

第 7 次 国 有 林 野 施 業 実 施 計 画 書

(水戸那珂森林計画区)

計 画 期 間 自 令和 7 年 4 月 1 日
至 令和12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	8
5	治山に関する事項	8
6	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	9
(1)	保護林の名称及び区域	9
(2)	緑の回廊の名称及び区域	9
7	レクリエーションの森の名称及び区域	10
8	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	12
(1)	森林共同施業団地の名称及び区域	12
(2)	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	12
9	その他必要な事項	12
(1)	施業指標林、試験地等	12
(2)	フィールドの提供	13
(3)	その他	14

附属参考資料

(1)	国有林野の現況	15
(2)	機能類型別の国有林野の現況	17
(3)	林道等の現況	18
(4)	収穫予想表	18
(5)	地元施設等の現況	18

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	347.40	森林の管理経営の指針による	50
	ヒノキ分散伐区	1231.96	〃	55
長伐期	スギ長伐期	98.86	森林の管理経営の指針による	80
	ヒノキ長伐期	1,028.33	〃	90
	アカマツ長伐期	139.75	〃	80
複層林	スギ複層林	50.58	森林の管理経営の指針による	50～90
	ヒノキ複層林	112.55	〃	55～110
天然林・その他	ぼう芽分散伐区	128.37	〃	25
	択伐	469.09	〃	回帰年は定めない
	その他	260.48	森林の管理経営の指針による	定めない
設 定 外 (注1)		242.40		定めない
合 計		4109.77		

(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. 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	147	ス ギ 分 散 伐 区 ヒ ノ キ 分 散 伐 区
長 伐 期	72	ス ギ 長 伐 期 ヒ ノ キ 長 伐 期 ア カ マ ツ 長 伐 期
複 層 林	16	ス ギ 複 層 林 ヒ ノ キ 複 層 林
天 然 林・そ の 他	99	ぼ う 芽 分 散 伐 区 択 そ の 伐 他
合 計	334	

(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			4,434	6,112 (47.58)	10,546				
自然維持タイプ			—	—	—				
森林空間利用タイプ			1,425	2,108 (15.82)	3,533				
快適環境形成タイプ			—	—	—				
水	通常 伐期	スギ分散伐区	15,013	1,081 (7.42)	16,094				
		ヒノキ分散伐区	25,906	4,965 (43.96)	30,871				
源	長 伐 期	スギ長伐期	2,704	—	2,704				
		ヒノキ長伐期	279	36,611 (351.30)	36,890				
アカマツ長伐期		—	—	—					
涵	複 層 林	スギ複層林	4,601	—	4,601				
		ヒノキ複層林	1,267	817 (8.86)	2,084				
養	天然 林・ その 他	ぼう芽分散伐区	—	—	—				
		択 伐	—	—	—				
		そ の 他	103	—	103				
イ	設 定 外		30,876	—	30,876				
	計		80,749	43,474 (411.54)	124,223				
合 計			86,608	51,694 (474.94)	138,302	15,000	153,302		153,302
年 平 均			17,322	10,339 (94.99)	27,660	3,000	30,660		30,660

(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	計		
笠間市	25,306	7,349	32,655				
城里町	61,302	42,237	103,539				
水戸市	0	2,108	2,108				
東海村	0	0	0				
合 計	86,608	51,694	138,302				

(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	6.47	—	—	—	203.47	209.94
	複 層 林 造 成	28.29	—	4.95	—	10.27	43.51
	計	34.76	—	4.95	—	213.74	253.45
天 然 更 新	天 然 下 種 第 1 類	—	—	—	—	—	—
	天 然 下 種 第 2 類	—	—	3.41	—	0.18	3.59
	ぼ う 芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	3.41	—	0.18	3.59
合 計		34.76	—	8.36	—	213.92	257.04

(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	64.86	—	4.74	—	636.59	704.25
	つ る 切	—	—	—	—	62.21	62.21
	除 伐	—	—	—	—	44.21	44.21

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)
7 か	1,757.87
9 に1、に4	
12 と、ら	
13 ぬ2、わ1、わ2、わ3、よ2	
14 ろ	
18 い4～い7	
19 い2	
22 な、ら2	
23 い、お	
24 へ2、と	
25 い	
31 い2、へ1、へ3、れ	
32 は、へ、た～ね、ら、こ、え	
33 に1～に3、れ、つ、ら、け、ふ1、ふ2、こ	
34 い1、へ2	
38 り4、よ	
232 り、な2、う1～う3、え、さ	
233 い1～い4、ろ、は	
234 い1、い2、ろ1～は2、に1、に3～に7、ほ、へ、ち～ぬ、 る3～る6、よ	
235 ろ、ち、わ、よ、れ、そ、つ2、ね1、ね2、ね4～ね9、う～ふ、 あ	
236 ろ、ほ、れ、そ、む1、む3、む4、の1～の3、く、や、て、あ、 き1、め～す	
237 へ1	
243 ほ、ち1、ち2、り、る、れ1～そ、ら1～む	
244 い、ろ1、に1～り7	
245 い、ろ、ほ、と1、と2、り1～よ2	
246 ろ～に4、ち、れ、そ	
247 ろ、は、へ、る、わ2、わ3、か1、か2、な	
248 い1	
249 い、に1～へ、ち	
250 い～に1、に3、に5、ほ～ち、ぬ、る、か、よ、れ～つ2、ら、 の、お1、く～ま	
251 く1	
252 ぬ2	
255 ろ、は1、に1、に3、に6、に7、ほ～へ2、と1、ち1、 ち3～ち5、ぬ、わ～よ、た2～た6、た9～れ、つ、な～む2	
256 ほ1～ほ10、ち～か6、た1、た2	
257 ろ1、は、る	
258 ろ1～ろ4、ろ6～ろ10、ほ1	
259 い1、い3、い4、に1、り2～り4、ぬ、ね	
260 ろ1～ろ8、は1、は3、に2、と2～と4	
261 と2～と5、と7、ち3、ち4、り2～ぬ2	
262 ろ1～は、と～り3、ぬ2	
263 い、は1～へ4	
264 い1～い9、ろ3、ろ4、ろ6～ろ9	
265 い1～い4、に、へ、と、ち3、ち6、り、る、わ	
266 い1～ろ2	
267 ろ1～ろ4、は2～と、り1、ぬ2～ぬ8、る1、わ1	
268 い～り、る2、わ2、よ2、れ1～れ4、つ1～な、う	
269 い1～ろ1、ろ3～に1、ほ1、へ1	

270	い1～ろ1、ろ3、に3、ほ～へ2、ち～か、ね～な2、な4、 な5～む、の1、の2	
271	ろ、と、り3、ぬ1、る1、る2、か～つ1、ね	
272	ろ1、は、ほ1～ほ3、と1、り2～る2、た1、た2、 た4～た6	
273	ろ1～ろ3、ろ6、ろ8、ろ10～ろ16、は2、に1～に5、に8、 に10	

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
そ の 他	開 設	影沼（林業専用道）	271	1,200	
	小 計	1 路線		1,200	
	改 良	下赤沢	244	60	
		影沼	269	45	
		御前山	28、29	240	
		高取	23	200	
	小 計	4 路線		545	
計	開 設	1 路線		1,200	
	改 良	4 路線		545	

（注）災害復旧等緊急を要する工事については、指定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 置 (林 班)	市 町 村	区 分	工 種	計 画 量
232、235～237	笠 間 市	保安林の整備	本数調整伐	20ha
23、262	城 里 町	保安施設	山 腹 工	2 箇所
234	笠 間 市		溪 間 工	1 箇所
合 計		保安林の整備		20ha
		保安施設		3 箇所

（注）災害復旧等緊急を要する工事については、指定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

該当なし。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

該当なし。

7 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
森林スポーツ林	北山	56.95	254 ろ1、と、た1、た3、 ね、む	この森の特徴は、「白鳥湖」と呼ばれる人造湖が、その周囲の自然と調和し、ハイキング、自然探勝に適している。 また、市街地に近く、緩傾斜地なので大規模な森林スポーツ施設等の利用も可能な地区である。	育成複層林施業	実施主体：笠間市 ・キャンプ場 ・園地 ・歩道 実施主体：民間 ・休憩施設 ・射撃場	国が実施する施設整備の計画なし	
			254 ろ2～へ、ち1～り1、 り7～る、わ2、よ1、 よ2、た2、た4～つ、 な1～ら2、う1～お4		主伐面積 1.19ha 天然生林施業			
			254 イ、ハ1～チ3、 ヨ1～タ		林地以外			
計	1 か所	56.95						

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	太古山	5.26	15 ろ1、ろ2、ぬ 15 へ	清音寺境内に隣接し、天然林の針広混交林と樹齢100年を超えるスギ大径木が調和した景観を形成している。	育成複層林施業 天 然 生 林 施 業	なし	国が実施する施設整備の計画なし	
	御前山	202.65	29 ろ1～り、る、わ、 30 ろ、に～ほ5 29 ぬ、か～た、 30 い1、い2、は 29 イ、30ハ、ニ	計画区最北部に位置し、御前山と那珂川との調和した景観を呈している。	育成複層林施業 天 然 生 林 施 業 林 地 以 外	実施主体：国 ・看板 実施主体：茨城県 ・歩道 実施主体：城里町 ・休憩施設 ・歩道	〃	
計	2 か所	207.91						
合計	3 か所	264.86						

8 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。

9 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
施 業 指 標 林	間伐施業指標林	平成10年	24.69	269ろ1、ろ6	間伐技術の定着及び普及並びに充実を図る。
			11.52	269ろ2	
			0.20	269ろ5	
			1.00	269は	
	超長伐期施業指標林	平成12年12月	0.30	25う	超長伐期施業の確立を図る。
施 業 指 標 林 計			37.71		
試 験 地	低コストおよび需要に応じた苗木選定のための実証実験	平成24年	3.25	25か	
	高齢級人工林の施業体系の確立	平成19年4月	123.06	1ほ外	
	桂試験地	平成24年6月	0.02	32い1	
	アカマツ林における地下部マツタケ菌の継続的定量実験	平成25年、平成28年	30.75	246り2外	
	コンテナ苗による広葉樹造林技術の開発	平成16年4月	0.30	252り3	
	伐期の長期化に伴う森林管理手法の開発	平成8年4月	20.44	258ろ2、ろ10	
	マルチシートによる下刈作業の省力化技術の開発	平成14年4月	0.10	263ほ1	
	採種園産種苗の銘柄化に関する研究	平成16年	0.29	268ろ2	
	ケヤキ遺伝子の保存と特性評価試験	平成8年4月	4.67	273に1	
試 験 地 計			182.88		

種 類	名 称	設定年 月	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	備 考
展 示 林	内山スギ展示林	平成3 年3月	0.35	28ち	地域を代表するスギ 美林
	御前山ケヤキ展示 林	平成3 年3月	1.65	30ろ	明治16年頃植栽した 高齢ケヤキ人工林
	クローンによるス ギ・ヒノキ品種見 本林	平成8 年4月	4.92	256ほ 9	遺伝資源保存、林業 知識・技術の普及・ 啓発
展 示 林 計			6.92		
次代検定林	遺 伝 試 験 林	平成11 年3月	0.88	23の1	(関東68、69号)
	〃	昭和61 年4月	0.56	31れ	(関東54号)
	〃	平成6 年4月	0.31	260ろ5、ろ6	(関東62号)
	試 植 検 定 林	昭和53 年4月	0.57	273い4、い7	(関東試3号)
	〃	昭和53 年4月	0.65	273い5、い8、い9、 い10、い11	(関東試4、5号)
	育 種 集 団 林	平成17 年4月	0.32	269い5	(関東67号)
次 代 検 定 林 計			3.29		

(2) フィールドの提供
該当なし。

(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
5 は1 28 ち 252 り3	6.18	育成単層林施業
1 い、は、に、へ〜と2、2は、ほ1〜と、り、か〜ね、ら、う1〜や、け〜ふ2 3 い1〜は3、ほ1〜へ 4 い1〜い3、は 5 い、に〜へ 6 は1〜は5 7 い、ろ、と、ち、ぬ、わ1、わ2、よ 9 ろ、ほ、へ、ち 15 ほ、と、り、る1〜わ 28 は1〜に、へ〜と2、り〜わ、よ〜れ 29 い1〜い4 31 ぬ 237 は1、は2、は4〜ほ、へ3、へ5 246 る1 251 た〜ね、ら〜う1、の〜お2、く2〜こ、て〜さ2、め〜し1、ひ〜す4 252 り1、か1〜か3、そ 253 い1、い4、い5、ろ1、ろ3、ろ5〜ろ7、ろ10、は、ほ1、 ほ3〜へ2、わ、た〜れ7 254 い 260 へ 261 に、ほ	361.16	育成複層林施業
1 ろ 2 ろ、ち、ぬ1〜わ、な、む1〜む5、ま 3 に 4 ろ、に〜り 5 ろ、は2 6 い 7 は〜へ、り、る 9 い、は、と、り、ぬ 15 に、ち 28 ろ、ほ、か、そ 237 ろ、は3 246 か1、よ1〜た 251 な、え、ゆ 252 ろ、る、わ、よ、れ 253 い2、い3、い6、ろ2、ろ4、ろ8、ろ9、に、ほ2、と〜る、よ	135.87	天然生林施業
6 イ1、イ2 9 イ 15 イ 30 イ、ロ 251 ニ 253 イ 254 ロ1、ロ2	4.67	林地以外
計	507.88	

(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		
幡	ひたちなか市	—			—
	東海村	—	135	0.16	—
	小 計	—			—
石塚	水戸市	180.38	1、2 い〜と、る 2〜の 1、お〜イ、 3〜5、6 い、ろ、は 4、132	0.01	—
	那珂市	—			—
	大洗町	—			—
	城里町	1,891.34	2 ち〜る 1、の 2、6 は 1〜は 3、は 5〜イ 2、7〜34、38		—
	小 計	2,071.72			—
笠間	笠間市	1,440.14	232〜237、242、243、244 い〜ち、 245〜254		—
	小 計	1,440.14			—
七会	城里町	2,093.83	244 り 1〜り 7、255〜273		—
	小 計	2,093.83			—
	計	5,605.69		0.16	—

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	4,174.86	
	土 砂 流 出 防 備	85.56	
	飛 砂 防 備	3.65	
	干 害 防 備	13.12	
	保 健	79.87	
	風 致	29.56	
	計	4,386.62	
県 立 自 然 公 園	第 1 種 特 別 地 域	94.56	
	第 2 種 特 別 地 域	90.08	
	第 3 種 特 別 地 域	417.66	
	普 通 地 域	2,867.15	
	計	3,469.45	
県自然環境保全地域	特 別 地 区	9.74	
	普 通 地 域	5.26	
	計	15.00	
鳥 獣 保 護 区	特 別 保 護 地 区	108.34	
	特別保護地区以外	1,310.43	
	計	1,418.77	
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物		0.79	
都 市 計 画 に よ る 風 致 地 区		6.83	

(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						快速環境形成タイプ		水源涵養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合 計	
		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	面積	材積	面積	材積
人 工 林	育成単層林																
	育成複層林	226.31	65,127														
	小 計	226.31	65,127														
天 然 林	育成単層林																
	育成複層林	36.82	3,482														
	天然生林	39.70	5,234														
	小 計	76.52	8,716														
無立木地		6.47															
竹 林																	
林 地 計		309.30	73,843														
林地以外		6.56															
合 計		315.86	73,843														

(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	107.2	—	107.2	—

(4) 収穫予想表

19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	13 以上	10 以上	9 以上	8 以上	3 以上
2	9 ～ 12	7 ～ 9	7 ～ 8	6 ～ 7	2
3	8 以下	6 以下	6 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	173.81	77.57	—	—	—	—

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
—	0.29	3.52	26.65	1.07	6.79

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
—	—	17.04	0.38	23.85	79.59

收穫予想表

樹種スギ

[illegible]

※成長率はプレスラー式を用いて算出

收穫予想表

樹種 ヒノキ

[illegible]

※成長率はプレスラー式を用いて算出

收穫予想表

樹種
アカマツ

樹 級	地 位 1										地 位 2										地 位 3										林 齢 年																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	主 林 木					副 林 木					主 林 木					副 林 木					主 林 木					副 林 木																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1ha当り					1ha当り					1ha当り					1ha当り					1ha当り					1ha当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	平 均 樹 高 m	平 均 胸 高 直 径 cm	本 数 本	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³		平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³	幹 材 積 m³	幹 材 積 果 計 m³	幹 材 積 m³	通 年 成 長 量 m³	平 均 成 長 量 m³

※成長率はプレスラー式を用いて算出

収穫予想表

樹種 モミ類

齡 級	地 位										年			
	主 林 木			2 主 副 林 木 合 計										
	平 均 胸 高 直 径 cm	平 均 樹 高 m	本 数 本	1ha当り										
				幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	幹 材 積 m ³	幹 材 積 累 計 m ³	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³		平 均 成 長 量 m ³	總 收 穫 量 m ³	成 長 率 %
I														3
II														8
III														13
IV	6.3	5.1	2,290	20		1.1			20		4.8	1.1	20	18
V	9.0	6.6	1,970	44	4.8	1.9			44		5.8	1.9	44	23
VI	11.3	7.8	1,700	69	5.0	2.5	4	4	73		5.6	2.6	73	28
VII	13.6	9.8	1,430	94	5.0	2.8	7	11	101		5.6	3.2	105	33
VIII	15.9	10.3	1,210	119	5.0	3.1	10	21	129		5.2	3.7	140	38
IX	17.7	11.2	1,050	142	4.6	3.3	13	34	155		4.6	4.1	176	43
X	19.5	12.0	940	164	4.4	3.4	14	48	178		4.2	4.4	212	48
XI	21.2	12.8	840	185	4.2	3.5	14	62	199		4.0	4.7	247	53
XII	22.8	13.5	770	206	4.2	3.6	13	75	219		3.2	4.8	281	58
XIII	24.2	14.0	730	224	3.6	3.6	11	86	235		2.6	4.9	310	63
XIV	25.4	14.3	690	239	3.0	3.5	9	95	248		1.2	4.9	334	68
XV	26.4	14.5	650	247	1.6	3.4	7	102	254			4.8	349	73

※成長率はプレスラー式を用いて算出

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			1ha当り			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 %	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	成 長 率 %	幹 材 積 m ³		連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	成 長 率 %	
I	8				6					3				3
II	26	3.6		26.6	18	2.4		24.6		8	1.0		21.7	8
III	47	4.2	3.6	12.6	32	2.8	2.3	12.2		16	1.6	1.2	14.9	13
IV	70	4.6	3.9	8.3	47	3.0	2.5	8.0		29	2.6	1.6	12.6	18
V	89	3.8	3.9	4.9	61	2.8	2.6	5.4		41	2.4	1.8	7.2	23
VI	105	3.2	3.8	3.4	74	2.6	2.7	3.9		52	2.2	1.9	4.9	28
VII	118	2.6	3.6	2.4	86	2.4	2.6	3.1		62	2.0	1.9	3.6	33
VIII	129	2.2	3.4	1.8	97	2.2	2.6	2.4		71	1.8	1.9	2.7	38
IX	138	1.8	3.2	1.4	107	2.0	2.5	2.0		79	1.6	1.8	2.2	43
X	146	1.6	3.0	1.1	116	1.8	2.4	1.6		86	1.4	1.8	1.7	48
X I	153	1.4	2.9	0.9	124	1.6	2.3	1.3		92	1.2	1.7	1.4	53
X II	159	1.2	2.7	0.8	131	1.4	2.3	1.1		97	1.0	1.7	1.1	58
X III	165	1.2	2.6	0.7	137	1.2	2.2	0.9		101	0.8	1.6	0.8	63
X IV														68
X V														73
X VI														78
X VII														83
X VIII														88
X IX														93
X X														98

※成長率はプレスラー式を用いて算出