010ほ		
1066お	1068な01	1070と	3005う	3012れ		
1066く	1068な02	1070ち	3005う01	3012そ		
1066く01	1068な03	1070ぬ	3005う02	3012つ		
1067い	1068ら	1070る	3005の	3012ね		
1067は	1069い	1070わ	3005の01	3012ね01		
1067に	1069ろ	1070か	3005お	3012な		
1067へ	1069は	1070よ	3005く	3012な01		
1067と	1069に	1070た	3005や	3012な02		
1067と01	1069ほ	1070れ	3005や01	3012な03		
1067ち	1069ほ01	1070そ	3005や04	3012ら		

名称	位置	林 小 班						
八幡平 太平洋山	秋田署	3012 ら01	3012 て08	3013 ね02	3013 ら02	3013 の01		
		3012 ら02	3013 い02	3013 ね03	3013 ら03	3013 く		
		3012 む	3013 い03	3013 ね04	3013 ら04	3013 や		
		3012 う	3013 め01	3013 ね05	3013 ら05	3013 や01		
		3012 の	3013 め02	3013 ね06	3013 ら06	3013 や02		
		3012 お06	3013 め03	3013 ね07	3013 ら07	3013 ま		
		3012 お07	3013 か	3013 ね08	3013 ら08	3013 ま01		
		3012 お08	3013 か01	3013 ね09	3013 ら09	3013 ま02		
		3012 お10	3013 か02	3013 ね10	3013 ら10	3013 ま03		
		3012 お11	3013 か03	3013 ね11	3013 む	3013 ま04		
		3012 お12	3013 か06	3013 ね12	3013 む01	3013 ま05		
		3012 お13	3013 か07	3013 ね13	3013 む02	3013 ま06		
		3012 お14	3013 よ01	3013 な	3013 む03	3013 け		
		3012 お16	3013 よ02	3013 な01	3013 む04	3013 け01		
		3012 お17	3013 た	3013 な02	3013 む05	3013 ふ		
		3012 く01	3013 た01	3013 な03	3013 む06	3013 こ		
		3012 や	3013 た02	3013 な04	3013 む07	3013 え		
		3012 ふ	3013 た03	3013 な05	3013 む08	3013 て		
		3012 ふ01	3013 た04	3013 な06	3013 む09	3013 あ		
		3012 ふ02	3013 た05	3013 な07	3013 む10	3013 さ		
		3012 ふ03	3013 た06	3013 な08	3013 う	3013 き		
		3012 ふ04	3013 た07	3013 な09	3013 う01	3013 ゆ		
		3012 ふ05	3013 た08	3013 な10	3013 う02	3013 め		
		3012 え	3013 た09	3013 な11	3013 う03	3013 み		
		3012 え01	3013 た10	3013 な12	3013 う04	3013 し02		
		3012 て	3013 れ	3013 な13	3013 う05	3013 も		
		3012 て01	3013 れ01	3013 な14	3013 う06	3013 イ		
		3012 て02	3013 れ02	3013 な15	3013 う07	3013 口		
		3012 て05	3013 そ	3013 な16	3013 う08			
		3012 て06	3013 ね	3013 ら	3013 う09			
		3012 て07	3013 ね01	3013 ら01	3013 の			
		鳥海朝日・飯豊吾妻	湯沢支署	68 い	68 む	69 ほ	69 れ06	70 か
				68 ろ	68 む01	69 へ	69 れ07	70 よ
68 は	68 む02			69 と	69 れ08	70 よ01		
68 に	68 う			69 ち	69 そ	70 よ02		
68 に01	68 う01			69 り	69 つ	70 よ03		
68 ほ	68 の			69 り01	69 ね	70 た		
68 ほ01	68 お			69 り02	70 い	70 れ		
68 へ	68 お01			69 り03	70 ろ	70 れ01		
68 と	68 く			69 め	70 ろ01	70 れ02		
68 と01	68 く01			69 る	70 は	70 れ03		
68 ち	68 く02			69 わ	70 に	70 そ		
68 ち01	68 や			69 わ01	70 ほ	70 つ		
68 た	68 ま			69 わ02	70 ほ01	70 ね		
68 た01	68 け			69 か	70 へ	70 な		
68 れ	69 い			69 よ	70 と	70 な01		
68 れ01	69 い01			69 た	70 と01	70 ら		
68 つ	69 い02			69 た01	70 ち	80 い		
68 つ01	69 ろ			69 れ	70 り	80 ろ		
68 ね	69 ろ01			69 れ01	70 め	80 は		
68 ね01	69 ろ02			69 れ02	70 る	80 に		
68 な	69 ろ03			69 れ03	70 わ	80 ほ		
68 な01	69 は			69 れ04	70 わ01	80 へ		
68 ら	69 に			69 れ05	70 わ02	80 と		

名称	位置	林 小 班		
鳥海朝日・飯豊吾妻	湯沢支署	80 ち	82 ほ	82 る
		80 り	82 ほ01	82 わ
		80 ぬ	82 ほ02	82 か
		80 る	82 へ	82 よ
		80 わ	82 と	82 た
		80 か	82 と01	82 れ
		80 よ	82 ち	82 そ
		80 た	82 ち01	82 つ
		80 れ	82 り	82 ね
		82 に	82 ぬ	83 へ

参考3 レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法別の林小班

位置	林 小 班					施業方法
秋 田 署	1170 い					育成 単層林
	73 い	1100 ち	1169 と	3003 へ02	3050 う	育成 複層林
	73 ろ	1100 り	1169 ぬ	3003 へ03	3050 お	
	73 は	1100 ぬ	1169 か	3003 と01	3050 や01	
	73 ほ	1100 る	1169 よ	3003 ち	3050 や02	
	73 へ	1101 わ	1169 れ	3003 り	3050 や03	
	74 い	1101 わ01	1169 そ	3003 り01	3050 け	
	74 ろ01	1101 か	1169 つ	3003 ぬ	3050 こ	
	74 ぬ	1101 つ	1169 ね	3003 わ	3050 え	
	75 い	1168 い	1169 な	3003 か	3050 て	
	75 い01	1168 い01	1169 む	3011 ろ01	3050 あ	
	75 ね	1168 い02	1169 う	3011 ろ02	3050 さ	
	75 な	1168 ろ	1173 い	3011 ち01	3050 さ01	
	75 ら	1168 は	1173 に	3011 か02	3050 ゆ	
	75 む	1168 に	2179 は	3011 れ	3050 ゆ01	
	75 う	1168 ほ	2179 に	3012 ろ	3050 ゆ03	
	75 お02	1168 ほ01	2179 ほ	3012 は	3050 ゆ05	
	76 ろ	1168 ほ02	2179 へ	3013 わ	3050 み	
	76 は	1168 へ	2179 と	3013 よ	3050 み01	
	76 に	1168 と	2179 ち	3013 し	3050 し	
	223 み01	1168 ち	2182 ひ	3013 し01	3050 し01	
	223 し01	1168 り	2182 せ	3014 に	3050 し02	
	224 と01	1168 ぬ	2183 い	3014 に01	3050 し03	
	225 ほ01	1168 る	2183 ろ	3014 に02	3050 し04	
	226 に	1169 い	2183 に	3014 へ	3050 し05	
	227 ろ	1169 い01	2183 ほ	3014 つ02	3050 し06	
	236 に01	1169 い02	2183 ち	3014 や01	3050 し07	
	236 と01	1169 い03	2183 り	3014 や02	3050 し08	
	236 お02	1169 い04	2183 ぬ	3014 や03	3050 も	
	1099 ろ	1169 い05	2183 る	3014 や04	3050 も01	
	1099 は	1169 ろ	2183 れ	3014 や05	3050 も02	
	1099 と	1169 ろ01	2184 い	3014 や06	3050 せ	
	1099 わ	1169 ろ02	2184 は	3014 や07	3050 せ01	
	1099 よ	1169 ろ03	2184 ほ	3014 や10	3050 せ02	
	1099 よ01	1169 ろ04	2184 へ	3024 ほ	3050 せ03	
	1099 よ02	1169 ろ05	2184 と	3024 へ	3050 せ04	
	1099 れ	1169 ろ06	2184 ち	3049 な	3050 せ05	
	1099 そ	1169 ろ07	2184 ぬ	3049 ら	3050 せ06	
	1100 は	1169 ろ08	3003 い01	3050 い	3050 せ07	
	1100 は01	1169 ろ09	3003 い02	3050 ろ02	3050 せ08	
1100 は02	1169 ろ10	3003 い03	3050 は	3050 せ09		
1100 は03	1169 ろ11	3003 い04	3050 に01	3050 せ10		
1100 は04	1169 ろ12	3003 ろ	3050 と	3050 せ11		
1100 は05	1169 ろ13	3003 は	3050 る02	3050 せ13		
1100 に	1169 ろ14	3003 に	3050 わ	3050 せ15		
1100 に01	1169 ろ15	3003 に01	3050 よ	3050 せ16		
1100 ほ	1169 は	3003 に02	3050 れ	3050 せ17		
1100 へ	1169 に	3003 へ	3050 そ05	3050 せ18		
1100 と	1169 ほ	3003 へ01	3050 ら	3050 す		

位置	林 小 班					施業 方法
秋 田 署	3064 い02	3065 れ04	3066 と	3066 る01	3066 た	育 成 複層林
	3065 わ	3065 れ05	3066 ち	3066 る02	3066 れ	
	3065 わ01	3065 そ	3066 り	3066 わ	3066 そ	
	3065 た	3065 そ01	3066 り01	3066 わ01	3066 つ	
	3065 れ	3066 ろ	3066 り02	3066 わ02	3066 ね	
	3065 れ01	3066 ろ01	3066 り03	3066 わ03	3066 な	
	3065 れ02	3066 は	3066 ぬ	3066 わ04	3066 ら	
	3065 れ03	3066 へ	3066 る	3066 か	3066 む	
湯 沢 支 署	5 い01	1012 は02	1013 ら	1037 に	1039 ぬ	
	5 は01	1012 は03	1013 う	1037 ほ	1039 ぬ02	
	5 は02	1012 は04	1013 の	1037 ほ01	1039 る	
	5 は03	1012 は05	1013 く	1037 ほ02	1041 い	
	5 は04	1012 は06	1013 く01	1037 ほ04	1041 ろ	
	5 は05	1012 は07	1013 く02	1037 ほ07	1041 は	
	5 は06	1012 に	1013 や	1037 へ	1041 に	
	5 は07	1012 ほ	1013 ま	1037 へ02	1041 と	
	5 は08	1012 へ	1013 ま01	1037 へ03	1041 ち02	
	5 は09	1012 と	1013 ま02	1037 と	1041 ち04	
	8 へ	1012 ち	1013 け	1037 ち	1041 ち05	
	8 と	1012 ち01	1013 け01	1037 り	1041 る	
	8 ぬ	1012 り	1013 ふ	1037 り02	1041 る01	
	8 ぬ01	1012 ぬ	1014 へ	1037 り04	1041 る02	
	8 る	1012 る	1014 と	1037 わ	1041 わ	
	8 る01	1012 る01	1014 と01	1037 か	1041 わ01	
	8 か	1012 る02	1014 り	1037 よ	1041 た	
	8 れ01	1012 か	1014 り01	1037 よ01	1041 れ	
	10 と	1012 か01	1014 り02	1037 よ02	1041 そ	
	10 ち	1012 よ	1014 り03	1037 よ03	1041 そ01	
	10 の01	1012 よ01	1014 る	1037 た01	1041 そ02	
	49 い	1012 つ	1014 わ	1037 た02	1041 そ03	
	49 ろ	1012 つ01	1014 か	1037 た03	1041 そ04	
	49 ろ01	1012 つ02	1031 い	1037 た04	1041 そ05	
	49 ろ02	1012 む	1031 い01	1037 た05	1041 そ06	
	49 は	1012 う	1031 い02	1037 た06	1041 つ	
	49 に	1012 の	1031 い03	1037 つ01	1041 つ01	
	49 ほ	1012 お	1031 ろ	1039 い	1041 つ02	
	49 へ	1012 や	1031 ろ01	1039 い01	1041 ね	
	49 と	1012 こ	1031 は	1039 い02	1041 ね01	
	49 ち	1012 こ01	1031 ほ	1039 い03	1041 ね02	
	49 り	1012 こ02	1031 へ	1039 い04	1042 い	
	49 ぬ	1013 い	1031 へ01	1039 い05	1042 い01	
	49 る	1013 は	1031 へ02	1039 は	1042 い02	
	49 わ	1013 ほ	1031 へ03	1039 は02	1042 い03	
	49 か	1013 る	1031 へ04	1039 に	1042 い04	
	63 ろ	1013 る01	1031 と	1039 に01	1042 に	
	1012 い	1013 か	1031 つ	1039 ほ	1042 ほ	
	1012 い01	1013 よ	1031 ね	1039 ほ01	1042 か01	
	1012 い02	1013 た	1031 ね01	1039 へ	1042 か04	
1012 ろ	1013 れ	1036 た	1039 と	1042 か05		
1012 ろ01	1013 そ	1037 は	1039 と02	1042 か06		
1012 は	1013 つ	1037 は01	1039 ち	1043 ほ		
1012 は01	1013 ね	1037 は02	1039 り			

位置	林 小 班					施業 方法
秋 田 署	73 は01	232 い	2183 た	3014 よ	3050 へ	天 然 生 林
	73 に	234 た	2183 そ	3014 う	3050 か	
	74 り01	235 い01	2183 つ	3014 う01	3050 か01	
	75 は01	236 ね	2184 ろ	3014 う02	3050 む	
	75 つ01	236 お03	2184 に	3014 く	3050 の	
	75 く01	238 い01	2184 り	3014 く02	3050 や	
	76 い	238 に	2184 る	3014 く03	3050 ま	
	76 ほ	1099 い	3003 い	3014 や	3050 ふ	
	77 へ	1099 ぬ	3003 ほ	3014 や08	3050 き	
	78 は	1099 た	3003 と	3014 や09	3050 め	
	79 へ	1099 ら	3003 と02	3014 や11	3050 め01	
	81 と	1172 は	3003 と03	3014 や12	3050 せ12	
	81 ち	1177 て	3003 る	3014 ま	3050 せ14	
	204 と01	2172 ぬ	3013 は01	3014 ま01	3050 す01	
	224 ち	2179 り	3013 ち	3014 ま02	3050 ん	
	224 り	2179 ぬ	3013 る02	3014 ま03	3062 や	
	225 は	2179 る	3013 る06	3014 ま04	3062 ま	
	225 に	2182 し	3013 る07	3015 い	3063 つ	
	225 へ	2182 も	3013 ふ	3044 は	3063 う	
	226 ろ	2183 は	3014 い	3049 そ	3063 く	
	226 ろ01	2183 へ	3014 ほ	3049 つ	3063 ふ	
	226 は	2183 と	3014 ほ01	3049 ね	3065 る04	
	226 に01	2183 わ	3014 と	3050 ろ	3065 お	
231 ら	2183 か	3014 り	3050 ろ01			
湯 沢 支 署	5 ろ02	1012 わ	1013 と	1041 つ03	1043 ぬ	
	5 は	1012 よ02	1013 ち	1041 ね03	1043 ぬ05	
	8 ち	1012 た	1031 に	1042 ろ	1043 ぬ06	
	8 り	1012 れ	1037 る	1042 は	1043 ぬ07	
	8 わ	1012 そ	1039 わ	1042 に01	1043 ぬ08	
	8 よ	1012 そ01	1041 ち	1042 わ	1043 ぬ09	
	8 た	1012 ね	1041 ち01	1042 か	1043 わ	
	8 つ	1012 な	1041 ち03	1042 か02	1043 わ01	
	8 ね	1012 ら	1041 ち06	1042 か03	1044 へ	
	10 う02	1012 ま	1041 ち07	1042 よ		
	10 の	1013 に	1041 ち08	1042 よ01		
	1005 は03	1013 へ	1041 ぬ	1042 よ02		
	1005 は04	1013 へ02	1041 ぬ01	1042 よ03		
秋 田 署	75 イ	236 イ	2184 口	3014 ト	3062 へ	林 地 以 外
	79 イ	238 イ	2205 ハ	3014 チ	3063 イ	
	81 イ	1099 イ	3011 イ	3049 イ	3063 口	
	81 口	1099 口	3013 イ	3050 イ	3064 イ	
	204 イ	1099 ハ	3013 口	3050 口		
	204 口	1099 ニ	3013 ハ	3050 ト		
	231 口	1172 ホ	3014 イ	3050 ト01		
	234 ハ	2183 イ	3014 へ	3062 ホ		
湯 沢 支 署	63 口	1012 ニ	1013 イ	1014 ト		
	1012 イ	1012 ホ	1014 ホ			
	1012 ハ	1012 へ	1014 へ			