

第7次国有林野施業実施計画書

(奥久慈森林計画区)

自 令和8年4月1日
計画期間
至 令和13年3月31日

関東森林管理局

目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2	施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	1
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源涵養タイプにおける施業群別面積等	1
(3)	水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	2
(4)	伐採総量	3
(5)	更新総量	5
(6)	保育総量	5
3	特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積	6
4	林道等の整備に関する事項	9
5	治山に関する事項	11
6	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	12
(1)	保護林の名称及び区域	12
(2)	緑の回廊の名称及び区域	12
7	樹木採取区の名称、所在地及び面積	12
8	レクリエーションの森の名称及び区域	13
9	国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる私有林野の整備及び保全等に関する事項	16
(1)	森林共同施業団地の名称及び区域	16
(2)	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	16
10	その他必要な事項	17
(1)	施業指標林、試験地等	17
(2)	フィールドの提供	19
(3)	その他	19

附属参考資料

(1)	国有林野の現況	20
(2)	機能類型別の国有林野の現況	22
(3)	林道等の現況	23
(4)	収穫予想表	23
(5)	地元施設等の現況	23

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、別添国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

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

(2) 水源涵養^{かん}タイプにおける施業群別面積等

(単位：面積 ha、伐期齢 年)

施業群	細分	面積	取扱いの内容	伐期齢又は回帰年
通常伐期	スギ分散伐区	5,603.13	森林の管理経営の指針による	50
	ヒノキ分散伐区	2,667.30	〃	55
	アカマツ分散伐区	143.62	〃	50
長伐期	スギ長伐期	208.10	森林の管理経営の指針による	90
	ヒノキ長伐期	830.73	〃	90
	アカマツ長伐期	260.26	〃	80
複層林	スギ複層林	2,239.84	森林の管理経営の指針による	50(注2)
	ヒノキ複層林	390.76	〃	55(注2)
	その他複層林	401.26	〃	50(注2)
天然林・その他	ぼう芽分散伐区	1,482.05	森林の管理経営の指針による	25
	天然生アカマツ分散伐区	445.61	〃	50
	天然林複層伐区	18.50	〃	65
	択伐	1,817.33	〃	回帰年は定めない
	その他	129.07	森林の管理経営の指針による	定めない
設定外(注1)		402.07		定めない
合計		17,039.63		

(注) 1. 施業群設定外は分収林、更新困難地等の特定の施業方法を設定することが適当でない林地とする。

2. 複層林の上層木の伐採は下層木の植栽から20年以上経過してから実施する。

3. 面積は林地面積を計上している。

(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	備考
通常伐期	816	スギ分散伐区 ヒノキ分散伐区 アカマツ分散伐区
長伐期	74	スギ長伐期 ヒノキ長伐期 アカマツ長伐期
複層林	429	スギ複層林 ヒノキ複層林 その他複層林
天然林・その他	537	ぼう芽分散伐区 天然生アカマツ分散伐区 天然林複層伐区 択の伐他 その他
合計	1,856	

(注) 備考欄は、施業群の細分である。

(4) 伐採総量

(単位：m3)

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		4,203	22,262 (209.74)	26,465					
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	通常 伐期	スギ分散伐区	95,667	214,357 (2,002.25)					310,024
		ヒノキ分散伐区	9,968	98,181 (1,007.57)					108,149
		アカマツ分散伐区	20,920	—					20,920
	長 伐期	スギ長伐期	—	16,556 (156.77)					16,556
		ヒノキ長伐期	4,288	43,164 (447.45)					47,452
		アカマツ長伐期	—	9,187 (92.20)					9,187
	複 層 林	スギ複層林	58,452	86,516 (808.36)					144,968
		ヒノキ複層林	5,600	10,101 (101.31)					15,701
		その他複層林	—	17,548 (176.93)					17,548
	天 然 林 ・ そ の 他	ぼう芽分散伐区	67	—					67
		天然生アカマツ 分散伐区	445	649 (7.73)	1,094				
		天然林複層伐区	1,327	—	1,327				
		択 伐	1,611	341 (5.77)	1,952				
		そ の 他	—	225 (1.70)	225				
設 定 外		57,369	182 (3.27)	57,551					
計		255,714	497,007 (4,811.31)	752,721					
合 計		259,917	519,269 (5,021.05)	779,186	40,200	819,386	—	819,386	
年 平 均		51,983	103,854 (1,004.21)	155,837	8,040	163,877	—	163,877	

(注) () は、間伐面積(ha)である。

(再 掲) 市町村別内訳

(単位：m3)

市 町 村 名	林 地				林 地 以 外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量		
棚倉町	73,879	144,049	217,928			
矢祭町	66,846	73,341	140,187			
埴町	63,733	213,007	276,740			
鮫川村	55,459	88,872	144,331			
合 計	259,917	519,269	779,186			

(注) 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。

(5) 更新総量

(単位：ha)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
人工 造林	単層林造成	33.20	—	—	—	882.38	915.58
	複層林造成	14.92	—	—	—	280.20	295.12
	計	48.12	—	—	—	1,162.58	1,210.70
天然 更新	天然下種第1類	—	—	—	—	0.80	0.80
	天然下種第2類	—	—	—	—	5.26	5.26
	ぼう芽	—	—	—	—	103.68	103.68
	計	—	—	—	—	109.74	109.74
合 計		48.12	—	—	—	1,272.32	1,320.44

(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
保 育	下 刈	121.76	—	—	—	3,083.85	3,205.61
	つ る 切	17.25	—	—	—	388.86	406.11
	除 伐	17.94	—	—	—	406.60	424.54

3 特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積

所在地 (林小班)	面積 (ha)
1 ろ1～は、へ、ぬ1、る1、る2	7,786.20
2 ろ1～は、ほ4、へ	
3 い1～は2、ほ1、ほ2	
4 い1、い2、ろ、ほ1～と1、と4～と6、ち、り3	
5 い1、い2、ろ1～は1、は4～ほ、へ2、へ4～へ13、と～ぬ3、れ1～そ、ね	
6 い1、ほ	
7 ろ、ほ～へ3、と2～わ	
8 い、と、ち	
9 い1～わ3、か1、か4、か6～か10、よ1～た2、た4～ね	
10 い1～り3、ぬ2、ぬ3	
11 い、は1、に、ほ1、ほ3、へ2、へ3、と1、と3～ち2、ぬ1、る1、る2、か、よ	
12 い2～ろ、は2～は6、へ、と3～と6、と8～ち2	
13 い1～い5、ろ1、ろ2、ろ4、ろ6、ろ8～は2、は4、は5、は8、は9、は12、は13、ほ2～へ、と2、と4、と8、と9、り～ぬ2、る	
14 い1～い5、は～ほ2、と～ち9、ち11	
15 は～ほ、つ	
16 い～ろ2、へ2、と、ち、る～わ2	
17 い、ろ4、は～ほ4、ほ6、ほ9～へ5、ち1～ぬ3	
18 い1～ろ2、は1～に4、へ1、へ2、へ5～ち2、り、ぬ2、た1、た2、そ1、そ3、つ1～つ3、つ6	
19 い1、ろ、に～ち1、り3、り4、る1、わ1～わ3	
20 い1～ろ、は2～は5、に1～ほ1、ほ3、り6	
21 い、ろ1、に4～へ1、ち	
22 い～へ、ち1～ち3、ち7、り	
23 い1、い4～は、ほ1、へ2、ぬ1、ぬ2、る2、わ1、わ2	
24 い2、い5、い6、ろ、ほ、へ3～へ7、と、ち1	
25 い2、ほ2～ほ5	
26 ろ、り1、り2、ぬ2、る2、か1、よ1、れ1、そ2、そ4	
27 い、ほ、り～ぬ4、た～そ1、つ、な	
28 ろ1、る3～わ2	
29 に1、に2、へ、ち1、わ1、そ1	
30 い1～い6、は～に2、に4、ほ1	
31 は1、に～と2、と4～と6、ぬ～わ、よ、そ2～つ4、ら、む1、う	
32 い～は、へ、と1、ち～り2、ぬ～る6	
33 ろ～は2、つ1、つ2	
34 い1、ろ1、ろ2、は～ほ2、へ1、ち1～り1、わ、よ、た、そ1～そ3、ね、う1、う3～う5、の1、の2	
35 い、ほ～り3、る1～わ	
38 い1～ろ、に4	
42 い1、い2	
47 い～は1、は3～ほ、と～ぬ、わ	
48 ほ、へ、ち	
49 い2、は、に3、へ、と、り～る1	
50 い～は6、ほ1～へ、ち、り、ぬ3～る3	
51 ろ1～ろ3、ろ5～に1、ほ1、ほ2、へ3、と1～と5、り1～り3	
52 い2～い4、ろ～に3、に6、に7、ほ、へ、と3～ぬ、る4、る5、た、そ、つ、ら、む1	
53 い2～い5、に2、か～た、そ2～の2	
54 い1～い3、る6、る7	
55 い、は、ほ1、ほ2、ほ4、ほ8、と2、と4、よ	

56 い1~に
57 い、に、ぬ、そ1、な、ら
58 い1、ろ1、ろ4、に
59 い1、い3、ろ3~に1、ほ、と1~る1
60 い1、ろ1~に2
61 い、に、ほ1、と、ち、る2、る3
62 い、ろ、る4、よ1、よ2
63 い1
64 と、り~ぬ2、る2~る4、か2、れ1~れ3、つ、ね3、ら、む
65 ろ2、に7、へ、ち
66 い1、ろ~に、ぬ2、そ、お、く、け1~け3
67 ろ、は、へ、か1~よ、む
68 よ1~よ3
70 い2、ほ、と、ち6~ち8、ぬ1~る1、か1~か4、れ、つ、ね1、く
71 い3、い4、へ5、へ6、と1、ち~ぬ1、か1、か2、た、ら
72 い1、い2、に1~に4、ほ1、へ~ち、ぬ~る2、る4、わ1、わ2、つ2、
つ3、つ5~つ7、ね~ら
73 い、に3
74 い1、は、へ1、ち~り2、ぬ3、ぬ4、る1、わ1、そ3、つ3
75 い、に、へ1、へ2、へ4
76 か1、よ、た2、れ、な1、な3、な4、ら
77 よ6
78 い1~い3、は8、に3、ほ2、ほ3、へ、と1、ち
80 い1~に、へ、ち1、り、ぬ、る3
81 ろ2、に、と、り4、ぬ、る
82 ろ、は、へ~と2
83 ろ、に、と2~ち、わ2
84 に2~に4、ほ3~ほ6、か5、れ、つ、ね
85 ろ、は
86 い~は、へ2、へ3、へ5、ち1、り1、り2、ぬ1~る1、か、た3、れ1、
な
87 は
88 い1~に1、ほ~る3、か1、か2、た1、た3、そ1~そ7、ね2~ら
89 ろ2、ろ6、は2、ほ~へ2、ち1~る1、わ、か、た、そ1~つ3、ね~な
3、ら2~う2
90 ろ1、に2、へ、と1、り、る~わ2、か、た1~れ1、そ1~つ4、う2~
く、え3、え4、て1、て2
91 い~へ1、へ3、と1~ぬ2、わ1、つ1、つ2、ね1、ね2、む2、む3
92 い、ろ、ほ~へ8、ち4~ぬ3、ぬ5~わ9、か3、か5
93 は2、は3
94 に2、ほ、ち1、ち2、ち4~り4
95 い1~い3、ぬ3~ぬ5、る1、る2、か1
96 い、は~ち1
97 い、ろ、に、か1、か2、か5、か6、た1~れ
98 は~に2、に5、ち1、り4、り5、ぬ、か2、よ2、た~そ1、ね1~ね4
99 い1、に1~へ2、ぬ1、ぬ2、ぬ5、る2~る4、た、な、む1、む2、お1
100 は~へ、ぬ1~る3、わ1、わ2、わ4~よ、れ、そ3、つ、な、む2、の
1、の3、お1、く~や2、ま、ふ1~こ、ゆ1~め1
101 い1、い3、に~へ、る1、る5、わ1
102 い、は1~は4、に4、ち1~り、る1、そ、や1~け
103 い4、に2~り2、り4~り6
104 い、は、に、ほ2~ほ6、そ、な、ま3、け~え1、き
105 ろ、へ、と、り~る1、わ~そ、ね、ら1、の1~く、え
106 い~ろ2、る1、る2、よ、た1、つ1、つ2、う1、の~ま1、ま3、け、

ふ

- 107 い1、ろ、に1~と、ぬ
108 は、ほ、と~り、る2、わ、つ1~つ4
109 い1、い3、い4、へ1~と、る1~る3、る5、れ、つ、な1、な2、む~
う2
110 い、ほ5、る1、る2、か2、そ1、そ2、ね1~ね3
111 い、ろ、へ1、と、ち2、り3~り7、か2、か3、う6、の1~の5、お2、
お5~お8、く1~や3、ゆ1~め1、ひ2
112 い1~に、と、ち、る1、る2、か、よ1、よ5、よ6、よ9、た1
113 に、と
114 い1、ち3、り
115 ろ1、ろ2、は1、に3、に4、へ6、へ7、と、り1、ぬ、わ2、わ3、わ
9、わ10、か、よ
116 ろ2~ろ4、は2、に4、に5、ほ2、ほ3、へ2、へ4~と3、と5~と8、と
11、と12、と14~ち、ぬ1、か~れ
117 ほ、へ1、へ4、と、ち2、ち3、つ、ら、う2
118 ろ3、ろ4、は1、は3、は5、に1、ほ、ぬ1~ぬ3、ぬ5、ぬ12、ぬ13、
る2
119 る
120 に、る1、る2
121 は、ほ、へ、ち1~ち3、る2、る3、か1~か4、た1~た3、そ~ね2、
ら、う1
122 へ1~へ8、ち
123 ち、り2、つ
124 い1、ろ1、は2、へ1
125 い1、に、り1~り3、わ1、わ3、か1、か2、か4~か8、か10、か12、
か13、た1
126 は1、は2、ほ、と、ち1、ち4~ち6、る1、わ1、わ2
127 い~に、へ2、ち、り、る1~る5
128 い1、へ1、へ2、ち1~ぬ、る3、わ1、わ3~わ5
129 い1~い3、に1、に3、と~る1
256 い、ろ、に、ほ、と~ち2、ぬ、そ、ね1、ね2、な、む2、う1、お、
く、ま1
258 い~に6、ほ~と、わ2~よ1、た、な2
266 ろ2、は、ほ、ち、る3、る4、れ2、な1、な2、む1~む3、の1、の3、
お1、く3、ま~こ1、え、あ~め2、し、ひ
267 い~へ、わ1、か1、そ、つ、お2~く
268 い1~た
269 へ~ち、わ1~わ3、よ、そ~ら2、む3~や
270 い~へ、ち、ぬ、る1、か、た、れ、ね~ら、う、の1、く~や4、け1
~ふ、え、あ、き、め
271 ろ、は、に2~に6、ほ1~へ、ち1、ち2、ち4~か2、た1~な2、ら3~
う1、お1~や2、や4~け2、ふ2~こ3、て1、て2、き、ゆ、み、し1
272 り~る1、た1~た4、そ、つ、お、く、ま1~ま5、け~こ
273 い~は、ほ、ぬ2~か、よ2、う1、う4、の、く、け4~こ、あ、さ

4 林道等の整備に関する事項

基幹・ その他別	開設 ・ 改良	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考	
基幹	改良	鬼ヶ頬・鎌田(鬼ヶ頬)	34外	300		
		茗荷(鹿又)	25外	200		
		大森	13外	2,000		
		旗宿・金山(伊香沢)	1外	200		
		茗荷(茗荷)	60外	300		
		追分	74外	100		
		桶地	71外	100		
		ヤギ沢(追分)	76外	100		
		鬼ヶ頬・鎌田(鎌田)	50外	500		
		ヤギ沢(千泥)	81	100		
		黒下	111外	100		
		坂下	110外	100		
		大根屋敷	267外	100		
		小計	13路線		4,200	
その他	開設	追分	73	800		
		大沢	73	1,030		
		石堀子	103外	2,100		
		四時川	93外	3,000		
		オカスノ沢	97	2,100		
		坊木支線	97外	1,000		
		長久木	95	600		
		ドバ沢	95外	1,800		
		小計	8路線		12,430	
		改良	近津	36	100	
	極楽沢		30外	500		
	厨川		7外	100		
	高内		4外	200		
	細窪支線		5	100		
極楽沢支線	29		200			
戸中	5外		200			
高内支線	5		100			
中ノ沢	19外		100			
白子川	13外		200			

		厨川支線	9	200	
		大森支線	12	100	
		小太郎沢	32	600	
		日山沢	33	500	
		不動沢	1	200	
		樺沢	11	700	
		樺沢支線	11	100	
		高笹山	62外	200	
		地の平	61外	200	
		宝地	68	100	
		千殿	78外	100	
		片貝	91外	200	
		坊木支線	96外	100	
		折籠	100外	100	
		茗荷支線	57外	200	
		矢塚	89	100	
		北沢	53	500	
		畑の沢	51外	100	
		矢殿	88	100	
		石堀子	95外	200	
		御殿山支線	91	100	
		茗荷分線	57	100	
		八溝川	57外	100	
		朝日山	123	100	
		青生野	125	100	
		越虫	115外	100	
		井堀	121	100	
		唐露	258外	100	
		草木	271	100	
	小計	39路線		7,300	
計	開設	8路線		12,430	
	改良	52路線		11,500	

(注) 災害復旧等緊急を要する工事については、計画箇所以外においても実行できるものとする。

5 治山に関する事項

位 (林 班) 置	市 町 村	区 分	工 種	計 画 量
29、30	棚 倉 町	保 安 施 設	溪 間 工	1か所
58、62	矢 祭 町		山 腹 工	1か所
272	鮫 川 村		山 腹 工	1か所
合 計		保 安 施 設	溪 間 工 山 腹 工	2か所 2か所

(注) 1 か所数は単位流域を1か所として集計。

(注) 2 災害復旧等緊急を要する工事については、計画箇所以外においても実行できるものとする。

6 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1) 保護林の名称及び区域

原生的な森林生態系からなる自然環境、地域固有の生物群集を有する森林及び希少な野生生物の生育・生息に必要な森林の保護・管理を目的として、下記のとおり保護林を設定しており、貴重な天然林等の自然環境維持に配慮しながら適切に保護・管理を図っていくこととする。

区 分	名 称	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特 徴 等	備 考
希少個体群 保 護 林	八 溝 山 シロヤシオ	43.59	60と	八溝山の東斜面に位置するミズナラを主体とする林分の尾根筋に生育し、南東北及び関東地方において他には類を見ないシロヤシオの群落である。	
計	1か所	43.59			
合 計	1か所	43.59			

(注) 面積欄は、設定区域の全体面積を計上しているが、実際の保護林の面積は、保護林に該当しない区域（貸付地等）を除外した面積である。

(2) 緑の回廊の名称及び区域 該当なし。

7 樹木採取区の名称、所在地及び面積 該当なし。

8 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考
風景林	八溝	138.72	25 に、か、ね	峰越林道真名畑・八溝線が通る八溝山山頂周辺には、ブナやミズナラの広葉樹林が広がり通行者に近景林として景観を提供しているほか、山頂にある八溝嶺神社に訪れる参拝者や観光客に四季折々の眺望を提供している。	育成複層林へ導くための施業（以下「育成複層林施業」という。）	既存の施設なし。	国が実施する施設整備の計画なし	
			24 り1～ぬ 25 は、わ1、わ2、れ～ つ 26 へ3、そ6 54 ぬ2、る2、る3、わ2 ～わ4 55 わ、か 60 ち、り		天然生林へ導くための施業（以下「天然生林施業」という。）			
			25 イ1、イ2 54 イ1～ロ5		林地以外			
計	1か所	138.72						

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考
森林スポーツ林	山本不動	64.35	36 ち	久慈川支流の宮川の清流と急峻な岩肌に自生するマツと広葉樹の景観が優れており、自然探勝、キャンプ等に利用されている。	育成複層林施業 天然生林施業 林地以外	実施主体：棚倉町 ・野営場 ・園地	国が実施する施設整備の計画なし	
			36 い、へ、と、り～わ 38 ほ～ち					
			36 イ、ロ 38 イ～ロ2					
計	1か所	64.35						

種 類	名 称	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備 考
その他 (レクリ エーショ ンの森施 設敷)	ふれあいの森林園地	3.57	10 る	単独レクリエーション施設	天然生林 施業 林地以外	実施主体：棚倉町 川越市 ・休憩施設 ・衛生施設	国が実施 する施設整 備の計画な し	
			10 イ 11 イ、ロ					
	埴町自然 体験の森	0.33	86 る3 (内)	〃	天然生林 施業	実施主体：埴町 ・研修棟 ・雨天活動場	〃	
計	2か所	3.90						
合 計	4か所	206.97						

9 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備及び保全等に関する事項

(1) 森林共同施業団地の名称及び区域

該当なし。

(2) 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし。

10 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年月	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
試験地	那須道 A 種 収穫試験地	昭和13年2月	3.92	13 ち	成長量・収穫量及び その他の統計資料を 収集し、林分構造の 推移の解明 (ヒノキ)
	広葉樹人工林の 育成施業の検討	平成26年4月	5.74	18 い3 20 ほ2	広葉樹人工林の育成 施業の検討
	超緩効性肥料を 用いたエリート ツリー等コンテ ナ苗試験地	令和7年4月	2.26	108 つ	エリートツリー等コ ンテナ苗について、 植栽後も効果を発揮 する超緩効性肥料を 育苗時に用いた成長 促進効果、植栽適地 等の検証を行うとと もに5年後の実用化 を念頭に再生林の低 コスト化の可能性に ついて検証する。
試験地計			11.92		
展示林	針広混交複層林 施業展示林	平成16年4月	4.88	18い3	スギ人工林の間伐 後、下木に広葉樹を 植栽して複層林へ導 くための施業を実施 した林分を長期的に 存置し、森林施業の 研修・広報等に利用
	景観保全試験 展示林	平成16年4月	8.26	22い	景観への配慮のた め、スギ人工林の間 伐とともに、広葉樹 を保残・育成した林 分であり、森林施業 の研修・広報等に利 用
	低密度植栽 展示林	平成16年4月	3.14	31つ2	
展示林計			16.28		

次代検定林	一般検定林 (関前第21号)	昭和49年5月	0.61	59り1	遺伝的生産能力の検定(スギ)
	一般検定林 (関前第37号)	昭和51年4月	1.35	74よ3、よ4	遺伝的生産能力の検定(アカマツ)
	地域差検定林 (関前第22号)	昭和49年5月	0.46	59り2	精英樹種苗の生育に適した区域の選定(スギ)
	遺伝検定林 (関前第25号)	昭和49年5月	0.63	59り3	形質に関する遺伝的特性を解明(ヒノキ)
	遺伝検定林 (関前第55号)	昭和57年5月	1.10	258こ3	形質に関する遺伝的特性を解明(スギ)
	抵抗性検定林 (関耐寒風前橋営9号)	昭和60年4月	1.16	116ほ2、ほ3	気象の害に対する抵抗性品種の創出(スギ)
	育成集団林プロジェクト (関前第73号)	平成11年4月	0.68	58ろ4	第二世代品種としての検定・選抜(スギ育種集団林)
	育成集団林プロジェクト (関前第74号)	平成12年5月	0.78	20は5～は10	第二世代品種としての検定・選抜(スギ育種集団林)
次代検定林計			6.77		

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備 考
88 ロ 94 ろ	遊々の森 (矢塚希望の森)	設 定：平成21年10月 実施主体：埴町 面 積：2.36ha

(3) 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
85 に1、ほ〜と3、る2〜る4、れ、ね、な	59.12	育成複層林業 施
84 る1、る2	146.34	天然生林業 施
85 に2、ち〜る1、わ〜た5、そ1〜つ		
86 る2		
計	205.46	

(注) (1)、(2)の箇所を除く。

附 属 参 考 资 料

(1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積

(単位：面積 ha)

担当区	関 係 市 町 村	要 存 置 林 野		不 要 存 置 林 野 面 積	官 行 造 林 地 面 積
		面 積	関 係 林 班		
戸 中	棚倉町	1,906.60	1～14、500	1.94	—
	小 計	1,906.60		1.94	—
久慈川	棚倉町	3,825.09	15～38	0.29	—
	塙 町	493.11	39～41	—	—
	小 計	4,318.20		0.29	—
高 城	矢祭町	893.26	58～63	3.22	—
	塙 町	2,709.80	42～57	1.73	—
	小 計	3,603.06		4.95	—
東 舘	矢祭町	2,221.57	64～79	3.70	—
	小 計	2,221.57		3.70	—
笹 原	塙 町	5,817.97	80～113	18.53	—
	小 計	5,817.97		18.53	—
鮫 川	鮫川村	3,696.30	114～129、256、258、266～273	55.87	—
	小 計	3,696.30		55.87	—
計		21,563.70		85.28	—

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：面積 ha)

種 類	細 分	面 積	備 考
保 安 林	水 源 かん 養	4,150.02	
	土 砂 流 出 防 備	2,164.68	
	土 砂 崩 壊 防 備	14.45	
	保 健	230.77	
	計	6,500.00	
砂 防 指 定 地		59.62	
県 立 自 然 公 園	第 1 種 特 別 地 域	43.59	
	第 2 種 特 別 地 域	446.77	
	第 3 種 特 別 地 域	161.69	
	普 通 地 域	1,433.04	
	計	2,085.09	
鳥 獣 保 護 区	特別保護地区以外	700.11	

(注) 保安林の「計」欄は保安林種ごとの重複関係を除く面積を計上した。

(2) 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha, 材積 m³)

機能類型 林種		山地災害防止タイプ					快適環境形成タイプ		
		土砂流出崩壊防備		気象害防備		計			
		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
人工林	育成単層林	465.69	137,144			465.69	137,144		
	育成複層林	35.76	8,134			35.76	8,134		
	小計	501.45	145,278			501.45	145,278		
天然林	育成単層林	48.06	8,101			48.06	8,101		
	育成複層林	43.41	10,598			43.41	10,598		
	天然生林	2,367.56	489,531			2,367.56	489,531		
	小計	2,459.03	508,230			2,459.03	508,230		
無立木地		33.20				33.20			
竹林									
林地計		2,993.68	653,508			2,993.68	653,508		
林地以外		113.13				113.13			
合計		3,106.81	653,508			3,106.81	653,508		

機能類型 林種		水源涵養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計	
		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
人工林	育成単層林	12,269.44	3,177,680			60.26	19,023	12,795.39	3,333,847
	育成複層林	536.06	134,958					571.82	143,092
	小計	12,805.50	3,312,638	0.00	0	60.26	19,023	13,367.21	3,476,939
天然林	育成単層林	344.70	63,306					392.76	71,407
	育成複層林	69.25	12,428			1.31	291	113.97	23,317
	天然生林	3,217.09	358,997	43.38	6,507	326.05	55,729	5,954.08	910,764
	小計	3,631.04	434,731	43.38	6,507	327.36	56,020	6,460.81	1,005,488
無立木地		602.47						635.67	0
竹林		0.62						0.62	0
林地計		17,039.01	3,747,369	43.38	6,507	387.62	75,043	20,463.69	4,482,427
林地以外		958.18	95	0.21	0	27.87		1,099.39	95
合計		(0.62) 17,997.19	3,747,464	43.59	6,507	415.49	75,043	(0.62) 21,563.08	4,482,522

(3) 林道等の現況

(単位：km)

区 分	林 道			林業専用道
	自動車道	軽 車 道	合 計	
延 長	143.3	2.2	145.5	9.7

(4) 収穫予想表

24 ページ以降に示すとおりである。

森林調査簿の地位級と収穫予想表の地位との対比

収 穫 予 想 表 の 地 位	森 林 調 査 簿 の 地 位 級				
	ス ギ	ヒ ノ キ	ア カ マ ツ	カ ラ マ ツ	その他N・L
1	15 以上	11 以上	10 以上	8 以上	3
2	11～14	9～10	8～9	6～7	2
3	10 以下	8 以下	7 以下	5 以下	1

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

区 分	分収造林契 約に基づく 分 収 林	分収育林契 約に基づく 分 収 林	共 用 林 野			
			普 通	薪 炭	放 牧	合 計
面 積	406.24	9.26	6,171.65	64.69	—	6,236.34

貸 地					
植 樹 用 地	農 耕 用 地	鉱 業 用 地	道 路 用 地	水 路 用 地	電 気 事 業 用 地
0.04	5.65	—	165.90	1.49	59.38

貸 地					
温 鉱 泉 用 地	学 校 用 地	採 草 放 牧 地	建 物 用 地	そ の 他 貸 地	合 計
—	—	27.32	0.54	25.03	285.89

収穫予想表

樹種 ヒノキ

級	地	1											2											3											林					
		位											位											位																
		主 林 木 副 林 木 主 副 林 木 合 計											主 林 木 副 林 木 主 副 林 木 合 計											主 林 木 副 林 木 主 副 林 木 合 計																
		1ha当り											1ha当り											1ha当り																
平均胸高直径	平均樹高	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	幹材積	幹材積累計	幹材積	連年成長量	平均成長量	総收穫量	成長率	平均胸高直径	平均樹高	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	幹材積	幹材積累計	幹材積	連年成長量	平均成長量	総收穫量	成長率	平均胸高直径	平均樹高	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	幹材積	幹材積累計	幹材積	連年成長量	平均成長量	総收穫量	成長率	齡年	
II																																								10
III	9.3	6.5	2,370	62		4.1			62		4.1	62		8.5	5.3	2,520	44		2.9			44		2.9	44		7.5	4.1	2,730	29		1.9			29		1.9	29		15
					8.0				10.0			12.6						6.2					7.8			13.5								4.4			5.2		13.7	
IV	11.8	8.6	1,960	102		5.1	10	10	112		5.6	112		10.7	7.1	2,127	75		3.8	8	8	83		4.2	83		9.4	5.6	2,350	51		2.6	4	4	55		2.8	55		20
					8.6				8.8			8.9						6.8					6.8			9.3								4.8			5.0		9.4	
V	14.2	10.4	1,632	145		5.8	11	21	156		6.6	166		12.7	8.7	1,833	109		4.4	8	16	117		5.0	125		11.0	6.9	2,078	75		3.0	5	9	80		3.4	84		25
					8.6				9.0			6.7						7.0					7.2			7.0								5.2			5.4		7.4	
VI	16.6	12.1	1,367	188		6.3	13	34	201		7.4	222		14.6	10.1	1,585	144		4.8	9	25	153		5.6	169		12.6	8.1	1,846	101		3.4	6	15	107		3.9	116		30
					7.8				8.4			5.3						6.8					7.2			5.6								5.4			5.6		6.0	
VII	18.9	13.5	1,158	227		6.5	16	50	243		7.9	277		16.5	11.4	1,380	178		5.1	11	36	189		6.1	214		14.1	9.2	1,650	128		3.7	7	22	135		4.3	150		35
					7.0				7.2			4.2						6.2					6.4			4.4								5.2			5.4		4.8	
VIII	21.2	14.9	986	262		6.6	17	67	279		8.2	329		18.3	12.6	1,210	209		5.2	12	48	221		6.4	257		15.5	10.2	1,490	154		3.9	8	30	162		4.6	184		40
					6.2				6.2			3.4						5.4					5.6			3.6								4.6			4.6		3.7	
IX	23.3	16.2	855	293		6.5	17	84	310		8.4	377		20.1	13.7	1,063	236		5.2	13	61	249		6.6	297		16.8	11.1	1,355	177		3.9	8	38	185		4.8	215		45
					5.4				5.2			2.8						4.6					4.6			2.9								3.8			4.0		3.0	
X	25.3	17.3	747	320		6.4	16	100	336		8.4	420		21.7	14.6	948	259		5.2	13	74	272		6.7	333		18.0	11.9	1,240	196		3.9	9	47	205		4.9	243		50
					4.6				4.4			2.3						3.8					3.6			2.3								3.2			3.2		2.4	
X I	27.2	18.3	660	343		6.2	15	115	358		8.3	458		23.3	15.4	850	278		5.1	12	86	290		6.6	364		19.1	12.6	1,142	212		3.9	9	56	221		4.9	268		55
					3.8				3.8			1.9						3.2					3.0			1.9								2.6			2.4		1.9	
X II	29.0	19.2	588	362		6.0	15	130	377		8.2	492		24.8	16.1	770	294		4.9	11	97	305		6.5	391		20.1	13.1	1,063	225		3.8	8	64	233		4.8	289		60
					3.2				3.0			1.6						2.8					2.6			1.6								2.2			2.0		1.6	
X III	30.4	19.9	533	378		5.8	14	144	392		8.0	522		26.0	16.7	710	308		4.7	10	107	318		6.4	415		21.0	13.6	1,000	236		3.6	7	71	243		4.7	307		65
X IV																																								70

※成長率はライブニッツ式を用いて算出

収穫予想表

樹種 その他針葉樹

齡 級	地 位 2			林 齡 年	
	主	副	合 計		
	1ha当り				
	幹材積 m ³	連年成長量 m ³	平均成長量 m ³	成長率 %	
I					5
II					10
III	16		1.1		15
IV	25	1.8	1.3	9.3	20
V	35	2.0	1.4	7.0	25
VI	46	2.2	1.5	5.6	30
VII	59	2.6	1.7	5.1	35
VIII	72	2.6	1.8	4.1	40
IX	86	2.8	1.9	3.6	45
X	99	2.6	2.0	2.9	50
X I	112	2.6	2.0	2.5	55
X II	124	2.4	2.1	2.1	60
X III	136	2.4	2.1	1.9	65
X IV	147	2.2	2.1	1.6	70
X V	156	1.8	2.1	1.2	75
X VI	164	1.6	2.1	1.0	80
X VII	170	1.2	2.0	0.7	85
X VIII	175	1.0	1.9	0.6	90
X IX	179	0.8	1.9	0.5	95
X X	182	0.6	1.8	0.3	100

※成長率はライブニッツ式を用いて算出

収穫予想表

樹種 広葉樹

齡 級	地 位 1				地 位 2				地 位 3				林 齡 年
	主 副 林 木 合 計				主 副 林 木 合 計				主 副 林 木 合 計				
	1ha当り			成 長 率 %	1ha当り			成 長 率 %	1ha当り			成 長 率 %	
	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³		幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³		幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³		
I													5
II	14		1.4		12		1.2		10		1.0		10
		3.2		16.5		2.6		15.8		2.0		14.9	
III	30		2.0		25		1.7		20		1.3		15
		3.4		9.4		2.8		9.3		2.2		9.2	
IV	47		2.4		39		2.0		31		1.6		20
		3.4		6.4		3.0		6.7		2.4		6.8	
V	64		2.6		54		2.2		43		1.7		25
		3.6		5.1		3.0		5.0		2.4		5.0	
VI	82		2.7		69		2.3		55		1.8		30
		3.2		3.6		2.8		3.8		2.6		4.3	
VII	98		2.8		83		2.4		68		1.9		35
		2.8		2.7		2.6		3.0		2.4		3.3	
VIII	112		2.8		96		2.4		80		2.0		40
		2.4		2.1		2.2		2.2		2.0		2.4	
IX	124		2.8		107		2.4		90		2.0		45
		2.2		1.7		2.0		1.8		1.6		1.7	
X	135		2.7		117		2.3		98		2.0		50
		2.2		1.6		1.8		1.5		1.4		1.4	
X I	146		2.7		126		2.3		105		1.9		55
		1.8		1.2		1.6		1.2		1.2		1.1	
X II	155		2.6		134		2.2		111		1.9		60
		1.8		1.1		1.4		1.0		1.2		1.1	
X III	164		2.5		141		2.2		117		1.8		65
		1.6		1.0		1.2		0.8		1.0		0.8	
X IV	172		2.5		147		2.1		122		1.7		70
		1.4		0.8		1.2		0.8		1.0		0.8	
X V	179		2.4		153		2.0		127		1.7		75
		1.2		0.7		1.0		0.6		0.8		0.6	
X VI	185		2.3		158		2.0		131		1.6		80
		1.2		0.6		1.0		0.6		0.8		0.6	
X VII	191		2.2		163		1.9		135		1.6		85
		1.0		0.5		0.8		0.5		0.6		0.4	
X VIII	196		2.2		167		1.9		138		1.5		90
		0.8		0.4		0.6		0.4		0.4		0.3	
X IX	200		2.1		170		1.8		140		1.5		95
		0.6		0.3		0.4		0.2		0.2		0.1	
X X	203		2.0		172		1.7		141		1.4		100

※成長率はライブニッツ式を用いて算出

収穫予想表

樹種 広葉樹(ぼう芽)

齡 級	地 位 1				地 位 2				地 位 3				林 齡 年
	主 副 林 木 合 計				主 副 林 木 合 計				主 副 林 木 合 計				
	1ha当り			成 長 率 %	1ha当り			成 長 率 %	1ha当り			成 長 率 %	
	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³		幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³		幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³		
I													5
II	12		1.2		8		0.8		6		0.6		10
		5.0		25.3		3.8		27.5		3.0		28.5	
III	37		2.5		27		1.8		21		1.4		15
		5.2		11.2		4.2		12.2		2.6		10.1	
IV	63		3.2		48		2.4		34		1.7		20
		3.8		5.4		3.0		5.6		2.4		6.2	
V	82		3.3		63		2.5		46		1.8		25
		2.6		3.0		2.4		3.5		2.0		4.0	
VI	95		3.2		75		2.5		56		1.9		30
		2.2		2.2		2.0		2.5		1.8		3.0	
VII	106		3.0		85		2.4		65		1.9		35
		1.6		1.5		1.4		1.6		1.2		1.8	
VIII	114		2.9		92		2.3		71		1.8		40
		1.4		1.2		1.2		1.3		1.0		1.4	
IX	121		2.7		98		2.2		76		1.7		45
X													50

※成長率はライブニッツ式を用いて算出