

第四次国有林野施業実施計画書

(最上村山森林計画区)

計画期間 自 平成22年4月 1日
至 平成27年3月31日

東北森林管理局

目 次

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域	1
2 施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採箇所毎の伐採方法及び伐採量並びに更新箇所毎の更新方法及び更新量	1
(1) 伐採造林計画簿	1
(2) 水源かん養タイプにおける施業群別面積等	2
(3) 水源かん養タイプの施業群別の上限伐採面積	3
(4) 生産群別の面積等	4
(5) 標準伐採量	5
(6) 伐採総量	6
(7) 更新総量	7
(8) 保育総量	7
3 林道の整備に関する事項	8
4 治山に関する事項	9
5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域	10
(1) 保護林の名称及び区域	10
(2) 緑の回廊の名称及び区域	13
6 レクリエーションの森の名称及び区域	15
7 その他必要な事項	23
(1) 施業指標林等	23
(2) フィールドの提供	24
(3) その他	25

附 属 資 料

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

参 考 資 料

1 保護林の名称及び区域	参 1
2 緑の回廊の名称及び区域	参 3
3 レクリエーションの森の名称及び区域	参 1 7
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	参 2 5

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域

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

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

(1) 伐採造林計画簿

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

(2) 水源かん養タイプにおける施業群別面積等

(単位 : ha)

施業群		面積	取扱いの内容	伐期齢(回帰年)
施業群	スギ・カラマツ等	19,010.19	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	60
	スギ・カラマツ長伐期	1,443.66	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	1,220.67	伐区の分散 スギの人工植栽	150
	植栽型複層林	3,575.08	人工植栽による複層林誘導 育成複層林の造成	100
	アカマツ	714.64	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	天然スギ	73.34	天然スギが一定割合成立する天然林 択伐天然更新	(60)
	広葉樹 択伐誘導	25,047.60	ブナを主とする天然林 択伐林への誘導	-
	広葉樹 択伐	13,664.92	ブナを主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	ナラ等 中小径木	7,381.69	ナラを主とする天然林 ぼう芽更新	30
	天然更新 型複層林 誘導	8,471.46	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	84.42	個々の契約内容による	-
	その他	5,399.14	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外	1,274.66			
合計	87,361.47			

(3) 水源かん養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位 : ha)

施 業 群	上限伐採面積
スギ・カラマツ等	1,584.18
スギ・カラマツ長伐期	72.18
スギ超長伐期	40.69
植栽型複層林	357.51
アカマツ	71.46
天然スギ	6.11
広葉樹択伐	1,708.12
ナラ等中小径木	1,230.28
天然更新型複層林誘導	605.10
その他	674.89

(4) 生産群別の面積等

(単位 : ha)

生産群		面積	生産目標等			伐期齢(回帰年)
生産群	スギ・カラマツ等	61.16	スギ・その他広葉樹 カラマツ	中径材 中径材	28 cm 24 cm	60
	アカマツ	3.00	アカマツ・クロマツ	中径材	24 cm	50
	天然更新 型複層林 誘導	0.97	定めない			70
	広葉樹択 伐林誘導	41.99	定めない			—
	広葉樹 択伐	72.22	ブナ・ミズナラ その他有用広葉樹	大径材	34 cm	40
	ナラ等 中小径木	23.53	薪炭材・しいたけ原木		12 cm	30
	分収林	2,803.29	個々の契約内容による			—
	その他	2.71	定めない			—
生産群設定外		0.00				
合計		3,008.87				

(5) 標準伐採量

(単位 : m³)

生産群	主伐	間伐	計
スギ・カラマツ等	4,310	100	4,410
アカマツ	-	130	130
分収林	156,040	16,720	172,760
合計	160,350	16,950	177,300

(6) 伐採総量

(単位 : m³、ha)

区 分		林 地					林地 以外	合 計
		主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
水 土 源 か ん 養 タ イ プ 林	国 土 保 全 タ イ プ	1,682	43,947 (722.99)	45,629				
	スギ・カラマツ等	25,593	360,021	385,614	}	}	}	}
	スギ・カラマツ長伐期	-	24,025	24,025				
	スギ超長伐期	-	32,755	32,755				
	植栽型複層林	4,671	86,221	90,892				
	アカマツ	-	9,479	9,479				
	ヒバ等択伐	-	-	-				
	ヒバ等択伐林誘導	-	-	-				
	天然スギ	-	-	-				
	広葉樹択伐林誘導	2,134	361	2,495				
	広葉樹択伐	1,225	-	1,225				
	ナラ等中小径木	9,080	-	9,080				
	天然更新型複層林誘導	29,299	157,354	186,653				
	分 収 林	4,261	-	4,261				
	そ の 他	63	-	63				
施業群設定外	-	-	-					
小 計	76,326	670,216 (10,683.57)	746,542					
計	78,008	714,163 (11,406.56)	792,171					
森林と 人との 共生林	自 然 維 持 タ イ プ	-	7,463 (125.28)	7,463	24,600	842,036	-	842,036
	森 林 空 間 利 用 タ イ プ	-	17,802 (341.71)	17,802				
	計	-	25,265 (466.99)	25,265				
資 源 の 循 環 利 用 林	スギ・カラマツ等	4,147	-	4,147	/	/	/	/
	スギ長大径材	-	-	-				
	植栽型複層林	-	-	-				
	ア カ マ ツ	-	125	125				
	広葉樹択伐	-	-	-				
	ナラ等中小径木	-	-	-				
	天然更新型複層林誘導	-	-	-				
	分 収 林	150,040	15,852	165,892				
	生産群設定外	-	-	-				
	計	154,187	15,977 (241.17)	170,164				
合 計	232,195	755,405 (12,114.72)	987,600	29,690	1,017,290	-	1,017,290	
年 平 均	46,439	151,081 (2422.94)	197,520	5,938	203,458	-	203,458	

注 : () は、間伐面積である。

(7) 更新総量

(単位 : ha)

区分		水 土 保 全 林			森林と人との共生林			資 源 の 循環利用林	合 計
		国土保全 タイプ	水源かん養 タイプ	計	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	計		
人工造林	単層林 造成	-	97.24	97.24	-	1.34	1.34	280.61	379.19
	複層林 造成	-	26.22	26.22	-	-	-	-	26.22
	計	-	123.46	123.46	-	1.34	1.34	280.61	405.41
天然更新	天然種 第1類	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	天然種 第2類	11.75	256.39	268.14	-	-	-	-	268.14
	ぼう芽	0.98	54.02	55.00	-	-	-	-	55.00
	計	12.73	310.41	323.14	-	-	-	-	323.14
合 計		12.73	433.87	446.60	-	1.34	1.34	280.61	728.55

(8) 保育総量

(単位 : ha)

区分		水 土 保 全 林			森林と人との共生林			資 源 の 循環利用林	合 計
		国土保全 タイプ	水源かん養 タイプ	計	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	計		
下刈	単層林 造成	-	959.32	959.32	-	5.09	5.09	715.98	1,680.39
	複層林 造成	-	99.12	99.12	-	-	0.00	-	99.12
	計	0.00	1,058.44	1,058.44	0.00	5.09	5.09	715.98	1,779.51
つる切 ・ 除 伐	単層林 造成	-	1,375.63	1,375.63	-	-	0.00	3.03	1,378.66
	複層林 造成	4.43	144.11	148.54	-	0.88	0.88	-	149.42
	計	4.43	1,519.74	1,524.17	0.00	0.88	0.88	3.03	1,528.08

3 林道の整備に関する事項

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考	
基幹	開設	山の内	山形署 1114け~1115た	1,500		
	開設	女鹿沢	最上支署 2222つ~2222つ	1,500		
	開設	牛蒯根沢	最上支署 1070き~1072わ	3,000		
	計			6,000		
その他	開設	赤水沢	山形署 1121せ~1119り	1,000		
	開設	高森	山形署 245か~245う1	1,000		
	開設	風明	山形署 67ら1~67て1	2,000		
	開設	新山	山形署 219め~219ね	1,700		
	開設	鉛山第二	山形署 1036め~1040き	1,000		
	開設	暖日山	山形署 1む~3な	3,000		
	開設	大丈倉沢	山形署 1037い~1037ち	3,000		
	開設	反橋沢	最上支署 1070ち1~1069み7	1,800		
	開設	田代	最上支署 124ゆ~124ほ	3,000		
	開設	谷地	最上支署 2042ろ~2034は	1,300		
	開設	黒森北線	最上支署 2123ほ~2123は	300		
	開設	後山峯	最上支署 2121か2~2120き3	2,500		
	開設	松橋峯線	最上支署 2119ぬ~2120に	2,500		
	開設	由助沢	最上支署 100り~105ち	1,000		
			計		25,100	
		開設			31,100	
	改良			0		

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
山形署 29. 73. 118. 119. 120. 203. 219. 226. 227. 238. 1014. 1111. 1112. 1113. 1119. 1121.	保全施設	溪間工	(20)
最上支署 58. 61. 67. 108. 110. 1016. 1017. 1019. 1020. 1026. 1049. 2016. 2019. 2046. 2061. 2141. 2142. 2143. 2352. 2362. 2163.			(26)
山形署 29. 230. 236. 239. 最上支署 2142		山腹工	(4)
山形署 110. 112. 116	地すべり防止	地すべり防止工	(7)
山形署 3. 47. 89. 95. 116. 118. 119. 219. 220. 250. 252. 1014. 1015. 1016. 1018. 1021. 1042. 1043. 1056. 1071. 1095. 1105. 1109. 1110			計 (7)
山形署 3. 47. 89. 95. 116. 118. 119. 219. 220. 250. 252. 1014. 1015. 1016. 1018. 1021. 1042. 1043. 1056. 1071. 1095. 1105. 1109. 1110	保安林の整備	その他	137
最上支署 6. 25. 26. 28. 29. 96. 1021. 1036. 1039. 1040. 1073. 2008. 2077. 2081. 2099. 2121. 2122. 2129. 2183. 2240. 2213.			77
合 計	保全施設 地すべり防止 保安林の整備		(51) (7) 214

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 保護林の名称及び区域

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

(1) 保護林の名称及び区域

種類	名 称	新設 既設	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特 徴 等
森林生態系保護地域	朝日山地	既設	全面積 15,121.60 保存地区 4,813.94 保全利用地区 10,307.66	山形署 24全, 25全, 26全 27内 80内 87内 88内 93内 98内 99内 103内 107内 12全, 13全, 14全 15内 16全, 17全, 18全, 19全 20全, 21全, 22全, 23全 27内 28全, 29全, 30全, 31全 32全 52全, 53全, 54全, 55全 56内 78内 79全 80内 81全 86全 87内, 88内 93内 97内, 98内, 99内 100内 103内 106全 107内 108全 111全	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。
林木遺伝資源保	遊仙峡クリ	既設	10.90	山形署 208そ2	山寺の東南約4kmに位置し、クリが多く自生する広葉樹天然林である。
	山の内スギ	既設	12.86	最上支署 2201ほ	最上川下流の左岸に位置しており、ブナ、ミズナラ等広葉樹と混生した中にある奇形な多幹型の天然スギである。

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
植物 群落 保護 林	月山	既設	1,421.51	最上支署 2356全 2357内 2358内 2359内 2360全	ハラミ沢地区にあるアオリトマツ林を除けば、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、その上部にはヤマナラ、ナカマツ、ミナエト、チマザサ等の群落が発達す また、山頂までの東斜面では数多くの湿原や雪田があって、高山植物も豊富であり、固有種のカツシトドリ、南限種のエゾノツグミ、北限種のカササギなどが生
	船形山	既設	1,361.64	山形署 1074内 1075内 1077内 1079内 1080内 1081全 1082全 1083全 1084内 1085内	船形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、宮城県側も含めてブナ・チマザサ群落で、ヒメアザミ、ヒメコ、ハイカガヤ、ムシハなどが出現する裏日本型ブナ林の特徴を持つ。 亜高山帯域には、チマザサ、ヒメガリヤスの風衝草原、ハイマツ群落、ヤマナラ群落が立地の自然環境に即して成立している。
	蔵王	既設	1,827.98	山形署 219内 222全 223内 224内 225内 238内 239内	ブナを主体とする山地帯は標高1,350m内外でアオリトマツ林の亜高山帯へ移行す 概ね標高1,600m以上には、カンコウソウ等の高山矮性灌木群落、イトリコカスギ群落等の火山荒原植物群落、ミナエト・チマザサ低木林、ヤマハシラ低木林等の亜高山落葉広葉樹林、ハイマツ低木林、ショウヨクソギ等の雪田植物群落が見られる。
	御清水の森スギ	既設	1.09	山形署 239ろ 241の	御清水の森は、蔵王国定公園のほぼ中央部に位置し、一帯はかつて蔵王信仰の登山口としておいに賑わったところで、山岳修験者の宿坊の跡である。 地元資料によると、文化7年(1810年)に2,200本を植樹、6年後に1,600本を植樹したという記録がある。 標高1,200mの高地に植林されているもので、伐期に達したものとしては上限であろうといわれている。
	雄勝峠スギ	既設	97.97	最上支署 107と、お1 108か、よ	このスギ天然林は、雄物川上流烏帽子山(標高954m)の山麓、秋田・山形両県境の雄勝峠付近に自生しており、山形県に残されている貴重なスギ天然林である
	山の内スギ	既設	242.96	最上支署 2199と、ち 2200そ、つ 2201ろ、へ 2202に	最上川下流左岸に自生しているスギ天然林。この天然スギは、通称「山の内スギ」と呼ばれ、日本海側特有のアシュウスギ型樹型を持っており、かつ、ユキツバキ型の林床を持つ点が貴重である。

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
植物群落保護林	「岩神権現杉」 及び「岩神権現の クロベ」	既設	0.05	最上支署 2124い1	「岩神権現杉」は、樹高25m、幹回り7.1mの天然スギの巨木で、戸沢村最上溪谷両岸に自生する山の内スギと同系統の日本海側ウラスギの多幹型である。 また、隣接する「岩神権現のクロベ」も、樹高25m、幹回り12.2mの巨木で、クロベとしては日本一ではないかとされている。
特定動物生息地保護林	南沢アオサギ	既設	3.50	山形署 1032か	アオサギはサギ類中最大のサギで、北海道に多く生息し、通常は原生的な天然林に大きな集団繁殖地を持ち営巣し群れをなしているのが習性である。 しかし、当地のアオサギは標高120～180mに位置するスギ人工林の、峰通りに帯状にある樹齢70年のアカマツ林に営巣し生息しており、貴重な生息地である。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名 称	新設 既設	延長 (km)	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
奥羽山脈	既設	85	15,769.45 山形署 5,228.24 最上支署 10,541.21	山形署 202-1内, 202-2内 203内 205内~208内 209全 210内~213内 215内~217内 219内 1058内~1060内 1062内, 1063内 1067全, 1068全 1069内, 1070全 1071内, 1073全 1076全, 1077内 1074内, 1075内 1078全, 1079内 1080内 1120内, 1121内 最上支署 147内~153内 1013全, 1018内 1022全, 1023全 1024全, 1025内 1028内, 1029内 1030全, 1034内 1035内 1038内~1040内 1043内 1048内~1050内 1052内 1056内~1061内 1065内 2046内, 2047全 2048内, 2049全 2050全~2052全 2053内	奥羽山脈沿いの国有林野の中に設定している保護林を連結することにより、森林の連続性を確保し、森林生態系の一層の保護・保全を図り、生物多様性の維持に資する。
鳥海朝日 ・ 飯豊吾妻	既設	160	19,167.33 山形署 3,080.17 最上支署 16,087.16	山形署 112全 113内~115内 117内 243内 246内~248内 249全~254全 最上支署 2内~5内 11内, 12全 16内, 17全 18内 20内~23内 24全, 25全 28内~32内 33全, 34全, 37全 43内, 44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。

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				64内～66内 88全～90全 91内 104内, 105全 106内～117内 2011内, 2012内 2015内, 2016内 2017全, 2018全 2021内, 2022内 2024内 2155内, 2156全 2157内 2161内, 2177内 2178内, 2191内 2192全, 2193全 2195全, 2196全 2197内 2200内～2202内 2203全, 2204全 2206内～2211内 2219内, 2223内 2227内～2230内 2233内 2363内	

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	
自然休養林	千歳・経塚	既設	自然観察教育 ゾーン 68.59	山形署 230内 257内 258内	育成 複層林	千歳山地区 山形県庁の向側に位置する小高い山が千歳山(471m)である。千歳山は円錐形の山容と急峻な地形からなり、林齢150年生以上のアカマツに覆われている。市内の多くの小中学校の校歌に歌われるなど、山形市民のシンボルとして親しまれてきた山である。山頂からは市内はもちろん、村山平野の広がりや葉山、月山、朝日連峰が一望き、また、林内には天狗岩などの奇岩が露出している。自然観察コースが4コースほどあり、広く市民に利用されている。	
			122.11	山形署 230内 257内 258内	天然 生林		
			0.69	山形署 258内	林地 以外		
		計	191.39				
		新設	風景ゾーン 191.67	山形署 257内 259内	育成 複層林	経塚山地区 上山温泉の中でも最も古いといわれる湯町から西方約1.5km、温泉街背後に位置する山が経塚山(402m)である。昔から、西山公園と呼ばれ、市民から親しまれてきた地区で、その中心が経塚山である。山頂からは蔵王連峰が望むことができ、林内散策路も整備されている。林相はアカマツを主にミズナラ、イタヤカエデなどの広葉樹を混生する天然林で、鳥類も多く生息し、野外自然観察に適している。	
			36.61	山形署 257内 259内 260内	天然 生林		
			0.03	山形署 257内	林地 以外		
			計	228.31			
		合計	419.70				
		自然観察教育林	金山	既設	99.32	最上支署 143は、に 144い、い1、い3	天然 生林
志津	既設				6.15	山形署 116内	育成 複層林
既設	259.05		山形署 114内 115内 116内	天然 生林	月山の西南斜面にある姥ヶ岳と湯殿山に挟まれた地域にあって、石跳川が中央部を流れている。この流域一帯には大小の池塘や、豪雪地の自然条件による変化のある植生が見られ、鳥類も多く生息し、原始的な自然がよく保存されている。		
	191.21		山形署 114内 115内	林地 以外			
計	456.41						

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	
自然 観察 教育 林	蔵王中央高	既設	102.95	山形署 226ほ1, へ2, へ3, と1 236あ1	天然 生林	蔵王ダムの葉ノ木沢上流域にあつて、ブナ二次林等で構成されている。ここは山形市の水源地で、治山施設も多くあり、林内散策による森林施業の学習の適地となっている。	
			26.68	山形署 226ハ 236ト, チ, リ	林地 以外		
	計	129.63					
	仙人沢野鳥 の森	既設	16.82	山形署 240内	育 成 複層林		ブナ、ミズナラ、ダケカンバ等の広葉樹林を生息環境とするアオゲラ、エナガ、ゴジュウカラ等の森林性の鳥類が多く、仙人沢の水辺にはキセキレイ、ミソサザイが観察される。観察小屋、探勝路も整備されている。
111.31			山形署 239内 240内 241内	天然 生林			
計		128.13					
森林 スポー ツ林	三本木沼野 営場	既設	0.35	山形署 233イ	林地 以外	ヘラ鮎の好ポイントが多く、釣りや沼の散策など、主に夏季のレクリエーションの場である。	
			2.10	山形署 266る, わ, か	育 成 複層林		
	5.47	山形署 266れ 267る	天然 生林				
	1.50	山形署 266イ 267ニ1	林地 以外				
計	9.07						
野外 スポー ツ地 域	鬼首スキー 場	既設	30.55	最上支署 1048ホ 1049イ, 口	林地 以外	豊かなパウダースノーと、柴倉山・小柴山両山頂の雄大な自然の中で楽しめる山岳・林間コースで、初心者から上級者まで適したスキー場である。	
			18.92	最上支署 1067内 1068内	林地 以外		
	黒伏高原ス キー場	既設	374.99	山形署 1118内 1119内 1121内	育 成 複層林		東根市観音寺にあり、黒伏高原リゾート地としてスキー場、ロッククライミング、キャンプ場等、四季を通じて利用できる通年型のレクリエーション施設の開発が進められている。市街地から30分で、積雪量も多く、傾斜、方位ともスキー場の適地となっている。1,200mの連山に囲まれた広大な山岳景観と黒伏山の壮大なスケールの断崖に魅力がある。
			109.32	山形署 1118内 1119内 1121内	天然 生林		
7.28	山形署 1118内 1121内	林地 以外					
計	491.59						

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	
野外スポーツ地域	月山スキー場	既設	259.28	山形署 115内 116内 117内	林地 以外	月山の南西斜面、標高1,100m以上の地であって、全国でも有数の豪雪地帯である。冬季の利用はないが、春山スキーから7月下旬までの夏スキーのメッカとして全国的に有名である。	
	志津スキー場	既設	4.15	山形署 116ト	林地 以外	月山山麓の標高約700~850mの地にあり、地元の人達に気軽に利用されているスキー場である。	
	面白山スキー場	既設	41.35	山形署 203内	林地 以外	JR仙山線面白山高原駅に近いスキー場で、コースも変化に富み、JR利用による利便性から、山形市や仙台方面からの利用者が多い。	
	蔵王スキー場	既設	13.45	山形署 236内 237内	育成 複層林	樹氷で知られる蔵王スキー場は、国内有数の大規模スキー場で、標高1,650mの地蔵山直下から850mの蔵王温泉までに、中央パラダイス、ユートピア、横倉、上の台(民地)などの各コースがあり、豪快なツアーを満喫できる。ロープウェイもあり、夏の登山とともに山形県の大レクリエーション地となっている。	
			46.14	山形署 236内 237内	天然 生林		
			167.57	山形署 228内 236内 237内	林地 以外		
		計		227.16			
	南蔵王総合スポーツ林	既設	140.98	山形署 236内 237内	育成 複層林	蔵王ライン周辺にあつて、民有地と一体になったスポーツ林である。地形は緩斜地で、山麓部はスギ、アカマツ、カラマツの人工林、上部はアオモリトドマツの天然林から構成されている。蔵王温泉を中心に冬のスキー、「いろは沼」・「観松平」等の自然観察・登山などのほか、林間ランニングコースもあり、夏季の利用にも適した森林レクリエーション地となっている。	
			81.56	山形署 236内 237内 238内	天然 生林		
			23.39	山形署 237内 238内	林地 以外		
計			245.93				

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
野外スポーツ地域	蔵王坊平	既設	41.15	山形署 241内 242内	育成 複層林	ブナ、ミズナラの広葉樹林とアオモリトドマツ林に囲まれたスポーツ地域で、スキー場、運動場、キャンプ場があり、リフトその他の施設が完備している。夏は、キャンプと野鳥の森等の自然探勝地として、また冬は、アオモリトドマツの樹氷原を縫う山岳ツアーコースとして刈田岳からのスキーコースは有名である。
			35.91	山形署 239内 241内 242内	天然 生林	
			72.10	山形署 239内 241内 242内	林地 以外	
		計	149.16			
風景林	神室	既設	784.33	最上支署 151内 152内 2048内 2049内	天然 生林	神室山から南の稜線には、天狗森、小又山、火打岳が連なり、眺望の優れた縦走コースとなっている。山頂付近は高山植物に恵まれ、南斜面は広大な広葉樹天然林に包まれた地域となっている。
			計	784.33		
	月山	既設	306.15	山形署 115内 116内 117内	天然 生林	山麓は、ブナ林、ダケカンバ、ミヤマナラの低木林及びササ原から成り、上部は高山植物帯と成っている。この地域は志津の登山口であり、月山の雄大な山容と豊かな自然を抱えている。
			165.40	山形署 115内 116内 117内	林地 以外	
	計	471.55				
与蔵沼	既設	34.13	最上支署 2017ろ	天然 生林	飽海と最上の郡界、標高610mにある与蔵沼は、四方をブナの天然林に囲まれ神秘的な景観をつくりだしている。峠の道には関所跡、名所旧跡があり、ハイキングコースとして親しまれている。	
杳蔵山・一の滝	既設	54.95	最上支署 2071内 2072内 2075内 2076内 2077内	天然 生林	新庄市の東部に位置する杳蔵山西南の山麓一帯と、升形川上流にある一の滝周辺の広葉樹天然林は、新緑から紅葉時にかけて自然景観に恵まれ、市民のハイキングの場として利用されている。	

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
風景林	瀬見		53.54	最上支署 1078内 1079内 1080内 2102内	育成 複層林	瀬見温泉付近を中心とする小国川の左岸に位置し、ブナ、トチノキ、カエデを主とする広葉樹に、ヒメコマツが点在し、周辺にはウグイス、ホトトギス等の野鳥も多く生息している。新緑から紅葉まで移り変わる広葉樹が、6kmに及ぶ溪流に映え、見事な自然景観を呈している。
			579.95	最上支署 1078内 1079内 1080内 2102内	天然 生林	
			1.34	最上支署 2102内	林地 以外	
	計	634.83				
地蔵倉	既設		0.43	最上支署 2144ろ1,ろ2	育成 複層林	地蔵倉の小祠境内には石蔵尊が祀られ、参詣者で賑わっている。周辺の崖の峰筋にはアカマツが群生し、景観に優れている。
			66.31	最上支署 2143ぬ,る 2144ろ	天然 生林	
			0.01	最上支署 2143ホ	林地 以外	
	計	66.75				
葉山	既設		237.39	最上支署 2145内 2146内 2147内 2148内	天然 生林	葉山は、古くから山岳信仰の地として知られ、山麓には肘折温泉などがあり登山のベースとなっている。稜線付近には、草原や池沼が広がり、高山植物の群落も見られる。山頂からは、月山、朝日連峰などが望まれ、眺望に優れた地である。
			計	237.39		
			143.71	山形署 132内 133内 1015内 1016内 1017内	天然 生林	
			249.19	山形署 132内 133内 1015内 1016内 1017内	林地 以外	
	計	392.90				
合計	630.29					

種類	名 称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
風景林	加無山	既設	794.56	最上支署 66内 87全 88内 89全	天然 生林	男加無山、女加無山の二つの峰は、火山岩類がドーム状に突出し、山腹は急峻で複雑である。キタゴヨウなどの針葉樹林に、ブナ等の広葉樹が疎生しており、独特な景観となっている。
			7.34	最上支署 88内	林地 以外	
			計	801.90		
	白川ダム	既設	6.65	最上支署 1027も2	天然 生林	白川ダムと一体となり景勝地を構成する森林で、白川からの眺望景観が優れており、これらの資源を活かし、ハイキング、自然探勝、キャンプ等で春夏秋冬の三季利用が図られるレクリエーション基地として利用されている。
	山刀伐峠	既設	1.95	山形署 1054い	天然 生林	山刀伐峠は、俳聖、松尾芭蕉が辿った「奥の細道」の難所として知られている。一帯は、ブナを主とする広葉樹天然林で、四季の変化と眺望に富み、芭蕉を偲ぶハイキング、探勝の地として注目を集めている。
			36.81	最上支署 1068ね、な	天然 生林	
			計	38.76		
	翁山	既設	2.60	山形署 1059内	育 成 複層林	翁山は、南北になだらかな山容となっており、頂上からの眺望に優れている。下方にはクルミ平の台地が広がり、登山、ハイキングの適地となっている。
			91.48	山形署 1059内	天然 生林	
			7.95	山形署 1059内	林地 以外	
計			102.03			
黒伏高原	既設	61.29	山形署 1118内 1119内 1120内	育 成 複層林	黒伏山、柴倉山、最上カゴなど奇岩の続く1,200m級の山々に囲まれた地域で、御所山の縦走コースとしても知られている。山岳景観の眺望地点の大平牧場からは、高原の広がりとは対称的な黒伏山の壮大なスケールの断崖が望まれ、四季折々変化のある自然景観として地域のシンボルとなっている。	
		321.59	山形署 1118内 1119内 1120内 1121内	天然 生林		
		5.03	山形署 1119内	林地 以外		
		計	387.91			

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
風景林	神通峡・大頭森	既設	5.44	山形署 59内	育成 複層林	神通峡は、その深い溪谷と、ヒメコマツ、ネズコが混交する広葉樹林が、四季の変化に富んだ彩りを見せてくれる。大頭森は、赤見堂、大松原山、竜門山、大朝日岳など、朝日連峰の眺望地点としては山麓随一で、展望施設もある。両地区とも探勝路が整備され、日帰りの一周コースとして利用されている。
			339.88	山形署 45内 46内 58内 59内 60内 72内	天然 生林	
			1.95	山形署 59内 60内 72内	林地 以外	
		計	347.27			
奥山寺	奥山寺	既設	0.57	山形署 208そ1	育成 複層林	「奥の細道」で有名な立石寺は、周辺の優れた自然環境に特色がある。特に、五大堂から眺望される奥山寺は、静寂な山河として歴史文化的な雰囲気醸し出している。
			133.05	208そ、そ3 209ろ、ろ1	天然 生林	
			2.20	208ホ	林地 以外	
		計	135.82			
蔵王坊平	蔵王坊平	既設	39.05	山形署 237内 240内 241内 242内	育成 複層林	上山市から刈田岳山頂に至る蔵王エコーライン周辺は、春から秋にかけて、カラマツの新緑、広葉樹の樹林帯の紅葉と、蔵王の雄大な景観美を十分に楽しむことができる地となっている。沿線にはスキー場、野営場、野鳥の森などがあって、自然観察、野外スポーツの場として広く利用されている。また、アオモリトドマツの大樹氷群は、冬の蔵王の最大の魅力となっている。
			28.28	山形署 237内 240内 241内	天然 生林	
			4.92	山形署 224内 226内 236内 241内	林地 以外	
		計	72.25			
芳刈	芳刈	既設	0.86	山形署 242ろ	育成 複層林	鍋倉不動神社のスギ並木と三階の滝は、古くから信仰の対象として風致が維持されている。
白鷹虚空蔵山	白鷹虚空蔵山	既設	4.10	山形署 267ら	天然 生林	白鷹山は、古くから信仰の山として地元民が参詣に訪れているところで、山頂から大沼等の大小の湖沼が望まれ、山麓の北東にある山形県の県民の森とともに、山形市近郊のレクリエーション地となっている。

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
風景林	最上川	既設	448.59	最上支署 2186内 2187内 2188内 2189内 2196内 2197内 2200内 2204内	天然 生林	最上川が ^① 出羽丘陵を横断するこの区域は最上峡とも呼ばれており、右岸はそそり立つ断崖と白糸の滝をはじめとする大小四十八滝が望まれ、左岸はナラ・ブナの天然林に「山の内スギ」が混交する森林景観となっており、船下りの観光コースとして利用されている。
			2.13	2200内 2204内	育 成 複層林	
		計	450.72			

7 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	
試験地	三ツ沢天然林収穫試験地	S34	2.35	最上支署 2209た	
	深沢人工林成績調査地	S9	0.40	最上支署 2025ぬ外	
	釜淵森林理水試験地	S13	14.19	最上支署 81り外	
	大明神人工林成績調査地	S12	1.42	最上支署 1052に外	
	朝日沢人工林収穫調査地	S34	0.61	最上支署 1057に	
	戸沢山人工林収穫試験地	S13	2.14	山形署 218ら外	
施業指標林	間伐推進指標林	S62	1.80	最上支署 2055う	
	間伐推進指標林	S60	1.77	最上支署 1028に	
	複層林施業指標林	S62	3.14	最上支署 2099か1	
	複層林施業指標林	S62	3.80	最上支署 79は3	
	複層林施業指標林	H2	3.15	山形署 6は2	
	育成天然林施業指標林	S62	3.79	最上支署 2132お1	
母樹林	特別母樹林	S48	13.33	最上支署 2200そ	
次代検定林	育種実験林1号	S51	1.20	山形署 127り2	
	育種実験林2号	S52	1.60	山形署 127り3	
	育種実験林4号	S53	0.71	山形署 128は3	
	育種実験林3号	S53	0.77	山形署 128は5	
	育種実験林5号	S53	0.54	山形署 128は3	
	育種実験林6号	S54	0.70	山形署 128は6	
	精英樹42号	H6	0.69	最上支署 2029は4	
	精英樹23号	S56	1.91	最上支署 129ち	
	精英樹43号	H6	1.30	最上支署 135と2内	
	精英樹31号	S58	1.48	山形署 1089る2	
	精英樹10号	S53	1.50	山形署 1107つ1	
	雪害抵抗性1号	S56	1.65	最上支署 2213そ3	
	雪害抵抗性20号	H1	1.08	最上支署 2044に2内	
	雪害抵抗性9号	S60	1.70	最上支署 86に1	
	雪害抵抗性26号	H2	1.77	最上支署 101に5	
	雪害抵抗性33号	H5	2.06	最上支署 106に10内	
	雪害抵抗性40号	H8	0.84	最上支署 77は内	
	雪害抵抗性42号	H9	1.23	最上支署 76は内	
	雪害抵抗性17号	S63	1.85	最上支署 1008な11	
	雪害抵抗性11号	S60	1.75	最上支署 1059つ8	
	集団林	H12	0.35	最上支署 2034ろ1	
	集団林	H13	0.28	最上支署 2057は	
	集団林	H15	0.41	最上支署 2175そ	
	集団林	H15	0.34	最上支署 25は	
	遺伝試	H20	0.36	最上支署 83か	
	遺伝子保存林	採取源	-	9.14	最上支署 2202え
		採取源	-	1.85	最上支署 2204る
後継林分		S44	3.00	最上支署 2098い5	
後継林分		S49	1.27	最上支署 2197い	
後継林分		S49	0.68	最上支署 2197い4	
後継林分		S49	3.22	最上支署 2211と1	
後継林分		H3	1.70	最上支署 2045な2	
後継林分		H3	1.90	最上支署 2175わ	
後継林分		H5	1.65	最上支署 1037り8	
後継林分		H5	1.40	山形署 1012る2	
後継林分	S43	1.00	山形署 234と		

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備考
最上支署 105り3	ふれあいの森「こしきの森」	平成12年6月に協定締結 甌山探究会が活動実施
最上支署 2064に4, に5	ふれあいの森「一盃森ふれあいの森」	平成12年5月及び平成14年9月 に協定締結 神室山系の自然を守る会が活動実施
最上支署 97い, 100り, り2, 口	遊々の森「塩根川学校の森」	平成16年3月に設定 塩根川流域に所在する児童生徒及び 地域住民が活動実施
最上支署 2174そ	遊々の森「妙見塾内林自然の森」	平成17年10月に設定 神田小学校区の児童及び地域関係者 が活動実施
山形署 234ろ1	遊々の森「蔵王緑の騎士団の森」	平成18年2月に設定 蔵王緑の騎士団が活動実施
山形署 234い	遊々の森「ニッ沼湖畔の森」	平成18年2月に設定 成沢グリーンフィールド協力隊が活 動実施
最上支署 2117そ, そ1	遊々の森「ふながた薬師の森」	平成20年7月に設定 山形県最上郡舟形町に所在するブナ の実21の会員、児童生徒及び地域 住民が活動実施

附 属 資 料

(1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積

(単位: ha)

署名	担当区	市町村	要 存 置 林 野		不要存置 林野面積	官行造林 地面積	
			面 積	関 係 林 班			
山形	西五百川	朝日町	9091.50	1~40		46.73	
		貫見	大江町	4378.00	41~63		-
	上山	中村	西川町	12911.22	69~104		-
			山形市	637.53	236, 265, 266		-
			上山市	4940.29	237~264		139.13
	幸生	山辺町	山形市	293.32	267, 268		-
			寒河江市	2279.63	127~147		44.21
	山寺	西川町	西川町	9402.97	64~68, 105~126		192.64
			天童市	-			216.12
	山形	山形市	山形市	3850.16	201, 202- I , 202- II , 203~218		-
			山形市	4072.91	219~235		-
	村山	東根	村山市	4668.28	1001~1020, 1022, 1106~1109		59.36
			尾花沢市	4164.49	1090, 1091		16.15
			大石田町	1294.39	1021, 1023~1029		52.29
	延沢	尾花沢市	東根市	3048.32	1110~1121		30.00
			尾花沢市	410.35	1030~1051		-
計			11581.35	1052~1089, 1092~1105		85.91	
計			77024.71		26.13	882.54	
最上	大沢	真室川町	12191.72	1~53		-	
		釜淵	真室川町	5580.10	54~85, 125, 126		-
	及位	真室川町	8681.36	86~124		-	
	金山	金山町	6964.69	127~167		-	
	志茂	最上町	10255.70	1001~1030, 1076~1080		-	
	向町	最上町	5243.95	1031~1041, 1068~1075		-	
	赤倉	最上町	6777.63	1042~1067		-	
	鮭川	鮭川村	4,983.28	2001~2035, 2037~2043		-	
	萩野	新庄市	4,778.02	2044~2068		-	
	新庄	新庄市	3231.06	2069~2089, 2166~2170		-	
	舟形	舟形町	4,934.13	2091~2093, 2095~2123		-	
	本郷	大蔵村	大蔵村	201.49	2252, 2253		-
			戸沢村	10,524.46	2207~2251, 2254~2260		45.70
	大蔵	大蔵村	15,090.48	2124~2164, 2348~2364		-	
	名高	戸沢村	7,523.78	2171~2183, 2185~2206		-	
計			106,961.85		13.93	45.70	
合計			183,986.56		40.05	928.24	

(単位 : ha)

再 掲	市町村別	山形市	8,560.60			-
		寒河江市	2,279.63			44.21
		上山市	4,940.29			139.13
		村山市	4,668.28			59.36
		東根市	3,048.32			30.00
		尾花沢市	16,156.19			102.06
		天童市				216.12
		山辺町	293.32			-
		西川町	22,314.19			192.64
		朝日町	9,091.50			46.73
		大江町	4,378.00			-
		大石田町	1,294.39			52.29
		新庄市	8,009.08			-
		金山町	6,964.76			-
		最上町	22,277.28			-
		舟形町	4,934.13			-
		真室川町	26,453.11			-
		大蔵村	15,291.97			-
		鮭川村	4,983.28			-
		戸沢村	18,048.24			45.70
		計	183,986.56		40.05	928.24

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	139,632.89
		土 砂 流 出 防 備	(700.51) 34,150.84
		土 砂 崩 壊 防 備	17.83
		干 害 防 備	(305.73) 1,777.59
		な だ れ 防 止	(1018.20) 2,111.16
		落 石 防 止	19.86
		保 健	(5361.69) 6,094.85
		風 致	(737.89) 737.89
保 安 施 設 地 区			0.15
砂 防 指 定 地			615.36
自 然 公 園	国 立 公 園	特 別 保 護 地 区	481.55
		第 1 種 特 別 地 域	709.21
		第 2 種 特 別 地 域	10,046.87
		第 3 種 特 別 地 域	6,337.93
		普 通 地 域	
	国 定 公 園	特 別 保 護 地 区	1,152.67
		第 1 種 特 別 地 域	4,413.67
		第 2 種 特 別 地 域	5,329.49
		第 3 種 特 別 地 域	9,360.03
		普 通 地 域	41.65
	県 立 公 園	第 1 種 特 別 地 域	1,485.24
		第 2 種 特 別 地 域	1,727.27
		第 3 種 特 別 地 域	7,958.86
普 通 地 域		9,018.06	
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	2,172.13
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	[28.61]
		普 通 地 区	1,442.59
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			2.70
鳥 獣 保 護 地 区	特 別 保 護 地 区	4,304.04	
	普 通 地 域	27,334.27	
都 市 計 画 法 に よ る 風 致 地 区			68.43
林 業 種 苗 法 に よ る 特 別 母 樹 林			13.33
地 す べ り 防 止 区 域			228.96

- 注) 1. () は兼種保安林で内書
 2. [] は特別地区の内数

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 029 最上村山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			総 数			1 齢 級			2 齢 級			
			面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	7,476,159	283,192.7							
			L	309,184	3,661.1							
			計	40,883.26	7,785,343	286,853.8	422.81		788.74			
	工	育成 複層林	N		77,035	1,187.2						
			L		408	3.0						
			計	(244.30) 244.30	77,443	1,190.2	38.58		1.26			
	林	計	N		7,553,194	284,379.9						
			L		309,592	3,664.1						
			計	41,127.56	7,862,786	288,044.0	461.39		790.00			
	然	天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		天	育成 複層林	N		27,516	521.6					
				L		75,127	1,947.9					
				計	801.67	102,643	2,469.5	1.09		32.12		
		林	天然	林	N		550,490	5,220.2				
					L		11,981,351	125,521.7				
					計	130,740.00	12,531,841	130,741.9	29.10		114.29	
		計	N		578,006	5,741.8						
			L		12,056,478	127,469.6						
計			131,541.67	12,634,484	133,211.4	30.19		146.41				
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計	125.85										
計	N		8,131,200	290,121.7								
	L		12,366,070	131,133.7								
	計	172,795.08	20,497,270	421,255.4	491.58		936.41					
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地		1,299.39	17,344	170.6							
			1,353.22	188	4.6							
			8,533.69	9,935	86.4							
	計	N		5,973	134.6							
		L		21,494	127.0							
		計	11,186.30	27,467	261.6							
合 計	N		8,137,173	290,256.3								
	L		12,387,564	131,260.7								
	計	183,981.38	20,524,737	421,517.0	491.58		936.41					

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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 029 最上村山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			3 齢 級			4 齢 級			5 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	7,867	1,296.8		17,449	2,390.0		52,843	5,667.3	
			L	22	2.8		958	84.5		2,420	195.6	
			計	817.87	7,889	1,299.6	891.56	18,407	2,474.5	1,457.13	55,263	5,862.9
	工	育成 複層林	N	877	144.7		562	75.4		205	23.5	
			L									
			計	121.13	877	144.7	73.47	562	75.4	9.86	205	23.5
	林	計	N	8,744	1,441.5		18,011	2,465.4		53,048	5,690.8	
			L	22	2.8		958	84.5		2,420	195.6	
			計	939.00	8,766	1,444.3	965.03	18,969	2,549.9	1,466.99	55,468	5,886.4
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N								164	14.8
			L				229	23.4		1,217	103.9	
			計				22.89	229	23.4	27.58	1,381	118.7
		天然 林	計	N				99	10.1		1,003	76.7
				L	1,078	118.0		10,902	971.3		28,897	2,008.7
				計	407.32	1,078	118.0	745.20	11,001	981.4	511.65	29,900
		計	N					99	10.1		1,167	91.5
			L	1,078	118.0		11,131	994.7		30,114	2,112.6	
計			407.32	1,078	118.0	768.09	11,230	1,004.8	539.23	31,281	2,204.1	
竹 林												
無立木 地	N											
	L											
	計											
計	N	8,744	1,441.5		18,110	2,475.5		54,215	5,782.3			
	L	1,100	120.8		12,089	1,079.2		32,534	2,308.2			
	計	1,346.32	9,844	1,562.3	1,733.12	30,199	3,554.7	2,006.22	86,749	8,090.5		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地											
計	N											
	L											
	計											
合 計	N	8,744	1,441.5		18,110	2,475.5		54,215	5,782.3			
	L	1,100	120.8		12,089	1,079.2		32,534	2,308.2			
	計	1,346.32	9,844	1,562.3	1,733.12	30,199	3,554.7	2,006.22	86,749	8,090.5		

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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 029 最上村山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			6 齢 級			7 齢 級			8 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育成 単層林	N	198,416	16,495.7		487,449	33,806.2		1,003,786	55,498.6	
			L	752	26.9		7,289	201.5		10,859	237.6	
			計	2,749.43	199,168	16,522.6	3,176.14	494,738	34,007.7	5,688.75	1,014,645	55,736.2
		育成 複層林	N									
			L									
			計									
	計	N	198,416	16,495.7		487,449	33,806.2		1,003,786	55,498.6		
		L	752	26.9		7,289	201.5		10,859	237.6		
		計	2,749.43	199,168	16,522.6	3,176.14	494,738	34,007.7	5,688.75	1,014,645	55,736.2	
	天 然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N	1,639	140.2		10	0.6		58	3.1	
			L	195	11.8		1,112	55.5		2,908	129.7	
			計	28.41	1,834	152.0	36.15	1,122	56.1	82.60	2,966	132.8
		天然 林	N	459	41.3		754	51.8		1,299	63.0	
			L	56,864	3,303.3		49,201	2,132.3		148,365	6,127.1	
			計	1,195.77	57,323	3,344.6	1,319.39	49,955	2,184.1	3,845.70	149,664	6,190.1
		計	N	2,098	181.5		764	52.4		1,357	66.1	
			L	57,059	3,315.1		50,313	2,187.8		151,273	6,256.8	
			計	1,224.18	59,157	3,496.6	1,355.54	51,077	2,240.2	3,928.30	152,630	6,322.9
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
計												
計	N	200,514	16,677.2		488,213	33,858.6		1,005,143	55,564.7			
	L	57,811	3,342.0		57,602	2,389.3		162,132	6,494.4			
	計	3,973.61	258,325	20,019.2	4,531.68	545,815	36,247.9	9,617.05	1,167,275	62,059.1		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地											
	計	N										
	L											
	計											
合 計	N	200,514	16,677.2		488,213	33,858.6		1,005,143	55,564.7			
	L	57,811	3,342.0		57,602	2,389.3		162,132	6,494.4			
	計	3,973.61	258,325	20,019.2	4,531.68	545,815	36,247.9	9,617.05	1,167,275	62,059.1		

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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 029 最上村山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			9 齢 級			1 0 齢 級			1 1 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	1,348,451	59,891.2		1,074,142	36,456.7		1,229,805	33,886.4	
			L	25,978	499.4		26,440	407.8		20,522	259.0	
			計	6,581.66	1,374,429	60,390.6	5,497.27	1,100,582	36,864.5	5,474.00	1,250,327	34,145.4
		育 成 複層林	N									
			L									
			計									
	計	N		1,348,451	59,891.2		1,074,142	36,456.7		1,229,805	33,886.4	
		L		25,978	499.4		26,440	407.8		20,522	259.0	
		計	6,581.66	1,374,429	60,390.6	5,497.27	1,100,582	36,864.5	5,474.00	1,250,327	34,145.4	
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N		136	4.4		340	10.1		1,074	26.0
			L		3,426	134.4		3,952	135.3		3,486	110.9
			計	68.35	3,562	138.8	60.42	4,292	145.4	36.21	4,560	136.9
		天 生 林	N		3,030	112.9		5,649	160.2		6,576	181.7
			L		242,027	8,481.5		196,015	5,873.0		131,694	3,687.9
			計	4,543.03	245,057	8,594.4	3,098.95	201,664	6,033.2	1,614.75	138,270	3,869.6
		計	N		3,166	117.3		5,989	170.3		7,650	207.7
			L		245,453	8,615.9		199,967	6,008.3		135,180	3,798.8
			計	4,611.38	248,619	8,733.2	3,159.37	205,956	6,178.6	1,650.96	142,830	4,006.5
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
計												
計	N		1,351,617	60,008.5		1,080,131	36,627.0		1,237,455	34,094.1		
	L		271,431	9,115.3		226,407	6,416.1		155,702	4,057.8		
	計	11,193.04	1,623,048	69,123.8	8,656.64	1,306,538	43,043.1	7,124.96	1,393,157	38,151.9		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		1,351,617	60,008.5		1,080,131	36,627.0		1,237,455	34,094.1		
	L		271,431	9,115.3		226,407	6,416.1		155,702	4,057.8		
	計	11,193.04	1,623,048	69,123.8	8,656.64	1,306,538	43,043.1	7,124.96	1,393,157	38,151.9		

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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 029 最上村山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 2 齢 級			1 3 齢 級			1 4 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	754,759	17,284.6		132,091	2,786.6		282,720	5,080.0	
			L	29,455	329.0		15,579	132.4		30,884	218.1	
			計	2,995.65	784,214	17,613.6	495.04	147,670	2,919.0	954.87	313,604	5,298.1
		育 成 複層林	N		728	20.0					525	10.3
			L		23	0.3					28	0.2
			計	(2.98)						(2.89)		
	計	N		755,487	17,304.6		132,091	2,786.6		283,245	5,090.3	
		L		29,478	329.3		15,579	132.4		30,912	218.3	
		計	2,995.65	784,965	17,633.9	495.04	147,670	2,919.0	954.87	314,157	5,308.6	
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N		439	10.9						
			L		2,977	90.6		2,335	63.0			
			計	31.11	3,416	101.5	8.94	2,335	63.0			
		天 生 林	N		12,647	293.0		16,242	336.1		11,014	202.1
			L		196,892	5,086.7		311,005	8,002.7		172,583	3,712.2
			計	2,098.55	209,539	5,379.7	2,770.62	327,247	8,338.8	1,516.06	183,597	3,914.3
		計	N		13,086	303.9		16,242	336.1		11,014	202.1
			L		199,869	5,177.3		313,340	8,065.7		172,583	3,712.2
			計	2,129.66	212,955	5,481.2	2,779.56	329,582	8,401.8	1,516.06	183,597	3,914.3
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
計												
計	N		768,573	17,608.5		148,333	3,122.7		294,259	5,292.4		
	L		229,347	5,506.6		328,919	8,198.1		203,495	3,930.5		
	計	5,125.31	997,920	23,115.1	3,274.60	477,252	11,320.8	2,470.93	497,754	9,222.9		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計	N										
		L										
計												
合 計	N		768,573	17,608.5		148,333	3,122.7		294,259	5,292.4		
	L		229,347	5,506.6		328,919	8,198.1		203,495	3,930.5		
	計	5,125.31	997,920	23,115.1	3,274.60	477,252	11,320.8	2,470.93	497,754	9,222.9		

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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 029 最上村山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 5 齢 級			1 6 齢 級			1 7 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	306,237	4,788.9		358,649	5,240.1		121,547	1,669.2	
			L	56,337	411.5		39,458	294.0		19,091	159.5	
			計	1,089.04	362,574	5,200.4	1,022.15	398,107	5,534.1	411.73	140,638	1,828.7
	工	育成 複層林	N	6,903	106.5		60,059	741.1		5,249	50.6	
			L	68	0.5		218	1.5				
			計	(22.63)	6,971	107.0	(187.35)	60,277	742.6	(18.40)	5,249	50.6
	林	計	N		313,140	4,895.4		418,708	5,981.2		126,796	1,719.8
			L		56,405	412.0		39,676	295.5		19,091	159.5
			計	1,089.04	369,545	5,307.4	1,022.15	458,384	6,276.7	411.73	145,887	1,879.3
	林地	天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		然	育成 複層林	N	6,119	96.8		7,498	106.7		3,413	41.1
				L	15,342	359.2		27,210	574.4		2,891	50.1
				計	94.64	21,461	456.0	178.92	34,708	681.1	25.45	6,304
		林	天然 林	N	21,497	334.4		17,401	250.3		17,710	207.2
				L	251,341	4,979.2		332,485	6,205.2		523,280	8,663.7
				計	2,200.09	272,838	5,313.6	2,756.87	349,886	6,455.5	4,202.34	540,990
		計	N		27,616	431.2		24,899	357.0		21,123	248.3
			L		266,683	5,338.4		359,695	6,779.6		526,171	8,713.8
計			2,294.73	294,299	5,769.6	2,935.79	384,594	7,136.6	4,227.79	547,294	8,962.1	
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		340,756	5,326.6		443,607	6,338.2		147,919	1,968.1		
	L		323,088	5,750.4		399,371	7,075.1		545,262	8,873.3		
	計	3,383.77	663,844	11,077.0	3,957.94	842,978	13,413.3	4,639.52	693,181	10,841.4		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		340,756	5,326.6		443,607	6,338.2		147,919	1,968.1	
		L		323,088	5,750.4		399,371	7,075.1		545,262	8,873.3	
		計	3,383.77	663,844	11,077.0	3,957.94	842,978	13,413.3	4,639.52	693,181	10,841.4	

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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 029 最上村山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 8 年 齢 級			1 9 年 齢 級			2 0 年 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	N	62,865	657.4		31,329	268.7		3,261	17.9	
			L	13,951	121.8		6,816	60.1		987	5.3	
			計	224.49	76,816	779.2	121.23	38,145	328.8	12.48	4,248	23.2
		育 成 複 層 林	N		1,652	13.2		275	1.9			
			L		71	0.5						
			計	(7.73)	1,723	13.7	(2.32)	275	1.9			
	計	N		64,517	670.6		31,604	270.6		3,261	17.9	
		L		14,022	122.3		6,816	60.1		987	5.3	
		計	224.49	78,539	792.9	121.23	38,420	330.7	12.48	4,248	23.2	
	天 然 林	育 成 単 層 林	N									
			L									
			計									
		育 成 複 層 林	N		4,689	48.7		1,918	17.9			
			L		3,785	59.3		2,677	39.3			
			計	36.31	8,474	108.0	19.86	4,595	57.2			
		天 生 林	N		24,465	303.7		31,494	355.9		14,768	159.1
			L		608,975	9,027.9		916,746	12,554.8		444,491	5,321.5
			計	4,974.79	633,440	9,331.6	7,444.39	948,240	12,910.7	3,534.98	459,259	5,480.6
		計	N		29,154	352.4		33,412	373.8		14,768	159.1
			L		612,760	9,087.2		919,423	12,594.1		444,491	5,321.5
			計	5,011.10	641,914	9,439.6	7,464.25	952,835	12,967.9	3,534.98	459,259	5,480.6
	竹 林											
	無 立 木 地	N										
		L										
計												
計	N		93,671	1,023.0		65,016	644.4		18,029	177.0		
	L		626,782	9,209.5		926,239	12,654.2		445,478	5,326.8		
	計	5,235.59	720,453	10,232.5	7,585.48	991,255	13,298.6	3,547.46	463,507	5,503.8		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		93,671	1,023.0		65,016	644.4		18,029	177.0	
		L		626,782	9,209.5		926,239	12,654.2		445,478	5,326.8	
		計	5,235.59	720,453	10,232.5	7,585.48	991,255	13,298.6	3,547.46	463,507	5,503.8	

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

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 029 最上村山

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			2 1 齡 級 以 上			
			面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	2,493	10.4	
			L	1,386	14.3	
			計	11.22	3,879	24.7
	工	育成 複層林	N			
			L			
			計			
	林	計	N	2,493	10.4	
			L	1,386	14.3	
			計	11.22	3,879	24.7
	然	天	育成 単層林	N		
				L		
				計		
		天	育成 複層林	N	19	0.3
				L	1,385	7.1
				計	10.62	1,404
		林	天然 林	N	364,383	2,080.7
				L	7,358,510	29,264.7
				計	81,816.16	7,722,893
		計	計	N	364,402	2,081.0
				L	7,359,895	29,271.8
計				81,826.78	7,724,297	31,352.8
竹 林						
無立木地	計	N				
		L				
		計				
計	計	N	366,895	2,091.4		
		L	7,361,281	29,286.1		
		計	81,838.00	7,728,176	31,377.5	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N				
		L				
		計				
合 計	計	N	366,895	2,091.4		
		L	7,361,281	29,286.1		
		計	81,838.00	7,728,176	31,377.5	

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

機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：029 最上村山

(単位：面積 h a, 材積 m³)

機能類型 林種		水 土 保 全 林						森 林 と 人 と の 共 生 林						資 源 の 循 環 利 用 林		合 計	
		国土保全タイプ		水源かん養タイプ		計		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		計		面積	材積	面積	材積
		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積				
人 工 林	育成単層林	1,897.41	336,988	34,023.62	6,368,122	35,921.03	6,705,110	326.38	65,114	1,817.82	283,611	2,144.20	348,725	2,823.21	731,508	40,888.44	7,785,343
	育成複層林	7.53	1,737	235.58	75,320	243.11	77,057			1.19	386	1.19	386			244.30	77,443
	小計	1,904.94	338,725	34,259.20	6,443,442	36,164.14	6,782,167	326.38	65,114	1,819.01	283,997	2,145.39	349,111	2,823.21	731,508	41,132.74	7,862,786
天 然 林	育成単層林																
	育成複層林	29.67	1,684	723.38	96,343	753.05	98,027			48.62	4,616	48.62	4,616			801.67	102,643
	天然生林	33,483.62	3,018,089	52,289.51	5,383,646	85,773.13	8,401,735	30,977.80	2,591,447	13,838.54	1,522,350	44,816.34	4,113,797	150.53	16,309	130,740.00	12,531,841
	小計	33,513.29	3,019,773	53,012.89	5,479,989	86,526.18	8,499,762	30,977.80	2,591,447	13,887.16	1,526,966	44,864.96	4,118,413	150.53	16,309	131,541.67	12,634,484
	無立木地			89.38		89.38				1.34		1.34		35.13		125.85	
	竹林																
	林地計	35,418.23	3,358,498	87,361.47	11,923,431	122,779.70	15,281,929	31,304.18	2,656,561	15,707.51	1,810,963	47,011.69	4,467,524	3,008.87	747,817	172,800.26	20,497,270
	林地以外	2,593.85	4,097	2,215.05	267	4,808.90	4,364	4,422.34	551	1,826.90	22,552	6,249.24	23,103	128.16		11,186.30	27,467
	合計	38,012.08	3,362,595	89,576.52	11,923,698	127,588.60	15,286,293	35,726.52	2,657,112	17,534.41	1,833,515	53,260.93	4,490,627	3,137.03	747,817	183,986.56	20,524,737

注1 < >は機能類型区分外で内書。 2 ()は竹林の面積及び材積で外書。

(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	680.05	5.27	685.32	5.56

(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		2,568.30
分収育林契約に基づく分収林		319.41
共 用 林 野	普 通	130,974.49
	薪 炭	7,076.22
	放 牧	0.00
	計	138,050.71
貸 地	植 樹 用 地	26.33
	農 耕 用 地	21.65
	鉱 業 用 地	13.56
	道 路 用 地	429.02
	水 路 用 地	35.92
	電 気 事 業 用 地	308.79
	温 鉱 泉 用 地	0.00
	学 校 用 地	0.00
	採 草 放 牧 地	76.05
	建 物 用 地	3.53
	そ の 他 貸 地	438.37
	計	1,353.22

別表

収 穫 予 想 表

生産群：スギ・カラマツ等生産群、植栽型複層林生産群

樹種：スギ

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)
13	2,130	15	4.2	1.2	450	—	—
18	1,752	36		2.0	378	—	—
23	1,448	65	5.8	2.8	304	5	5
28	1,210	102	7.4	3.6	238	8	13
33	1,038	144	8.4	4.4	172	10	23
38	914	189	9.0	5.0	124	12	35
43	820	234	9.0	5.4	94	13	48
48	744	277	8.6	5.8	76	14	62
53	679	316	7.8	6.0	65	15	77
58	627	352	7.2	6.1	52	15	92
63	585	384	6.4	6.1	42	14	106
68	551	412	5.6	6.1	34	14	120
73	524	438	5.2	6.0	27	12	132
78	502	460	4.4	5.9	22	11	143
83	486	480	4.0	5.8	16	9	152
88	474	498	3.6	5.7	12	7	159
93	464	512	2.8	5.5	10	6	165
98	455	524	2.4	5.3	9	6	171
103	448	534	2.0	5.2	7	5	176

適用：最上支署

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
5.0	3.3	2,580	15	15	4.2	1.2	16.5	13
8.2	5.1	2,130	36	36		2.0		18
11.3	7.0	1,752	70	70	6.8	3.0	12.8	23
14.1	9.0	1,448	110	115	9.0	4.1	10.3	28
16.8	11.0	1,210	154	167	10.4	5.1	8.1	33
19.2	12.8	1,038	201	224	11.4	5.9	6.6	38
21.4	14.4	914	247	282	11.6	6.6	5.3	43
23.4	15.9	820	291	339	11.4	7.1	4.3	48
25.2	17.3	744	331	393	10.8	7.4	3.6	53
26.8	18.5	679	367	444	10.2	7.7	3.0	58
28.3	19.6	627	398	490	9.2	7.8	2.5	63
29.6	20.6	585	426	532	8.4	7.8	2.1	68
30.7	21.5	551	450	570	7.6	7.8	1.8	73
31.7	22.2	524	471	603	6.6	7.8	1.5	78
32.0	22.8	502	489	632	5.8	7.7	1.2	83
33.3	23.3	486	505	657	5.0	7.6	1.0	88
33.9	23.7	474	518	677	4.0	7.5	0.8	93
34.4	24.0	464	530	695	3.6	7.3	0.7	98
34.8	24.3	455	539	710	3.0	7.1	0.6	98
						6.9	0.6	103

生産群：スギ・カラマツ等生産群、植栽型複層林生産群

樹種：スギ

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
13	2,290	16	4.4	1.2	552	—	—
18	1,763	38		2.1	527	—	—
23	1,400	67	5.8	2.9	363	5	5
28	1,172	101	6.8	3.6	228	7	12
33	997	139	7.6	4.2	175	10	22
38	875	182	8.6	4.8	122	10	32
43	787	227	9.0	5.3	88	11	43
48	723	271	8.8	5.6	64	11	54
53	673	312	8.2	5.9	50	10	64
58	638	350	7.6	6.0	35	9	73
63	613	384	6.8	6.1	25	8	81
68	593	413	5.8	6.1	20	7	88
73	577	440	5.4	6.0	16	6	94
78	565	465	5.0	6.0	12	5	99
83	553	485	4.0	5.8	12	5	104
88	542	500	3.0	5.7	11	5	109
93	531	511	2.2	5.5	11	5	114
98	521	520	1.8	5.3	10	5	119
103	511	526	1.2	5.1	10	5	124

適用：山形署

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
4.0	3.0	2,842	16	16	4.4	1.2	16.3	13
5.9	5.2	2,290	38	38		2.1		18
9.3	7.5	1,763	72	72	6.8	3.1	12.4	23
12.4	9.8	1,400	108	113	8.2	4.0	9.4	28
15.3	12.0	1,172	149	161	9.6	4.9	7.7	33
17.7	14.0	997	192	214	10.6	5.6	6.4	38
20.0	15.7	875	238	270	11.2	6.3	5.3	43
22.1	17.3	787	282	325	11.0	6.8	4.3	48
23.9	18.7	723	322	376	10.2	7.1	3.4	53
25.5	19.8	673	359	423	9.4	7.3	2.8	58
26.9	20.7	638	392	465	8.4	7.4	2.3	63
28.2	21.5	613	420	501	7.2	7.4	1.8	68
29.2	22.1	593	446	534	6.6	7.3	1.5	73
30.1	22.5	577	470	564	6.0	7.2	1.3	78
30.9	22.9	565	490	589	5.0	7.1	1.0	83
31.6	23.2	553	505	609	4.0	6.9	0.8	88
32.2	23.4	542	516	625	3.2	6.7	0.6	93
32.7	23.6	531	525	639	2.8	6.5	0.5	98
33.1	23.8	521	531	650	2.2	6.3	0.4	103

生産群：スギ・カラマツ大径材生産群

樹種：スギ

林 齢 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)
8	2,330				274	—	—
13	2,095	15	6.0	1.2	235	—	—
18	1,886	45		2.5	209	—	—
23	1,700	95	10.0	4.1	186	5	5
28	1,519	163	13.6	5.8	181	7	12
33	1,386	242	15.8	7.3	133	10	22
38	1,254	319	15.4	8.4	132	14	36
43	1,135	391	14.4	9.1	119	18	54
48	1,039	458	13.4	9.5	106	22	76
53	935	518	12.0	9.8	95	25	101
58	850	574	11.2	9.9	85	28	129
63	774	621	9.4	9.9	76	31	160
68	706	660	7.8	9.7	68	33	193
73	644	693	6.6	9.5	62	35	228
78	588	721	5.6	9.2	56	37	265
83	538	746	5.0	9.0	50	38	303
88	493	766	4.0	8.7	45	39	342
93	451	783	3.4	8.4	42	39	381
98	411	796	2.6	8.1	40	39	420
103	374	806	2.0	7.8	37	39	459

適用：計画区一円

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

生産群：スギ長大径材生産群 樹種：スギ 地位：上

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

適用：最上支署

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

生産群：スギ長大径材生産群 樹種：スギ 地位：中

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

適用：最上支署

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

生産群：スギ長大径材生産群

樹種：スギ

地位：下

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

適用：最上支署

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m³)	総 収 穫 量 (m³)	連 年 成 長 量 (m³)	平 均 成 長 量 (m³)		
1.8	0.6	3,000	0	0		0.1		8
5.3	2.7	3,000	11	11	2.2	0.9	37.1	13
7.9	4.6	3,000	39	39	5.6	2.2	22.0	18
10.2	6.4	3,000	84	84	9.0	3.7	14.6	23
12.2	8.0	2,535	140	143	11.7	5.1	10.5	28
14.1	9.5	2,160	184	192	9.9	5.8	6.2	33
15.8	10.9	1,887	228	243	10.1	6.4	5.0	38
17.5	12.2	1,677	271	293	10.1	6.8	4.1	43
19.0	13.5	1,512	312	343	10.0	7.1	3.5	48
20.4	14.6	1,377	351	392	9.8	7.4	3.0	53
21.7	15.6	1,267	387	439	9.5	7.6	2.6	58
22.9	16.6	1,174	421	485	9.1	7.7	2.3	63
24.1	17.5	1,095	453	529	8.8	7.8	2.0	68
25.2	18.3	1,028	482	570	8.4	7.8	1.8	73
26.2	19.1	970	509	610	8.0	7.8	1.6	78
27.2	19.8	919	535	648	7.6	7.8	1.5	83
28.1	20.5	874	558	684	7.2	7.8	1.3	88
29.0	21.1	835	579	718	6.8	7.7	1.2	93
29.8	21.6	801	598	750	6.4	7.7	1.1	98
30.5	22.2	770	616	780	6.0	7.6	1.0	103
31.2	22.7	742	633	808	5.7	7.5	0.9	108
31.9	23.1	718	648	835	5.3	7.4	0.8	113
32.5	23.5	695	661	860	5.0	7.3	0.8	118
33.1	23.9	675	674	884	4.7	7.2	0.7	123
33.7	24.3	657	686	906	4.4	7.1	0.7	128
34.2	24.6	641	696	926	4.1	7.0	0.6	133
34.6	24.9	626	706	945	3.8	6.9	0.6	138
35.1	25.2	613	715	963	3.6	6.7	0.5	143
35.5	25.5	601	723	980	3.4	6.6	0.5	148
35.9	25.8	590	730	996	3.1	6.5	0.4	153

生産群：アカマツ生産群

樹種：アカマツ

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
13	3,143	26	3.8 4.0 4.2 4.0 3.8 3.6 3.4 3.2 3.0 2.8 2.6	2.0	219	—	—
18	2,800	45		2.5	343	—	—
23	2,000	65		2.8	800	11	11
28	1,446	86		3.1	554	17	28
33	1,077	106		3.2	369	19	47
38	843	125		3.3	234	18	65
43	695	143		3.3	148	16	81
48	601	160		3.3	94	14	95
53	531	176		3.3	70	13	108
58	476	191		3.3	55	13	121
63	436	205		3.3	40	11	132
68	407	218		3.2	29	9	141

適用：計画区一円

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
3.6	3.3	3,362	26	26	3.8 6.2 7.6 7.8 7.4 6.8 6.2 5.8 5.6 5.0 4.4	2.0	10.7	13
6.5	5.8	3,143	45	45		2.5		18
9.4	7.7	2,800	76	76		3.3	10.2	23
12.3	9.4	2,000	103	114		4.1	9.0	28
15.1	10.9	1,446	125	153		4.6	7.4	33
17.7	12.2	1,077	143	190		5.0	5.9	38
20.0	13.3	843	159	224		5.2	4.8	43
22.1	14.3	695	174	255		5.3	3.9	48
24.0	15.2	601	189	284		5.4	3.3	53
25.7	16.0	531	204	312		5.4	2.9	58
27.2	16.7	476	216	337		5.3	2.5	63
28.5	17.3	436	227	359		5.3	2.0	68

生産群：アカマツ生産群

樹種：クロマツ

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 り				ha 当 り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	幹 材 積 累 計 (m ³)
18	3,200	34	3.6	1.9	1,800	—	—
23	1,799	52		2.3	1,401	20	20
28	1,289	75	4.6	2.7	510	15	35
33	991	98	4.6	3.0	298	15	50
38	795	119	4.2	3.1	196	16	66
43	654	138	3.8	3.2	141	16	82
48	561	155	3.4	3.2	93	14	96
53	489	170	3.0	3.2	72	14	110
58	438	184	2.8	3.2	51	12	122
63	400	197	2.6	3.1	38	11	133
68	371	209	2.4	3.1	29	10	143
73	349	220	2.2	3.0	22	8	151
78	332	231	2.2	3.0	17	7	158
83	319	241	2.0	2.9	13	6	164
88	308	250	1.8	2.8	11	5	169
93	298	259	1.8	2.8	10	5	174
98	289	268	1.8	2.7	9	5	179

適用：最上支署

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
6.4	4.6	5,000	34	34	7.6	1.9	14.3	18
9.4	6.3	3,200	72	72		3.1		23
12.4	7.9	1,799	90	110	7.6	3.9	10.7	28
15.2	9.4	1,289	113	148	7.6	4.5	8.1	33
17.8	10.8	991	135	185	7.4	4.9	6.4	38
20.2	12.1	795	154	220	7.0	5.1	5.1	43
22.3	13.3	654	169	251	6.2	5.2	4.0	48
24.2	14.4	561	184	280	5.8	5.3	3.4	53
25.9	15.4	489	196	306	5.2	5.3	2.8	58
27.4	16.3	438	208	330	4.8	5.2	2.4	63
28.8	17.1	400	219	352	4.4	5.2	2.1	68
30.0	17.8	371	228	371	3.8	5.1	1.7	73
31.1	18.4	349	238	389	3.6	5.0	1.6	78
32.1	18.9	332	247	405	3.2	4.9	1.3	83
33.0	19.3	319	255	419	2.8	4.8	1.1	88
33.9	19.7	308	264	433	2.8	4.7	1.1	93
34.7	20.1	298	273	447	2.8	4.6	1.1	98

生産群：スギ・カラマツ生産群

樹種：カラマツ

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)
13	1,670	23	4.2 4.6 5.4 5.2 4.2 3.2 2.2 1.4 1.2	1.8	280	—	—
18	1,410	44		2.4	260	—	—
23	1,180	67		2.9	230	5	5
28	980	94		3.4	200	7	12
33	815	120		3.6	165	8	20
38	680	141		3.7	135	9	29
43	580	157		3.7	100	9	38
48	510	168		3.5	70	8	46
53	453	175		3.3	57	7	53
58	420	181		3.1	33	5	58

適用：最上支署

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
6.2	5.0	1,950	23	23	4.2	1.8	12.5	13
8.4	6.8	1,670	44	44		2.4		18
10.7	8.7	1,410	72	72		5.6	9.7	23
13.0	10.6	1,180	101	106		6.8	8.1	28
15.2	12.3	980	128	140		6.8	6.1	33
17.2	13.8	815	150	170		6.0	4.4	38
19.0	15.0	680	166	195		5.0	3.3	43
20.6	15.9	580	176	214		3.8	2.3	48
21.9	16.6	510	182	228		2.8	1.6	53
23.1	17.2	453	186	239		2.2	1.2	58

生産群：スギ・カラマツ生産群

樹種：カラマツ

林 齡 (年)	主 林 木				副 林 木		
	ha 当 た り				ha 当 た り		
	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)	本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)
13	1,461	25	4.6	1.9	265	—	—
18	1,256	48		2.7	205	—	—
23	1,080	74		3.2	176	4	4
28	935	100		3.6	145	5	9
33	809	122		3.7	126	7	16
38	703	142		3.7	106	8	24
43	611	158		3.7	92	8	32
48	536	170		3.5	75	8	40
53	474	177		3.3	62	8	48
58	427	182		3.1	47	7	55

適用：山形署

主 副 林 木 合 計								林 齡 (年)
平均 胸高 直径 (cm)	平均 樹 高 (m)	ha 当 た り					成 長 率 (%)	
		本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	総 収 穫 量 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
7.1	5.6	1,726	25	25	4.6	1.9	12.6	13
9.6	7.5	1,461	48	48		2.7		18
12.0	9.3	1,256	78	78		6.0	9.5	23
14.3	10.9	1,080	105	109		6.2	6.9	28
16.3	12.3	935	129	138		5.8	5.1	33
18.1	13.7	809	150	166		5.6	4.1	38
19.7	14.9	703	166	190		4.8	3.1	43
21.2	15.9	611	178	210		4.0	2.4	48
22.5	16.8	536	185	225		3.0	1.7	53
23.7	17.6	474	189	237		2.4	1.3	58

生産群：広葉樹択伐林誘導生産群、広葉樹択伐生産群

樹種：広葉樹

適用：最上支署

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

林 齢 (年)	平均 胸高直 径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り				成 長 率 (%)	林 齢 (年)
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
18	—	—	—	11	1.2	0.6	8.6	18
23	—	—	—	17		0.7		23
28	—	—	—	23		0.8		28
33	4.3	4.9	5,989	31		1.6	5.9	33
38	5.3	6.1	4,842	39		1.6	4.6	38
43	6.4	7.2	3,945	49		2.0	4.5	43
48	7.5	8.2	3,230	60		2.2	4.0	48
53	8.6	9.2	2,683	71		2.2	3.4	53
58	9.8	10.2	2,240	83		2.4	3.1	58
63	11.1	11.2	1,885	96		2.6	2.9	63
68	12.5	12.1	1,598	110		2.8	2.7	68
73	14.0	13.0	1,363	124		2.8	2.4	73
78	15.6	13.8	1,168	139		3.0	2.3	78
83	17.2	14.5	1,005	153	2.8	1.9	83	
88	18.9	15.2	870	166	2.6	1.6	88	
93	20.7	15.9	761	179	2.6	1.5	93	
98	22.4	16.5	674	192	2.6	1.4	98	
103	24.0	17.1	605	204	2.4	1.2	103	
108	25.5	17.6	549	215	2.2	1.1	108	
113	26.9	18.1	503	225	2.0	0.9	113	

生産群：ナラ等中小径材生産群

樹種：ミズナラ（人工林内に混生する広葉樹にも適用する。）

適用：最上支署

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

生産群：ナラ等中小径材生産群

樹種：ミズナラ（人工林内に混生する広葉樹にも適用する。）

適用：山形署

林 齢 (年)	平均 胸 高 直 径 (cm)	平 均 樹 高 (m)	ha 当 た り				成 長 率 (%)	林 齢 (年)
			本 数 (本)	幹 材 積 (m ³)	連 年 成 長 量 (m ³)	平 均 成 長 量 (m ³)		
13	3.0	4.6	8,500	18	3.2	1.4	12.3	13
18	5.2	6.2	4,550	34		1.9		18
23	7.5	7.9	2,760	48	2.8	2.1	6.8	23
28	9.6	9.3	1,900	61	2.6	2.2	4.8	28
33	11.4	10.7	1,430	73	2.4	2.2	3.6	33
38	13.2	11.7	1,130	84	2.2	2.2	2.8	38
43	14.7	12.6	975	95	2.2	2.2	2.5	43

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

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

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

参 考 资 料

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)	山形署	52 に 53 いろ はに イ いろ は イ 口 いろ は に イ り る わ	56 イ 78 は は01 に ほ へ いろ は に ほ へ と いろ は に ほ へ	80 ニ 81 い い01 ろ は は01 に に01 に02 ほ へ と 口 いろ は に い は	87 ニ 88 い ハ いろ は に と お いろ いろ は く いろ いろ	106 は に ほ へ イ い いろ は に イ いろ ろ01 ろ02 ろ03 は
植物群落保護林	月山植物群落保護林	最上支署	2356 いろ はに ほへ	2356 と ちり イ いろ	2357 は に に01 イ ほ へ	2358 と 2359 に ほ へ と ち	2360 いろ は
植物群落保護林	船形山植物群落保護林	山形署	1074 く く01 く02 や や01 ま ま01 1075 そ そ02 そ03 そ04 1077 わ わ01 わ02	1077 か よ た ら む う の お い ろ と ち り ぬ	1080 る イ 口 ハ いろ は に ほ い ろ は に ほ	1082 へ イ いろ は に ほ へ と ち り イ いろ	1084 は に ほ へ と ち り ぬ れ そ お く
植物群落保護林	蔵王植物群落保護林	山形署	219 む 222 いろ は に に01 ほ へ イ	223 いろ は に ほ へ と と01 ち	223 り 224 いろ は に ほ イ る わ	238 ほ へ ハ02 ホ ホ01 239 は は01 は02 は03	239 は04 に に01 に02 ほ ほ01 へ イ02 イ03

参考2 緑の回廊の名称及び区域

名称	位置	林 小 班									
奥羽山脈	山形署	202-1	い	203	ホ	206	と01	209	ほ	219	う
			ろ	205	ま		と02	へ		う01	
			は		ま01		と03	と		う02	
			に		け		と04	ち		ロ	
			に01		ふ		と05	り		1058	ん
			に02		ふ01		と06	ぬ		1059	ろ
			に03		ふ02		と07	ぬ01			は
			に04		こ		ち	る			に
			に05		こ01		り	る01			ほ
			ほ		え		り01	る02			ほ01
			ほ01		て		り02	る03			へ
			へ		て01		ぬ	る04			と
			と		て02		ぬ01	る05			と01
			ち		て03		ぬ02	わ			と02
			ち01		て04		ぬ03	かり			と03
			り		て05		ぬ04	ぬ	210	り	と04
			ぬ		て06		ぬ05	ぬ		ぬ	ち
			202-2		て07		る	ぬ01		ぬ01	ち01
			い		て08		る01	ぬ02		ぬ02	り
			い01		あ		わ	る		わ	ぬ
			い02		あ01		イ	わ		か	ぬ01
			ろ		あ02		ホ	か		よ	ぬ02
			は		あ03		ぬ	た		れ	る
			に		あ04		207	ち		れ	わ
			ほ		あ05		208	ち01		へ	か
			へ		あ06			ち02		り	か01
			と		あ07			り	211	り	か02
			イ		あ08			ぬ		ぬ	か03
			203		は			る		れ	よ
			に		ほ			わ	212	そ	た
			へ		と	206	い	か		ら	つ
			と		ち		い01	か01	213	む	ね
			ち		り		い02	か02		う	なら
			り		ぬ		い03	よ		の	ら
			ぬ		る		い04	た		お	む
			る		る01		い05	た01		ぬ	イ
			る		る02		い06	れ	215	る	ロ
			わ		わ		ろ	そ		わ	ハ
			か		ろ01		ろ01	そ01		か	い
			よ		ろ02		ろ02	そ03		か	ね
			た		ろ03		ろ03	イ		か	なら
			た01		ろ04		ろ04	ロ		よ	ら
			た02		ろ05		ろ05	ハ	216	の	む
			れ		ろ06		ろ06	ホ		の	う
			そ		は		は	へ	217	お	の
			つ		は01		は01	い		ぬ	お
			ね		は02		は02	ろ	219	ぬ	く
	な		は03		は03	ろ01		る	や		
	な01		に		に	は	219	つ	ま		
	ら		ほ		ほ	は01		ね	け		
	ら		へ		へ	に		なら	ふ		
	二		と		と	に		ら	こ		

名称	位置	林 小 班										
奥羽山脈	山形署	1060	え	1067	は	1068	な	1069	お	1070	よ	
			て		に		な		く		た	
		1062	ら		ほ		ら		や		れ	
			む		へ		む		や		そ	
			う		と		う		ま		つ	
			の		ち		う		け		つ	
			の		り		の		ふ		つ	
			の		ぬ		お		こ		つ	
			の		る		く		こ		ね	
			お		る	0 1	や		え		1071	い
			く		わ		ま		て			ろ
			や		か		ま		あ			は
			ま		よ		ま	0 1	さ			は
			け		た		ま	0 2	さ			0 1
			ふ		れ		け		さ			0 2
			ふ	0 1	そ		ふ		さ			に
			こ		つ		こ		き			に
			え		ね		え		ゆ			0 1
			て		なら		て	0 1	め			0 2
			あ		ら		て		み			ほ
			さ		む		あ		し			へ
			き		う		ほ	1069	し			と
			ゆ		の		へ		ひ			ち
			め		お		と		ひ	0 1		0 1
			み		く		ち		も			0 2
			し		く	0 1	ち		せ			り
			し	0 1	や		0 1		す			り
			し	0 2	ま		0 2		ん			0 1
	ひ		け				イ			0 2		
	も		ふ				ト			ぬ		
	も	0 1	こ				い	1070		ぬ		
	も	0 2	え				ろ			0 1		
1063	い		い	1068	ろ		は			わ		
	ろ	0 1	ろ		は		に			0 1		
	ろ	0 2	ろ		に		ほ			か		
	ろ	0 3	ろ		ほ		ほ			よ		
	は		は		ほ		ほ			た		
	に		へ		よ	0 1	ほ			れ		
	れ		と		た		ほ			そ		
	そ		ち		れ		へ			0 1		
	そ	0 1	り		そ		へ			0 2		
	そ	0 2	ぬ		つ		へ			0 3		
	そ	0 3	る		ね		と			つ		
	つ		る	0 1	なら		ち			0 1		
	ね		わ		む		り			0 2		
	こ		わ	0 1	う		ぬ			0 1		
	え		か		う	0 1	ぬ			0 2		
	て		よ		う	0 2	ぬ			0 3		
	あ		た		う	0 3	ぬ			る		
	さ		れ		の		る			わ		
	い		そ		の	0 1	わ			か		
1067	い		つ		の	0 2	か			よ		
	ろ		ね		お		よ			む		
										0 1		

名称	位置	林 小 班									
奥羽山脈	最上支署	1057	そ01	1058	た	1058	み01	1059	こ	1061	そ
			そ02		れ		み02		え		つ
			そ03		れ01		み03		え01		ね
			そ04		そ01		み04		え02		ね01
			そ05		つ		し		て		な
			つ01		つ		ひ		て01		ら
			つ02		ね		も		あ		む
			つ03		ね01		も01		あ01		む01
			つ04		なら		も02		あさ		む02
			ね		らむ		イ		さ01		む03
			ね01		う	1059	に		さ02		う
			ね02		の		ほ		き		の
			ね03		の01		ほ01		ゆ		お
			ね04		の02		へ		ゆ01		お01
			ね05		の03		と		め		お02
			ね06		の04		ち		い		お03
			ね07		のお		り		む	1060	く
			ね08		お01		ぬ		む01		や
			ね09		く		る		う		ま
			な		く01		る01		の		ま01
			ら		く02		わ		の01		け
			ら01		く02		か		の02		ふ
			ら02		や		か01		お		ふ01
			ら03		ま		よ		お01		ふ02
			ら04		ま01		た		く		ふ03
			ら05		ま02		れ		や		ふ04
			ら06		け		そ		や01		こ
			ら07		ふ01		そ01		や02		こ01
			ら08		こ		つ		や03		こ02
			ら09		こ		つ01		や04		こ03
			ら10		え		つ02		や05		こ04
			ら11		て		つ03		や06		こ05
			ら12		て01		つ04		や07		こ06
			ら13		て02		つ05		や08		こ07
			ら14		あ		つ06		や09		こ08
			ら15		あ01		つ07		や10		こ09
			ら16		あさ		つ08		や11		こ10
			ら17		さ01		つ09		や12		え
			む		さ02		ね		や13		て
			ち01	1058	さ03		なら		や14		イ
			り		さ04		らむ		や15	1065	いろ
			ぬ		き		う		や16		は
			る		き01		の		ほ		は
			わ		ゆ		お		へ		に
			わ01		ゆ01		く		と		ほ
			わ02		ゆ02		や		わ		へ
			わ03		ゆ03		ま		か		と
	わ04		め		ま01		よ		ち		
	か		め01		け		た		ち01		
	か01		め02		け01		た01		り		
	か02		め03		け02		れ		り01		
	よ		め04		ふ		れ01		ぬ		
			み				れ02		る		

名称	位置	林 小 班				
奥羽山脈	最上支署	1065 わわ01	1065 なわ01	2046 うい	2051 い01	2053 は02
		かか01	2046 わかれ01	2047 いろ	2052 いろ	にほへと
		よたれそつね	ね01	2048 いろ	2053 はい	
			ね01	2049 いろ	ろ01	
			ならむ	2050 いろ	は01	
				2051 い	は01	
鳥海朝日・飯豊吾妻	山形署	112 い	117 ハ	247 る	249 い01	250 ね02
		い01	ハ01	わか	い02	なら
		い02	ニ	か	ろ	ら01
		い03	ホ	よ	ろ01	む
		い04	へ	た	ろ02	うの
		い05	ト	れ	は	の01
		い06	ト01	れ01	は01	お
		ろ	243 ら	れ02	に	い
		は	む	そ	に01	251 いろ
		は01	う	つ	ほ	は
		に	の	ね	へ	に
		に01	の01	248 ろ	と	ほ
		ほ	お	ろ02	ち	へ
		へ	く	は	り	と
		113 は	や	に	り01	ち
		は01	や01	ほ	ぬ	り
		は02	ま	へ	る	ぬ
		に	イ	と	い	る
		に01	246 そ	ち	250 い	わ
		ほ	そ01	り	い01	いろ
		へ	そ02	ぬ	い02	ろ01
		へ01	そ03	ぬ01	ろ01	252 いろ
		と	そ04	る	は	は
		ち	そ05	わ	に	に
		イ	そ06	そ	ほ	に01
		ろ	つ	つ	へ	に02
		114 る	つ01	ね	と	に03
		よ	つ02	な	ち	ほ
		た	ね	う	り	へ
		れ	なら	の	ぬ	と
そ	イ	の01	る	ち		
115 ほ	247 と	お	わ	り		
へ	と01	お01	か	ぬ		
イ	と02	お02	よ	る		
口	と03	お03	た	わ		
へ	ち	お04	れ	か		
チ	ち01	お05	そ	よ		
に	ち02	く	そ01	た		
ほ	り	や	そ02	れ		
へ	り01	ま	そ03	そ		
イ	り02	け	つ	つ		
口	ぬ	ふ	ね	ね		
		249 い	ね01	ね		

名称	位置	林 小 班								
鳥海朝日・飯豊吾妻	最上支署	23	へ	25	い01	25	れ02	に06	90	に05
			と		い02		そ			に06
			ち		い03		そ01	31	ろ	ほ
			り		い04		そ02		ろ01	へ
			ぬ		ろ		そ03		ろ02	と
			る		ろ01		そ04		は	と01
			わ		ろ02		つ	32	ろ	と02
			わ01		ろ03		ね		ろ01	と03
			か		ろ04		な	33	い	と04
			か07		ろ05		イ		ろ	と05
			か08		ろ06		ロ		は	と06
			か10		ろ07		ハ		に	ち
			か12		ろ08		ニ		ほ	り
			か13		ろ09	28	よ		へ	ぬ
			か14		ろ10		ね02	34	い	る
			か15		ろ11		な		ろ	わ01
			か16		ろ12		ら		は	わ01
			か17		ろ13		む	37	い	91
			か18		ろ14		う		ろ	い
			た		は		の		は	は
			24	い	は01		の01	43	ろ	は01
			ろ		に		お	44	ろ	に
			ろ01		に01		く		は	ほ
			ろ02		に02		や	64	い	ほ01
			ろ03		ほ		や01		ろ	ほ02
			ろ04		ほ01		ニ		イ	ほ03
			ろ05		ほ02	29	は	65	は	ほ04
			ろ06		へ		は01		に	ほ05
			は		と		に		ほ	ほ06
			に		と01		ほ	66	と	ほ07
			に01		と02		へ		ち	へ
			に02		と03		へ01	88	い	へ01
			に03		と04		と		ろ	と
			に04		と05		ち		は	と01
			に05		と06		り		に	ち
			に06		ち		ぬ		ほ	ち01
			に07		り		る		イ	ち02
			に08		ぬ		る01		ロ	ち03
			に09		ぬ01		わ	89	い	ち04
			ほ		る		わ01		ろ	ち05
			へ		る01		わ02		は	ち06
			と		わ		わ03		に	ち07
			と01		わ01		か	90	い	ち08
			と02		か		よ		ろ	ち09
			と03		か01		よ01		ろ01	ち10
			ち		か02		た		は	ち11
			り		よ	30	は		は01	り
	り01		た		に		は02	ぬ		
	ぬ		た01		に01		に	る		
	る		た02		に02		に01	わ		
	る01		た03		に03		に02	わ01		
	わ		れ		に04		に03	わ02		
	25	い	れ01		に05		に04	わ03		

名称	位置	林 小 班									
鳥海朝日・飯豊吾妻	最上支署	91	わ04	104	な	105	お06	106	ろ04	106	く06
			わ05		ら		お07		は		く07
			わ06		む		く		に	107	い
			わ07		う		や		に01		い01
			わ08		の		や01		に02		い02
			わ09		お		ま		に03		い03
			わ10		く		け		に04		い04
			わ11		や		ふ		に05		ろ
			か		ま		ふ01		に06		は
			よ		ま01		ふ02		に07		に
			た		ま02		ふ03		に08		ほ
			れ		け		ふ04		に09		へ
			そ		ふ	105	ふ05		に10		へ01
			そ01		い		ふ06		に11		ち
			つ		い		ふ07		ほ		ち01
			い		ろ		ふ08		へ		り
			い01	104	は		ふ09		と		ぬ
			い02		に		ふ10		ち		ぬ01
			ろ		ほ		ふ11		り		ぬ02
			ろ01		へ		ふ12		ぬ		ぬ03
			は		と		ふ13		る	01	ぬ04
			は01		ち		ふ14		る	02	ぬ05
			は02		り		こ		わ	01	ぬ06
			に		り	01	え		わ	01	ぬ07
			ほ		り	02	て		わ	02	ぬ08
			ほ01		り	03	あ		か		る01
			ほ02		ぬ		あ01		よ		わ
			へ		る	01	あ02		た		か
			と		る	02	あ03		た	01	よ
			ち		る	03	あ04		れ		た
			ち01		わ		あ05		そ		れ
			ち02		か		さ		つ		そ
			ち03		よ		さ01		ね		つ
			り		た		さ02		ね	01	な
			ぬ		れ		き		な	01	ら
			ぬ01		そ		き01		ら	01	む
			ぬ02		つ		き02		む	01	う
			ぬ03		ね		き03		む	01	の
	ぬ04		ね	01	き04		う		お		
	る		な		き05		の		い		
	る01		ら		き06		お	01	ろ		
	わ		む		き07		お	02	は		
	わ01		う		き08		お	03	に		
	わ02		う	01	き09		お	03	ほ		
	わ03		の		き10		お	03	へ		
	か		の	01	き11		く		と		
	よ		お		き12		く	01	ち		
	た		お	01	ゆ	106	く	02	り		
	れ		お	02	い		く	03	ぬ		
	そ		お	03	ろ		く	04	ぬ01		
	つ		お	04	ろ01		く	05	る		
	ね		お	05	ろ02		く				
			お		ろ03		く				

名称	位置	林 小 班										
鳥海朝日・飯豊吾妻	最上支署	108	る01	109	う02	110	れ	112	に02	113	よ02	
			わ		う03		れ01		に03		よ03	
		109	い		う04		そ		に04		よ04	
			ろ		う05		つ		ほ		た	
			は		う06		ね		へ		れ	
			に		の		なら		と		114	い
			に01		の01		ら		と01			い01
			に02		の02		む		と02			い02
			に03		の03		う		と03			い03
			に04		お		う01		と04			ろ
			に05		お01		の		と05			ろ01
			に06		お02		お		ち			ろ02
			に07		お03		く		ち01			ろ03
			に08		く		く01		ち02			ろ04
			に09		や		ロ		り			ろ05
			に10		ま		ハ		ぬ			は
			に11		け		ニ		る			に
			に12	110	い		ホ		る01			に01
			に13		ろ		ト		る02			に02
			に14		ろ01		111	い	る03			に03
			に15		ろ02		ろ		わ			に04
			ほ		ろ03		ろ01		か			ほ
			ほ01		ろ04		は		か01			へ
			へ		は		は01		よ			へ01
			と		に		は02		113	い		へ02
			ち		に01		に		い01			へ03
			り		に02		に01		い02			へ04
			ぬ		に03		ほ		ろ			と
			る		に04		ほ01		は			と01
			わ		ほ		へ		に			と02
			か		ほ01		と		ほ			と03
			か01		へ		ち		ほ01			と04
			か02		へ01		ち01		へ			と05
			か03		と		り		と			と06
			か04		ち		ぬ		と01			と07
			よ		り		る		と02			と08
			よ01		ぬ		わ		と03			ち
			た		ぬ01		わ01		と04			ち01
			た01		ぬ02		か		と05			ち02
			た02		ぬ03	112	い		と06			り
			れ		ぬ04		ろ		ち			り01
			そ		る		ろ01		ち01			ぬ
			つ		る01		ろ02		ち02			る
			ね		る02		ろ03		ち03			わ
			な		る03		は		ち04			か
	ら		る04		は01		り			よ		
	ら01		る05		は02		ぬ			よ01		
	ら02		る06		は03		る			た		
	ら03		る07		は04		る01			れ		
	む		わ		は05		わ			そ		
	む01		か		は06		か			つ		
	う		よ		に		よ			ね		
	う01		た		に01		よ01			な		

名称	位置	林 小 班										
鳥海朝日・飯豊吾妻	最上支署	114	ら	116	に01	2011	け01	2017	そ	2022	お02	
			口		に02		ふ		つ		く	
		115	い		に03		ふ01		ね		や	
			ろ		に04		こ		なら	2024	ね	
			ろ01		に05		え		なら		なら	
			ろ02		ほ		て		む		ら	
			ろ03		へ		あ		う		む	
			は		と		さ		の	2155	ち	
			は01		ち		ま	2012	い	2018	り	
			は02		り		け		ろ		い	
			は03		り01		ふ	2015	は		2156	ろ
			は04		ぬ		と		に		2156	は
			は05		る		ち		に01			に
			に		わ		り		ほ			ほ
			に01		か		ぬ		ほ01		2157	い
			に02		よ		る		へ			ろ
			に03		た		か		と			は
			に04		れ		か	01	ち		2161	ろ
			に05		そ		よ		り			ろ01
			に06		つ		よ	01	ぬ			わ
			に07		ね		よ	02	る			か
			ほ		なら		よ	03	わ		2177	ほ
			ほ01		ら		よ	04	か			ほ01
			ほ02		む		た		よ			ほ02
			へ		む01		れ		た			ほ03
			と		う		そ		れ			ほ04
			と01		う01		つ		れ01			へ
			ち		う02		ね		そ		2178	と
			り		う03		へ	2016	つ			そ
			ぬ		の		と		ね			つ
			ぬ01		お		り		なら			つ01
			る		い		ぬ		ら			つ02
			る01	117	い		る		む			ね
			る02		ろ		わ		う			ね01
			る03		ろ01		か		の			ね02
			わ		ろ02		よ		お			ね03
			か		ろ03		た		く			なら
			よ		ろ04		い	2017	く01			ら01
			た		ろ05		ろ		や			む
			れ		ろ06		は		ま		2021	む
			そ		ろ07		に		なら			う
			つ		ろ08		ほ		む			の
			ね		ろ09		へ		う			の01
			なら		は		と		つ		2022	お
			ら		に		ち		ね			お01
	口		ほ		り		なら			く		
	ハ		へ		ぬ		ら			く01		
	116	い	の02	2011	る		む			く02		
	ろ		や		わ		う			く03		
	ろ01		ま		か		の			く04		
	は		ま01		よ		お			や		
	は01		ま02		た		お			ま		
	に		け		れ		お01					

名称	位置	林 小 班										
鳥海朝日・飯豊吾妻	最上支署	2191	い い01 ろ は に ほ へ と と01 ち	2193	に ほ へ と と01 ち ち01 り ぬ る	2197	ほ01 ほ02 ほ03 ほ04 ほ05 ほ06 ほ07 へ へ01 へ02 と と01 と02 と03 ち01 り り01 り02 ぬ ぬ01 ぬ02 ぬ03 ぬ04 る わ か か01 よ た れ そ つ ね な ら む む01 む02 む03 む04 う の お お01 く イ ロ ニ い い01 ろ は	2200	に に01 に02 に03 ほ ほ01 ほ02 へ へ01 へ02 へ03 へ04 へ05 へ06 へ07 と ち り ぬ ぬ01 ぬ02 ぬ03 ぬ04 る わ か か01 よ た れ ね な い い は に と ち り ぬ い い01 ろ は ほ へ と ち り ぬ る る01 る02	2202	る03 る04 る05 わ か よ よ01 よ02 た れ そ つ つ01 ね な ら む う の お お01 お02 く や や01 ま け こ こ01 こ02 こ03 こ04 え え01 て て01 あ あ01 あ02 あ03 あ04 あ05 あ06 あ07 あ08 あ09 あ10 あ11 あ12 あ13 い い01	
		2191	り	2195	い ろ は に ほ へ と ち り ぬ る		と と01 と02 と03 ち01 り り01 り02 ぬ ぬ01 ぬ02 ぬ03 ぬ04 る わ か か01 よ た れ そ つ ね な ら む う の お お01 お02 く や や01 ま け こ こ01 こ02 こ03 こ04 え え01 て て01 あ あ01 あ02 あ03 あ04 あ05 あ06 あ07 あ08 あ09 あ10 あ11 あ12 あ13 い い01					
		2192	い ろ ろ01 ろ02 ろ03 ろ04 ろ05 ろ06 ろ07 ろ08 ろ09 ろ10 ろ11 は に に01 ほ ほ01 ほ02 ほ03 へ と と01 ち ち01 ち02 ち03 ち04 ち05 ち06 ち07 ち08 り ぬ ぬ01 ぬ02 る る01		2196	い ろ ろ01 ろ02 は は01 に ほ ほ01 へ へ01 と と01 ち り り01 り02 ぬ い い01 い02 い03 い04 ろ ろ01 ろ02		2201	い は に と ち り ぬ い い01 ろ は ほ へ と ち り ぬ る る01 る02			
		2193	い ろ は		2197	い い01 い02 い03 い04 ろ ろ01 ろ02 は に ほ		2200	い い01 ろ は		2203	い い01

名称	位置	林 小 班									
鳥海朝日・飯豊吾妻	最上支署	2203	い02	2203	ゆめ	2204	く	2208	ら	2209	お
			い03		め		や		む		お01
			ろ01		み		ま		う		く
			ろ02		し		け		う01		や
			ろ03		ひ		ふ		の		ま
			は	2204	も		こ		の01		け
			に		い		え	2206	の02		ふ
			に01		ろ		いろ		の03		こ
			に02		は		に		の04		え
			に03		に		01	2207	の05		え01
			に04		に		02	よ	の06	2210	に
			に05		に		03	た	の07		ほ
			ほ		に		04	れ	の08		へ
			ほ01		に		05	れ01	の09		と
			ほ02		に		06	れ02	の10	2210	ち
			ほ03		に		07	そ	の11		い
			へ		に		08	つ	お	2211	つ
			へ01		に		09	つ01	く		ね
			と		に		10	ね	や		な
			と01		ほ			な	イ		イ
			と02		へ			なら	ロ	2219	ろ
			ち		と			ら	ハ		イ
			り		ち			む	ニ	2223	へ
			り01		り			む01	い		と
			ぬ		ぬ			う	い01		ち
			ぬ01		る			ニ	ろ	2227	に
			る		わ			ホ	は		ほ
			わ		か			へ	は01		へ
			か		よ			ト	は02		と
			よ		た			チ	に		ハ
			た		た	01		ル	に01		ニ
			た		れ			ワ	に02	2228	ろ
			れ		そ			い	に03		は
			そ		そ	01		ろ	ほ		に
			そ		つ			01	へ		ほ
			つ		つ	01		は	へ01		イ
			ね		ね			に	へ02	2229	い
			ね01		ね			ほ	へ03		ろ
			ね02		ね	01		へ	へ04		は
			ね03		ね	02		と	な	2230	よ
			ね04		な			ち	ら		た
			な		な	01		り	む		れ
			な		ら			ぬ	む01	2233	ほ
			ら		む			る	む02	2363	い
			む		む	01		わ	う		ろ
			む		む	02		か	の		は
			う		う			か	の01		は
			の		の			よ	の02		に
	の01		の			た	の03		ほ		
	の02		の			れ	の04		口		
	の01		の	01		そ	の05				
	の02		の	02		つ	の06				
	お		お			ね					
			お			な					

参考3 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名 称	位置	施業方法				
自然休養林	千歳・経塚自然休養林 (自然観察教育ゾーン)	山形署	育成 複層林	230 い04 257 て さ き 258 に と	258 か か01 よ た れ そ	258 ね な う う01 け ふ	258 こ こ01 え あ
			天然 生林	230 い い01 い02 い03 ろ ろ01 は に ほ	230 へ と ち 257 え 258 い ろ ろ01 ろ02 ろ03	258 は は01 は02 ほ へ ち り ぬ る	258 の お く や ま て て01
			林地 以外	258 イ ロ ハ			
自然休養林	千歳・経塚自然休養林 (風景ゾーン)	山形署	育成 複層林	257 い い01 ほ へ と と01 ち り わ か よ そ つ つ01 ね む	257 む01 う う01 の お お01 お02 く や け01 259 い い01 い02 ろ ろ01 は	259 に に01 ほ へ へ01 と ち ぬ る わ か よ よ01 よ02 よ03 よ04	259 た れ そ つ つ01 つ02 つ03 つ04 つ05 ね な な01 な02
			天然 生林	257 る ら の01	257 ま け ふ	257 こ 259 る01 260 そ	260 つ ね
			林地 以外	257 イ			

種類	名 称	位置	施業方法	
自然観察教育林	金山自然観察教育林	最上支署	天然生林	143 は に 144 い い01 い03
	志津自然観察教育林	山形署	育成複層林	116 け ふ こ
			天然生林	114 る か01 よ れ 114 そ い01 い02 115 ろ は ほ へ 116 て あ さ
			林地以外	114 イ 115 ト チ
蔵王中央高原自然観察教育林	山形署	天然生林	226 ほ01 へ02 へ03 と01 あ01	
		林地以外	ハ ト チ リ	
仙人沢野鳥の森自然観察教育林	山形署	育成複層林	240 か か01 か02	
		天然生林	239 い 240 に01 に02 ほ ほ01 わ01 241 ら ら01 む	
森林スポーツ林	三本木沼野営場	山形署	林地以外	233 イ

種類	名 称	位置	施業方法				
野外スポーツ地域	月山スキー場	山形署	林地以外	115 イ 口 116 口	116 ヘ 117 イ 口	117 ハ ハ01 ニ	117 ホ ヘ
	志津スキー場	山形署	林地以外	116 ト			
	面白山スキー場	山形署	林地以外	203 イ イ01 イ02	203 イ03 イ04 イ05	203 イ06 イ07 口	
	蔵王スキー場	山形署	育成 複層林	236 と と01 と02	236 わ01 237 り01 ぬ	237 め02 ぬ03 わ01	
天然 生林			236 か01 か02	236 け01 け02	236 こ え	237 よ01	
林地 以外			228 イ イ01 イ02 口 口01 ハ ニ ホ ヘ ト チ リ ヌ ル ワ ワ01 ワ カ ヨ タ レ ソ ツ ネ	228 ネ01 ナ ラ ム ウ ノ オ ク ヤ マ ケ フ コ エ イ ロ ハ ニ ホ ヘ チ ヌ ル	236 ワ カ ヨ ヨ01 タ レ ソ ツ ネ ナ ラ ム ウ ノ オ ク ヤ マ ケ フ コ エ テ	236 ア サ キ キ01 キ02 キ03 キ04 ユ メ シ ヒ イ ロ ハ ニ ホ ホ01 ホ02 ホ03 ヘ ト	

種類	名称	位置	施業方法							
野外スポーツ地域	南蔵王総合スポーツ林	山形署	育成 複層林	236 ろ ろ01 は は01 に に01 237 い い01 ろ ろ01 は に ほ ほ01 へ へ01 へ02 へ03	237 へ04 へ05 と と01 と02 と03 ち ち01 ち02 ち03 ち04 り ぬ01 ぬ04 る る01 る02 わ	237 わ02 か か01 か02 か03 か04 れ れ01 れ02 れ03 れ04 れ05 そ そ01 つ ね な な01	237 ら ら01 ら02 ら03 ら04 ら05 ら06 ら07 む む01 む02 む03 う01 う02 う03 う05 け け01			
			天然 生林	236 い ほ へ へ01	237 よ よ02 よ03 よ04	237 た た01 ふ ふ02 238 ろ01	238 ろ02			
			林地 以外	237 ト01 ト02 ト03 チ	237 チ01 チ02 リ リ01	237 リ02 リ03 リ04 238 イ02	238 イ03			
			蔵王坊平	山形署	育成 複層林	241 た つ ね な 242 ち	242 リ リ01 リ02 ぬ ね	242 ね01 な ら ら01 む	242 う う01 の01 の02	
					天然 生林	239 は05 ほ02 ほ03	239 へ01 241 う お	242 ろ02 ね02 や	242 ま け	
					林地 以外	239 イ イ01 イ04 ロ ハ	239 ニ 241 イ イ01 イ02 ロ	241 ハ ニ 242 イ イ01 ロ	242 ニ ホ へ	
			風景林	神室風景林	最上支署	天然 生林	151 ろ 152 い	152 ろ は	2048 い 2049 い	
				月山風景林	山形署	天然 生林	115 に に01 116 か よ	116 た れ れ01 れ03	116 れ04 れ05 117 は に	117 ほ へ
						林地 以外	115 ハ ニ	115 ホ へ	116 ホ 117 ト	117 ト01
				与蔵沼風景林	最上支署	天然 生林	2017 ろ			

種類	名称	位置	施業方法				
風景林	李蔵山・一の滝風景林	最上支署	天然生林	2071 こ 2072 い と01	2072 た た01 れ	2075 つ 2076 り ぬ	2077 か
	瀬見風景林	最上支署	育成 複層林	1078 い01 ろ01 は01 は02 は03 1079 は へ ち	1079 ぬ ぬ01 ぬ02 ぬ03 ぬ04 ぬ05 1080 ろ ほ	1080 る か か01 つ ね む い ろ	2102 は ほ へ と ち り か
				天然 生林	1078 い ろ は ほ ほ01 ほ02 へ へ01 と ち	1078 り 1079 い ろ に ほ と り る わ 1080 い	1080 ろ01 は に と ち り わ よ た れ
			林地 以外		2102 イ	2102 口	
				地蔵倉風景林	最上支署	育成 複層林	2144 ろ01 ろ02
	天然 生林	2143 ぬ る ろ					
		林地 以外	2143 ホ				
	葉山風景林	山形署	天然 生林	132 り 133 わ	1015 か 1016 に	1017 り り01	
				林地 以外	132 ニ 133 イ	1015 イ 1016 イ	1016 ホ 1017 口
		最上支署	天然 生林	2145 と 2146 わ	2147 ら 2148 に	2148 ほ	
加無山風景林	最上支署			天然 生林	66 り 87 い ろ は	87 に ほ へ 88 い	88 ろ は に ほ
		林地 以外	88 イ 口				

種類	名 称	位置	施業方法					
風景林	白川ダム風景林	最上支署	天然生林	1027 も 2				
	山刀伐峠風景林	山形署	天然生林	1054 い				
		最上支署	天然生林	1068 ね な				
	翁山風景林	山形署	育成 複層林	1059 へ と				
			天然生林	1059 る わ	1059 か か 0 1	1059 か 0 2 か 0 3		
			林地 以外	1059 イ				
	黒伏高原風景林	山形署	育成 複層林	1118 わ 1119 ほ	1120 い に 0 1	1120 に 0 2		
			天然生林	1118 れ や 0 1 や 0 2 ま け え 1119 い	1119 ろ ろ 0 1 ろ 0 2 は に 0 1 に 0 2 へ	1119 と と 0 1 わ か よ た れ	1119 れ 0 1 1120 ろ に ほ う の	
			林地 以外	1119 イ 口	1119 ハ			
			育成 複層林	59 ね				
	神通峡・大頭森風景林	山形署	天然生林	45 り 46 り 58 い ろ は	58 に ほ 59 な ら む	59 う 60 つ の お や	60 ま 72 こ え え 0 1	
			林地 以外	59 口 口 0 1	60 イ 口	72 イ 口		
			育成 複層林	208 そ 0 1				
	奥山寺風景林	山形署	天然生林	208 そ そ 0 3 209 ろ ろ 0 1				
			林地 以外	208 ホ				
			育成 複層林	237 せ 0 1 240 と 0 1 241 い				
蔵王坊平風景林	山形署	天然生林	237 ふ 0 1 し	240 は 0 1 に	241 へ ぬ 0 1 242 へ	242 と と 0 1 る 0 1		
		林地 以外	224 口 226 ハ 0 1	236 イ 0 1 241 ホ	240 へ 0 2 ち 0 3	241 ろ る 0 1		
		育成 複層林	237 せ 0 1 240 と 0 1 241 い					

種類	名 称	位置	施業方法	
風景林	芳刈風景林	山形署	育成 複層林	242 ろ
	白鷹虚空蔵山風景林	山形署	天然 生林	267 ら
	最上川風景林	最上支署	育成 複層林	2204 へ ぬ る わ そ
			天然 生林	2186 い 2187 そ 2188 い い02 2189 い 2196 い 2197 く 2200 い な

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					
山形署	育成 複層林	110-0 い	202-1 に04	204-0 は	210-0 ぬ01	219-0 つ	
		ろ03	に05	は01	る	ね	
		ろ05	ほ	は02	わ	なら	
		ろ06	へ	に	212-0 ろ	ら	
		ろ07	と	に01	ろ01	う	
		ろ08	り	に02	る	う01	
		と02	ぬ	205-0 こ	わ	う02	
		と03	203-0 い	こ01	よ	の	
		と04	は	え	よ01	お	
		り	に	て	213-0 わ02	く	
		り01	ほ	て03	か	く01	
		り02	へ	て04	よ	く02	
		り03	と	て05	た	や	
		り04	ち	て06	れ	ま	
		り05	ぬ	て07	そ	ま01	
		り06	る	て08	つ	け	
		り07	る01	あ	ね	ふ	
		り08	わ	あ01	ね01	こ	
		り09	か	あ02	な	え	
		り10	よ	あ03	215-0 ほ	て	
		り11	た	あ04	へ	あ	
		り12	た01	あ05	と	さ	
		り13	た02	あ07	ち	き	
		り14	れ	あ08	り01	ゆ	
		り15	な	206-0 い05	ぬ	め	
		り16	な01	ろ06	る	227-0 に	
		り17	う01	は	わ	ほ	
		112-0 は	う02	は01	か	る	
		は01	や	は02	216-0 の	わ	
		に01	や01	は03	217-0 ぬ	わ01	
		113-0 い	や02	ほ	る	わ02	
		ろ	や04	へ	219-0 ち	わ03	
		は02	け	わ	ち01	わ04	
		ほ	ふ	207-0 ぬ	り	わ05	
		114-0 ろ01	ふ01	209-0 い	る	そ	
		ろ02	ふ02	ち	わ	そ01	
		は	204-0 い	り	か	そ02	
		に	い01	ぬ	よ	そ03	
		と	い02	ぬ01	よ01	そ04	
		116-0 ち01	い03	る	た	ね	
		り	い04	る01	た01	228-0 い	
		け01	い05	る02	た02	い01	
		202-1 ろ	い06	る03	れ	い02	
		は	い07	る04	れ01	い03	
		に	い08	る05	れ02	い04	
		に01	い09	わ	そ	い05	
		に02	い10	か	そ01	ろ	
に03	ろ	210-0 ぬ	そ02	は			

位置	施業方法	林 小 班									
山形署	育成 複層林	228-0	は01	238-0	わ	1054-0	り	1062-0	な01	1063-0	き06
			ぬ		か		ぬ		む		ゆ
			ぬ01		よ		ぬ01		う01	1072-0	ゆ
			る	240-0	い		ぬ02		う03		め
			る01		ろ		ぬ03		の		み
			か		は		る		の01		し
			か01		と		わ		の02		ひ
			た		ち	1055-0	り		お	1073-0	ろ
		236-0	ち01		ち01		ぬ		や		は
			り		ち02		か		ま		に
			ぬ		ぬ01		よ		け		ほ
			る		る	1056-0	ろ		ふ		ち
			わ		わ		は		ふ01		り
			そ	241-0	と		に01		こ		ぬ
		237-0	う		り		に02		え		る
			う04		ぬ		ほ		て		わ
			の		る		へ		あ		わ01
			お		わ		と		ゆ		た
			く		か		ち		め		れ
			く01		か01		り		み	1074-0	ろ
			く02		か02		り01		し		は
			や		か03		ぬ		し01		は01
			や01		よ		よ		し02		は02
			ま		よ01		た		ひ		に
			ふ		そ		そ	1063-0	ろ		ほ
			こ	242-0	る		つ		ろ01		ほ01
			え		た		ね		ろ02		と
			て		た01	1059-0	ろ		ろ03		ち
			あ		れ		よ		は		り
			さ		そ	1062-0	り		ほ		る
			さ01		そ01		ぬ		へ		わ
			き		つ		ぬ01		と		わ01
			ゆ		の		ぬ02		と01		か
			ゆ01		お		ぬ03		ち	1076-0	い
			ゆ02		く		ぬ04		ち01		い01
			ゆ03	243-0	れ		ぬ05		り		に
	め		そ		ぬ06		わ		ほ		
	め01		つ		れ		れ		へ		
	め02		な		れ01		つ		ち		
	み	257-0	は		れ02		む		り		
	み01		は01		れ04		む01		ぬ		
	し01		に		れ05		の		る		
	ひ		ぬ		れ06		の01		る01		
	ひ01		な		れ07		や		る02		
	も	258-0	さ		れ08		ま		る03		
	せ	1054-0	ほ		れ09		え		る04		
238-0	り		へ		つ		あ		る05		
	ぬ		と		ね		さ		る06		
	る		ち		な		き05		る07		

位置	施業方法	林 小 班										
山形署	育成 複層林	1076-0	る08	1079-0	ろ	1086-0	ほ	1088-0	く	1092-0	い01	
			る09		ろ01		ち		や		い02	
			る10		は		り		ま		ほ	
			る11		に		ぬ		ま01		り	
			る12		に01		わ		こ		り01	
			る13		ほ		よ		あ		り03	
			る14		と		た		あ01	1093-0	い01	
			よ		ち		つ		さ		ろ	
			た		り		ね		き		は	
			た01		ぬ		な		い02	1089-0	に	
			れ		る		く		い03		ほ	
			そ		わ	1087-0	か		と		へ	
			な		わ01		よ		と01		ち	
			む		か		れ		い	1090-0	り	
			う		かれ		そ		に		ぬ	
			お		そ		つ		ほ		る	
			や		つ		ね		ち		わ	
			け		ね		な		ぬ		か	
			ふ		な	1088-0	い		ぬ01		か03	
			え	1080-0	は		ろ		ぬ02		か04	
			て		に		と		ぬ03		か05	
			あ		ほ		り		わ		か06	
			む	1077-0	へ		ぬ		よ		か07	
			の		る	1085-0	わ		は	1091-0	1094-0	ろ
			の01		わ		か		は01		は	
			お		よ		よ		は02		へ	
			く		つ		た		は03		と	
	や		つ01		そ		は05	1108-0	い01			
	け		ら		つ		は06		へ			
	け01		う		ね		は07		り			
	ろ	1078-0	の		な		へ	1109-0	う			
	に		ろ	1086-0	む		と		お			
	ほ		は		う		り		や			
	へ		は01		の		る	1113-0	ゆ			
	い	1079-0	に		お		い		め			
	い01	110-0	は01	113-0	り	114-0	ま	116-0	210-0	り		
	い02		に		ぬ		え			ぬ02		
	ろ		に01		わ		チ			か		
	ろ01		へ		か			117-0		よ		
	ろ02		へ01		た		ろ			た		
	ろ04		と		ち	116-0		202-1		れ		
	と01		ち		り01		ち		211-0	へ		
	わ	114-0	は01		ね		ろ	203-0		ち01		
	ろ		は02		な		や03			り		
	に		に01		ら		ま			り01		
	ほ		ほ		む			205-0	あ06	ぬ		
	へ		ほ01		う			210-0	と01	り		
	ろ01	113-0	へ		の		ち		212-0	か		
	は		ち		や		ち01			よ02		

位置	施業方法	林 小 班				
山形署	天然生林	212-0 た 213-0 ら む 226-0 に ほ へ へ01 と 227-0 は01 へ と ち り ぬ ぬ01 ぬ02 わ06 か よ た れ つ 228-0 に 236-0 か よ た れ つ ね う の お ま け ふ あ 237-0 き01 240-0 へ01 243-0 ね 1054-0 ろ は に か よ た01	1055-0 ぬ01 る わ わ01 1056-0 に る わ か れ な ら む う ん る れ03 そ ら う く さ き も も01 も02 1063-0 い に ぬ か そ そ01 そ02 そ03 ね ら ふ こ て 1072-0 あ さ き い へ と か	1074-0 い へ ぬ ろ は と わ か つ ね ら の く ま こ 1077-0 い ろ う ま ふ い は は01 へ く や い い01 ろ は は01 に に01 ほ ほ01 ほ02 へ と ち り ぬ か た た01 ね	1085-0 な む や ま い ろ01 へ と る る01 か そ ら お ま ち り る わ た ら む う の お01 お02 は に ほ へ ち る れ ら け け01 ふ え て ゆ め 1089-0 い01 は に	1089-0 ほ へ ち り ぬ る ろ は へ と り る い ろ は04 に ほ ち ぬ ろ は に へ と ち り02 ぬ る わ い と か01 か02 よ い に ほ ち り ぬ る の の あ 1107-0 の 1109-0 の 1113-0 あ
	林地以外	110-0 イ 口 113-0 イ 口	114-0 口 116-0 イ ハ ニ	203-0 ハ ニ ホ 206-0 イ	210-0 イ 口 ハ 211-0 ホ	211-0 へ ト 219-0 口 226-0 ハ02

位置	施業方法	林 小 班				
山形署	林地以外	226-0 ハ03	242-0 ハ	1059-0 口	1072-0 ハ	1090-0 イ
		ヘ	259-0 イ	ハ	1074-0 イ	1091-0 イ
		227-0 ハ	口	1062-0 イ	1077-0 イ	口
		ホ	ハ	1063-0 イ	口	1093-0 イ
		228-0 テ	ニ	ハ	ハ	口
		230-0 イ	1024-0 口	ニ	1086-0 イ	
		口	1058-0 口	1072-0 イ	1088-0 イ	
239-0 ヘ	ハ	口	1089-0 イ			
最上支署	育成 複層林	91-0 わ01	150-0 い	150-0 り	2072-0 ヘ	2354-0 い
		わ02	ろ	ぬ	り	い01
		わ04	は	151-0 い	ぬ	ほ01
		わ05	に	153-0 い	る	ほ02
		96-0 け	ほ	は	わ	ほ03
		97-0 て	ヘ	は01	か	ほ04
		て01	と	は02	か01	ほ05
		さ	と01	1067-0 れ01	よ	ほ06
		き	と02	ね	そ	ほ07
		100-0 り	と03	な	2148-0 は01	ほ08
		105-0 り03	と04	む	2150-0 ろ	ほ09
		147-0 い	と05	う	2152-0 ろ	り
		は	と06	の	ろ01	2355-0 は
		148-0 い	ち	1068-0 ら	2159-0 い	は01
		に	ち01	2064-0 に04	い01	と
		149-0 い	ち02	に05	い02	
		ろ	ち03	2072-0 ろ	ろ	
		は	ち04	に	は	
		に	ち05	ほ	2204-0 そ01	
		最上支署	天然 生林	91-0 る	99-0 わ	153-0 ろ
わ	100-0 に			に	2204-0 つ01	ヘ
わ03	り01			1049-0 れ	2354-0 ろ	ヘ01
わ11	り02			1067-0 ら	は	2358-0 ろ
か	ぬ			1068-0 ぬ	に	は
96-0 ま	る			る	ほ	に
97-0 や	る01			2072-0 は	ヘ	2359-0 ろ
て02	147-0 ろ			ち	ち	は
あ	148-0 ろ			2148-0 は	ぬ	2361-0 に
98-0 ち	149-0 ほ			は02	2355-0 い	ヘ
り	と	2149-0 せ	ろ	ヘ01		
99-0 る	150-0 る	2150-0 い	に			
最上支署	林地以外	100-0 イ	149-0 イ	150-0 ハ		
		口	口	ニ		
		147-0 イ	150-0 イ	ホ		
148-0 イ	口					