

第六次国有林野施業実施計画書

(庄 内 森 林 計 画 区)

計 画 期 間 自 令和 5年 4月 1日
 至 令和10年 3月31日

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、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	7
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	8
(1)	保護林の名称及び区域	8
(2)	緑の回廊の名称及び区域	9
6	レクリエーションの森の名称及び区域	10
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	12
8	その他必要な事項	13
(1)	施業指標林、試験地等	13
(2)	フィールドの提供	14
(3)	森林共同施業団地	14
(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	15
附属資料		
(1)	国有林野の現況	16
①	担当区の区域及び面積	16
②	保安林、自然公園等の面積	17
(2)	機能類型別の国有林野の現況	19
(3)	林道等の現況	20
(4)	収穫予想表	20
(5)	地元施設等の現況	20
別表	収穫予想表	21
参考資料		
表1	保護林の名称及び区域	29
表2	緑の回廊の名称及び区域	32
表3	レクリエーションの森の施業方法別の林小班	36
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	38

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、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	3,863.28	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	スギ 60 カラマツ 50
	スギ・カラマツ等 長伐期	945.48	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
	アカマツ等	68.91	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	55
	アカマツ等 長伐期	14.95	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	90
	植栽型 複層林	1,281.08	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	3,321.14	育成複層林造成 天然更新	70
	天然スギ	3.10	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	25,533.41	ブナを主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	ナラ等 中小径木	391.08	ナラを主とする天然林 ぼう芽更新	30
施業群設定外	2,710.56			
合計	38,132.99			

(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	備考
通常伐期施業	359.20	スギ・カラマツ等 アカマツ等
長伐期施業	53.78	スギ・カラマツ等長伐期 アカマツ等長伐期
複層林施業	602.71	植栽型複層林 天然更新型複層林誘導
天然林・その他施業	3,364.17	天然スギ 広葉樹択伐 ナラ等中小径木 施業群設定外

(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	13,150	6,255 (85.56)	19,405				
自然維持タイプ	—	— —	—				
森林空間利用タイプ	1,518	2,341 (23.87)	3,859				
快適環境形成タイプ	—	— —	—				
水源涵養タイプ	スギ・カラマツ等	34,332	65,685	100,017			
	スギ・カラマツ等 長 伐 期	—	33,808	33,808			
	スギ超長伐期	—	—	—			
	アカマツ等	663	—	663			
	アカマツ等 長 伐 期	—	732	732			
	植栽型複層林	79,468	17,953	97,421			
	天然更新型 複層林誘導	11,687	33,226	44,913			
	ヒバ択伐林誘導	—	—	—			
	ヒバ 択 伐	—	—	—			
	天然スギ	—	—	—			
	広葉樹択伐	1,028	—	1,028			
	ナラ等中小径木	—	—	—			
	施業群設定外	238,154	—	238,154			
	計	365,332	151,404 (1,864.52)	516,736			
合 計	380,000	160,000 (1,973.95)	540,000	40,000	580,000	—	580,000
年 平 均	76,000	32,000 (394.79)	108,000	8,000	116,000	—	116,000

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		
鶴岡市	98,982	74,417 (937.32)	173,399				
酒田市	174,688	60,473 (700.92)	235,161				
庄内町	28,719	14,471 (207.67)	43,190				
遊佐町	77,611	10,639 (128.04)	88,250				
計	380,000	160,000 (1,973.95)	540,000				

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	—	—	—	—	440.62	440.62
	複層林 造 成	35.59	—	3.30	—	231.65	270.54
	計	35.59	—	3.30	—	672.27	711.16
天然更新	天 然 下 種 第1類	—	—	—	—	0.60	0.60
	天 然 下 種 第2類	11.94	—	—	—	41.95	53.89
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	11.94	—	—	—	42.55	54.49
合 計		47.53	—	3.30	—	714.82	765.65

(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	35.50	—	4.49	—	1,460.55	1,500.54
	複層林 造 成	—	—	—	—	10.37	10.37
	計	35.50	—	4.49	—	1,470.92	1,510.91
つる切・ 除伐	単層林 造 成	0.89	—	0.60	—	152.10	153.59
	複層林 造 成	—	—	—	—	3.57	3.57
	計	0.89	—	0.60	—	155.67	157.16

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	改良	田麦俣林道A	庄内署 64わ,67な	45	
	改良	入山林道	庄内署 166よ	100	
	改良	奥山林道黒瀬支線	庄内署 1022わ,よ,り	808	
	改良	奥山林道A	庄内署 1027ぬ	13	
	改良	白玉林道B	庄内署 1059け,1065い,3	28	
	改良	山元林道	庄内署 1105や1,1106ね	100	
	計			1,094	
その他	開設	薬師沢林道	庄内署 1047ま6~1047ね	495	
	開設	深毛沢林道	庄内署 1051わ~1051そ	1,800	
	開設	三千坊谷地林道	庄内署 1072ろ1~1071ま	2,000	
	開設	胎蔵山林道	庄内署 1095に~1095む	2,000	
	改良	岩魚沢林道	庄内署 101お7	100	
	改良	雨嵐山林道	庄内署 154へ	135	
	改良	岳の腰林道	庄内署 1018そ	30	
	改良	手代林道	庄内署 1082さ	100	
	計			6,660	
計	開設			6,295	
	改良			1,459	

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
庄内署 1,6,25,26,64,74,172,175,1069,1077,1078,1080, 1082,1112,1113	保全施設	溪間工	22
庄内署 75,100,187		地すべり 防止工	8
庄内署 194,1126~1139,1142	保安林の整備	その他	39
合計	保全施設 保安林の整備		30箇所 39 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

区分	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等	既設 新設
森林生態系保護地域	朝日山地森林生態系保護地域	23,221.74 保存地区 8,395.70 保全利用地区 14,826.04	庄内署 参考資料の表1「保護林の名称及び区域」のとおり	朝日山地は、日本海側型東北(雪国)気候区に属する隆起山地であり、大朝日岳を主峰とする主稜線といくつかの主稜は非対称山稜を呈している。 この地域の主要部分は、人為の介入がほとんどなく、原始的な自然状態が維持されていることに加え、低地から高山帯まで広範な植生帯が存在し、亜高山帯針葉樹林を欠き低木林が発達する豪雪地特有の植生が見られるなど、変化に富んだ種々の生態系が展開し、多様な動植物が生息・生育している。 これらの原始的な森林生態系を保存することにより、自然環境の維持、動植物の保護、遺伝資源の保存、森林施業・管理技術の発展、学術研究等に資する。	既設
計	1 箇所	23,221.74			
生物群集保護林	月山生物群集保護林	5,400.03 保存地区 5,400.03	庄内署 参考資料の表1「保護林の名称及び区域」のとおり	バラモミ沢地区にあるアオモリドマツ林を除けば、亜高山性針葉樹林が発達しない多雪山地である。 ブナ林は概ね標高700m以上、1,400m以下に見られ、その上部にはミヤマナラ、ナナカマド、ミネカエデ、チシマザサ等の群落が発達する。また、山頂までの東斜面では数多くの湿原や雪田があつて、高山植物も豊富であり、固有種のガッサンチドリ、南限種のエゾノツガザクラ、北限種のハクサントリカブトなどが生育している。	既設
	鳥海山生物群集保護林	4,691.70	〃	鳥海山は、多雪山地型の垂直分布帯が典型的に発達し、秋田県側の一部にコメツガの分布が確認しているが、亜高山帯針葉樹林帯を欠いた特徴を持っている。 概ね標高1,100mまではブナーチシマザサ群落で、その上部にはミヤマナラ、ハイマツ、ミヤマハンノキ、ナナカマド、ミネカエデ等の群落が分布し、凹地等には雪田植物群落、ヌマガヤージュウスケ型の草原やアオノツガザクラ群落が広がる。 この地域には、鳥海山特産種であるチョウカイフスマ・チョウカイアザミや、一属一種の日本海型分布をする固有属の一つであるトガクシショウマが生育している。山頂一帯は、風衝型の矮性低木群落と火山荒原が発達する。	既設
計	2 箇所	10,091.73			

区分	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等	既設 新設
希少 個体群 保護林	女鹿タブ 遺伝資源希少 個体群保護林	5.46	庄内署 参考資料の表1「保 護林の名称及び区 域」のとおり	鳥海山の西麓、日本海に面する女鹿 集落の裏山に位置し、局部的にタブが 純林状をなしている。本種の北限にも 近く、町の天然記念物にもなっている。	既設
	八間山クロマツ 遺伝資源希少 個体群保護林	12.04	〃	日本海沿岸の吹浦から湯野浜に連な る庄内砂丘の南寄りに位置しており、 歴史的に価値の高いクロマツの海岸砂 防林である。	既設
計	2箇所	17.50			
合計	5箇所	33,330.97			

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名称	延長 (km)	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等	新設 既設
鳥海朝日・ 飯豊吾妻 緑の回廊	90	9,772.47 庄内署 (9,772.47)	庄内署 参考資料の表2「緑の回廊 の名称及び区域」のとおり	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。	既設

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	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	備考
自然休養林	高館山	自然観察教育ゾーン 1.00	庄内署 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	高館山(274m)は、日本海の加茂海岸に近い庄内平野に位置する小高い山である。山麓には、二つ(上池、下池)の人工池を有し、山頂からは日本海、クロマツ砂防林、広大な庄内平野の田園風景さらに遠くには、鳥海山、出羽三山、朝日連峰等の連山が一望できる。植生は、ブナ、ミズナラ、イタヤカエデ等160余种もの樹木、草本類が天然林内に分布しており、また、多くの昆虫、鳥類も生育し、野外自然観察に適している。要所要所には休憩舎等が設置され、遊歩道も5コース整備されており、市街地に近いことからハイキング・ピクニックの場として広く市民に利用されている。	歩道 (国) (山形県) (鶴岡市) 公衆トイレ (国) 東屋 (国) 展望塔 (鶴岡市)	-	既設
		19.31	〃	天然林				
		0.48	〃	林地外				
		計 20.79						
		風景ゾーン 0.79	庄内署 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				
		48.91	〃	育成 複層林				
		113.43	〃	天然林				
		2.33	〃	林地外				
計 165.46								
合計	1箇所	186.25						
自然観察教育林	万里の松原	7.80	庄内署 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	庄内砂丘には、遊佐町吹浦から最上川を挟んで鶴岡市湯野浜まで、先人達の歴史的遺産として造成されたクロマツの飛砂防備保安林がある。酒田市街地にある該当地域には、このクロマツ林に隣接し、散策やジョギングなど日常的なレクリエーション利用が行われており、地域住民の生活の森、市民参加による制作の森、自然体験や自然学習のできる森等が整備され、都市近郊の保健機能を発揮する森林となっている。	車道 (国) 歩道 (国) 小屋 (国) 炊事棟 (酒田市) 林間遊具 (酒田市) 交流施設 (万里の松原に親しむ会)	-	既設
		115.64	〃	育成 複層林				
		1.13	〃	林地外				
		計 124.57						
合計	1箇所	124.57						

種類	名称	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	備考
野外 スポ ーツ 地域	湯 殿 山 ス キ ー 場	8.02	庄内署 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	天 然 生 林	鶴岡駅から約29km地点に 位置し、近くには湯殿山と多 層民家で知られる田麦俣集 落がある。 月山の西方、品倉山(標高 1,210m)の北西斜面を利用し たスキー場で、積雪量に恵ま れ、長期間の利用が可能で ある。初・中級者向けのス キー場として利用されてい る。	スキー場 (鶴岡市)	-	既設
		66.69	〃	林 地 以 外				
		計	74.71					
合計	1箇所	74.71						
風景 林	経ヶ蔵山・ 十二の滝	16.14	庄内署 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	経ヶ蔵山山頂には、平安末 期に建立したと言われている 学術上価値の高い経塚が あり、山形県の文化財(史跡) に指定されている。 山麓の十二の滝は、周辺の 森林と調和し、優れた景観と なっている。	車道 (酒田市) 歩道 (酒田市) 東屋 (酒田市) 公衆トイレ (酒田市) つり橋 (酒田市)	-	既設
		108.79	〃	天 然 生 林				
		1.19	〃	林 地 以 外				
		計	126.12					
	二 の 滝	43.02	庄内署 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	天 然 生 林	月光川上流、西河前沢の 鳥海山登山コースの入り口に あって、一の滝、二の滝、三 の滝、と滝が連続しており、ブ ナを主体とする広葉樹林が 一体となった渓谷美を作り出 している。	車道 (山形県) 歩道 (遊佐町) 駐車場 (遊佐町) 休憩所 (遊佐町) 公衆トイレ (遊佐町)	-	既設
		0.25	〃	林 地 以 外				
		計	43.27					
	鳥 海 山	36.76	庄内署 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	遊佐町から秋田県にかほ 市象潟町に通じる県道鳥海 公園吹浦線沿線と、鳥海山 登山ルート周辺で、道路沿 線からは標高が高くなるほど 鳥海山の景観と日本海の展 望が開け、快適なドライブを 楽しむことができる。	車道 (山形県) 園地 (山形県)	-	既設
		264.64	〃	天 然 生 林				
		計	301.40					

種類	名称	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	備考
風景林	月山	68.80	庄内署 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	天 然 林	月山は、出羽三山の主峰と して古くから信仰登山の地と されてきたが、近年、8合目ま で観光バスが運行され、一般 観光客も増大している。中腹 以上は雪田群落が発達し、 中でも弥陀ヶ原は、高山植 物の宝庫である。	車道 (山形県) 歩道 (山形県) 駐車場 (山形県) レストハウス (鶴岡市) 公衆トイレ (鶴岡市)	-	既設
		74.88	〃	林 地 以 外				
		計	143.68					
合計	4箇所	614.47						
総計	7箇所	1,000.00						

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)	備考
遺伝子保存林	スギ遺伝子保存林	H3	2.04	庄内署 144 ら	採種源:山本陸二(民) スギ優良林分の遺伝子を後継する林分として保存する。
	スギ遺伝子保存林	H3	2.20	庄内署 1104 れ4	採種源:鈴木孝男(民) スギ優良林分の遺伝子を後継する林分として保存する。
次代検定林	スギ気象害抵抗性東耐雪秋田営7号	S59	1.65	庄内署 57 ま1	複数の雪害抵抗性スギの交配苗について成長等を把握し、雪害に対する遺伝的性質を検証する。
	スギ遺伝試験林東耐雪秋田営18号	H1	1.56	庄内署 1121 ほ4	複数の雪害抵抗性スギの交配苗について成長等を把握し、遺伝的性質を検証する。
	スギ遺伝試験林東耐雪秋田営19号	H1	0.77	庄内署 1121 ほ5	複数の雪害抵抗性スギの交配苗について成長等を把握し、遺伝的性質を検証する。
	スギ次世代検定林(育種集団林)東秋局54号	H18	0.36	庄内署 141 ほ1～ほ3	次世代スギ精英樹選抜のため、複数のスギ精英樹実生苗の成長を把握し、遺伝的性質を検証する。
施業指標林	間伐推進指標林	S61	1.30	庄内署 191 の	市場価値の高い林木も収穫する間伐技術の普及とその定着化等に活用する。
	育成天然林施業指標林	S61	4.50	庄内署 36 わ	萌芽更新・天然下種更新等天然力を活用しつつ、更新補助作業及び保育作業を行い、目的とする林型・樹種からなる森林を造成する。
	育成天然林施業指標林	S61	0.56	庄内署 1021 り20	施業技術の開発・研修等で利用し、技術の向上・定着化に役立たせるとともに、PR等にも活用する。
森林施業モデル林	水土保全モデル林(天然林施業)	H12	1.81	庄内署 42 ぬ	

種類	名称	設定年	延長(m)	位置(林小班)	備考
溪畔保全プロジェクト林	中野俣川	H29	19,700	庄内署 1082ろ,へ2,へ3,へ6,へ7,へ9,へ11,ち,ち1,ち2,ち4,ち5,ち6,ち7,ち8,ち9,り,り2,り3,ぬ,ぬ1,る,わ,わ1,わ4,わ6,わ7,わ9,わ10,わ11,か,た,つ,ね,な,な1,な2,お,く,ま,て,さ,き,ゆ,ゆ1,め 1083い,ろ,は,へ,と,り,り1,ぬ,ぬ1,ぬ2,ぬ3,ぬ4,よ1,よ2,た,れ2,れ3,つ2,ね,な,ら,む,う,の,お,お1,く1,ま,け,ふ 1088い,ろ,は,は1,に,ほ,へ,と,ち,ち1,そ,つ,ね,な 1089ほ,ほ2,へ,ち,り,ぬ,る,か,よ,た,れ,そ,つ,ね,な,な1,む,う,の,お,く	

(2) フィールドの提供

対象地(林小班)	設定の目的	備 考
庄内署 42ち内,ち2,ぬ,る 43ほ内,と 44ほ内,か内	遊々の森 「わくわくの森」	19.52ha 平成15年4月に協定締結 鶴岡市立羽黒小学校の関係者が活動実施
庄内署 194全	遊々の森 「はまっこ森」	55.66ha 平成16年11月に協定締結 鶴岡市立湯野浜小学校の関係者が活動実施
庄内署 1131い1	遊々の森 「しんちゃんの森」	0.24ha 平成22年2月に協定締結 社団福祉法人 西荒瀬協会 西荒瀬保育園の 関係者が活動実施

(3) 森林共同施業団地

名 称	対 象 地 (林 小 班)		面 積 (ha)	協定の概要	
				施業の内容	締結年月・協定者
天狗森・大坂地 域 (天狗森・大坂地 域森林整備推進 協定)	民	34林班外5	373.42	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26年3月に協定締結 鶴岡市 山形県林業公社 出羽庄内森林組合
	国	庄内署 56,57	402.88		

(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
庄内署 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	1,391.31	育成複層林
	計 1,391.31	
庄内署 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	1,249.97	天然生林
	計 1,249.97	
庄内署 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	32.31	林地以外
	計 32.31	

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		
庄内	遊佐	酒田市	601.37	1122～1138		
		遊佐町	8,257.71	1001～1019,1139～1142		
		小計	8,859.08			
	八幡 平田	酒田市	12,248.79	1020～1073		57.14
		酒田市	10,124.10	1074～1121		6.19
	羽黒	鶴岡市	4,722.03	35～38,41～61,190～194		14.38
		庄内町	11,304.25	1～40		
		小計	16,026.28			14.38
	田麦俣	鶴岡市	20,809.12	62～95,100～101		
		庄内町	61.43	65		
		小計	20,870.55			
	大鳥	鶴岡市	17,752.93	96～99,102～148		78.23
	温海	鶴岡市	6,622.60	149～189		
	計		92,504.33		1.43	155.94
市町村別 再掲	鶴岡市	49,906.68			92.61	
	酒田市	22,974.26			63.33	
	庄内町	11,365.68				
	遊佐町	8,257.71				

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	85,616.00
		土 砂 流 出 防 備	(272.11) 1,530.34
		土 砂 崩 壊 防 備	54.36
		飛 砂 防 備	556.31
		防 風	(5.68) 8.79
		水 害 防 備	—
		潮 害 防 備	131.36
		干 害 防 備	705.07
		防 雪	—
		防 霧	—
		な だ れ 防 止	14.75
		落 石 防 止	—
		防 火	—
		魚 つ き	—
		航 行 目 標	—
		保 健	(917.57) 1,069.19
風 致	(610.41) 649.99		
保 安 施 設 地 区			—
砂 防 指 定 地			3,099.46
自 然 公 園	国 立 公 園	特 別 保 護 地 区	819.71
		第 1 種 特 別 地 域	5,088.23
		第 2 種 特 別 地 域	6,160.18
		第 3 種 特 別 地 域	18,207.48
		普 通 地 域	—
	国 定 公 園	特 別 保 護 地 区	—
		第 1 種 特 別 地 域	3090.26
		第 2 種 特 別 地 域	1698.31
		第 3 種 特 別 地 域	5040.86
		普 通 地 域	—
	県 立 公 園	第 1 種 特 別 地 域	—
		第 2 種 特 別 地 域	—
		第 3 種 特 別 地 域	—
	普 通 地 域	667.33	
原生自然環境保全地域			—
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	—
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	—
		普 通 地 区	—

(単位：ha)

種 類	細 分	面 積
史跡名勝天然記念物		1,217.42
県条例史跡名勝天然記念物		—
鳥 獣 保 護 区	特 別 保 護 地 区	3711.66
	普 通 地 域	22,096.36
そ の 他 制 限 林		—
そ の 他 法 指 定 地 域		2.46
急傾斜地崩壊危険区域		—
地すべり防止区域		—
林業種苗法による特別母樹林		—

注：()は兼種保安林で内書

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区:028 庄内

(単位:面積 ha, 材積 m³)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快速環境形成タイプ		水源涵養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計	
	土砂流出崩壊防備			気象害防備			面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
	面積	材積	面積	材積	面積	材積										
人工林	432.59	125,747	461.83	177,328	894.42	303,075			10,418.80	3,192,622	191.77	48,046	252.68	75,332	11,757.67	3,619,075
小計	7.37	3,493	1.55	614	8.92	4,107			52.41	21,607	0.99		0.99	545	62.32	26,259
天然林	439.96	129,240	463.38	177,942	903.34	307,182			10,471.21	3,214,229	191.77	48,046	253.67	75,877	11,819.99	3,645,334
小計	7,496.93	739,018	94.87	16,434	7,591.80	755,452			27,358.07	3,392,349	32,189.07	2,802,800	3,138.79	365,736	70,277.73	7,316,337
無立木地									303.71						303.71	
竹林																
林地計	7,936.89	868,258	558.25	194,376	8,495.14	1,062,634			38,132.99	6,606,578	32,380.84	2,850,846	3,392.46	441,613	82,401.43	10,961,671
林地以外	298.39	439	156.31		454.70	439			905.65	322	8,459.32	18,193	283.23	15,786	10,102.90	34,740
合計	8,235.28	868,697	714.56	194,376	8,949.84	1,063,073			39,038.64	6,606,900	40,840.16	2,869,039	3,675.69	457,399	92,504.33	10,996,411

(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	248.05	—	248.05	268.93

(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		1,280.65
分収育林契約に基づく分収林		7.01
共用林野	普通	45,126.56
	薪炭	—
	放牧	61.58
	計	45,188.14
貸地	植樹用地	1.88
	農耕用地	0.23
	鉱業用地	—
	道路用地	127.67
	水路用地	24.64
	電気事業用地	122.52
	温鉱泉用地	0.02
	学校用地	—
	採草放牧地	47.52
	建物用地	1.43
	その他貸地	99.46
	計	425.37

別表

収獲予想表

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木			主 副 林 木 合 計							
	ha 当 た り				ha 当 た り			平 均 胸 高 直 径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	
13	2,130	15	4.2	1.2	450	—	—	5.0	3.3	2,580	15	15	4.2	1.2	16.5
18	1,752	36		2.0	378	—	—	8.2	5.1	2,130	36	36		2.0	
23	1,448	65	5.8	2.8	304	5	5	11.3	7.0	1,752	70	70	6.8	3.0	12.8
28	1,210	102	7.4	3.6	238	8	13	14.1	9.0	1,448	110	115	9.0	4.1	10.3
33	1,038	144	8.4	4.4	172	10	23	16.8	11.0	1,210	154	167	10.4	5.1	8.1
38	914	189	9.0	5.0	124	12	35	19.2	12.8	1,038	201	224	11.4	5.9	6.6
43	820	234	9.0	5.4	94	13	48	21.4	14.4	914	247	282	11.6	6.6	5.3
48	744	277	8.6	5.8	76	14	62	23.4	15.9	820	291	339	11.4	7.1	4.3
53	679	316	7.8	6.0	65	15	77	25.2	17.3	744	331	393	10.8	7.4	3.6
58	627	352	7.2	6.1	52	15	92	26.8	18.5	679	367	444	10.2	7.7	3.0
63	585	384	6.4	6.1	42	14	106	28.3	19.6	627	398	490	9.2	7.8	2.5
68	551	412	5.6	6.1	34	14	120	29.6	20.6	585	426	532	8.4	7.8	2.1
73	524	438	5.2	6.0	27	12	132	30.7	21.5	551	450	570	7.6	7.8	1.8
78	502	460	4.4	5.9	22	11	143	31.7	22.2	524	471	603	6.6	7.7	1.5
83	486	480	4.0	5.8	16	9	152	32.0	22.8	502	489	632	5.8	7.6	1.2
88	474	498	3.6	5.7	12	7	159	33.3	23.3	486	505	657	5.0	7.5	1.0
93	464	512	2.8	5.5	10	6	165	33.9	23.7	474	518	677	4.0	7.3	0.8
98	455	524	2.4	5.3	9	6	171	34.4	24.0	464	530	695	3.6	7.1	0.7
103	448	534	2.0	5.2	7	5	176	34.8	24.3	455	539	710	3.0	6.9	0.6

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木			主 副 林 木 合 計							
	ha 当 た り				ha 当 た り			平 均 胸 高 直 径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	
13	1,670	23	4.2	1.8	280	—	—	6.2	5.0	1,950	23	23	4.2	1.8	12.5
18	1,410	44		2.4	260	—	—	8.4	6.8	1,670	44	44		2.4	
23	1,180	67	4.6	2.9	230	5	5	10.7	8.7	1,410	72	72	5.6	3.1	9.7
			5.4	3.4	200	7	12	13.0	10.6	1,180	101	106	6.8	3.8	8.1
28	980	94	5.2	3.6	165	8	20	15.2	12.3	980	128	140	6.8	4.2	6.1
33	815	120	4.2	3.7	135	9	29	17.2	13.8	815	150	170	6.0	4.5	4.4
			3.2	3.7	100	9	38	19.0	15.0	680	166	195	5.0	4.5	3.3
38	680	141	2.2	3.7	100	9	38	19.0	15.0	680	166	195	3.8	4.5	2.3
43	580	157		3.5	70	8	46	20.6	15.9	580	176	214	2.8	4.5	1.6
48	510	168	1.4	3.3	57	7	53	21.9	16.6	510	182	228	2.2	4.3	1.2
53	453	175	1.2	3.1	33	5	58	23.1	17.2	453	186	239		4.1	

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木			主 副 林 木 合 計							成 長 率 (%)
	ha 当 た り				ha 当 た り			平 均 胸 高 直 径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り					
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	
8	2,330				274	—	—	2.8	1.7	2,594	—	—		—	
13	2,095	15		1.2	235	—	—	5.7	3.7	2,330	15	15		1.2	—
18	1,886	45	6.0	2.5	209	—	—	8.5	5.9	2,095	45	45	6.0	2.5	20.0
23	1,700	95	10.0	4.1	186	5	5	11.2	8.1	1,886	100	100	11.0	4.3	15.2
28	1,519	163	13.6	5.8	181	7	12	13.8	10.2	1,700	170	175	15.0	6.3	11.3
33	1,386	242	15.8	7.3	133	10	22	16.3	12.2	1,519	252	264	17.8	8.0	8.6
38	1,254	319	15.4	8.4	132	14	36	18.7	14.1	1,386	333	355	18.2	9.3	6.3
43	1,135	391	14.4	9.1	119	18	54	21.0	15.9	1,254	409	445	18.0	10.3	4.9
48	1,030	458	13.4	9.5	105	22	76	23.2	17.6	1,135	480	534	17.8	11.1	4.1
53	935	518	12.0	9.8	95	25	101	25.3	19.1	1,030	543	619	17.0	11.7	3.4
58	850	574	11.2	9.9	85	28	129	27.2	20.6	935	602	703	16.8	12.1	3.0
63	774	621	9.4	9.9	76	31	160	29.1	21.9	850	652	781	15.6	12.4	2.5
68	706	660	7.8	9.7	68	33	193	30.9	23.2	774	693	853	14.4	12.5	2.2
73	644	693	6.6	9.5	62	35	228	32.5	24.4	706	728	921	13.6	12.6	2.0
78	588	721	5.6	9.2	56	37	265	34.1	25.4	644	758	986	13.0	12.6	1.8
83	538	746	5.0	9.0	50	38	303	35.5	26.5	588	784	1,049	12.6	12.6	1.7
88	493	766	4.0	8.7	45	39	342	36.9	27.4	538	805	1,108	11.8	12.6	1.5
93	451	783	3.4	8.4	42	39	381	38.1	28.3	493	822	1,164	11.2	12.5	1.4
98	411	796	2.6	8.1	40	39	420	39.2	29.7	451	835	1,216	10.4	12.4	1.3
103	374	806	2.0	7.8	37	39	459	40.3	30.0	411	845	1,265	9.8	12.3	1.2

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木			主 副 林 木 合 計							
	ha 当 た り				ha 当 た り			平 均 胸 高 直 径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	
13	3,143	26	3.8	2.0	219	—	—	3.6	3.3	3,362	26	26	3.8	2.0	10.7
18	2,800	45		2.5	343	—	—	6.5	5.8	3,143	45	45		2.5	
23	2,000	65	4.0	2.8	800	11	11	9.4	7.7	2,800	76	76	6.2	3.3	10.2
28	1,446	86	4.2	3.1	554	17	28	12.3	9.4	2,000	103	114	7.6	4.1	9.0
33	1,077	106	4.0	3.2	369	19	47	15.1	10.9	1,446	125	153	7.8	4.6	7.4
38	843	125	3.8	3.3	234	18	65	17.7	12.2	1,077	143	190	7.4	4.6	5.9
43	695	143	3.6	3.3	148	16	81	20.0	13.3	843	159	224	6.8	5.0	4.8
48	601	160	3.4	3.3	94	14	95	22.1	14.3	695	174	255	6.2	5.2	3.9
53	531	176	3.2	3.3	70	13	108	24.0	15.2	601	189	284	5.8	5.3	3.3
58	476	191	3.0	3.3	55	13	121	25.7	16.0	531	204	312	5.6	5.4	2.9
63	436	205	2.8	3.3	40	11	132	27.2	16.7	476	216	337	5.0	5.4	2.5
68	407	218	2.6	3.3	29	9	141	28.5	17.3	436	227	359	4.4	5.3	2.0

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木			主 副 林 木 合 計							
	ha 当 た り				ha 当 た り			平 均 胸 高 直 径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	
18	3,200	34	3.6	1.9	1,800	—	—	6.4	4.6	5,000	34	34	7.6	1.9	14.3
23	1,799	52	4.6	2.3	1,401	20	20	9.4	6.3	3,200	72	72	7.6	3.1	
28	1,289	75	4.6	2.7	510	15	35	12.4	7.9	1,799	90	110	7.6	3.9	10.7
33	991	98	4.2	3.0	298	15	50	15.2	9.4	1,289	113	148	7.6	4.5	8.1
38	795	119	3.8	3.1	196	16	66	17.8	10.8	991	135	185	7.4	4.9	6.4
43	654	138	3.4	3.2	141	16	82	20.2	12.1	795	154	220	7.0	5.1	5.1
48	561	155	3.0	3.2	93	14	96	22.3	13.3	654	169	251	6.2	5.1	4.0
53	489	170	2.8	3.2	72	14	110	24.2	14.4	561	184	280	5.8	5.2	3.4
58	438	184	2.6	3.2	51	12	122	25.9	15.4	489	196	306	5.2	5.3	2.8
63	400	197	2.4	3.1	38	11	133	27.4	16.3	438	208	330	4.8	5.3	2.4
68	371	209	2.2	3.1	29	10	143	28.8	17.1	400	219	352	4.4	5.2	2.1
73	349	220	2.2	3.0	22	8	151	30.0	17.8	371	228	371	3.8	5.2	1.7
78	332	231	2.0	3.0	17	7	158	31.1	18.4	349	238	389	3.6	5.1	1.6
83	319	241	1.8	2.9	13	6	164	32.1	18.9	332	247	405	3.2	5.0	1.3
88	308	250	1.8	2.8	11	5	169	33.0	19.3	319	255	419	2.8	4.9	1.1
93	298	259	1.8	2.8	10	5	174	33.9	19.7	308	264	433	2.8	4.8	1.1
98	289	268	1.8	2.7	9	5	179	34.7	20.1	298	273	447	2.8	4.7	1.1
													2.8	4.6	1.1

林 齢 (年)	平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り				成 長 率 (%)
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	
18	5.0	2.2	4,340	11	1.2	0.6	8.6
23	5.8	3.1	3,640	17		0.7	
28	6.6	4.0	3,120	24	1.4	0.9	6.8
33	7.4	5.1	2,700	32	1.6	1.0	5.7
38	8.2	6.1	2,330	41	1.8	1.1	4.9
43	9.1	7.1	2,020	51	2.0	1.2	4.3
48	10.0	8.0	1,760	61	2.0	1.3	3.6
53	11.0	8.9	1,540	72	2.2	1.4	3.3
58	12.0	9.8	1,390	84	2.4	1.4	3.1
63	13.1	10.6	1,240	97	2.6	1.5	2.9
68	14.3	11.4	1,090	111	2.8	1.6	2.7
73	15.6	12.2	980	125	2.8	1.7	2.4
78	17.0	13.0	880	140	3.0	1.8	2.3
83	18.4	13.8	790	155	3.0	1.9	2.0
88	19.9	14.6	710	169	2.8	1.9	1.7
93	21.4	15.3	630	182	2.6	2.0	1.5
98	22.8	15.9	570	194	2.4	2.0	1.3
103	24.2	16.5	510	204	2.0	2.0	1.0
108	25.5	17.0	460	213	1.8	2.0	0.9
113	26.7	17.5	420	220	1.4	1.9	0.6

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

林 齢 (年)	平均 胸高 直径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り				成 長 率 (%)
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	
13	4.9	4.7	4,340	19	2.8	1.5	10.8
18	6.5	6.0	3,140	33		1.8	
23	8.1	7.1	2,390	48	3.0	2.1	7.4
28	9.6	8.0	1,890	62	2.8	2.2	5.1
33	11.1	8.8	1,565	74	2.4	2.2	3.5
38	12.5	9.5	1,314	84	2.0	2.2	2.5
43	13.8	10.0	1,129	93	1.8	2.2	2.0
48	15.0	10.4	983	101	1.6	2.1	1.6

「参考」 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)

適用: 計画区一円

林 齢 (年)	間伐林分										無間伐林													
	主林木				主間伐合計			間伐木			平均胸高直径	平均樹高	ha当たり				成長率							
	平均胸高直径	平均樹高	ha当たり		総收穫量	連年成長量	平均成長量	成長率	ha当たり				本数	幹材積	本数	幹材積		連年成長量	平均成長量					
			本数	幹材積					本数	幹材積														
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	6.0	1,944	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.9	7.0	1,804	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	8.0	1,674	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	9.0	1,554	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5
50	16.3	11.7	899	100	126	—	—	—	—	—	12.8	10.0	1,439	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3
55	17.8	12.5	839	117	143	3.4	—	2.5	—	—	14.1	10.9	1,334	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2
60	19.3	13.3	784	136	162	3.8	—	2.5	—	—	15.4	11.8	1,234	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5
65	20.8	14.0	734	155	181	3.8	—	2.3	—	—	16.7	12.6	1,139	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1
70	22.3	14.6	689	174	200	3.8	—	2.0	—	—	18.0	13.4	1,049	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
75	23.8	15.2	649	193	219	3.8	—	1.7	—	—	19.2	14.1	969	223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7
80	25.2	15.7	609	209	235	3.2	—	1.4	—	—	20.3	14.8	899	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
85	26.6	16.2	569	224	250	3.0	—	1.2	—	—	21.4	15.5	839	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
90	28.0	16.7	534	239	265	3.0	—	1.2	—	—	22.5	16.1	784	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
95	29.4	17.2	504	253	279	2.8	—	1.0	—	—	23.6	16.7	734	285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
100	30.8	17.7	474	266	292	2.6	—	0.9	—	—	24.7	17.3	689	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
105	32.1	18.2	444	279	305	2.6	—	0.8	—	—	25.8	17.9	649	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
110	33.4	18.7	419	292	318	2.6	—	0.8	—	—	26.8	18.5	609	326	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
115	34.7	19.2	394	305	331	2.6	—	0.8	—	—	27.8	19.1	569	337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7
120	35.9	19.7	374	317	343	2.4	—	0.7	—	—	28.8	19.6	534	348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
125	37.1	20.2	354	329	355	2.4	—	0.7	—	—	29.8	20.1	504	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
130	38.3	20.6	339	341	367	2.4	—	0.7	—	—	30.8	20.6	474	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6

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						
	保存地区	保全利用地区								
森林生態系保護地域	朝日山地森林生態系保護地域	保存地区	庄内署	80 口	86 口					
				81 は	87 に					
				81 イ	111 ほ					
				84 イ	112 に					
				85 い	112 ほ					
				85 い1	113 イ					
				85 イ	114 ほ					
				85 イ1	114 イ					
				85 口	114 口					
				86 い	114 ハ					
				86 い1	114 ニ					
				86 イ						
				86 イ1						
				朝日山地森林生態系保護地域	保全利用地区	庄内署	77 い	78 な	82 ほ	89 に
							77 ろ	78 ら	82 へ	89 に1
	77 は	78 む	82 と				89 に2			
	77 は1	78 う	82 ち				89 ほ			
	77 に	78 の	82 り				89 ほ1			
	77 ほ	78 お	82 ぬ				89 へ			
	77 へ	79 い	82 ぬ1				89 と			
	77 と	79 い1	82 ぬ2				89 ち			
	77 と1	79 い2	82 る				89 ち1			
	77 と2	79 ろ	82 わ				89 り			
	77 ち	79 は	83 い				89 り1			
	77 ち1	79 に	83 ろ				89 り2			
	77 イ	79 ほ	83 は				90 い			
	77 イ1	79 へ	83 に				90 ろ			
	78 い	79 へ1	83 ほ				91 お			
	78 い1	79 へ2	84 い				92 い			
	78 い2	79 へ3	84 い1				92 ろ			
	78 い3	79 へ4	84 い2				106 い			
	78 い4	79 へ5	84 ろ	106 ろ						
	78 ろ	79 と	84 は	106 は						
78 は	79 と1	84 に	106 に							
78 に	79 と2	84 ほ	106 ほ							
78 ほ	79 ち	84 ほ1	107 い							
78 へ	79 ち1	86 ハ	107 ろ							
78 と	79 ち2	87 い	107 は							
78 ち	79 ち3	87 ろ	107 に							
78 り	79 イ	87 は	107 ほ							
78 り1	80 い	88 い	107 ほ1							
78 ぬ	80 い1	88 ろ	107 へ							
78 る	80 ろ	88 は	107 と							
78 わ	80 は	88 に	107 ち							
78 か	80 イ	88 ほ	107 り							
78 よ	81 い	88 へ	107 ぬ							
78 た	81 ろ	88 へ1	109 い							
78 た1	82 い	88 と	109 い1							
78 れ	82 ろ	88 ち	109 い2							
78 そ	82 は	89 い	109 ろ							
78 つ	82 に	89 ろ	109 は							
78 ね	82 に1	89 は	109 に							

種類	名称		位置	林 小 班				
森林生態系保護地域	朝日山地森林生態系保護地域	保全利用地区	庄内署	109 ほ	112 ろ	114 ホ	119 は	
				109 へ	112 は	114 へ	119 に	
				109 と	113 い	114 ト	119 ほ	
				109 と1	113 ろ	115 い	120 い	
				109 と2	113 は	115 ろ	120 ろ	
				109 と3	113 に	115 は	120 は	
				109 と4	113 ほ	116 い	120 に	
				109 ち	113 へ	116 い1	121 い	
				110 い	113 と	116 ろ	121 イ	
				110 ろ	113 と1	116 は	122 い	
				110 は	113 ち	116 に	122 イ	
				110 に	113 り	116 ほ	122 ロ	
				110 ほ	113 ロ	116 へ	122 ハ	
				111 い	114 い	116 と	123 い	
				111 ろ	114 ろ	116 ち	127 い	
				111 は	114 は	116 り	127 ろ	
				111 に	114 に	116 ぬ	127 は	
				111 イ	114 へ	119 い	127 に	
				112 い	114 と	119 ろ		
生物群集保護林	月山生物群集保護林	庄内署	20 い	23 ろ	46 は	65 い1		
			21 い	23 ろ1	47 い	65 ろ		
			21 ろ	23 イ	48 い	65 イ		
			21 は	23 イ1	48 イ	65 ロ		
			21 に	24 い	49 い	65 ハ		
			21 ほ	24 い1	49 イ	65 ニ		
			21 イ	28 い	50 い	65 ホ		
			22 イ	31 い	50 イ	73 ぬ		
			23 い	46 い	64 ほ			
			23 い1	46 ろ	65 い			
			鳥海山生物群集保護林	庄内署	1004 イ	1011 ろ	1022 ほ1	1023 ほ
					1004 ロ	1011 ろ1	1022 ほ2	1023 ほ1
					1004 ロ1	1011 は	1022 へ1	1024 い
1004 ロ2	1011 に	1022 へ6			1024 い1			
1004 ロ3	1011 に1	1022 イ			1024 い2			
1004 ロ4	1013 た	1022 イ1			1024 い3			
1006 れ	1019 ぬ	1022 イ2			1024 い4			
1006 イ	1022 い	1022 ロ			1024 い5			
1007 る	1022 ろ	1022 ハ			1024 い6			
1008 る	1022 は	1022 ニ			1024 い7			
1008 わ	1022 に	1023 は			1024 ろ			
1008 よ	1022 に1	1023 は1						
1011 い	1022 ほ	1023 に						

種類	名称	位置	林 小 班
希少個体群保護林	希女鹿 少個体群 個体群遺 体群遺傳 保護資源 林	庄内署	1001 い 1001 ろ
	源八間山 希少個体 個体群ク 体群ロマ 保護ツ遺 林傳資	庄内署	1134 い

表2 緑の回廊の名称及び区域

名称	位置	林 小 班				
鳥海朝日・飯豊吾妻緑の回廊	庄内署	1い	1の2	2な	3こ	8そ
		1い1	1お	2ら	3え	8つ
		1い2	1お1	2む	3て	8ね
		1い3	1く	2う	3あ	8イ
		1ろ	1や	2の	3さ	9い2
		1ろ1	1ま	2お	3き	9い3
		1ろ2	1け	2お1	4る	9い4
		1ろ3	1ふ	2お2	4わ1	9い5
		1ろ4	1こ	2く	4か	9い6
		1は	1え	2や	4よ	9い7
		1に	1て	2ま	4た	9い8
		1ほ	1あ	2イ	4れ	9い9
		1へ	1さ	2ロ	4そ	9い10
		1へ1	1き	3い	4つ	9ろ
		1へ2	1ゆ	3ろ	4ね	9は
		1へ3	1ゆ1	3ろ1	4な	9は1
		1へ4	1め	3は	4ら	9に1
		1と	1め1	3に	4む	9に2
		1と1	1ハ	3ほ	4う	14い
		1ち	1ニ	3へ	4の	14ろ
		1り	2い	3と	4お	14は
		1ぬ	2い1	3と1	4く	14に
		1る	2い2	3ち	4や	14ほ
		1わ	2ろ	3り	4ま	15い
		1わ1	2ろ1	3ぬ	4け	15ろ
		1わ2	2ろ2	3ぬ1	4ふ	15は
		1か	2ろ3	3る	4こ	15に
		1よ	2ろ4	3わ	4え	15に1
		1た	2ろ5	3か	4て	15ほ
		1れ	2は	3よ	4あ	15へ
		1そ	2は1	3た	5よ	15と
		1そ1	2に	3れ	5た	15ち
1つ	2ほ	3そ	5れ	16い		
1ね	2へ	3つ	7か	17い		
1ね1	2へ1	3ね	7か1	74い		
1な	2へ2	3な	7よ	74い1		
1な1	2へ3	3な1	7た	74い2		
1な2	2へ4	3ら	7れ	74ろ		
1な3	2へ5	3む	7そ	74ろ1		
1な4	2へ6	3う	7つ	74は		
1な5	2と	3の	7ね	74に		
1な6	2ち	3の1	7な	74ほ		
1な7	2ち1	3の2	7ら	74へ		
1な8	2り	3お	7む1	74と		
1な9	2ぬ	3く	8ち	74と1		
1な10	2る	3や	8ち1	74ち		
1な11	2る1	3や1	8ち2	74り		
1な12	2わ	3や2	8り	74ぬ		
1な13	2か	3や3	8ぬ	74る		
1な14	2よ	3や4	8る	74わ		
1な15	2た	3ま	8わ	74か		
1ら	2れ	3け	8か	74よ		
1う	2そ	3け1	8よ	74た		
1の	2つ	3ふ	8た	74れ		
1の1	2ね	3ふ1	8れ	74れ1		

名称	位置	林 小 班									
鳥海朝日・飯豊吾妻緑の回廊	庄内署	74	そ	1030	ろ1	1031	は	1034	よ	1042	と2
		74	イ	1030	ろ2	1031	は1	1034	た	1042	ち
		74	ロ	1030	ろ3	1031	は2	1034	れ	1042	り
		74	ハ	1030	ろ4	1031	は3	1034	れ1	1042	ぬ
		74	ニ	1030	ろ5	1031	は4	1034	そ	1042	ぬ1
		74	ホ	1030	ろ6	1031	は5	1034	つ	1042	ぬ2
		75	た	1030	ろ7	1031	は6	1034	ね	1042	ぬ3
		75	れ	1030	ろ8	1031	に	1034	な	1042	ぬ4
		75	そ	1030	ろ9	1031	に1	1034	ら	1042	ぬ5
		76	ほ	1030	ろ10	1031	ほ	1034	む	1042	ぬ6
		76	へ	1030	ろ11	1031	へ	1034	う	1042	る
		76	と	1030	ろ12	1031	へ1	1034	の	1042	る1
		76	ち	1030	ろ13	1031	へ2	1034	お	1042	る2
		1022	へ	1030	ろ14	1031	へ3	1034	く	1042	る3
		1022	へ2	1030	は	1031	と	1035	い	1042	る4
		1022	へ3	1030	に	1031	ち	1035	い1	1042	る5
		1022	へ4	1030	に1	1033	へ	1035	ろ	1042	る6
		1022	へ5	1030	に2	1033	と2	1035	ろ1	1042	わ
		1022	へ7	1030	に3	1033	ち	1035	は	1046	ほ
		1022	へ8	1030	ほ	1033	り	1035	は1	1046	へ
		1022	へ9	1030	ほ1	1033	ぬ	1035	は2	1046	と
		1022	へ10	1030	ほ2	1033	る	1035	は3	1046	ち
		1022	と	1030	ほ3	1033	わ	1035	は4	1046	り
		1022	ち	1030	ほ4	1033	か	1035	に	1046	ぬ
		1022	り	1030	ほ5	1033	か1	1035	ほ	1046	る
		1022	ぬ	1030	へ	1033	か2	1035	ほ1	1046	る1
		1022	る	1030	へ1	1033	か3	1035	ほ2	1046	わ
		1022	わ	1030	へ2	1033	か4	1035	ほ3	1046	わ1
		1022	か	1030	へ3	1033	よ	1035	ほ4	1046	わ2
		1022	よ	1030	へ4	1033	よ1	1035	ほ5	1046	か
		1024	け	1030	へ5	1033	よ2	1035	ほ6	1046	よ
		1024	ふ	1030	へ6	1033	よ3	1035	ほ7	1046	た
		1024	こ	1030	と	1033	よ4	1035	へ	1046	た1
		1024	こ1	1030	ち	1033	た	1035	と	1046	れ
		1024	こ2	1030	ち1	1033	れ	1035	と1	1046	そ
		1024	え	1030	ち2	1033	そ	1035	と2	1051	れ3
		1024	て	1030	ち3	1033	つ	1035	と3	1051	そ
		1024	あ	1030	ち4	1033	ね	1035	と4	1051	そ1
		1024	さ	1030	ち5	1033	な	1035	と5	1051	そ2
		1024	さ1	1030	ち6	1033	ら	1035	と6	1051	そ3
		1026	い	1030	ち7	1033	む	1035	と7	1052	に2
		1026	ろ	1030	ち8	1034	い	1035	ち	1052	ほ1
1026	は	1030	り	1034	ろ	1035	ち1	1052	へ		
1026	に	1030	ぬ	1034	は	1035	ち2	1052	と		
1026	ほ	1030	る	1034	に	1035	り	1052	ち		
1026	へ	1030	イ	1034	ほ	1035	り1	1052	り		
1026	と	1031	い	1034	へ	1035	り2	1052	り1		
1026	ち	1031	い1	1034	と	1035	ぬ	1052	り2		
1026	り	1031	い2	1034	ち	1042	い	1052	り3		
1026	ぬ	1031	い3	1034	り	1042	ろ	1052	り4		
1026	る	1031	い4	1034	ぬ	1042	は	1052	り5		
1026	わ	1031	い5	1034	る	1042	に	1052	ぬ		
1026	か	1031	い6	1034	わ	1042	ほ	1052	る		
1026	よ	1031	い7	1034	わ1	1042	へ	1052	わ		
1030	い	1031	い8	1034	か	1042	と	1052	わ1		
1030	ろ	1031	ろ	1034	か1	1042	と1	1052	わ2		

名称	位置	林 小 班				
鳥海朝日・飯豊吾妻緑の回廊	庄内署	1052 わ3	1054 ろ2	1058 と	1066 は6	1085 た
		1052 か	1054 ろ3	1058 ち	1066 に	1086 い
		1052 か1	1054 ろ4	1058 り	1066 ほ	1086 ろ
		1052 か2	1054 ろ5	1058 ぬ	1066 へ	1086 は
		1052 か3	1054 ろ6	1058 る	1066 と	1086 に
		1052 か4	1054 は	1058 わ	1066 ち	1086 ほ
		1052 か5	1054 は1	1058 か	1066 り	1090 ろ
		1052 か6	1054 は2	1058 よ	1066 ぬ	1090 は
		1052 か7	1054 は3	1058 た	1066 ぬ1	1090 に
		1052 か8	1054 は4	1058 れ	1066 る	1090 ほ
		1052 よ	1054 は5	1058 れ1	1066 わ	1090 ほ1
		1052 た	1054 に	1058 そ	1066 わ1	1090 へ
		1053 ほ2	1054 に1	1058 つ	1066 か	1090 と
		1053 と	1054 ほ	1058 ね	1066 か1	1090 ち
		1053 ち	1054 ほ1	1058 な	1066 か2	1090 り
		1053 り	1054 ほ2	1058 な1	1066 よ	1091 ろ
		1053 ぬ	1054 ほ3	1058 な2	1066 た	1091 は
		1053 る	1054 ほ4	1058 な3	1066 た1	1091 に
		1053 わ	1054 ほ5	1058 な4	1066 た2	1091 ほ
		1053 わ1	1054 ほ6	1058 ら	1066 れ	1091 へ
		1053 わ2	1054 ほ7	1058 む	1067 い	1092 ろ
		1053 わ3	1054 ほ8	1058 む1	1067 い1	1092 は
		1053 わ4	1054 ほ9	1058 う	1067 ろ	1092 に
		1053 わ5	1054 ほ10	1058 う1	1067 ろ1	1092 ほ
		1053 わ6	1054 ほ11	1058 う2	1067 は	1092 へ
		1053 わ7	1054 へ	1058 の	1067 に	1093 ろ
		1053 わ8	1054 へ1	1058 お	1067 に1	1093 は
		1053 わ9	1054 へ2	1058 お1	1067 に2	1094 い
		1053 か	1054 へ3	1058 く	1067 ほ	1094 ろ
		1053 か1	1054 へ4	1058 く1	1067 へ	1094 ろ1
		1053 か2	1054 へ5	1058 や	1067 と	1094 は
		1053 か3	1054 と	1058 や1	1067 ち	1094 に
		1053 か4	1054 ち	1058 ま	1067 り	1094 ほ
		1053 か5	1054 り	1058 け	1067 り1	1094 へ
		1053 か6	1054 ぬ	1058 ふ	1067 ぬ	1094 と
		1053 か7	1054 る	1058 こ	1067 か	1097 へ
		1053 よ	1054 わ	1058 え	1067 れ	1097 と
		1053 た	1054 か	1058 て	1085 い	1097 ち
		1053 た1	1054 よ	1058 あ	1085 ろ	1097 ち1
		1053 た2	1054 た	1058 さ	1085 は	1097 り
		1053 た3	1054 れ	1058 き	1085 に	1097 ぬ
1053 た4	1054 そ	1058 ゆ	1085 ほ	1097 る		
1053 れ	1054 つ	1058 め	1085 へ	1097 わ		
1054 い	1054 ね	1058 め1	1085 へ1	1097 か		
1054 い1	1054 ね1	1062 ち	1085 と	1097 よ		
1054 い2	1054 な	1062 り	1085 と1	1097 た		
1054 い3	1054 ら	1062 ぬ	1085 と2	1097 れ		
1054 い4	1054 む	1062 る	1085 と3	1097 そ		
1054 い5	1054 う	1062 わ	1085 と4	1097 つ		
1054 い6	1054 の	1062 か	1085 ち	1097 ね		
1054 い7	1058 い	1066 は	1085 り	1097 な		
1054 い8	1058 ろ	1066 は1	1085 ぬ	1101 ぬ		
1054 い9	1058 は	1066 は2	1085 る	1101 ぬ1		
1054 い10	1058 に	1066 は3	1085 わ	1101 ぬ2		
1054 ろ	1058 ほ	1066 は4	1085 か	1101 る		
1054 ろ1	1058 へ	1066 は5	1085 よ	1106 い		

名称	位置	林 小 班		
鳥海朝日・飯豊吾妻緑の回廊	庄内署	1106 ろ	1107 か2	1121 ろ
		1106 は	1107 か3	1121 は
		1106 に	1107 よ	1121 に
		1106 に1	1107 た	1121 ほ
		1106 に2	1107 た1	1121 ほ1
		1106 に3	1107 た2	1121 ほ2
		1106 に4	1107 た3	1121 ほ3
		1106 に5	1107 た4	1121 ほ4
		1106 に6	1107 た5	1121 ほ5
		1106 に7	1107 た6	1121 へ
		1106 に8	1107 た7	1121 へ1
		1106 ほ	1107 た8	1121 へ2
		1106 へ	1107 れ	1121 と
		1106 と	1107 そ	1121 と1
		1106 ち	1107 つ	1121 ち
		1106 ち1	1110 と	1121 り
		1106 ち2	1110 ち	1121 ぬ
		1106 り	1110 り	1121 る
		1106 ぬ	1110 り1	1121 わ
		1106 る	1110 り2	1121 か
		1106 わ	1110 ぬ	1121 よ
		1106 か	1111 い	1121 た
		1106 よ	1111 ろ	1121 れ
		1106 た	1111 は	1121 そ
		1106 れ	1111 に	1121 つ
		1106 そ	1111 ほ	1121 ね
		1106 つ	1111 へ	1121 な
		1106 ね	1111 と	1121 ら
		1106 ね1	1111 ち	1121 む
		1106 な	1111 り	1121 う
		1106 イ	1111 ぬ	1121 の
		1106 ワ	1111 る	1121 お
		1106 カ	1116 ぬ1	1121 く
		1107 い	1116 る	1121 や
		1107 い1	1117 い	1121 ま
		1107 ろ	1117 ろ	1121 け
		1107 は	1117 は	
		1107 に	1117 に	
		1107 ほ	1117 ほ	
		1107 ほ1	1117 へ	
		1107 ほ2	1119 わ	
1107 へ	1119 か			
1107 と	1119 よ			
1107 ち	1119 た			
1107 ち1	1119 れ			
1107 り	1119 そ			
1107 ぬ	1119 つ			
1107 ぬ1	1119 ね			
1107 ぬ2	1119 な			
1107 ぬ3	1119 ら			
1107 る	1119 む			
1107 る1	1119 う			
1107 る2	1119 の			
1107 わ	1119 お			
1107 か	1119 く			
1107 か1	1121 い			

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				
自然休養林	高館山 (自然観察教育ゾーン)	庄内署	育成 複層林	193 よ				
			天然 生林	193 い1 193 り 193 か 193 か1				
			林地 以外	193 ロ 193 ハ				
		(風景ゾーン)	庄内署	育成 単層林	193 そ			
				育成 複層林	192 ろ	192 れ	192 の1	192 あ
					192 ろ1	192 そ	192 お	192 さ
	192 に				192 つ	192 く	192 き	
	192 ほ				192 つ1	192 く2	192 ゆ	
	192 へ				192 ね	192 く3	192 め	
	192 と				192 ね1	192 く4	192 め1	
	192 と1				192 な	192 や	192 み	
	192 ぬ	192 な1			192 ま	193 へ		
	192 る	192 な2			192 け	193 つ		
	192 わ	192 ら	192 ふ		193 ら			
192 か	192 む	192 こ						
192 た	192 の	192 て						
天然 生林	192 い	193 い	193 ち	193 れ				
	192 は	193 は	193 る	193 む				
	192 く1	193 ほ	193 わ					
	192 く5	193 と	193 た					
林地 以外	192 イ	193 ニ	193 へ					
	193 イ	193 ホ						
自然観察教育林	万里の松原	庄内署	育成 単層林	1122 は	1123 に1	1127 ろ1	1130 へ	
				1122 に	1123 に2	1128 ろ3	1130 へ1	
				1122 に1	1124 に	1129 い1	1131 い3	
				1123 い	1125 り	1130 い1	1131 ろ1	
		育成 複層林	1122 い	1124 と	1126 ろ	1128 は1		
			1122 ろ	1124 ち	1126 ろ1	1128 は2		
			1123 ろ	1124 ち1	1126 ろ2	1128 は3		
			1123 は	1124 ち2	1126 ろ3	1128 に		
			1123 に	1124 ち3	1126 は	1128 に1		
			1124 い	1125 い	1127 い	1128 に2		
			1124 ろ	1125 ろ	1127 ろ	1129 い		
			1124 ろ1	1125 は	1127 は	1129 ろ		
			1124 ろ2	1125 に	1128 い	1129 ろ1		
			1124 ろ3	1125 ほ	1128 い1	1129 は		
			1124 は	1125 へ	1128 い2	1129 は1		
			1124 は1	1125 と	1128 ろ	1129 は2		
			1124 に1	1125 ち	1128 ろ1	1129 に		
			1124 ほ	1125 ぬ	1128 ろ2	1129 に1		
			1124 へ	1126 い	1128 は	1129 に2		

種類	名称	位置	施業方法	林 小 班			
自然観察教育林	万里の松原	庄内署	育成 複層林	1129 に3	1130 に	1130 ほ4	1131 ろ2
				1129 に4	1130 に1	1130 ほ5	1131 ろ3
				1130 い	1130 に2	1130 と	1131 は
				1130 ろ	1130 に3	1130 と1	1131 は1
				1130 ろ1	1130 に4	1130 ち	1131 は2
				1130 ろ2	1130 に5	1130 ち1	1131 は3
				1130 ろ3	1130 ほ	1131 い	1131 に
				1130 は	1130 ほ1	1131 い1	1131 に1
				1130 は1	1130 ほ2	1131 い2	1131 ほ
				1130 は2	1130 ほ3	1131 ろ	1131 ほ1
		林地 以外	1122 イ	1126 イ			
			1125 イ	1131 イ			
野外スポーツ地域	湯殿山スキー場	庄内署	天然 生林	67 ろ			
			林地 以外	66 イ	67 ハ	67 ニ	
				67 イ	67 ハ1	68 イ	
			67 ロ	67 ハ2	68 ロ		
風景林	十経二の蔵滝山・	庄内署	育成 複層林	1077 ろ			
				1081 ろ			
			天然 生林	1076 い	1079 い	1081 は6	1081 は8
				1077 い	1079 ろ	1081 は7	
	林地 以外	1076 イ	1081 ハ				
		1077 イ	1081 ニ				
	二の滝	庄内署	天然 生林	1010 さ	1011 た		
			1010 き				
	林地 以外		1010 ニ				
		鳥海山	庄内署	育成 複層林	1003 に1	1003 ね2	1004 れ2
	1003 ほ				1003 ら	1004 つ	1004 な5
	1003 へ				1004 か	1004 ね	1004 な6
	1003 ち				1004 よ	1004 な	1004 な7
1003 そ	1004 た				1004 な1	1004 な8	
1003 つ	1004 れ				1004 な2	1004 な9	
1003 ね	1004 れ1				1004 な3	1004 な10	
天然 生林	1003 ぬ				1004 へ	1004 ぬ	1019 く
	1003 そ1				1004 ち	1004 わ	1019 く1
	1003 ね3				1004 ち1	1005 な	1019 く2
	1003 も	1004 ち2	1019 ぬ1				
	1003 せ	1004 り	1019 わ				
1003 す	1004 り1	1019 お					
月山	庄内署	天然 生林	31 ろ				
		林地 以外	47 イ				
			47 ロ				

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	施業方法	林 小 班				
庄 内 署	育成 複層林	45 へ1	75 に	1010 た	1018 わ	1021 い1
		66 と	75 ほ	1010 れ	1018 れ2	1021 い2
		69 る	75 へ	1011 と	1018 れ3	1021 ろ
		71 い1	75 と	1011 ち	1018 そ	1021 は
		71 ろ	75 ち	1011 り	1018 ま	1021 ち2
		71 ろ1	75 り	1011 ぬ	1018 ま1	
		71 は	75 ぬ	1011 る	1018 け	
		71 に	75 わ	1011 わ	1018 あ3	
		71 ほ	75 た	1011 か	1018 さ	
		71 へ	75 れ	1011 よ	1019 ろ	
		71 と	75 お	1011 れ	1019 は	
		71 ち	75 く	1011 そ	1019 に	
		71 り	76 り	1011 つ	1019 に1	
		71 ぬ	76 ぬ	1012 は	1019 に2	
		71 る	76 る	1012 ほ1	1019 に3	
		71 わ	76 わ	1012 と	1019 ほ	
		71 か	76 た	1012 と1	1019 ほ1	
		71 よ	193 ね	1012 ち	1019 ほ2	
		71 よ1	193 な	1012 り	1019 ほ3	
		71 よ2	1003 し	1012 り1	1019 ほ4	
		71 よ3	1003 し1	1012 ぬ	1019 ほ5	
		71 よ4	1003 し2	1012 ぬ1	1019 へ	
		71 よ5	1003 し3	1012 る	1019 と	
		71 た	1003 ひ	1012 る1	1019 と1	
		71 れ	1003 ひ1	1012 わ	1019 ち	
		71 そ	1003 ひ2	1012 よ	1019 そ	
		71 の	1004 る	1012 た	1019 つ	
		72 ろ	1005 ね	1012 れ	1019 ね	
		72 は	1005 ら	1012 ね	1019 な	
		72 は1	1008 か	1012 ら	1019 ら	
		72 に	1008 な	1013 る	1019 む	
		72 り	1009 ぬ	1013 る1	1019 う	
		72 た	1009 る	1013 る2	1019 う1	
		72 れ	1009 る1	1013 る3	1019 の	
		72 そ	1009 の	1013 る4	1020 い	
		72 そ1	1009 の3	1013 る5	1020 ろ	
		72 そ2	1009 の4	1013 わ	1020 は	
		73 ほ	1009 く	1014 り	1020 に	
		73 と1	1009 や	1014 り1	1020 れ	
		73 わ	1009 こ	1014 し	1020 そ	
		73 か	1009 え	1016 わ	1020 つ	
73 か2	1010 ろ	1016 そ	1020 ね			
74 い	1010 ろ1	1016 ね	1020 な			
74 は	1010 ろ3	1016 な	1020 な1			
74 ぬ	1010 ろ4	1016 う	1020 な2			
74 か	1010 ろ5	1016 の	1020 ら			
74 れ1	1010 ほ	1016 お	1020 む			
75 い	1010 り	1018 い	1020 う			
75 ろ	1010 ぬ	1018 は1	1020 の			
75 ろ1	1010 ぬ1	1018 に	1020 お			
75 ろ2	1010 る	1018 と	1020 く			
75 は	1010 る1	1018 と1	1021 い			

位置	施業方法	林小班				
庄内署	天然生林	30 お	71 ね	74 た	1013 い	1021 へ1
		30 ふ	71 な	74 れ	1013 か	1021 へ2
		32 い	71 お	74 そ	1013 よ	1021 へ3
		32 ろ	71 ま	75 る	1014 ち	1021 へ4
		32 は	72 い	75 そ	1014 あ	1021 と
		32 に	72 ほ	76 ほ	1018 き	1021 ち
		32 ほ	72 ぬ	76 へ	1019 い	1021 ち1
		32 へ	72 る	76 と	1019 へ1	1021 ち3
		32 ち	72 れ1	76 ち	1019 り	1021 ち4
		32 よ	73 い	76 か	1019 れ	1021 ち5
		66 ち	73 り	76 よ	1019 や	1021 ち6
		66 り	74 に	1011 へ	1021 に	1081 い
		71 い	74 へ	1011 へ1	1021 ほ	
		71 つ	74 わ	1012 ろ	1021 へ	
		林地以外	68 ハ	74 ニ	75 ホ	1012 ハ
	73 イ		74 ホ	75 へ	1012 ニ	1020 ホ
	73 ロ		75 イ	75 ト	1013 イ	
	73 ホ		75 ロ	1010 イ	1016 イ	
	73 ト		75 ハ	1010 ロ	1016 イ1	
	74 ロ		75 ニ	1010 ハ	1018 ハ	