

# 第五次国有林野施業実施計画書（案）

（雄物川森林計画区）

計 画 期 間 自 平成 2 7 年 4 月 1 日  
至 平成 3 2 年 3 月 3 1 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)	水源涵養タイプにおける施業群別面積等	2
(3)	水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	3
(4)	伐採総量	4
(5)	更新総量	6
(6)	保育総量	6
3	林道の整備に関する事項	7
4	治山に関する事項	8
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	9
(1)	保護林の名称及び区域	9
(2)	緑の回廊の名称及び区域	13
6	レクリエーションの森の名称及び区域	14
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	22
8	その他必要な事項	22
(1)	施業指標林、試験地等	22
(2)	フィールドの提供	24
(3)	森林共同施業団地	24
(4)	その他	25

### 附 属 資 料

(1)	国有林野の現況	26
①	担当区別の区域及び面積	26
②	保安林、自然公園等の面積	27
③	林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）	28
(2)	機能類型別の国有林野の現況	36
(3)	林道等の現況	37
(4)	収穫予想表	37
(5)	地元施設等の現況	37
別表	収穫予想表	38

### 参 考 資 料

1	保護林の名称及び区域	74
2	緑の回廊の名称及び区域	76
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	84



## **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については、国有林野施業実施計画図による。

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

### **(1) 伐採造林計画簿**

伐採・更新箇所毎の伐採・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) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位 : h a)

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	11,506.49	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	2,353.40	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	4,064.33	伐区の分散 スギの人工植栽	150
	植栽型 複層林	5,425.86	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	315.07	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	天然スギ	120.06	天然スギが一定割合成立する天然林	(60)
	広葉樹 択伐誘導	16,286.04	択伐天然更新 ブナ等の広葉樹を主とする天然林	-
	広葉樹 択伐	12,032.97	択伐林への誘導 ブナ等の広葉樹を主とする天然林	(40)
	ナラ等 中小径木	2,962.98	択伐天然更新 ナラ等を主とする天然林	30
	天然更新 型複層林 誘導	10,035.13	皆伐萌芽更新 育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	1,882.81	個々の契約内容による	-
	その他	4,936.25	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外	420.35			
合計	72,341.74			

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：h a)

施 業 群	上限伐採面積
スギ・カラマツ等	958.87
スギ・カラマツ長伐期	117.67
スギ超長伐期	135.48
植栽型複層林	542.59
アカマツ	31.51
天然スギ	10.01
広葉樹択伐	1,504.12
ナラ等中小径木	493.83
天然更新型複層林誘導	716.80
分収林	156.90
その他	617.03

※分収林については上限伐採面積を超える場合がある。

## (4) 伐採総量

(単位：m3、ha)

区 分	林 地			臨時伐採量	計	林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計				
山地災害防止タイプ	2,690	33,464 (434.99)	36,154				
自然維持タイプ	-	586 (4.80)	586				
森林空間利用タイプ	38	17,411 (129.14)	17,449				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源 かん 養 タ イ プ	スギ・カラマツ等	244,350	185,393	429,743			
	スギ・カラマツ長伐期	936	30,235	31,171			
	スギ超長伐期	-	153,359	153,359			
	植栽型複層林	10,446	86,768	97,214			
	アカマツ	6,652	313	6,965			
	天然スギ		-	-			
	広葉樹択伐林誘導		-	-			
	広葉樹択伐		-	-			
	ナラ等中小径木	2,532	-	2,532			
	天然更新型複層林誘導	37,938	149,358	187,296			
	分収林	195,458	2,850	198,308			
	その他	-	453	453			
	施業群設定外	-	-	-			
計	498,312	608,729 (7,236.18)	1,107,041				
合 計	501,040	660,190 (7,805.11)	1,161,230	46,270	1,207,500	-	1,207,500
年 平 均	100,208	132,038 (1,561.02)	232,246	9,254	241,500	-	241,500

注：( ) は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位 : m<sup>3</sup>、ha)

市 町 村	林			地		林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
秋田市	74,011	122,851 (1,294.75)	196,862				
大仙市	84,683	121,439 (1,345.98)	206,122				
仙北市	182,752	289,236 (4,195.21)	471,988				
美郷町	11,134	22,774 (195.45)	33,908				
横手市	14,293	5,538 (47.72)	19,831				
湯沢市	124,259	79,008 (567.28)	203,267				
羽後町	9,908	17,728 (138.03)	27,636				
東成瀬村		1,616 (20.69)	1,616				
計	501,040	660,190 (7,805.11)	1,161,230				

※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ない。

※ ( ) は、間伐面積である。

## (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	1.43	-	-	-	736.72	738.15
	複層林 造 成	-	-	-	-	46.93	46.93
	計	1.43	-	-	-	783.65	785.08
天 然 更 新	天 然 第 1 類	-	-	-	-	9.60	9.60
	天 然 第 2 類	4.29	-	0.07	-	204.01	208.37
	ぼう芽	-	-	-	-	26.02	26.02
	計	4.29	-	0.07	-	239.63	243.99
合 計		5.72	-	0.07	-	1,023.28	1,029.07

## (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
下 刈	単層林 造 成	4.56	-	-	-	1,508.59	1,513.15
	複層林 造 成	-	-	-	-	77.80	77.80
	計	4.56	-	-	-	1,586.39	1,590.95
つる切 ・除伐	単層林 造 成	3.94	-	-	-	837.13	841.07
	複層林 造 成	-	-	-	-	152.06	152.06
	計	3.94	-	-	-	989.19	993.13

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
その他	開設	財の神	秋田	244ほ～244と	590	
	開設	小出沢林道中ノ沢支線	秋田	255ほ1～255ほ1	670	
	開設	石淵	秋田	273へ～274る	1,700	
	開設	大水端沢	秋田	1049よ～1053ら	3,000	
	開設	根子ノ沢	秋田	1145と～1163ぬ3	1,600	
	開設	矢立	秋田	2129う～2131ほ2	1,000	
	開設	大台	秋田	2170く～2170ま	1,600	
	開設	金倉	秋田	3007よ～3008り2	4,300	
	開設	戸瀬	秋田	3008ね～3008り2	2,000	
	開設	小柳沢	秋田	3038て～3038し1	2,600	
	開設	下小和瀬	秋田	3041ま～3041よ	2,700	
	開設	元山沢	秋田	3042へ～3043ら	2,700	
	開設	尻高沢	秋田	3045ぬ7～3045か1	2,560	
	開設	七沢	秋田	3045か～3042わ6	3,000	
	開設	尻高沢第二	秋田	3045へ～3044う	3,500	
	開設	バナガネ沢	秋田	3060む～3061わ	1,600	
	開設	下谷地沢	秋田	3062な2～3062ふ2	2,000	
	開設	奥人沢	湯沢	7つ2～た2	2,033	
	開設	大倉沢	湯沢	18く～ち	2,300	
	開設	大茂内	湯沢	24い4～わ	755	
	開設	温沢	湯沢	31ら～30つ	2,000	
	開設	奥赤倉沢	湯沢	43い1～と	2,296	
	開設	西の又	湯沢	64り～は1	1,200	
	開設	蟻坂	湯沢	86よ1～ち1	1,200	
	開設	大倉水沢	湯沢	88よ～む	1,000	
	開設	八塩沢	湯沢	96ろ～た	780	
	開設	南沢	湯沢	1002に3～よ	1,300	
	開設	コロゲ沢	湯沢	1015い～と1	1,200	
	開設	上台沢	湯沢	1015ぬ1～そ	4,500	
	開設	上台沢第2	湯沢	1015や～ひ	1,800	
	開設	北ヶ沢	湯沢	1018つ～と4	2,260	
	開設	大俣沢	湯沢	1023い1～1023か2	1,100	
開設	桂沢Ⅱ	湯沢	1026よ～1023か2	3,100		
開設	小滝沢	湯沢	1038ろ～む2	2,700		
改良	黒沢	湯沢	1027い～れ	3,697		
	計				72,341	
計	開設				68,644	
	改良				3,697	

#### 4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
秋田署 32, 42, 71, 72, 218, 223, 1087, 1142, 2019, 2026 2037, 2038, 2040, 2043, 2044, 2053, 2172, 2173 2204, 2205, 3007, 3012, 3052	保全施設	溪間工	(31)
湯沢支署 3, 6, 8, 39, 64, 1002, 1032, 1034			(8)
			計(39)
秋田署 1161		山腹工	(1)
湯沢支署 3			(1)
			計(2)
合 計	保全施設		(41)

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	2,784.15	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。
	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 ョウマ	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	6,398.66	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	2,605.72	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	既設	1,157.67	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	真屋岳モリアオガエル	既設	7.09	秋田署 2183よ	真屋岳の北斜面、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	19,380.14  11,736.70       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	既存施設 の概要	施設 整備
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。	サイクリングロード (秋田県)	-
			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							
小計	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。(次頁に続く)	キャンプ場 遊歩道 (秋田県)	-	
			60.11	湯沢支署 1013内				林地 以外
		計	126.82					

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備	
自然休養林	栗駒 (前頁からの続き)		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	(前頁からの続き) 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。			
			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					
	小計	1,755.53							
	合計		4,550.76						
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。	-	-	
	玉川温泉	既設	1.99	秋田署 3014ら~ら2, き	天然 生林	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。	歩道 (秋田県)	-	
			9.28	秋田署 3014二	林地 以外				
			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。	公園 (大仙市)	-	
1.87			秋田署 2144イ	林地 以外					
		計	5.44						

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
自然 観察 教育 林	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	渓谷は, 柱状節理の 50mを越す断崖が連続し た景勝地であるとともに, 周辺はブナ天然林 で, バードウオッチン グの適地となっている。  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。	遊歩道 (東成瀬村)	-
			0.97	湯沢支署 1005イ	林地 以外			
	計	85.26						
	川原毛硫 黄孔植生	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。	遊歩道 (秋田県)
	19.20	湯沢支署 5イ, ロ 8イ, イ1	林地 以外					
計	48.62							
合計			152.37					
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	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。  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。	駐車場 (秋田県)	-
			14.17	秋田署 3013ニ 3014口, ハ, ホ, ヨ, タ 3014レ, ソ, ツ	林地 以外			
	計	131.38						
	田沢湖ス キー場	既設	36.82	秋田署 3052カ, ヨ, タ, レ, ソ 3052ツ, ネ~ネ7, ナ 3052ラ~ラ3, ム 3052ウ, ク	林地 以外		公衆トイレ (田沢湖 高原リフ ト株式会 社)	-
合計			168.20					

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
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			
		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つて、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			
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	58.26	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。	園地 (秋田県)	-	
	(次頁に続く)							

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
風景林	三内川 (前頁からの続き)		363.86	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			
			3.56	秋田署 214イ～ハ, 231イ 236口, 238口	林地 以外			
		計	425.68					
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 り, 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			
		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。 る。	歩道 (仙北市)	-
			11.71	秋田署 1099ほ, り, る, ね, な 1100い 1169ら, お 3066お, ま, け	天然 生林			
		計	55.13					

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
風景林	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			
			計	8.75				
	抱返り	既設	63.13	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			
554.57	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						
4.96	秋田署 1172イ～ニ 1177イ 1178イ 3065イ、ト、チ、ヌ	林地 以外						
計	622.66							
玉川	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号の沿線にあつて、 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つ ている。	-	-	
			4.85	秋田署 3011ハ、3012イ				林地 以外
	計	57.10						
渋黒	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号の沿線にあつ 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	既存施設 の概要	施設 整備
風景林	乳頭・ 駒ヶ岳	既設	36.15	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。	駐車場 (秋田県)	-
			1,073.95	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			
			729.36	秋田署 3051イ～ホ 3052イ～ヌ 3052ワ,ノ,マ,ケ 3052キ～シ	林地 以外			
		計	1,839.46					
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せさり、雄大な景観をつくりだしている。	歩道 (大仙市)	-
			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			
		計	150.71					
黒沢大台		既設	20.65	秋田署 2181い,は	育成 複層林	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。	-	-

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
風景林	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。	公園 (美郷町)	-
	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、周辺を美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。	歩道 (美郷町)	-
			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。	-	-	
合計			4,034.46					

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名称	区域 (林小班)	面積 (ha)	森林施業 の種類	林道の 開設等	設定年及び 有効期間	備考
該当なし	民 国					

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)
試験地	務沢天然林施業試験地	S 3	1.00	秋田署 18ぬ
	スギ複層林試験地	S60	0.69	秋田署 276よ
	スギ人工林強度収穫間伐実施地 動態観測試験地	H22	5.43	秋田署 1100ほ・へ・(い)
	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
	入角山ブナ二次林間伐試験地	S56	3.71	秋田署 1181ら1
	スギ複層林試験地	S60	0.92	秋田署 1163よ1
	大又赤倉カラマツ間伐試験地	T 6	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	6.27	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	H 2	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		H 5	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		H 6	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		H 2	1.60	秋田署 3047ろ14・ろ15
雪害抵抗性25号		H 2	1.70	秋田署 2034い2
雪害抵抗性29号		H 3	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		H 4	0.96	湯沢支署 1008わ9
雪害抵抗性34号		H 6	0.84	湯沢支署 1002-Ⅱろ4～ろ7
雪害抵抗性39号		H 8	0.67	湯沢支署 65つ1・つ2
遺伝子保存林		後継林分	S62	2.00
	後継林分	S62	2.00	湯沢支署 1017ま9

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	
溪畔保全 プロジェクト林	大又川	H26	13,400	秋田署	258ほ、へ1、ち、る 259は5、に、に1、ほ1、ほ2、ほ5 ほ6、と、ち、か、か1、よ、た 260い1、ろ、は、は4、ほ、と5 ち、る、わ、わ1~わ3 261ろ、は1~は5、ち2、る、る1 262い~い2、い8、り~り2、り5 り8、り19~り21、ぬ、ぬ1、 る~る2、わ、わ1、の、お、 く~く2、や 263い、い2、ろ、は、ぬ、る、わ わ1、か、か1、よ、ね1、ね2、 な、ま、ふ 264い、ろ、ろ1、ほ、ほ1、へ と、り 265ろ~ろ2、へ~へ2、と、と1 266い、い10 267い、ろ~ろ2、と、ち、ち1 ち3、ぬ、ぬ1 268ろ1、は、に、に1、ほ、ほ1 へ、へ1、と、と1、ち1、そ、つ つ1、口 269い、い3 272そ、そ1 273い、い2、ろ、は、は1、に、や 274い、ろ、に、へ、と~と2、ぬ1 の、お、く、や、や1、ま、け 275い、ろ、は、ほ1~ほ3、ほ5 わ、か~か6、よ、よ1、む 276る、わ~わ2、か、か1、そ1

注：溪畔保全プロジェクト林はm

(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 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
湯沢支署 65て1	社会貢献の森 「山女の森」	平成22年3月に協定締結 雄勝漁業協同組合が活動実施

(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
小白川地域集約化施 業モデル団地	民 31-51外23 31-65外14 31-77外6	18.03	施業の集約化を図り、 路網整備と間伐を主として実施する	平成23年2月協定締結 仙北東森林組合、雄物川 流域林業活性化センター
	国 (国有林) 1110い、ろ1、に、ち 、ぬ 1111に、ら、う 1112れ (分収造林) 1111い、と 1112い、ろ、ろ1	46.38		

## (4) 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	2,672.26 1,281.23  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,1012内,1013内,1031内,1037内,1039内,1041内～1044内	2,508.21 1,649.61  858.60	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

# 附 属 资 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	12,247.30	73~83, 201~257, 288	
	鶉 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		41.42
	宮 田	仙北市	4,417.63	1053~1080		137.37
		仙北市	7,723.28	1141~1159, 1162~1180		-
	卒 田	大仙市	299.74	1181		-
		大仙市	4,269.14	2001~2070		-
	船 岡	大仙市	4,321.48	2071~2144		169.35
	千 屋	大仙市	6,267.39	2145~2180		-
		美郷町	4,330.90	2181~2205		
	田 沢	仙北市	5,218.29	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	10,465.89	3052~3066		128.59	
計			111,046.41		7.30	901.61
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	13,385.16	19~84		511.51
	増田	横手市	1,331.66	1001~1003, 1018い~む, ふ~ひ 1019		449.51
		湯沢市	392.84	1018う~け, 1020		-
	椿 川	東成瀬村	10,008.44	1004~1017		88.34
	皆 瀬	湯沢市	12,875.20	1021~1066, 1029よ, た		120.96
計			43,765.39		2.02	1,180.99
合計			154,811.80		9.32	2,082.60

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	25,041.14			300.59
		大仙市	15,157.75			169.35
		仙北市	66,516.62			431.67
		美郷町	4,330.90			-
		横手市	1,331.66			449.51
		湯沢市	30,834.93			632.47
		羽後町	1,590.36			10.67
		東成瀬村	10,008.44			88.34
合計			154,811.80		9.32	2,082.60

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	129,112.37
		土 砂 流 出 防 備	(4,051.48) 23,328.74
		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	(13,240.22) 13,753.73
		風 致	1.10
保 安 施 設 地 区			0.06
砂 防 指 定 地			1,495.08
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	6,052.80
		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	6,063.32
		第 3 種 特 別 地 域	5,340.43
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	4,891.28	
	普 通 地 域	29,605.18	
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・齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区： 026 雄物川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	総			数			1 級			2 級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
人	N	7,194,462	251,826.3									
	L	835,639	9,349.0									
工	N	39,698.09	8,030,101	261,175.3	208.68		284.11					
	L		183,325	3,863.9								
林	N	( 540.78)	799	4.3								
	L	540.78	184,124	3,868.2	44.62		126.47					
天	N		7,377,787	255,090.2								
	L		836,438	9,353.3								
然	N	40,238.87	8,214,225	265,043.5	253.30		410.58					
	L											
林	N		4,509	44.3								
	L		16,331	261.4								
竹	N	162.68	20,840	305.7								
	L		1,554,213	5,278.0								
無立木地	N		11,559,741	93,887.9								
	L		13,113,954	99,165.9	23.09		26.54					
計	N		1,558,722	5,322.3								
	L		11,576,072	94,149.3								
附帯地	N	106,024.72	13,134,794	99,471.6	23.09		26.54					
	L											
貸地	N											
	L											
雑地	N	77.64	8,936,509	261,012.5								
	L		12,412,510	103,502.6								
計	N	146,341.23	21,349,019	364,515.1	276.39		437.12					
	L											
林地以外	N	936.24	380	7.2								
	L	819.12	812	7.6								
の土地	N	6,715.21	3,999	28.7								
	L		1,549	4.0								
計	N	8,470.57	5,191	43.5								
	L		8,938,058	261,016.5								
合計	N	154,811.80	21,354,210	364,558.6	276.39		437.12					
	L											

(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・齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：026 雄物川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	3 齡級			4 齡級			5 齡級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
人工林	N	2,533	419.1						
	L	109	11.4					34,188	3,788.3
	計	2,642	430.5	739.11			1,081.18	35,436	3,858.5
複層林	N	614	94.2					4,790	531.0
	L								
	計	614	94.2	86.12			133.96	4,790	531.0
林	N	3,147	513.3					38,978	4,319.3
	L	109	11.4					1,248	70.2
	計	3,256	524.7	825.23			1,215.14	40,226	4,389.5
天然林	N								
	L								
	計								
天	N								
	L								
	計								
然	N								
	L								
	計								
林	N	19.05							
	L								
	計	19.05							
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	3,147	513.3					38,978	4,319.3
	L	491	57.1					29,946	2,231.2
	計	3,638	570.4	1,482.18			2,933.70	68,924	6,550.5
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	3,147	513.3					38,978	4,319.3
	L	491	57.1					29,946	2,231.2
	計	3,638	570.4	1,482.18			2,933.70	68,924	6,550.5

(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・齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：026 雄物川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	6 齡級			7 齡級			8 齡級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
人工林	N	101,709	8,937.2						
	L	4,760	195.9						
	計	1,822.80	106,469	9,133.1	2,781.94	17,382.5	3,171.56	533,569	29,901.2
林	N		194.5			107.9		14	0.8
	L								
	計	40.38	2,071	194.5	25.09	107.9	0.23	14	0.8
天然林	N		9,131.7			17,149.9		491,024	29,024.3
	L		195.9			340.5		42,559	877.7
	計	1,863.18	108,540	9,327.6	2,807.03	17,490.4	3,171.79	533,583	29,902.0
天	N								
	L								
	計								
地	N								
	L								
	計								
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		9,142.7			17,150.0		491,079	29,027.1
	L		1,318.8			2,450.3		125,268	4,238.7
	計	2,705.00	129,395	10,461.5	4,373.45	19,600.3	5,525.56	616,347	33,265.8
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		9,142.7			17,150.0		491,079	29,027.1
	L		1,318.8			2,450.3		125,268	4,238.7
	計	2,705.00	129,395	10,461.5	4,373.45	19,600.3	5,525.56	616,347	33,265.8

(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・齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：026 雄物川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	9 齡級			10 齡級			11 齡級			成長量		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>									
人工林	N	903,960	43,227.2		1,373,132	52,371.3						
	L	98,877	1,471.1		182,074	2,339.5						
	計	5,835.72	1,002,837	44,698.3	7,931.34	1,555,206	54,710.8	6,131.29				
天然林	N											
	L											
	計											
天然林	N											
	L											
	計											
竹林	N											
	L											
	計											
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	904,294	43,244.1		1,376,002	52,478.2						
	L	239,318	6,736.9		307,687	6,242.3						
	計	9,019.75	1,143,612	49,981.0	9,946.70	1,683,689	58,720.5	7,417.33				
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
林地 以外 の 土地	N											
	L											
	計											
合計	N	904,294	43,244.1		1,376,002	52,478.2						
	L	239,318	6,736.9		307,687	6,242.3						
	計	9,019.75	1,143,612	49,981.0	9,946.70	1,683,689	58,720.5	7,417.33				

(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・齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：026 雄物川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	15			16			17			級			
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	
林地	人工林	N	89,217	1,548.2				132,079	2,153.8		148,201	2,261.7	
		L	18,009	109.3				26,627	132.5		24,986	123.3	
		計	338.67	107,226	1,657.5	451.82	158,706	2,286.3	503.92	173,187	2,385.0	475.4	
	天然林	N	15,035	243.9				20,013	299.3		36,104	475.4	
		L	6					340	1.8		258	1.3	
		計	(56.96)	15,041	243.9	(68.71)	20,353	301.1	(90.33)	36,362	476.7		
	林	計	N	104,252	1,792.1			152,092	2,453.1		184,305	2,737.1	
			L	18,015	109.3			26,967	134.3		25,244	124.6	
			計	338.67	122,267	1,901.4	451.82	179,059	2,587.4	503.92	209,549	2,861.7	
		天然林	N										
			L										
			計										
竹林		計	N	82	1.2			227	3.1		2,759	16.8	
			L	739	16.3			84	1.5		4,393	73.7	
			計	4.39	821	17.5	0.34	311	4.6	41.30	7,152	90.5	
		計	N	7,435	112.8			4,601	59.7		24,560	217.1	
			L	75,762	1,515.1			58,118	961.4		165,282	2,873.4	
			計	546.57	83,197	1,627.9	413.65	62,719	1,021.1	1,242.67	189,842	3,090.5	
	計	N	7,517	114.0			4,828	62.8		27,319	233.9		
		L	76,501	1,531.4			58,202	962.9		169,675	2,947.1		
		計	550.96	84,018	1,645.4	413.99	63,030	1,025.7	1,283.97	196,994	3,181.0		
	無立木地	計	N										
			L										
			計										
計		N	111,769	1,906.1			156,920	2,515.9		211,624	2,971.0		
		L	94,516	1,640.7			85,169	1,097.2		194,919	3,071.7		
		計	889.63	206,285	3,546.8	865.81	242,089	3,613.1	1,787.89	406,543	6,042.7		
附帯地 貸地 雑地		計	N										
			L										
			計										
		計	N	111,769	1,906.1			156,920	2,515.9		211,624	2,971.0	
			L	94,516	1,640.7			85,169	1,097.2		194,919	3,071.7	
			計	889.63	206,285	3,546.8	865.81	242,089	3,613.1	1,787.89	406,543	6,042.7	
	林地以外 の 土地	計	N										
			L										
			計										
		合計	N	111,769	1,906.1			156,920	2,515.9		211,624	2,971.0	
			L	94,516	1,640.7			85,169	1,097.2		194,919	3,071.7	
			計	889.63	206,285	3,546.8	865.81	242,089	3,613.1	1,787.89	406,543	6,042.7	

(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・齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：026 雄物川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	18			級			19			級			20			級			
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
人工林	N		1,396.6																
	L		132.8																
	計	429.84	138,239	1,529.4	321.25	104,447	1,037.9	347.70	116,904	2,070.6	116,904	1,024.6	2,425	21.7					
天然林	N		153.3																
	L																		
	計	(38.19)	12,604	153.3	(17.48)	6,105	65.3	(12.86)	2,425	21.7									
天然林	N		1,549.9																
	L		132.8																
	計	429.84	150,843	1,682.7	321.25	110,552	1,103.2	347.70	119,329	1,046.3									
竹林	N																		
	L																		
	計		49	0.5		317	1.6		390	2.0									
無立木地	N																		
	L																		
	計		1,833	23.8		2,126	25.5		3,501	35.0									
計	N		23,422	225.6		34,799	280.6		54,426	389.7									
	L		170,313	2,351.7		456,353	5,765.2		289,319	3,105.0									
	計	1,146.70	193,735	2,577.3	3,101.68	491,152	6,045.8	2,025.66	343,745	3,494.7									
附帯地 貸地 雑地	N		23,471	226.1		35,116	282.2		54,816	391.7									
	L		172,146	2,375.5		458,479	5,790.7		292,820	3,140.0									
	計	1,153.64	195,617	2,601.6	3,117.65	493,595	6,072.9	2,051.26	347,636	3,531.7									
林地以外 の土地	N																		
	L																		
	計		147,075	1,776.0		126,079	1,288.8		153,439	1,340.1									
合計	N		199,385	2,508.3		478,068	5,887.3		313,526	3,237.9									
	L		346,460	4,284.3		604,147	7,176.1		466,965	4,578.0									
	計	1,583.48	346,460	4,284.3	3,438.90	604,147	7,176.1	2,398.96	466,965	4,578.0									

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

林況（林種別・齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：026 雄物川

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	21 齡級以上		成長量 m <sup>3</sup>	
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>		
人工林	N	214,741	2,066.4	
	L	26,810	130.9	
	計	556.13	2,197.3	
林	N	10,374	92.1	
	L	99	0.5	
	計	(42.46)	92.6	
天然林	N	10,473	92.6	
	L	225,115	2,158.5	
	計	26,909	131.4	
天	N	556.13	2,289.9	
	L	252,024		
	計			
林地	育成 単層林	N		
		L		
		計		
	育成 複層林	N	297	2.7
		L	1,901	11.5
		計	2,198	14.2
	天然 林	N	1,367,301	3,206.9
		L	9,620,731	51,469.4
		計	81,937.54	54,676.3
	竹	N	1,367,598	3,209.6
		L	9,622,632	51,480.9
		計	81,939.74	54,690.5
無立木地	N			
	L			
	計			
計	N	1,592,713	5,368.1	
	L	9,649,541	51,612.3	
	計	82,495.87	56,980.4	
附帯地 貸地 雑地	N			
	L			
	計			
林地 以外 の 土地	N			
	L			
	計			
合計	N	1,592,713	5,368.1	
	L	9,649,541	51,612.3	
	計	82,495.87	56,980.4	

(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

機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：026 雄物川

(単位：面積 ha, 材積 m)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快速露坑形成タイプ		水源かん養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計	
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		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 育成単層林	2,403.95	438,065			2,403.95	438,065			34,934.84	7,063,809	54.69	14,087	2,304.61	514,140	39,698.09	8,030,101
工 育成複層林	17.21	4,765			17.21	4,765			430.66	147,808			92.91	31,551	540.78	184,124
林 小計	2,421.16	442,830			2,421.16	442,830			35,365.50	7,211,617	54.69	14,087	2,397.52	545,691	40,238.87	8,214,225
天 育成単層林																
然 育成複層林	112.36	14,148			112.36	14,148			15.44	1,463			34.88	5,229	162.68	20,840
林 天然生林	24,645.89	3,105,272			24,645.89	3,105,272			36,883.16	4,382,727	34,481.86	4,159,441	9,851.13	1,466,514	105,862.04	13,113,954
小計	24,758.25	3,119,420			24,758.25	3,119,420			36,898.60	4,384,190	34,481.86	4,159,441	9,886.01	1,471,743	106,024.72	13,134,794
無立木地									77.64						77.64	
竹林																
林地計	27,179.41	3,562,250			27,179.41	3,562,250			72,341.74	11,595,807	34,536.55	4,173,528	12,283.53	2,017,434	146,341.23	21,349,019
林地以外	1,636.75	652			1,636.75	652			2,251.02	1,000	3,102.91	693	1,479.89	2,846	8,470.57	5,191
合計	28,816.16	3,562,902			28,816.16	3,562,902			74,592.76	11,596,807	37,639.46	4,174,221	13,763.42	2,020,280	154,811.80	21,354,210

## (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	711.35	7.84	719.19	313.51

## (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		1,590.27
分 収 育 林 契 約 に 基 づ く 分 収 林		294.92
共 用 林 野	普 通	92,148.94
	薪 炭	2,727.24
	放 牧	0.00
	計	94,876.18
貸 地	植 樹 用 地	0.00
	農 耕 用 地	0.27
	鉱 業 用 地	0.27
	道 路 用 地	364.14
	水 路 用 地	25.32
	電 気 事 業 用 地	162.46
	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	206.54
	計	819.12

別表

収 穫 予 想 表



施業群：スギ・カラマツ等施業群、植栽型複層林施業群 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 <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )		
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

施業群：スギ・カラマツ等施業群、植栽型複層林施業群 樹種：スギ 地位：中

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量  (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量  (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量  (m <sup>3</sup> )		
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		

施業群：スギ・カラマツ等施業群、植栽型複層林施業群 樹種：スギ 地位：下

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )
13	2,167	—	— 3.2 4.6 5.2 6.2 6.6 6.4 5.8 5.2 4.2 3.8 3.4 3.2 2.8 2.8 2.6 2.6 2.6	—	250	—	—
18	1,948	13		0.7	219	—	—
23	1,756	29		1.3	192	—	—
28	1,589	52		1.9	167	—	—
33	1,443	78		2.4	146	4	4
38	1,313	109		2.9	130	5	9
43	1,197	142		3.3	116	6	15
48	1,094	174		3.6	103	7	22
53	1,002	203		3.8	92	9	31
58	921	229		3.9	81	10	41
63	849	250		4.0	72	12	53
68	786	269		4.0	63	12	65
73	731	286		3.9	55	12	77
78	684	302		3.9	47	11	88
83	644	316		3.8	40	11	99
88	610	330		3.8	34	10	109
93	582	343		3.7	28	9	118
98	558	356		3.6	24	8	126
103	537	369		3.6	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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量  (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量  (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量  (m <sup>3</sup> )		
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

施業群：スギ・カラマツ等施業群、植栽型複層林施業群

樹種：スギ

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

施業群：スギ・カラマツ長伐期施業群

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

施業群：スギ・カラマツ長伐期施業群

樹種：スギ

地位：中

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

施業群：スギ・カラマツ長伐期施業群

樹種：スギ

地位：下

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

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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量  (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量  (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量  (m <sup>3</sup> )		
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

施業群：スギ超伐期施業群

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

施業群：スギ超伐期施業群

樹種：スギ

地位：中

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	幹 材 積 累 計 (m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )		
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

施業群：スギ超伐期施業群

樹種：スギ

地位：下

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	幹 材 積 累 計 (m <sup>3</sup> )
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 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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )		
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	7.7	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	7.8	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	7.7	1.0	103
31.2	22.7	742	633	808	5.7	7.6	0.9	108
31.9	23.1	718	648	835	5.3	7.5	0.8	113
32.5	23.5	695	661	860	5.0	7.4	0.8	118
33.1	23.9	675	674	884	4.7	7.3	0.7	123
33.7	24.3	657	686	906	4.4	7.2	0.7	128
34.2	24.6	641	696	926	4.1	7.1	0.6	133
34.6	24.9	626	706	945	3.8	7.0	0.6	138
35.1	25.2	613	715	963	3.6	6.9	0.5	143
35.5	25.5	601	723	980	3.4	6.7	0.5	148
35.9	25.8	590	730	996	3.1	6.6	0.4	153
						6.5		

施業群：アカマツ施業群 樹種：アカマツ

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	幹 材 積 累 計 (m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量  (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量  (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量  (m <sup>3</sup> )		
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

施業群：アカマツ施業群

樹種：アカマツ

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

施業群：アカマツ施業群 樹種：クロマツ

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 り				ha 当 り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	幹 材 積 累 計 (m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量 (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )		
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

施業群：スギ・カラマツ等施業群

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 <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	本 数 (本)	幹 材 積 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量  (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量  (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量  (m <sup>3</sup> )		
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

施業群：スギ・カラマツ等施業群

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

施業群：広葉樹択伐施業群

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 <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )		
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

施業群：広葉樹択伐施業群

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 <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )		
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

施業群：ナラ等中小径材施業群

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 <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )		
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 <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量 (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量 (m <sup>3</sup> )			
13	2.8	3.1	11,000	13	2.6	1.0	13.3	13	
18	5.1	5.3	6,700	26		1.4		18	
23	7.5	7.1	4,500	38		2.4	7.5	23	
28	9.6	9.0	3,400	48		2.0	4.7	28	
33	11.3	10.8	2,550	57		1.8	3.4	33	
38	13.0	12.4	1,800	64		1.4	2.3	38	
43	14.5	13.8	1,200	70		1.2	1.7	1.8	43
							1.6		

「参考」 施業群：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 <sup>3</sup> )	総 収 穫 量  (m <sup>3</sup> )	連 年 成 長 量  (m <sup>3</sup> )	平 均 成 長 量  (m <sup>3</sup> )	成 長 率  (%)
30	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—	—
50	16.3	11.7	899	100	126	—	2.5	—
55	17.8	12.5	839	117	143	3.4	2.6	2.5
60	19.3	13.3	784	136	162	3.8	2.7	2.5
65	20.8	14.0	734	155	181	3.8	2.8	2.3
70	22.3	14.6	689	174	200	3.8	2.9	2.0
75	23.8	15.2	649	193	219	3.8	2.9	1.7
80	25.2	15.7	609	209	235	3.2	2.9	1.4
85	26.6	16.2	569	224	250	3.0	2.9	1.2
90	28.0	16.7	534	239	265	3.0	2.9	1.2
95	29.4	17.2	504	253	279	2.8	2.9	1.0
100	30.8	17.7	474	266	292	2.6	2.9	0.9
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	2.6	2.9	0.8
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 <sup>3</sup> )			本数 (本)	幹材積 (m <sup>3</sup> )	連年成長量 (m <sup>3</sup> )	平均成長量 (m <sup>3</sup> )	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1 3017 ほ2 3017 ほ3 3017 ほ4 3017 へ 3017 へ1	3017 と 3017 ち 3017 り 3017 ぬ 3017 る 3017 わ 3017 か 3017 イ	3017 口 3017 ハ 3017 ニ 3017 ホ 3017 へ 3017 ト 3017 チ 3017 リ	3017 又 3018 い 3018 い1 3018 ろ 3018 は 3018 に 3018 に1 3018 ほ	3018 へ 3018 へ1 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1 3017 ろ 3017 は 3017 に1 3017 へ2 3017 ち1 3017 り1 3017 ぬ1	3017 ぬ2 3017 ぬ3 3017 ぬ4 3017 か1 3017 ル 3017 ル1 3017 ワ 3017 カ 3017 ヨ	3017 タ 3017 レ 3018 に2 3018 と 3019 に1 3020 い1 3020 ろ1 3020 に 3020 イ	3020 口 3021 い 3021 い1 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2 1010 か3 1010 よ 1010 た 1010 れ 1010 そ 1010 つ 1010 つ1 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1	1010 ヨ 1010 オ 1010 ク 1010 ヤ 1010 マ 1010 ケ 1010 ケ1 1010 ケ2 1010 フ 1010 フ1 1010 フ2 1010 コ 1010 エ 1010 テ 1010 ア 1010 サ 1010 キ 1010 ユ 1010 ユ1 1010 メ 1010 メ1 1010 ミ 1010 シ 1010 ヒ	1010 モ 1010 セ 1010 ス 1010 ン 1011 い 1011 ろ 1011 は 1011 に 1011 に1 1011 ほ1 1011 へ8 1011 ホ 1011 へ 1011 ト 1011 チ 1011 リ 1011 又 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1 1013 ト 1014 イ 1014 口 1014 ハ	1039 イ 1041 イ 1042 イ 1042 口	

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2	1010 ぬ	1010 ソ	1011 フ1	1014 ろ	1043 ろ
			1010 ろ5	1010 る	1010 ツ	1011 コ1	1014 ろ1	
			1010 ろ6	1010 わ	1010 ネ	1011 エ1	1014 は	
			1010 ろ7	1010 か	1010 ナ	1011 テ	1014 は1	
			1010 ろ8	1010 か1	1010 ラ	1011 ア	1014 に	
			1010 ろ9	1010 か4	1010 ム	1011 ミ	1014 イ1	
			1010 ろ10	1010 イ1	1010 ウ	1011 シ1	1014 ロ1	
			1010 は3	1010 ロ	1010 ノ	1011 ヒ1	1037 い	
			1010 は4	1010 ハ	1011 ほ2	1011 モ1	1037 ハ	
			1010 は5	1010 ニ	1011 ほ3	1011 セ	1037 ニ	
			1010 に1	1010 ホ	1011 ほ4	1011 ス	1037 ホ	
			1010 に2	1010 ヘ1	1011 ほ5	1011 ン	1037 ヘ	
			1010 に3	1010 ト1	1011 ヘ	1011 ン3	1039 か	
			1010 に4	1010 チ	1011 ヘ1	1013 ニ1	1039 よ	
			1010 ほ	1010 ヌ	1011 ヘ4	1013 ホ3	1039 よ1	
			1010 ほ1	1010 ル	1011 と1	1013 ホ4	1039 た	
			1010 ヘ	1010 ワ1	1011 イ1	1013 ホ5	1039 た1	
			1010 と	1010 カ1	1011 ロ1	1013 ヘ	1039 ロ	
			1010 ち	1010 タ	1011 ハ	1014 い	1041 り	
			1010 り	1010 レ	1011 ニ	1014 い1	1042 れ	
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1	201 ら	207 い	217 に	221 は	
			201 い2	201 む	207 ろ	217 ほ	221 に	
			201 い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1	222 い	
			201 に	202 い1	208 い	217 ち	222 ろ	
			201 ほ	202 ろ	208 ろ	217 り	226 ほ	
			201 ヘ	202 ろ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 か	2174 れ1	2177 ち	2190 に	2198 ち
		2163 ろ	2164 よ	2174 れ2	2178 ろ	2190 ほ	2198 ち2
		2163 ろ1	2164 た	2174 そ	2178 は	2190 口	2198 ち3
		2163 ろ2	2164 れ	2174 つ	2178 に	2191 い	2198 ち4
		2163 ろ3	2164 そ	2174 ね	2178 ほ	2191 ろ	2198 ち5
		2163 は	2164 つ	2174 な	2178 へ	2191 は	2198 ち6
		2163 に	2164 ね	2174 ハ	2178 と	2191 に	2198 り
		2163 に1	2164 な	2174 ニ	2178 ち	2191 ほ	2198 ぬ
		2163 ほ	2164 ら	2174 ホ	2178 り	2191 イ	2198 ぬ1
		2163 へ	2164 む	2175 は	2183 い	2191 口	2198 る
		2163 と	2164 う	2175 に	2183 ろ	2192 い	2198 る1
		2163 ち	2164 の	2175 ほ	2183 は	2192 ろ	2198 る2
		2163 ち1	2164 お	2175 へ	2183 に	2192 は	2198 る3
		2163 ち2	2164 イ	2175 と	2183 ほ	2192 に	2198 る4
		2163 ち3	2164 口	2175 ち	2183 へ	2192 ほ	2198 る5
		2163 り	2165 い	2175 り	2183 と	2192 へ	2199 に
		2163 ぬ	2165 ろ	2175 ぬ	2183 ち	2192 と	2199 ほ
		2163 る	2165 は	2175 る	2183 り	2193 い	2199 へ
		2163 わ	2165 に	2175 わ	2183 ぬ	2193 ろ	2199 と
		2163 か	2165 ほ	2175 か	2183 る	2193 は	2199 ち
		2163 よ	2165 ほ1	2175 よ	2183 わ	2193 に	2199 り
		2163 た	2165 へ	2175 た	2183 か	2193 ほ	2199 ぬ
		2163 れ	2165 と	2175 れ	2183 た	2193 へ	2200 い
		2163 れ1	2165 と1	2175 そ	2183 れ	2196 ぬ	2200 ろ
		2163 そ	2165 と2	2175 イ	2183 そ	2196 る	2200 は
		2163 つ	2165 ち	2175 口	2183 つ	2196 わ	2200 に
		2163 ね	2165 ち1	2176 に	2183 イ	2196 か	2200 ほ
		2163 な	2165 ち2	2176 ほ	2184 い	2196 よ	2200 へ
		2163 ら	2165 ち3	2176 へ	2184 ろ	2196 た	2200 と
		2163 む	2165 り	2176 と	2184 は	2196 れ	2200 ち
		2163 イ	2165 ぬ	2176 ち	2184 に	2196 れ1	2200 り
		2163 口	2165 る	2176 り	2184 ほ	2196 れ2	3016 に1
		2163 ハ	2165 わ	2176 ぬ	2184 へ	2196 れ3	3031 い
		2163 ニ	2165 か	2176 る	2184 と	2197 い	3031 い1
		2163 ホ	2165 よ	2176 わ	2184 ち	2197 ろ	3031 い2
		2163 へ	2165 た	2176 か	2184 り	2197 は	3031 い3
		2163 ト	2165 れ	2176 よ	2184 ぬ	2197 に	3031 い4
		2163 チ	2165 イ	2176 た	2184 る	2197 ほ	3031 い5
		2164 い	2165 口	2176 れ	2184 口	2197 へ	3031 い6
		2164 ろ	2168 い	2176 そ	2185 と	2197 と	3031 い7
		2164 は	2168 い1	2176 イ	2185 ち	2197 ち	3031 い8
		2164 に	2168 い2	2176 口	2185 り	2197 り	3031 い9
		2164 ほ	2168 い3	2176 ハ	2185 ぬ	2197 り1	3031 い10
		2164 へ	2168 ろ	2177 い	2185 る	2197 ぬ	3031 い11
		2164 と	2168 は	2177 ろ	2185 ハ	2197 る	3031 い12
		2164 ち	2168 は1	2177 は	2186 た	2197 わ	3031 い13
		2164 り	2168 は2	2177 に	2186 れ	2197 か	3031 い14
2164 ぬ	2168 に	2177 ほ	2190 い	2198 は	3031 い15		
2164 る	2168 ほ	2177 へ	2190 ろ	2198 と	3031 い16		
2164 わ	2174 れ	2177 と	2190 は	2198 と2	3031 い17		

名称	位置	林 小 班					
奥羽山脈	秋田署	3031 い18	3035 れ	3036 に	3036 わ2	3050 ら	3052 む1
		3031 い19	3035 そ	3036 ほ	3036 わ3	3050 む	3052 む2
		3031 ろ	3035 そ1	3036 ほ1	3036 か	3050 う	3052 う
		3031 は	3035 そ2	3036 ほ2	3036 よ	3050 の	3052 の
		3031 に	3035 そ3	3036 ほ3	3036 よ1	3050 お	3052 の1
		3031 に1	3035 そ4	3036 ほ4	3036 よ2	3050 く	3052 お
		3031 に2	3035 そ5	3036 ほ5	3036 よ3	3050 や	3052 く
		3031 に3	3035 つ	3036 ほ6	3036 よ4	3050 や1	3052 く1
		3031 ほ	3035 つ1	3036 ほ7	3036 よ5	3050 や2	3052 く2
		3031 ほ1	3035 つ2	3036 ほ8	3036 よ6	3050 や3	3052 く3
		3031 へ	3035 つ3	3036 ほ9	3036 よ7	3050 ま	3052 や
		3031 と	3035 ね	3036 へ	3036 た	3050 ふ	3052 ま
		3031 ち	3035 な	3036 へ1	3036 た1	3050 も	3052 け
		3033 る	3035 ら	3036 へ2	3036 た2	3050 も1	3052 け1
		3033 る1	3035 ら1	3036 と	3036 れ	3050 も2	3052 ふ
		3033 わ	3035 ら2	3036 と1	3036 れ1	3050 せ	3052 こ
		3033 イ	3035 ら3	3036 ち	3036 れ2	3050 せ14	3052 ホ
		3034 む	3035 む	3036 ち1	3036 れ3	3050 せ15	3052 へ
		3034 む1	3035 む1	3036 ち2	3036 そ	3050 せ16	3052 ト
		3034 む2	3035 む2	3036 ち3	3036 そ1	3050 せ17	3052 チ
		3034 む3	3035 む3	3036 ち4	3036 そ2	3050 せ18	3052 リ
		3034 む4	3035 む4	3036 ち5	3036 つ	3050 イ	3052 ヌ
		3034 む5	3035 む5	3036 ち6	3036 つ1	3050 口	3052 ル
		3034 む6	3035 う	3036 ち7	3036 つ2	3050 ト	3052 ワ
		3034 う	3035 の	3036 ち8	3036 つ3	3051 に	3052 ノ
		3034 の	3035 の1	3036 ち9	3036 つ4	3051 ほ	3052 オ
		3034 イ	3035 の2	3036 ち10	3036 つ5	3051 へ	3052 ヤ
		3035 い	3035 の3	3036 ち11	3036 つ6	3051 ニ	3052 マ
		3035 い1	3035 お	3036 ち12	3036 ね	3051 ホ	3052 ケ
		3035 い2	3035 お1	3036 ち13	3036 ね1	3051 ト	3052 フ
		3035 い3	3035 お2	3036 ち14	3036 ね2	3052 い	3052 コ
		3035 い4	3035 お3	3036 ち15	3036 ね3	3052 い1	3052 エ
		3035 い5	3035 く	3036 ち16	3036 な	3052 ろ	3052 テ
		3035 い6	3035 や	3036 ち17	3036 な1	3052 ろ1	3052 ア
		3035 い7	3035 や1	3036 ち18	3036 な2	3052 は	3052 サ
		3035 ろ	3035 ま	3036 ち19	3036 ら	3052 に	3052 キ
		3035 ろ1	3035 け	3036 ち20	3036 イ	3052 に1	3052 ユ
		3035 は	3035 け1	3036 ち21	3036 口	3052 に2	3052 メ
		3035 に	3035 け2	3036 ち22	3036 ハ	3052 ほ	3052 ミ
		3035 ほ	3035 け3	3036 ち23	3036 ニ	3052 へ	3052 シ
3035 へ	3035 ふ	3036 ち24	3036 ホ	3052 と	3052 ヒ		
3035 と	3035 イ	3036 ち25	3036 へ	3052 ち	3052 モ		
3035 と1	3035 口	3036 り	3036 ト	3052 り	3053 ぬ		
3035 り	3035 ハ	3036 り1	3036 チ	3052 り1	3053 か		
3035 ぬ	3036 い	3036 ぬ	3050 わ	3052 り2	3053 よ		
3035 る	3036 い1	3036 る	3050 か	3052 り3	3053 た		
3035 わ	3036 い2	3036 る1	3050 か1	3052 ぬ	3053 た1		
3035 か	3036 い3	3036 る2	3050 よ	3052 な	3053 れ		
3035 よ	3036 い4	3036 わ	3050 れ	3052 ら	3053 そ		
3035 た	3036 は	3036 わ1	3050 そ5	3052 む	3053 つ		

名称	位置	林 小 班					
奥羽山脈	秋田署	3053 ね	3053 ふ	3054 れ1	3054 え	3055 い	3055 ち
		3053 な	3053 え	3054 れ2	3054 て	3055 ろ	3055 り1
		3053 ら	3053 ニ	3054 そ	3054 あ	3055 は	
		3053 む	3053 ホ	3054 つ	3054 リ	3055 は1	
		3053 む1	3053 へ	3054 つ1	3054 又	3055 は2	
		3053 う	3053 ト	3054 ね	3054 ル	3055 は3	
		3053 の	3053 チ	3054 な	3054 ワ	3055 は4	
		3053 お	3054 に	3054 お	3054 カ	3055 は5	
		3053 く	3054 ほ	3054 く	3054 ヨ	3055 へ	
		3053 や	3054 る	3054 や	3054 タ	3055 と1	
		3053 ま	3054 わ	3054 ま	3054 レ	3055 と2	
		3053 ま1	3054 か	3054 け	3054 ソ	3055 と4	
		3053 ま2	3054 よ	3054 け1	3054 ツ	3055 と5	
		3053 ま3	3054 よ1	3054 ふ	3054 ネ	3055 と6	
		3053 け	3054 れ	3054 こ	3054 ナ	3055 と7	
湯沢支署	湯沢支署	42 い	44 え	56 い	1001 へ	1004 わ2	1008 と
		42 イ	44 て	56 ろ	1001 と	1004 わ3	1008 と1
		43 そ	44 ゆ	56 イ	1001 ち	1004 わ4	1008 と2
		43 そ1	44 め	63 い	1001 り	1004 わ5	1008 ち
		43 つ	44 し	63 ろ	1001 ぬ	1004 わ6	1008 り
		44 り	45 い	63 は	1001 ぬ1	1004 わ7	1008 ぬ
		44 り1	45 ろ	63 に	1001 る	1004 わ8	1008 る
		44 り2	45 ほ	63 イ	1001 る1	1004 わ9	1008 る1
		44 り3	45 ほ1	63 口	1001 口	1004 わ10	1008 わ
		44 り4	45 へ	66 ろ	1001 ハ	1004 わ11	1008 わ1
		44 り5	45 ち	66 は	1001 ホ	1004 わ12	1008 わ2
		44 り6	45 ち1	66 は1	1003 い	1004 か	1008 わ3
		44 ぬ	45 り	66 に	1003 ろ	1004 か1	1008 わ4
		44 ぬ1	46 い	66 に1	1003 は	1004 か2	1008 わ5
		44 ぬ2	54 ち1	66 ほ	1003 に	1004 か3	1008 わ6
		44 る	54 く	66 ほ1	1003 に1	1004 よ	1008 わ7
		44 わ	54 や	66 へ	1003 ほ	1004 た	1008 わ8
		44 か	54 ま	67 い	1003 へ	1004 れ	1008 わ9
		44 よ	54 け	67 ろ	1003 ち	1004 そ	1008 か
		44 た	54 け1	67 に	1003 か	1004 ハ	1008 か1
		44 れ	54 ふ	67 ほ	1003 よ	1004 ニ	1008 か2
		44 そ	54 こ	67 へ	1003 よ1	1004 ホ	1008 よ
		44 つ	55 ろ	67 と	1003 た	1005 い	1008 よ1
		44 ね	55 ぬ	67 ち	1003 れ	1005 ろ	1008 よ2
		44 な	55 ぬ1	68 り	1003 そ	1005 は	1008 よ3
		44 ら	55 ぬ2	68 り1	1003 つ	1005 は1	1008 よ4
		44 む	55 ぬ3	68 ぬ	1003 つ1	1005 は3	1008 た
		44 う	55 ぬ4	68 る	1003 イ	1005 は4	1008 れ
		44 の	55 ぬ5	68 わ	1004 ち1	1008 い	1008 そ
		44 お	55 ぬ6	68 か	1004 り	1008 ろ	1008 そ1
		44 く	55 る	68 よ	1004 ぬ	1008 は	1008 そ2
		44 や	55 わ	68 そ	1004 ぬ1	1008 に	1008 そ3
		44 ま	55 わ1	68 そ1	1004 ぬ2	1008 に1	1008 そ4
44 け	55 か	68 そ2	1004 る	1008 ほ	1008 そ5		
44 ふ	55 か1	68 そ4	1004 る1	1008 へ	1008 そ6		
44 こ	55 よ	1001 に	1004 わ	1008 へ1	1008 そ7		
44 こ1	55 た	1001 ほ	1004 わ1	1008 へ2	1008 そ8		

名称	位置	林 小 班					
奥羽山脈	湯沢支署	1008 つ	1009 は	1009 カ	1013 口	1043 わ1	1046 な1
		1008 ね	1009 に	1009 ヨ	1013 ハ	1043 口	1046 な2
		1008 なら	1009 ほ	1009 タ	1013 ニ	1044 い	1046 な3
		1008 ら	1009 へ	1009 レ	1013 ニ2	1044 い1	1046 な4
		1008 む	1009 と	1009 ソ	1013 ニ3	1044 い2	1046 な5
		1008 う	1009 ち	1009 ツ	1013 ホ6	1044 い3	1046 な6
		1008 の	1009 り	1009 ネ	1013 へ2	1044 い4	1046 な7
		1008 お	1009 ぬ	1009 ナ	1013 チ	1044 い5	1046 な8
		1008 く	1009 ぬ1	1009 ラ	1043 へ	1044 い6	1046 ら
		1008 や	1009 る	1009 ム	1043 へ1	1044 い7	1047 い
		1008 ま	1009 わ	1009 ウ	1043 ち	1044 い8	1047 ろ
		1008 け	1009 か	1009 ノ	1043 ち1	1044 い9	1047 は
		1008 ふ	1009 よ	1009 オ	1043 ち2	1044 い10	1047 に
		1008 こ	1009 た	1009 ク	1043 ち3	1044 い11	1047 ほ
		1008 こ1	1009 れ	1009 ヤ	1043 ち4	1044 い12	1047 へ
		1008 こ2	1009 そ	1012 か1	1043 ち5	1044 い13	1047 と
		1008 こ3	1009 つ	1012 よ	1043 ち6	1044 い14	1047 ち
		1008 こ4	1009 ね	1012 よ1	1043 ち7	1044 い16	1047 り
		1008 こ5	1009 な	1012 よ2	1043 ち8	1044 い17	1047 ぬ
		1008 こ6	1009 ら	1012 た	1043 ち9	1044 い18	1047 る
		1008 こ7	1009 む	1012 れ	1043 ち10	1044 ろ1	1047 わ
		1008 こ8	1009 う	1012 そ	1043 ち11	1044 ろ2	1047 か
		1008 え	1009 の	1012 そ1	1043 ち12	1044 ろ3	1047 か1
		1008 え1	1009 お	1012 つ	1043 ち13	1044 ろ4	1047 イ
		1008 え2	1009 く	1012 つ1	1043 ち14	1044 ろ5	1048 り
		1008 え3	1009 や	1012 つ2	1043 り	1044 ろ6	1048 ぬ
		1008 て	1009 ま	1012 ね	1043 り1	1044 ろ7	1048 る
		1008 あ	1009 け	1012 な	1043 り2	1044 ろ8	1048 る1
		1008 さ	1009 ふ	1012 ら	1043 り3	1044 ろ9	1048 わ
		1008 イ	1009 こ	1012 む	1043 り4	1044 ろ10	1048 か
		1008 口	1009 え	1012 う	1043 り5	1044 ろ11	1048 よ
		1008 ハ	1009 て	1012 の	1043 り6	1044 ろ13	1048 た
		1008 ニ	1009 あ	1012 お	1043 り7	1044 ろ14	1048 れ
		1008 ホ	1009 さ	1012 ハ	1043 り8	1044 は	1048 そ
		1008 へ	1009 き	1012 ニ	1043 り9	1044 は1	1048 つ
		1008 ト	1009 ゆ	1012 ホ	1043 り10	1044 は2	1048 ね
		1008 チ	1009 め	1012 へ	1043 り11	1044 は3	1048 な
		1008 リ	1009 み	1013 は	1043 り12	1044 は4	1048 ら
		1008 又	1009 し	1013 に	1043 り13	1044 は5	1048 む
		1008 ル	1009 ひ	1013 ほ	1043 り14	1044 は6	1048 う
		1008 ワ	1009 も	1013 へ2	1043 り15	1044 は7	1048 イ
		1008 カ	1009 イ	1013 と	1043 り16	1044 は8	1048 口
		1008 ヨ	1009 口	1013 ち	1043 ぬ	1044 に	1048 ハ
		1008 タ	1009 ハ	1013 り	1043 ぬ1	1044 に1	1048 ハ1
		1008 レ	1009 ニ	1013 ぬ	1043 ぬ2	1044 に2	1048 ニ
		1008 ソ	1009 ホ	1013 ぬ1	1043 ぬ3	1044 に3	1048 ホ
		1009 い	1009 へ	1013 こ	1043 ぬ4	1044 ほ	1048 へ
		1009 い1	1009 ト	1013 こ1	1043 ぬ5	1044 へ	1048 ト
1009 ろ	1009 チ	1013 え	1043 ぬ6	1044 イ	1049 い		
1009 ろ1	1009 リ	1013 え1	1043 ぬ7	1046 そ	1049 ろ		
1009 ろ2	1009 又	1013 え2	1043 ぬ8	1046 つ	1049 イ		
1009 ろ3	1009 ル	1013 え3	1043 ぬ9	1046 ね	1049 口		
1009 ろ4	1009 ワ	1013 え4	1043 わ	1046 な	1049 ハ		

名称	位置	林 小 班					
奥羽山脈	湯沢支署	1049 二	1050 い	1050 に	1050 イ	1050 二	
		1049 ホ	1050 ろ	1050 ほ	1050 口	1050 ホ	
		1049 へ	1050 は	1050 へ	1050 ハ		
八幡平 太平洋山	秋田署	1 い	11 ち	15 い	18 に	229 る	230 み
		1 ろ	11 り	15 ろ	18 に1	229 わ	230 し
		1 は	11 ぬ	15 は	18 へ	229 わ1	230 ひ
		1 に	11 る	15 に	18 へ1	229 か	230 も
		1 ほ	11 わ	15 ほ	18 へ2	229 よ	230 も1
		1 へ	11 か	15 へ	18 へ3	229 た	230 せ
		3 い	11 イ	15 と	18 と	229 れ	230 す1
		3 ろ	12 い	15 ち	18 と3	229 そ	230 す2
		3 ろ1	12 ろ	16 い	18 ち	229 そ1	231 せ9
		3 は	12 は	16 ろ	18 り	229 つ	231 せ10
		3 に	12 に	16 は	18 り3	229 ね	231 せ11
		3 ほ	12 ほ	16 は1	227 ち	229 な	231 ん1
		3 へ	12 へ	16 に	227 ぬ	229 ら	231 ん2
		3 と	12 と	16 ほ	227 る	229 む	1044 い
		3 ち	12 ち	16 へ	228 は	229 う	1044 い1
		9 い	12 り	16 と	228 は1	229 の	1044 ろ
		9 ろ	12 ぬ	16 ち	228 に1	229 お	1044 は
		9 は	12 る	16 り	228 に2	229 く	1044 は1
		9 に	12 わ	16 ぬ	228 に3	229 や	1044 は2
		9 ほ	12 か	16 る	228 に4	229 ま	1044 は3
		9 へ	12 か1	16 わ	228 に5	229 け	1044 は4
		9 と	12 よ	16 か	228 に6	229 ふ	1044 は6
		9 ち	12 た	16 よ	228 に7	229 こ	1044 は7
		9 り	12 れ	16 よ1	228 に8	229 え	1044 は8
		9 ぬ	12 つ	16 た	228 と	229 て	1044 は9
		9 る	14 い	17 い	228 と1	229 あ	1045 に
		9 る1	14 ろ	17 い1	228 と2	229 さ	1045 ほ
		9 る2	14 は	17 ろ	228 と3	229 き	1045 ほ1
		9 る3	14 に	17 は	228 と4	229 ゆ	1045 ほ2
		9 わ	14 ほ	17 に	228 と5	229 め	1045 ほ3
9 か	14 へ	17 ほ	228 と6	229 み	1045 ほ4		
9 よ	14 へ1	17 へ	228 と7	229 し	1045 ほ5		
9 た	14 と	17 と	228 と8	229 ひ	1045 と		
9 れ	14 ち	17 ち	228 と9	229 イ	1045 ち		
10 い	14 り	17 り	228 と10	229 口	1045 り		
10 ろ	14 り1	17 ぬ	228 と11	230 ま	1045 ぬ		
10 は	14 ぬ	17 る	228 と12	230 け	1053 み		
10 に	14 る	17 わ	228 ち	230 ふ	1054 ろ		
10 ほ	14 わ	17 か	229 い	230 こ	1060 い		
10 へ	14 か	17 よ	229 ろ	230 え	1060 ろ		
10 と	14 か1	17 た	229 は	230 え1	1060 は		
11 い	14 よ	17 れ	229 に	230 え2	1060 に		
11 ろ	14 た	18 い	229 ほ	230 て	1060 ほ		
11 は	14 れ	18 い1	229 へ	230 あ	1060 ほ1		
11 に	14 つ	18 ろ	229 と	230 さ	1060 と		
11 ほ	14 ね	18 ろ1	229 ち	230 き	1060 ち		
11 へ	14 な	18 ろ2	229 り	230 ゆ	1060 り		
11 と	14 ら1	18 は	229 ぬ	230 め	1060 り1		

名称	位置	林 小 班					
八幡平 太平洋山	秋田署	1060 ぬ	1064 と	1066 ち	1068 に	1069 お	3005 か
		1060 る	1064 ち	1066 り	1068 ほ	1069 く	3005 か1
		1060 わ	1064 り	1066 ぬ	1068 へ	1069 や	3005 か2
		1060 わ1	1064 り1	1066 る	1068 と	1069 ま	3005 か3
		1060 わ2	1064 り2	1066 わ	1068 ち	1069 ま1	3005 か4
		1060 わ3	1064 ぬ	1066 わ1	1068 り	1069 け	3005 か5
		1060 わ4	1064 ぬ1	1066 わ2	1068 り1	1069 け1	3005 か6
		1060 か	1064 る	1066 か	1068 ぬ	1069 ふ	3005 よ
		1060 か1	1064 る1	1066 よ	1068 る	1069 こ	3005 た
		1060 よ	1064 わ	1066 た	1068 わ	1069 え	3005 た1
		1060 た	1064 わ1	1066 れ	1068 か	1069 え1	3005 た2
		1060 れ	1064 わ2	1066 そ	1068 よ	1069 え2	3005 た3
		1060 そ	1064 わ3	1066 そ1	1068 た	1069 て	3005 れ
		1060 つ	1064 わ4	1066 つ	1068 た1	1070 い	3005 れ1
		1060 ね	1064 わ5	1066 ね	1068 た2	1070 ろ	3005 そ
		1060 な	1064 か	1066 な	1068 れ	1070 は	3005 つ
		1060 し	1064 よ	1066 ら	1068 そ	1070 は1	3005 つ1
		1060 イ	1065 は	1066 む	1068 そ1	1070 に	3005 つ2
		1060 口	1065 ほ	1066 う	1068 つ	1070 に1	3005 ね
		1060 ハ	1065 ほ1	1066 の	1068 ね	1070 に2	3005 な
		1060 ハ1	1065 ほ2	1066 お	1068 な	1070 ほ	3005 な1
		1060 ハ2	1065 ほ3	1066 く	1068 な1	1070 へ	3005 ら
		1060 ハ3	1065 ほ4	1066 く1	1068 な2	1070 と	3005 む
		1060 ハ4	1065 へ	1067 い	1068 な3	1070 ち	3005 う
		1060 ハ5	1065 と	1067 は	1068 ら	1070 ぬ	3005 う1
		1061 か	1065 ち	1067 に	1069 い	1070 る	3005 う2
		1061 よ	1065 ち1	1067 へ	1069 ろ	1070 わ	3005 の
		1061 た	1065 り	1067 と	1069 は	1070 か	3005 の1
		1062 い	1065 り1	1067 と1	1069 に	1070 よ	3005 お
		1062 ろ	1065 ぬ	1067 ち	1069 ほ	1070 た	3005 く
		1062 ろ1	1065 る	1067 り	1069 ほ1	1070 れ	3005 や
		1062 ろ2	1065 る1	1067 ぬ	1069 へ	1070 そ	3005 や1
		1062 ろ3	1065 わ	1067 る	1069 へ1	1070 そ1	3005 や4
		1062 は	1065 か	1067 る2	1069 と	1070 つ	3005 や5
		1062 に	1065 よ	1067 る3	1069 ち	1070 ね	3005 や6
		1062 ほ	1065 た	1067 る4	1069 り	1070 ね1	3005 こ
		1062 ほ1	1065 れ	1067 る5	1069 ぬ	1070 な	3005 こ1
		1062 ほ2	1065 そ	1067 る6	1069 ぬ1	1070 な1	3005 え
		1062 ほ5	1065 つ	1067 わ	1069 ぬ2	1070 ら	3005 め
		1062 へ	1065 ね	1067 わ1	1069 る	1070 ら1	3005 み
		1063 よ	1065 な	1067 わ2	1069 わ	1070 む	3005 し
		1063 た	1065 ら	1067 か	1069 か	1070 む1	3005 ひ
		1063 れ	1065 む	1067 か1	1069 よ	1070 む2	3005 イ
		1063 そ	1065 う	1067 よ	1069 た	1070 む3	3005 口
		1063 つ	1065 う1	1067 た	1069 れ	1070 う	3006 ち1
		1063 ね	1065 の	1067 れ	1069 そ	1070 の	3006 ち2
		1063 ね1	1066 い	1067 そ	1069 つ	1070 お	3006 ち3
1063 な	1066 ろ	1068 い	1069 ね	1070 お1	3006 ち4		
1064 は	1066 は	1068 い1	1069 な	1070 お2	3006 ち5		
1064 は1	1066 に	1068 い2	1069 ら	1070 く	3006 ち6		
1064 に	1066 ほ	1068 い3	1069 む	1070 く1	3006 ち7		
1064 ほ	1066 へ	1068 ろ	1069 う	1070 や	3006 り		
1064 へ	1066 と	1068 は	1069 の	3005 わ1	3006 ぬ		

名称	位置	林 小 班							
八幡平 太平洋山	秋田署	3006 る	3012 ら2	3013 め3	3013 ね11	3013 む4	3013 て		
		3006 る1	3012 む	3013 か	3013 ね12	3013 む5	3013 あ		
		3006 る2	3012 う	3013 か1	3013 ね13	3013 む6	3013 さ		
		3006 る3	3012 の	3013 か2	3013 な	3013 む7	3013 き		
		3006 る4	3012 お6	3013 か3	3013 な1	3013 む8	3013 ゆ		
		3006 る5	3012 お7	3013 か6	3013 な2	3013 む9	3013 め		
		3006 る6	3012 お8	3013 か7	3013 な3	3013 む10	3013 み		
		3006 る7	3012 お10	3013 よ1	3013 な4	3013 う	3013 し2		
		3006 る8	3012 お11	3013 よ2	3013 な5	3013 う1	3013 も		
		3006 る9	3012 お12	3013 た	3013 な6	3013 う2	3013 イ		
		3006 イ	3012 お13	3013 た1	3013 な7	3013 う3	3013 口		
		3006 ホ	3012 お14	3013 た2	3013 な8	3013 う4	3013 ホ		
		3006 へ	3012 お16	3013 た3	3013 な9	3013 う5			
		3009 い	3012 お17	3013 た4	3013 な10	3013 う6			
		3009 い1	3012 く1	3013 た5	3013 な11	3013 う7			
		3009 ろ	3012 や	3013 た6	3013 な12	3013 う8			
		3009 に	3012 ふ	3013 た7	3013 な13	3013 う9			
		3009 ほ	3012 ふ1	3013 た8	3013 な14	3013 の			
		3009 へ	3012 ふ2	3013 た9	3013 な15	3013 の1			
		3009 と	3012 ふ3	3013 た10	3013 な16	3013 く			
		3009 ち	3012 ふ4	3013 れ	3013 ら	3013 や			
		3009 め	3012 ふ5	3013 れ1	3013 ら1	3013 や1			
		3010 に	3012 え	3013 れ2	3013 ら2	3013 や2			
		3010 ほ	3012 え1	3013 そ	3013 ら3	3013 ま			
		3012 れ	3012 て	3013 ね	3013 ら4	3013 ま1			
		3012 そ	3012 て1	3013 ね1	3013 ら5	3013 ま2			
		3012 つ	3012 て2	3013 ね2	3013 ら6	3013 ま3			
		3012 ね	3012 て5	3013 ね3	3013 ら7	3013 ま4			
		3012 ね1	3012 て6	3013 ね4	3013 ら8	3013 ま5			
		3012 な	3012 て7	3013 ね5	3013 ら9	3013 ま6			
		3012 な1	3012 て8	3013 ね6	3013 ら10	3013 け			
		3012 な2	3013 い2	3013 ね7	3013 む	3013 け1			
		3012 な3	3013 い3	3013 ね8	3013 む1	3013 ふ			
		3012 ら	3013 め1	3013 ね9	3013 む2	3013 こ			
		3012 ら1	3013 め2	3013 ね10	3013 む3	3013 え			
		鳥海朝日・飯豊吾妻	湯沢支署	68 い	68 つ2	68 ま	69 り3	69 れ8	70 わ
				68 ろ	68 ね	68 け	69 め	69 そ	70 わ1
				68 は	68 ね1	69 い	69 る	69 つ	70 わ2
				68 に	68 な	69 い1	69 わ	69 ね	70 か
				68 に1	68 な1	69 い2	69 わ1	70 い	70 よ
				68 ほ	68 ら	69 ろ	69 わ2	70 ろ	70 よ1
68 ほ1	68 む			69 ろ1	69 か	70 ろ1	70 よ2		
68 へ	68 む1			69 ろ2	69 よ	70 は	70 よ3		
68 と	68 む2			69 ろ3	69 た	70 に	70 た		
68 と1	68 う			69 は	69 た1	70 ほ	70 れ		
68 ち	68 う1			69 に	69 れ	70 ほ1	70 れ1		
68 ち1	68 の			69 ほ	69 れ1	70 へ	70 れ2		
68 た	68 お			69 へ	69 れ2	70 と	70 れ3		
68 た1	68 お1			69 と	69 れ3	70 と1	70 そ		
68 れ	68 く			69 ち	69 れ4	70 ち	70 つ		
68 れ1	68 く1			69 り	69 れ5	70 り	70 ね		
68 つ	68 く2			69 り1	69 れ6	70 め	70 な		
68 つ1	68 や			69 り2	69 れ7	70 る	70 な1		

名称	位置	林 小 班			
鳥 海 朝 日 ・ 飯 豊 吾 妻	湯 沢 支 署	70 ら	80 ぬ	82 ほ2	82 か
		80 い	80 る	82 へ	82 よ
		80 ろ	80 わ	82 と	82 た
		80 は	80 か	82 と1	82 れ
		80 に	80 よ	82 ち	82 そ
		80 ほ	80 た	82 ち1	82 つ
		80 へ	80 れ	82 り	82 ね
		80 と	82 に	82 ぬ	83 へ
		80 ち	82 ほ	82 る	
		80 り	82 ほ1	82 わ	

参考4 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 と	1169 は	3003 に1	3050 わ	3050 せ13	育成 複層林
	73 ろ	1100 ち	1169 に	3003 に2	3050 よ	3050 せ15	
	73 は	1100 り	1169 ほ	3003 へ	3050 れ	3050 せ16	
	73 ほ	1100 ぬ	1169 と	3003 へ1	3050 そ5	3050 せ17	
	73 へ	1100 る	1169 ぬ	3003 へ2	3050 ら	3050 せ18	
	74 い	1101 わ	1169 か	3003 へ3	3050 う	3050 す	
	74 ろ1	1101 わ1	1169 よ	3003 と1	3050 お	3064 い2	
	74 ぬ	1101 か	1169 れ	3003 ち	3050 や1	3065 わ	
	75 い	1101 つ	1169 そ	3003 り	3050 や2	3065 わ1	
	75 い1	1159 わ1	1169 つ	3003 り1	3050 や3	3065 た	
	75 ね	1168 い	1169 ね	3003 ぬ	3050 け	3065 れ	
	75 な	1168 い1	1169 な	3003 わ	3050 こ	3065 れ1	
	75 ら	1168 い2	1169 む	3003 か	3050 え	3065 れ2	
	75 む	1168 ろ	1169 う	3011 ろ1	3050 て	3065 れ3	
	75 う	1168 は	1173 い	3011 ろ2	3050 あ	3065 れ4	
	75 お2	1168 に	1173 に	3011 ち1	3050 さ	3065 れ5	
	76 ろ	1168 ほ	2179 は	3011 か2	3050 さ1	3065 そ	
	76 は	1168 ほ1	2179 に	3011 れ	3050 ゆ	3065 そ1	
	76 に	1168 ほ2	2179 ほ	3012 ろ	3050 ゆ1	3066 ろ	
	223 み1	1168 へ	2179 へ	3012 は	3050 ゆ3	3066 ろ1	
	223 し1	1168 と	2179 と	3013 わ	3050 ゆ5	3066 は	
	224 と1	1168 ち	2179 ち	3013 よ	3050 み	3066 へ	
	225 ほ1	1168 り	2182 ひ	3013 し	3050 み1	3066 と	
	226 に	1168 ぬ	2182 せ	3013 し1	3050 し	3066 ち	
	227 ろ	1168 る	2183 い	3014 に	3050 し1	3066 り	
	236 に1	1169 い	2183 ろ	3014 に1	3050 し2	3066 り1	
	236 と1	1169 い1	2183 に	3014 に2	3050 し3	3066 り2	
	236 お2	1169 い2	2183 ほ	3014 へ	3050 し4	3066 り3	
	1099 ろ	1169 い3	2183 ち	3014 つ2	3050 し5	3066 ぬ	
	1099 は	1169 い4	2183 り	3014 や1	3050 し6	3066 る	
	1099 と	1169 い5	2183 ぬ	3014 や2	3050 し7	3066 る1	
	1099 わ	1169 ろ	2183 る	3014 や3	3050 し8	3066 る2	
	1099 よ	1169 ろ1	2183 れ	3014 や4	3050 も	3066 わ	
1099 よ1	1169 ろ2	2184 い	3014 や5	3050 も1	3066 わ1		
1099 よ2	1169 ろ3	2184 は	3014 や6	3050 も2	3066 わ2		
1099 れ	1169 ろ4	2184 ほ	3014 や7	3050 せ	3066 わ3		
1099 そ	1169 ろ5	2184 へ	3014 や10	3050 せ1	3066 わ4		
1100 は	1169 ろ6	2184 と	3024 ほ	3050 せ2	3066 か		
1100 は1	1169 ろ7	2184 ち	3024 へ	3050 せ3	3066 た		
1100 は2	1169 ろ8	2184 ぬ	3049 な	3050 せ4	3066 れ		
1100 は3	1169 ろ9	3003 い1	3049 ら	3050 せ5	3066 そ		
1100 は4	1169 ろ10	3003 い2	3050 い	3050 せ6	3066 つ		
1100 は5	1169 ろ11	3003 い3	3050 ろ2	3050 せ7	3066 ね		
1100 に	1169 ろ12	3003 い4	3050 は	3050 せ8	3066 な		
1100 に1	1169 ろ13	3003 ろ	3050 に1	3050 せ9	3066 ら		
1100 ほ	1169 ろ14	3003 は	3050 と	3050 せ10	3066 む		
1100 へ	1169 ろ15	3003 に	3050 る2	3050 せ11			

位置	林 小 班						施業 方法
湯 沢 支 署	5 い1	1012 ろ	1013 る1	1031 へ1	1039 い1	1041 そ6	育 成 複層林
	5 は1	1012 ろ1	1013 か	1031 へ2	1039 い2	1041 つ	
	5 は2	1012 は	1013 よ	1031 へ3	1039 い3	1041 つ1	
	5 は3	1012 は1	1013 た	1031 へ4	1039 い4	1041 つ2	
	5 は4	1012 は2	1013 れ	1031 と	1039 い5	1041 ね	
	5 は5	1012 は3	1013 そ	1031 つ	1039 は	1041 ね1	
	5 は6	1012 は4	1013 つ	1031 ね	1039 は2	1041 ね2	
	5 は7	1012 は5	1013 ね	1031 ね1	1039 に	1042 い	
	5 は8	1012 は6	1013 ら	1036 た	1039 に1	1042 い1	
	5 は9	1012 は7	1013 う	1037 は	1039 ほ	1042 い2	
	8 へ	1012 に	1013 の	1037 は1	1039 ほ1	1042 い3	
	8 と	1012 ほ	1013 く	1037 は2	1039 へ	1042 い4	
	8 ぬ	1012 へ	1013 く1	1037 に	1039 と	1042 に	
	8 ぬ1	1012 と	1013 く2	1037 ほ	1039 と2	1042 ほ	
	8 る	1012 ち	1013 や	1037 ほ1	1039 ち	1042 か1	
	8 る1	1012 ち1	1013 ま	1037 ほ2	1039 り	1042 か4	
	8 か	1012 り	1013 ま1	1037 ほ4	1039 ぬ	1042 か5	
	8 れ1	1012 ぬ	1013 ま2	1037 ほ7	1039 ぬ2	1042 か6	
	10 と	1012 る	1013 け	1037 へ	1039 る	1043 ほ	
	10 ち	1012 る1	1013 け1	1037 へ2	1041 い		
	10 の1	1012 る2	1013 ふ	1037 へ3	1041 ろ		
	49 い	1012 か	1014 へ	1037 と	1041 は		
	49 ろ	1012 か1	1014 と	1037 ち	1041 に		
	49 ろ1	1012 よ	1014 と1	1037 り	1041 と		
	49 ろ2	1012 よ1	1014 り	1037 り2	1041 ち2		
	49 は	1012 つ	1014 り1	1037 り4	1041 ち4		
	49 に	1012 つ1	1014 り2	1037 わ	1041 ち5		
	49 ほ	1012 つ2	1014 り3	1037 か	1041 る		
	49 へ	1012 む	1014 る	1037 よ	1041 る1		
	49 と	1012 う	1014 わ	1037 よ1	1041 る2		
	49 ち	1012 の	1014 か	1037 よ2	1041 わ		
	49 り	1012 お	1031 い	1037 よ3	1041 わ1		
	49 ぬ	1012 や	1031 い1	1037 た1	1041 た		
	49 る	1012 こ	1031 い2	1037 た2	1041 れ		
	49 わ	1012 こ1	1031 い3	1037 た3	1041 そ		
	49 か	1012 こ2	1031 ろ	1037 た4	1041 そ1		
	63 ろ	1013 い	1031 ろ1	1037 た5	1041 そ2		
	1012 い	1013 は	1031 は	1037 た6	1041 そ3		
	1012 い1	1013 ほ	1031 ほ	1037 つ1	1041 そ4		
	1012 い2	1013 る	1031 へ	1039 い	1041 そ5		
	秋 田 署	73 は1	81 と	226 に1	1099 た	2183 へ	
73 に		81 ち	231 ら	1099 ら	2183 と	3003 ほ	
74 り1		204 と1	232 い	1172 は	2183 わ	3003 と	
75 は1		224 ち	234 た	1177 て	2183 か	3003 と2	
75 つ1		224 り	235 い1	2172 ぬ	2183 た	3003 と3	
75 く1		225 は	236 ね	2179 り	2183 そ	3003 る	
76 い		225 に	236 お3	2179 ぬ	2183 つ	3013 は1	
76 ほ		225 へ	238 い1	2179 る	2184 ろ	3013 ち	
77 へ		226 ろ	238 に	2182 し	2184 に	3013 る2	
78 は		226 ろ1	1099 い	2182 も	2184 り	3013 る6	
79 へ		226 は	1099 ぬ	2183 は	2184 る	3013 る7	

位置	林 小 班						施業 方法
秋 田 署	3013 か4 3013 か5 3013 ふ 3014 い 3014 ほ 3014 ほ1 3014 と 3014 り 3014 よ 3014 う	3014 う1 3014 う2 3014 く 3014 く2 3014 く3 3014 や 3014 や8 3014 や9 3014 や11 3014 や12	3014 ま 3014 ま1 3014 ま2 3014 ま3 3014 ま4 3015 い 3044 は 3049 そ 3049 つ 3049 ね	3050 ろ 3050 ろ1 3050 へ 3050 か 3050 か1 3050 む 3050 の 3050 や 3050 ま 3050 ふ	3050 き 3050 め 3050 め1 3050 せ12 3050 せ14 3050 す1 3050 ん 3062 や 3062 ま 3063 つ	3063 う 3063 く 3063 ふ 3065 る4 3065 お	天 然 生 林
湯 沢 支 署	5 ろ2 5 は 8 ち 8 り 8 わ 8 よ 8 た 8 つ 8 ね 10 う2	10 の 1012 わ 1012 よ2 1012 た 1012 れ 1012 そ 1012 そ1 1012 ね 1012 な 1012 ら	1012 ま 1013 に 1013 へ 1013 へ2 1013 と 1013 ち 1031 に 1037 る 1039 わ 1041 ち	1041 ち1 1041 ち3 1041 ち6 1041 ち7 1041 ち8 1041 ぬ 1041 ぬ1 1041 つ3 1041 ね3 1042 ろ	1042 は 1042 に1 1042 わ 1042 か 1042 か2 1042 か3 1042 よ 1042 よ1 1042 よ2 1042 よ3	1043 ぬ 1043 ぬ5 1043 ぬ6 1043 ぬ7 1043 ぬ8 1043 ぬ9 1043 わ 1043 わ1 1044 へ	
秋 田 署	75 イ 79 イ 81 イ 81 口 204 イ 204 口	231 口 234 ハ 236 イ 238 イ 1099 イ 1099 口	1099 ハ 1099 ニ 1172 ホ 2183 イ 2184 口 2205 ハ	3011 イ 3013 イ 3013 口 3013 ハ 3014 イ 3014 へ	3014 ト 3014 チ 3049 イ 3050 イ 3050 口 3050 ト	3050 ト1 3062 ホ 3062 へ 3063 イ 3063 口 3064 イ	林 地 以 外
湯 沢 支 署	63 口 1012 イ 1012 ハ 1012 ニ 1012 ホ	1012 へ 1013 イ 1014 ホ 1014 へ 1014 ト					