第五次国有林野施業実施計画書(案)

(最上村山森林計画区)

自 平成27年4月 1日 計 画 期 間 至 平成32年3月31日

東北森林管理局

1		Ξ	国有	林	野	の	区	画	の	名	称	及	び	区	域	並	び	に	機	能	類	型	及	び	ェ	IJ	ア	別	の	区	域			•	•	•	•		•	1
2		挩	五業	群	の	名	称	並	び	に	区	域	,	伐	期	齢	又	は	回	帰	年		上	限	伐	採	面	積	又	は	標									
		準	≛伐	採	量	•	伐	採	笛	所	ご	ع	の	伐	採	方	法	及	び	伐	採	量	並	び	に	更	新	筃	所	ご	ع									
		0) 更	新	方	法	及	び	更	新	量																													1
(1)	伐	採	造	林	計	画	簿																															1
(2)	水	源	涵	養	タ	1	プ	1=	お	け	る	施	業	群	別	面	積	等																				2
(3)	水	源	涵	養	タ	1	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		材	ᡮ道	の	整	備	に	関	す	る	事	項																												7
4		治	山台	11=	関	す	る	事	項																															8
5		仴	よ 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						•					•						•									1	2
6		L	ノク	IJ	ェ	_	シ	3	ン	の	森	の	名	称	及	び	区	域						•	•					•					•				1	4
7		1	益~	的	機	能	維	持	増	進	協	定	の	名	称	及	び	区	域			•		•	•		•	•		•			•	•	•		•		2	2
8		7	- o	他	必	要	な	事	項		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2
(1)	施	業	指	標	林	•	試	験	地	等		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2
(2)	フ	1	_	ル	ド	の	提	供						•	•		•		•	•	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•		2	3
(3)	森	林	共	同	施	業	寸	地						•	•		•		•	•	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•		2	3
(4)	そ	の	他		٠	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	2	4
附	•	厚	Ē	資		料																																		
(1)	玉	有	林	野	の	現	況		•	•	•	٠	٠	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	2	5
		(1)	担												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	
		2	2	保	安	林	•	自	然	公	袁	等	の	面	積		•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	2	7
		3																												•										
(2)	機																																					
(3)	林	道	等	の	現																																	
			収						•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	3	7
(5)	地	元	施	設	等	の	現	況		•	٠	•	٠	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	3	7
別	表		収	穫	予	想	表	٠	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	3	8
参	:		Š																																					
1			よ 護																																					
2			录の																																					
3			ノク																																					
4		L	ノク	IJ	エ	_	シ	∃	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		•	•	•	٠	8	7

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域については、 国有林野施業実施計画図による。

- 2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所毎の伐 採方法及び伐採量並びに更新箇所毎の更新方法及び更新量
- (1) 伐採造林計画簿

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

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位 : ha)

施	業群	面 積	取扱いの内容	伐期齢(回帰年)
施	スギ・カ ラマツ等	17, 094. 18	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	60
業	ス ギ ・ カラマツ 長 伐 期	2, 781. 29	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
群	ス ギ 超長 伐 期	1, 214. 91	伐区の分散 スギの人工植栽	150
	植栽型複層林	3, 481. 33	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	532. 55	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ 長 伐 期	9. 63	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	天然スギ	73. 23	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 林 誘 導	23, 681. 31	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐林への誘導	-
	広葉樹沢 伐	15, 267. 87	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	7, 402. 86	ナラ等を主とする天然林 皆伐萌芽更新	30
	天然更新 型複層林 誘 導	9, 074. 14	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	2, 740. 70	個々の契約内容による	_
	その他	5, 535. 53	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	(40) - (60)
施業	群設定外	1, 317. 17		
合	計	90, 206. 70		

(3) 水源涵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, 424. 52
スギ・カラマツ長伐期	140. 40
スギ超長伐期	40. 50
植栽型複層林	348. 13
アカマツ	53. 26
アカマツ長伐期	0. 48
天然スギ	6. 10
広葉樹択伐	1, 908. 48
ナラ等中小径木	1, 233. 81
天然更新型複層林誘導	648. 15
分収林	228. 39
その他	691. 94

[※]分収林については上限伐採面積を超える場合がある。

(4) 伐採総量

(単位 : m3、ha)

_								Z · mo, na)
	区分		林		地	T	林地	合 計
	_ //	主伐	間伐	小 計	臨時伐採量	計	以外	н ні
I	山地災害防止タイプ	2, 063	10, 231 (125. 15)	12, 294				
	自然維持タイプ	-	2, 220 (26. 65)	2, 220				
į	森林空間利用タイプ	-	3, 890 (53. 61)	3, 890				
1	快適環境形成タイプ	-	_	-				
	スギ・カラマツ等	435, 065	146, 006	581, 071				
	スギ・カラマツ長伐期	_	17, 665	17, 665				
	スギ超長伐期	_	40, 716	40, 716				/
水	植栽型複層林	43, 442	24, 982	68, 424				/
源	アカマツ	514	449	963				/
	アカマツ長伐期	_	_	_				/
か	天然スギ	_	1	_				/
ん	広葉樹択伐林誘導	776	1	776				/
養	広葉樹択伐	973	_	973				/
タ	ナラ等中小径木	8, 807	-	8, 807			Ш	
1	天然更新型複層林誘導	87, 538	75, 766	163, 304				l /
プ	分収林	239, 452	2, 806	242, 258	1			l /
	その他	_	1, 539	1, 539] [/
	施業群設定外	_	_	_]]	1		/
	計	816, 567	309, 929 (3, 983, 41)	1, 126, 496				
	合 計	818, 630	326, 270 (4, 188. 82)	1, 144, 900	45, 000	1, 189, 900	_	1, 189, 900
4	年 平 均	163, 726	65, 254 (837, 76)	228, 980	9, 000	237, 980	-	237, 980

注1:()は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位 : m3,ha)

+ m- +4		林地					
市町村	主 伐	間伐	小 計	臨時伐採量	計	以外	合 計
山形市	27, 350	3, 396	30, 746				
шили		(43. 70)					/
寒河江市	12, 365	5, 368	17, 733				
25/1/22/1		(110. 33)					
上山市	19, 082	4, 707	23, 789				
		(62. 50)					
村山市	12, 991	11, 115	24, 106				
		(193. 30)					
東根市	9, 710	5, 726	15, 436				
	04.001	(128. 27)	40 510				
尾花沢市	34, 021	14, 497	48, 518				
	4 060	(279. 19)	4 060				
山辺町	4, 068	_	4, 068				
	27, 987	9, 513	37, 500				
西川町	21, 901	(164. 86)	37, 300				
	34, 206	8, 995	43, 201				
朝日町	34, 200	(158. 45)	43, 201				
	14, 957	14, 038	28, 995				
大江町	14, 557	(238. 52)	20, 330				
L == == ==	3, 693	515	4, 208				
大石田町	, , , , ,	(10. 22)	.,				
*r + +	23, 549	31, 433	54, 982				
新庄市	,	(266. 67)	,				
Adim	37, 065	30, 852	67, 917				
金山町		(357. 33)					
最上町	209, 956	40, 961	250, 917				
取工"]		(548. 91)					
舟形町	9, 502	8, 147	17, 649				
71) 7/2 P-1		(106. 42)					
真室川町	163, 557	75, 165	238, 722				
天王川門		(699. 15)					
大蔵村	11, 653	6, 776	18, 429				
> \max 1		(63. 45)					
鮭川村	73, 005	13, 763	86, 768				
promoved 1 d		(217. 13)					
戸沢村	89, 913	41, 303	131, 216				
, ,,,,,,		(540. 42)					
計	818, 630	326, 270	1, 144, 900				
	ᅪᇄᇦᇼᇬᆉ	(4, 188. 82)	いっぱっ仏板目				

※市町村別内訳には、臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。 ※()は、間伐面積である。

(5) 更新総量

(<u>単位</u>: ha)

区	分	山地災害 防止タイプ	自然維持 タ イ プ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タ イ プ	合計
人	単層林 造 成	-	_	_	-	1, 390. 36	1, 390. 36
工 造	複層林 造 成	8. 64	_	_	_	206. 97	215. 61
林	計	8. 64	_	_	_	1, 597. 33	1, 605. 97
	天 然 下 種 第1類	-	_	_	_	0. 87	0. 87
天 然	天 然 下 種 第2類	4. 26	_	_	_	335. 91	340. 17
更 新	ぼう芽	-	_	_	_	54. 66	54. 66
	計	4. 26	-	_	-	391. 44	395. 70
合	計	12. 90	-	_	-	1, 988. 77	2, 001. 67

(6)保育総量

(単位 : ha)

区	分	山地災害 防止タイプ	自然維持 タ イ プ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タ イ プ	合計
	単層林 造 成	-	-	-	_	2, 303. 77	2, 303. 77
下刈	複層林 造 成	5. 62	-	I	Ι	141. 51	147. 13
	計	5. 62	-	ı	1	2, 445. 28	2, 450. 90
	単層林 造 成	-	-	-	-	899. 23	899. 23
つる切 ・除伐	複層林 造 成	-	-	I	I	47. 08	47. 08
	計	_	_	-	_	946. 31	946. 31

3 林道の整備に関する事項

基 幹・	開 設・	路線名		箇 所	延長	備考
その他別	改良別	路線名		(林 班)	(m)	1佣 右
基幹	開設	山 の 内	山形署	1015い~1015と	750	
	開設	牛蒡根沢林道	最上支署	1072や~1072と	1, 880	
	開設	田 代 林 道	最上支署	124な3~125よ	2, 740	
	開設	黒 沢 林 道	最上支署	1044く3~1045れ	2, 500	
	改良	ムクロ	山形署	1113,1114,併用区間	140	
	計				8, 010	
その他	開設	暖 日 山	山形署	2に~4な	3, 000	
	開設	風 明	山形署	66ゆ~67う	5, 000	
	開設	カ ラ 沢	山形署	243 <i>t</i> c~247は	5, 000	
	開設			265き~265よ	2, 000	
	開設	大 丈 倉 沢	山形署	1033ろ1~1036つ	3, 000	
	開設	鉛山第二	山形署	1038い~1040あ	3, 000	
	開設	岩 行 沢	山形署	1069ま~1070い	1, 600	
	開設	小塚沢第二	山形署	1098あ~1097め	3, 000	
	開設	左 沢	山形署	1112い~1112ち	900	
	開設	遠 尊 沢	山形署	1115う~1115よ6	1, 700	
	開設	滝 ノ 沢	山形署	1115お~1117に5	2, 000	
	開設	刃場川林道	最上支署	1008そ~1006ち	5, 400	
	開設	木の根坂林道	最上支署	2023ち~2024た	2, 325	
	開設	萱 落 沢 林 道	最上支署	2121お4~2121ゆ	1, 820	
	開設	桧木沢林道	最上支署	2215ふ~2215ち	3, 000	
	開設	荒木沢林道	最上支署	2010し~2176 <i>t</i> =5	3, 000	
	開設	育児沢林道	最上支署	5イ~5け	2, 500	
	開設	滑床山林道	最上支署	52や~52し3	2, 200	
	開設	朝日林道	最上支署	1055ま~1055る	3, 100	
	開設	笹倉沢第二林道	最上支署	1066し~1066き	1, 700	
	開設	琴沢林道	最上支署	1034い~1033と	3, 400	
	開設	大又沢林道	最上支署	1073り~1074む	2, 600	
	開設	小牧森林道	最上支署	1036ぬ~1036ほ	890	
	改良	ハリマ	山形署	併用区間	20	
	計				62, 155	
	開設				70, 005	
	改良				160	

4 治山に関する事項

		1	
位 置 (林 班)	区 分	エ 種	計画量
山形署	保全施設	渓間工	(23)
5, 71, 72, 104, 238, 1018			
最上支署			(31)
98, 101, 108, 111, 154, 116, 1016			
1017, 1019, 1020, 1049, 2061, 2083			
2141, 2142, 2143, 2147, 2163, 2259			計 (54)
山形署		浚渫工	
13			
			計 (1)
山形署		集水井工	
110, 116			
			計 (3)
山形署		山腹工	
104, 238, 1027, 1029,			(5)
最上支署			
1033, 2122, 2124, 2126, 2168, 2259			(6)
			計 (11)
最上支署	保安林の整備		241
127, 2171, 2173, 2174, 2175, 2176			
2182, 2183, 2190, 2197, 2209, 2211			
2212, 2213, 2215, 2241, 2243, 2245			
2249, 2255, 2260, 2013, 2014, 2016			
2030, 2031, 2118, 2121, 2045, 2056			
2057, 2081, 2167			計 241
Δ =1	保全施設		(69)
合 計	保安林の整備		241

注:保全施設()は箇所数、保安林の整備はha

ただし、上記以外にも災害復旧等緊急を要する箇所については、必要な措置を講ずる ものとする。

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

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

(1) 保護林の名称及び区域

種 類	名	称	新設 既設	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特徵等
森林生態系保護地域	朝日山地			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	朝日山地は下海 (雪山地は (雪山地は) 大支 (雪山地は) 大大支 (雪山地は) 大大大 (雪山地は) 大大 (雪山地は) 大 (雪山地は) 大大 (雪山地は) 大
林木遺伝資源	遊仙峡クリ	J	既設		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。
保存林	山の内ス <i>=</i>	ť	既設		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	名 称	新設	面積	位置	特徴等
類植物群落保護林	蔵王	既設既	(ha) 1, 827. 98	(林小班) 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内外でアオモリトドマツ林の亜高山帯へ移行する。 概ね標高1,600m以上には、ガンコウラン等の高山矮性灌木群落、イタドリーコメカススキ群落等の火山荒原植物群落、ミネカエデーチシマザサ低木林、ミヤマハンノキ低木林等の亜高山落葉広葉樹林、ハイマツ低木林、ショウジョスゲ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。
	船形山(御所山)	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ーチシマザサ群落で、ヒメアオキ、ヒメモチ、ハイイヌガヤ、タムシバ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、チシマザサ、ヒメノガリヤスの風衝草原、ハイマツ群落、ミヤマナラ群落が立地の自然環境に即して成立している。
	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。
	月山	既設	1, 421. 51	最上支署 2356全 2357内 2358内 2359内 2360全	バラモミ沢地区にあるアオモリトドマツ 林を除けば、亜高山性針葉樹林が発達しない多雪山地である。 ブナ林は、概ね標高700m以上、1,400m以下に見られ、その上部にはミヤマナラの群落が発達する。 また、山頂までの東斜面では数多くの湿原や雪田があって、高山植物も豊富での取り、固有種のガッサンチドリ、南限種のエゾノツガザクラ、北限種のハクサントリカブトなどが生育している。

種 類	名 称	新設 既設	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特徵等
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、戸沢村最上渓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最大級である。

(2)緑の回廊の名称及び区域

名	称	新設	延長	面積	位置	特徴等
		既設	(km)	(ha)	(林小班)	
奥羽山	I lin	既設	85	15, 769. 45 山形署 5, 228. 24 最上支署 10, 541. 21	山形署 202-1全, 202-2全 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 1078全, 1079内 1078个 1078内, 1121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。
					最上支署 147内~150内 151全~152全 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	
鳥海· 飯豊吾		既設	160	19, 167. 32 山形署 3, 080. 17 最上支署 16, 087. 15	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 .				64内~66内 88全~90全 91内 104全~105全 107内~111内 112全, 113全 114内~116内 117全 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内, 2204内 2203内, 2204内 2219内, 2223内 2227内~2230内 2233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	面積	位置	施業	選定理由	既存施設	
			既設	(ha)	(林小班)	方法	. — .	の概要	整備
自然休養林	十咸	• 経塚	既設	ゾーン	山形署 230内 257内 258内	育 成複層林		展望台兼休憩所 (山形県) 公衆便所 歩道	_
					230内 257内 258内	生林	年生以上のアカマツが林 立している。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。山頂展望	(国)	
			.1. =1		山形署 258内	林地 以外	台からは市内はもちろん、村山平野の広がりと葉山、月山、朝日連峰が一望できない。		
			小計	191.39	uurk 또	女世	は天狗岩などの奇岩が露 出している。自然観察		
			风改	風景ゾーン 190.16	山形署 257内 259内		ルートが4ルートあり、広く市民に利用されている。		
					257内 259内 260内	天然 生林	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、		
					山形署 257内 259内 260内		西かであばれきと 本は 大は ではれき ではれき をはいがられき でされがられた でされがらが はでさすり でされがらが はでさすり でされが をま中頂 でさすり でさずり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できれり できなが はできれり できなが でをでをでをでをでをが でをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでをでを		
			小計	228. 31			適している。		
			計	419. 70					
	 \	合計	0.00	419. 70	.1.7/8	* *			
目然観	志津		既設	6. 15	山形署 116内	育 成 複層林	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	^{県立自然博物園} 観察小屋 展望台	Ι
察教育林	志津			259. 04	114内 115内 116内	天然 生林	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	(山形県)	
				191. 22	山形署 114内 115内	林地 以外	息し、原生的な自然がよ く保存されている。		
			計	456. 41					

種	Ø ¥r	新設	面積	位置	施業	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	既存施設	施設
種類	名 称	既設	(ha)	(林小班)	方法	選定理由	の概要	整備
	蔵王中央高原	既設		山形署 226ほ1, へ2, へ3, と1 236あ1 山形署 226ハ 236ト, チ, リ	天生 - 林 以外	蔵王ダムの葉ノ木沢大 流域にあってされていいでは が等では山形市の水源を で、治山施設を が、林内散策による が、本内で が、本内で が、本内で が、本内で が、本内で が、本の が、本の が、本の が、本の が、ここ。 が、ここ。 は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、		1
	仙人沢野鳥	既設		 山形署	育成		歩道	_
	の森		111.31	240内		カシスト カンバラン 大大をラット 大大を 大大を 大大を 大大を 大大を 大大を 大大を 大大		
		計	128. 13					
	金山	既設	99. 32	最上支署 143は,に 144い,い1,い3	天林 生林	金山町の北東 200〜 東部 200〜 東部 200〜 東部 200〜 村本高 新一次 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	遊歩道(金山町)	_
		計	99. 32					
	合計		813. 49					
林スポーツ	三本木沼野 営場	 計		山形署 233イ	林地以外	ヘラ鮒の好ポイントが 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。	-	-
	苔沼·曲沼	既設		山形署	育成	白鷹山系の丘陵地で、	遊歩道	_
	サイクリングロード			266る, わ, か	複層林	大小の池沼があり、静か な自然環境に恵まれた地	(山形県)	
			5.4/	山形署 266れ 267る	天然 生林	となっている。これらの 池沼に沿って遊歩道があ り、若人達の野外活動の 場となっている。		
				山形署 266イ 267ニ1	林地 以外			
	A = 1	計	9. 07					
	合計		9. 42					

種類	名 称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
野	月山スキー 場	既設計	259. 28 259. 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以上の地にあっ て、全国でも有数の列 でも名季の利はないが、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 的に有名である。	山小屋 (民間) 公衆便所 (西川町)	<u> </u>
	志津スキー	既設		山形署	林地	 月山山麓の標高約700	_	_
	場			116 F	以外	~850mの地にあり、自然 条件がスキー場に適して いる。		
		計	4. 15					
	面白山スキ 一場			山形署 203内	林地 以外	JR仙山線面白山高原駅に隣接し、JR利用による利便性が高い。自然条件がスキー場に適している。	公衆便所 _(山形市) リフト (民間)	-
		計	41. 35					
	蔵王スキー場	既設	13. 45 <u>4</u> 6. 14	山形署 236内 237内 		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、	リフト (民間) 散策路 (_{山形市})	-
			167. 57	236内 237内	生林 	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		
			107. 07	228内 236内 237内	以外	できる。ロープウエイもあり、夏の登山とともに山形県の一大レクリエーション地となっている。		
		計	227. 16					
	南蔵王総合スポーツ林		140. 98	山形署 236内 237内	育 成複層林	蔵王ライン周辺にあって、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	リフト (民間) 歩道 _(山形県)	1
			81.56	山形署 236内 237内 238内	大然 生林	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」・		
			23. 39	山形署 237内 238内		「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。		
		計	245. 93					
		н	2 13. 00			l .		

種類	名 称	新設	面積	位置	施業	選定理由	既存施設	
		既設	(ha)	(林小班)	方法	. — .	の概要	整備
野外スポー	蔵王坊平	既設	40. 79 <u>35. 91</u>	山形署 241内 242内 山形署	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 (民間) _{蔵王坊平スキー場} 管理センター (上山市)	-
ツ地域				239内 241内 242内	生林	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		
				山形者 239内 241内 242内		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。		
	黒伏高原ス	計 既設	149. 16 374. 99	山形署	育成	 東根市観音寺にあり、	_	
	キー場	以 改		1118内 1119内 1121内		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		
			109. 32	1118内 1119内 1121内	天然 生林	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		
		- 1	7. 28	山形署 1118内 1121内	林地以外	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。		
	鬼首スキー	計 既設	30. 55	<u></u> 最上支署	林地	豊かなパウダースノー	_	_
	場			1048市 1049イ, ロ	以外	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 で適したスキー場であ る。		
	40-1	計	30. 55		11.00	* 4 7 7 1 7 7		
	赤倉スキー場	既設	18. 94	最上支署 1067内 1068内	林地 以外	赤倉温泉に隣接し、保 健保養を兼ねたスキー積 を開設された。 量に恵まれ、が心者が心者が心者までの広範囲な 上級者まである。	-	-
		計	18. 94					
	合計		1, 468. 11					

種類	名	称	新設	面積	位置	施業	翠宁珊山	既存施設	施設
			既設	(ha)	(林小班)	方法	選定理由	の概要	整備
風景林	神通峡・頭森	大	既設	5. 44	山形署 59内		谷と、ヒメコマツ、ネズ コが混交する広葉樹林	(大江町) 園地	_
				336. 55	45内 46内 58内	天然 生林	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、大朝日間	(大江町)	
					59内 60内 72内		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		
					山形署 59内 60内 72内	林地以外	帰りの一周コースとして 利用されている。		
			計	347. 27					
	月山		既設		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		-
				165. 40	山形署 115内 116内 117内	林地以外	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。		
		ŀ	計	471. 55					
	葉山		既設	143. 71	山形署 132内 133内 1015内 1016内 1017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	歩道 (寒河江市)	-
				249. 19	山形署 132内 133内 1015内 1016内 1017内	林地 以外	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。		
			小計	392. 90					
			既設	237. 39	最上支署 2145内 2146内 2147内 2148内	天然 生林			
		[小計	237. 39					
			計	630. 29		<u> </u>	「歯の細学・ズギタか	下六	
	奥山寺		既設		山形署 208そ1		立石寺は、周辺の優れた 自然環境に特色がある。	歩道 (山形市)	_
				133.05	208そ, そ3 209ろ, ろ1	天然 生林	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		
			<u></u> 計	2. 20 135. 82	山形署 208ホ	林地 以外	囲気を醸し出している。 		
	•			_			•	•	

種類	名 称	新設	面積	位置	施業	選定理由	既存施設	
		既設	(ha)	(林小班)	方法		の概要	整備
風景林	蔵王坊平	既設	39. 04	山形署 237内 240内 241内 242内 山形署	 天然	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	蔵王林道 (国) 歩道 (山形県)	1
				237内 240内 241内 		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		
		=1		山形署 224内 226内 236内 241内		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。		
	芳刈	計 既設	72. 25 0. 86	山形署	育成	<u>│</u> 鍋倉不動神社のスギ並		
	וא מ.			山が者 242ろ		末と三階の滝は、古くから信仰の対象として風致が維持されている。	_	
	,	計	0. 86					
	白鷹虚空蔵山	既設	4. 10	山形署 267ら	天然 生林	白鷹山は、古の の山としいると の山としいると で、がられていると で、がられていると で、がりでする。 がいの で、がいる で、がいる で、がいる で、がいる で、がいる で、がいる で、がいる で、がいる で、がいる の北東にと としている のれまに のれまに のれまに のれまに のれまに のいる のいる のいる でいる のいる でいる でいる のいる でいる でいる でいる でいる でいる でいる でいる で	歩道 (山形県)	-
	1 - 15 15	計	4. 10	L = 4 FF	— bb	1 15 15 1 11 To 10	, L > > 4	
	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	步道 東屋 ^(尾花沢市)	_
		小計	1. 95		hi	ている。一帯は、ブナを		
		既設		最上支署 1068ね,な	天然 生林	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。		
		小計	36. 81			口で未めている。		
1	4 2.10	計	38. 76	.1	* *	/\.l.1\L → U. / / \.	\n+## ,	
	翁山	既設	2. 60 91. 48		天然	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	避難小屋	-
			7. 95	1059内 山形署 1059内	生林 林地 以外	の台地が広がり、登山、 ハイキングの適地となっ ている。		
		計	102. 03					
Ь_		ΗΙ	102.00					

種類	名 称	新設	面積	位置	施業	選定理由	既存施設	
	黒伏高原	既設	(ha) 61. 29	(林小班) 山形署	<u>方法</u> 育 成	. — .	の概要 避難小屋	整備
景林	未 认同原	既設		1118内 1119内 1120内	複層林	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	(東根市)	_
			321.59	山形署 1118内 1119内 1120内 1121内	天然 生林	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ル 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		
				山形署 1119内	林地 以外	として地域のシンボルと なっている。		
		計	387. 91					
	加無山	既設	794. 56	最上支署 66内 87全 88全 89全	生林	男加無山、女加無山の ドーム状に突出し、山岩類腹 は急峻で複雑である。 は急峻でなどの針葉樹が はが、独特な景樹 生しており、独特な景観	登山道 (真室川町)	ı
				最上支署 88内	林地 以外	となっている。		
		計	801.90					
	神室	既設	784. 33	最上支署 151内 152内 2048内 2049内	生林	神室山から南の稜線に大狗森、小又山の水水では、大狗森、小、眺望の大路をはいる。山下が連なり、とならいる。山下がは、山頂付近は高山は、大な広葉樹天然林に包まれた地域となっている。	登山道 (新庄市・ 金山町)	
		計	784. 33	8.48	* *	**ロロウハバネエント	#6.55.05	
	瀬見	既設		最上支署 1078内 1079内 1080内 2102内		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、	散策路 (最上町)	_
			579. 66	最上支署 1078内 1079内 1080内 2102内	天然 生林	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浜葉樹が、6kmに及ぶ渓流に映え、見事な自然景観を呈している。		
				最上支署 2102内	林地以外			
		計	634. 83					

種類	名 称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
	白川ダム	既設計	6. 65 6. 65	最上支署 1027も2	天 生 林	白川ダ本は 一体とな 神 は は は は は は は は は は り い い い い い い い い い	-	-
	与蔵沼	既設	34. 13	最上支署 2017ろ	生林	飽海と最上の郡界、標高610mにある与蔵沼は田の本語のではあるりでは、四方をがいる。明は、田のは、田のは、田のは、田のは、田のは、田のは、田のは、田のは、田のは、田の	管理歩道 (鮭川村)	_
	李蔵山・一 の滝	既設		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主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。	市道(新庄市)	-
	地蔵倉	<u>計</u> 既設	54. 95 0. 43	展上支署 2144ろ1, ろ2		石蔵尊が祀られ、参詣者 で賑わっている。周辺の	遊歩道 (大蔵村)	-
				最上支署 2143ぬ, る 2144ろ 最上支署 2143ホ, へ	天生 林以 外	崖の峰筋にはアカマツが 群生し、景観に優れている。		
	最上川	既設	388. 40	最上支署 2200内 2204内 最上支署 2186内 2187内 2188内 2189内 2196内 2197内 2200内 2204内	 - <u></u> 天然	最大にはの四は「るりと 出いではりはができます。 出いではりはができます。 出いではりはができますができます。 出いではできますができます。 出いではができますができます。 はり崖すれ天がった。 はり崖すれ天がった。 はり崖すれ天がった。 はりにする。 はいにする。	休憩所 (戸沢村)	-
	合計	計	451. 82 5, 026. 20					
	口印		J, UZU. ZU					

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称		区 域 (林小班)	面 積 (ha)	森林施業 の種類	林道の 開設等	設定年及び 有効期間	備考
該当なし	民						
	国						

8 その他必要な事項 (1) 施業指標林、試験地等

種類	名 称	設定年	面積(ha)	位置(林小班)
試験地	戸沢山人工林収穫試験地	S13		山形署 218ら,ら1
	釜渕森林理水試験地	\$13	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
	深沢人工林成績調査地	S9	0. 40	最上支署 2025ぬ外
	三ツ沢天然林収穫試験地	S34	2. 35	最上支署 2209た
拖業指標林	間伐推進指標林	S60	2. 89	最上支署 1028に
	間伐推進指標林	S62		最上支署 2055う
	複層林施業指標林	H2	3. 15	山形署 6は2
	複層林施業指標林	S62		最上支署 79は3
	複層林施業指標林	S62		最上支署 2099か1
	育成天然林施業指標林	S62		最上支署 2132お1
母樹林	特別母樹林	S48		最上支署 2200そ
文代検定林 文代検定林	育種実験林1号	S51		山形署 127り2
CT CTX ACTA	育種実験林2号	S52		山形署 127り3
	育種実験林3号	S53		山形署 128は5
	育種実験林4号	S53		山形署 128は3
	育種実験林5号	S53		山形署 128は4
	育種実験林6号	S54		山形署 128は6
	精英樹東秋局10号	S53		山形署 1107つ1
	精英樹東秋局31号	S58		山形署 1089る3
	精英樹東秋局35号	S61	1. 40	
	精英樹23号	S56	1. 91	最上支署 129ち
	精英樹42号	H6		
	精英樹43号	H6 S58		最上支署 135と2
	東耐雪秋局5号	\$56	0.83	
	雪害抵抗性1号	\$60		最上支署 2213そ3
	雪害抵抗性9号		1. 70	最上支署 86に1
	雪害抵抗性11号	S60	1. 75	最上支署 1059つ8
	雪害抵抗性17号	\$63	1. 85	最上支署 1008な11
	雪害抵抗性20号	H1	1. 70	最上支署 2044に2内
	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		最上支署 106に10
	雪害抵抗性40号	H8	0. 84	最上支署 77は3外
	雪害抵抗性42号	Н9	1. 23	最上支署 76は1外
	前森山団地スギ雪害抵抗性試植林	H10	0. 13	最上支署 105り2
	集団林	H12		最上支署 2034ろ1内
	集団林	H13		最上支署 2057は内
	集団林	H15		最上支署 2175そ内
	集団林	H15	0. 34	
	遺伝試	H20		最上支署 83か内
遺伝子保存林	採取源	_		最上支署 2202え
	採取源	_		最上支署 2204る
	後継林分	\$43		山形署 234と
	後継林分	H5	1.40	山形署 1012る2
	後継林分	H5	1. 65	最上支署 1037り8
	後継林分	Н3		最上支署 2045な2内
	後継林分	S44		最上支署 2098い5
	後継林分	Н3		最上支署 2175わ
	後継林分	S49	1. 27	
	後継林分	S49		最上支署 2197い4
	後継林分	S49	3. 22	最上支署 2211と1

(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」	0.60ha 平成12年6月に協定締結 甑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」	2.66ha 平成12年5月及び平成14年9月に協定締結
山形署 234い, い1	遊々の森「ニッ沼湖畔の森」	3.17ha 平成18年2月に協定締結 成沢グリーンフィールド協力隊が活動実施
山形署 234ろ1	遊々の森「蔵王緑の騎士団の森」	2.35ha 平成18年2月に協定締結 蔵王緑の騎士団が活動実施
最上支署 70る, る4	遊々の森「小又地区遊々の森」	8.40ha 平成22年9月に協定締結 山形県最上郡真室川町小又地区関係者が活動 実施
最上支署 97い、100り、 り2、ロ	遊々の森「塩根川学校の森」	12.53ha 平成16年3月に協定締結 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 2117そ, そ1 そ12	遊々の森「ふながた薬師の森」	2. 18ha 平成20年7月に協定締結 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
最上支署 2174そ	遊々の森「妙見塾内林自然の森」	11.37ha 平成17年10月に協定締結 神田小学校区の児童及び地域関係者が活動実 施

(3) 森林共同施業団地

名 称		対象地(林小班)	面積(ha)	連携した 施業の内容	備 考
村山地域森林整備推進協定	民	公社林、県営林 67, 68, 72林班	188. 00	施業の団地化を推 進し、合理的な路 網整備、効率的な 森林施業の実施及	平成25年11月に協定 締結 山形県林業公社
	围	国有林 136~143林班 1001~1002林班	4 054 00	び普及に取り組	山形県村山総合支庁

(4) その他 レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

位置	面積	施業方法
山形署	3, 963. 11	育成複層林
110内, 112内~114内, 116内, 202-1内, 203内~207内, 209内, 210内, 212内		
213内, 215内~217内, 219内, 227内, 228内, 236内~238内, 240内~243内		
257内, 258内, 1054内~1056内, 1059内, 1062内, 1063内, 1072内~1074内		
1076内~1080内, 1085内~1094内, 1108内, 1109内, 1113内	770 47	
最上支署	772. 47	
91内, 96内, 97内, 100内, 105内, 147内~151内, 153内, 1067内, 1068内		
2064内, 2072内, 2148内, 2150内, 2152内, 2159内, 2204内		
2354内, 2355内	2 215 50	一块++
山形署	3, 315. 50	天然生林
110内, 112内~114内, 116内, 117内, 202-1内, 203内, 205内, 210内~213内		
226内~228内, 236内, 237内, 240内, 243内, 1054内~1056内, 1058内, 1062内 1063内, 1072内~1074内, 1076内~1079内, 1085内~1094内, 1107内, 1109内		
1003月, 1072月~1074月, 1070月~1079月, 1083月~1094月, 1107月, 1109月		
最上支署	1, 882, 56	
81内, 96内~100内, 147内~150内, 153内, 1049内, 1067内, 1068内	1, 002. 30	
2072内, 2148内~2150内, 2152内, 2204内		
2354内, 2355内, 2358内, 2359内, 2361内		
山形署	230, 50	林地以外
110内, 113内, 114内, 116内, 203内, 206内, 210内, 211内, 219内, 226内~228内		11,500
230内, 239内, 242内, 259内, 1024内, 1058内, 1059内, 1062内, 1063内, 1072内		
1074内, 1077内, 1086内, 1088内~1091内, 1093内		
最上支署	16. 62	
100内, 147内~150内		

注:ふれあいの森その他森林空間利用タイプに設定している施業指標林、試験地等を除く。

附 属 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)

	担当区	-t-m-11	3	要 存 置 林 野	不要存置	(単位:na) 官行造林
署名		市町村	面 積	関係 林班	林野面積	地面積
山形	西五百川	朝日町	9091.51	1~40		46. 73
	貫見	大江町	4377. 98	41~63		-
	中村	西川町	12901.01	69~104		_
		山形市	637. 53	236, 265, 266		=
	上山	上山市	4940. 29	237~264		139. 13
		山辺町	293. 32	267, 268		I
	幸生	寒河江市	2279. 41	127~147		44. 21
	辛工	西川町	9390. 99	64~68, 105~126		192. 64
	山寺	天童市	ı			216. 12
	Щή	山形市	3850. 16	201, 202− I , 202− II , 203~218		1
	山形	山形市	4072. 91	219~235		1
		村山市	4668. 28	1001~1020, 1022, 1106~1109		59. 36
	村山	尾花沢市	4164. 49	1030~1051		16. 15
		大石田町	1293. 63	1021, 1023~1029		52. 29
	東根	東根市	3048. 32	1110~1121		30.00
	米似	尾花沢市	410. 35	1090, 1091		1
	延沢	尾花沢市	11580. 90	1052~1089, 1092~1105		85. 91
	計		77001.08		71. 16	882. 54
最上	大沢	真室川町	12171. 26	1~53		_
	釜淵	真室川町	5579. 66	54~85, 125, 126		_
	及位	真室川町	8668. 62	86~124		-
	金山	金山町	6963. 21	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	The state of the s	2091~2093, 2095~2123		-
	本郷	大蔵村		2252, 2253		-
		戸沢村	10, 517. 37	2207~2251, 2254~2260		45. 70
	大蔵	大蔵村	15, 075. 50	2124~2164, 2348~2364		=
	名高	戸沢村	7, 523. 78	2171~2183, 2185~2206		_
	計		106, 904. 66		48. 69	45. 70
	合 計		183, 905. 74		119. 85	928. 24

(単位:ha)

市町村	別 山形市	8, 560. 60		_
再	掲 寒河江市	2, 279. 41		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, 155. 74		102. 06
	天童市			216. 12
	山辺町	293. 32		-
	西川町	22, 292. 00		192. 64
	朝日町	9, 091. 51		46. 73
	大江町	4, 377. 98		-
	大石田町	1, 293. 63		52. 29
	新庄市	8, 009. 08		-
	金山町	6, 963. 21		-
	最上町	22, 277. 28		_
	舟形町	4, 934. 13		-
	真室川町	26, 419. 54		-
	大蔵村	15, 276. 99		_
	鮭川村	4, 983. 28		_
	戸沢村	18, 041. 15		45. 70
	計	183, 905. 74	119. 88	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)

_						_							•	(単位 : h a)
	種	Ī		類			細			:	分		面	積
	·					水	源		か	F	v	養		139, 631. 78
			保			H	砂	流	出	4	防	備	(700. 51)) 34, 203. 23
			不			土	砂	崩	埻	長	防	備		17. 83
						干	7	害		防		備	(305. 73)) 1, 777. 59
			安			な	だ		れ		<u></u>	止	(1018, 11)) 2, 109. 63
						落		石		防		止		19. 86
						保				173		健	(5425. 20)	
						風						致	(737. 89)	
			林										(7071.00)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
保	安	施	設	坦	<u>1</u> 区									0. 15
砂	<u>女</u> 防	刀巴	指	定	<u>: </u>									561. 29
7グ	נעו		1H	上	- I	儿 土	모네	/ ₽	=2	¥	地	ⅳ		481. 55
					玉	特 第	<u>別</u>	保 話			<u>地</u> 地	区		709. 21
					当公園					別		域		
		自			公	第				別	地	域世		10, 046. 87
		_			園	第			特	别	地	域		6, 335. 10
						普		通		地		域		
		然				特	別	保			地	区		1, 152. 67
					国定公園	第				別	地	域		4, 413. 67
					一公	第	2 7	種	特	別	地	域		5, 329. 49
		公			園	第	3 7	種	特	別	地	域		9, 360. 03
						撸	ì	通		地		域		41. 65
		康			県	第	1 7	種	特	別	地	域		1, 485. 24
		5751			県 立	第	2 7			別	地	域		1, 727. 27
					公園	第	3 7	種	特	別	地	域		7, 958. 86
					園	普	j	通		地		域		9, 011. 38
					•	特		別		地		区		
自	然 環	境	保	全	地 域	_	生動		物化		隻地			
			• •	_	,	普		<u>"</u> 通		地		<u>区</u>		
						特		別		地		区		2, 172. 13
県	自 然	環	境(全	地 域		<u></u>							
 	<u> </u>	-46	·)			普		追 通		水品 地	× ~ Ľ	区	[20.01]	1, 440. 95
史	跡 名	勝	天 然	\$ 記	念 物					ت-		<u></u>		2. 70
			勝天											2. 10
						-								
	条例史													
П	条例史	助 そ	コードガラ	に然って	こ 心 彻	# +	Dil	/=	=:	#	ᅶ	<u> </u>		4 000 70
鳥	獣	保	護	地	」 区	特	<u>別</u>	<u>保</u>	話		地	区		4, 689. 73
						普	J	通		地		域		35, 180. 97
	市計画													68. 43
	業種苗法													13. 33
地	すべ	IJ	防	止	区域									227. 65

注)1. () は兼種保安林で内書2. [] は特別地区の内数

③林況(林種別齢級別面積,材積及び成長量)

战長量:m³∕年)		成 長 量	m³																																					
(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年)	輽	材積	m³																																					
(面積:1	2	面積	ha			399.91				41.65			441.56									33.08			33.08						474.64									474.64
-		成 長 量	m [°]																																					
	襅	材積	m³																		22	22		22	22					22	22								22	22
		面積	ha			182.20				7.42			189.62									10.35			10.35						199.97									199.97
-		成 長 量	m³	268,210.0	9,933.4	278,143.4	1,052.9	37.5		1,090.4	269,262.9	6.076,6	279,233.8				210.8	189.9	400.7	5,638.8	127,283.5	132,922.3	5,849.6	127,473.4	133,323.0				275,112.5	137,444.3	412,556.8	203.8	4.6	36.3	125.7	119.0	244.7	275,238.2	137,563.3	412,801.5
		材積	m ³	8,135,323	807,033	8,942,356	81,338	5,311		86,649	8,216,661	812,344	9,029,005				4,109	6,623	10,732	596,846	12,649,353	13,246,199	600,955	12,655,976	13,256,931				8,817,616	13,468,320	22,285,936	20,279	213	8,128	6,623	21,997	28,620	8,824,239	13,490,317	22,314,556
最上村山		面積	ha			40,612.94			(254.56)	254.56			40,867.50						108.96			131,519.27			131,628.23			121.02			172,616.75	1,458.32	1,262.48	8,568.19			11,288.99			183,905.74
森林計画区: 029 最_		欠		N T		4個 計	Z	育 成 L		111111111111111111111111111111111111111	Z	l l	111111111111111111111111111111111111111		軍 軍 軍		Z T	1			子 本 が L	\L		T		林	無立木地 L	11111111		上 L	11111111	附帯地	報作	無 地	Z	口	111111111111111111111111111111111111111	Z	計 L	11111111
森林計画		M		n.		≺		1-			*			n _n		K		林地	13 44		\ \		*			竹	世 世			444A		2		以外		上格			√ □	

(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

③林況(林種別齢級別面積,材積及び成長量)

成長量: m³/年)	級	成 長 量	m	3,324.9	91.0	3,415.9	66.5		66.5	3,391.4	91.0	3,482.4					4.7	4.7	14.1	1,052.4	1,066.5	14.1	1,057.1	1,071.2				3 405 5	1.148.1	4,553.6							3,405.5	1,148.1
(面積:ha,材積:m³,成長	峅	材積	m	30,547	1,524	32,071	633		633	31,180	1,524	32,704					69	62	157	15,769	15,926	157	15,834	15,991				31 337	17.358	48,695						1	31,337	805,1
(面積: ha,	2	面積	ha			881.67			73.41			922.08	-					4.29			764.33			768.62						1,723.70		-						
		成 長 量	m	2,223.4	21.5	2,244.9	133.3		133.3	2,356.7	21.5	2,378.2			-					487.7	487.7		487.7	487.7				2 356 7	509.7	2,865.9							2,356.7	2.600
	齢 級	材積原	m	16,125	249	16,374	1,007		1,007	17,132	249	17,381								5,365	5,365		5,365	5,365				17 139	5.614	22,746							17,132	2,014
	4	面積	ha			816.24			120.96			937.20									409.03			409.03						1,346.23								
		成 長 量	m³	1,210.6	17.1	1,227.7	2.4		2.4	1,213.0	17.1	1,230.1								64.4	64.4		64.4	64.4				1 213 0	81.5	1,294.5							1,213.0	6.18
	齢	材積加	m³	7,344	154	7,498	14		41	7,358	154	7,512								605	605		605	605				7.358	759	8,117		-					7,358	60/
村山	3	面積	ha			772.24			1.26			773.50	-					4.89			139.67			144.56						918.06								
森林計画区: 029 最上村山		尔		N T	当成 L	平層 計	Z	前 加 下 L	復層杯計		# I	111111111111111111111111111111111111111		単層林 上	_		海屋林 L	-	*	ト 大 本 L	\ <u>\</u>	Z	I H		竹林			<u> </u>	111111111111111111111111111111111111111	111111111111111111111111111111111111111	附帯地	海:	-		1 ;	111111111111111111111111111111111111111] :
森林計						\prec		Н		*				H	K	3	林挹	**				*				1	# 					林	以外	6	出		<	Έ

(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

③林況(林種別齢級別面積, 材積及び成長量)

級	成 長 量	m³	35,701.1	845.4	36,546.5				35,701.1	845.4	36,546.5			3.2	3.2	59.0	2,285.0	2,344.0	59.0	2,288.2	2,347.2			35 760 1	3.133.6	38,893.7							35,760.1	3,133.6
8 齢 級	材積	m³	630,039	37,069	667,108				630,039	37,069	667,108			74	74	1,027	59,964	60,991	1,027	60,038	61,065			631066	97.107	728,173							631,066	97,107
8	面積	ha			3,166.64						3,166.64				1.90			1,352.25			1,354.15					4,520.79								
Ž	成 長 量	m	18,987.4	293.7	19,281.1				18,987.4	293.7	19,281.1		165.8		165.8	49.8	3,553.2	3,603.0	215.6	3,553.2	3,768.8			10 203 0	3.846.9	23,049.9							19,203.0	3,846.9
齢	材積	m³	280,571	10,136	290,707				280,571	10,136	290,707		2,373		2,373	677	72,663	73,340	3,050	72,663	75,713			283 691	82,799	366,420							283,621	82,799
7	面積	ha			2,745.08						2,745.08				20.43			1,199.58			1,220.01					3,965.09								
	成 長 量	m³	7,116.2	198.5	7,314.7	22.2		22.2	7,138.4	198.5	7,336.9		18.0	14.4	32.4	92.5	2,346.1	2,438.6	110.5	2,360.5	2,471.0			7 2/8 0	2.559.0	9,807.9							7,248.9	2,559.0
齢	材積馬	m ³	83,181	4,493	87,674	248		248	83,429	4,493	87,922		243	240	483	1,384	40,450	41,834	1,627	40,690	42,317			95 058	45.183	130,239		-					85,056	45,183
9	面積	ha			1,450.78			986			1,460.64				6.64			532.29			538.93					1,999.57								
	欠		Z T	L L L L L L L L L L	平層 計	Z	育 成 L	復層林 計	Z	口	111111111111111111111111111111111111111	単層林 上	+	M			イ 大 大 な 上	, ,		二十二		竹林	無対大地 L	<u> </u>	1	111111111111111111111111111111111111111	附帯地	海:	雑地		IJ <u>i</u>	111111111111111111111111111111111111111		
	M				~		1-		*			K		林拓	**	%			*									林岩		e <u>:</u>	月		<	ÍΠ

(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

③林況(林種別齢級別面積, 材積及び成長量)

式長量: m³/年) 級	曹坐祖	E")	.,		33,008.5				31,650.8					18	7		153.8	6,158.5	6,312.3		6,199.3	6,357.7				31 809 2		0							7,557.0	
(面積:ha,材積:m³,成長量:m³/年) 1.1	村相	H	1,127,431		1,233,821				1,127,431	106,390	1			7.00	1314		6,593	227,100		6,840	228,414	235,254				1 134 271	334,804	1,469,075						1,134,271	334,804	110000
(面積	面	ha			5,465.96						5,465.96					19.23			3,139.12			3,158.35						8,624.31								0 694 91
飨	中华	E")	54,718.5	1,938.0					54,718.5	1,938.0	2			-	6.		113.8	8,934.7	9,048.5	115.4	8,970.6	9,086.0				54 833 9									10,908.6	
/相	材積	m³	1,519,177	124,832	1,644,009				1,519,177	124,832	1,644,009			69	1 004	1,066	3,650	289,579	293,229	3,712	290,583	294,295				1 522 889	415,415	1,938,304						1,522,889	415,415	1 938 304
1 0	更	ha			6,554.55						6,554.55					22.01			4,586.35			4,608.36						11,162.91								11 162 91
殺	曹坐坐	E")	54,615.1	1,315.9	55,931.0				54,615.1	1,315.9	55,931.0				1.3	1.3	67.2	6,651.2	6,718.4	67.2	6,652.5	6,719.7				54 682 3	7,968.4	62,650.7						54,682.3	7,968.4	62 650 7
## 	村建	m³	1,217,050	71,270	1,288,320				1,217,050	71,270	1,288,320			+	36	37	1,673	182,662	184,335	1,674	182,698	184,372				1 2 1 8 7 2 4	253,968	1,472,692						1,218,724	253,968	1 472 692
最上村山 9	更	ha			5,661.85						5,661.85					0.63			3,926.05			3,926.68						9,588.53								9 588 53
	<u> </u>	1	Z	L			IJ	1111111	Z	1	1111111		니	-			Z		111111	Z	Γ		*	Z	ᆈᆑ	<u>.</u> Z	ī	11111111			L	Z	ᆈᆒ	Z	J	11111
森林計画区: 029	尔		1	田田田文	十一百十	3	神 四 以	復層林		111111111111111111111111111111111111111		全	単層林		神 [五 三 天	復層杯		大 +	Ħ		11111111		竹本	-	兼灯光湛		11111111		附帯地	沙	羅	-11	1-		111111111111111111111111111111111111111	
森林計	<u>1</u> ×	l			<u> </u>		Н	1	*				14	<	林岩		€			*				•	# 	<u> </u>				林: 完	以外	6 =	 닭 H	=	⊲□	

(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

③林況(林種別齢級別面積,材積及び成長量)

成長量: m³/年)	級	成 長 量	m³	2,055.5	201.5	2,257.0				2.055.5		2				00		31	8	8,941.4	312.4	8,629.8	8,942.2						8,831.3									11 199 2
(面積:ha,材積:m³, հ	静	材積	m³	121,267	28,307	149,574				121.267	28,307	149,574				96		16.6	367,708	384,327	16,619	367,744	384,363					137,886	396,051							137,886	396,051	
(面積	1.4	面積	ha			472.95						472.95					0.70			2,808.18			2,808.88						00 100 0	0,102,0								3 2 8 1 8 3
	級	成長量	m³	13,364.5	632.1	13,996.6	18.7	0.2	200	13.383.2	632.3	14,015.5			Č	0.3	7.1	30	5,822.3	6,124.0		5,829.1	6,131.1					13,685.2	0,461.4	20,140.0						13,685.2	6,461.4	20 146 6
	静	材積	m³	735,653	73,306	808,929	820	26	848	736.473	73,332	809,805			*	4-1	232	15.849	239,556	255,405	15,863	239,788	255,651					752,336	313,120	004,000,1						752,336	313,120	1 065 456
	1 3	面 積	ha			2,925.28			(2.98)			2,925.28					1 86			2,163.24			2,165.10						2000 30	3,030.30								5.090.38
	級	成 長 量	m³	28,494.5	1,419.8	29,914.3				28.494.5	1,419.8	29,914.3				14.3	55.2	185.3	3,981.2	4,166.5	199.6	4,022.1	4,221.7					28,694.1	5,441.9	0.00.1,100.0						28,694.1	5,441.9	34 136 0
	静	材積	m³	1,249,160	116,440	1,365,600				1.249.160	116,440	1,365,600			701	134	2 142	7.924	153,192	161,116	8,658	154,600	163,258					1,257,818	1 529 858	0,00,020,1						1,257,818	271,040	1 528 858 1
上村山	1 2	面積	ha			5,428.80						5,428.80					14 42			1,633.47			1,647.89						09 970 7	60.070,7								7 076 69
029 最				Z		111111	Z	<u></u>	1111	Z	ı	11111111		긔햶	+	Z -		-			Z	J	1111111	林	Z	l.	11111111	Z,	긔릚	_	1 5	1.67	Z	T	11111111	Z	J.	11111
森林計画区: 029 - 最上村山		文 区		13 14	田田田	中層小		二 二 1 1 1 1 1 1 1 1		*	111111111111111111111111111111111111111		平	東層林		草及			大 ± ※ ‡		*	111111111111111111111111111111111111111		竹		無立木地		11	<u> -</u>	经相差	子 () () () ()	業、		111111111			111111111111111111111111111111111111111	
茶茶		_				`			I	-14					`	本		% 5			+										大	以为	6	十			ÍΠ	

(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

③林況(林種別齢級別面積,材積及び成長量)

	成 長 量	m³	4,499.5	410.4	4,909.9	0.909	30.6		636.6	5,105.5	441.0	5,546.5				3.8	27.8	31.6	333.0	6,334.4	6,667.4	336.8	6,362.2	0.669.0					5,442.3	6,803.2	12,245.5							5,442.3	6,803.2	14,240.0
齢	材積	m³	349,871	59,200	409,071	60,191	4,364		64,555	410,062	63,564	473,626				273	1,485	1,758	25,488	392,162	417,650	25,761	393,647	419,408					435,823	457,211	893,034					=		435,823	457,211	400,000
	面積	ha			993.78			(187.05)				993.78						86.9			2,927.58			2,934.56							3,928.34								3 028 34	40.026,0
	成 長 量	m³	3,786.4	515.4	4,301.8	125.2	0.5		125.7	3,911.6	515.9	4,427.5				2.4	10.9	13.3	428.3	5,352.6	5,780.9	430.7	5,363.5	5,794.2					4,342.3	5,879.4	10,221.7							4,342.3	5,879.4	10,221.7
静	材積加	m³	284,206	75,265	359,471	9,616	75		9,691	293,822	75,340	369,162				162	492	654	29,326	294,800	324,126	29,488	295,292	324,780					323,310	370,632	693,942			-		-		323,310	370,632	746,060
	面積	ha			1,033.00			(29.90)				1,033.00						3.50			2,307.24			2,310.74							3,343.74								NT 8 NS 8	0,040.74
	太 長 量	m³	4,099.3	369.2	4,468.5	25.8	1.1		26.9	4,125.1	370.3	4,495.4							205.5	3,866.8	4,072.3	205.5	3,866.8	4,072.3					4,330.6	4,237.1	8,567.7					-		4,330.6	4,237.1	1.100,0
静	材積局	m	264,364	53,312	317,676	1,665	152		1,817	266,029	53,464	319,493							11,962	191,596	203,558	11,962	191,596	203,558					277,991	245,060	523,051							277,991	245,060	100,020
	面積	ha			914.88			(27.2)				914.88									1,516.59			1,516.59							2,431.47								0 431 47	4,101.47
	★		N T	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		Z	→ 南成 L	複層林		Z	1	111111111111111111111111111111111111111	Z 金	軍軍大	天	Z T	月		Н	ナ		Z 本	T #	+==	竹林	N	無 立 上	1—1111111111111111111111111111111111111		T	111111111111111111111111111111111111111	附带地	河	L	Z	山	111111111111111111111111111111111111111			
					\prec			1		10					<u> </u>		林籽	<i>₽</i>	12			+											大岩:	以外	6	出		•	¢π	

(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

③林況(林種別齢級別面積,材積及び成長量)

成長量: m³/年)		成 長 量	m³	233.7	62.8	296.5	1.7			1.7	235.4	62.8	298.2						375.5	11,803.5	12,179.0	375.5	11,803.5	12,179.0					610.9	11,866.3	12,477.2							610.9	11,866.3	12,477.2
(面積:ha,材積:m³,成隻	齢	材積	m	29,038	8,822	37,860	287			287	29,325	8,822	38,147						34,788	982,279	1,017,067	34,788	982,279	1,017,067					64,113	991,101	1,055,214							64,113	991,101	1,055,214
(面積: h	2 0	面積	ha			120.98			(2.32)				120.98								7,461.68			7,461.68							7,582.66									7,582.66
	級	成 長 量	m³	588.1	94.5	682.6	11.9	0.0		12.8	0.009	95.4	695.4				1.4	1.4	339.6	8,745.7	9,085.3	339.6	8,747.1	9,086.7					936.6	8,842.5	9,782.1							939.6	8,842.5	9,782.1
	齢	材積	m³	64,368	14,183	78,551	1,700	127		1,827	890'99	14,310	80,378				96	96	28,650	660,228	88,878	28,650	660,324	688,974					94,718	674,634	769,352							94,718	674,634	769,352
	1.9	面 積	ha			222.83			(7.73)				222.83					1.48			5,005.44			5,006.92							5,229.75									5,229.75
	級	成 長 量	m³	1,516.4	130.5	1,646.9	39.2	4.2		43.4	1,555.6	134.7	1,690.3						259.5	8,514.5	8,774.0	259.5	8,514.5	8,774.0					1,815.1	8,649.2	10,464.3							1,815.1	8,649.2	10,464.3
	齢	材積	m³	120,606	19,523	140,129	5,157	267		5,724	125,763	20,090	145,853						23,258	576,301	599,559	23,258	576,301	599,559				-	149,021	596,391	745,412							149,021	596,391	745,412
最上村山	1.8	面 積	ha			379.62			(98.84)				379.62								4,261.32			4,261.32							4,640.94									4,640.94
森林計画区: 029 最.		尔区		Z T	田田本	人一年信仰「計	Z	→ 育 成 L	複層林	111111111111111111111111111111111111111	Z ×	T H	111111111111111111111111111111111111111	 単層林		Z 全	指国林 L		H	ト ト ド ド ド		N 料	口抽	11111111	竹林	Z	無立木地 L	111111111111111111111111111111111111111	Z	T	111111111111111111111111111111111111111	附帯地	海:	雑 地	Z	T	111111		1	111111111111111111111111111111111111111
森林		_				`		- 1	ı		*				1 \		林岩	Ø	10			*											林居	以外	9	出			√□	

(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

③林況(林種別齢級別面積,材積及び成長量)

	11	及 坛 重	m	24.1	18.4	42.5				7	24.1	18.4	42.5			1.0	1.0	2,347.8	32,700.3	35,048.1	2,347.8	32,701.3	35,049.1				2,371.9	32,719.7	35,091.6							2,371.9	32,719.7	35,091.6
171 一份 特	//X ++	M 槓	m	5,325	2,558	7,883				100	5,325	2,558	7,883			141	141	387,821	7,897,352	8,285,173	387,821	7,897,493	8,285,314				393,146	7,900,051	8,293,197							393,146	7,900,051	8,293,197
最上村山 9.1	H	面 槓	ha			23.70							23.70							85,342.43			85,342.43						85,366.13									85,366.13
森林計画区: 029 - 最		Ŕ XI	-	Z T	田田本		Z	→ 前 L				1	111111111111111111111111111111111111111	軍軍本		有国林 上		H	ナ 注 ド ド	Н	Z 本	了 世	+==	竹林	無 工 工 工 工	111111111111111111111111111111111111111	Z	二 二	11111111	所帯地	御	雑地		T	11111111	J	T T	-1- 11111111
茶茶	_	_	•			`			1	+	*			-	:	林	- A	15			*										林岩	以外	6	出			√□	

(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

(2) 機能類型別の国有林野の現況

	森林計画区:029	5:029 最上村山	村山												(Ē)	(単位:面積 h	һа, 材積 ㎡)
/	機能類型			山地災害防止タイプ	ち止タイプ			任 型 車 界 五	中海電荷形はカイプ	デア 女	£ 7 #:	自然維持タイプ	714	本本が開刊田タイプ	田なんよ	†ŧ∨	110
	/	土砂流出	土砂流出崩壊防備	気象害防備	导防備	thin.	부	八個朱紀二	/ L / Y / N	小你倒填	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	H KNRETY		林林生同个	A747	П	
1	林種	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
\prec	育成単層林	1, 894. 46	395, 466			1, 894. 46	395, 466			36, 577.83	8, 141, 491	320.89	75, 107	1, 819.76	330, 292	40, 612. 94	8, 942, 356
Н	育成複層林	7.53	1,852			7.53	1,852			245.84	84, 385			1.19	412	254. 56	86, 649
茶	· ·	1, 901. 99	397, 318			1, 901.99	397, 318			36, 823.67	8, 225, 876	320.89	75, 107	1, 820.95	330, 704	40, 867. 50	9, 029, 005
K	育成単層林:																
**	育成複層林	29. 67	1, 961			29.67	1, 961			30.97	3, 533			48.32	5, 238	108.96	10, 732
*	天然生林:	33, 474. 01	3, 101, 532			33, 474. 01	3, 101, 532			53, 231.04	5, 922, 977	30, 977. 20	2, 637, 535	13, 837.02	1, 584, 155	131, 519. 27	13, 246, 199
	小計	33, 503. 68	3, 103, 493			33, 503. 68	3, 103, 493			53, 262. 01	5, 926, 510	30, 977. 20	2, 637, 535	13, 885. 34	1, 589, 393	131, 628. 23	13, 256, 931
	無立木地									121.02						121.02	
	竹林																
	林地計	35, 405. 67	3, 500, 811			35, 405.67	3, 500, 811			90, 206.70	14, 152, 386	31, 298.09	2, 712, 642	15, 706. 29	1, 920, 097	172, 616. 75	22, 285, 936
	林地以外	2, 529. 56	4, 167			2, 529. 56	4, 167			2, 505.35	184	4, 424. 93	561	1, 829.15	23, 708	11, 288. 99	28,620
	₁ 11111	37, 935. 23	3, 504, 978			37, 935. 23	3, 504, 978			92, 712. 05	14, 152, 570	35, 723. 02	2, 713, 203	17, 535. 44	1,943,805	183, 905. 74	22, 314, 556

注1 く > >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) 林 道 業道 区 分 作 自 動 車 道 軽 車 道 合 計 延 長 707.81 5. 27 713.08 237.51

(4) 収穫予想表

別表のとおり

(5) 地元施設等の現況

(単位 : ha)

			(単位 · IId)
	区	分	面積
分 収 造	林 契 約 に	基づく分収林	2, 468. 59
分 収 育	林 契 約 に	基づく分収林	273. 99
		普 通	133, 436. 27
井 用	林 野	薪炭	5, 071. 81
Д Д Д	4个 ±j′	放牧	0.00
		計	138, 508. 08
		植樹用地	23. 71
		農耕用地	17. 23
		鉱業用地	13. 56
		道路用地	427. 44
		水路用地	34. 19
貸	地	電気事業用地	280. 10
貝	лe	温鉱泉用地	0.00
		学 校 用 地	0.00
		採草放牧地	69. 84
		建物用地	3. 41
		その他貸地	393. 00
		計	1, 262. 48

別表

収 穫 予 想 表

施業群:スギ・カラマツ等施業群、植栽型複層林施業群 樹種:スギ

	Ė	È ħ	木 オ	†	副	林	木
林		ha 当	たり		ha	当た	IJ
	本	幹	連	平均	本	幹	平 均
歯令		材	年成長	成		材	成
비전	数	積	長量	長 量	数	積	長 量
(年)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(本)	(m³)	(m³)
13	2, 130	15	4. 2	1. 2	450	_	_
18	1, 752	36	5.8	2. 0	378	_	_
23	1, 448	65	7.4	2. 8	304	5	5
28	1, 210	102		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		
平均	平		ha	当 た	IJ		成	林
胸高直径	均	本数	幹 材 積	総 収 穫 量	連年成長量	平均成長量	長率	節
(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
5. 0	3. 3	2, 580	15	15	4.0	1.2	16 F	13
8. 2	5. 1	2, 130	36	36	4. 2 6. 8	2. 0	16.5	18
11. 3	7. 0	1, 752	70	70	9. 0	3.0	12.8	23
14. 1	9. 0	1, 448	110	115	10. 4	4. 1	8. 1	28
16.8	11. 0	1, 210	154	167	11. 4	5. 1	6.6	33
19. 2	12. 8	1, 038	201	224	11. 4	5. 9	5.3	38
21.4	14. 4	914	247	282	11. 4	6. 6	4. 3	43
23. 4	15. 9	820	291	339	10.8	7. 1	3.6	48
25. 2	17. 3	744	331	393	10. 0	7.4	3.0	53
26. 8	18. 5	679	367	444	9. 2	7. 7	2. 5	58
28. 3	19. 6	627	398	490	8. 4	7.8	2. 1	63
29. 6	20. 6	585	426	532	7. 6	7.8	1.8	68
30. 7	21.5	551	450	570	6. 6	7.8	1.5	73
31. 7	22. 2	524	471	603	5. 8	7. 7	1. 2	78
32. 0	22. 8	502	489	632	5. 0	7. 6	1.0	83
33. 3	23. 3	486	505	657	4. 0	7. 5	0.8	88
33. 9	23. 7	474	518	677	3. 6	7. 3	0. 8	93
34. 4	24. 0	464	530	695	3. 0	7. 1	0. 7	98
34. 8	24. 3	455	539	710	J. U	6. 9	0.0	103

施業群:スギ・カラマツ等施業群、植栽型複層林施業群 樹種:スギ

	主	ħ	†	木	副	林	木
林		ha 当	たり		ha	当た	IJ
	本	幹	連	平	本	幹	幹 材
歯令		材	年 成 長	均 成 長		材	積
I I	数	積	長 量	長 量	数	積	累 計
(年)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(本)	(m³)	(m³)
13	2, 290	16	4. 4	1. 2	552	1	_
18	1, 763	38	5. 8	2. 1	527	1	_
23	1, 400	67	6.8	2. 9	363	5	5
28	1, 172	101		3. 6	228	7	12
33	997	139	7. 6 8. 6	4. 2	175	10	22
38	875	182	9. 0	4. 8	122	10	32
43	787	227	8.8	5. 3	88	11	43
48	723	271	8. 2	5. 6	64	11	54
53	673	312	7. 6	5. 9	50	10	64
58	638	350	6.8	6. 0	35	9	73
63	613	384		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		
平	平			当た				林
均胸高直径	均樹高	本数	幹 材 積	総 収 穫 量	連年成長量	平均成長量	成長率	歯令
(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
4. 0	3. 0	2, 842	16	16	4. 4	1. 2	16.3	13
5. 9	5. 2	2, 290	38	38	6.8	2. 1	12. 4	18
9. 3	7. 5	1, 763	72	72	8. 2	3. 1	9.4	23
12. 4	9.8	1, 400	108	113		4. 0		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 11. 2	5. 6	6. 4 5. 3	38
20. 0	15. 7	875	238	270	11. 2	6. 3	4.3	43
22. 1	17. 3	787	282	325	10. 2	6.8	3. 4	48
23. 9	18. 7	723	322	376	9. 4	7. 1	2.8	53
25. 5	19.8	673	359	423	8. 4	7. 3	2. 3	58
26. 9	20. 7	638	392	465	7. 2	7. 4	1.8	63
28. 2	21.5	613	420	501	6. 6	7. 4	1. 5	68
29. 2	22. 1	593	446	534	6. 0	7. 3	1.3	73
30. 1	22. 5	577	470	564	5. 0	7. 2		78
30. 9	22. 9	565	490	589	4. 0	7. 1	1. 0 0. 8	83
31. 6	23. 2	553	505	609	3. 2	6. 9	0.6	88
32. 2	23. 4	542	516	625	2.8	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	۷. ۷	6.3	0.4	103

施業群:スギ・カラマツ長伐期施業群

	Ė	È ħ	木 オ	t	副	林	木
林		ha 当	たり		ha	当た	Ŋ
	本	幹	連	平 均	本	幹	平 均
婚令		材	年 成 長 量	成長量		材	成 長 量
M M	数	積	量	量	数	積	量
(年)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(本)	(m³)	(m³)
8	2, 330				274	1	_
13	2, 095	15	6. 0	1. 2	235	_	_
18	1, 886	45	10.0	2. 5	209	_	_
23	1, 700	95	13. 6	4. 1	186	5	5
28	1, 519	163	15. 8	5. 8	181	7	12
33	1, 386	242	15. 6	7. 3	133	10	22
38	1, 254	319	14. 4	8. 4	132	14	36
43	1, 135	391		9. 1	119	18	54
48	1, 039	458	13. 4 12. 0	9. 5	106	22	76
53	935	518		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

樹種:スギ

適用:計画区一円

		主 副	林	木	合	計		
平均	平		ha	当 た	Ŋ		成	林
胸高直径	均樹高	本数	幹 材 積	総 収 穫 量	連年成長量	平均成長量	長率	按个
(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
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		4. 3		23
13. 8	10. 2	1, 700	170	175	15. 0	6.3	11.3	28
16. 3	12. 2	1, 519	252	264	17. 8 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. 9	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. 4	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. 3	63
30. 9	23. 2	774	693	853	13. 6	12.5	2. 2	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. 8	78
35. 5	26. 5	588	784	1, 049	11.8	12. 6	1.7	83
36. 9	27. 4	538	805	1, 108	11. 0	12. 6	1.3	88
38. 1	28. 3	493	822	1, 164	10.4	12. 5	1.4	93
39. 2	29. 7	451	835	1, 216	9.8	12. 4	1. 2	98
40. 3	30. 0	411	845	1, 265	3.0	12. 3	1. 2	103

施業群:スギ超長伐期施業群 樹種:スギ 地位:上

++		主	木 木		副	林	木
林		ha 当	たり		ha	当 た	Ŋ
	本	幹	連	平	本	幹	幹
		材	連年成長量	平均成長量		材	幹 材 積 累 計
婚令	数	積	量	量	数	積	計
(年)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(本)	(m³)	(m³)
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	15. 3	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	9. 6 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	3.9	9.5	27	52	555
93	301	855	2.6	9. 2	24	52	606
98	280	868	2. 0	8.9	21	51	658
103	262	879	1.7	8.5	18	50	708
108	246	888	1. 7	8. 2	16	49	757
113	232	894		7. 9	14	48	804
118	219	899	1.0	7. 6	13	46	850
123	207	903	0. 7 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	0.5	6.4	7	35	1, 050
148	167	915		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	木台	計 計			++
平	平		ha	当 た	Ŋ		成	林
平均胸高直径	均	本	幹	総	連	平	F	
一直	樹		材	総収穫量	連年成長量	平均成長量	長	业人
住	高	数	積	里	反 量	長量	率	齢
(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
3.3	1.4	3,000	3	3	7. 5	0.3	34. 9	8
8.0	4. 7	3,000	40	40	7. 3 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. 3	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. 3	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	9. 0 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. 9	138
64. 1	39.8	180	948	1, 962	7. 3 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	0.0	13.3	V. 1	153

施業群:スギ長大径材施業群 樹種:スギ 地位:中

-11		主	 林 木		副	林	木
林		ha 当	たり		ha	当 た	Ŋ
	本	幹 材	連年成長量	平均成長量	本	幹 材	幹材積累計
歯令	数	積	皇	星	数	積	計
(年)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(本)	(m³)	(m³)
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. 7	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. 3	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. 3	6.0	9	18	573
153	322	887	1.2	5.8	8	17	590

適用:最上支署

		主	副林	木	計			44
平	平		ha	当 た	Ŋ		成	林
平均胸高直径	均	本	幹	総	連	平	=	
一直	樹		材	総収穫量	連年成長量	平均成長量	長	±Α
(全)	高	数	積	里	反 量	反 量	率	龄
(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
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	т. 1	9.7	0.0	153

施業群:スギ長大径材施業群 樹種:スギ 地位:下

++		主	木 木		副	林	木
林		ha 当	たり		ha	当 た	IJ
	本	幹	連	平	本	幹	幹
		材	連年成長量	平均成長量		材	幹 材 積 累 計
婚令	数	積	量	量	数	積	計
(年)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(本)	(m³)	(m³)
8	3,000	0	2. 2	0. 1	1	_	1
13	3,000	11	5. 6	0.9	-	_	-
18	3,000	39	8. 5	2. 2	-	_	-
23	2, 535	82	10. 7	3.6	465	3	3
28	2, 160	135	8. 6	4.8	375	5	8
33	1, 887	178	8. 5	5.4	274	7	14
38	1, 677	220	8. 3	5.8	209	8	22
43	1, 512	262	8. 0	6. 1	166	9	31
48	1, 377	302	7. 6	6.3	134	10	41
53	1, 267	340	7. 0	6.4	111	11	52
58	1, 174	375	6. 7	6.5	93	12	64
63	1,095	409	6. 3	6.5	79	12	76
68	1,028	440	5.8	6.5	67	12	88
73	970	470	5. 4	6.4	58	13	101
78	919	497	5. 0	6.4	51	13	114
83	874	522	4. 6	6.3	44	13	126
88	835	545	4. 3	6. 2	39	13	139
93	801	566	3.9	6. 1	35	13	152
98	770	586	3. 6	6.0	31	12	164
103	742	604	3. 3	5.9	28	12	176
108	718	621	3. 3	5. 7	25	12	188
113	695	636	2.8	5.6	22	11	199
118	675	651	2.6	5.5	20	11	210
123	657	664	2. 4	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	1. 9	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	1.0	4. 7	10	8	273

適用:最上支署

		主	副林	木 :	<u></u> 合 計			11
平	平		ha	当 た	IJ		成	林
平均胸高直径	均	本	幹	総	連	平	E	
直	樹		材	総収穫量	連年成長量	平均成長量	長	# <u>\</u>
1至	高	数	積	里	女 量 里	女 皇 里	率	龄
(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
1.8	0.6	3,000	0	0	2. 2	0.1	37. 1	8
5.3	2.7	3,000	11	11	5.6	0.9	22. 0	13
7. 9	4.6	3,000	39	39	9.0	2. 2	14.6	18
10.2	6.4	3,000	84	84	11.7	3.7	10.5	23
12. 2	8.0	2, 535	140	143	9.9	5.1	6. 2	28
14. 1	9.5	2, 160	184	192	10.1	5.8	5.0	33
15.8	10.9	1, 887	228	243	10. 1	6.4	4.1	38
17. 5	12. 2	1, 677	271	293	10. 1	6.8	3.5	43
19.0	13.5	1, 512	312	343	9.8	7. 1	3. 0	48
20.4	14.6	1, 377	351	392	9. 5	7.4	2.6	53
21.7	15.6	1, 267	387	439	9. 3	7.6		58
22. 9	16.6	1, 174	421	485	8.8	7.7	2.3 2.0	63
24. 1	17.5	1,095	453	529	8.4	7.8	1.8	68
25. 2	18.3	1, 028	482	570	8.0	7.8	1.6	73
26. 2	19.1	970	509	610	7.6	7.8	1. 5	78
27. 2	19.8	919	535	648	7. 0	7.8	1.3	83
28. 1	20.5	874	558	684	6.8	7.8	1. 3	88
29.0	21.1	835	579	718	6.4	7.7	1. 1	93
29.8	21.6	801	598	750	6.0	7.7	1.0	98
30.5	22. 2	770	616	780	5.7	7.6	0.9	103
31.2	22.7	742	633	808	5.3	7.5	0. 8	108
31.9	23. 1	718	648	835	5.0	7.4	0.8	113
32.5	23.5	695	661	860	4. 7	7.3	0. 0	118
33. 1	23.9	675	674	884	4. 4	7.2	0.7	123
33.7	24.3	657	686	906	4. 1	7. 1	0.7	128
34. 2	24.6	641	696	926	3.8	7.0	0.6	133
34.6	24.9	626	706	945	3.6	6.9	0. 0	138
35.1	25. 2	613	715	963	3. 4	6.7	0.5	143
35.5	25.5	601	723	980	3. 4	6.6	0. 3	148
35.9	25.8	590	730	996	ა. ו	6.5	0.4	153

施業群:アカマツ施業群 樹種:アカマツ

	主	林	7	ţ.	副	林	木
林		ha 当	たり		ha	当た	Ŋ
撤令	本	幹材	連年成長量	平均成長量	本	幹材	幹材積累計
(年)	数 (本)	積 (m³)	軍 (m³)	軍 (m³)	数 (本)	積 (m³)	ĒT (m³)
			(111)			(111)	(111)
13	3, 143	26	3.8	2. 0	219	_	_
18	2, 800	45	4. 0	2. 5	343	_	_
23	2, 000	65		2. 8	800	11	11
28	1, 446	86	4. 2	3. 1	554	17	28
33	1, 077	106	4. 0 3. 8	3. 2	369	19	47
38	843	125	3.6	3. 3	234	18	65
43	695	143	3. 4	3. 3	148	16	81
48	601	160	3. 4	3. 3	94	14	95
53	531	176	3. 2	3. 3	70	13	108
58	476	191	2.8	3. 3	55	13	121
63	436	205	2. 6	3. 3	40	11	132
68	407	218	2.0	3. 2	29	9	141

適用:計画区一円

		主 副	林	木	合	計		
平 均	平		ha	当 た	IJ		成	林
胸高直径	均樹高	数	幹 材 積	総 収 穫 量	連年成長量	平均成長量	長 率	佐口
(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
3. 6	3. 3	3, 362	26	26	3.8	2. 0	10.7	13
6. 5	5. 8	3, 143	45	45	6. 2	2. 5	10.7	18
9. 4	7. 7	2, 800	76	76	7. 6	3. 3	9.0	23
12. 3	9. 4	2, 000	103	114		4. 1		28
15. 1	10. 9	1, 446	125	153	7. 8 7. 4	4. 6	7.4	33
17. 7	12. 2	1, 077	143	190	6.8	5. 0	5.9	38
20. 0	13. 3	843	159	224	6. 2	5. 2	4. 8 3. 9	43
22. 1	14. 3	695	174	255		5. 3		48
24. 0	15. 2	601	189	284	5. 8 5. 6	5. 4	3.3	53
25. 7	16. 0	531	204	312	5. 0	5. 4	2. 9 2. 5	58
27. 2	16. 7	476	216	337	4. 4	5. 3		63
28. 5	17. 3	436	227	359	4. 4	5. 3	2. 0	68

林	Ė	E #	木 2	木	副	林	木
<i>ተ</i> ጥ	h	a <u>≌</u>	当 (IJ	ha	当	Ŋ
齢(年)	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)
18	3, 200	34	2.0	1. 9	1, 800	_	_
23	1, 799	52	3.6	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 2. 6	3. 2	51	12	122
63	400	197	2. 6	3. 1	38	11	133
68	371	209		3. 1	29	10	143
73	349	220	2. 2 2. 2	3. 0	22	8	151
78	332	231	2. 2	3. 0	17	7	158
83	319	241		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
平 均	平		ha	当	Ŋ		成	<i>ተ</i> ጥ
胸高	均	本	幹	総 収	連 年	平 均	長	
直径	樹		材	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	成	成長量	IX.	婚令
(cm)	高 (m)	数 (本)	積 (m³)	m³)	長 量 (m³)	量 (m³)	率 (%)	(年)
6. 4	4. 6	5, 000	34	34	(111 /	1. 9	(70)	18
9. 4	6. 3	3, 200	72	72	7. 6	3. 1	14. 3	23
					7. 6		10. 7	
12. 4	7. 9	1, 799	90	110	7. 6	3. 9	8. 1	28
15. 2	9. 4	1, 289	113	148	7.4	4. 5	6. 4	33
17. 8	10.8	991	135	185	7. 0	4. 9	5. 1	38
20. 2	12. 1	795	154	220	6. 2	5. 1	4. 0	43
22. 3	13. 3	654	169	251	5.8	5. 2	3. 4	48
24. 2	14. 4	561	184	280		5. 3		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	2.0	4. 6	1. 1	98

	Ė	E ħ	木 オ	τ	副	林	木
林		ha 当	たり		ha	当た	Ŋ
	本	幹 材	連年成	平 均 成	本	幹 材	平 均 成
龄	数	積	長量	長量	数	積	長量
(年)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(本)	(m³)	(m³)
13	1, 670	23	4. 2	1. 8	280	_	_
18	1, 410	44		2. 4	260	_	_
23	1, 180	67	4. 6 5. 4	2. 9	230	5	5
28	980	94		3. 4	200	7	12
33	815	120	5. 2	3. 6	165	8	20
38	680	141	4. 2	3. 7	135	9	29
43	580	157	3. 2	3. 7	100	9	38
48	510	168	2. 2	3. 5	70	8	46
53	453	175	1.4	3. 3	57	7	53
58	420	181	1. 2	3. 1	33	5	58

適用:最上支署

		主 副	林	木	合	計		
平均	平		ha	当 た	Ŋ		d'	林
1 胸高直径	均樹高	本数	幹 材 積	総収穫量	連年成長量	平均成長量	成 長 率	歯令
(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
6. 2	5. 0	1, 950	23	23	4.0	1.8	10 E	13
8. 4	6.8	1, 670	44	44	4. 2	2. 4	12.5	18
10. 7	8. 7	1, 410	72	72	5. 6	3. 1	9.7	23
13. 0	10. 6	1, 180	101	106	6. 8 6. 8	3.8	8.1	28
15. 2	12. 3	980	128	140		4. 2	6.1	33
17. 2	13. 8	815	150	170	6.0	4. 5	4.4	38
19. 0	15. 0	680	166	195	5. 0	4. 5	3.3	43
20. 6	15. 9	580	176	214	3.8	4. 5	2. 3	48
21.9	16. 6	510	182	228	2.8	4. 3	1.6	53
23. 1	17. 2	453	186	239	2. 2	4. 1	1. 2	58

施業群:スギ・カラマツ等施業群 樹種:カラマツ

	Ė	E ħ	* 7	k	副	林	木
林		ha 当	たり		ha	当た	Ŋ
	本	幹	連 年	平均	本	幹	平均
4.4		材	成長	成 長		材	成長
龄	数	積	量	量	数	積	量
(年)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(本)	(m³)	(m³)
13	1, 461	25	4. 6	1. 9	265	_	_
18	1, 256	48	5. 2	2. 7	205	_	_
23	1, 080	74	5. 2	3. 2	176	4	4
28	935	100		3. 6	145	5	9
33	809	122	4.4	3. 7	126	7	16
38	703	142	4.0	3. 7	106	8	24
43	611	158	3. 2	3. 7	92	8	32
48	536	170	2.4	3. 5	75	8	40
53	474	177	1.4	3. 3	62	8	48
58	427	182	1.0	3. 1	47	7	55

適用:山形署

		主 副	林	木	合	計		
平	平		ha	当 た	Ŋ		d:	林
均胸高直径	均	本数	幹 材 積	総 収 穫 量	連年成長量	平均成長量	成 長 率	描户
(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
7. 1	5. 6	1, 726	25	25	4.6	1.9	10.0	13
9. 6	7. 5	1, 461	48	48	4. 6	2. 7	12.6	18
12. 0	9. 3	1, 256	78	78	6. 0 6. 2	3. 4	9. 5 6. 9	23
14. 3	10. 9	1, 080	105	109	5. 8	3. 9	5. 1	28
16. 3	12. 3	935	129	138	5. 6	4. 2	4.1	33
18. 1	13. 7	809	150	166	4. 8	4. 4	3. 1	38
19. 7	14. 9	703	166	190	4. 0	4. 4	2. 4	43
21. 2	15. 9	611	178	210	3. 0	4. 4	1.7	48
22. 5	16.8	536	185	225	2. 4	4. 2	1. 7	53
23. 7	17. 6	474	189	237	۷. ۲	4. 1	1. 5	58

施業群:広葉樹択伐林誘導施業群、広葉樹択伐施業群

樹種:広葉樹

適用:最上支署

林	平	平	h		た り		成	林
歯令	均胸高直径	均樹高	数	幹 材 積	連年成長量	平均成長量	長率	龄
(年)	(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
18	5. 0	2. 2	4, 340	11	1.0	0. 6	0.0	18
23	5. 8	3. 1	3, 640	17	1. 2	0. 7	8.6	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 2.0	1. 1	4. 9 4. 3	38
43	9. 1	7. 1	2, 020	51	2. 0	1. 2	3.6	43
48	10.0	8. 0	1, 760	61	2. 0	1. 3	3.3	48
53	11. 0	8. 9	1, 540	72	2. 4	1.4	3. 1	53
58	12. 0	9.8	1, 390	84	2. 4	1.4	2.9	58
63	13. 1	10.6	1, 240	97	2. 8	1.5	2. 7	63
68	14. 3	11. 4	1, 090	111	2. 8	1.6	2. 4	68
73	15. 6	12. 2	980	125	3. 0	1.7	2. 3	73
78	17. 0	13. 0	880	140	3. 0	1.8	2. 0	78
83	18. 4	13.8	790	155	2. 8	1. 9	1.7	83
88	19. 9	14. 6	710	169	2. 6	1. 9	1.5	88
93	21. 4	15. 3	630	182	2. 4	2. 0	1.3	93
98	22. 8	15. 9	570	194	2. 0	2. 0	1.0	98
103	24. 2	16. 5	510	204	1.8	2. 0	0.9	103
108	25. 5	17. 0	460	213	1.4	2. 0	0.6	108
113	26. 7	17. 5	420	220	1. 1	1. 9	0.0	113

樹種:広葉樹

適用:山形署

		1						
林	平	平	h		た り	- 	成	林
歯令	均胸高直径	均樹	本 数	幹 材 積	連年成長量	平均成長量	長率	数令
(年)	(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
18	_	_	_	11		0. 6		18
23	_	_	_	17	1.2	0. 7	8.6	23
28	_	_	_	23	1. 2	0.8	6.0	28
33	4. 3	4. 9	5, 989	31	1.6	0. 9	5.9	33
38	5. 3	6. 1	4, 842	39	1.6	1. 0	4.6	38
43	6. 4	7. 2	3, 945	49	2.0	1. 1	4.5	43
48	7. 5	8. 2	3, 230	60	2. 2 2. 2	1. 3	4.0	48
53	8. 6	9. 2	2, 683	71	2. 2	1. 3	3. 4	53
58	9.8	10. 2	2, 240	83	2. 4	1.4	2. 9	58
63	11. 1	11. 2	1, 885	96	2. 8	1. 5	2. 7	63
68	12. 5	12. 1	1, 598	110	2. 8	1.6	2. 4	68
73	14. 0	13. 0	1, 363	124	3. 0	1. 7	2. 3	73
78	15. 6	13. 8	1, 168	139	2. 8	1.8	1.9	78
83	17. 2	14. 5	1, 005	153	2. 6	1.8	1. 6	83
88	18. 9	15. 2	870	166	2. 6	1. 9	1.5	88
93	20. 7	15. 9	761	179	2. 6	1. 9	1. 4	93
98	22. 4	16. 5	674	192	2. 0	2. 0	1. 2	98
103	24. 0	17. 1	605	204	2. 4	2. 0	1.1	103
108	25. 5	17. 6	549	215	2. 2	2. 0	0.9	108
113	26. 9	18. 1	503	225	2. 0	2. 0	0.0	113

施業群:ナラ等中小径木施業群

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:最上支署

林	<u>Ψ</u>	ग	h	a 当	たり		成	林
个个	均	*	本	幹	連	ग	肞	孙
	胸	均			年	均		
	高			材	成	成 	長	
	直 径	樹		積	長量	長量		
婚令	1±	高	数	竹 貝	<u>単</u>	<u>単</u>	率	婚令
(年)	(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)	(年)
13	4. 9	4. 7	4, 340	19	2.0	1. 5	10.0	13
18	6. 5	6. 0	3, 140	33	2.8	1. 8	10.8	18
23	8. 1	7. 1	2, 390	48		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

「参考」 施業群:ブナニ次林収穫予想表(ブナ成立本数50%以上の林分に適用)

		間		伐	林		分	
林	Ė	È	林	木	主	間	伐 合	計
	平	平	ha 当	たり		ha 当	た	·J
4.4	平均胸高直径	均	本	幹	総加	連	平	成
按令	直	樹		材	総 収 穫 量	連年成長量	平均成長量	長
	1全	高	数	積	里	女 量	量	率
(年)	(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)
30								
35								
40								
45								
50	16. 3	11. 7	899	100	126	2.4	2. 5	0.5
55	17. 8	12. 5	839	117	143	3.4	2. 6	2.5
60	19. 3	13. 3	784	136	162	3.8	2. 7	2.5
65	20. 8	14. 0	734	155	181	3. 8 3. 8	2. 8	2.3
70	22. 3	14. 6	689	174	200	3.8	2. 9	1.7
75	23. 8	15. 2	649	193	219		2. 9	
80	25. 2	15. 7	609	209	235	3. 2	2. 9	1.4
85	26. 6	16. 2	569	224	250	3. 0 3. 0	2. 9	
90	28. 0	16. 7	534	239	265	2.8	2. 9	1. 2 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. 9
105	32. 1	18. 2	444	279	305	2. 6	2. 9	0.8
110	33. 4	18. 7	419	292	318	2. 6	2. 9	0.8
115	34. 7	19. 2	394	305	331	2. 6	2. 9	0.8
120	35. 9	19. 7	374	317	343	2.4	2. 9	0.7
125	37. 1	20. 2	354	329	355		2. 8	0.7
130	38. 3	20. 6	339	341	367	2. 4	2. 8	0. /

適用:計画区一円

間伐	林 分					//>	11	
間(戈 木			無	間	伐	林	
ha 当	たり	平	ग		ha	当た	Ŋ	
本	幹	平均胸高直径	均	本	幹	連	平	成
	材	直	樹		材	連 年 成 長 量	平均成長量	長
数	積	1生	高	数	積	量	量	率
(本)	(m³)	(cm)	(m)	(本)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)
		7. 5	6. 0	1, 944	60	2. 8	2. 0	4. 2
		8. 9	7. 0	1, 804	74	3. 2	2. 1	3.9
		10. 2	8. 0	1, 674	90	3. 4	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	4.4	2. 5	3. 2
		14. 1	10. 9	1, 334	148	4. 0	2. 7	2. 5
		15. 4	11.8	1, 234	168	3.8	2. 8	2. 3
		16. 7	12. 6	1, 139	187	3. 6	2. 9	1.8
		18. 0	13. 4	1, 049	205	3. 6	2. 9	1. 7
		19. 2	14. 1	969	223	3. 2	3. 0	1. 7
		20. 3	14. 8	899	239	3. 2	3. 0	1. 3
		21. 4	15. 5	839	255	3. 0	3. 0	1. 1
		22. 5	16. 1	784	270	3.0	3. 0	1.1
		23. 6	16. 7	734	285	3.0	3. 0	1. 0
		24. 7	17. 3	689	300	2.8	3. 0	0.9
		25. 8	17. 9	649	314	2. 4	3. 0	0. 9
		26. 8	18. 5	609	326	2. 4	3. 0	0.8
		27. 8	19. 1	569	337	2. 2	2. 9	0. 7
		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	Z. Z	2. 8	0. 0

参 考 資 料

参考1 保護林の名称及び区域

種類	名称	位置		7	林 小 班		
森林生態系保護地域	朝日山地森林生態(保存地区)		24 い イ ロ ハ 25 い イ ロ 26 い	26 ロ 27 ほ イ ロ 80 イ ロ ハ ホ	87 ほ へ とちりイロ ロO1	88 イ ロ 93 ほ ヘ イ ロ ハ 98 は	98 イ ロ ハ 99 に イ 103 は イ 107 ろ
域	態系保護		2007 ろ イ	87 ろ に	ハ 88 ろ	に ほ	107 ら イ ロ
	護地域 (保全利用地区)	,	12 いろはににほへとちりぬるわかいろはにほほほへとちりりぬいろはにほへとちりぬる 01 12 12	14 15 16 17 18 19 20 21 イロいろはにほイいろはにほへとちいろはいろはにほへといろはにいろはにほへイい	21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 2	28 29 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	30 31 32 32 32 25 りぬるいろはにほへとちいろはにほへとちりぬるわかよたれそイいろは012

種類	名称	位置		林	小 五	JE	
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 53 54 55 56 66 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	56 78 79 80 イははにほへいろはにほへといろはにほへ	80 81 81 81 80 81 80 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	88 93 97 98 99 1003 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106	106 にほへイい107 108 にほへイいいろはにイいろろろろは111 ろろろろは
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 2357 い ろ	2357 は に に 0 1 イ 2358 ほ へ	2358 と 2359 に ほ へ と ち	2360 い ろ は
	船形山植物群落保護林	山形署	1074 く く 0 1 く 0 0 2 や 0 0 1 ま 0 1 1075 そ 0 0 2 そ 0 0 4 1077 わ 0 1 わ 0 2	1077 1079 かよたらむうのおいろとちりぬ 1080	1080 る イロハ 1081 いろはにほいろはにほ 1082 にほ	1082 へイ 1083 い るはにほへとちりイいろ 1084 ろ	1084 はにほへとちりぬれそおく 1085
	蔵王植物群落保護林	山形署	219 む 222 い ろはに に O 1	223 い ろ は に ほ へ と と ち ち	223 り 224 い ろはに ほイ 225 る わ	238 ほ へハ02 ホホ01 239 は は01 は02 は03	239 は 0 4 に 0 1 に 0 2 ほ ほ 0 1 へ 1 0 2 イ 0 3

参考2 緑の回廊の名称及び区域

名称	位置			林 小 班		
奥	山	202-1 い	203 ホ	1 0 ځ 206	209 ほ	219 な
羽	形	ろ	205 ま	と02	^	ら う う01
Щ	署	は	ま01	0 3 ع	と ち	う
脈		[-	け	4 0 ع	ち	501
		[= 0 1	<i>১</i>	0 5 کے	Ŋ	う02
		[= 0 2	ふ01 この2	6 0 6 د م ع	ය සු 0 1	1059 /
		1= 0 3 1= 0 4	<u> </u>	と07 ち	ぬ01 る	1058 ん 1059 ろ
		1204	こ こ 0 1 え	Ŋ	る る01	は
		ほ	える	ý o 1	る0 2	15
		ほ01	て	ý o 2	る03	ほ
		^	て01	& &	る 0 4	ほ01
		ح	T02	డ్ 0 1	るO5	^
		と ち	て03	ぬ02	ゎ	と と01
		ち01	て04	ぬ 03	か	と01
		IJ	て05	ぬ04	210 IJ	2 0 ع
		ぬ	て06	ぬ05	ぬ	03 ع
		202-2 い	て07	る	డ్డ 01	0 4 ع
		い01	て08	る01	డ్డి02	ち
		U02	あ	わ	る	ち01
		ろ	あ01 + 00	イ	わか	Ŋ
		は	あ02 あ03	ホ 207 ぬ	か	& bo1
		に ほ	あ03 あ04	207 ぬ 208 ち	よ た	ぬ01 ぬ02
		^	あ04 あ05	501	れ	る る
		کے	あ06 あ06	50 2 50 2	211 ^	わ
		イ	あ 07	ŋ	211 V	か
		203 は	あ 08	ø.	Ý O 1	か O 1
		12	さイ	る	නි	か02
		ほ		わ	ワ	か03
		^	206 LY	か	3	よ
		と ち り	い01	か01	212 h	た
		ち	い02	か02	そ 213 ら	っ
			V03	ţ,		ね
		ය ද	い04 い05	た + 0.1	<u>ئ</u>	الا :
		る る01	い05 い06	た01 れ	む う の	な ら む
		る0 2	ろ	16 テ	お	イ
		わ	ろ ろ01	そ そ01	215 &	
		か	ろ02	そ03	210 0d る	, ,
		よ	ろ03	イ	ゎ	1060 い
		た	ろ04	D	か	ね
		た01	ろ05	/\	か01	
		た02	ろ06	=	ょ	6
		ħ	は	ホ	216 の	ならむうの
		そ	は01	^	の01	う
		つ	は02	209 ני	お	
		ね	は03	ろ	217 ぬ	お
		なた。1	に	ろ01	ぬ01 7	ζ
		な01	ほ へ	は は01	る 219 つ	や ま
		ь́ <u>=</u>	٤	(C	219 つ	ょ け

名称	位置			 林 小 班		
	山	1060 ふ	1063 そ 0 3	1068 る	1069 な	1070 と
奥羽	形	Ē	つ	る01	b	ち
山脈	署	こ え て	ね こ え	わ	む う う01	Ŋ
אות		て イ	_ =	わ0 1 か	っ う01	ぬ ぬ01
		1	ん て	よ	501	ぬ01 ぬ02
		□ 0 1	てあさイ	た た	503	
		/\	2	れ	o o	る
		ハ 01		そっ	の01	わ
		1062 ら	1067 い	つ	Ø 0 2	か
		む う02	ろけ	ね た	おかれ	よ よ01
		ク の	1 .	な な0.1	お01 く	τ-
		の の 0 1	は に ほ	な な ら む う う 0 1	ゃ	た れ そ つ
		の02	^	ť	や01	そ
		お く	へとち	2	ま	
		ζ	ち	う 01	(†	つ01
		や ±	ا ھ	の お	<u>ふ</u>	つ02 つ03
		l ,	3	43 <	け ふ こ え	ね
		\$	る01	や	て	1071 ไง
		ふ01	わ	ま	て 01	ろ
		Ę	か	ま01	あ	は
		え	よ	ま02	₹ * 0.1	は01
		し あ	よ た れ	け	301 301	は02 に
		やまけふふこえてあさきゆめ1	そ	ふ こ え て	し あさささきゆ:	1. O 1
		き	そ つ ね	え	φ	1=02
		ゆ	ね		Ø	ほ
		め	な	て01	み	^
		み	りおい	あ 1069 ほ	し ひ	ک *
		L 0 1	ならむうの	1009 12		と ち ち01
		L 0 2	Ó	ح	ひ01 も	502
		ひ も	お	ち	世	IJ
		ŧ	〈 〈 O 1	ち01	せ す ん	901
		も01 も02	₹01 ₩	ち02 り	ん イ	り02 ぬ
		Ф 0 2 П	±	ø ba	+	ぬ01
		/\	i j	る る	1070 ເົ່າ	る
		二 ホ	ふ	わ	ろ	わ
		木	Ē	わ01	は	わ01
		1063 い ろ	ス 1060 レ	わ02 た02	= = 0 1	か
		っ ろ01	1000 い	わ03 わ04	ほ	ム ナ-
		ろ01 ろ02	は	か	ほ01	か よ た れ そ そ る 1
		ろ03	12	ょ	ほ02	そ
		は に	ほ	よ01	ほ03	そ01
		i:	^	<i>†</i> =	ほ04	そ02
		れ ユ	やまけふこえいろはにほへとち	れっ	^ ^ 0 1	つ
		そ そ そ01	り い	そつ	^ 01 ^ 02	つ01 つ02
		そ02	り ぬ	たれそつね	^ 03	703

名称	位置			林小班		
奥羽山脈	山形署	1079 は に に O 1 ほ へ	1079 ち り ぬ る わ	1079 か れ そ つ ね	1079 く や 1080 は に ほ	1120 ほ 1121 う の
	最上支署	14 15 15 15 15 15 15 15	153 10 18 18 19 19 19 19 19 19	1023 1020 1020 1020 1020 1020 1020 1020	1028 1028 1029 1028 1029	1029 1029 1020 1020 1020 1020 1020 1020

名称	位置			林小班		
奥	最	1034 ひ	1043 む03	1049 よ 0 4	1049 み	1052 さ
羽	上支署	ŧ	む04	た	L	み02
山	支	世	う	た01	し01	ひ
脈	者	世 O 1	の C	ħ	V	ひ01
		す	の01	そ	ひ01	ŧ
		1035 い	お	そ01	ひ 02	世 1050 to
		ろ は	ζ	そ02	も も01	1056 い
		1038 わ	や ま	つ つ0 1	±01	い01 z
		か	ょ け	つ02	±03	ر ا
		よ	خ	つ03	±04	ろとち
		<i>t-</i>	ふ0.1	ね	世	ij
		た れ	ふ01 こ え 1048う	な	す	ø.
		そ	え	な01	す01	る
		つ	1048 う	な02	す02	わ
		つ01	う01	な03	す03	か
		ね	う02	な04	す04	よ
		な	o	Ġ.	す05	<i>t</i> =
		6	お	む	す06	ħ
		む	<	む01	す07	そ
		む01 t>00	⟨ 0 1	む02	<i>ا</i>	つ
		む02 ま01	や 1049 い	む03 む04	ん01 ん02	ね た
		1039 え	7049 いろ	む04 う	ん02 ん03	ر ک
		7003 X	ろ ろ01	o O	ん04	ならむう
			は	の の 0 1	ん05	i i
		あさきゆ	は01	お	ん06	Ó
		き	は02	<	ん 07	お
			は03	< 0 1	ん08	<
		め	に	や	ん09	や
			ほ	や01	ん10	ま
		1040 い	ほ01	や02	ん11 / 10	け
		ろ	ほ02	ま	ん12	ふ こ
		はいた	ほ03	ま01 ま02	ん13 ん14	_
		は01 は02	る る01	ま02 ま03	ん15	え え01
		は03	る0 2	け	ん16	え02
		は04	303	స్	ん 17	え03
		IC .	わ	Ë	ん18	え04
		ほ	か	こ こ 0 1 え	1050 い	え05
		ほ01	か01	え	い01	え06
		ほ02	か 0 2	7	ろ	1057 と
		ほ03	か03	て01	は	ち
		ほ04	か04	て02	٤	IJ
		^	か05	あ	4 0 1	か
		とち	か O G	あ O 1	た01 た02	よ
		5 IJ	か07 か08	さ さ0.1	た03 む07	よ01 よ02
		9 901	か09	さ01 き	む07 む08	よ02 よ03
		1043 ら	ょ	φ	け	よ04
		む	よ01	ф01	1052 え	た た
		む01	よ02	ф02	1002 元 て	た01
L	<u> </u>	む02	よ03	め	あ	<i>t</i> = 0 2

名称	位置			林 小 班		
奥	最	1057 t= 0 3	1058 か01	1058 /p O 2	1059 <	1061 わ
羽	上支署	ħ	か02	ф03	ゃ	か
山	文	そ	ょ	め	ま	ょ
脈	首	そ01	<i>t</i> =	め01	ま01	<i>t</i> =
		そ02	れ	め02	け	た01
		そ03	れ01	め 03	け 0 1	れ
		そ04	そること	め04 7	け02	れ01
		そ05	そ01	み	<u>ふ</u>	れ02
		つ つ0 1	つ ね	み01 700	_	そっ
		つ02	ね ね01	み02 み03	., ふ こ え えり1	ね
		703	14 U I †?	み03 み04	え01	ね01
		つ04	なら	υ/ O 4 L	ス02 て	12 U 1
		ね	す:	ັບ	て て 0 1	なら
		ね01	む う	ŧ	あ	ť
		ね02	ó	€01	あ01	むO1
		ね03	の01	ŧ02	2	む02
		ね04	の02	1	さ 0 1	む03
		ね05	の 03	1059 (=	さ さ さ さ 0 2 き	む03 う
		ね06	の04	ほ	き	の
		ね07	お	ほ01	ゆ	お
		ね08	お01	^	ゆ01	お01
		ね09	<	ح	め	お02
		な ら	< 0 1	ち	1	お03
		ь 	< 0 2	IJ	1060 む	<
		601	⟨ 0 3	ය ද	む01	や
		502	< 0.4	る 3 0 1	う の	ま
		ら03 ら04	く05 や	る0 1 わ	の の 0 1	ま O 1 け
		ら04 ら05	ま	か	の の 0 2	
		506 506	ま ま 0 1	か01	お	ふ ふ01
		ら ら の フ	ま02	よ	お01	ふ02
		608	け	た た	<	ふ03
		609	け ₀ 1	ħ	ゃ	ふ04
		ら10	け02	そ	や01	J
		611	ふ	そ01	や02	こ 0 1
		ら12	ふ01	つ	や03	こ02
		ら13	こ え	つ01	や04	こ03
		614	え	つ02	や05	こ 0 4
		615	て	つ03	や06	こ05
		616 516	て01	つ04	や07	こ 06
		ら17 +>	て02 +	つ05	や08 は00	= 0.7
		む 1058 ち O 1	あ あ O 1	つ06 つ07	や09 や10	_ 0 8
		1000 5 0 1		つ07 つ08	や10 や11	こ 0 9 こ 1 0
		ぬ	さ さ01	つ09	や12	え
		る る	さ02	ね	や13	て
		わ	さ03	な	や14	7
		わ01	さ04	'n	や15	1065 ບ່າ
		わ02	き き	t [°]	や16	ろ
		わ03	き01	う	1061 ほ	は
		わ04	φ	の	^	ΙΞ
		か	ゆ01	お	٢	ほ

名称	位置			 林 小 班		
奥	最	1065 ^	1065 か01	2046 そ01	2049 เา	2053 ろ
羽	上	ع	よ	ね	ろ	301
山	支	ち	た	ね01	2050 い	は
脈	署	ち01	れ	な	ろ	は01
		IJ	そ	6	2051 い	は02
		り O 1	っ	む	2051 い 0 1	[<u></u>
		ь Z	ね	う	ろ 5	ほ
		る わ	な2016 た	2047 L\	2052 L1	^ د
		わ わ01	2046 わ か	ろ 2048 い	ろ は	2
		か	れ	2040 いろ	2053 LV	
鳥	山	112 LV	117 ほ	247 IJ	248 ま	250 そ 0 3
海	形	い01	^	9 O 1	け	つ
朝	署	い02	1	りO2	ふ	ね
日		い 03		ぬ	249 LY	ね01
• 会后		い04	/\	る	い01	ね02
飯		い05	ハ 0 1	ゎ	い02 -	な
豐吾妻		い06 7	Ξ	か	ろ 201	ь : 0 1
妻		ろ は	ホヘ	よ た	ろ01 ろ02	ら01 む
		は01	,	h h	は	์ วิ
		(C	F 0 1	れ れ01	は01	ő
		[= 0 1	243 b	れ02	15. °	の の 0 1
		ほ	む	そ	(= O 1	お
		^	う	つ	ほ	251 い
		イ	の	ね	^	ろ
			の 01	248 ろ0 1	کے	は
		113 は	おく	ろ02 は	ちり	に
		は01 は02	くや	は に	9 901	ほへ
		12 U Z	や0 1	ほ	め	
		[= 0 1	ま	^	3	とち
		ほ	1	ح	250 LY	ij
		^	246 そ	と ち	い01	ぬ
		^ 01	そ01	Ŋ	い02	る
		ے	そ02	ぬ	ろ ろ01	わ
		と ち イ	そ03	ぬ01	ろ01	252 い
		1 D	そ04 そ05	るち	は に	ろ は
		F	そ05 そ06	わそつ	ほ	[Z
		チ	7	2	^	15 0 1
		114 る	つ01	ね	ح	102
		よ	つ02	な	とちり	1:03
		た	ね	な う	IJ	ほ
		ħ	な ら	の	කු	^
		そ	6	の 0 1 +>	る	とち
		イ 115 ほ	イ 247 ト	おかれ	わか	ちり
		115 ほ	247 と と O 1	お01 お02	か	め
		へ イ	201 202	お03	よ た	。 る
			203 203	お04	れ	わ
		^	<u>ち</u>	お05	7	か
		へ チ	ち01	<	そ そ01	ん た
		117 (=	ち02	や	そ02	た

名称 位置			——————— 林 小 班		
鳥海朝日・飯豊吾妻山形署	252 253 253 れそつねならいろはにほへとちりりりめるこ	253 わかよたれそつねねねねなららむううののお: 1 2 3 1 1 1 1	254 いろろはにほほほへとちりぬるるるるるるる 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	254 わかかかよたれそそそそつつつねななななら 12 123 12 123	254 むむむむむむむうううのおおくくやまけ 123456 12 1 1
最上支署	2 はににほへへとちりりりりぬるわかちりぬるわかよたれそつねにほへと 0 0 0000 1 1234	4 5りぬるわかよたれそつねならむののののはにほいいろろろろはににほほののののはにほいいろろろろはににほほりぬるわかよたれそつねならむののののはにほいいろろろろはににほほりなる。 1 123 1 1 1	12 16 17 18 10 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	21 21 0000 0000 1234 1234	21 22 てあさきゆめみしひもせせすハトチるわかよたれそつねならむうのおけふり

名称	位置			 林 小 班		
鳥	最	22 二	24 る0 1	25 to 3	30 12 0 3	90 12 0 2
海	上	23 (=	わ	れ	[= 0 4	1503
朝日	支署	ほ	25 い	れ01	[= 0 5	[= 0 4
-	有	<u>^</u> د	い0 1 い0 2	れ02 そ	に06 ほ	に05 に06
飯		ち	103	そ01	31 ろ	ほ
豊五		IJ	い04	そ02	ろ01	^
飯豊吾妻		ぬ マ	ろ 7 0 1	そ03	ろ02	ا ما
		る わ	ろ01 ろ02	そ04 つ	は 32 ろ	と01 と02
		わ01	ろ03	ね	ろ ろ り 1	03 ع
		か	ろ04	な	33 r.	4 0 4
		か O 7 か O 8	ろ05 ろ06	イロ	ろ は	と05 と06
		か10	ろ00 ろ07	<u>, П</u>	15	ち ち
		か12	ろ08	=	ほ	IJ
		か13	ろ09 710	28 よ	24.12	ф z
		か14 か15	ろ10 ろ11	ね02 な	34 い ろ	る わ
		か16	ろ12	な ら	は	わ01
		か17	ろ13	む う	37 Li	91 LY
		か18 た	ろ14 は	っ の	ろ は	ろ は
		24 LY	は01	の の 0 1	43 <i>3</i>	は01
		3	に	お	44 ろ	(C
		ろ01 ろ02	に0 1 に0 2	くや	は 64 い	ほ ほ01
		ろ02 ろ03	ほ	や0 1	04 い ろ	ほ02
		ろ04	ほ01	=	1	ほ03
		ろ05 306	ほ02	29 は	65 は	ほ04
		ろ06 は	م د	は01 に	に ほ	ほ05 ほ06
		[C	2 o 1	ほ	ح 66	ほ07
		[= 0 1	2 0 2	^	5	^
		に02 に03	と03 と04	へ01 上	88 い ろ	へ01 レ
		15 0 4	ے 0 5 0 5	とち	は	と と01
		C 0 5	06 ج	IJ	に	ち ち01
		に06 に07	ちり	ぬ る	ほ イ	ち01 ち02
		1207	න ක	る る01	7 D	502 503
		I= 0 9	ぬ01	わ	89 LY	ち04
		ほ	る	わ01	ろ	505
		<u>へ</u> と	る01 わ	わ02 わ03	は に	ち06 ち07
		2 0 ع	カ0 1	か	90 LY	507 508
		2 0 ع	か	ょ	ろ	ち09
		と03 *	か01	よ01 た	ろ01 は	ち10
		ちり	か02 よ	た 30 は	は は01	ち11 り
		りO1	<i>t</i> =	[=	は02	ぬ
		ぬ	た01	I= 0 1	12	る
		る	た02	1:02	に01	わ

名称	位置			林 小 班		
鳥	最	91 わ0 1	104 よ	105 お	105 /þ	106 <
海	上	カ02	104 よ た	お01	106 LV	〈 O 1
朝	支署	わ03	れ	お02	3	< 0.2
日・	者	わ04 わ05	そつ	お03 お04	ろ01 ろ02	〈 0 3 〈 0 4
飯		わ06	ね	お05	ろ02 ろ03	< 0.5
豊		わ07	な	お06	ろ04	〈 0 6
飯豊吾妻		わ08	なら	お07	は	< 0.7
X		わ09	むう	くや	に に01	107 い
		わ10 わ11	o O	や0 1	1501	い0 1 い0 2
		か	お	ま	1=03	N03
		よ	<	け	1=04	い04
		た れ	や ま	<u>ئ</u> د ۱ د	に05 に06	ろ は
		そ	ま ま 0 1	ふ01 ふ02	1200	15 15
		そ01	ま02	ふ03	1208	ほ
		つ	け	ふ04	1209	^
		イ 104 い	ふ 105 い	ふ05 ふ06	に10 に11	へ01 ち
		いO 1	いO 1	ふ07	ほ	ち ち01
		W02	ろ	ふ08	^	IJ
		3	は	ふ09	<u>ځ</u>	ぬ
		ろ 0 1 は	に ほ	ふ10 ふ11	ちり	ぬ01 ぬ02
		は01	^	ふ12 ふ12	ø.	කු 0 <u>2</u> කු 0 3
		は02	ح	ふ13	る	ぬ04
		は03	ちり	<u>ふ</u> 14	る01 300	ぬ05 ぬ06
		は04 は05	り り01	こ え	る02 わ	ぬ06 ぬ07
		ΙΞ	ý o 2	て	わ01	డ 08
		ほ	903	あ	わ02	る
		ほ01 ほ02	ぬ る	あ O 1 あ O 2	か よ	る01 わ
		^	る る01	あ02 あ03	た	か
		と ち	る02	あ04	た01	よた
		5	る03	あ05	れ	た
		ち01 ち02	わ か	ک ۲۰۱	そつ	れ マ
		503	よ	さ02	ね	そっ
		ij	<i>t</i> =	き	ね01	ね
		ぬ 501	れっ	き01	ななれる。	な。
		ぬ01 ぬ02	れそつ	き02 き03	なり i ら	り お
		& O 3	ね	き04	な01 ら ら01	ならむうの
		ぬ04	ね01	き05	む	ص ·
		る る01	な ら む う	き06 キ0ヵ	む01 う	お 108 い
		るり! わ	す;	さり/ き08	つ の	108 い ろ
		わ01	ت أ	き09	お	は
		わ02	う01	き10	お01	1=
		わ03 か	ወ ወ 0 1	12 123456789012 さささきききききききききききき	お02 お03	ほへ
		か	の01	き12	お03	^

名称	位置			林 小 班		
鳥	最	108 と	109 ら 0 2	110 る 0 4	112 3 0 3	113 ち 0 3
海	上支署	ち	603	る05	は	ち04
朝日	文	Ŋ	む	る06 707	は01	Ŋ
	19	ぬ ぬ01	む0 1 う	る0 7 わ	は02 は03	ぬ る
飯		3	, う01	か	は04	る01
飯豊吾妻		る 0 1	502	よ	は05	ゎ゚
一音		わ	う03	<i>t</i> =	は06	か
女		109 い	う04 -	れ	[C	ょ
		ろ は	う05 う06	れ01 エ	[= 0 1	よ01 502
		12 12	り しも	そつ	1= 0 2 1= 0 3	よ02 よ03
		1= 0 1	の の 0 1	ね	1504	よ04
		1:02	Ø 0 2	な	ほ	<i>t</i> =
		1:03	の 03	な ら	^	れ
		I= 0 4	お	む	٤	114 い
		1= 0 5 1= 0 6	お01 お02	む う うり1	と 0 1 と 0 2	い0 1 い0 2
		1=07	お03	0	2 0 ع 2 0 ع	1.02 1.03
		1208	<	お	04ع	ろ
		1:09	や	<	と05 ち	ろ01
		[1 1 0	ま		ち	ろ02
			ま01 ま02		ち01 ち02	ろ03 ろ04
		こ12 こ13	まり2 け	/\ =	902 9	ろ04 ろ05
		I= 1 4	110 Li	ー ホ	န်	は
		に15	ろ	۲	る	IC
		ほ	ろ01	チ	る01	[= 0 1
		ほ01	ろ02 ろ03	IJ 111 L	る02 302	1502
		<u> </u>	ろ03 ろ04	111 い ろ	る03 わ	に03 に04
		ち	は	ろ ろ01	か	ほ
		へとちり	12	は	か01	^
		<u>ෂ</u>	1201	は01	ょ	~ 01
		る	1502	は02	113 い	^ 02
		わ か	1=03 1=04	に に0 1	い0 1 い0 2	^ 03
		か O 1	ほ	ほ	ろ ろ	ع ع
		か02	ほ01	ほ01	は	と と 0 1
		か03	^	^	1=	2 0 ع
		か04	∼ 01	<u>ځ</u>	ほ	4 0 3
		よ よ01	とち	ち ち01	ほ01 ヘ	と04 と05
		た た	Ŋ	y y	٤	205 206
		た01	க ်	க ်	ے 201	と07
		た02	ぬ01	る	2 0 ع	8 0 ع
		れ	ぬ02 は002	わ	4 0 ع	ち
		そっ	ぬ03 ぬ04	わ01	と04 と05	ち01 た02
		ね	ぬ04 る	か 112 い	と05 と06	ち02 り
		な	る る01	712 いろ	ち	9 901
		な ら ら ら	る 0 2	ろ01	5 01	æ '
		ら 01	る03	302	ち02	る

名称	位置			林 小 班		
鳥	最	114 わ	115 な	117 30 9	2017 ^	2021 む
海	上	かか	6 6	は	ع 2017	2021 も う
朝	支署	ょ		[<u></u>	とち	2022 つ
日・	者	よ01 *-	ハ 116 い	ほへ	り ぬ	ね た
飯		た れ	710 い ろ	2011 Ø O 2	る	ならむう
豊		そ	301	2011 め 0 2	わ	む
飯豊吾妻		そつ	は	ま	か	う
女		ね	は01	ま01	ょ	の
		な ら	に に0 1	ま 0 2 け	た れ	お お01
			E 0 2	2011 170 1	そ	お02
		115 い	1:03	ふ	つ	<
		3	104	<u> </u>	ね	や
		ろ01 ろ02	に05 ほ	こ え	なこ	2024 ね
		ろ02 ろ03	^	て	り お:	ر م
		は	とち	あ	ならむう	ならむ
		は01		さ 2012 ま	の	2155 ち
		は02	IJ	2012 ま	2018 い	Ŋ
		は03 は04	り01 ぬ	け 2015 ふ	ろ は	2156 い ろ
		は05	3		15	は
		1=	わ	とち	に01	I=
		[= 0 1	わ01	Ŋ	ほ	ほの157 に
		に02 に03	か よ	ぬ る	ほ01 へ	2157 い ろ
		15 0 4	た	か	٤	は
		に05	れ	か01	ち	2161 ろ
		[= 0 6	そ	よ	Ŋ	ろ01
		に07 ほ	つ ね	よ01 よ02	ぬ る	わ か
		ほ01	な	よ03	わ	2177 ほ
		ほ02	b	よ04	か	ほ01
		^	む	<i>t</i> =	よ た	ほ02
		ے 4 0 1	む01 う	れ そ つ	た れ	ほ03 ほ04
		と 0 1 ち	ラ う01	7	れ0 1	^
		と と01 ちり	う02	ね	そっつ	と 2178 そ
		k a	う03	2016 へ と り	っ	2178 そ
		ぬ01 ェ	の お	ع	ね た	つ つ01
		る る01	の イ	め ぬ	ر ک	つ02
		る02	117 い	3	ならむうのお	ね
		る03	ろ	わ	う	ね01
		わか	ろ01 302	か	<i>o</i>	ね02 ね03
		ກາ .⊦	ろ02 ろ03	よ た	<i>ත</i> /	ね03 な
		6 た	ろ03 ろ04	/こ 2017 い	く く01 や	[%] بې
		ħ	ろ05	ろ	や	501
		そ	ろ06	は	ま	む
		わかよたれそつね	ろ07 ろ08	に ほ	2021 な ら	な ら ら む む む う う り り う

名称	位置			 林 小 班		
鳥	最	2178 Ø	2192 ち07	2197 LV	2197 の	2202 ろ
海	上	の 0 1	508	いO 1	お	は
朝	支署	お	IJ	い02	お01	ほ
日	者	お01	ぬ	NO3	<	^
备后		ζ	ぬ01	いO4	1	٤
飯豊吾妻		〈 O 1	ぬ02 7	ろ 3.0.1	_ _	ちり
善		〈 0 2 〈 0 3	る る01	ろ01 ろ02	2200 LY	ぬ
妻		< 0 4	2193 LV	は	10 1	る
		や	ろ	ic	ろ	จื ₀₁
		ま	は	ほ	は	る02
		2191 い	12	ほ01	に	る03
		いO1	ほ	ほ02	[= 0 1	る04
		ろ	^	ほ03	[= 0 2	る05
		は に	ا 0 ع 2 0 ع	ほ04 ほ05	に03 ほ	わ か
		ほ	ち	ほ06	ほ01	よ
		<u> </u>	501	ほ07	ほ02	よ01
		ع	ij	^	^	よ02
		へ と と01	ぬ	~ 01	~ 01	<i>t</i> =
		ち	る	^ 02	^ 02	れ
		IJ	2195 LY	ا م	^ 03	そ
		る 2192 い	ろ は	と01 と02	^04 ^05	つ つ0 1
		2192 いろ	15 15	2 U Z	~06	ね
		301	ほ	と03 ち	~ 07	
		302	^	ち01		ならむう
		ろ03	と ち	IJ	と ち	む
		304	ち	901	Ŋ	う
		ろ05	Ŋ	りO2	b b	<i>o</i>
		ろ06 ろ07	ぬ る	ぬ ぬ01	ぬ01 ぬ02	お お01
		ろ07 ろ08	ゎ	ぬ0 2		お02
		ろ 0 9	か	ぬ 03	ぬ04	<
		310	1	ぬ04	る	や
		ろ11	2196 LY	る	る01	や01
		は	3	わ	わ	ま
		[.	ろ01 300	かかりなった。	か	け ふ こ こり1
		に01 ほ	ろ02 は	か01 よ	よ た	<u>-</u> ک
		ほ01	は01	た た	れ	= 0 1
		ほ02	12	れ	ね	Z 0 2
		ほ03	ほ	そっ	な	こ03
		へ と と01	ほ01		イ	こ 0 4
		لح ا	^	ね	2201 い	え え01
		とり1 +	^ 01	な。	は	えり1 ~
		ち ち01	と と 0 1	ら む	に	て て01
		50 T 50 2	と ち	む01	と ち	あ
		503	Ŋ	む02	Ŋ	あ01
		504	Ý O 1	む03	k	あO2
		ち05	り O 2	む04	2202 LY	あ03
		ち06	ぬ	う	い01	あ04

海朝日・飯豊吾妻上支署は 02上支署あ07 あ08 あ09 あ10 あ11 あ12 あ13 2203 カカ13 2203 2203 2204 2204 2204 2204 2204 2206 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2207 2200 2	2209 の 0 4 の 0 5 の 0 6 お お 0 1 ら む う 0 1 の 0 1 の 0 2 の 0 3 の 0 4 2210 に お こ え こ 0 1 の 0 7 の 0 8 の 0 9
(BO 1 22005	の1 1 2211 つねなイろイへとちにほへとハニろはにほイいろはよたれほいろはははにににほんとハニろはにほイいろはよたれほいろはははににににほん。 2229 1 2363 3 4 3 1 2 2363 1 2 2363 1 2 2363 1 2 2363 1 2 2 363 1 2 2 3 6 3 1 2 2 3 6 3 1 2 2 3 6 3 1 2 2 3 6 3 1 2 2 3 6 3 6 3 6 5 6 5 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6

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	
自然休養林	千歳・経塚自	山形署	育成 複層林	230 い 0 4 257 て さ き 258 に と	258 か か O 1 よ た れ そ	258 ね な う う 0 1 け	258 こ こO1 え あ
	塚自然休養林(自然観察教育ゾーン)		天然生林	230 い い 0 1 い 0 2 い 0 3 ろ ろ 0 1 は に ほ	230 へ と ち 257 え 258 い ろ ろ 0 1 ろ 0 2 ろ 0 3	シ 258 は は 0 1 は 0 2 ほ へ ち り ぬ る	258 の お く や ま て て 0 1
			林地以外	257 ハ 258 イ ロ ハ ニ			
	千歳・経塚自然休養林(日	山形署	育成複層林	257 いい0 1 にほへとともりわかよそつつ0 1	257 む 0 1 う 0 1 の お お 0 1 お 0 2 く や け 0 1 259 い い 0 1 い 0 2 ろ	259 にに0 1 にほへへとちぬるわかよより0 1	259 たれそつ1 つ01 つ003 つ004 つ05 ねな1 な01 な02
	(風景ゾーン)		天然 生林 以外	ね む 257 る ら の O 1 257 イ ロ ホ 259 ホ	ろ01 は 257ま け ふ	よ03 よ04 257 こ 259 る01 260 そ	260 つ ね

種類	名称	位置	施業 方法		林	小班			
自然観察教育林	金山自然観察教育林	最上支署	天林	143 は に 144 い い 0 1 い 0 3					
	志津自	山形署	育成 複層林	116 け ふ こ					
	志津自然観察教育林		天然 生林	114 る か 0 1 よ れ	114 そ 115 い い 0 1 い 0 2	115 ろ は ほ へ	116	て あ さ	
	育林		育 林	林地以外	114 イ 115 ト チ 116 ホ O 1				
	蔵王中央高原	山形署	天然 生林	226 ほ01 へ02 へ03 と01 あ01					
	蔵王中央高原自然観察教育林		林地以外	ハトチリ					
	仙人沢野	山形署	育成 複層林	240 か か 0 1 か 0 2					
	野鳥の森自然観察教育林		天生林	239 い 240 に 0 1 に 0 2 ほ ほ 0 1 わ 0 1 241 ら ら 0 1					
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		林	小 班	
森林	苔沼	山形	育成複層林	266 る わ			
スポ	· 曲	形 署		か			
† ツ	沼サ		天然 生林	266 れ 267 る			
林	ッイクリングロード		林地以外	266 イ 267 = O 1			
野外スポーツ地域	鬼首スキー場	最上支署	林地以外	1048 ホ 1049 イ ロ			
-34	赤倉スキー場	最上支署	林地以外	1067 イ ロ ハ ニ ホ ヘ	1068 イ ロ		
	黒伏高原スキー場	山形署	育層が大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	1118 へとちぬるそつならむうののふこてあさゆちりいりねむおく 1118 1118 1118 1118 1118 1	1121 いはにほほほほへとちりぬぬぬぬぬぬぬぬぬぬぬるるきめぬるろ1118 1119 1121 1121 1121 1121 1121 1121	1121 わかかりはたたたそつつなならららららむうおわれつねむ 1121 1121 1121 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1121 くやふこ12えあさきゆめ12みし12ひせす 1121 1121 1121 1121
			林地以外	て01 1118イ ロ	<u>ぬ08</u> 1121 イ ロ	ま	

1千 业工	7 Th	小 里	施業			.i. TilT	
種類	名称	位置	方法			小班	
野外スポーツ地	月山スキー 場	山形署	林地 以外	115 イ ロ 116 ロ	116 へ 117 イ ロ	117 /\ /\O 1 =	117 ホ へ
域	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 0 1 イ 0 2	203 イ 0 3 イ 0 4 イ 0 5	203 イ O 6 イ O 7 ロ	
	蔵王スキー場	山形署	育複 天生林以 成林 然林地外	236 と と01 と02 236 か01 か02 228 イイイロ 01 ロロハニホヘトチリヌルワワカヨタレソツネ	236 わ0 1 237 り0 1 ぬ 236 け0 1 け0 2 228 ネ 0 1 ラムウノオクヤマケフコエイロハニホヘチヌル 236 ロハニホヘチヌル	237 ぬ0 2 ぬ0 3 わ0 1 236 え フカョョタレソツネナラムウノオクヤマケフコエテ	237 よ01 236 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 ト 241

種類	名称	位置	施業方法		林	小班		
野外スポーツ地域	7 南蔵王総合スポーツ林	出 山形署	方法 育層林	236 ろ 30 1 は 0 1 に 0 1 237 い 0 1 37 い 0 1 50 1 に ほ 0 1 0 0 2 0 3	237 へ 0 4 へ 0 5 と 0 1 と 2 0 0 3 ち 0 0 0 3 ち 5 0 0 4 り ぬ 0 1 ぬ 0 0 4 る 0 0 2 わ	237 わ0 2 か 0 1 か 0 2 か 0 3 か 0 4 れ 0 1 れ 0 0 2 れ 0 0 3 れ 0 0 5 そ そ つ ね な 0 1	237	ら1234567む1231235け1 ら000000000000000000000000000000000000
			天生 林 以外	236 い ほ へ へ0 1 237 ト0 1 ト0 2 ト0 3 チ	237 よ よ02 よ03 よ04 237 チ01 チ02 リ リ01	237 t= t= 0 1 \$ 0 2 238 5 0 1 237 1 0 2 1 0 3 1 0 4 238 1 0 2	238	ろ02
	蔵王坊平	山形署	育層	241 た つ ねな 242 ち 239 は 0 5 ほ 0 2 ほ 0 3 239 イ イ 0 1 イ 0 4	242 り り01 り02 ぬね 239へ01 241う お 239 = 241イ イ01 イ02	242 ね01 なら01 む 242 る02 ね02 や 241 ハ ニ 242 イ イ01	242	う 0 1 0 0 1 0 0 2 ま け 二 ホヘ
風景林	神室風景林	最上支署	天然 生林	151 ろ 152 い	ロ 152 ろ は	2048 UN 2049 UN		
	月山風景林	山形署	天然 生林 林地 以外	115 に に 0 1 116 か よ 115 ハ	116 to th th 0 1 th 0 3 115 = 0 1	116 れ 0 4 れ 0 5 117 は に 115 へ	117	ほく
	与蔵沼風景林	最上支署	- 以外 - 天然 生林	<u>ニ</u> 2017 ろ	 木	116 ホ		F 0 1

種類	名称	位置	施業 方法		林	小 班			
風景林	杢蔵山・一の滝風景林	最上支署	天生林	2071 こ 2072 い と O 1	2072 た た O 1 れ	2075 つ 2076 り ぬ	2077	か	
	瀬見風景林	最上支署	育成複層林	1078 い 0 1 い 0 2 ろ 0 1 は 0 1 は 0 2 は 0 3 1079 は	1079 ち ぬ ぬ 0 1 ぬ 0 2 ぬ 0 3 ぬ 0 4 ぬ 0 5 1080 ろ	1080 ほ る か か 0 1 つ ね む 2102 い	2102	ろはほへとちりか	
				天生 林 以 地外	1078 い ろ は ほ ほ 0 1 ほ 0 2 へ へ 0 1 と ち 2102 イ	1078 り 1079 い ろ に ほ と り る わ 1080 い 2102 ロ	1080 ろ 0 1 はにとちり わよたれ	1080 2102	そならにぬるわ
	地蔵倉風景は	最上支署	育層林 天生 林以外	2144 ろ 0 1 ろ 0 2 2143 ぬ る 2144 ろ 2143 ホ					
	葉山風景林	山形署最上支署	天生林以 大生林 以 大生 大生 大生 大生 大生 大生 大生	132 り 133 わ 132 ニ 133 イ 2145 と 2146 わ	1015か 1016に 1015イ 1016イ 2147ら 2148に	1017 り り0 1 1016 ホ 1017 ロ 2148 ほ			
	加無山風景林	最上支署	天生 林 以 外	66 り 87 い ろ は 88 イ ロ	87 に ほ へ 88 い	88 ろ は に ほ	89	い ろ は に	

種類	名称	位置	施業		**			
			方法	1007 ! -	<u>ተ</u>	· .1, ht		
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	山形	育成 複層林	1059 ヘ ع				
	風	署	天然	1059 る	1059 か	1059 か02		
	風景林		生林 林地	<u>わ</u> 1059 イ	か01	か03		
		.1.	以外	1009 7				
	黒 伏 高	山	育成	1118 わ	1120 い	1120 10 2		
		形署	複層林 天然	<u>1119 ほ</u> 1118 れ	<u>に01</u> 1119 ろ	ح 1119	1119	れ01
	黒伏高原風景林		生林	や0 1 や0 2 ま け え	ろ01 ろ02 は に01 に02	と01 わ か よ た	1120	- ろ に ほ う の
				1119 LV	^	h		
			林地	1119 イ	1119 /\			
	神	山	以外 育成	ロ 59 ね				
	通 峡	形署	複層林	45.0	50.4			
	•	19	天然 生林	45 り 46 り	58 に ほ	59 う 60 つ	60 72	ま こ
	大 頭 森		 111	58 い	59 な	о О	72	え
	森			ろ	6	お		え01
	風景林		林地	<u>は</u> 59 ロ	<u>む</u> 60 イ	<u>や</u> 60 ホ	72	
	林		以外	□ 0 1		木01		Ġ
	奥山	山 形	育成 複層林	208 そ0 1				
	寺	署	天然	208 そ				
	寺風景林		生林	そ03				
	林			209 ろ ろ 0 1				
			林地以外	208 ホ				
	蔵	山	育成	237 世 0 1	241 は	241 ^	242	٤
	土坊	形署	複層林	240 と 0 1 241 い	に ほ	ぬ01 242 ヘ		と01 る01
	王坊平風景林		天然 生林	237 ふ O 1	240 は O 1	240 へ 0 2 5 0 3	241	ろ る01
	景林		林地	224 🗆	236 イ 0 1	203		- ∂ ∪ 1
	ግጥ		以外	226 / 1 0 1	241 ホ			

			1/- 4⊬					
種類	名称	位置	施業			林	小	UT
			方法				•	7,1
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 S				
	最上川風景林	最上支署	育層	2204 へ ぬる わか 2186 い 2187 そ 2188 い い O 2 2189 い 2196 い 2197 く 2200 いな	2204 そ			

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	育成	110-0 い	202-1 (= 0 4	204-0 は	210-0 ぬ 0 1	219-0 つ
形署	複層林	ろ03	に05	は01	る	ね
署		ろ05	ほ	は02	わ	な
		ろ06	^	(C	212-0 ろ	らう
		ろ07	ح	に01	ろ01	う
		ろ08	IJ	I= 0 2	る	う01
		2 0 ع	ぬ	205−0 ⊏	わ	う02
		03 ع	203-0 い	こ 0 1	よ	の
		0 4ع	は	え	よ01	お
		Ŋ	(=	て	213-0 わ0 2	<
		り01	ほ	て03	か	⟨ 0 1
		り02	^	て04	よ	〈 0 2
		9 O 3	ح	て05	た	や
		り 04	ち	て06	ħ	ま・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		り 05	ぬ	て07	そ	ま01
		906 	る	て08	つ	け
		907	る01	あ	ね	స్తు
		908	ゎ	あ01	ね01	こ え
		909	か	あ02	な	え
		910	よ	あ03	215-0 ほ	て
		911	<i>t</i> =	あ04 	^	あ さ
		912	た01	あ05 + 0.7	ځ	2
		913	た02 to	あ07 た00	5	き
		914	れか	あ08	901 4	ゆ
		り15 り16	ななれる。	206-0 い05	ぬ z	め 227 0 1=
		り 1 0 り 1 7	な01	ろ06 は	るか	227-0 (=
		112-0 は	う01 う02	は01	わ か	ほ る
		は01	プリン や	は02	216-0 の	わ
		[= 0 1	や01	は03	217-0 ぬ	わ わ01
		113-0 い	や02	ほ	217 0 ぬ	わ02
		ろ	や0.4	^	219-0 ち	わ03
		は02	け	ゎ	501	わ04
		ほ		207-0 &	IJ.	わ05
		114-0 3 0 1	ふ01		á	そ
		302	ふ02	5	わ	そ01
		は		ij	か	そ02
		(C	い01	ぬ	ょ	そ03
		ح	い02	ぬ01	よ01	そ04
		116-0 ち 0 1	い 03	る	た	ね
		IJ	い04	る01	た01	228-0 L
		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	N03
		(C	い08	る05	れ02	い04
		(= 0 1	い09	わ	そ	い05
		I= 0 2	い10	か	そ01	ろ
		[= 0 3	ろ	210-0 ක	そ02	は

位置	施業			 林 小 班		
	方法	000 0 11 5	200 0 1		1000 0 5	1000 0 : 1
山山	育成		238-0 わ			1063-0 p
形 署	複層林		か	Ŋ		1072−0 ゆ
19			خ د د د د د د د د د د د د د د د د د د د	ぬ	503	め
			240-0 い	ぬ01	の 0 0 1	み
		る01	ろ	කු 0 2	の01	L Th
		か	は	る	の 02	ひ 1070 0 7
		か01	ح	わり	お	1073-0 ろ
		た 200 0 た 0 1		1055-0 り	や	は
		236-0 ち 0 1	501	&	ま	[= =
		Ŋ	502	か	け	ほ
		න ද	<u>ක</u> 01		ふ	ち
		る		1056-0 ろ	ふ01	IJ
		わっ	わ	は	Ę	ぬ
			ے 1-0	[= 0 1	え	る
		237-0 う	IJ	1502	て	わ
		う04 -	් 2	ほ	あ	わ01
		Ø	る	^	ゆ	た
		お	わ	ځ	め	れ
		<	か	ち		1074-0 ろ
		< 0 1	か01	Ŋ	L	は
		< 0 2	か02	り 01	L01	は01
		や	か03	ぬ	L02	
		や01	よ	ل ب	<u>ل</u> 1000 م ت	(C
		ま	よ01		1063-0 ろ	ほ
		ふ	そ	そ	ろ01	ほ01
		こ え	242-0 る	っ	ろ 0 2	ے
		ス	<i>t</i> =	ね	ろ03	ち
		て		1059-0 ろ	は	り
		あ	ħ	ل ا	ほ	る
		<u> </u>		1062-0 り	^	わ
		さ01	-	ぬ	٤	わ01
		き	つ	ぬ01	4 0 1	か
		ゆ	<i>o</i>	ぬ 02	ち + 0.1	1076-0 い
		ゆ 01	お	ぬ 03	ち01	い01
		ゆ 02	0.40. 0. fo	ぬ04 は05	<i>b</i>)	に
		ф03	243-0 れ	4 05	わ	ほ
		め	そ	れ	h	^
		め01	つか	れ01 カ02	つ	ち
		め 02	なった。	れ02 ね04	む	Ŋ
		み	257-0 は	れ04	む01	ぬ z
		み01	は01	れ05 ね06	の の 0 1	る 7.0.1
		L01	に ぬ	れ06 ね07	の01 や	る01 302
		ひ ひ 1		れ 0 7		る02 202
		ひ01 も	ぬ01 な	れ08 ね00	ま え	る03 204
		も せ	な 258-0 さ	れ09 つ	え あ	る04 305
		238-0 り	258-0 さ 1054-0 ほ		の さ	る05 306
			1054-0 la	ね な	さ き03	る06 307
		ぬ z				る07 308
		る	ځ	な01	き04	る08

位置	施業 方法			林 小 班		
山	育成	1076-0 る09	1079-0 ろ01	1086-0 ち	1088-0 や	1092-0 い 0 2
形 署	複層林	る10	は	IJ	ま	ほ
著		る11	1=	ぬ	ま01	IJ
		る12	101	わ	٦	りO 1
		る13	ほ	よ	あ	9 O 3
		る14	ح	た		1093-0 い01
		ょ	ち	つ	さ き	ろ
		た	IJ	ね		は
		た01	ぬ	な	1089-0 い 2	に
		ħ	る	<	1,03	ほ
		そ	わ	1087-0 か	کے	^
		な	わ01	ょ	01ع	ち
		む	か	ħ	1090-0 い	IJ
		む う お	h -	そ	[=	ぬ
		お	そ	つ	ほ	る
		や	つ	ね	ち	わ
		け	ね	な	ぬ	か
		ふ =	な 1000 0 は	1088-0 い	ぬ01 ぬ01	か03
		え	1080-0 は	ろ	ぬ02 ぬ03	か04
		て あ	に	ح ابا	ぬ03 た	か05 か06
		め 1077-0 む	ほへ	りぬ	わ よ	かりて
		1077-0 む の	1085-0 る	ねわ	ょ 1091-0 は	1094-0 ろ
		の の 0 1	1065-0 る	か	は01-01よ	1094-0 ろ
		お	よ	よ	は02	1d.
		<i>43</i> <	つ	た	は03	ک
		や	フ つ01	そ	は05	1108-0 い01
		()		7	は06	^
		け ₀ 1	ら う	ね	は07	IJ
		1078-0 ろ	o O	な	^	1109-0 う
		1070 0 5	1086-0 ろ	む	ځ	お
		ほ	は	ð	Ŋ	や
		^	は01	ó	á	1113-0 rþ
		1079-0 い	C	お	1092-0 เง	め
		3	ほ	<	い01	
	天然	110-0 い 0 1	113-0 は 0 1	114-0 り	116-0 ま	210-0 り
	生林	い02	1=	ぬ	え	ぬ 02
		ろ	に01	わ	チ	か
		ろ01	^	か	117-0 い	よ
		ろ02	^ 01	た	ろ	た
		ろ04		116-0 ち	202-1 い	れ
		4 0 1	ち	901	ち	211-0 ^
		わ				501
		112-0 ろ	は02		ф 03	IJ
		[=	に0 1	b	ま	901
		ほ	ほ		205-0 あ06	් ක
		^ 110 0 7 0 1	ほ01	う	01 _210 210	
		113-0 ろ 0 1	^	の	5	か
		は	ち	や	501	よ02

位置	施業			林 小 班		
山	方法 天然	212-0 <i>†</i> =	1055-0 ఉ01	1074-0 い	1085-0 な	1089-0 ほ
	生林	212 0 /2 213-0 ら	1033 0 ぬ0 1 る	10/4 0 0	1005 0 な む	1009 0 12
形 署		む	わ	ぬ	や	ち
		226-0 (C	わ01		ま	Ŋ
		ほ	1056-0 に	は	1086-0 い	ぬ
		^	1030 0 IC る	ع	ろ01	る
		^ 01	わ	わ	~	1090-0 ろ
		۲	か	か	^ 01	は
		227-0 は01	れ	かっ	٤	^
		~	な	ね	る	٤
			るら	14 5	る る01	IJ
		とち	む	o O	か	る
		y 9	و غ	\ <	みそ	つ 1091-0 い
		ッ ぬ	り 1058-0 ん	ま	, b	7091-0 いろ
		ぬ ぬ01	1062-0 る	6	お	ら は04
		ぬ01 ぬ02	1002-0 る れ03	1077-0 い	ま	1204 [C
		わ06			1087-0 ち	ほ
		か	そら	ろ う	1087-0 S	ち
		が よ	ゥ う	ま	る	න ක
		た た	<	ふ	る わ	る 1092-0 ろ
		れ				
			さ き	1078-0 い	<i>t</i> =	は -
		つ つ ニ	₹ +	は	ら +>	1=
		228-0 (=	ŧ	は01	む う	<u>^</u>
		236-0 か	±01		の	とち
		よ	±02	〈		
		た	1063-0 い	や	お01	902
		れ	に	1085-0 い	お02	ぬ マ
		つ	ぬ	l\01		る
		ね	かった	ろけ	に	われ
		う	そ	は	ほ	1093-0 い
		の	そ01	は01	^ +	لح 4.01
		お	そ02	[C	ちって	か01
		ま	そ03	(=01	る	か02
		け	ね	ほ	ħ	ل 1004 و ل
		ふ	ь :	ほ01	ら け	1094-0 い
		あ 237-0 き01	らふこ	ほ02		に
			_ ~	^	け01	ほ *
		240-0 ~01	T	ع +	ふ =	ち
		243-0 ね	1072-0 あ	ち	え	Ŋ
		1054-0 ろ	さき	Ŋ	て	ぬ z
		は		ぬ	ゆ	る 1107.00
		<u>-</u>	1073-0 い	か	め 1000 0 1201	1107-0 の
		か		t- + 01	1089-0 い01	1109-0 の
		よ + 01	ے ح	<i>t</i> =01	は	1113-0 あ
	林地	た01	<u>か</u>	<u>ね</u>	112.0.0	114 0
	以外	110-0 イ	110-0 ホ	113-0 🗆	113-0 ^	114-0 /\
	以が		ホ 01	/\ -	トェ	116-0 イ
			^	Ξ	チ	<i>/</i>
		= 01	113-0 イ	ホ	114-0 □	=

位置	施業			—————— 林 小 班		
	方法					
山	林地	203-0 /\	210-0 イ	210-0 /\		219−0 □
形	以外	=		211-0 木	カ	226-0 /\02
署		ホ	□01	^	3	
			□01	<u> </u>	ツ	
山山	林地	226-0 /\03			1063-0 _	1086-0 イ
形 署	以外	^	259-0 イ	/\	1072-0 イ	1088-0 イ
有		227-0 /\		1062-0 イ		1089-0 イ
		木	/\		/\	1090-0 イ
		228-0 テ	=	/\	1074-0 イ	1091-0 イ
			1024-0 🗆	=	1077-0 イ	1000 0 4
				1063-0 イ		1093-0 イ
	ᅔᆣ	239-0 ^			/\	
最上	育成 複層林	-		150-0 り		
上支署	後眉体	わ02	ろ	ぬ 151 0 L	Ŋ	l\01
署		わ04		151-0 LV	ぬ マ	ほ01
-		わ05 96-0 け	に	153-0 い	る	ほ02
		96-0 1) 97-0 て	ほ	は は01	わ か	ほ03 ほ04
		97-0 C て01	<u>へ</u> と	は02	かO1	ほ04
		さ さ		1067-0 れ01	よ	ほ06
		o き	ا02 202	1007-0 1101 ね	そ	ほ07
		100-0り	202 203	14 な	-	
		105-0 り03	03 204	む		
		147-0 い	ک05 ک	う	2152-0 ろ	
		は	06ع	o o	ろ01	•
		148-0 い	ち	1068-0 ら		は01
		1.6 6 6	5 01	_		ا ع
		149-0 い	502		い02	_
		ろ	503		ろ	
		は	504	12	は	
		12	505	ほ	2204-0 そ01	
最	天然	91-0 る		153-0 ろ	2152-0 い	2355-0 ほ
最上支署	生林	わ			2204-0 つ01	^
支		わ03	り 0 1	1049-0 れ	2354-0 ろ	^ 01
者		わ11	り02	1067-0 ら	は	2358-0 ろ
		か	ぬ	1068-0 &	に	は
		96-0 ま	る	る	ほ	12
		97-0 や	る01	2072-0 は	^	2359-0 ろ
		て02	147-0 ろ	ち	ち	は
		あ	148-0 ろ		ぬ	2361-0 (こ
		98-0 ち	149-0 ほ	は02		^
		Ŋ	ے	2149-0 せ	ろ	^ 01
	++ 1:1-	99-0 る	150-0 る		lc_	
最上支署	林地	100-0 イ	149-0 イ			
 	以外			<u> </u>		
署		147-0 イ	150-0 イ	ホ		
		148-0 イ				