

第五次国有林野施業実施計画書

(置賜森林計画区)

計 画 期 間 自 平成 2 9 年 4 月 1 日
至 平成 3 4 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、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 ^{かん} タイプにおける施業群別面積等	2
(3)	水源涵養 ^{かん} 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	10
6	レクリエーションの森の名称及び区域	11
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	13
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	13
(3)	森林共同施業団地	14
(4)	その他	14

附 属 資 料

(1)	国有林野の現況	15
①	担当区別の区域及び面積	15
②	保安林、自然公園等の面積	16
③	林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）	17
(2)	機能類型別の国有林野の現況	25
(3)	林道等の現況	26
(4)	収穫予想表	26
(5)	地元施設等の現況	26
別表	収穫予想表	27

参 考 資 料

参考1	保護林の名称及び区域の林小班	33
参考2	緑の回廊の名称及び区域の林小班	35
参考3	レクリエーションの森の施業方法別の林小班	38
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	40

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、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

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

(2) 水源涵養^{かん}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	2,666.89	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	362.63	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	-	伐区の分散 スギの人工植栽	
	アカマツ等	156.30	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	55
	アカマツ等長伐期	-	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	90
	植栽型複層林	1,121.14	人工植栽による複層林誘導 育成複層林の造成	スギ・ヒノキ・アカマツ 100 カラマツ 80
	天然更新型複層林誘導	838.41	育成複層林造成 天然更新	70
	ヒバ択伐林誘導	-	ヒバを主とする天然林 択伐林への誘導	-
	ヒバ択伐	-	ヒバを主とする天然林 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	-
	広葉樹択伐	7,765.21	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	ナラ等中小径木	499.01	ナラ等を主とする天然林 皆伐萌芽更新	30
	施業群設定外	747.56		
合計	14,157.15			

(3) 水源涵養^{かん}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・カラマツ等施業群	290.17
スギ・カラマツ等長伐期	18.18
アカマツ等	14.21
植栽型複層林	112.11
天然更新型複層林誘導	59.89
広葉樹択伐	970.65
ナラ等中小径木	83.17

(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	-	27,479 (551.65)	27,479				
自然維持タイプ	-	1,393 (42.19)	1,393				
森林空間利用タイプ	-	765 (22.06)	765				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源 涵 ^{かん} 養 タイプ	スギ・カラマツ等	40,727	28,495	69,222			
	スギ・カラマツ等長伐期	-	13,610	13,610			
	アカマツ等	4,224	6,536	10,760			
	植栽型複層林	22,986	21,448	44,434			
	天然更新型複層林誘導	349	33,031	33,380			
	広葉樹択伐	-	143	143			
	ナラ等中小径木	170	-	170			
	施業群設定外	36,544	-	36,544			
計	105,000	103,263 (1,250.03)	208,263				
合 計	105,000	132,900 (1,865.93)	237,900	9,500	247,400	-	247,400
年 平 均	21,000	26,580 (373.19)	47,580	1,900	49,480	-	49,480

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		
米沢市	9,385	11,462 (230.47)	20,847				
長井市	-	6,714 (91.18)	6,714				
南陽市	5,770	9,471 (75.58)	15,241				
高島町	-	333 (11.98)	333				
川西町		9,894 (96.52)	9,894				
小国町	89,845	92,454 (1,269.80)	182,299				
白鷹町	-	60 (5.42)	60				
飯豊町	-	2,512 (84.98)	2,512				
計	105,000	132,900 (1,865.93)	237,900				

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。

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 ^{かん} タイプ	合計
人工 造林	単層林 造成	-	-	-	-	81.00	81.00
	複層林 造成	-	-	-	-	62.94	62.94
	計	-	-	-	-	143.94	143.94
天然 更新	天然種 第1類	-	-	-	-	25.58	25.58
	天然種 第2類	-	-	-	-	4.96	4.96
	ぼう芽	-	-	-	-	1.62	1.62
	計	-	-	-	-	32.16	32.16
合計		-	-	-	-	176.10	176.10

(6) 保育総量

(単位 : ha)

区分		山地災害 防止タイプ	自然維持 ^{かん} 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 ^{かん} タイプ	合計
下刈	単層林 造成	-	-	-	-	183.15	183.15
	複層林 造成	-	-	-	-	52.75	52.75
	計	-	-	-	-	235.90	235.90
つる切 ・除伐	単層林 造成	-	-	-	-	13.37	13.37
	複層林 造成	2.39	-	-	-	6.03	8.42
	計	2.39	-	-	-	19.40	21.79

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
その他	開設	トキジョウ沢	置賜署 75る～76ら	1,500	
	開設	黒沢第2	置賜署 88の～88の1	1,200	
	開設	極楽峠	置賜署 90た～90に	2,100	
	開設	北山分線	置賜署 101わ2～102な	2,900	
	開設	桧山	置賜署 201は～202け	1,500	
	開設	新五色支線	置賜署 208よ～208や	1,200	
	計			10,400	
計	開設			10,400	
	改良			-	

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
置賜署 4, 14, 71, 75, 88, 111, 115, 205, 210, 233 235, 236 I, 239, 240	保全施設	溪間工	2 1 計 2 1
置賜署 14, 15, 205		山腹工	3 計 3
置賜署 205		地すべり 防止工	1 計 1
置賜署 7 I, 8, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 I, 47 II, 48, 49, 50, 51 II, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 74, 75, 76, 81, 82, 83 II, 83 III, 83 IV, 84, 85, 86 I, 86 II, 87, 88, 89, 90, 91 I, 91 II, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 102, 103, 104, 105, 112, 114, 118, 119 I, 126, 127, 128, 129, 131 II, 131 III, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 211, 215 I, 215 II, 215 III, 224, 225, 226, 230 II, 231, 232, 238, 239, 240, 241, 242, 249, 257, 258, 259, 260, 265, 268 IV, 268 V, 269,	保安林の整備	その他	9 3 9 計 9 3 9
合 計	保全施設 保安林の整備		2 5 箇所 9 3 9 h a

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の区域

(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	朝日山地森林生態系保護地域	既設	全面積 9,886.23	置賜署 1,2内,255内, 2内,3,4,5, 6内,11, 12内,13内,14内, 32, 32内, 33内, 34,35内,37内, 51, 253,254,255内	朝日山地は、日本海側型東北(雪国)気候区に属する隆起大地であり、大朝日岳を主峰とする主稜線といくつかの支稜は非対象山稜を呈している。 この地域の主要部分は、人為の介入がほとんどなく、原生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みられるなど、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。 これらの原生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。
			保存地区 2,326.27		
			保全利用地区 7,559.96		
森林生態系保護地域	飯豊山周辺森林生態系保護地域	既設	全面積 11,101.69	置賜署 120内,121内,122内, 123内,124内, 119内,119,120内, 121内,122内, 123内,124内, 125内,132,133,241内, 242内,243内,245内	当該地域は、飯豊連峰の中心部にあって、雄大で起伏に富んだ山岳地帯となっており、全域が磐梯朝日国立公園に含まれている。標高400~2,000mの高山帯までの垂直的な森林帯を有し、亜高山帯落葉広葉樹林、ハイマツ林などの原生的で多様な森林が見られ、動植物相も多様性に富んでいる。
			保存地区 4,670.62		
			保全利用地区 6,431.07		
森林生態系保護地域	吾妻山周辺森林生態系保護地域	既設	全面積 3,890.31	置賜署 210内,212,213内, 216内,217,219内, 220内,221内,222内, 223内 210内,211内,213内, 214,216内,216, 218,219内,220内, 221内,222内,223内, 224内	当該地域は、吾妻連峰一帯のアオモリトドマツを主とする原生的な森林地帯のほか、山地湿原、雪田草原、瀑布等変化に富んだ景観を有し、さらに、本地域を南限または北限とする植物の分布や原生的な森林に生息する貴重な動植物相などが見られる。
			保存地区 1,604.14		
			保全利用地区 2,286.17		

注) 林班内とした林小班は参考資料1に記載

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
生物 群集 保護 林	梅峰・飯森山 生物群集保護林	既設	1,043.30	置賜署 227 い,ろ,は,に,に1, ほ,へ,た,イ,口 228 , 231と,ち,り,ぬ,る, 口,ハ 233い,ろ,は,に,ほ, と1,ち,イ 234ろ,は,は1,は2,に, ほ,へ,と	原生的なブナ天然林のほか、梅峰には、気候的極相として分布限界（西端）のアオモリトドマツ林が分布している。 ブナ林は、急峻地形に相応してリョウブ、タムシバなどを伴う退化型を示している。 梅峰のアオモリトドマツ林は、吾妻山とは異なり、ヒノキアスナロやコメツガの混成を欠く疎性型タイプである。
希少 個体 群保 護林	浅俣ヒメコマツ 希少個体群保護林	既設	8.22	置賜署 230 む	低山（標高360～470m）に群生している貴重な天然生のヒメコマツの林分。
	大石沢ブナ 希少個体群保護林	既設	7.75	置賜署 77ち	ha当たり500m ³ と高蓄積な、林齢約190年のブナの二次林。

注) 林班内とした林小班は参考資料1に記載

(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
鳥海朝日 ・ 飯豊吾妻	既設	65	10,592.59	置賜署 7 内,7 , 8, 9 内, 9 , 20,21,22内, 23, 26,27,28内,29内, 30内,31内, 94内,95, 110内,111,115内, 116内,117,118内, 203,204,205内,206, 207内,208内,209内, 224内, 235,237内,238内, 239内,240内, 269,270内,271内, 272 内, 272 ,274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。

注) 林班内とした林小班は参考資料2に記載

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	既設 新設	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	おぐに 白い森	既設	184.56	置賜署 32 い~ほ,と~り	天然 生林	地域内でも優良なブナ天然林で、自然環境にも優れ、地元のシンボリックな森林となっている。小国町では当該森林を「ブナ文化ふれあいの里」として位置付け、自然観察の場として活用している。	トイレ 歩道 (小国町)	-		
			計						184.56	
森林ス ポ ー ツ 林	飯豊 野営場	既設	4.33	置賜署 119 ろ1	天然 生林	飯豊山の夏山登山基地として登山者に利用されるほか、キャンプ場としても利用されている。	ロッジ (小国町)	-		
			計						4.33	
野 外 ス ポ ー ツ 地 域	大日杉 野営場	既設	1.36	置賜署 242イ, 243口,ハ	林地 以外	地蔵岳から飯豊本山に至る縦走コースの登山基地として利用されている。	避難小屋 キャンプ場 (飯豊町)	-		
			計						1.36	
野 外 ス ポ ー ツ 地 域	横根 スキー場	既設	6.48	置賜署 93み1,み2	育成 複層林	小国町の近郊にあり、変化に富んだコースが整備されており、交通の便が良いことから地元以外からのスキーヤーも多い。	リフト ゲレンデ (小国町)	-		
			7.31						置賜署 93み,み3	天然 生林
			0.50						置賜署 93二,二1	林地 以外
			計						14.29	
野 外 ス ポ ー ツ 地 域	天元台 スキー場	既設	21.34	置賜署 220ぬ,ぬ1,わ, 220か,れ~れ2, 220そ1~つ3	天然 生林	奥州三高湯の一つで名湯として知られる白布温泉を基地として、温泉からロープウェイで天元台まで登る。高海拔にあるが、地形は起伏が少なく全体に緩斜面で斜面上部はアオモリトドマツを主とした針葉樹林、下部はブナを主とする広葉樹林で覆われ、蔵王に匹敵する樹氷も見られる。積雪量、雪質に恵まれ、春遅くまで利用でき、初・中級者向けのスキー場である。また、夏期もリフトが運行され吾妻連山縦走やハイキング等で山岳景観を楽しむことができる。	リフト ゲレンデ (米沢市)	-		
			26.01						置賜署 220ハ~ホ	林地 以外
			計						47.35	

注) 林小班は参考資料3に記載

種類	名称	既設 新設	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	赤芝	既設	278.45	置賜署 30い,ろ 31い, 95た,れ	天然 生林	国道113号に沿って流れる荒川は、両岸に断崖が続き、浸食された河床は急流となり、変化のある渓谷を作り出している。特に紅葉時には、周辺の広葉樹天然林が急流に映え、優れた景観をつくりだしている。	-	-
			計	278.45				
	飯豊	既設	1.00	置賜署 119 い	育成 複層林	飯豊山周辺森林生態系保護地域の保全利用地区内にあり、縦走路のある地蔵岳からは、飯豊本山の雄姿が眼前に迫り、飯豊連峰の奥深さを見せてくれる。三国岳は、白川源流部の渓谷と、飯豊連峰の雄大な眺望地点となっている。また地神山、御身平に近接する地域の頂稜には、ヒメコマツが点在し、山腹の灌木帯にもダケカンバが見られるが、大部分は峻険な山容を呈し、特異な山岳景観となっている。	-	-
			3,216.39	置賜署 119 ろ, 119 全小班 120は,に,121ろ, 122い,123い, 124い~ほ, 125い~は1, 242い,ろ	天然 生林			
			232.55	置賜署 119 イ, 119 イ~ソ 120ハ, 125イ	林地 以外			
	計	3,449.94						
野川	既設	756.05	置賜署 250ほ~か, 251い,ろ,ぬ,る 252ぬ,か, 261い,ろ	天然 生林	大朝日登山の南口にあたり、野川源流域と、ピラミッド型の山容を持った祝瓶山の峰々に囲まれ、ダムของ湖水に花崗岩の特異な山体が映える山岳景観となっている。	-	-	
		226.09	置賜署 250イ,口, 251イ~ハ,252ハ,ニ	林地 以外				
	計	982.14						
風致探勝林	温身平	既設	45.11	置賜署 120い,ろ,は1,に1, 121い~い2, 125い1	天然 生林	玉川と梅花皮沢の合流点にある緩斜面に位置し、ブナ-チシマザサ群落の発達した地域である。周辺は、動植物相も豊かで、飯豊山低山の貴重な自然となっている。	トイレ 歩道 (小国町)	-
			9.57	置賜署 120イ~口, 121口, 125口	林地 以外			
	計	54.68						

注) 林小班は参考資料3に記載

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)
施業指標林	複層林施業指標林	H1	2.92	置賜署 271と
	複層林施業指標林	S62	1.34	置賜署 18る
	育成天然林施業指標林	S62	4.28	置賜署 31ほ1
次代検定林	抵抗性8号	S59	1.36	置賜署 71む4
	抵抗性14号	S61	1.65	置賜署 252い13~5
	抵抗性16号	S62	0.79	置賜署 72あ2
	遺伝試21号	H1	1.28	置賜署 89い3
	遺伝試37号	H7	0.65	置賜署 81う4,5
	次代検定林東秋局59号	H26	0.39	置賜署 42こ
森林施業モデル林	木の根沢水土保全モデル林	H12	2.55	置賜署 44お

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備考
置賜署 88な,な2,な3,ら, ら1,む,う,や,ま	多様な活動の森 「黒沢峠敷石道の森」	面積 1.34ha 平成23年11月に協定締結 黒沢峠敷石道保存会が活動実施

(3) 森林共同施業団地

名 称	対象地 (林班)		面積 (ha)	連携した 施業の内容	備 考
小国町黒沢・種沢・大滝地域（小国町黒沢・種沢・大滝地区森林整備協定）	民	私有林 町有林	9.34	間伐等施業の集約化及び効率的な森林施業のための路網整備	置賜署 平成27年3月設定
	国	88	47.32		

(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（林班）	面積（ha）	施業方法
置賜署 94内, 95内, 224内, 274内	200.34	育成複層林
置賜署 94内, 95内, 220内, 224内, 274内	590.81	天然生林
置賜署 31内, 50内, 61内, 94内, 95内, 220内, 224内, 274内	48.41	林地以外

- 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。
2. 林小班は参考資料4に記載

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			
置賜	米沢	米沢市	9,463.82	203~229, 271~272Ⅱ		240.18	
		南陽市	282.56	201, 202		-	
		高畠町	1,342.99	269, 270, 273, 274		25.19	
		計	11,089.37			265.37	
	玉庭	川西町	167.10	230Ⅰ, 230Ⅱ		-	
		飯豊町	5,518.91	231~245		-	
		計	5,686.01			-	
	長井	長井市	8,908.83	247~268Ⅲ		14.54	
		白鷹町	721.08	268Ⅳ~268Ⅵ		147.33	
		飯豊町	413.48	246		56.02	
		計	10,043.39			217.89	
	小国	小国町	7,884.13	45~62Ⅱ, 65~68, 87~93		87.75	
	玉川	小国町	15,619.14	94~108, 110~112, 114~130		-	
	叶水	小国町	7,776.20	63, 64, 69~86Ⅳ, 131Ⅰ~134		10.12	
	舟渡	小国町	18,613.00	1~44		-	
		合 計		76,711.24		89.47	581.13
	市町村別 再 掲	米沢市	9,463.82				240.18
長井市		8,908.83				14.54	
南陽市		282.56				-	
高畠町		1,342.99				25.19	
川西町		167.10				-	
小国町		49,892.47			89.47	97.87	
白鷹町		721.08				147.33	
飯豊町		5,932.39				56.02	

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	63,315.24
		土 砂 流 出 防 備	(10,459.27) 22,104.22
		土 砂 崩 壊 防 備	-
		防 風	-
		潮 害 防 備	-
		干 害 防 備	501.51
		な だ れ 防 止	(465.30) 519.88
		魚 つ き	-
		保 健 風 致	(265.89) 265.89
保 安 施 設 地 区			-
砂 防 指 定 地			-
自 然 公 園	国 立 公 園	特 別 保 護 地 区	1,826.78
		第 1 種 特 別 地 域	6,537.87
		第 2 種 特 別 地 域	6,484.87
		第 3 種 特 別 地 域	2,278.06
		普 通 地 域	-
	国 定 公 園	特 別 保 護 地 区	-
		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	-
	県 立 公 園	第 1 種 特 別 地 域	-
		第 2 種 特 別 地 域	123.73
		第 3 種 特 別 地 域	893.46
	普 通 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	764.57
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			2.00
鳥 獣 保 護 地 区	特 別 保 護 地 区	1,685.69	
	普 通 地 域	26,947.79	
急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域			-
地 す べ り 防 止 区 域			-

注) 1. () は兼種保安林で内書

2. [] は特別地区の内数

③林況（林種別齡級別面積，材積及び成長量）

森林計画区：030 置賜

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	総			数			1			2		
	面積 ha	材積 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	1,941,383			67,503.1							
	L		34,590		343.2							
	計	6,895.46	1,975,973	16.02	67,846.3	16.02		16.14				
工	N		58,183		821.5							
	L		483		2.7							
	計	(156.76)	156.76	16.50	824.2	16.50		21.03				
林	N		1,999,566		68,324.6							
	L		35,073		345.9							
	計	7,052.22	2,034,639	32.52	68,670.5	32.52		37.17				
天	N											
	L											
	計											
然	N		1,823		28.9							
	L		16,240		267.3							
	計	121.61	18,063	296.2	296.2							
林	N		388,677		949.7							
	L		4,224,567		35,852.9							
	計	64,038.71	4,613,244	1.36	36,802.6	1.36		0.19				
竹	N		390,500		978.6							
	L		4,240,807		36,120.2							
	計	64,160.32	4,631,307	1.36	37,098.8	1.36		0.19				
無立木地	N											
	L											
	計	19.87										
計	N		2,390,066		69,303.2							
	L		4,275,880		36,466.1							
	計	71,232.41	6,665,946	33.88	105,769.3	33.88		37.36				
附帯地 貸地 雑地	N	183.26	407		3.5							
	L	253.87										
	計	5,041.70	312		1.3							
林 以外 の 土地	N		376		3.5							
	L		343		1.3							
	計	5,478.83	719		4.8							
合 計	N		2,390,442		69,306.7							
	L		4,276,223		36,467.4							
	計	76,711.24	6,666,665	33.88	105,774.1	33.88		37.36				

(注) 1 () は、複層林の上木面積で外書き
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：030 置賜

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	3 齡級			4 齡級			5 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	育成 単層林	N	460			155.6		5,232	551.4
		L						33	1.9
	計		460	80.3	60.88	155.6	144.14	5,265	553.3
林	育成 複層林	N	158			80.7		488	49.2
		L							
	計		158	25.7		80.7	38.14	488	49.2
天然林	計		618	106.0		236.3		5,720	600.6
	育成 単層林	N	17.13		57.75				
		L							
天然林	育成 複層林	N							
		L							
	計		27.88		1.21	1.4		13	1.4
竹林	天然 林	N							
		L							
	計		16.81	1.4	40.17	42.1	87.37	1,545	91.4
無立木地	計		44.69	1.4	41.38	43.5		1,545	91.4
		L							
	計		111.18	107.4	160.01	279.8	269.65	7,298	693.9
附帯地 貸地 雑地	計		618	106.0		236.3		5,720	600.6
		L							
	計		629	107.4		43.5		1,578	93.3
林地 以外 の 土地	計		629	107.4		279.8		7,298	693.9
		L							
	計		111.18	107.4	160.01	279.8	269.65	7,298	693.9
合計	計		618	106.0		236.3		5,720	600.6
		L							
	計		629	107.4	160.01	279.8	269.65	7,298	693.9

(注) 1 () は、複層林の上木面積で外書き
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：030 置賜

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	6 齡級			7 齡級			8 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	12,020	980.3			2,411.0		132,184	7,400.8
	L	35	1.9			6.1		14	0.4
	計	203.39	12,055	982.2	336.32	2,417.1	561.45	132,198	7,401.2
林	N		6.0						
	L								
	計	6.21	6.0						
天然林	N		986.3			2,411.0		132,184	7,400.8
	L		1.9			6.1		14	0.4
	計	209.60	12,119	988.2	336.32	2,417.1	561.45	132,198	7,401.2
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		1,020.9			2,411.0		132,184	7,400.8
	L		180.3			665.1		16,425	732.4
	計	358.59	15,578	1,201.2	830.80	3,076.1	1,081.58	148,609	8,133.2
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N		1,020.9			2,411.0		132,184	7,400.8
	L		180.3			665.1		16,425	732.4
	計	358.59	15,578	1,201.2	830.80	3,076.1	1,081.58	148,609	8,133.2

(注) 1 () は、複層林の上木面積で外書き
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：030 置賜

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	9 齡 級			10 齡 級			11 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	337,604	15,507.5		499,130	18,853.5		367,297	10,933.0
	L	172	4.0		3,800	83.3		4,104	62.8
	計	1,006.22	337,776	15,511.5	1,353.68	18,936.8	1,290.47	371,401	10,995.8
林	N								
	L								
	計								
天然林	N	337,604	15,507.5		499,130	18,853.5		367,297	10,933.0
	L	172	4.0		3,800	83.3		4,104	62.8
	計	1,006.22	337,776	15,511.5	1,353.68	18,936.8	1,290.47	371,401	10,995.8
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N				139	6.0			
	L				290	11.1			
	計				429	17.1	0.60	40	1.2
竹林	N				3	0.1			
	L				47,672	1,672.9		61,045	1,940.1
	計				47,675	1,673.0	931.88	61,103	1,941.8
無立木地	N				142	6.1			
	L				47,962	1,684.0		61,085	1,941.3
	計				48,104	1,690.1	932.48	61,143	1,943.0
計	N	337,604	15,507.5		499,272	18,859.6		367,355	10,934.7
	L	29,198	1,193.7		51,762	1,767.3		65,189	2,004.1
	計	1,727.52	366,802	16,701.2	2,260.56	20,626.9	2,222.95	432,544	12,938.8
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	337,604	15,507.5		499,272	18,859.6		367,355	10,934.7
	L	29,198	1,193.7		51,762	1,767.3		65,189	2,004.1
	計	1,727.52	366,802	16,701.2	2,260.56	20,626.9	2,222.95	432,544	12,938.8

(注) 1 () は、複層林の上木面積で外書き
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：030 置賜

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	1 2 齡 級			1 3 齡 級			1 4 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	258,545	5,989.3		148,149	2,770.2		47,213	725.5
	L	4,169	46.5		2,662	25.2		2,656	22.7
	計	921,63	262,714	6,035.8	509.20	2,795.4	139.23	49,869	748.2
林	N		17.4		6,571	141.7		4,122	73.1
	L	(2.76)		(16.76)				68	0.5
	計		17.4		6,571	141.7	(13.09)	4,190	73.6
天 然 林	N	259,299	6,006.7		154,720	2,911.9		51,335	798.6
	L	4,169	46.5		2,662	25.2		2,724	23.2
	計	921,63	263,468	6,053.2	509.20	2,937.1	139.23	54,059	821.8
林 地	N								
	L								
	計								
天 然 林	N		4.2						
	L		26.6		160	4.6			
	計	7.00	1,168	30.8	2.37	160	4.6		
林	N	477.46	1,000	1.080.8	46,520	1,277.2		3,515	66.6
	L		37,785	1,061.3	47,522	1,294.4	878.09	62,267	1,560.0
	計		38,785	1,080.8	558.58	1,294.4	878.09	65,782	1,626.6
竹 林	N		23.7		1,002	17.2		3,515	66.6
	L		1,267		1,002	17.2		62,267	1,560.0
	計	484.46	39,953	1,111.6	47,682	1,299.0	878.09	65,782	1,626.6
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	260,566	6,030.4		155,722	2,929.1		54,850	865.2
	L	42,855	1,134.4		49,342	1,307.0		64,991	1,583.2
	計	1,406.09	303,421	7,164.8	1,070.15	4,236.1	1,017.32	119,841	2,448.4
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林 地 以 外 の 土 地	N								
	L								
	計								
合 計	N	260,566	6,030.4		155,722	2,929.1		54,850	865.2
	L	42,855	1,134.4		49,342	1,307.0		64,991	1,583.2
	計	1,406.09	303,421	7,164.8	1,070.15	4,236.1	1,017.32	119,841	2,448.4

(注) 1 () は、複層林の上木面積で外書き
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：030 置賜

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	1 5 齡 級			1 6 齡 級			1 7 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	N	26,050	357.4		32,809	407.5		25,684	281.6
	L	3,249	19.8		6,823	35.1		5,094	25.5
	計	29,299	377.2		39,632	442.6	73.60	30,778	307.1
工	N	156	2.0		17,613	192.6		22,272	196.1
	L	(0.61)		(52.99)	244	1.3		120	0.6
	計	156	2.0		17,857	193.9	(49.15)	22,392	196.7
林	N	26,206	359.4		50,422	600.1		47,956	477.7
	L	3,249	19.8		7,067	36.4		5,214	26.1
	計	29,455	379.2		57,489	636.5	73.60	53,170	503.8
天	N								
	L								
	計								
然	N	105	1.6		325	4.5		337	4.0
	L	1,260	30.0		490	9.3		2,086	33.3
	計	1,365	31.6	2.33	815	13.8	7.32	2,423	37.3
生	N	3,214	58.7		1,687	27.2		3,763	65.4
	L	55,152	1,285.6		75,928	1,671.0		61,557	1,068.5
	計	58,366	1,344.3	728.51	77,615	1,698.2	532.59	65,320	1,133.9
林	N	3,319	60.3		2,012	31.7		4,100	69.4
	L	56,412	1,315.6		76,418	1,680.3		63,643	1,101.8
	計	59,731	1,375.9	730.84	78,430	1,712.0	539.91	67,743	1,171.2
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	29,525	419.7		52,434	631.8		52,056	547.1
	L	59,661	1,335.4		83,485	1,716.7		68,857	1,127.9
	計	89,186	1,755.1	824.05	135,919	2,348.5	613.51	120,913	1,675.0
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合 計	N	29,525	419.7		52,434	631.8		52,056	547.1
	L	59,661	1,335.4		83,485	1,716.7		68,857	1,127.9
	計	89,186	1,755.1	824.05	135,919	2,348.5	613.51	120,913	1,675.0

(注) 1 () は、複層林の上木面積で外書き
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：030 置賜

（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	育成 単層林	N	8,174	75.7		20.3		329	1.8
		L	988	4.8		2.4		91	0.5
	計		9,162	80.5	8.37	22.7	2.04	420	2.3
林	育成 複層林	N	2,955	26.1		6.0		1,231	4.9
		L	51	0.3					
	計		3,006	26.4	(3.12)	6.0	(4.35)	1,231	4.9
天然林	計		11,129	101.8		26.3		1,560	6.7
	育成 単層林	N	1,039	5.1		2.4		91	0.5
	計		12,168	106.9	8.37	28.7	2.04	1,651	7.2
林地	育成 複層林	N							
		L							
	計								
天然林	育成 単層林	N	394	4.3		4.2		7	0.1
		L	1,751	26.3		31.5		2,959	41.2
	計		2,145	30.6	18.23	35.7	14.63	2,966	41.3
林	天然 生林	N	5,625	76.1		16.9		2,191	34.3
		L	154,743	2,295.2		1,066.3		146,098	1,937.7
	計		160,368	2,371.3	695.94	1,083.2	1,316.14	148,289	1,972.0
竹林	計		6,019	80.4		21.1		2,198	34.4
	無立木地	N	156,494	2,321.5		1,097.8		149,057	1,978.9
	計		162,513	2,401.9	714.17	1,118.9	1,330.77	151,255	2,013.3
附帯地 貸地 雑地	計		17,148	182.2		47.4		3,758	41.1
		L	157,533	2,326.6		1,100.2		149,148	1,979.4
	計		174,681	2,508.8	722.54	1,147.6	1,332.81	152,906	2,020.5
林地 以外 の 土地	計								
		N							
	計								
合計	計		17,148	182.2		47.4		3,758	41.1
		L	157,533	2,326.6		1,100.2		149,148	1,979.4
	計		174,681	2,508.8	722.54	1,147.6	1,332.81	152,906	2,020.5

(注) 1 () は、複層林の上木面積で外書き
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：030 置賜

(面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年)

区分	21 齡級以上		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	92	0.4
	L	52	0.3
	計	144	0.7
林	N		
	L		
	計		
天然林	N	92	0.4
	L	52	0.3
	計	144	0.7
林地	N		
	L		
	計		
育成単層林	N		
	L		
	計		
育成複層林	N		
	L		
	計		
天然林	N	3.813	38.4
	L	3.813	38.4
	計	11.53	531.4
竹林	N	364,614	16,135.5
	L	3,336,612	16,666.9
	計	52,824.89	16,705.3
無立木地	N	364,614	531.4
	L	3,340,425	16,173.9
	計	52,836.42	16,705.3
計	N	364,706	531.8
	L	3,340,477	16,174.2
	計	52,837.15	16,706.0
附帯地 貸地 雑地	N		
	L		
	計		
林地以外 の土地	N		
	L		
	計		
合計	N	364,706	531.8
	L	3,340,477	16,174.2
	計	52,837.15	16,706.0

(注) 1 () は、複層林の上木面積で外書き
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

機能類型		森林計画区：030 置賜										合 計					
		山地災害防止タイプ					快速露地形成タイプ		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		気象雪防備		計	面積	材積	面積	材積	面積			材積	面積	材積	面積
人 工 林	育成中層林	1,572.34	426.337			1,572.34	426.337			5,201.12	1,512.944	71.25	19,103	50.75	17,589	6,895.46	1,975.973
	育成極層林	114.55	43.743			114.55	43.743			42.21	14.923					156.76	58.666
	小 計	1,686.89	470.080			1,686.89	470.080			5,243.33	1,527.867	71.25	19,103	50.75	17,589	7,052.22	2,034.639
天 然 林	育成中層林																
	育成極層林	12.33	1.018			12.33	1.018			109.28	17.045					121.61	18.063
	天然生林	22,147.44	1,837.739			22,147.44	1,837.739			8,784.67	782.153	31,091.72	1,801.650	2,014.88	191,702	64,038.71	4,613.244
小 計	22,159.77	1,838.757			22,159.77	1,838.757			8,893.95	799.198	31,091.72	1,801.650	2,014.88	191,702	64,160.32	4,631.307	
無立木地										19.87					19.87		
竹 林																	
林地計		23,846.66	2,308.837			23,846.66	2,308.837			14,157.15	2,327.065	31,162.97	1,820,753	2,065.63	209,291	71,232.41	6,665.946
林地以外		1,142.91	210			1,142.91	210			280.15	102	3,723.37	102	332.40	407	5,478.83	719
合 計		24,989.57	2,309,047			24,989.57	2,309,047			14,437.30	2,327,065	34,886.34	1,820,855	2,398.03	209,698	76,711.24	6,666,665

(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	142.23	5.18	147.41	80.77

(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		103.08
分 収 育 林 契 約 に 基 づ く 分 収 林		38.49
共 用 林 野	普 通	32,514.91
	薪 炭	229
	放 牧	-
	計	32,743.91
貸 地	植 樹 用 地	1.27
	農 耕 用 地	0.19
	鉱 業 用 地	5.79
	道 路 用 地	109.68
	水 路 用 地	2.48
	電 気 事 業 用 地	49.55
	温 鉱 泉 用 地	-
	学 校 用 地	-
	採 草 放 牧 地	3.67
	建 物 用 地	0.15
	そ の 他 貸 地	81.09
	計	144.52

別表

収 穫 予 想 表

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 (m³)	連 年 成 長 量 (m³)	平 均 成 長 量 (m³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m³)	幹 材 積 累 計 (m³)			本 数 (本)	幹 材 積 (m³)	総 収 穫 量 (m³)	連 年 成 長 量 (m³)	平 均 成 長 量 (m³)	
13	2,290	16	4.4	1.2	552	—	—	4.0	3.0	2,842	16	16	4.4	1.2	16.3
18	1,763	38		5.8	2.1	527	—	—	5.9	5.2	2,290	38		38	
23	1,400	67	6.8	2.9	363	5	5	9.3	7.5	1,763	72	72	8.2	3.1	9.4
28	1,172	101		7.6	3.6	228	7	12	12.4	9.8	1,400	108		113	
33	997	139	8.6	4.2	175	10	22	15.3	12.0	1,172	149	161	10.6	4.9	6.4
38	875	182		9.0	4.8	122	10	32	17.7	14.0	997	192		214	
43	787	227	8.8	5.3	88	11	43	20.0	15.7	875	238	270	11.0	6.3	4.3
48	723	271		8.2	5.6	64	11	54	22.1	17.3	787	282		325	
53	673	312	7.6	5.9	50	10	64	23.9	18.7	723	322	376	9.4	7.1	2.8
58	638	350		6.8	6.0	35	9	73	25.5	19.8	673	359		423	
63	613	384	5.8	6.1	25	8	81	26.9	20.7	638	392	465	7.2	7.4	1.8
68	593	413		5.4	6.1	20	7	88	28.2	21.5	613	420		501	
73	577	440	5.0	6.0	16	6	94	29.2	22.1	593	446	534	6.0	7.3	1.3
78	565	465		4.0	6.0	12	5	99	30.1	22.5	577	470		564	
83	553	485	3.0	5.8	12	5	104	30.9	22.9	565	490	589	4.0	7.1	0.8
88	542	500		2.2	5.7	11	5	109	31.6	23.2	553	505		609	
93	531	511	1.8	5.5	11	5	114	32.2	23.4	542	516	625	2.8	6.7	0.5
98	521	520		1.2	5.3	10	5	119	32.7	23.6	531	525		639	
103	511	526		5.1	10	5	124	33.1	23.8	521	531	650		6.3	

林 齡 (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 (m³)	連 年 成 長 量 (m³)	平 均 成 長 量 (m³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m³)	幹 材 積 累 計 (m³)			本 数 (本)	幹 材 積 (m³)	総 収 穫 量 (m³)	連 年 成 長 量 (m³)	平 均 成 長 量 (m³)		
8	2,330				274	—	—	2.8	1.7	2,594						
13	2,095	15	6.0	1.2	235	—	—	5.7	3.7	2,330	15	15	6.0	1.2	20.0	
18	1,886	45		2.5	209	—	—	8.5	5.9	2,095	45	45		2.5		
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	1,039	458	13.4	9.5	106	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	1049	12.6	12.6	1.7	
88	493	766	4.0	8.7	45	39	342	36.9	27.4	538	805	1108	11.8	12.6	1.5	
93	451	783	3.4	8.4	42	39	381	38.1	28.3	493	822	1164	11.2	12.5	1.4	
98	411	796	2.6	8.1	40	39	420	39.2	29.7	451	835	1216	10.4	12.4	1.3	
103	374	806	2.0	7.8	37	39	459	40.3	30.0	411	845	1265	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)	幹 材 積 累 計 (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	1,461	25	4.6	1.9	265	—	—	7.1	5.6	1,726	25	25	4.6	1.9	12.6
18	1,256	48		2.7	205	—	—	9.6	7.5	1,461	48	48		2.7	
23	1,080	74	5.2	3.2	176	4	4	12.0	9.3	1,256	78	78	6.0	3.4	9.5
28	935	100	5.2	3.6	145	5	9	14.3	10.9	1,080	105	109	6.2	3.9	6.9
33	809	122	4.4	3.7	126	7	16	16.3	12.3	935	129	138	5.8	4.2	5.1
38	703	142	4.0	3.7	106	8	24	18.1	13.7	809	150	166	5.6	4.4	4.1
43	611	158	3.2	3.7	92	8	32	19.7	14.9	703	166	190	4.8	4.4	3.1
48	536	170	2.4	3.5	75	8	40	21.2	15.9	611	178	210	4.0	4.4	2.4
53	474	177	1.4	3.3	62	8	48	22.5	16.8	536	185	225	3.0	4.2	1.7
58	427	182	1.0	3.1	47	7	55	23.7	17.6	474	189	237	2.4	4.1	1.3

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 (m³)	連 年 成 長 量 (m³)	平 均 成 長 量 (m³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m³)	幹 材 積 累 計 (m³)			本 数 (本)	幹 材 積 (m³)	総 収 穫 量 (m³)	連 年 成 長 量 (m³)	平 均 成 長 量 (m³)	
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	5.0	5.9
43	695	143	3.6	3.3	148	16	81	20.0	13.3	843	159	224	6.8	5.2	4.8
48	601	160	3.4	3.3	94	14	95	22.1	14.3	695	174	255	6.2	5.3	3.9
53	531	176	3.2	3.3	70	13	108	24.0	15.2	601	189	284	5.8	5.4	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	5.3	2.5
68	407	218	2.6	3.2	29	9	141	28.5	17.3	436	227	359	4.4	5.3	2.0

施業群: 広葉樹択伐施業群

樹種: 広葉樹
適用管理署: 置賜

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	—	—	—	11		0.6	
23	—	—	—	17	1.2	0.7	8.6
28	—	—	—	23	1.2	0.8	6.0
33	4.3	4.9	5,989	31	1.6	0.9	5.9
38	5.3	6.1	4,842	39	1.6	1.0	4.6
43	6.4	7.2	3,945	49	2.0	1.1	4.5
48	7.5	8.2	3,230	60	2.2	1.3	4.0
53	8.6	9.2	2,683	71	2.2	1.3	3.4
58	9.8	10.2	2,240	83	2.4	1.4	3.1
63	11.1	11.2	1,885	96	2.6	1.5	2.9
68	12.5	12.1	1,598	110	2.8	1.6	2.7
73	14.0	13.0	1,363	124	2.8	1.7	2.4
78	15.6	13.8	1,168	139	3.0	1.8	2.3
83	17.2	14.5	1,005	153	2.8	1.8	1.9
88	18.9	15.2	870	166	2.6	1.9	1.6
93	20.7	15.9	761	179	2.6	1.9	1.5
98	22.4	16.5	674	192	2.6	2.0	1.4
103	24.0	17.1	605	204	2.4	2.0	1.2
108	25.5	17.6	549	215	2.2	2.0	1.1
113	26.9	18.1	503	225	2.0	2.0	0.9

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。) 適用管理署:置賜

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	3.0	4.6	8,500	18	3.2 2.8 2.6 2.4 2.2 2.2	1.4	12.3
18	5.2	6.2	4,550	34		1.9	
23	7.5	7.9	2,760	48		2.1	6.8
28	9.6	9.3	1,900	61		2.2	4.8
33	11.4	10.7	1,430	73		2.2	3.6
38	13.2	11.7	1,130	84		2.2	2.8
43	14.7	12.6	975	95		2.2	2.5

参 考 资 料

種類	名称	位置	林 小 班					
森林生態系保護地域	吾妻山周辺森林生態系保護地域	保存地区	置賜署	210 い イ 212 全小班 213 い イと 216 口	217 全小班 219 ろ 219 ろ 0 1 219 は 219 に 219 に 0 1 219 ほ	219 へ 220 と 221 ち ちり ぬ イ	222 ほ へ と 二 ホ へ 223 は	223 に ほ イ 口 八
		保全利用地区	置賜署	210 ろ は へ 口 八 二 ホ へ トリ ル 211 い ろ ろ 0 1 ろ 0 2 は	211 は 0 1 は 0 2 イ 口 八 二 ホ へ ト チ ろ 213 は 口 八 二 ホ	213 へ ト チ リ ヌ ル ワ カ ヨ 214 全小班 216 い ろ は に に 0 1	216 ほ へ イ 216 全小班 218 全小班 219 い い 0 1 220 へ と 0 1 ち 0 1 221 い ろ は に ほ へ	221 と り 0 1 ぬ 0 1 222 い ろ は に ほ 0 1 イ 口 八 223 い ろ 224 こ 0 1

参考2 緑の回廊の名称及び区域の林小班

名称	位置	林 小 班				
鳥海朝日・飯豊吾妻緑の回廊	置賜署	7-1 い	22 は	29 な0 2	94 に	115 よ
		い0 1	に	な0 3	ほ	よ0 1
		い0 2	23 全小班	な0 4	へ	た
		い0 3	26 全小班	な0 5	へ0 1	口
		い0 4	27 全小班	ら	へ0 2	116 なら
		い0 5	28 い	む	と	ら
		い0 6	い0 1	む0 1	と0 1	む
		い0 7	い0 2	う	ち	む0 1
		い0 8	い0 3	の	り	う
		い0 9	ろ	お	り0 1	う0 1
		い10	は	く	ぬ	の
		い11	に	や	る	117 全小班
		ろ	に0 1	や0 1	わ	118 い
		ろ0 1	に0 2	ま	か	い0 1
		は	ほ	け	イ	ろ
		は0 1	ほ0 1	ふ	八	ろ0 1
		は0 2	ほ0 2	イ	八0 1	は0 1
		は0 3	へ	30 全小班	八0 2	は0 2
		に	へ0 1	31 い	八0 3	203 全小班
		に0 1	へ0 2	ろ	95 全小班	204 全小班
		に0 2	へ0 3	ろ0 1	110 いろ	205 いろ
		に0 3	二	は	ろ	は
		に0 4	ホ0 2	に	は	に
		に0 5	ホ0 4	ほ	に	に
		に0 6	29 いろ	ほ0 1	に0 1	ほ
		に0 7	ろ	ほ0 2	ほ	へ
		に0 8	は	ほ0 3	ほ0 1	と
		ほ	に	ほ0 4	へ	ち
		ほ0 1	に0 1	へ	と	ち0 1
		へ	に0 2	と	ち	り
		と	ほ	と0 1	口	ぬ
		と0 1	ほ0 1	と0 2	口0 1	る
		と0 2	ほ0 2	ち	八	わ
		ち	へ	り	八0 1	か
		ち0 1	と	ぬ	八0 2	よ
		ち0 2	ち	る	二	た
		ち0 3	り	わ	ホ	れ
		ち0 4	ぬ	か	へ	そ
		ち0 5	る	よ	ト	つ
		ち0 6	わ	た	チ	ね
		り	か	れ	リ	な
		イ	よ	そ	又	ら
		7-2 全小班	た	つ	111 全小班	ら0 1
		8 全小班	れ	ね	115 い	む
		9-1 ぬ0 1	そ	な	い0 1	う
		9-2 全小班	つ	ら	ろ	の
20 全小班	つ0 1	94 いろ	は	お		
21 全小班	ね	ろ0 1	は0 1	お0 1		
22 い	な	は	は0 2	く		
い0 1	な0 1	は	に	や		

名称	位置	林 小 班											
鳥海朝日・飯豊吾妻緑の回廊	置賜署	205	ま け ふ イ 口 八 二 ホ へ ト チ リ ヌ ル ワ	209	い い い ろ は に ほ イ 口 八 い い ろ は は に ほ へ と ち り ぬ ぬ わ か よ た れ そ つ ね ら む う イ い ろ ろ は に に に ほ へ と ち り ぬ る わ わ イ 口 八 二 ホ へ ト	224	え て 口 口 ホ へ チ ヌ ル ヨ 全 い ろ は に ほ へ と ち り ぬ る わ わ か か よ イ 口 い ろ は に ほ へ と ち り ぬ る わ か よ た た れ れ そ つ ね ら む う の の お く や ま け ふ こ	238	な ら む う う う う う う の お く や ま け ふ こ イ 口 い ろ ろ は に に に ほ へ と と と ち り ぬ る わ か よ た イ い い い い ろ は に	240	と 全 い ろ は に ほ へ と ち り ぬ る わ か よ た れ そ つ ね ら む う イ ち り わ か よ た た そ つ 口 八 全 い い ろ は に ほ へ と ち り ぬ る	0 1 269 270	小 班
		206	全	224	い	235	全	239	い	271	ち	0 1	
		207	ろ		237	い		い					
			た					い					
			た					ろ					
			れ					ろ					
			そ					は					
			つ					に					
			ね					に					
			ら					ほ					
			む					へ					
			う					と					
			イ					と					
			い					ち					
			ろ					り					
			ろ					ぬ					
			は					る					
			に					わ					
			に					か					
			ほ					よ					
			へ					た					
			と					た					
			ち					れ					
			り					そ					
	ぬ					つ							
	る					ね							
	わ					ら							
	わ					む							
	イ					う							
	口					の							
	八					の							
	二					の							
	ホ					お							
	へ					く							
	ト					や							
	チ					ま							
	リ					け							
	ヌ					ふ							
	ル					こ							
	ワ												

参考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			
自然観察教育林	おくに白い森 自然観察教育林	置賜署	天然生林	32-2 い 32-2 い0 1 32-2 ろ 32-2 は 32-2 に	32-2 ほ 32-2 と 32-2 と0 1 32-2 ち 32-2 り		
森林スポーツ林	飯豊野営場 森林スポーツ林	置賜署	天然生林	119-1 ろ0 1			
	大日野野営場 森林スポーツ林	置賜署	林地以外	242 イ 243 口 八			
野外スポーツ地域	横根スキー場 野外スポーツ地域	置賜署	育成複層林	93 み0 1 み0 2			
			天然生林	93 み み0 3			
			林地以外	93 二 二0 1			
	天元台スキー場 野外スポーツ地域	置賜署	天然生林	220 ぬ ぬ0 1 わ	220 か れ れ0 1	220 れ0 2 そ0 1 つ	220 つ0 1 つ0 2 つ0 3
		林地以外	220 八 二 ホ				

種類	名称	位置	施業方法	林小班										
風景林	赤芝風景林	置賜署	天然生林	30	い									
				ろ										
	飯豊風景林	置賜署	育成複層林	119-1	い									
			天然生林	119-1	ろ	119-2	と	124	い	125	ろ	0	1	
				119-2	い		ち		ろ	は		は	0	1
					ろ		120	は		は		242	い	
		は			に		に							
		に		121	ろ		ほ							
		ほ		122	い		125	い						
		へ		123	い		ろ							
			林地以外	119-1	イ	119-2	ホ	119-2	ヌ	119-2	タ			
				119-2	イ		ヘ		ル		レ			
					ロ		ト		ワ		ソ			
					ハ		チ		カ			120		
					ニ		リ		ヨ			125		
風景林	野川風景林	置賜署	天然生林	250	ほ	250	ぬ	251	い	252	ぬ			
				へ		る		ろ		261	か			
				と		わ		ぬ		い				
				ち		か		る		ろ				
			林地以外	250	イ	251	イ	252	ハ					
					ロ		ロ		ニ					
							ハ							
風致探勝林	温身平風致探勝林	置賜署	天然生林	120	い	121	い							
				ろ		い	0	1						
				は	0		い	0	2					
				に	0		125	い	0	1				
			林地以外	120	イ	121	ロ							
					イ		0	1						
					ロ		125	ロ						

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	施業方法	林 小 班				
置賜署	育成 複層林	94 ろ は に ほ へ へ01	94 へ02 と01 ち り り01 り02	94 わ 55 ろ は は01 に ほ	95 ほ01 り 224 れ02 え て 274 い	274 と う
	天然 生林	94 い ろ01 と ぬ る か か01 95 い ち ぬ 220 い01 ろ は は01 に ほ り	220 る よ た そ 224 に ほ へ と な の01 の02 お く や ま け ふ	224 こ 274 い01 ろ は に ほ へ ち り ぬ る わ か よ た れ そ	274 つ ね な ら む の お く や ま け け01 ふ こ え て あ	274 さ き き01 ゆ ゆ01 め み し ひ も も01 も02 も03 せ せ01 す
	林地 以外	31 イ 50 ハ 61 イ 94 イ 口 口01 口02	94 口03 ハ ハ01 ハ02 ハ03 95 イ 220 口	220 へ 224 イ 口 口01 ハ ニ ホ	224 へ ト チ リ 又 ル ワ	224 カ ヨ 274 イ 口 ハ ニ ホ