

# 第四次国有林野施業実施計画書

(下北森林計画区)

計画期間 自 平成26年4月 1日  
至 平成31年3月31日

東北森林管理局



## 目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	7 1
2	施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	7 1
(1)	伐採造林計画簿	7 1
(2)	水源涵養タイプにおける施業群別面積等	7 2
(3)	水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	7 3
(4)	伐採総量	7 4
(5)	更新総量	7 6
(6)	保育総量	7 6
3	林道の整備に関する事項	7 7
4	治山に関する事項	7 8
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	7 9
(1)	保護林の名称及び区域	7 9
(2)	緑の回廊の名称及び区域	7 9
6	レクリエーションの森の名称及び区域	8 0
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	8 0
8	その他必要な事項	8 1
(1)	施業指標林、試験地等	8 1
(2)	フィールドの提供	8 2
(3)	森林共同施業団地	8 2
(4)	その他	8 3

### 附 属 資 料

(1)	国有林野の現況	8 5
①	担当区別の区域及び面積	8 5
②	保安林、自然公園等の面積	8 6
③	林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）	8 7
(2)	機能類型別の国有林野の現況	9 5
(3)	林道等の現況	9 6
(4)	収穫予想表	9 6
(5)	地元施設等の現況	9 6
別表	収穫予想表	9 7

### 参 考 資 料

1	保護林の名称及び区域	1 0 5
2	レクリエーションの森の施業方法別の林小班	1 0 6
3	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	1 0 8



## **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<sup>かん</sup>タイプにおける施業群別面積等

(単位 : h a)

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	11,965.79	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	4,953.57	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
	植栽型複層林	433.52	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	1,539.81	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ長伐期	961.46	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	ヒバ等択伐林誘導	1,696.34	ヒバを主とする天然林 択伐天然更新	-
	ヒバ等択伐	16,398.10	ヒバを主とする天然林 択伐天然更新	(15) (30)
	広葉樹林誘導	3,158.60	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐林への誘導	-
	広葉樹択伐	7,437.90	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	1,717.70	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	2,883.19	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	3,002.92	個々の契約内容による	-
	その他	3,944.96	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外	102.46			
合計	60,196.32			

(3) 水源涵養<sup>かん</sup>タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：h a)

施 業 群	上限伐採面積
スギ・カラマツ等	997.15
スギ・カラマツ長伐期	253.81
植栽型複層林	43.35
アカマツ	153.98
アカマツ長伐期	48.07
ヒバ等択伐	4,203.05
広葉樹択伐	929.74
ナラ等中小径木	286.28
天然更新型複層林誘導	205.94
分収林	250.24
その他	483.53

## (4) 伐採総量

(単位 : m3, ha)

区 分	林			地		林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
山地災害防止タイプ	24	64,027 (931.03)	64,051				
自然維持タイプ	-	-	-				
森林空間利用タイプ	-	8,584 (106.20)	8,584				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源 涵養 タイプ	スギ・カラマツ等	5,886	286,546	292,432			
	スギ枝打	-	-	-			
	スギ・カラマツ長伐期	-	95,981	95,981			
	スギ超長伐期	-	-	-			
	植栽型複層林	-	17,380	17,380			
	アカマツ	-	28,207	28,207			
	アカマツ長伐期	-	9,276	9,276			
	ヒバ等択伐林誘導	-	11,128	11,128			
	ヒバ等択伐	34,630	-	34,630			
	広葉樹択伐林誘導	-	2,272	2,272			
	広葉樹択伐	-	-	-			
	ナラ等中小径木	13,286	-	13,286			
	天然更新型複層林誘導	3,096	62,689	65,785			
	分収林	381,659	383	382,042			
	その他	2,119	4,712	6,831			
施業群設定外	-	-	-				
計	440,676	518,574 (7,440.99)	959,250				
合 計	440,700	591,185 (8,478.22)	1,031,885	119,615	1,151,500	-	1,151,500
年 平 均	88,140	118,237 (1,695.64)	206,377	23,923	230,300	-	230,300

注1 : ( ) は、間伐面積である。



(再掲) 市町村別内訳

(単位 : m<sup>3</sup>、ha)

区 分	林			地		林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
む つ 市	248,088	421,031 (6,086.51)	669,119				
大 間 町	7,790	12,980 (186.32)	20,770				
東 通 村	23,917	74,151 (1,003.48)	98,068				
風 間 浦 村	34,597	23,010 (301.72)	57,607				
佐 井 村	126,308	60,013 (900.19)	186,321				
計	440,700	591,185 (8,478.22)	1,031,885				

※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

(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 <sup>かん</sup> タイプ	合計
人工造林	単層林 造成	-	-	-	-	1,134.64	1,134.64
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	1,134.64	1,134.64
天然更新	天然種 第1類	23.85	-	-	-	211.86	235.71
	天然種 第2類	55.63	-	-	-	445.31	500.94
	ぼう芽	-	-	-	-	94.19	94.19
	計	79.48	-	-	-	751.36	830.84
合計		79.48	-	-	-	1,886.00	1,965.48

## (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 <sup>かん</sup> タイプ	合計
下刈	単層林 造成	2.51	-	-	-	3,914.24	3,916.75
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-
	計	2.51	-	-	-	3,914.24	3,916.75
つる切 ・除伐	単層林 造成	8.16	-	-	-	621.59	629.75
	複層林 造成	-	-	-	-	0.48	0.48
	計	8.16	-	-	-	622.07	630.23

### 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	木田橋	2036る1~2036わ	1,300		
その他	〃	中川目	8に~4ち	2,100		
	〃	アオベラ	49に6~50り	2,300		
	〃	カタカワダイ	195い2~198に1	800		
	〃	時蔵沢	210へ~201い2	3,500		
	〃	ガベヤマ沢	364へ~365い1	1,800		
	〃	シキバ沢	437い4~439ろ3	1,700		
	〃	畑沢野	423は1~662い2	1,192		
	〃	新九郎林道支線	847い5~845ほ6	700		
	〃	大揚	888は4~888り	700		
	〃	田の沢	888る2~888に3	900		
	〃	目倉川	915へ1~915と4	1,200		
	〃	上田の頭	956ぬ2~957は2	1,900		
	〃	面木沢	978ろ4~977ろ1	900		
	〃	切止ノ沢	1003い5~1004ろ3	1,500		
	〃	曾古部	1037ぬ~1040と1	2,300		
	〃	大山	2238い~2238ろ2	700		
	〃	茶屋の沢	2262に~2263い5	1,200		
		改良			0	
		計			26,692	
	計	開設			26,692	
改良				0		

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
22, 29, 31, 60, 76, 78, 79 352, 358, 742, 743, 857, 894, 895, 898, 921 1042, 1049, 1052, 1054, 1056, 1088, 1157, 1160 2044, 2011, 2013, 2016, 2017, 2020, 2029, 2053, 2057 2059, 2075, 2076, 2089, 2093, 2250, 2251, 2253, 2291 2294, 2303	保全施設	溪間工	(32)
			計 (32)
61, 898, 1088, 1172, 2013, 2077, 2286		山腹工	(7)
			計 (7)
21, 42, 371, 702, 704, 835, 1135, 1136, 1159	保安林の整備	その他	110
			計 110
合 計	保全施設 保安林の整備		(39) 110

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	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
森林生態系保護地域	恐山山地	既設	5,537.66  保存地区 1,038.68  保存利用地区 4,498.98	63, 65内~73内, 83内 1053内, 1057内  3内, 5内~7内, 13内, 14, 15 16内, 17, 18, 19内~22内 24内~27内, 29, 31内, 34内 37内, 39内, 40, 41内~43内 61, 62, 64, 65内~73内, 77内 78, 79, 80内, 81, 82, 83内 706, 710内, 715内, 718内 725, 729内, 731内, 733内 734内, 746内, 750内, 752内 755内, 1053内, 1056内 1057内, 1064内~1065内	恐山山地は、ブナを主要構成樹種とする冷温帯に属するが、温帯性針葉樹であるヒバが優占する特異な林相を呈しており国定公園に指定されている。 この原生的な天然林を保存することによって森林生態系からなる自然環境の維持、動植物の保護、遺伝資源の保存、森林の管理、学術研究等に資する。
林木遺伝資源保存林	二股山 ケヤキ	既設	29.04	2010ち 2011に3, に4, へ, か2, よ	青森県大間町の奥戸川上流に位置し、ケヤキの北限域であり成育は中庸である。ケヤキの遺伝資源の保存を図る。
	佐藤ケ平 ヒバ	既設	13.67	1189い, に1, に2, へ	青森県むつ市の北西に位置し、良く保存された日本三大美林の一つで、下北を代表するヒバ天然林で、成育良好な林分を中心に一定のまとまりを確保し、ヒバの遺伝資源の保存を図る。
特定地理等保護林	猿ヶ森 ヒバ埋没林	既設	3.52	88る	青森県東通村の猿ヶ森地内に位置し、800~1000年以前に埋もれたと言われるヒバが直立したまま砂に埋もれており、県指定自然環境保全地域にもなっている。この埋没木及びその環境の保護を図る。

(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)	特徴的
該当無し					

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 (林班)	施業 方法	選 定 理 由	既存施設 の概要	施設 整備
自然 観察 教育林	恐山・薬研 自然観察 教育林	既設	505.79	1032内, 1036内 1037内, 1039内~ 1043内, 1044内 1046, 1047, 1164内 1167内, 1171内 1172内	育 成 複層林	ヒバ・ブナを主とする天然林からなり、恐山・薬研温泉周辺の自然探勝及び動植物の観察に適している。	歩道 (むつ市)  歩道 (青森県)	-
			289.53	1039内~1041内 1043内, 1045内 1048内, 1049内 1054内, 1058内 1066内, 1074内 1164内, 1165内 1166内, 1167内 1171内, 1172内	天 然 生 林			
			15.66	1039内, 1048内 1049内, 1054内 1058内, 1066内 1164内, 1165内 1166内, 1167内 1171内, 1172内	林 地 以 外			
		計	810.98					
せせらぎ の森		既設	5.30	724内, 739内	育 成 単層林	森林と川内川の溪流が良く調和し、四季折々の天然の美が優れており、森林と溪流の探勝、動植物の観察に適している。	歩道 (むつ市)	-
			95.64	724内, 728内, 739内 740内, 843内, 844内	育 成 複層林			
			68.73	724内, 728内, 739内 839内, 840内, 841内 842内, 843内	天 然 生 林			
		6.48	724内, 728内, 739内 839内, 840内, 843内 844内	林 地 以 外				
計	176.15							
合計			987.13					

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称	区域 (林小班)		面積 (ha)	森林施業 の種類	林道の 開設等	設定年及び 有効期間	備 考
該当なし	民						
	国						

8 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種 類	名 称	設定年	面積 (ha)	位 置 (林小班)
遺伝子保存林	スギ遺伝子保存林	S50	2.00	2247ほ9
	スギ遺伝子保存林	S50	1.80	2269ろ2
	アカマツ遺伝子保存林	S52	2.07	92い2
	アカマツ遺伝子保存林	S52	2.00	212と
精英樹保護林	スギ脇野沢1号	S30	0.45	976ぬ
	スギ大間4号	S30	0.34	2078か2
	スギ大間8号	S30	0.52	2036あ
	スギ大間9号	S30	0.76	2001れ
	ヒバ大畑111号	S32	0.27	1097に
	ヒバ大畑101号	S29	0.28	1159と
	ヒバ大畑106号	S32	0.27	1162ろ
	ヒバ大畑108号	S32	0.28	1164と
	ヒバ大畑109号	S32	0.21	1164ち
	ヒバ大畑107号	S32	0.28	1165へ1
	ヒバ大畑110号	S32	0.26	1165へ2
	ヒバ大畑4・5号	S32	0.36	1179と1
	ヒバ大畑6号	S32	0.56	1179と2
	ヒバ大畑102号	S32	0.75	1181る2
	ヒバ大畑103・104号	S32	1.29	1182ち
	ヒバ大畑105号	S32	0.54	1183へ、1186と
	ヒバ大畑3号	S32	0.55	1195わ
	アカマツむつ1号	S36	0.10	200は
	ヒバ横浜101号	S31	0.81	374り
	次代検定林	スギ東青局68号	S58	1.99
スギ東青局74号		S59	1.70	239い1
スギ東青局53号		S56	1.61	249は1・は2
スギ東青局106号		H13	1.34	2011に2
施業指標林	逆川沢ヒバ	H2	20.87	710い3
	源藤城ヒバ	H元	3.77	975ぬ
	大間ヒバ	S48	118.73	2087い～に、2092ろ
試験地	長次郎沢ヒバ林成長量	T4	6.19	1117へ
	大畑施業実験林	S6	221.94	1162全
	冷水沢ヒバ成長量	S29	1.33	39は
	青森ヒバ施業検証試験地	H21	12.62	859に、2264と
森林施業モデル林		H12	221.67	1162い1～い20、は1～は9
溪畔保全プロジェクト林	近川(田名部沢)	H25	2,700	430ろ1、ろ3、ろ7、は2 430に1～に3、431い5 431ろ、に、ほ1、へ2～と 431わ

注：溪畔保全プロジェクト林はm

(2) フィールドの提供

対象地(林小班)	設定の目的	備考
43か	ふれあいの森 「みらいの森」	平成12年6月に設定 むつみらいライオンズクラブが活動実施
1087イ1, イ2 1150イ, ロ	ふれあいの森 「かけはしの森」	平成12年5月, 14年5月に協定締結 大畑町林業振興対策協議会が活動実施
199イ	ふれあいの森 「片崎山憩いの森」	平成13年6月に協定締結 東通村が活動実施
719ほ, へ, ロ 720ほ, と3, る1	遊々の森 「鉱山の森」	平成16年11月に協定締結 むつ市(川内町)が活動実施
2089ろ～に, ほ2, ぬ 2093い～る, か 2094い1～ろ, に1, に2 2094へ～ち, ぬ～む, イ	遊々の森 「チャレンジパーク黒森」	平成21年2月に協定締結 むつ市が活動実施

(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
該当なし	民			
	国			



(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 (ha)	施業方法
766内	5.05	育成単層林
33内, 35内, 131内, 740内, 766内, 768内~772内, 774内, 782内, 784内, 811内 837内~841内, 843内, 848, 849内, 850内, 865内, 866内, 869内, 883内~885内 1045内, 1074内~1078内, 1082内, 1087内~1089内, 1095内, 1097内, 1098内 1105内, 1109内, 1114内, 1116内~1118内, 1120内, 1122内, 1123内, 1135内 1137内, 1144内, 1146内, 1147内, 1149内, 1150内~1153内, 1159内	1,727.19	育成複層林
33内, 35内, 36内, 43内, 60内, 131内, 205内~207内, 211内, 771内, 773内, 774内 782内, 784内, 849内, 865内, 1045内, 1074内, 1117内, 1144内, 1150内~1152内 1159内, 2264内, 2265内	177.91	天然生林
193内, 196内, 197内, 205内, 206内, 740内, 766内, 769内, 771内, 772内, 784内 838内, 849内, 884内, 1076内, 1152内, 1172内, 2264内, 2316内	64.46	林地以外

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 资 料



## (1) 国有林野の現況

## ① 担当区別の区域及び面積

(単位：ha)

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	備 考
		面 積	関 係 林 班			
田名部	むつ市	5,093.75	1~22, 24~37, 128~137, 236~237, 240~244, 249, 251 252		-	
	東通村	492.18	214~217, 219~221, 225, 234 235		-	
	小計	5,585.93			-	
出戸	むつ市	4,468.37	38~45, 60~73, 76~83 149~152, 154~159, 161~166		-	
	小計	4,468.37			-	
東通	東通村	3,243.27	46~54, 84, 86~96, 176~177 181~183, 190~213, 238, 239		39.51	
老部	むつ市	1,757.80	421~439, 661~664		-	
	東通村	4,024.25	348~386		-	
	小計	5,782.05			-	
東川内	むつ市	5,345.67	701~739, 833~843		111.74	
西川内	〃	8,912.34	740~744, 778~780, 791~816 818~826, 828, 844~885		-	
	佐井村	171.85	831, 832		-	
	小計	9,084.19			-	
湯の川	むつ市	4,116.30	745~777, 781~790		-	
脇野沢	〃	4,598.04	944~985		-	
蛸崎	〃	2,624.59	919~943		-	
宿野部	〃	3,815.00	886~918		-	
大畑	〃	7,302.30	1001~1004, 1021~1057 1164~1196		-	
薬研	〃	5,846.90	1058~1076, 1123~1162		-	
赤滝	〃	4,219.98	1077~1122		-	
大間	大間町	3,287.11	2001~2033		-	
易国間	むつ市	1,026.12	2081は, 2085~2096		-	
	風間浦村	5,217.68	2035~2081い, ろ, い 2082~2084		-	
	小計	6,243.80			-	
佐井	佐井村	6,798.10	2234~2295		-	
牛滝	〃	4,693.24	2296~2343		-	
合計		87,054.84		14.81	151.25	
市町村別 再掲	むつ市	59,127.16			111.74	
	東通村	7,759.70			39.51	
	大間町	3,287.11			-	
	風間浦村	5,217.68			-	
	佐井村	11,663.19			-	

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	70,126.32
		土 砂 流 出 防 備	3,526.00
		土 砂 崩 壊 防 備	310.97
		防 風	270.35
		潮 害 防 備	-
		干 害 防 備	911.96
		な だ れ 防 止	98.22
		魚 つ き	-
		保 健	(1,594.43) 1,628.27
		風 致	-
保 安 施 設 地 区			0.56
砂 防 指 定 地			388.23
自 然 公 園	国立公園	特 別 保 護 地 区	-
		第 1 種 特 別 地 域	-
		第 2 種 特 別 地 域	-
		第 3 種 特 別 地 域	-
		普 通 地 域	-
	国定公園	特 別 保 護 地 区	1,797.76
		第 1 種 特 別 地 域	1,938.57
		第 2 種 特 別 地 域	3,603.97
		第 3 種 特 別 地 域	9,794.19
	県立公園	普 通 地 域	-
		第 1 種 特 別 地 域	-
		第 2 種 特 別 地 域	-
	第 3 種 特 別 地 域	-	
	普 通 地 域	-	
	特 別 保 護 地 区	-	
	野 生 動 植 物 保 護 地 区	-	
自 然 環 境 保 全 地 域	普 通 地 区	-	
	特 別 地 区	229.09	
	野 生 動 植 物 保 護 地 区	[229.09]	
県 自 然 環 境 保 全 地 域	普 通 地 区	-	
	特 別 保 護 地 区	1,234.03	
	特 別 史 跡 名 勝 天 然 記 念 物	-	
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物	-		
県 条 例 史 跡 名 勝 天 然 記 念 物	-		
市 条 例 史 跡 名 勝 天 然 記 念 物	-		
鳥 獣 保 護 地 区	特 別 保 護 地 区	1,068.06	
	普 通 地 域	8,850.94	
急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域		-	
地 す べ り 防 止 区 域		19.23	

注) 1. ( ) は兼種保安林で内書  
2. [ ] は特別地区の内数

③ 林況（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：016 下北

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	総			数			1			2			級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
人	N	5,025.647	121,683.8												
	L	1,062.977	17,041.7												
工	計	29,877.92	6,088.624	138,725.5	654.78		301.99								
	N		29,518	463.2											
林	L		12,126	85.1											
	計	( 19.76) 165.32	41,644	548.3											
天	N		5,055.165	122,147.0											
	L		1,075.103	17,126.8											
然	計	30,043.24	6,130.268	139,273.8	654.78		301.99								
	N		21,759	1,304.2											
林	L		1,158	42.8											
	計	272.46	22,917	1,347.0											
地	N		2,952.767	28,194.0											
	L		2,080.662	11,126.6											
然	計	21,109.78	5,033.429	39,320.6			0.19								
	N		2,419.084	19,401.3											
林	L		4,101.982	27,835.1											
	計	31,261.35	6,521.066	47,236.4	30.54		62.69								
竹	N		5,393.610	48,899.5											
	L		6,183.802	39,004.5											
無	計	52,643.59	11,577.412	87,904.0	30.54		62.88								
	N														
立	L														
	計	428.40													
計	N		10,448.775	171,046.5											
	L		7,258.905	56,131.3											
附	計	83,115.23	17,707.680	227,177.8	685.32		364.87								
	N	1,236.31													
貸	L	1,163.47													
	計	1,539.83													
雑	N														
	L														
の	計	3,939.61													
	N		10,448.775	171,046.5											
土	L		7,258.905	56,131.3											
	計	87,054.84	17,707.680	227,177.8	685.32		364.87								
合	N														
	L														
計	計														
	N		10,448.775	171,046.5											
地	L		7,258.905	56,131.3											
	計		17,707.680	227,177.8	685.32		364.87								

(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）

森林計画区：016 下北

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	3 級			4 級			5 級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
人工林	N	6,533	1,106.0			2,198.1		57,866	4,085.2
	L	1	0.1			11.2		2,587	134.0
	計	172.54	1,106.1	269.69		2,209.3	480.74	60,453	4,219.2
林	N					138.7			
	L								
	計	2.89		18.20		138.7			
天然林	N		1,106.0			2,336.8		57,866	4,085.2
	L		0.1			11.2		2,587	134.0
	計	175.43	1,106.1	287.89		2,348.0	480.74	60,453	4,219.2
天然林	N		376.0			358.8		6,499	361.9
	L								
	計	73.01	376.0	72.89		358.8	78.63	6,499	361.9
天然林	N					4		25	2.8
	L					4		8	0.8
	計			0.74		0.9	1.26	33	3.6
竹	N							7	0.7
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		1,482.0			2,695.6		64,397	4,450.6
	L		173.6			250.9		8,714	475.3
	計	313.06	1,655.6	448.30		2,946.5	683.60	73,111	4,925.9
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		1,482.0			2,695.6		64,397	4,450.6
	L		173.6			250.9		8,714	475.3
	計	313.06	1,655.6	448.30		2,946.5	683.60	73,111	4,925.9

(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



③ 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：016 下北

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
人 工 林	N	315.662	15,954.7							
	L	29,918	1,183.7							
	計	2,089.25	345,580	17,138.4	3,470.10	23,426.8	3,894.53	796,883	22,306.8	
天 然 林	N									
	L									
	計									
天 然 林	N		15,954.7			21,303.8		662,541		19,493.3
	L	31.79	29,918	1,183.7	1.70	2,123.0	4.53	134,342		2,813.5
	計	2,089.25	345,580	17,138.4	3,470.10	23,426.8	3,894.53	796,883		22,306.8
天 然 林	N		3,176	142.1		6.4		687		16.9
	L									
	計									
天 然 林	N		3,176	142.1	1.70	6.4	4.53	687		16.9
	L		64	4.7		5.6		294		13.8
	計		44	4.0				34		1.5
天 然 林	N	4.24	108	8.7	1.68	5.6	6.41	328		15.3
	L		72	5.8		14.2		463		21.7
	計		8,916	403.2		672.6		12,498		290.5
天 然 林	N	136.77	8,988	409.0	106.85	686.8	147.16	12,961		312.2
	L		3,312	152.6		26.2		1,444		52.4
	計		8,960	407.2		672.6		12,532		292.0
天 然 林	N	172.80	12,272	559.8	110.23	698.8	158.10	13,976		344.4
	L									
	計									
竹 林	N									
	L									
	計									
無 立 木 地	N									
	L									
	計									
計	N		318,974	16,107.3		21,330.0		663,985		19,545.7
	L		38,878	1,590.9		2,795.6		146,874		3,105.5
	計	2,262.05	357,852	17,698.2	3,580.33	24,125.6	4,052.63	810,859		22,651.2
附 帯 地	N									
	L									
	計									
林 地 以 外 の 土 地	N									
	L									
	計									
合 計	N		318,974	16,107.3		21,330.0		663,985		19,545.7
	L		38,878	1,590.9		2,795.6		146,874		3,105.5
	計	2,262.05	357,852	17,698.2	3,580.33	24,125.6	4,052.63	810,859		22,651.2

(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）

森林計画区：016 下北

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	9 級			10 級			11 級			級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
人	N	1,001,621	22,779.3									
	L	280,099	4,759.5									
	計	6,111.51	1,281,720	27,538.8	5,827.52	1,239,000	2,755.56	656,470	9,060.1			
工	N		1,742	53.5		524		189	2.5			
	L		912	15.6		340		126	1.4			
	計	15.58	2,654	69.1	6.41	864	1.53	315	3.9			
林	N		1,003,363	22,832.8		1,007,158		554,767	7,869.0			
	L		281,011	4,775.1		232,706		102,018	1,195.0			
	計	6,127.09	1,284,374	27,607.9	5,833.93	1,239,864	2,757.09	656,785	9,064.0			
天	N		428	8.1								
	L		1,158	42.8								
	計	9.91	1,586	50.9								
育	N		2,205	74.0		2,246		1,476	38.2			
	L		4,666	185.5		6,230		9,649	297.3			
	計	60.10	6,871	259.5	79.03	8,476	78.25	11,125	335.5			
然	N		835	28.6		1,091		2,055	58.3			
	L		30,260	782.4		31,101		35,900	964.1			
	計	345.27	31,095	811.0	358.94	32,192	351.38	37,955	1,022.4			
林	N		3,468	110.7		3,337		3,531	96.5			
	L		36,084	1,010.7		37,331		45,549	1,261.4			
	計	415.28	39,552	1,121.4	437.97	40,668	429.63	49,080	1,357.9			
竹	N											
	L											
	計											
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		1,006,831	22,943.5		1,010,495		558,298	7,965.5			
	L		317,095	5,785.8		270,037		147,567	2,456.4			
	計	6,542.37	1,323,926	28,729.3	6,271.90	1,280,532	3,186.72	705,865	10,421.9			
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
林地 以外の 土地	N											
	L											
	計											
合計	N		1,006,831	22,943.5		1,010,495		558,298	7,965.5			
	L		317,095	5,785.8		270,037		147,567	2,456.4			
	計	6,542.37	1,323,926	28,729.3	6,271.90	1,280,532	3,186.72	705,865	10,421.9			

(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

③ 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：016 下北

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	1 2			級			1 3			級			1 4			級					
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量			
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
人 工 林	育成 単層林	N	346.447	4,208.8																	
		L	64.424	664.6																	
		計	1,443.96	410.871	4,873.4	491.64															
	育成 複層林	N		117	0.8																
		L		117	1.2																
		計	1.11	234	2.0	( 2.89)															
	林 計	N		346.564	4,209.6																
		L		64.541	665.8																
		計	1,445.07	411.105	4,875.4	498.34															
	天 然 林	育成 単層林	N																		
			L																		
			計																		
育成 複層林		N		4,336	74.0																
		L		4,287	117.4																
		計	49.83	8,623	191.4	203.46															
天然 林 計		N		8,442	191.7																
		L		54,547	1,307.8																
		計	480.50	62,989	1,499.5	392.81															
竹 林		N		12,778	265.7																
		L		58,834	1,425.2																
		計	530.33	71,612	1,690.9	596.27															
無立木地	N																				
	L																				
	計																				
計	N		359,342	4,475.3																	
	L		123,375	2,091.0																	
	計	1,975.40	482,717	6,566.3	1,094.61																
附帯地 貸地 雑地	N																				
	L																				
	計																				
林地 以外 の 土地	N																				
	L																				
	計																				
合 計	N		359,342	4,475.3																	
	L		123,375	2,091.0																	
	計	1,975.40	482,717	6,566.3	1,094.61																

(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）

森林計画区：016 下北

（面積：ha，材積：m<sup>3</sup>，成長量：m<sup>3</sup>/年）

区分	18 級			19 級			20 級			
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
人工林	N	49,986	583.0			726.9			40,382	415.1
	L	15,740	81.7			84.3			14,093	70.3
	計	226.08	65,726	664.7	270.42	811.2	197.88		54,475	485.4
複層林	N		14.4			58.3			5,947	55.6
	L		0.8			17.6			2,316	11.7
	計	( 10.70) 2.52	2,877	15.2	34.76	75.9	35.77		8,263	67.3
林計	N	52,700	597.4			785.2			46,329	470.7
	L	15,903	82.5			101.9			16,409	82.0
	計	228.60	68,603	679.9	305.18	887.1	233.65		62,738	552.7
天然林	N		10.5			2.9			330	3.4
	L									
	計		1,017			282				
天	N		10.5			2.9			330	3.4
	L									
	計		1,017			282				
自然林	N		100.3			178.5			24,360	389.8
	L		267.5			254.2			16,282	130.4
	計	163.52	30,004	367.8	195.63	432.7	172.27		40,642	520.2
竹	N		149.5			290.1			26,408	344.5
	L		804.1			916.3			113,947	923.3
	計	492.54	84,580	953.6	684.22	1,206.4	868.24		140,355	1,267.8
無立木地	N		260.3			471.5			51,098	737.7
	L		1,071.6			1,170.5			130,229	1,053.7
	計	656.06	115,601	1,331.9	879.95	1,642.0	1,040.51		181,327	1,791.4
附帯地 貸地 雑地	N									
	L									
	計									
計	N	69,365	857.7			1,256.7			97,427	1,208.4
	L	114,839	1,154.1			1,272.4			146,638	1,135.7
	計	884.66	184,204	2,011.8	1,185.03	2,529.1	1,274.16		244,065	2,344.1
林地以外 の 土地	N									
	L									
	計									
合計	N	69,365	857.7			1,256.7			97,427	1,208.4
	L	114,839	1,154.1			1,272.4			146,638	1,135.7
	計	884.66	184,204	2,011.8	1,185.03	2,529.1	1,274.16		244,065	2,344.1

（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

③ 林況（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：016 下北

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	21 齡級以上		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
人工林	N	37,425	253.1
	L	18,819	93.9
	計	56,244	347.0
複層林	N	1,531	9.4
	L	758	3.9
	計	2,289	13.3
林計	N	38,956	262.5
	L	19,577	97.8
	計	58,533	360.3
天然林	N	25	0.3
	L	25	0.3
	計	50	0.6
複層林	N	2,882,414	26,878.1
	L	1,918,449	8,422.0
	計	4,800,863	35,300.1
天然林計	N	2,271,089	16,994.1
	L	3,297,215	13,861.5
	計	5,568,304	30,855.6
竹林	N	5,153,528	43,872.5
	L	5,215,664	22,283.5
	計	10,369,192	66,156.0
無立木地	N		
	L		
	計		
計	N	5,192,484	44,135.0
	L	5,235,241	22,381.3
	計	10,427,725	66,516.3
附帯地 貸地 雑地	N		
	L		
	計		
林地以外 の 土地	N		
	L		
	計		
合計	N	5,192,484	44,135.0
	L	5,235,241	22,381.3
	計	10,427,725	66,516.3

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

(2) 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha, 材積 m)

機能類型	森林計画区：016 下北												合 計				
	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		
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	
人 工 林	育成単層林	2,571.69	543,247	239.74	30,927	2,811.43	574,174	892.35	190,489	341.46	95,972			25,832.68	5,227,989	29,877.92	6,088,624
	育成複層林	9.45	1,861			9.45	1,861	3.39	956					152.48	38,827	165.32	41,644
	小 計	2,581.14	545,108	239.74	30,927	2,820.88	576,035	895.74	191,445	341.46	95,972			25,985.16	5,266,816	30,043.24	6,130,268
天 然 林	育成単層林																
	育成複層林	2,619.67	577,253			2,619.67	577,253			983.70	269,920			272.46	22,917	272.46	22,917
	天然生林	4,350.56	867,381	27.38	5,086	4,377.94	872,467	9,488.35	2,359,932	1,381.17	284,070			16,013.89	3,004,597	31,261.35	6,521,066
小 計	6,970.23	1,444,634	27.38	5,086	6,997.61	1,449,720	9,488.35	2,359,932	2,374.87	553,990			33,782.76	7,213,770	52,643.59	11,577,412	
無立木地																	
竹 林																428.40	428.40
林地計	9,551.37	1,989,742	267.12	36,013	9,818.49	2,025,755	10,384.09	2,551,377	2,716.33	649,962			60,196.32	12,480,586	83,115.23	17,707,680	
林地以外	538.34		0.41		538.75					276.57				2,592.48		3,939.61	
合 計	10,089.71	1,989,742	267.53	36,013	10,357.24	2,025,755	10,915.90	2,551,377	2,992.90	649,962			62,788.80	12,480,586	87,054.84	17,707,680	

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	866.59	-	866.59	315.41

## (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	2,771.51	
分収育林契約に基づく分収林	231.41	
共用林野	普通	47,589.53
	薪炭	1,741.94
	放牧	-
	計	49,331.47
貸地	植樹用地	0.94
	農耕用地	0.61
	鉱業用地	1.62
	道路用地	202.39
	水路用地	8.04
	電気事業用地	355.35
	温鉱泉用地	-
	学校用地	-
	採草放牧地	470.87
	建物用地	1.70
	その他貸地	121.95
計	1,163.47	



別表

# 収 穫 予 想 表



青森県内 国有林

樹種 (スギ)

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹 高 m	l h a 当				l h a 当		l h a 当				成 長 率 %	
			本 数 本	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	幹 材 積 累 計 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	総 収 穫 量 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>		
8	3.5	2.5	(3,000)	(10)	1.3					(10)	(10)	1.3		
						5.6							5.6	23.3
13	7.5	5.2	2,220	38	2.9					38	38	2.9		
						6.0							7.2	12.9
18	10.4	7.5	1,815	68	3.8		6	6		74	74	4.1		
						7.0							8.8	9.8
23	13.0	9.5	1,497	103	4.5		9	15		112	118	5.1		
						7.4							10.2	7.9
28	15.3	11.1	1,280	140	5.0		14	29		154	169	6.0		
						7.6							10.6	6.4
33	17.4	12.5	1,130	178	5.4		15	44		193	222	6.7		
						7.4							10.4	5.1
38	19.3	13.7	1,030	215	5.7		15	59		230	274	7.2		
						6.8							9.6	4.0
43	21.0	14.7	954	249	5.8		14	73		263	322	7.5		
						6.2							9.0	3.3
48	22.6	15.6	879	280	5.8		14	87		294	367	7.6		
						5.6							8.0	2.7
53	24.0	16.3	836	308	5.8		12	99		320	407	7.7		
						4.8							6.4	2.0
58	25.3	16.9	791	332	5.7		8	107		340	439	7.6		
						4.0							5.6	1.6
63	26.4	17.6	743	352	5.6		8	115		360	467	7.4		
						3.4							4.8	1.3
68	27.5	18.3	695	369	5.4		7	122		376	491	7.2		
						3.2							4.6	1.2
73	28.6	19.0	649	385	5.3		7	128		392	514	7.0		
						2.6							3.6	1.0
78	29.6	19.7	606	398	5.1		6	134		404	532	6.8		
						2.2							3.4	0.8
83	30.6	20.3	569	409	4.9		6	140		415	549	6.6		
						2.2							3.4	0.8
88	31.5	21.0	535	420	4.8		6	145		426	566	6.4		
						2.2							3.0	0.7
93	32.4	21.6	506	431	4.6		5	150		436	581	6.2		
						1.8							2.8	0.6
98	33.2	22.3	477	440	4.5		5	155		445	595	6.1		
						1.6							2.6	0.6
103	33.9	22.8	458	448	4.3		5	160		453	608	5.9		

青森県内 国有林

樹種 (アカマツ)

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹 高 m	l h a 当				l h a 当		l h a 当				
			本 数 本	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	幹 材 積 累 計 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	総 収 穫 量 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	成 長 率 %
8	2.0	2.9	(4,000)	(10)	1.3			(10)	(10)	1.3			
						3.2					5.2	22.6	
13	4.9	4.9	3,077	26	2.0		10	10	36	36	2.8		
						3.6					7.0	16.1	
18	7.9	6.8	2,095	44	2.4		17	27	61	71	3.9		
						4.6					8.2	12.7	
23	11.2	8.5	1,450	67	2.9		18	45	85	112	4.9		
						4.6					8.0	9.2	
28	14.0	10.1	1,055	90	3.2		17	62	107	152	5.4		
						4.4					7.8	7.1	
33	16.7	11.6	842	112	3.4		17	79	129	191	5.8		
						4.2					7.2	5.5	
38	19.1	12.9	713	133	3.5		15	94	148	227	6.0		
						3.6					6.6	4.4	
43	21.4	14.1	617	151	3.5		15	109	166	260	6.0		
						3.2					6.2	3.7	
48	23.3	15.2	542	167	3.5		15	124	182	291	6.1		
						3.2					6.2	3.4	
53	25.2	16.2	485	183	3.5		15	139	198	322	6.1		
						3.2					6.0	3.0	
58	26.8	17.0	437	199	3.4		14	153	213	352	6.1		
						3.2					5.8	2.7	
63	28.3	17.8	405	215	3.4		13	166	228	381	6.0		
						3.0					5.6	2.4	
68	29.8	18.5	379	230	3.4		13	179	243	409	6.0		
						3.0					5.6	2.3	
73	31.1	19.3	357	245	3.4		13	192	258	437	6.0		
						3.0					5.2	2.0	
78	32.3	19.8	344	260	3.3		11	203	271	463	5.9		
						2.8					4.8	1.8	
83	33.4	20.3	332	274	3.3		10	213	284	487	5.9		
						2.6					4.2	1.5	
88	34.4	20.7	323	287	3.3		8	221	295	508	5.8		
						2.2					3.6	1.2	
93	35.3	21.1	314	298	3.2		7	228	305	526	5.7		
						2.0					3.4	1.1	
98	36.2	21.5	304	308	3.1		7	235	315	543	5.5		
						1.8					3.2	1.0	
103	37.1	21.8	295	317	3.1		7	242	324	559	5.4		

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種 (カラマツ)

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

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種 (ヒバ)

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

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種 (ヒノキ)

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

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種（トドマツ）

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



青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種 (天広葉樹 用材)

林 齡	l h a 当			成 長 率 %
	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	
18	6	0.3		
			1.4	14.7
23	13	0.6		
			1.6	9.4
28	21	0.8		
			1.8	7.1
33	30	0.9		
			1.8	5.2
38	39	1.0		
			1.8	4.1
43	48	1.1		
			2.0	3.8
48	58	1.2		
			2.0	3.2
53	68	1.3		
			2.2	3.0
58	79	1.4		
			2.2	2.6
63	90	1.4		
			2.2	2.3
68	101	1.5		
			2.0	1.9
73	111	1.5		
			2.0	1.7
78	121	1.6		
			2.0	1.6
83	131	1.6		
			1.8	1.3
88	140	1.6		
			1.6	1.1

林 齡	l h a 当			成 長 率 %
	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	
93	148	1.6		
			1.6	1.1
98	156	1.6		
			1.4	0.9
103	163	1.6		
			1.2	0.7
108	169	1.6		
			1.2	0.7
113	175	1.5		
			1.0	0.6
118	180	1.5		
			1.0	0.5
123	185	1.5		
			0.8	0.4
128	189	1.5		
			0.6	0.3
133	192	1.4		
			0.6	0.3
138	195	1.4		
			0.4	0.2
143	197	1.4		
			0.2	0.1
148	198	1.3		
			0.2	0.1
153	199	1.3		
			0.2	0.1
158	200	1.3		

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種（薪炭林，広人工林，針人工林内広）

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

# 参 考 资 料



参考1 保護林の名称及び区域

種類	名称	林 小 班					
森林生態系保護地域	(保存地区)	63い	67ろ02	69は01	72ろ	83ろ01	
		65は01	は01	は02	に01	ろ02	
		は02	イ01	70ろ01	に02	は	
		ほ	68ろ01	ろ02	に03	1053ろ	
		66は01	ろ02	は01	73ろ01	1057ろ	
		は02	ろ03	71ろ01	ろ02		
		に01	に01	ろ02	は01		
		67ろ01	69ろ01	は	は02		
		(保全利用地区)	3い05	22に04	61い03	78は	725い03
			ろ	イ	い04	に	い04
			に	ロ	ろ	ほ	ろ
			5に	ハ	は	へ	729い03
			と	ニ	に	79い	ろ
			6は	24ほ01	ほ	ろ	731ろ01
			7ほ01	ほ02	へ	は01	は
			ほ02	イ	と	は02	733い03
			へ	ロ	ち	に01	い04
			13ち	ハ	イ	に02	ろ03
			ろ01	ニ	ロ	ほ01	は
			ろ02	25ほ03	ハ	ほ02	734い02
	14い01		ち01	62い	へ	ろ01	
	い02		ち02	イ	と	ろ02	
	ろ01		イ	ロ	イ	は01	
	ろ02		ロ	ハ	80い	は02	
	ろ03		ホ	64い	ろ01	に	
	は		へ	ろ	ろ02	ほ	
	15い01		26に01	は01	は	746ろ01	
	い02		に02	は02	に	ろ02	
	ろ01	ロ	イ	ほ	ろ03		
	ろ02	ハ	ロ	へ	ろ04		
	16ほ01	ニ	65い	と	は		
	ほ02	27に	ろ	81い	750に		
	ち	イ	に	ろ	752ろ01		
	り01	29い	ろ	は	ろ02		
	り02	ろ	66い	に01	は		
	り03	は	ろ	に02	755ろ01		
	ぬ	イ	は03	ほ	ろ02		
	イ	31い	に02	82い	ろ03		
	17い	ろ	ほ	ろ	は		
	ろ	は	67い	は	1053い01		
は	34ち	は02	に	い02			
に	37ほ01	に	ほ	い03			
イ	ほ02	イ02	へ	い04			
18い01	イ	68い	と	い05			
い02	ロ	は	83い	い06			
い03	39に	に02	に	い07			
ろ01	と	69い	706い	い08			
ろ02	ち	ろ02	ろ01	1056ろ			
19ち01	り	に	ろ02	は			
ち02	40い	70い	ろ03	1057い01			
20ろ02	ろ	は02	は	い02			
に	は	71い	イ	い03			
る01	に	72い	710い02	い04			
る02	ほ	は	ろ01	い05			
イ	イ	73い	は	1064ろ01			
ロ	41ち	に	715ろ05	ろ02			
21よ01	り	77い01	ろ06	1065い02			
よ02	42へ	い02	ろ	い03			
22は02	と	い03	718ろ07	い04			
に01	43よ	ろ	は	ろ			
に02	61い01	78い01	725い01	は			
に03	い02	い02	い02				



種類	名 称	位置	施業方法	林 小 班			
自然観察教育林	せせらぎの森自然観察教育林	下北	育成 単層林	724 ち 0 1	724 り 0 1	739 い 0 4	739 い 0 6
			育成 複層林	724 に 0 5 に 0 6 に 0 7 へ と 0 2 と 0 3	724 ち 0 2 り 0 2 ぬ 0 1 ぬ 0 2 る 0 1 る 0 2	728 ろ 0 5 739 い 0 2 い 0 5 い 0 7 い 0 9 ほ 0 3	740 に 0 2 843 い 0 1 ろ 0 2 844 ろ 0 1 ろ 0 2
			天然 生林	724 と 0 4 か 728 は 0 2 へ	739 い 0 3 い 0 8 へ 839 い	839 は 840 い 0 2 ろ 0 2 841 に	842 ほ 843 い 0 2
			林地 以外	724 イ ロ ニ ホ へ	724 ト チ 728 ロ ハ 739 ロ	739 ニ ホ 839 イ 840 イ ハ	843 イ ロ ハ 844 ハ

参考3 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				
下北	育成 単層林	766 い02 に01				
	育成 複層林	33 ろ02	839 に	869 に	1089 ほ02	1150 へ
		る	840 い01	へ01	1095 ろ	と
		35 ろ	ろ01	へ02	1097 ろ01	り
		131 い02	841 い	り	ろ02	ぬ
		740 は	ろ	る	ろ03	1151 に
		に1	843 ろ01	883 ろ01	ろ04	ほ
		766 い01	848 い01	は01	ろ05	1152 ろ
		ろ01	い02	は02	は01	は
		ろ02	い03	は03	は02	1153 ほ
		ろ03	い04	は04	は03	へ
		は06	い05	884 い10	1098 ほ	1159 り
		に02	い06	い11	へ	
		768 は01	い07	は	と	
		は02	い08	885 に01	ち	
		は03	い09	に02	1105 ほ	
		は04	ろ01	ほ01	へ	
		は05	ろ02	1045 い01	1109 と	
		は06	ろ03	い02	1114 に	
		は07	は01	い03	ほ	
		769 い01	は02	い04	1116 は	
		い02	は03	い05	1117 ほ	
		い03	に01	い06	1118 ほ	
		い04	に02	と03	1120 へ	
		い05	に03	1074 ほ	1122 ろ01	
		い06	に04	へ	は	
		い07	に05	1075 ろ	1123 は	
		770 い05	に06	は	1135 か	
		い08	ほ	に	1137 は	
		は	849 い02	ほ	に	
		に	い03	1076 い01	ほ	
		771 い01	い05	い02	へ	
		い02	い06	い03	と	
		い03	い07	ろ	1144 へ	
		い04	ろ03	は	ち	
		い05	は01	に	1146 は	
		い06	は03	1077 は	に	
		ろ	へ	に	ほ	
		772 い01	と	ほ	1147 ほ	
		い02	850 は02	へ	へ	
ろ01	に01	1078 に	と			
ろ02	に02	1082 ほ	ち			
774 は	865 い03	へ	り			
782 い	ろ01	1087 ろ	ぬ			
784 い01	ろ02	は	ろ01			
811 い	は	ほ	ろ02			
837 ろ	866 い01	1088 ろ	1149 に			
は	869 い02	に	1150 に			
838 ろ	は	1089 ほ01	ほ			



位置	施業方法	林 小 班					
下北	天然生林	33 と	773 は	1144 と	1159 ち		
		35 め	774 い 〇 4	1150 ち	2264 に		
		か	782 ろ	る 〇 2	2265 に		
		36 り	784 に	わ			
		ぬ	849 は 〇 2	か			
		43 か 2	865 い 〇 1	よ			
		60 は	い 〇 2	1151 へ			
		131 ろ	885 と 〇 6	と			
		205 ほ	1045 と 〇 1	1152 に			
		206 は	ち	ほ			
		207 は	1074 は	へ			
		211 ほ	に	と			
		771 は	1117 と	ち			
		林地以外	193 口	766 イ	769 ト	838 イ	2316 イ
			196 イ	ハ	771 イ	849 イ	口
197 イ	ニ		口	口	ハ		
205 イ	ホ		ハ	884 口	ニ 〇 1		
206 イ	769 イ		772 イ	1076 イ	チ		
740 イ	口		口	1152 イ			
口	ハ		ハ	口			
ハ	ニ		ニ	1172 イ			
ニ	ホ		ホ	2264 ハ			
ホ	へ		784 イ	ニ			

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展示林、試験地等を除く。

