

第五次国有林野施業実施計画書

(宮 城 北 部 森 林 計 画 区)

計 画 期 間	自	平成31年	4月	1日
	至	平成36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機能類型及びエリア別の区域	1
2	施業群の名称及び区域、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	12
6	レクリエーションの森の名称及び区域	13
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	14
8	その他必要な事項	15
(1)	施業指標林、試験地等	15
(2)	フィールドの提供	16
(3)	森林共同施業団地	19
(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	19
附属資料		
(1)	国有林野の現況	20
①	担当区の区域及び面積	20
②	保安林、自然公園等の面積	21
③	林況(林種別齢級別面積、材積及び成長量)	22
(2)	機能類型別の国有林野の現況	30
(3)	林道等の現況	31
(4)	収穫予想表	31
(5)	地元施設等の現況	31
別表	収穫予想表	32
参考資料		
表1	保護林の名称及び区域	40
表2	緑の回廊の名称及び区域	43
表3	レクリエーションの森の施業方法別の林小班	45
表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	47

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 施業群の名称及び区域、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) 水源涵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	8,268.15	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	スギ 45 カラマツ 40
	スギ・カラマツ等 長伐期	2,623.92	伐区の分散 スギ又はカラマツの人工植栽	スギ 70 カラマツ 60
	スギ超長伐期	—	伐区の分散 スギの人工植栽	—
	アカマツ等	2,147.18	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	45
	アカマツ等 長伐期	1,748.06	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	70
	植栽型 複層林	1,855.19	人工植栽による複層林誘導 育成複層林の造成	スギ 100 カラマツ 80
	天然更新型 複層林誘導	2,361.69	育成複層林造成 天然更新	70
	ヒバ択伐誘導	—	ヒバを主とする天然林・人工林 択伐林への誘導	—
	ヒバ択伐	—	ヒバを主とする天然林・人工林 択伐天然更新	—
	天然スギ	—	天然スギが一定割合成立する天然林 択伐天然更新	—
	広葉樹択伐	8,708.50	ブナを主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	ナラ等中小径木	101.71	ナラを主とする天然林 ぼう芽更新	30
	施業群設定外	4,797.68		
合計	32,612.08			

(3) 水源涵養^{かん}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	920.50
スギ・カラマツ等長伐期	190.41
スギ超長伐期	—
アカマツ等	238.58
アカマツ等長伐期	124.86
植栽型複層林	186.17
天然更新型複層林誘導	168.69
ヒバ択伐林誘導	—
ヒバ択伐	—
天然スギ	—
広葉樹択伐	1,088.56
ナラ等中小径木	16.95

(4) 伐採総量

(単位：m3、ha)

区 分	林 地					林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐採量	計		
山地災害防止タイプ	—	68,315 (979.83)	68,315				
自然維持タイプ	—	6,283 (66.92)	6,283				
森林空間利用タイプ	3,166	46,239 (766.73)	49,405				
快適環境形成タイプ	—	—	—				
水源涵養タイプ	スギ・カラマツ等	80,258	244,674	324,932			
	スギ・カラマツ等 長 伐 期	3,109	69,247	72,356			
	スギ超長伐期	—	—	—			
	アカマツ等	26,614	31,524	58,138			
	アカマツ等長伐期	222	29,116	29,338			
	植栽型複層林	13,038	33,765	46,803			
	天然更新型 複層林誘導	494	33,418	33,912			
	ヒバ択伐誘導	—	—	—			
	ヒバ 択 伐	—	—	—			
	天然スギ	—	—	—			
	広葉樹択伐	2,534	210	2,744			
	ナラ等中小径木	—	—	—			
	施業群設定外	202,565	9,209	211,774			
	計	328,834	451,163 (6,769.99)	779,997			
合 計	332,000	572,000 (8,583.47)	904,000	35,000	939,000	—	939,000
年 平 均	66,400	114,400 (1,716.69)	180,800	7,000	187,800	—	187,800

注：()は、間伐面積である。

(再掲)市町村別内訳

(単位:m3、ha)

市町村名	林			地		林地以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
石巻市	76,866	77,283 (1,228.00)	154,149				
気仙沼市	89,702	72,071 (1,034.96)	161,773				
登米市	40,915	32,210 (508.99)	73,125				
栗原市	33,979	134,133 (1,869.58)	168,112				
大崎市	40,405	93,494 (1,380.04)	133,899				
大和町	10,498	24,400 (437.21)	34,898				
色麻町	1,266	22,718 (327.29)	23,984				
加美町	10,354	67,737 (1,084.22)	78,091				
女川町	-	6,178 (101.67)	6,178				
南三陸町	28,015	41,776 (611.51)	69,791				
計	332,000	572,000 (8,583.47)	904,000				

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

注2:()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	—	—	5.37	—	861.35	866.72
	複層林 造 成	—	—	—	—	28.92	28.92
	計	—	—	5.37	—	890.27	895.64
天然更新	天 然 下 種 第1類	—	—	—	—	39.06	39.06
	天 然 下 種 第2類	—	—	—	—	27.60	27.60
	ぼう芽	—	—	—	—	0.50	0.50
	計	—	—	—	—	67.16	67.16
合 計		—	—	5.37	—	957.43	962.80

(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	—	—	5.24	—	1,439.38	1,444.62
	複層林 造 成	—	—	—	—	0.20	0.20
	計	—	—	5.24	—	1,439.58	1,444.82
つる切・ 除伐	単層林 造 成	—	—	—	—	282.46	282.46
	複層林 造 成	—	—	0.26	—	—	0.26
	計	—	—	0.26	—	282.46	282.72

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 (林小班)	延長 (m)	備考	
基幹	開設	河原小屋	宮城北部 54イ～38は1	4,000		
その他	開設	木立	宮城北部 21ぬ～21に10	500		
	開設	砥沢	宮城北部 27へ～26ね	2,020		
	開設	石仏第2	宮城北部 30ろ2～30ぬ2	1,000		
	開設	通内沢	宮城北部 54ち1～54る2	700		
	開設	文七沢	宮城北部 民地～122い1	500		
	開設	二ツ森	宮城北部 153つ～154は1	1,300		
	開設	小栗山	宮城北部 256か～256わ	900		
	開設	只越第2	宮城北部 308ろ6～307よ1	1,195		
	開設	松森沢	宮城北部 民地～361は6	1,000		
	開設	西戸	宮城北部 365は1～365い3	500		
	開設	水月第2	宮城北部 373い1～372へ	800		
	開設	トサ沢	宮城北部 375い10～376へ1	900		
	開設	六ノ峠	宮城北部 529と4～529は	1,000		
	開設	文付沢	宮城北部 622ほ2～622ほ3	700		
		計			17,015	
	計	開設			17,015	
改良				0		

注:箇所については始点から終点の林小班を記載。

4 治山に関する事項

(単位:箇所、ha)

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
宮城北部署 8,9,11,13,16,19,21,22,24,26,27,30,38,40,41, 43,44,53,57,105,107,110~115,117,119,121, 150,206,207,210,211,219,221,222,227,229, 231,234~236,238,243,244,246,248,250,253, 256,315,321,330,510,511,518,522,537,556, 559,564,568,577,581,626,629,634,639,642,643	保全施設	溪間工	72
宮城北部署 4,6,8,10,21,24,30,35,53,111,112,223,346,502, 505,507,535,555,559,575,577,590,652		山腹工	27
宮城北部署 574		盛土工	1
宮城北部署 24,38,53,56,116,239		資材運搬路	6
宮城北部署 346,502,505,549,574	保安林の整備	植栽工	54
宮城北部署 502~509		森林整備	130
宮城北部署 9,21,22,24~33,53,54,56,114~119,138,140, 147~149,152~156,160,162,201,241~243, 247,253,255~257,260,262,266,268,269,279, 285,301~308,312,316,317,319~324,327,332, 336,348~351,353,362~365,367~369,373, 376,377,510,512,515~519,522,523,525~531, 535,537,538,540,558,563,564,568,579,580, 589,590,593,596,597,621,622,626,632,637,639, 644,647,648		その他	2,038
合 計	保 全 施 設		106 箇所
	保安林の整備		2,222 ha

注:保全施設は箇所数、保安林の整備はhaである。

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

(1) 保護林の名称及び区域

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
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	既設	3,142.08 保存地区 (1,753.58) 保全利用地区 (1,388.50)	参考資料の表1「保護 林の名称及び区域」 のとおり	栗駒山・栃ヶ森山周辺は、日本海型のブナ-チシマザサ型で林床にユキツバキを伴い、また、ミヤマナラとハイマツが混交し、亜高山帯針葉樹林が発達しない特異な景観を呈しており、国定公園に指定されている。また栗駒山麓中腹には「千年クロベ」と呼ばれる巨木をはじめ、一部にネズコ(クロベ)が自生している。 この原始的な天然林を保存することにより森林生態系からなる自然環境の維持、動植物の保護、遺伝資源の保存、森林の管理、学術研究等に資する。
生物群集保護林	船形山(御所山) 生物群集保護林	既設	3,042.86 保存地区 (282.58) 保全利用地区 (2,760.28)	〃	船形山(御所山)を中心とする広域的な自然植生域で、ブナ帯上部に亜高山性の針葉樹林を見ない。植生の主体は、ブナ-チシマザサ群落で、ヒメアオキ、ヒメモチ、ハイヌガヤ、タムシバナなどが出現する裏日本型ブナ林の特徴を持ち、亜高山帯域には、チシマザサ、ヒメノガリヤスの風衝草原、ハイマツ群落、ミヤマナラ群落等が見られる。この多様な植物群落を一体のものとして保存するとともに森林生態系の効果的な保全に資する。
希少 個体群 保護林	鎌内ブナ遺伝資源 希少個体群保護林	既設	19.46	〃	宮城県大崎市の江合川(荒雄川)上流に位置しブナを主とする落葉広葉樹の壮齢天然林で生育良好。このブナの遺伝資源の保存。
	自生山スギ希少 個体群保護林	既設	130.75	〃	宮城県大崎市の江合川(荒雄川)上流に位置し天然スギ、ヒバ、ネズコ、キタゴヨウ及びブナ天然林で、このうち天然スギを保存するとともに、自然の推移に委ねた場合の変化を観察・記録し、学術上及び森林施業上の資料とする。

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
希少 個体群 保護林	小黒崎アカシデ 遺伝資源希少 個体群保護林	既設	10.81	参考資料の表1「保護 林の名称及び区域」 のとおり	宮城県大崎市の江合川(荒雄川)中 流に位置しアカシデを主とする落葉広 葉樹の壮齢天然林で生育良好。アカシ デの遺伝資源の保存。土砂崩壊防備 保安林。
	魚取沼鉄魚 希少個体群保護林	既設	84.16	〃	宮城県加美町の鳴瀬川支流筒砂子 川上流に位置し、鉄魚及び生息地であ る魚取沼周辺の環境の保護。 国指定の天然記念物(魚取沼テツ ギョ)。 県指定自然環境保全地域。
	漆沢岳外山オニグ ルミ遺伝資源希少 個体群保護林	既設	5.40	〃	宮城県加美町の鳴瀬川支流筒砂子 川上流に位置し、オニグルミを主とする 落葉広葉樹の壮齢天然林で生育良 好。このオニグルミの遺伝資源の保存。
	駒ヶ峰モミ遺伝資源 希少個体群保護林	既設	8.19	〃	宮城県石巻市の牡鹿半島南部に位 置し、モミの純林状の天然壮齢林で生 育中庸であり、モミの遺伝資源の保存。
	牧の崎スギ 遺伝資源希少 個体群保護林	既設	9.69	〃	宮城県石巻市の牡鹿半島西部に位 置し、伏条によって生じたスギ天然壮 齢林として昭和44年学術参考保護林 として設定したものであり、スギとしては 形質良好とはいえないが生育は中庸で ありスギの遺伝資源の保存。

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
希少 個体群 保護林	大峰山クヌギ遺伝 資源希少個体群 保護林	既設	9.08	参考資料の表1「保護 林の名称及び区域」 のとおり	宮城県登米市の北上川支流二股川 上流に位置しクヌギを主とする落葉広 葉樹の幼壯齢天然林で生育良好。クヌ ギの遺伝資源の保存。
	鱒淵観音堂カヤ 遺伝資源希少 個体群保護林	既設	9.99	〃	宮城県登米市の北上川支流二股川 中流に位置しカヤ、モミの天然針葉樹 とクリ、コナラ、ケヤキ等の落葉広葉樹 の混交壯齢林で数多くの樹種からなる 大径木が生育し、その頂上には真言宗 智山派の華足寺があり、遠近の信徒か ら鱒淵馬頭観世音と呼ばれ信仰を集め ている。この地域のカヤ、モミ、クリ、コ ナラ、ケヤキ遺伝資源の保存。風致保 安林、県指定自然環境保全地域特別 地区。

(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 緑の回廊	既設	73	10,145.06	参考資料の表2「緑の回廊 の名称及び区域」のとおり	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ため設定。

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
野外 スポ ーツ 地域	鬼 首	既設	3.60	参考資料の表3「レクリエーションの森の施業方法別の林小班」のとおり	育 成 複 層 林	自然条件がスキー場に適合している。	スキー場 (民間)	-
			127.06	〃	天 然 生 林			
			24.33	〃	林 地 以 外			
			計	154.99				
	鳴 子	既設	19.95	参考資料の表3「レクリエーションの森の施業方法別の林小班」のとおり	育 成 単 層 林	優れた自然条件と調和した健全なレクリエーション活動の場として適している。	スキー場 (民間)	-
			44.27	〃	育 成 複 層 林			
			292.84	〃	天 然 生 林			
			46.79	〃	林 地 以 外			
			計	403.85				

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)
遺伝子保存林	アカマツ遺伝子保存林	S55	1.78	宮城北部署 351ね
	クロマツ遺伝子保存林	S44	3.19	宮城北部署 524る1
	スギ遺伝子保存林	S46	1.96	宮城北部署 538ち
	スギ遺伝子保存林	S49	2.12	宮城北部署 119か
	スギ遺伝子保存林	S48	1.68	宮城北部署 150お
精英樹保護林	スギ精英樹石巻101号	S42	0.22	宮城北部署 532は5
	スギ精英樹石巻102号	S42	0.13	宮城北部署 532は6
	ヒノキ精英樹石巻1号	S46	0.18	宮城北部署 538ほ
	カラマツ精英樹中新田3号	S30	0.25	宮城北部署 253つ2
次代検定林	東青局29号スギ次代検定林	S51	2.80	宮城北部署 344る1
	東青局97号スギ次代検定林	H5	0.50	宮城北部署 361い3～い6
	東青局96号アカマツ次代検定林	H5	0.49	宮城北部署 369ぬ4～ぬ9
	東青局91号アカマツ次代検定林	H3	1.41	宮城北部署 559に1
	東青局27号アカマツ次代検定林	S50	2.01	宮城北部署 629る1～る3
	東青局88号アカマツ次代検定林	H2	2.11	宮城北部署 648ぬ
	東青局62号スギ次代検定林	S57	1.98	宮城北部署 28た1、た2
	東青局42号スギ次代検定林	S53	1.84	宮城北部署 279り1～り3
	東耐冠雪青森営2号スギ次代検定林	S62	0.75	宮城北部署 303は5～は9
	東青局110号スギ次代検定林	H25	0.46	宮城北部署 105わ2
	東青局111号スギ次代検定林	H26	0.62	宮城北部署 147か2～か4
	東青局113号スギ次代検定林	H28	0.40	宮城北部署 8そ2
施業指標林	気仙沼アカマツ施業指標林	S50	61.59	宮城北部署 336と1～と10 336ち1～ち2 336り1～り10 336ぬ1～ぬ2、た
	鮎川山アカマツ施業指標林	H2	9.23	宮城北部署 625り
	商人沼ブナ施業指標林	H2	72.27	宮城北部署 221ろ
試験地	狼の巣スギ人工林収穫試験地	S39	1.43	宮城北部署 351わ
森林施業 モデル林	山伏山水土保全モデル林	H12	6.40	宮城北部署 56な5
	大六天森林空間利用モデル林	H12	0.43	宮城北部署 536ろ7
溪畔保全 プロジェクト林	荒川	H30	13,800	宮城北部署 三ツ峯山国有林(260ほ4, ほ7, へ, ち, か, た, ね, な, ら, う1, う2, お, え, 261ろ1, ろ2, ち1～ ち3, 263は, る1, た1, 264い1～ い3, ろ4, へ2)

注:溪畔保全プロジェクト林はメートル

(2) フィールドの提供

対象地(林小班)	設定の目的	備 考
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「日遊協 共生の森 東松島の森」	0.63ha 平成27年2月に協定締結 一般社団法人日本遊技関連事業協会が活動実施
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「東松島市矢本地区DCMホームマックの森」	0.10ha 平成27年3月に協定締結 DCM ホームマック株式会社が活動実施
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「みなと友愛の森」	0.34ha 平成27年2月に協定締結 名古屋みなとロータリークラブが活動実施
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「そらっばクロマツ防災林」	0.38ha 平成27年2月に協定締結 ネットヨタ仙台株式会社が活動実施
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「林友の森」	0.13ha 平成27年2月に協定締結 一般財団法人日本森林林業振興会秋田支部・青森支部が活動実施
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「NTT東日本みやぎの森」	0.35ha 平成27年2月に協定締結 特定非営利活動法人日本の森バイオマスネットワークが活動実施
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「東日本大震災復興緑化支援100万本植樹活動の森」	0.20ha 平成27年2月に協定締結 特定非営利活動法人とんぼエコオフィスが活動実施
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「カワイの森」	0.10ha 平成27年2月に協定締結 カワイの森育成会が活動実施
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「JCE希望の森 (国土防災技術(株))」	0.10ha 平成27年2月に協定締結 国土防災技術株式会社東北支社が活動実施
宮城北部署 546に1	社会貢献の森 「イオンの森」	1.85ha 平成27年2月に協定締結 イオン株式会社が活動実施
宮城北部署 548い	社会貢献の森 「林友の森」	0.29ha 平成28年3月に協定締結 一般財団法人日本森林林業振興会秋田支部・青森支部が活動実施
宮城北部署 548い	社会貢献の森 「日遊協 共生の森 東松島」	0.49ha 平成28年3月に協定締結 一般社団法人日本遊技関連事業協会が活動実施
宮城北部署 548い, は	社会貢献の森 「イオンの森」	0.97ha 平成28年3月に協定締結 イオン株式会社が活動実施

対象地(林小班)	設定の目的	備 考
宮城北部署 548い	社会貢献の森 「そらっぱクロマツ防災林」	0.22ha 平成28年3月に協定締結 ネットトヨタ仙台株式会社が活動実施
宮城北部署 548い	社会貢献の森 「カワイの森」	0.10ha 平成28年3月に協定締結 カワイの森育成会が活動実施
宮城北部署 548い	社会貢献の森 「東日本大震災緑化支援100万 本植樹/Project-D こどもエコ クラブの森」	0.63ha 平成28年3月に協定締結 公益財団法人日本環境協会が活動実施
宮城北部署 548い	社会貢献の森 「東松島市浜市地区DCMホー マックの森」	0.18ha 平成28年3月に協定締結 DCM ホーマック株式会社が活動実施
宮城北部署 548は	社会貢献の森 「東松島セブンの森」	0.98ha 平成28年3月に協定締結 特定非営利活動法人日本の森バイオマスネット ワークが活動実施
宮城北部署 548い, は	社会貢献の森 「NTT東日本みやぎの森」	1.01ha 平成28年3月に協定締結 特定非営利活動法人しんりんが活動実施
宮城北部署 546い1	社会貢献の森 「林友の森」	0.39ha 平成30年1月に協定締結 一般財団法人日本森林林業振興会秋田支部・青 森支部が活動実施
宮城北部署 546い1	社会貢献の森 「セイホクWOOD・JOBグルー プ」	0.12ha 平成30年1月に協定締結 セイホク株式会社が活動実施
宮城北部署 546い1	社会貢献の森 「IPMうしおの森」	0.11ha 平成30年1月に協定締結 石巻合板工業株式会社が活動実施
宮城北部署 546い1	社会貢献の森 「JForest白石蔵王「芽吹き の森」	0.22ha 平成30年1月に協定締結 白石蔵王森林組合が活動実施
宮城北部署 546い1, い10	社会貢献の森 「佐々木の森」	0.11ha 平成30年1月に協定締結 株式会社佐々木建設工業が活動実施
宮城北部署 546い1, い10, い11	社会貢献の森 「宮城十條林産・日本製紙木材 の森」	0.10ha 平成30年1月に協定締結 宮城十條林産(株)・日本製紙木材(株)協同ボラ ンティアグループが活動実施
宮城北部署 546い1	社会貢献の森 「ナイス東松島 海岸防災の森」	0.11ha 平成30年1月に協定締結 すてきナイスグループ株式会社が活動実施

対象地(林小班)	設定の目的	備 考
宮城北部署 256と1, と2 258い2, い3, い4 い5, に3, に4 に6, に7, に10 に11, へ2 260に4, に5, る3 る4, や1	遊々の森	88.14ha 平成25年3月に協定締結 船形山のブナを守る会が活動実施
宮城北部署 147ち1, ち2, り	遊々の森 「遊悠の森」	5.85ha 平成25年5月に協定締結 古川中央ライオンズクラブが活動実施
宮城北部署 28り 29い1, い2, い10 ろ, と, イ 31い1, い6, ろ3 ろ4, ろ5, ろ6 ろ7, ろ8, り ぬ2, ぬ3, ぬ4 か2, れ, つ2 イ, ロ (歩道及び林道沿線)	遊々の森 「リック森の楽校」	14.25ha 平成25年5月に協定締結 国立花山青少年自然の家が活動実施
宮城北部署 273か1, か3, た れ2, そ	遊々の森 「蜂倉きこりの森」	20.52ha 平成21年3月に協定締結 森のなかまが活動実施

(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
加美町小野田 地区森林整備 推進協定	民	19林班外	951.07	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24年3月に協定締結 森林整備センター 東北北海道整備局 加美町 大崎森林組合
	国	247林班外	1,350.55		

(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

位置	面積(ha)	施業方法
宮城北部署 参考資料の表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」のとおり	122.27	育成単層林
	計 122.27	
宮城北部署 参考資料の表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」のとおり	3,921.17	育成複層林
	計 3,921.17	
宮城北部署 参考資料の表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」のとおり	3,081.20	天然生林
	計 3,081.20	
宮城北部署 参考資料の表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」のとおり	275.92	林地以外
	計 275.92	

注1: 協定締結による国民参加の森林、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 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		
宮城北部	鳴子	大崎市	3,733.34	148~156,159,161,162		104.72
	南鬼首	大崎市	4,711.16	101~107,138~147,160		22.34
	北鬼首	大崎市	10,420.70	108~137		—
	花山	栗原市	8,368.77	28,29,31~46,53~60		—
	栗駒	栗原市	5,777.87	1~13,15,16,19~22,24~27,30		72.05
	宮崎	加美町	3,716.29	201~207,209,210,277~282,286~289		18.19
	中新田	加美町	9,769.29	208,211~246,285		113.99
	吉田	大和町	3,504.78	258,260~266,268~275		—
		色麻町	1,598.32	253~257		—
		加美町	1,753.96	247~252		20.23
		小計	6,857.06			20.23
	鮎川	石巻市	3,211.43	502~512,514~532,538~540		24.60
		女川町	252.41	534~537		—
		小計	3,463.84			24.60
	石巻	石巻市	4,817.62	541~544,550~597,649		97.46
		東松島市	166.71	546,548,549		—
		小計	4,984.33			97.46
	米川	登米市	2,656.79	621~648,650,652,653		—
	気仙沼	気仙沼市	2,423.29	301~308,310~324,326~331		86.50
	松岩	気仙沼市	1,759.23	332~340,343~346,348~355		20.77
戸倉	南三陸町	1,718.69	360~369,371~381	—		
	計		70,360.65		16.34	580.85
宮城北部	市町村別 再掲	大崎市	18,865.20			127.06
		栗原市	14,146.64			72.05
		加美町	15,239.54			152.41
		大和町	3,504.78			—
		色麻町	1,598.32			—
		石巻市	8,029.05			122.06
		女川町	252.41			—
		東松島市	166.71			—
		登米市	2,656.79			—
		気仙沼市	4,182.52			107.27
		南三陸町	1,718.69			—
	計		70,360.65		16.34	580.85

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	60,846.31
		土 砂 流 出 防 備	(1,394.55) 3,142.60
		土 砂 崩 壊 防 備	67.86
		潮 害 防 備	190.98
		干 害 防 備	1,229.11
		魚 つ き	79.91
		保 健	(1,776.01) 1,834.98
		風 致	(900.93) 915.34
保 安 施 設 地 区			0.00
砂 防 指 定 地			207.46
自 然 公 園	国立公園	特 別 保 護 地 区	359.89
		第 1 種 特 別 地 域	534.70
		第 2 種 特 別 地 域	742.29
		第 3 種 特 別 地 域	2,048.46
		普 通 地 域	36.06
	国定公園	特 別 保 護 地 区	1,801.11
		第 1 種 特 別 地 域	6,030.47
		第 2 種 特 別 地 域	2,316.57
		第 3 種 特 別 地 域	12,857.06
		普 通 地 域	9.69
	県立公園	第 1 種 特 別 地 域	1,077.41
		第 2 種 特 別 地 域	3,143.37
		第 3 種 特 別 地 域	7,650.95
		普 通 地 域	5,352.42
原生自然環境保全地域			0.00
自 然 環 境 保 全 地 域	国 指 定	特 別 地 区	0.00
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	0.00
		普 通 地 区	0.00
	県 指 定	特 別 地 区	159.16
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	[17.26]
		普 通 地 区	176.86
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			101.48
鳥 獣 保 護 区	特 別 保 護 地 区	2,243.49	
	普 通 地 域	29,901.95	
そ の 他 制 限 林			0.00
そ の 他 法 指 定 地 域			2.14

注1:()は兼種保安林で内書

注2:[]は特別地区内の内数

③ 林況 (林種別年齢別面積、材積及び成長量)

森林計画区: 023 宮城北部

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

区分	総			数			1 年齢級			2 年齢級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N		90,894.0									
	L		13,392.6									
	計	24,108.48	5,460,325	104,286.6	319.14		349.84					
工	N		2,191.5									
	L		82,598		764.3							
	計	(129.13) 1,013.62	231,273	2,955.8								
林	N		4,644,558									
	L		1,047,040		14,156.9							
	計	25,122.10	5,691,598	107,242.4	319.14		349.84					
天	N		112,269		3,060.6							
	L		14,788		889.2							
	計	781.64	127,057	3,949.8	1.62							
然	N		26,627		387.4							
	L		512,632		7,149.2							
	計	3,384.58	539,259	7,536.6								
林	N		423,435		3,627.7							
	L		6,067,947		42,481.8							
	計	35,957.36	6,491,382	46,109.5	2.11		1.26					
竹	N		562,331		7,075.7							
	L		6,595,367		50,520.2							
	計	40,123.58	7,157,698	57,595.9	3.73		1.26					
無立木地	N	2.70										
	L											
	計	221.63										
計	N		5,206,889		100,161.2							
	L		7,642,407		64,677.1							
	計	65,467.31	12,849,296	164,838.3	322.87		351.10					
附帯地 貸地 雑地	N	839.70										
	L	594.83	100	1.1								
	計	3,456.11										
土地	N											
	L		100	1.1								
	計	4,890.64	100	1.1								
合計	N		5,206,889		100,161.2							
	L		7,642,507		64,678.2							
	計	70,357.95	12,849,396	164,839.4	322.87		351.10					

注1: ()は、複層林の上木面積
注2: 材積には、点生木及び被害木を含む

③ 林況 (林種別年齢別面積、材積及び成長量)

森林計画区: 023 宮城北部

(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 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	8,600	1,606.9			842.3		33,875	2,196.2
	L	163	20.7			17.0		1,575	88.4
	計	263.50	1,627.6	122.53		859.3	320.32	35,450	2,284.6
林	N	836	148.6			134.3		3,120	187.8
	L								
	計	19.71	148.6	16.58		134.3	27.91	3,120	187.8
天然林	N	9,436	1,755.5			976.6		36,995	2,384.0
	L	163	20.7			17.0		1,575	88.4
	計	283.21	1,776.2	139.11		993.6	348.23	38,570	2,472.4
林地	N	272	26.4			328.0		8,928	448.9
	L							2,440	281.3
	計	4.69	26.4	59.41		328.0	107.71	11,368	730.2
竹	N							22	3.8
	L							22	3.8
	計						2.24	22	3.8
無立木地	N					20.4		2,710	153.7
	L					41.4		1,176	76.2
	計	2.46		31.53		61.8	49.54	3,886	229.9
計	N	272	26.4			348.4		11,638	602.6
	L					41.4		3,638	361.3
	計	7.15	26.4	90.94		389.8	159.49	15,276	963.9
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の 土地	N	9,708	1,781.9			1,325.0		48,633	2,986.6
	L	163	20.7			58.4		5,213	449.7
	計	290.36	1,802.6	230.05		1,383.4	507.72	53,846	3,436.3
合計	N	9,708	1,781.9			1,325.0		48,633	2,986.6
	L	163	20.7			58.4		5,213	449.7
	計	290.36	1,802.6	230.05		1,383.4	507.72	53,846	3,436.3

注1: ()は、複層林の上木面積

注2: 材積には、点生木及び被害木を含む

③ 林況 (林種別年齢級別面積,材積及び成長量)

森林計画区: 023 宮城北部

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

区分	6 年齢級			7 年齢級			8 年齢級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N	87,655	4,116.7						
	L	6,402	238.2						
	計	94,057	4,354.9	2,141.96			3,299.82	747,318	20,203.2
工	N	2,233	113.7					628	20.6
	L	59	2.7					29	0.7
林	計	2,292	116.4	33.60			7.76	657	21.3
	N	89,888	4,230.4					647,783	18,069.1
	L	6,461	240.9					100,192	2,155.4
天	計	96,349	4,471.3	2,175.56			3,307.58	747,975	20,224.5
	N	24,012	889.5					4,438	98.0
	L	3,405	278.5					229	10.2
然	計	27,417	1,168.0	53.94			24.26	4,667	108.2
	N	13	1.1					725	19.6
	L	13	1.1					2,778	124.9
林	計	385	12.7	2.05			61.92	3,503	144.5
	N	1,046	63.8					104	2.5
	L	1,431	76.5	48.50			42.53	4,039	122.6
竹	計	24,397	902.2					4,143	125.1
	N	4,464	343.4					5,267	120.1
	L	28,861	1,245.6	104.49			128.71	7,046	257.7
無立木地	計	2.70						12,313	377.8
	N								
	L								
計	N	114,285	5,132.6					653,050	18,189.2
	L	10,925	584.3					107,238	2,413.1
	計	125,210	5,716.9	2,280.05			3,436.29	760,288	20,602.3
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	114,285	5,132.6					653,050	18,189.2
	L	10,925	584.3					107,238	2,413.1
	計	125,210	5,716.9	2,280.05			3,436.29	760,288	20,602.3

注1: ()は、複層林の上木面積

注2: 材積には、点生木及び被害木を含む

③ 林況 (林種別齢級別面積、材積及び成長量)

森林計画区: 023 宮城北部

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

区分	9 齢 級			10 齢 級			11 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			
人 工 林	育成 単層林	N	723,305	15,640.7		823,510	14,296.7		729,861	10,148.6		
		L	124,463	2,057.7		181,663	2,509.5		188,910	2,202.9		
		計	3,299.26	847,768	17,698.4	4,007.01	1,005,173	16,806.2	4,115.39	918,771	12,351.5	
	育成 複層林	N		5,702	106.9		13,767	228.5		32,382	422.9	
		L		2,781	44.9		12,288	168.7		17,715	203.6	
		計	49.20	8,483	151.8	110.07	26,055	397.2	230.45	50,097	626.5	
	林	計		729,007	15,747.6		837,277	14,525.2		762,243	10,571.5	
		N		127,244	2,102.6		193,951	2,678.2		206,625	2,406.5	
		L	3,348.46	856,251	17,850.2	4,117.08	1,031,228	17,203.4	4,345.84	968,868	12,978.0	
	天 然 林	育成 単層林	N		40,553	727.3		13,161	223.9		1,724	22.9
			L		3,346	127.9		1,421	50.8		620	18.7
			計	208.66	43,899	855.2	70.06	14,582	274.7	10.52	2,344	41.6
育成 複層林		N		4,334	90.8		8,837	158.4		5,999	71.8	
		L		7,731	295.0		79,719	2,742.2		39,001	1,196.8	
		計	153.58	12,065	385.8	496.24	88,556	2,900.6	286.37	45,000	1,268.6	
天然 生林		N		2,347	39.9		1,668	26.7		10,453	135.0	
		L		11,052	420.2		63,895	2,119.5		72,958	2,221.3	
		計	149.23	13,399	460.1	386.39	65,563	2,146.2	452.97	83,411	2,356.3	
林		N		47,234	858.0		23,666	409.0		18,176	229.7	
		L		22,129	843.1		145,035	4,912.5		112,579	3,436.8	
		計	511.47	69,363	1,701.1	952.69	168,701	5,321.5	749.86	130,755	3,666.5	
竹 林	N											
	L											
	計											
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		776,241	16,605.6		860,943	14,934.2		780,419	10,801.2		
	L		149,373	2,945.7		338,986	7,590.7		319,204	5,843.3		
	計	3,859.93	925,614	19,551.3	5,069.77	1,199,929	22,524.9	5,095.70	1,099,623	16,644.5		
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
林地 以外 の 土地	N											
	L											
	計											
合 計	N		776,241	16,605.6		860,943	14,934.2		780,419	10,801.2		
	L		149,373	2,945.7		338,986	7,590.7		319,204	5,843.3		
	計	3,859.93	925,614	19,551.3	5,069.77	1,199,929	22,524.9	5,095.70	1,099,623	16,644.5		

注1: ()は、複層林の上木面積
注2: 材積には、点生木及び被害木を含む

③ 林況 (林種別年齢別面積、材積及び成長量)

森林計画区: 023 宮城北部

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

区分	12 級			13 級			14 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N	542,470	6,276.2			2,420.9		91,742	832.9
	L	128,561	1,295.8			458.1		27,589	207.8
	計	2,643.29	671,031	7,572.0	1,067.81	2,879.0	411.07	119,331	1,040.7
工	N		247.3			98.9		10,973	98.7
	L		13,873	137.7		47.8		2,792	20.3
林	計	178.41	34,965	385.0	77.48	146.7	(26.35)	13,765	119.0
	N		563,562	6,523.5		2,519.8		102,715	931.6
	L		142,434	1,433.5		505.9		30,381	228.1
計	2,821.70	705,996	7,957.0	1,145.29	310,075	3,025.7	434.34	133,096	1,159.7
天	N		2,129	25.6		283		156	1.6
	L		1,780	48.3		283		144	1.5
	計	16.44	3,909	73.9	0.78	566		300	3.1
然	N		1,209	9.5		485		294	1.7
	L		13,830	384.7		10,613		9,879	192.6
	計	106.18	15,039	394.2	94.42	11,098	96.55	10,173	194.3
林	N		19,464	233.3		31,406		45,499	494.3
	L		111,446	3,054.4		117,310		152,759	3,085.5
	計	428.22	130,910	3,287.7	632.28	148,716	842.07	198,258	3,579.8
竹	N		22,802	268.4		32,174		45,949	497.6
	L		127,056	3,487.4		127,923		162,782	3,279.6
	計	550.84	149,858	3,755.8	727.48	160,097	938.62	208,731	3,777.2
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		586,364	6,791.9		282,935		148,664	1,429.2
	L		269,490	4,920.9		187,237		193,163	3,507.7
	計	3,372.54	855,854	11,712.8	1,872.77	470,172	1,372.96	341,827	4,936.9
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		586,364	6,791.9		282,935		148,664	1,429.2
	L		269,490	4,920.9		187,237		193,163	3,507.7
	計	3,372.54	855,854	11,712.8	1,872.77	470,172	1,372.96	341,827	4,936.9

注1: ()は、複層林の上木面積
注2: 材積には、点生木及び被害木を含む

③ 林況 (林種別年齢別面積、材積及び成長量)

森林計画区: 023 宮城北部

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

区分	15 級			16 級			17 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	11,960	93.4			227.8		13,639	89.2
	L	8,501	53.6			54.9		7,333	36.9
	計	79.96	20,461	147.0	129.62	282.7	80.06	20,972	126.1
複層林	N	5,686	41.0			21.2		4,169	27.5
	L	60	0.4			9.4		3,920	19.7
	計	(26.94) 0.17	5,746	41.4	(7.19) 14.45	4,917	(4.75) 29.85	8,089	47.2
林	N	17,646	134.4			249.0		17,808	116.7
	L	8,561	54.0			64.3		11,253	56.6
	計	80.13	26,207	188.4	144.07	313.3	109.91	29,061	173.3
天然林	N	257	2.5			10.9		324	3.0
	L	9	0.1			5.2		3	3.0
	計		266	2.6	3.23	1,433		327	3.0
竹林	N	130	1.5					94	1.8
	L	12,251	220.6			167.8		9,746	132.8
	計	107.81	12,381	222.1	85.82	167.8	76.83	9,840	134.6
無立木地	N	57,845	555.9			207.1		23,288	158.9
	L	149,108	2,719.2			1,657.8		86,395	1,133.1
	計	815.79	206,953	3,275.1	580.76	1,864.9	509.48	109,683	1,292.0
計	N	58,232	559.9			218.0		23,706	163.7
	L	161,368	2,939.9			1,830.8		96,144	1,265.9
	計	923.60	219,600	3,499.8	669.81	2,048.8	586.31	119,850	1,429.6
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	75,878	694.3			467.0		41,514	280.4
	L	169,929	2,993.9			1,895.1		107,397	1,322.5
	計	1,003.73	245,807	3,688.2	813.88	2,362.1	696.22	148,911	1,602.9
合計	N								
	L								
	計	1,003.73	245,807	3,688.2	813.88	2,362.1	696.22	148,911	1,602.9

注1: ()は、複層林の上木面積

注2: 材積には、点生木及び被害木を含む

③ 林況 (林種別・齡級別面積、材積及び成長量)

森林計画区: 023 宮城北部

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

区分	18 齡級			19 齡級			20 齡級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	33,372	204.6			221.3		12,886	77.8
	L	15,402	77.1			85.0		5,665	28.4
	計	218.12	48,774	281.7	230.66	306.3	78.56	18,551	106.2
天然林	N	3,788	25.1			36.6		8,730	51.0
	L	2,362	12.0			19.5		5,977	30.0
	計	(12.71) 16.96	37.1		(11.42) 29.16	56.1	(4.34) 56.18	14,707	81.0
林地	N	37,160	229.7			257.9		21,616	128.8
	L	17,764	89.1			104.5		11,642	58.4
	計	235.08	54,924	318.8	259.82	362.4	134.74	33,258	187.2
無立木地	N	666	6.5			7.9		968	9.7
	L	666	6.5			20		23	0.2
	計	193	193	1.6		8.1		991	9.9
竹林	N	6,967	81.0			70.2		2,329	18.6
	L	7,160	82.6		49.41	75.4	15.14	2,329	18.6
	計	52.07	12,829	84.1		49.1		13,587	79.4
附帯地 貸地 雑地	N	113,963	1,254.8			791.1		90,152	724.3
	L	126,792	1,338.9		470.13	840.2	537.01	103,739	803.7
	計	13,688	92.2			62.2		14,555	89.1
合計	N	120,930	1,335.8			861.5		92,504	743.1
	L	134,618	1,428.0		519.54	923.7	552.15	107,059	832.2
	計	891.67	189,542	1,746.8	779.36	1,286.1	686.89	140,317	1,019.4
林地以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	50,848	321.9			320.1		36,171	217.9
	L	138,694	1,424.9			966.0		104,146	801.5
	計	891.67	189,542	1,746.8	779.36	1,286.1	686.89	140,317	1,019.4

注1: ()は、複層林の上木面積

注2: 材積には、点生木及び被害木を含む

③ 林況（林種別・齢級別・面積、材積及び成長量）

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

森林計画区：023 宮城北部

区分	21 齢級以上		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	育成 単層林	53,245	278.2
	計	28,768	144.2
	計	313.46	82,013
林	育成 複層林	12,794	65.8
	計	9,341	46.9
	計	(35.43) 73.10	112.7
天然林	計	22,135	344.0
	計	66,039	344.0
	計	38,109	191.1
林地	育成 単層林	104,148	535.1
	計	1,242	12.7
	計	1,271	0.3
天然林	育成 複層林	3,516	21.6
	計	300,081	1,262.9
	計	303,597	1,284.5
竹林	天然 生林	162,491	852.9
	計	4,900,846	20,187.2
	計	5,063,337	21,040.1
無立木地	計	167,249	887.2
	計	5,200,956	21,450.4
	計	31,021.05	5,368,205
附帯地 貸地 雑地	計		
	計		
	計		
林地 以外 の 土地	計		
	計		
	計		
合計	計	233,288	1,231.2
	計	5,239,065	21,641.5
	計	31,407.61	5,472,353
合計	計		
	計	233,288	1,231.2
	計	5,239,065	21,641.5
合計	計	31,407.61	5,472,353
合計	計		22,872.7

注1：（ ）は、複層林の上木面積

注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 m)

機能類型	森林計画区:023 宮城北部												合計										
	山地災害防止タイプ						快速環境形成タイプ								水源涵養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ				
	土砂流出崩壊防備			気象害防備			計			面積					材積			面積		材積		面積	
林種	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	
人工林	2,106.86	511,681	87.29		2,194.15	511,681			19,102.42	4,307,170	414.95	93,648	2,396.96	547,826	24,108.48	5,460,325							
小計	2,232.41	542,464	87.29		2,319.70	542,464			538.25	122,453	17.96	4,698	331.86	73,339	1,013.62	231,273							
天然林	121.03	20,111			121.03	20,111			630.97	101,590	4.04	884	25.60	4,472	781.64	127,057							
小計	7,300.55	1,350,775			7,300.55	1,350,775			1,517.38	206,553			820.16	153,152	3,384.58	539,259							
無立木地	8,468.62	1,550,440			8,468.62	1,550,440			12,747.08	2,274,469	14,022.04	2,459,759	4,885.84	873,030	40,123.58	7,157,698							
竹林									221.63						221.63								
林地計	10,701.03	2,092,904	87.29		10,788.32	2,092,904			32,609.38	6,704,092	14,454.95	2,558,105	7,614.66	1,494,195	65,467.31	12,849,296							
林地以外	1,066.30		69.89		1,136.19				1,635.74		1,614.12		504.59	100	4,890.64	100							
合計	11,767.33	2,092,904	157.18		11,924.51	2,092,904			(2.70)	6,704,092	16,069.07	2,558,105	8,119.25	1,494,295	70,357.95	12,849,396							

(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	444.40	8.59	452.99	544.27

(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		1,865.16
分収育林契約に基づく分収林		65.39
共用林野	普 通	14,117.53
	薪 炭	—
	放 牧	—
	計	14,117.53
貸 地	植 樹 用 地	0.08
	農 耕 用 地	0.93
	鉱 業 用 地	—
	道 路 用 地	325.84
	水 路 用 地	6.71
	電気事業用地	112.39
	温 鉱 泉 用 地	—
	学 校 用 地	—
	採草放牧地	2.36
	建 物 用 地	3.02
	そ の 他 貸 地	143.50
	計	594.83

別 表

収 穫 予 想 表

宮城県内 国有林

樹種(スギ)

林 齡 (年)	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計					成 長 率 (%)
	平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	1 ha 当 た り				1 ha 当 た り		1 ha 当 た り					
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)		
8	4.0	3.3	(3,000)	(13)	1.6					(13)	(13)	1.6		
						6.0							6.0	21.4
13	8.0	6.2	2,258	43	3.3					43	43	3.3		
						7.0							8.4	13.1
18	11.0	8.4	1,783	78	4.3		7	7		85	85	4.7		
						7.2							9.4	9.3
23	13.6	10.2	1,477	114	5.0		11	18		125	132	5.7		
						7.2							10.0	7.2
28	15.8	11.7	1,264	150	5.4		14	32		164	182	6.5		
						7.4							10.4	5.9
33	17.8	12.9	1,108	187	5.7		15	47		202	234	7.1		
						7.0							10.4	4.9
38	19.8	14.1	983	222	5.8		17	64		239	286	7.5		
						6.6							10.2	4.1
43	21.6	15.1	907	255	5.9		18	82		273	337	7.8		
						6.4							9.6	3.4
48	23.0	16.0	850	287	6.0		16	98		303	385	8.0		
						5.2							8.4	2.7
53	24.3	16.7	798	313	5.9		16	114		329	427	8.1		
						4.6							7.6	2.3
58	25.5	17.4	757	336	5.8		15	129		351	465	8.0		
						4.2							7.2	2.0
63	26.6	18.2	717	357	5.7		15	144		372	501	8.0		
						3.6							6.6	1.8
68	27.7	18.7	680	375	5.5		15	159		390	534	7.9		
						3.6							6.4	1.6
73	28.8	19.4	639	393	5.4		14	173		407	566	7.8		
						3.4							5.8	1.4
78	29.9	20.1	600	410	5.3		12	185		422	595	7.6		
						2.6							4.8	1.1
83	31.0	20.7	563	423	5.1		11	196		434	619	7.5		
						2.6							4.4	1.0
88	31.9	21.3	534	436	5.0		9	205		445	641	7.3		
						2.4							4.0	0.9
93	32.8	21.9	507	448	4.8		8	213		456	661	7.1		
						1.8							3.4	0.7
98	33.7	22.5	478	457	4.7		8	221		465	678	6.9		
						1.8							3.2	0.7
103	34.5	23.0	456	466	4.5		7	228		473	694	6.7		

宮城県内 国有林

樹種(アカマツ)

林 齢 (年)	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計					成 長 率 (%)
	平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	1 ha 当 た り				1 ha 当 た り		1 ha 当 た り					
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平均 成 長 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	平均 成 長 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)		
8	2.0	3.1	(4,000)	(14)	1.8		(3)	(3)	(17)	(17)	2.1			
						3.8						6.2	21.0	
13	5.0	5.2	3,300	33	2.5		12	15	45	48	3.7			
						4.2						7.8	14.9	
18	8.1	7.1	2,200	54	3.0		18	33	72	87	4.8			
						4.6						9.0	11.8	
23	11.4	9.0	1,512	77	3.3		22	55	99	132	5.7			
						4.8						9.4	9.4	
28	14.3	10.6	1,110	101	3.6		23	78	124	179	6.4			
						4.6						8.6	7.0	
33	17.0	12.2	890	124	3.8		20	98	144	222	6.9			
						4.6						8.4	5.8	
38	19.5	13.4	744	147	3.9		19	117	166	264	6.7			
						4.0						7.4	4.5	
43	21.8	14.6	643	167	3.9		17	134	184	301	7.0			
						3.4						6.6	3.6	
48	23.8	15.6	557	184	3.8		16	150	200	334	7.0			
						3.2						6.4	3.2	
53	25.7	16.6	482	200	3.8		16	166	216	366	6.9			
						3.0						6.0	2.8	
58	27.3	17.5	437	215	3.7		15	181	230	396	6.8			
						2.8						5.8	2.5	
63	28.9	18.3	401	229	3.6		15	196	244	425	6.7			
						2.8						5.8	2.4	
68	30.5	19.1	370	243	3.6		15	211	258	454	6.7			
						2.8						5.8	2.3	
73	31.8	19.8	351	257	3.5		15	226	272	483	6.6			
						2.8						5.6	2.1	
78	33.1	20.5	333	271	3.5		14	240	285	511	6.6			
						2.8						5.2	1.8	
83	34.3	21.1	318	285	3.4		12	252	297	537	6.5			
						2.6						4.6	1.6	
88	35.4	21.6	306	298	3.4		10	262	308	560	6.4			
						2.4						4.2	1.4	
93	36.4	22.1	296	310	3.3		9	271	319	581	6.2			
						2.4						4.0	1.3	
98	37.3	22.5	288	322	3.3		8	279	330	601	6.1			
						2.2						3.6	1.1	
103	38.2	22.9	280	333	3.2		7	286	340	619	6.0			

青森県・岩手県・宮城県 国有林

樹種(カラマツ)

林 齢 (年)	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計					成 長 率 (%)
	平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹高 (m)	1 ha 当 たり				1 ha 当 たり		1 ha 当 たり					
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平均 成 長 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	平均 成 長 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)		
8	4.3	3.7	2,040	(10)	1.3					(10)	(10)	1.3		
						5.2							5.2	22.6
13	6.5	5.6	1,750	36	2.8					36	36	2.8	7.4	13.6
						6.2								
18	9.0	7.5	1,450	67	3.7		6	6	73	73	4.1		8.0	9.2
						6.4								
23	11.4	9.4	1,230	99	4.3		8	14	107	113	4.9		7.8	6.6
						6.0								
28	13.8	11.2	1,070	129	4.6		9	23	138	152	5.4		7.2	4.9
						5.2								
33	16.3	13.2	940	155	4.7		10	33	165	188	5.7		6.4	3.7
						4.2								
38	18.4	14.9	820	176	4.6		11	44	187	220	5.8		6.0	3.1
						3.8								
43	20.4	16.4	730	195	4.5		11	55	206	250	5.8		5.2	2.5
						3.0								
48	22.0	17.7	650	210	4.4		11	66	221	276	5.8		4.2	1.9
						2.6								
53	23.2	18.7	600	223	4.2		8	74	231	297	5.6		3.6	1.6
						2.2								
58	24.2	19.5	560	234	4.0		7	81	241	315	5.4		3.4	1.4
						2.2								
63	25.3	20.2	511	244	3.9		7	88	251	332	5.3		3.0	1.2
						1.6								
68	26.2	20.8	478	252	3.7		7	95	259	347	5.1		2.8	1.1
						1.6								
73	27.1	21.4	453	260	3.6		6	101	266	361	4.9		2.4	0.9
						1.2								
78	27.9	21.9	432	266	3.4		6	107	272	373	4.8		2.2	0.8
						1.0								
83	28.6	22.4	409	271	3.3		6	113	277	384	4.6			

青森県・岩手県・宮城県 国有林

樹種(ヒバ)

林 齡 (年)	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計					成 長 率 (%)
	平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹高 (m)	1 ha 当 たり				1 ha 当 たり		1 ha 当 たり					
			本 数 (本)	幹 材 積 (m³)	平均 成長 量 (m³)	連 年 成長 量 (m³)	幹 材 積 (m³)	幹 材 積 累 計 (m³)	幹 材 積 (m³)	総 収 穫 量 (m³)	平均 成長 量 (m³)	連 年 成長 量 (m³)		
18	4.1	4.5	3,000	(9)	0.5			(9)	(9)	0.5				
						2.0					2.0		14.3	
23	6.4	5.7	2,200	19	0.8			19	19	0.8				
						2.0					2.6		10.2	
28	8.7	6.8	1,800	29	1.0		3	3	32	32	1.1			
						2.2					3.2		8.6	
33	10.3	7.9	1,450	40	1.2		5	8	45	48	1.5			
						2.6					3.6		7.3	
38	11.8	8.9	1,200	53	1.4		5	13	58	66	1.7			
						3.0					4.0		6.3	
43	13.3	10.0	1,050	68	1.6		5	18	73	86	2.0			
						3.2					4.2		5.4	
48	14.7	11.2	930	84	1.8		5	23	89	107	2.2			
						3.4					4.4		4.6	
53	16.0	12.7	850	101	1.9		5	28	106	129	2.4			
						3.6					4.6		4.1	
58	17.2	13.9	805	119	2.1		5	33	124	152	2.6			
						3.6					4.6		3.5	
63	18.4	14.9	775	137	2.2		5	38	142	175	2.8			
						3.6					4.8		3.2	
68	19.5	15.7	750	155	2.3		6	44	161	199	2.9			
						4.0					5.2		3.1	
73	20.5	16.3	730	175	2.4		6	50	181	225	3.1			
						4.0					5.2		2.8	
78	21.5	16.8	710	195	2.5		6	56	201	251	3.2			
						4.2					5.4		2.6	
83	22.5	17.2	690	216	2.6		6	62	222	278	3.3			
						4.4					5.6		2.4	
88	23.4	17.6	670	238	2.7		6	68	244	306	3.5			
						4.2					5.6		2.2	
93	24.3	17.9	650	259	2.8		7	75	266	334	3.6			

青森県・岩手県・宮城県 国有林

樹種(ヒノキ)

林 齡 (年)	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹高 (m)	1 ha 当 たり				1 ha 当 たり		1 ha 当 たり				成 長 率 (%)
			本 数 (本)	幹 材 積 (m³)	平均 成長 量 (m³)	連 年 成長 量 (m³)	幹 材 積 (m³)	幹 材 積 累 計 (m³)	幹 材 積 (m³)	総 収 穫 量 (m³)	平均 成長 量 (m³)	連 年 成長 量 (m³)	
8	1.6	2.1		(2)	0.3				(2)	(2)	0.3		
						2.4						2.4	30.0
13	4.3	3.6	3,000	(14)	1.1				(14)	(14)	1.1		
						3.4						3.8	16.2
18	6.8	5.0	2,400	31	1.7		2	2	33	33	1.8		
						4.4						5.4	12.1
23	9.0	6.4	1,960	53	2.3		5	7	58	60	2.6		
						4.8						6.4	9.3
28	11.1	7.7	1,658	77	2.8		8	15	85	92	3.3		
						4.6						6.6	7.1
33	13.0	9.0	1,410	100	3.0		10	25	110	125	3.8		
						4.4						6.6	5.7
38	14.8	10.2	1,240	122	3.2		11	36	133	158	4.2		
						4.2						6.4	4.6
43	16.6	11.3	1,072	143	3.3		11	47	154	190	4.4		
						4.0						6.2	3.9
48	18.3	12.4	950	163	3.4		11	58	174	221	4.6		
						3.8						6.0	3.4
53	19.7	13.4	850	182	3.4		11	69	193	251	4.7		
						3.6						5.6	2.9
58	21.1	14.4	768	200	3.4		10	79	210	279	4.8		
						3.0						5.0	2.4
63	22.5	15.3	690	215	3.4		10	89	225	304	4.8		
						3.0						5.0	2.2
68	23.8	16.2	638	230	3.4		10	99	240	329	4.8		

青森県・岩手県・宮城県 国有林

樹種(トドマツ)

林 齢 (年)	主 林 木			副 林 木		主 副 林 木 合 計				成 長 率 (%)
	1 ha 当 た り			1 ha 当 た り		1 ha 当 た り				
	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	
18	16	0.9				16	16	0.9		
			6.6						7.4	21.4
23	49	2.1		4	4	53	53	2.3		
			6.0						7.8	11.4
28	79	2.8		9	13	88	92	3.3		
			6.2						8.6	8.6
33	110	3.3		12	25	122	135	4.1		
			6.8						8.8	6.7
38	144	3.8		10	35	154	179	4.7		
			6.2						8.2	5.0
43	175	4.1		10	45	185	220	5.1		
			6.2						8.0	4.1
48	206	4.3		9	54	215	260	5.4		
			5.0						6.8	3.0
53	231	4.4		9	63	240	294	5.5		
			5.0						6.8	2.7
58	256	4.4		9	72	265	328	5.7		
			4.6						6.4	2.4
63	279	4.4		9	81	288	360	5.7		
			4.0						5.6	1.9
68	299	4.4		8	89	307	388	5.7		
			3.4						4.6	1.5
73	316	4.3		6	95	322	411	5.6		

樹種(天広葉樹 用材)

林 齢 (年)	1 ha 当たり			成 長 率 (%)
	幹 材 積 (m ³)	平均 成長 量 (m ³)	連 年 成長 量 (m ³)	
18	6	0.3		
			1.4	14.7
23	13	0.6		
			1.6	9.4
28	21	0.8		
			1.8	7.1
33	30	0.9		
			1.8	5.2
38	39	1.0		
			1.8	4.1
43	48	1.1		
			2.0	3.8
48	58	1.2		
			2.0	3.2
53	68	1.3		
			2.2	3.0
58	79	1.4		
			2.2	2.6
63	90	1.4		
			2.2	2.3
68	101	1.5		
			2.0	1.9
73	111	1.5		
			2.0	1.7
78	121	1.6		
			2.0	1.6
83	131	1.6		
			1.8	1.3
88	140	1.6		
			1.6	1.1

林 齢 (年)	1 ha 当たり			成 長 率 (%)
	幹 材 積 (m ³)	平均 成長 量 (m ³)	連 年 成長 量 (m ³)	
93	148	1.6		
			1.6	1.1
98	156	1.6		
			1.4	0.9
103	163	1.6		
			1.2	0.7
108	169	1.6		
			1.2	0.7
113	175	1.5		
			1.0	0.6
118	180	1.5		
			1.0	0.5
123	185	1.5		
			0.8	0.4
128	189	1.5		
			0.6	0.3
133	192	1.4		
			0.6	0.3
138	195	1.4		
			0.4	0.2
143	197	1.4		
			0.2	0.1
148	198	1.3		
			0.2	0.1
153	199	1.3		
			0.2	0.1
158	200	1.3		

青森県・岩手県・宮城県 国有林
樹種(薪炭林, 広人工林, 針人工林内広)

林 齢 (年)	1 ha 当 たり			成 長 率 (%)
	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	
8	(10)	1.3		
			2.6	15.8
13	23	1.8		
			2.6	8.8
18	36	2.0		
			2.8	6.5
23	50	2.2		
			2.6	4.6
28	63	2.3		
			2.4	3.5
33	75	2.3		
			2.2	2.7
38	86	2.3		
			1.8	2.0
43	95	2.2		
			1.6	1.6
48	103	2.1		
			1.4	1.3
53	110	2.1		
			1.2	1.1
58	116	2.0		
			1.2	1.0
63	122	1.9		
			1.0	0.8
68	127	1.9		
			0.8	0.6
73	131	1.8		
			0.8	0.6
78	135	1.7		

参 考 资 料

表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	栗駒山・栃ヶ森山周辺森林生態系保護地域	(保存地区)	宮城北部署	11 い02	20 イ	60 い02	
		(保全利用地区)	宮城北部署	11 ろ	20 ロ	60 ろ	
生物群集保護林	船形山(御所山)生物群集保護林	(保存地区)	宮城北部署	11 イ	39 ほ02		
		(保全利用地区)	宮城北部署	11 ロ	40 ほ02		
				11 ハ	40 ヘ		
				11 ニ	43 ニ		
				12 い03	43 ホ		
				12 ろ02	43 イ		
				12 イ	45 い		
				15 に02	45 ろ02		
				20 い02	46 い		
				20 ろ02	46 ろ		
				20 は02	46 イ		
				9 と02	15 ト	59 は	
				10 に02	20 い01	60 い01	
				10 ほ	20 ろ01		
				10 イ	20 は01		
				11 い01	39 ほ01		
				11 ホ	40 ほ01		
				12 い01	42 と		
				12 い02	43 い		
				12 ろ01	43 は		
				12 ニ	44 ろ02		
				12 ホ	45 ろ01		
				12 ヘ	45 は02		
				15 に01	59 い		
				240 ろ02			
				245 は			
				246 は			
				248 に02			
				255 ほ			
				257 に			
				260 ぬ02			
				261 ほ02			
				234 い	239 い01	240 い	250 ほ
				234 ろ	239 い02	240 ろ01	255 は
				234 は	239 ろ	240 は	255 に
				234 イ	239 は	240 イ	255 イ
				234 ロ	239 に01	245 ろ	255 ロ
				234 ハ	239 に02	245 に	257 は
				234 ニ	239 ほ	246 ろ	258 り
				234 ホ	239 ヘ	246 に01	260 り
				236 は01	239 と	246 に02	260 ぬ01
				236 は03	239 ち	248 に01	261 ほ01
				236 に	239 イ	248 ほ	264 に
				236 ほ	239 ロ	248 ヘ	
				236 イ	239 ハ	250 に	

種類	名称	位置	林 小 班
希少 個体群 保護林	鎌内 個体群 ブナ遺 体群 保護林	宮 城 北 部 署	119 よ01 119 よ02
	自生 山 スギ 希少 個体 群	宮 城 北 部 署	125 い01 125 い02 125 い03 125 い04 125 い05 125 ろ 125 は 125 ほ 125 へ
	小黒 崎ア カシ デ遺 体群 保護 林	宮 城 北 部 署	161 い01
	魚取 沼鉄 魚希 少個 体群	宮 城 北 部 署	214 ほ 214 へ 214 イ 214 ロ 220 ほ 220 イ 220 ロ
	漆沢 岳外 山オ ニグ ルミ 遺 体群 保護 林	宮 城 北 部 署	226 ろ02
	伝 資 源 希 少 個 体 群 保 護 林	宮 城 北 部 署	

種類	名称	位置	林 小 班
希少個体群保護林	駒ヶ峰モミ遺伝資源希少個体群保護林	宮城北部署	510 へ01 510 へ02
	牧の崎スギ遺伝資源希少個体群保護林	宮城北部署	532 は04
希少個体群保護林	大峰山クスギ遺伝資源	宮城北部署	635 ろ01 635 へ
源希少個体群保護林	鱒淵観音堂カヤ遺伝資源	宮城北部署	652 い 652 ろ

表2 緑の回廊の名称及び区域

名称	位置	林 小 班				
奥羽山脈緑の回廊	宮城北部署	58 い	134 い05	140 ほ03	151 へ03	204 い04
		58 ろ01	134 い06	140 へ	151 へ04	204 い05
		59 ろ	134 ろ01	140 と	151 と01	204 い06
		120 い	134 ろ02	140 ち01	151 と02	204 い07
		123 は02	134 は01	140 ち02	151 と03	204 い08
		123 へ	134 は02	140 り	151 と04	204 い09
		123 と	134 に	140 ぬ	151 と05	204 い10
		123 イ	134 ほ01	140 る01	151 と06	204 い11
		124 ろ04	134 ほ02	140 る02	151 ち	204 い12
		124 ろ05	134 へ01	140 わ	151 り01	204 ろ
		124 ろ06	134 へ02	140 か01	151 り02	204 は
		124 ろ07	134 へ03	140 か02	151 り03	204 に
		124 ろ08	134 と	140 よ	151 ぬ	204 ほ
		124 ほ01	134 ロ	140 そ	151 る01	204 へ
		124 イ	135 い	140 つ01	151 る02	204 と
		125 に	135 ろ	140 つ02	151 る03	204 イ
		125 イ	135 は	140 つ03	151 る04	205 い01
		126 い	135 に	140 ね	151 る05	205 い02
		126 ろ	135 ほ	140 イ	151 わ	205 い03
		126 イ	136 い	141 る	151 か	205 い04
		128 い	136 ろ	142 そ	151 そ01	205 い05
		128 ろ	136 は	143 い	151 そ02	205 ろ01
		128 イ	136 に	143 ろ	151 そ03	205 ろ02
		129 い	137 と	143 は	151 そ04	205 ろ03
		129 ろ	137 ち	143 に	154 ロ	205 ろ04
		129 イ	138 つ	143 ほ	155 ら01	205 イ
		130 ろ	139 ろ	149 へ01	155 ら02	205 ロ
		130 は01	139 は	149 ち	155 ら03	205 ハ
		130 は02	139 に	150 い03	155 イ	205 ニ
		130 は03	139 ほ	150 い04	156 い01	206 い01
		132 へ	139 へ01	151 い01	156 い02	206 い02
		132 と04	139 へ02	151 い02	156 ろ	206 ろ01
		132 と05	139 へ03	151 い03	156 に	206 ろ02
		132 と06	139 と	151 い04	156 ほ	206 へ06
		132 と07	139 ち	151 い05	156 と	206 へ07
		132 と08	139 り	151 ろ02	156 ち	206 へ08
		132 と09	139 ぬ	151 ろ04	156 り	206 へ09
		132 と10	139 る01	151 は01	156 た	206 へ10
		132 と11	139 る02	151 は02	156 れ04	206 へ11
		132 と12	139 わ	151 に	156 れ05	206 と
		132 と13	139 れ	151 ほ01	156 う01	207 ろ01
		132 ち	139 ね	151 ほ02	156 う02	207 ろ02
		132 り	139 な	151 ほ03	156 く	207 ろ03
		132 ぬ	139 ら	151 ほ04	203 へ01	207 ろ04
		132 か	139 ニ	151 ほ05	203 へ02	207 ほ01
		132 イ	140 い	151 ほ06	203 へ03	207 イ
		132 ロ	140 ろ01	151 ほ07	203 と01	207 ロ
132 ハ	140 ろ02	151 ほ08	203 と02	212 へ		
134 い01	140 は	151 ほ09	203 と03	212 と		
134 い02	140 に	151 ほ10	204 い01	212 り01		
134 い03	140 ほ01	151 へ01	204 い02	212 り02		
134 い04	140 ほ02	151 へ02	204 い03	212 ぬ02		

名称	位置	林 小 班				
奥羽山脈緑の回廊	宮城北部署	212 ろ04	220 に	226 ち	232 い02	288 と01
		213 い01	220 へ	226 り01	232 ろ	288 わ01
		213 い02	220 と01	226 り02	232 は	288 わ02
		213 い03	220 と02	226 ぬ	232 に	288 か01
		213 ろ01	220 ハ	226 ろ01	232 イ	288 か02
		213 ろ02	221 に01	226 イ	232 ロ	288 よ01
		213 ろ03	221 に02	226 ロ	232 ハ	288 よ02
		213 ろ04	221 に03	226 ハ01	232 ニ	288 の03
		213 は	221 に04	226 ハ02	232 ホ	288 く
		213 に01	221 に05	226 ハ03	233 い	288 イ
		213 に02	221 ほ01	227 い01	233 ろ	
		213 ほ	221 ほ02	227 い02	233 は01	
		213 へ	221 ほ03	227 い03	233 は02	
		213 と	221 ほ04	227 ろ02	233 イ	
		213 ち	221 へ	227 ろ03	233 ロ	
		213 り	221 と01	227 へ01	233 ハ	
		213 ぬ	221 と02	227 と	233 ニ	
		213 る	221 イ01	227 り	233 ホ	
		213 わ	221 イ02	229 い03	233 へ	
		214 い01	221 ロ	229 い04	233 ト	
		214 い02	222 い01	229 い06	287 り02	
		214 い03	222 い02	229 ろ05	287 り03	
		214 い04	222 い03	229 ろ06	287 り04	
		214 い05	222 い04	229 ほ01	287 り09	
		214 い06	222 い05	229 へ	287 ぬ01	
		214 い07	222 い06	229 り	287 ぬ03	
		214 い08	222 い07	229 ぬ	287 ぬ04	
		214 ろ01	222 い08	229 る	288 い01	
		214 ろ02	222 い09	229 わ03	288 い02	
		214 ろ03	222 い10	229 わ04	288 い03	
		214 は01	222 い11	229 イ	288 い04	
		214 は02	222 い12	230 い01	288 い05	
		214 は03	222 い13	230 い02	288 い06	
		214 は04	222 ろ	230 い03	288 い07	
		214 は05	222 は	230 い04	288 い08	
		214 に01	222 に	230 い05	288 い09	
		214 に02	226 い01	230 い06	288 い10	
		214 に03	226 い02	230 ろ01	288 ろ01	
		214 に04	226 い03	230 ろ02	288 ろ02	
		214 と	226 い04	230 ろ03	288 は01	
		214 ち	226 い05	230 ろ04	288 は02	
		214 ハ	226 い06	230 ろ05	288 に01	
		214 ニ	226 い07	230 ろ06	288 に02	
		214 ホ	226 い08	230 は	288 に03	
		220 い01	226 ろ	230 に	288 ほ01	
		220 い02	226 は	230 ほ	288 ほ02	
		220 い03	226 に01	230 へ01	288 ほ03	
		220 い04	226 に02	230 へ02	288 ほ04	
		220 ろ01	226 に03	230 と	288 ほ05	
		220 ろ02	226 ほ	230 ち	288 へ01	
		220 ろ03	226 へ	230 イ	288 へ02	
		220 は	226 と	232 い01	288 へ03	

表3 レクリエーションの森の施業方法別の林小班

種類	名称	位置	施業方法	林 小 班		
野外スポーツ地域	鬼首野外スポーツ地域	宮城北部署	育成 複層林	141 と01		
			天然 生林	141 と02 141 ち 141 わ 142 い 142 ろ01 142 ろ02 142 は01 142 は02 142 は03 142 は04 142 に 142 ほ01	142 ほ02 142 ほ03 142 へ 142 ち 142 り01 142 り02 142 ん01 142 ん02 142 ん03 142 れ02 142 つ 143 ろ	151 り02 151 り03
			林地 以外	142 口01 142 口02 142 口03 142 口04 142 口05 142 ハ01 142 ハ02 142 ニ01 142 ニ02 142 ホ01 142 ホ02 142 ホ03	142 ホ04 142 ホ05 143 イ01 143 イ02 143 イ03	

種類	名称	位置	施業方法	林 小 班			
野外スポーツ地域	鳴子野外スポーツ地域	宮城北部署	育成 単層林	148 と03			
				148 と04			
				148 と05			
				149 ほ02			
			149 ほ04				
			149 ほ05				
			149 ほ06				
			育成 複層林	148 い01	149 は02		
				148 い02	149 は03		
				148 い03	149 は04		
				148 い04	149 は05		
				148 い05	149 は06		
				148 い06	149 に		
				148 い07	149 ほ01		
				148 い08	149 ほ03		
				148 ろ01	149 へ02		
				148 ろ02			
				149 ろ			
				149 は01			
			天然 生林	148 は01	148 り	149 ぬ	
				148 は02	148 ぬ	149 る	
				148 は03	148 る01	149 わ01	
				148 に	148 る02	149 わ02	
				148 へ	148 る03	149 わ03	
				148 と01	148 か	149 か	
				148 と02	149 い		
				148 ち01	149 へ03		
				148 ち02	149 へ04		
				148 ち03	149 と01		
				148 ち04	149 と02		
				148 ち05	149 り		
			林地 以外	148 イ			
				148 ニ			
				148 ホ			
				148 へ			
				148 ト			
				148 チ			
				149 イ			
				149 ロ			
				149 ハ			

表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
宮城 北 部 署	31 ろ03	育成 単層林
	31 ろ04	
	31 ろ05	
	31 ろ06	
	31 ろ07	
	31 ろ08	
	31 と	
	31 ち	
	31 ぬ01	
	31 ぬ02	
	31 ぬ03	
	31 ぬ04	
	31 な01	
	31 な02	
	31 な03	
	103 ろ	
	103 は	
	103 に02	
	103 ほ02	
	273 い	
	273 に03	
	274 い04	
	274 い05	
	274 い07	
	274 へ02	
	511 に01	
	512 は	
	512 に	
	521 ち	
	521 り	
	521 ぬ02	
	531 い04	
	541 ほ02	
	542 に	
	542 よ	
	544 い02	
	557 い	
	565 は	
	650 い02	
	650 い04	
	650 い05	
650 い06		
650 ろ03		
650 ろ04		
650 ろ08		
650 ろ09		
650 は01		
650 は02		

位置	林 小 班					施業 方法
宮 城 北 部 署	15 い01	103 に01	105 い03	133 ほ09	147 よ	育 成 複 層 林
	15 い02	103 ほ01	105 い04	133 へ02	214 い01	
	15 い03	103 ほ03	105 に01	133 ち	214 い02	
	15 い04	103 ほ04	105 に03	133 む01	214 ろ03	
	15 い05	103 ほ05	105 ほ01	133 む02	220 い01	
	15 い06	103 ほ06	105 ほ02	133 む03	220 い02	
	15 い07	103 ほ07	105 へ	133 む04	220 い03	
	15 い08	103 ほ08	131 い01	133 わ	220 い04	
	19 に	103 ほ09	131 い02	134 い01	221 い	
	31 い20	103 ほ11	131 ろ	134 い02	221 は01	
	31 い21	103 ほ12	131 に02	134 い03	221 は02	
	31 い22	103 ほ16	131 に03	134 い04	221 に01	
	31 い23	103 ほ19	131 へ01	134 い05	221 に02	
	31 い24	103 ほ20	131 へ02	134 い06	221 に03	
	31 い28	103 ほ22	131 む01	134 は01	221 に04	
	31 ろ02	103 ほ23	131 む04	140 い	221 ほ01	
	31 に01	103 や	131 る01	140 ろ02	221 ほ02	
	31 に02	103 ま	131 わ01	140 は	221 ほ03	
	31 に03	104 ろ	132 ろ	140 に	221 ほ04	
	31 ほ	104 は01	132 は	140 ほ01	221 へ	
	31 へ	104 は02	132 ほ	140 ほ02	222 い01	
	31 り	104 は03	132 と01	140 ほ03	222 い02	
	31 る01	104 は04	132 と02	140 へ	222 い03	
	31 る02	104 は05	132 と03	141 い	222 い04	
	31 る03	104 ほ	132 と04	141 ろ	222 い05	
	31 わ01	104 へ	132 と05	141 は	222 い06	
	31 わ02	104 と	132 と06	141 に	222 い07	
	31 わ03	104 ち01	132 と07	141 ほ	222 い08	
	31 た	104 ち02	132 と08	141 へ	222 い09	
	31 な04	104 か01	132 と09	141 か	222 い10	
	31 な05	104 か02	132 と10	142 と01	222 い11	
	38 に03	104 か03	132 と11	142 と02	222 い12	
	38 へ01	104 よ01	132 と12	142 わ01	222 い13	
	38 へ02	104 よ02	132 と13	142 わ02	226 は	
	38 と01	104 よ03	133 い	142 よ	226 に01	
	38 と02	104 た01	133 ろ	146 い01	226 に02	
	38 と03	104 た02	133 は01	146 い02	226 に03	
	38 と04	104 つ01	133 は02	146 い03	226 ほ	
	38 ち01	104 つ02	133 に01	146 い04	226 へ	
	38 ち02	104 つ03	133 に02	147 へ02	226 と	
	39 い01	104 つ04	133 に03	147 へ05	245 い01	
	39 い02	104 つ05	133 に04	147 へ06	245 い02	
	39 い03	104 つ06	133 に05	147 と01	245 い03	
	39 い04	104 つ07	133 ほ01	147 と03	245 い04	
	39 ろ	104 つ08	133 ほ02	147 と04	245 い05	
	39 は	104 つ09	133 ほ03	147 と05	245 い06	
	39 に	104 つ11	133 ほ04	147 と06	245 い07	
39 と	104 つ12	133 ほ05	147 む	245 い08		
39 ち	104 う02	133 ほ06	147 る01	245 い09		
39 り	105 い01	133 ほ07	147 る02	245 い10		
103 い	105 い02	133 ほ08	147 る03	245 い11		

位置	林 小 班					施業 方法
宮 城 北 部 署	245 い12	249 い01	251 ち04	260 ほ09	264 い03	育 成 複 層 林
	245 い13	249 い02	251 ち05	260 へ	264 ろ01	
	245 い14	249 い03	251 ち06	260 わ01	264 ろ02	
	245 い15	249 ろ01	251 ち07	260 た	264 ろ03	
	245 い16	249 ほ	251 ち08	260 れ	264 ろ04	
	245 い17	249 へ01	251 ち09	260 そ	264 へ01	
	245 い18	249 へ02	251 ち10	260 つ	264 へ02	
	245 ほ	249 へ03	251 ち11	260 ね	264 へ03	
	246 い01	249 へ04	251 ち12	260 な	264 ち	
	246 い02	249 へ05	251 ち13	260 ら	264 り	
	246 い03	249 へ06	251 ち14	260 う01	266 ら01	
	246 い04	249 と01	251 ち15	260 う02	266 ら02	
	246 い05	249 と02	251 ち16	260 お	266 ら03	
	246 い06	249 と03	251 ぬ	260 く02	266 ら04	
	246 い07	249 と04	252 は	260 え	266 む	
	246 い08	249 と05	255 い01	261 ろ01	266 う01	
	246 い09	249 と06	255 い02	261 ろ02	266 う02	
	246 い10	249 と07	255 い03	261 ち01	266 う03	
	246 い11	249 と08	255 い04	261 ち02	266 う04	
	246 い12	249 と09	255 い05	261 ち03	266 ま01	
	246 い13	249 と10	255 ろ	262 ほ01	266 ま02	
	246 い14	250 い01	257 い01	262 と01	266 け01	
	246 い15	250 い02	257 い02	262 と02	266 け02	
	246 い16	250 い03	257 い03	262 ち	266 け03	
	246 い17	250 い04	257 い04	262 ぬ02	268 は02	
	246 ほ02	250 い05	257 い05	262 る02	268 は03	
	247 ほ05	250 い06	257 い06	262 た01	268 は04	
	247 ほ06	250 い07	257 い07	262 た02	268 は05	
	247 ほ07	250 い08	257 い08	262 た03	268 は06	
	247 ほ08	250 い09	257 ろ01	263 い01	268 は07	
	247 ほ09	250 い10	257 ろ02	263 い02	268 は08	
	247 ほ10	250 い11	258 に02	263 い03	268 は09	
	247 ほ12	250 い12	258 に05	263 い04	268 は10	
	247 ほ13	250 い13	258 に12	263 い05	268 は11	
	247 ほ14	250 い14	258 に13	263 い06	268 は12	
	247 ほ15	250 ろ01	258 へ01	263 ろ	268 は13	
	247 ほ17	250 ろ02	258 へ03	263 は	268 は14	
	248 い01	250 ろ03	258 へ04	263 に03	268 に01	
	248 い02	250 ろ04	258 ち	263 ほ01	268 に02	
	248 い03	250 ろ05	260 は02	263 ほ02	268 に03	
	248 い04	250 は01	260 に01	263 ほ05	268 ほ	
	248 い05	250 は02	260 に02	263 ほ06	268 へ01	
248 い06	250 り	260 に03	263 ほ07	268 へ02		
248 い07	251 ほ	260 ほ01	263 へ02	269 い05		
248 い08	251 へ	260 ほ02	263 り02	269 い06		
248 い09	251 と01	260 ほ03	263 る03	269 い07		
248 い10	251 と02	260 ほ04	263 る04	273 ろ01		
248 ろ01	251 と03	260 ほ05	263 わ02	273 ろ02		
248 ろ02	251 ち01	260 ほ06	263 わ03	273 は01		
248 ろ03	251 ち02	260 ほ07	264 い01	273 は03		
248 ろ04	251 ち03	260 ほ08	264 い02	273 は04		

位置	林 小 班					施業 方法
宮 城 北 部 署	273 に01	518 ち02	528 へ02	536 ろ09	543 は03	育 成 複 層 林
	273 に04	518 ち04	528 へ03	536 ろ10	543 に01	
	273 に05	518 ち05	528 と	536 ろ11	543 に02	
	273 に06	518 ち06	528 ち02	536 は01	543 に03	
	273 に08	518 ち07	528 ち03	536 は02	543 ほ	
	273 に09	518 ち08	528 ち04	536 は03	543 へ	
	273 に11	518 ち09	528 ち05	536 は04	543 ぬ02	
	273 に14	518 ち10	528 り01	536 は05	565 ろ	
	273 に15	519 る01	528 り03	536 は06	650 い03	
	273 と	519 る02	528 ぬ01	536 は07	650 い07	
	273 ち	519 る03	529 と02	536 は08	650 ろ01	
	273 り01	519 る04	530 へ01	537 い01	650 ろ02	
	273 り02	519 る05	530 へ02	537 い02	650 ろ06	
	273 か02	519 る06	530 へ03	537 い04	650 ろ07	
	273 よ	519 る07	530 へ04	537 い05	650 は03	
	273 つ	519 る08	530 へ05	537 い06	650 は04	
	273 ね01	519 る09	530 へ06	537 ろ01		
	273 な	519 る10	530 へ07	537 ろ02		
	273 ら	519 る11	530 へ08	537 ろ03		
	274 い01	519 る12	530 へ10	537 ろ04		
	274 い02	519 る13	531 い01	537 ろ05		
	274 い06	519 わ02	531 い02	537 ろ06		
	274 い08	519 わ04	531 い03	537 ろ07		
	274 い09	519 わ05	531 い05	537 ろ08		
	274 ろ01	519 わ06	531 い07	537 ろ12		
	274 ろ02	519 わ07	531 い08	537 は01		
	274 ろ03	519 わ08	531 ろ01	537 は03		
	274 は01	519 わ09	531 ろ04	537 は05		
	274 は02	519 わ10	531 ろ05	537 は06		
	274 に01	519 わ11	531 ろ06	537 は07		
	274 に02	519 わ12	531 ろ07	537 は08		
	274 に03	520 ろ02	531 か01	537 は09		
	274 ほ	520 は01	531 か02	537 に01		
	274 へ01	520 は02	536 い01	537 に02		
	274 と	520 は03	536 い02	537 に03		
	274 ち04	520 に	536 い03	537 に04		
	274 ち05	520 ほ06	536 い04	537 ほ02		
	274 り01	520 へ01	536 い05	537 へ02		
	274 り02	520 へ02	536 い06	537 へ04		
	274 り03	520 と	536 い07	537 と01		
	274 ぬ	521 ぬ01	536 い08	537 ぬ		
	331 り04	521 ぬ03	536 い09	541 ほ01		
510 に03	521 る01	536 い10	542 か			
511 に02	522 そ01	536 い11	543 い01			
511 に04	522 そ02	536 ろ01	543 い02			
511 に05	524 は01	536 ろ02	543 い03			
512 ろ02	524 は02	536 ろ03	543 ろ01			
518 と03	528 ほ01	536 ろ04	543 ろ02			
518 と04	528 ほ02	536 ろ05	543 ろ03			
518 と05	528 ほ03	536 ろ06	543 は01			
518 ち01	528 へ01	536 ろ08	543 は02			

位置	林 小 班					施業方法
宮城 北部署	10 い	105 ね	146 へ01	249 ち03	262 そ	天然 生林
	10 ろ	131 は	146 へ02	250 へ	262 つ01	
	10 は	131 ほ	147 つ	250 と01	262 つ02	
	10 に01	131 と	147 ね06	250 と02	262 つ03	
	15 い09	131 ち	147 な01	250 ち	262 つ04	
	15 ろ01	131 ぬ02	147 な02	251 り	262 な	
	15 ろ02	131 ぬ03	147 な03	251 ら	263 に01	
	15 は01	131 る02	147 ら02	251 む	263 に02	
	15 は02	131 わ02	147 ら03	251 う01	263 に04	
	15 は03	131 か01	147 ら04	251 う02	263 に05	
	19 い	131 か02	147 ら05	251 う03	263 ほ03	
	19 ろ	131 よ	147 む	252 へ	263 ほ04	
	19 は	131 れ	148 ほ01	257 ほ	263 へ01	
	19 ほ	131 そ02	148 ほ02	258 ほ	263 へ03	
	19 へ	131 ね	214 ろ02	258 ぬ	263 へ04	
	19 と	132 い01	214 と	260 と	263 と	
	31 よ	132 い02	214 ち	260 る01	263 ち	
	31 そ02	132 に	220 ろ01	260 る02	263 り01	
	31 そ03	132 へ	220 ろ02	260 る05	263 ぬ	
	38 り	132 ち	220 は	260 る06	263 る02	
	38 ぬ	132 り	220 に	260 る07	263 わ01	
	38 わ	132 ぬ	220 と01	260 る08	263 か	
	39 へ01	132 る	220 と02	260 わ02	263 よ01	
	39 へ02	132 わ	221 と01	260 わ03	263 よ02	
	39 ぬ	132 か	221 と02	260 よ	263 よ03	
	39 る	133 へ01	221 と03	260 む	263 た01	
	39 た	133 と	222 ろ	260 の	263 た02	
	103 ほ14	133 り	222 に	260 く01	264 ほ01	
	103 む	133 る	226 り01	260 や02	264 ほ02	
	103 う02	133 か	226 り02	260 ま	264 ほ03	
	103 う03	133 よ01	226 ぬ	260 け	264 と	
	103 う04	133 よ02	245 へ	260 ふ	264 ぬ	
	104 い	133 よ03	246 ほ01	260 こ	266 ほ	
	104 は06	134 ろ01	246 ほ03	261 は	266 へ	
	104 に	134 ろ02	246 ほ04	261 に	266 お02	
	104 る01	134 に	247 ほ16	261 へ	266 お03	
	104 る02	140 ろ01	247 ほ18	261 と	266 く06	
	104 む01	140 る01	247 ほ19	261 り	266 く07	
	104 く	140 る02	247 ほ20	262 は	266 や	
	104 や02	140 わ	247 そ05	262 ほ02	266 ふ	
	104 ま	140 そ	248 は01	262 ほ03	266 こ	
	104 ふ	140 つ01	248 は02	262 へ	268 は01	
104 こ	140 つ02	248 は03	262 り	268 に04		
105 ろ01	140 つ03	248 は04	262 ぬ01	268 と		
105 ろ02	141 り	248 は05	262 ぬ03	269 ほ		
105 ろ03	141 ぬ	249 ろ02	262 る01	269 へ		
105 ほ03	142 る	249 は	262 わ01	273 ろ03		
105 と	142 か	249 に	262 わ02	273 は02		
105 ぬ	142 た	249 へ07	262 か	273 に02		
105 る02	142 れ01	249 ち01	262 よ	273 に07		
105 た	146 は	249 ち02	262 れ	273 に10		

位置	林 小 班			施業 方法
宮 城 北 部 署	273 に12	518 と01	537 は02	天然 生林
	273 に13	518 と02	537 は04	
	273 に16	518 と06	537 ほ01	
	273 ほ01	518 ち03	537 へ01	
	273 ほ02	519 わ01	537 へ03	
	273 ほ03	519 わ03	537 と02	
	273 ほ04	520 ろ01	541 い	
	273 ほ05	520 は04	541 ろ01	
	273 へ	520 ほ01	541 ろ02	
	273 ぬ	520 ほ02	541 は	
	273 る01	520 ほ03	541 に	
	273 る02	520 ほ04	541 へ	
	273 わ	520 ほ05	542 は	
	273 れ01	522 ね	542 る03	
	273 ね02	524 い	542 わ	
	273 の	524 ろ	543 ぬ01	
	274 い03	528 い01	544 い01	
	274 ち01	528 ほ04	544 い03	
	274 ち02	528 ほ05	544 ろ	
	274 ち03	528 ほ06	557 ろ	
	274 わ01	528 ち01	557 は	
	274 わ02	528 り02	565 い	
	274 か	528 り04	570 な	
	331 り03	528 り05	571 に	
	346 い	528 ぬ02	650 い01	
	346 ろ	528 ぬ03	650 ろ05	
	346 は	528 ぬ04	650 は05	
	346 に	528 ぬ05	650 に	
	346 ほ	529 と01		
	373 た01	529 と03		
	373 た06	529 と04		
	375 ろ01	530 へ09		
	375 ろ02	531 い06		
	375 と	531 ろ02		
	510 ろ01	531 ろ03		
	510 ろ02	531 は		
	510 は	531 る10		
	510 に01	531 る11		
	510 に02	531 る12		
	510 に04	531 る13		
	510 に05	531 る14		
	510 に06	531 わ01		
510 に07	531 わ02			
510 ち02	531 そ			
511 い03	536 へ			
511 い04	536 と02			
511 に03	536 ち			
511 ほ01	537 い03			
511 ほ02	537 ろ09			
511 ほ03	537 ろ10			
512 ろ01	537 ろ11			

位置	林 小 班					施業 方法
宮 城 北 部 署	12 口01	133 口03	260 ハ	521 イ	574 イ	該 当 外
	12 口02	133 ハ01	260 ニ	522 ニ	574 口	
	12 口03	133 ハ02	260 ホ	528 イ		
	12 口04	133 ニ	262 イ	528 ニ		
	12 口05	133 ホ	262 口	528 ホ		
	12 口06	133 ト01	262 ハ	528 ヘ		
	12 ハ01	133 ト02	263 イ	528 チ		
	12 ハ02	133 チ01	263 口	528 リ		
	13 口	133 チ02	263 ハ	529 イ		
	15 イ	133 チ03	263 ニ	529 口		
	15 口	134 イ	263 ホ	530 イ01		
	15 ハ	134 ハ	266 イ	530 イ02		
	15 ニ	142 イ	266 口	530 イ03		
	15 ホ	147 イ	266 ハ	531 イ01		
	15 ヘ01	148 ハ	266 ニ	531 イ02		
	15 ヘ02	220 ハ	266 ホ	531 口01		
	15 チ	220 ニ	266 ヘ	531 口02		
	15 リ01	220 ホ	268 口	531 口03		
	15 リ02	220 ヘ	268 ニ	531 口04		
	15 ヌ01	221 イ02	269 口	531 ハ		
	15 ヌ02	221 口	269 ハ	531 ニ01		
	38 口	221 ハ	274 イ	531 ニ02		
	38 ヘ	221 ニ01	274 ハ	531 ホ		
	38 ト	221 ニ02	331 ハ	531 ヘ		
	39 ニ	221 ホ	346 イ	531 ト		
	39 ホ	221 ヘ	346 口	531 チ		
	39 ヘ	221 ト	346 ハ	536 イ		
	103 ハ	221 チ	346 ニ	536 口		
	103 ニ	221 リ	346 ホ	537 イ		
	103 ホ	221 ヌ	346 ヘ01	537 口		
	103 ヘ	221 ル01	346 ヘ02	537 ニ		
	103 ト	221 ル02	346 ヘ03	537 ホ		
	103 チ	222 イ	346 ト	537 ヘ		
	103 リ	222 口	346 チ	537 ト		
	103 ヌ	222 ハ	346 リ01	537 チ		
	104 イ	222 ニ	346 リ02	541 イ		
	104 口	222 ホ	346 ヌ	541 口		
	104 ニ	222 ヘ	346 ル	541 ハ		
	105 口	226 イ	346 ワ	542 ホ		
	105 ヘ	226 口	346 カ	543 イ		
	105 ト	226 ハ01	346 ヨ	543 口01		
	131 イ	226 ハ02	510 イ	543 口02		
131 口	226 ハ03	510 口	543 ハ			
131 ト	247 口	510 ハ	543 ニ			
132 イ	248 イ	510 ニ	543 ホ			
132 口	248 口	515 ニ	543 ヘ			
132 ハ	255 ハ	518 イ	543 ト			
133 イ01	255 ニ	519 イ	543 カ			
133 イ02	257 口	519 チ	544 イ			
133 口01	260 イ	519 リ	544 口			
133 口02	260 口	520 口	549 イ			