

第6次国有林野施業実施計画書(案)

(多摩森林計画区)

計画期間 自 令和3年4月1日
至 令和8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	1
	(4) 伐採総量	2
	(5) 更新総量	3
	(6) 保育総量	3
3	林道等の整備に関する事項	4
4	治山に関する事項	4
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	5
	(1) 保護林の名称及び区域	5
	(2) 緑の回廊の名称及び区域	5
6	レクリエーションの森の名称及び区域	6
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	11
8	その他必要な事項	11
	(1) 施業指標林、試験地等	11
	(2) フィールドの提供	12
	(3) 森林共同施業団地	12
	(4) その他	12
附属参考資料		
	(1) 国有林野の現況	13
	(2) 機能類型別の国有林野の現況	14
	(3) 林道等の現況	15
	(4) 収穫予想表	15
	(5) 地元施設等の現況	15

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
長伐期	スギ長伐期	1.01	〃	90
	ヒノキ長伐期	15.64	〃	90
複層林	スギ複層林	4.90	〃	45～90
天然林・その他	その他	5.50	〃	定めない
設定外(注1)		85.49		定めない
合計		157.99		

(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	5	ヒノキ分散伐区 (5)
長伐期	1	スギ長伐期 (0(0.05))
		ヒノキ長伐期 (1)
複層林	1	スギ複層林 (1)
天然林・その他	1	その他 (1)
合計	8	

(注) 備考欄は、施業群の細分で () は細分個々の上限伐採面積である。

(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	—	—	—					
自然維持タイプ	—	—	—					
森林空間利用タイプ	2,979	24,798 (222.28)	27,777					
快適環境形成タイプ	—	—	—					
水源涵養タイプ	通常 伐期	ヒノキ分散伐区	—	663	663			
	長伐 期	スギ長伐期	—	—	—			
		ヒノキ長伐期	—	209	209			
	複層 林	スギ複層林	—	378	378			
	天然 林・ その 他	そ の 他	—	77	—			
	設 定 外			1,214	377	1,591		
	計			1,214	1,704 (18.29)	2,918		
合 計			4,193	26,502 (240.57)	30,695	2000	32,695	
年 平 均			837	5,300 (48.11)	6,139	400	6,539	

(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		
八 王 子 市	4,193	26,502	30,695	/	30,695	30,695
合 計	4,193	26,502	30,695			

(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 型	自 然 維 持 型	森 林 空 間 利 用 型	快 適 環 境 形 成 型	水 源 涵 養 型	合 計
人 工 造 林	単 層 林 造 成	—	—	2.95	—	1.79	4.74
	複 層 林 造 成	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	2.95	—	1.79	4.74
天 然 更 新	天 然 下 種 第 1 類	—	—	—	—	—	—
	天 然 下 種 第 2 類	—	—	—	—	—	—
	ぼ う 芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
合 計		—	—	2.95	—	1.79	4.74

(6) 保育総量

(単位：ha)

区 分		山 地 災 害 防 止 型	自 然 維 持 型	森 林 空 間 利 用 型	快 適 環 境 形 成 型	水 源 涵 養 型	合 計
保 育	下 刈	—	—	7.08	—	4.30	11.38
	つ る 切	—	—	—	—	—	—
	除 伐	—	—	—	—	—	—

3 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	改良	城山	208	50	
		小下沢	212	100	
		板当	202	100	
		大平	246	50	
		梅ノ木平	252	20	
		滝ノ沢	205	50	
		高尾	246	50	
		大垂水	249	50	
		御霊谷	209	30	
		日影沢	227	50	
		蛇滝	238	30	
	小計	11路線		580	
計	改良	11路線		580	

(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。

4 治山に関する事項

位置 (林班)	市町村	区分	工種	計画量
202、205、226、230、231、 233、239、240、245～249	八王子市	保安施設	溪間工	10か所
			山腹工	8か所
合計		保安施設		18か所

(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。

5 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	高尾山モミ	4.85	238に 251ろ	モミの分布限界といわれる暖温帯北部と冷温帯南部に位置するモミを主とする天然林である。高木層はカシ類等の広葉樹が主でモミの大径木はほとんど見られな いが、低木層にはモミの稚樹が多く見られる。	
計	1か所	4.85			
合 計	1か所	4.85			

(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、保護林から除外すべき区域（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。

6 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
自然休養林	高尾山	447.58	241は1、は2	高尾山を中心とした区域に位置し、スギ・ヒノキを主体とする人工林内に、古くから保護されてきた天然林が生育している。南斜面にはカシなどの常緑広葉樹、北斜面にはブナ・コナラ等の落葉広葉樹が多く見られ、自然観察、探勝等に利用されている。	育成単層林へ導くための施業（以下「育成単層林施業」という。）	実施主体：国 ・園地 ・観測施設 ・建物 ・見本林 ・展示林 ・歩道	国が実施する施設整備の計画なし	
		風致探勝ゾーン 155.34	225い1～に		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。）			
		自然観察教育ゾーン 292.24	226い1～い5 227い1、い2、は～る 228ろ1～ろ4 229ろ1～ろ6 230い1～い3 231ろ1～は 232い1～ほ、と1～と3 233い1、い2、は1～へ 235ろ、は 238い1、い2、ほ～と、ぬ～わ 239ろ、に、ほ 240ろ、は、ほ 241ろ 242ろ、は 243い～ほ 244ろ、は 245い～る 246い1～ぬ 247い～り、る～よ 248い1～へ		間伐面積 97.69ha	実施主体：東京都 ・園地 ・歩道 ・便所		
						実施主体：八王子市 ・歩道		
						実施主体：民間 ・ケーブルカー ・リフト ・園地		

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
自 然 休 養 林	高 尾 山		249い1～へ、ち1、ち2、 ぬ～よ		育成複層林 施業			
			226ろ 227ろ1、ろ2 228い、は、に 229い、は、に 230ろ、は 231い 232へ 233ろ、と、ち 235い 236い 237全 238ろ、は、ち、り 239い、は 240い、に 241い 242い 243へ、と 244い 247ぬ 249と、り		天然生林へ 導くための 施業（以下 「天然生林 施業」とい う。）			
			225イ 229イ 236イ、ロ 239イ 240イ～ハ		林 地 以 外			

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
自然休養林	高尾山		242イ 244イ、ロ 245イ 246イ～ホ 248イ 249イ、ロ		林地以外			
計	1か所	447.58						
自然観察教育林	城山	100.33	206ほ1～ち、り2、ぬ 207い～は 208全 ----- 206り1、り3～り5、る、 か 207に～へ	戦国末期に北条氏照によって築かれた八王子城の城跡があり、国の史跡に指定されている。スギ、ヒノキを主体とする人工林内にモミ、ツガ、広葉樹の天然林が生育しており、自然体験、歴史散策等に利用されている。	育成複層林施業 間伐面積 5.00ha 天然生林施業	実施主体：国 ・林道 実施主体：八王子市 ・歩道	国が実施する施設整備の計画なし	
計	1か所	100.33						

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	小下沢	260.28	212い、ろ 213に	南側の稜線部は影信山から北へ陣馬山、南へ高尾山へと続いており、秩父山系、南アルプス、富士山、丹沢山塊など雄大な景色を望むことができ、登山コースとして利用されている。	育成単層林施業	実施主体：国 ・林道 ・歩道 実施主体：八王子市 ・歩道 ・東屋 ・ベンチ	国が実施する施設整備の計画なし	
			212は 213い～は 214全 215い～は 216全 217い～り 218い～ほ、と、ち 219い1～は、ほ 220い、ろ、ほ～ち 221い～ち		育成複層林施業			
			215に、ほ 218へ 219に 220は、に 221り～る		天然生林施業			
			212イ～ニ 215イ 217イ、ロ 218イ、ロ		林地以外			

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	南高尾	388.90	252へ 253る 254に 250い1～へ 251い1～い12、は～と 252い～ほ 253い～へ、り、ぬ、わ、か 254い～は、ほ～と	スギ、ヒノキを主体とする人工林内にカシ等の常緑広葉樹やブナ、ミズナラ等の落葉広葉樹が混生する天然林が生育している。 神奈川県境の稜線部からは、東に城山湖、南に津久井湖等を望むことができ、遠景としての森林景観及び森林内から眺望を兼ね備えた立地条件にあり、自然観察、散策等に利用されている。	育成単層林施業 間伐面積 3.82ha			
			250い1～へ 251い1～い12、は～と 252い～ほ 253い～へ、り、ぬ、わ、か 254い～は、ほ～と		育成複層林施業 間伐面積 42.82ha			
			250と 253と、ち		天然生林施業			
			250イ～ハ 251イ、ロ 252イ 253イ		林地以外			
計	1か所	388.90						
合計	4か所	936.81						

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし。

8 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年月	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
試験地	小下沢スギ 収穫試験地	昭和39	2.39	213ろ	成長量・収穫量等の 資料収集及び林分構 造の推移の解明
試験地計			2.39		
展示林	高尾山 江川スギ展示林	平成6	0.12	255は	伊豆韮山代官、江川 太郎左衛門の植栽に よるスギ人工林
展示林計			0.12		
精英樹 保護林	スギ東京1号	平成11	0.58	203は	
	スギ東京2号	平成11	0.36	202は	
	ヒノキ東京 2号、3号	平成11	0.28	208へ	
精英樹保護林計			1.22		
合 計			3.73		

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備 考
216全 217い～り 218い～ち、ロ 219～221全	ふれあいの森 (高尾の森づくり活動)	設 定：平成13年4月 実施主体：社団法人日本山岳会 高尾の森づくりの会 面 積：177.68ha
252い～ほ 253い～ぬ、わ、 か、イ 254い～は、ほ～と	ふれあいの森 (南高尾風景林)	設 定：令和元年5月 実施主体：高尾グリーンクラブ 面 積：50.79ha
224い	遊々の森 (お日の森くらぶ活動)	設 定：平成28年8月 実施主体：お日の森くらぶ 面 積：1.74ha
246い1内、い2内、 い3、い7～い10 ろ1内、ろ2、 ほ2内、ほ3、 ほ4内、と内、 ち内、ロ内	多様な活動の森 (高尾山学習の森)	設 定：平成29年7月 実施主体：フォレストサポート・高尾 一般財団法人 日本森林林業振興会 東京支部 一般社団法人 東京林業土木協会 面 積：26.68ha

(3) 森林共同施業団地
該当なし。

(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
201い1、ろ1～は、ほ、へ 202い1、い2、い4～い9	95.26	育成単層林施業
201い2、に 202に～ぬ 206い1、い2、ろ～に、わ 209い1～い4、ほ～と	9.93	育成複層林施業
209ろ	4.74	天然生林施業
202イ	0.99	林地以外
計	110.92	

(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		
高 尾	八王子市	1,192.08	201～209、212～221、224～233、 235～254	—	—
	小 計	1,192.08		—	—
計		1,192.08		—	—

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	498.80	
	土 砂 流 出 防 備	295.67	
	保 健	709.03	
	風 致	121.71	
	計	939.59	
国 定 公 園	第 1 種 特 別 地 域	133.35	
	第 2 種 特 別 地 域	50.80	
	第 3 種 特 別 地 域	266.71	
	計	450.86	
都 立 自 然 公 園	第 1 種 特 別 地 域	22.50	
	第 3 種 特 別 地 域	82.67	
	普 通 地 区	636.05	
	計	741.22	
鳥 獣 保 護 区	特 別 保 護 地 区	425.68	
	普 通 地 区	766.40	
	計	1,192.08	
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物		91.97	

(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	38.30	11,087			38.30	11,087		
	育成複層林								
	小計	38.30	11,087			38.30	11,087		
天然林	育成単層林								
	育成複層林								
	天然生林								
	小計								
無立木地									
竹林									
林地計		38.30	11,087			38.30	11,087		
林地以外		1.91				1.91			
合計		40.21	11,087			40.21	11,087		

(単位：面積 ha, 材積 m³)

機能類型 林種		水源かん養タイプ		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	153.07	53,001			603.01	232,941	794.38	297,029
	育成複層林	4.92	1,277			108.62	36,253	113.54	37,530
	小計	157.99	54,278			711.63	269,194	907.92	334,559
天然林	育成単層林					5.05		5.05	
	育成複層林					16.22	3,698	16.22	3,698
	天然生林			4.84	1,146	183.21	41,432	188.05	42,578
	小計			4.84	1,146	204.48	45,130	209.32	46,276
無立木地									
竹林									
林地計		157.99	54,278	4.84	1,146	916.11	314,324	1,117.24	380,835
林地以外		5.71		0.01		67.21	1,505	74.84	1,505
合計		163.70	54,278	4.85	1,146	983.32	315,829	1,192.08	382,340

(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	30.9	—	30.9	—

(4) 収穫予想表

40 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	モミ・広葉樹
1	13以上	10以上	9以上	3以上
2	9～12	7～9	7～8	2
3	8以下	6以下	6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	82.21	6.08	—	—	—	—

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
—	—	—	0.31	0.04	7.04

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
—	—	—	0.17	12.74	20.30

収穫予想表

樹種 スギ

齡 級	地 位 1										地 位 2										地 位 3										林 齡 年				
	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														
	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	幹材積 m ³	幹材積累計 m ³	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	総收穫量 m ³	成長率 %	平均胸高直径 cm	平均樹高 m	本数 本	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	幹材積 m ³	幹材積累計 m ³	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	総收穫量 m ³	成長率 %	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	幹材積 m ³	幹材積累計 m ³	幹材積 m ³	連年成長量 m		平均成長量 m	総收穫量 m ³	成長率 %	
I																																			3
II	6		0.8			6		0.8	6		3.2	2.2	3,000	4		0.5			4		0.5	4		2		0.3			2		0.3	2		8	
III	45	7.8	3.5	3	3	48	8.4	3.7	48	31.1	6.6	5.7	2,850	33	5.8	2.5		33	5.8	2.5	33	31.4	19	3.4	1.5		19	3.4	1.5	19	32.4		13		
IV	100	11.0	5.6	15	18	115	13.4	6.6	118	17.5	10.0	8.5	2,100	76	8.6	4.2	11	11	87	10.8	4.8	87	18.0	51	6.4	2.8	4	4	55	7.2	3.1	55	19.5	18	
V	158	11.6	6.9	25	43	183	13.6	8.7	201	11.7	12.9	10.5	1,550	125	9.8	5.4	17	28	142	11.0	6.7	153	12.1	89	7.6	3.9	12	16	101	9.2	4.6	105	13.2	23	
VI	215	11.4	7.7	23	66	238	11.0	10.0	281	8.1	15.6	12.1	1,300	170	9.0	6.1	15	43	185	8.6	7.6	213	7.7	123	6.8	4.4	10	26	133	6.4	5.3	149	7.9	28	
VII	263	9.6	8.0	20	86	283	9.0	10.6	349	5.5	17.7	13.1	1,150	206	7.2	6.2	14	57	220	7.0	8.0	263	5.1	153	6.0	4.6	9	35	162	5.8	5.7	188	5.5	33	
VIII	306	8.6	8.1	18	104	324	8.2	10.8	410	4.2	19.8	14.3	1,040	238	6.4	6.3	14	71	252	6.4	8.1	309	4.0	178	5.0	4.7	7	42	185	4.6	5.8	220	3.8	38	
IX	345	7.8	8.0	17	121	362	7.6	10.8	466	3.4	21.7	15.3	960	270	6.4	6.3	13	84	283	6.2	8.2	354	3.5	200	4.4	4.7	7	49	207	4.4	5.8	249	3.0	43	
X	381	7.2	7.9	16	137	397	7.0	10.8	518	2.8	23.1	16.1	900	299	5.8	6.2	12	96	311	5.6	8.2	395	2.8	218	3.6	4.5	6	55	224	3.4	5.7	273	2.3	48	
X I	414	6.6	7.8	16	153	430	6.6	10.7	567	2.4	24.2	16.7	855	325	5.2	6.1	11	107	336	5.0	8.2	432	2.3	233	3.0	4.4	5	60	238	2.8	5.5	293	1.8	53	
X II	444	6.0	7.7	15	168	459	5.8	10.6	612	2.1	25.1	17.3	820	345	4.0	5.9	10	117	355	3.8	8.0	462	1.8	245	2.4	4.2	5	65	250	2.4	5.3	310	1.4	58	
X III	470	5.2	7.5	14	182	484	5.0	10.3	652	1.7	25.9	17.7	789	362	3.4	5.7	10	127	372	3.4	7.8	489	1.5	254	1.8	4.0	4	69	258	1.6	5.1	323	1.0	63	
X IV	493	4.6	7.3	14	196	507	4.6	10.1	689	1.5	26.7	18.1	762	375	2.6	5.5	10	137	385	2.6	7.5	512	1.2	263	1.8	3.9	4	73	267	1.8	4.9	336	1.0	68	
X V	493	4.2	7.0	13	209	527	4.0	9.9	723	1.3	27.3	18.4	740	386	2.2	5.3	9	146	395	2.0	7.3	532	1.0	271	1.6	3.7	4	77	275	1.6	4.8	348	0.9	73	
X VI	514	3.8	6.8	12	221	545	3.6	9.7	754	1.2	27.9	18.7	721	396	2.0	5.1	8	154	404	1.8	7.1	550	0.9	279	1.6	3.6	3	80	282	1.4	4.6	359	0.8	78	
X VII	533	3.4	6.6	12	233	562	3.4	9.4	783	1.1	28.5	18.9	704	404	1.6	4.9	8	162	412	1.6	6.8	566	0.8	286	1.4	3.4	3	83	289	1.4	4.4	369	0.7	83	
X VIII	550	3.0	6.4	11	244	576	2.8	9.2	809	0.9	28.9	19.1	690	412	1.6	4.7	7	169	419	1.4	6.6	581	0.7	293	1.4	3.3	3	86	296	1.4	4.3	379	0.7	88	
X IX	565	2.6	6.2	11	255	589	2.6	9.0	833	0.8	29.4	19.2	679	420	1.6	4.5	6	175	426	1.4	6.4	595	0.7	299	1.2	3.2	2	88	301	1.0	4.2	387	0.5	93	
X X	578	2.4	6.0	10	265	600	2.2	8.7	855	0.7	29.8	19.4	668	427	1.4	4.4	6	181	433	1.4	6.2	608	0.6	305	1.2	3.1	2	90	307	1.2	4.0	395	0.5	98	
X X I	590	2.2	5.8	10	275	611	2.2	8.5	876	0.7	30.1	19.5	659	434	1.4	4.2	5	186	439	1.2	6.0	620	0.6	310	1.0	3.0	2	92	312	1.0	3.9	402	0.5	103	
X X II	601	2.0	5.7	9	284	620	1.8	8.3	895	0.6	30.4	19.6	652	439	1.0	4.1	4	190	443	0.8	5.8	629	0.4	315	1.0	2.9	2	94	317	1.0	3.8	409	0.4	108	
X X III	611	1.8	5.5	9	293	629	1.8	8.1	913	0.6	30.6	19.7	647	444	1.0	3.9	3	193	447	0.8	5.6	637	0.4	319	0.8	2.8	2	96	321	0.8	3.7	415	0.4	113	
X X IV	620	1.6	5.3	8	301	636	1.4	7.9	929	0.5	30.8	19.8	642	448	0.8	3.8	3	196	451	0.8	5.5	644	0.3	322	0.6	2.7	1	97	323	0.4	3.6	419	0.2	118	
X X V	628	1.4	5.2	8	309	643	1.4	7.7	944	0.5	30.9	19.8	637	451	0.6	3.7	3	199	454	0.6	5.3	650	0.3	324	0.4	2.6	1	98	325	0.4	3.4	422	0.2	123	

※成長率はプレスラー式を用いて算出

収穫予想表

樹種 ヒノキ

級 齡	地 位 1										地 位 2										地 位 3										林 齡					
	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															
	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	幹材積 m ³	幹材積累計 m ³	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	総收穫量 m ³	成長率 %	平均胸高直径 cm	平均樹高 m	本数	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	幹材積 m ³	幹材積累計 m ³	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	総收穫量 m ³	成長率 %	幹材積 m ³	連年成長量 m	平均成長量 m	幹材積 m ³	幹材積累計 m ³	幹材積 m ³	連年成長量 m		平均成長量 m	総收穫量 m ³	成長率 %		
I																																				3
II	5	3.6	0.6			5	4.6	0.6	5	27.9	1.4	2.5		3	2.6	0.4			3	2.6	0.4	3	27.4	2	1.8	0.3			2	1.8	0.3	2	27.7	8		
III	23	7.4	1.8	5	5	28	8.8	2.2	28	20.6	4.9	4.5	3,000	16	5.6	1.2			16	6.2	1.2	16	19.7	11	4.0	0.8			11	4.0	0.8	11	19.0	13		
IV	60	10.6	3.3	12	17	72	11.4	4.3	77	14.6	8.0	6.5	2,425	44	7.8	2.4	3	3	47	8.6	2.6	47	13.7	31	4.8	1.7			31	4.0	1.7	31	12.1	18		
V	113	10.4	4.9	16	33	129	11.0	6.3	146	9.6	10.6	8.4	2,000	83	8.0	3.6	7	10	90	9.0	4.0	93	9.5	55	5.2	2.4	3	3	58	6.0	2.5	58	9.2	23		
VI	165	9.8	5.9	19	52	184	10.6	7.8	217	7.2	13.0	10.0	1,685	123	7.0	4.4	12	22	135	7.6	5.2	145	6.8	81	5.0	2.9	7	10	88	5.2	3.3	91	6.8	28		
VII	214	8.2	6.5	23	75	237	8.4	8.8	289	5.3	15.2	11.3	1,460	158	6.4	4.8	15	37	173	6.6	5.9	195	5.3	106	4.6	3.2	8	18	114	4.8	3.8	124	5.2	33		
VIII	255	6.8	6.7	24	99	279	7.0	9.3	354	4.1	16.9	12.4	1,290	190	5.4	5.0	16	53	206	5.6	6.4	243	4.2	129	3.8	3.4	9	27	138	3.8	4.1	156	3.9	38		
IX	289	5.8	6.7	25	124	314	5.6	9.6	413	3.4	18.5	13.4	1,160	217	5.0	5.0	17	70	234	5.2	6.7	287	3.6	148	3.6	3.4	9	36	157	3.8	4.3	184	3.5	43		
X	318	5.6	6.6	24	148	342	5.4	9.7	466	3.0	20.1	14.3	1,055	242	4.8	5.0	18	88	260	4.0	6.9	330	2.9	166	3.2	3.5	10	46	176	3.2	4.4	212	2.9	48		
X I	346	5.4	6.5	23	171	369	5.4	9.8	517	2.7	21.5	15.0	980	266	4.0	5.0	14	102	280	3.8	6.9	368	2.3	182	3.0	3.4	10	56	192	3.2	4.5	238	2.7	53		
X II	373	5.0	6.4	23	194	396	4.8	9.8	567	2.4	22.6	15.6	924	286	3.6	4.9	13	115	299	3.4	6.9	401	2.0	197	2.8	3.4	11	67	208	2.8	4.6	264	2.4	58		
X III	398	2.8	6.3	22	216	420	2.4	9.7	614	1.6	23.5	16.2	880	304	3.2	4.8	12	127	316	3.2	6.8	431	1.8	211	1.8	3.3	11	78	222	1.6	4.6	289	1.7	63		
X IV	412	2.6	6.1	20	236	432	2.2	9.5	648	1.5	24.4	16.7	838	320	3.0	4.7	12	139	332	2.8	6.8	459	1.6	220	1.6	3.2	10	88	230	1.6	4.5	308	1.6	68		
X V	425	2.4	5.8	18	254	443	2.0	9.3	679	1.3	25.2	17.2	804	335	2.6	4.6	11	150	346	2.4	6.6	485	1.3	228	1.6	3.1	10	98	238	1.4	4.5	326	1.4	73		
X VI	437	2.4	5.6	16	270	453	2.0	9.1	707	1.2	26.0	17.6	775	348	2.4	4.5	10	160	358	2.2	6.5	508	1.2	236	1.4	3.0	9	107	245	1.4	4.4	343	1.3	78		
X VII	449	1.8	5.4	14	284	463	1.6	8.8	733	1.0	26.4	17.9	751	360	2.4	4.3	9	169	369	2.2	6.4	529	1.1	243	1.4	2.9	9	116	252	1.2	4.3	359	1.2	83		
X VIII	458	1.6	5.2	13	297	471	1.4	8.6	755	0.9	27.4	18.3	731	372	2.2	4.2	8	177	380	2.0	6.2	549	0.9	250	1.2	2.8	8	124	258	1.2	4.3	374	1.1	88		
X IX	466	1.6	5.0	12	309	478	1.2	8.3	775	0.8	28.0	18.5	715	383	2.0	4.1	7	184	390	1.8	6.1	567	0.8	256	1.0	2.8	8	132	264	0.8	4.2	388	0.9	93		
X X	474	1.6	4.8	10	319	484	1.4	8.1	793	0.7	28.5	18.7	702	393	2.0	4.0	6	190	399	1.8	5.9	583	0.7	261	1.0	2.7	7	139	268	0.8	4.1	400	0.8	98		
X X I	482	1.6	4.7	9	328	491	1.4	7.9	810	0.7	29.0	18.9	692	403	2.0	3.9	5	195	408	1.8	5.8	598	0.7	266	0.8	2.6	6	145	272	0.6	4.0	411	0.7	103		
X X II	490	1.6	4.5	8	336	498	1.2	7.6	826	0.6	29.5	19.1	684	413	1.8	3.8	4	199	417	1.6	5.7	612	0.6	270	0.6	2.5	5	150	275	0.4	3.9	420	0.5	108		
X X III	498	1.8	4.4	6	342	504	1.4	7.4	840	0.5	29.8	19.2	678	422	1.8	3.7	3	202	425	1.6	5.5	624	0.5	273	0.6	2.4	4	154	277	0.4	3.8	427	0.4	113		
X X IV	507	1.6	4.3	4	346	511	1.4	7.2	853	0.4	30.2	19.3	674	431	1.8	3.7	2	204	433	1.6	5.4	635	0.5	276	0.4	2.3	3	157	279	0.2	3.7	433	0.4	118		
X X V	515	1.6	4.2	3	349	518	1.4	7.0	864	0.4	30.6	19.4	672	440	1.8	3.6	1	205	441	1.6	5.2	645	0.5	278	0.4	2.3	2	159	280	0.2	3.6	437	0.3	123		

※成長率はプレスラー式を用いて算出

収穫予想表

樹種 アカマツ

齡 級	地 位 1									地 位 2									地 位 3									林 齡 年						
	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									成 長 率 %	平 均 胸 高 直 径 cm	平 均 樹 高 m	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	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	総 収 穫 量 m ³				本 数 本	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	総 収 穫 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			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	総 収 穫 量 m ³
I																																		3
II																																	8	
III	44		3.4	9	9	53		4.1	53	6.4	4.2	3,400	28		2.2	8	8	36		2.8	36	15		1.2	6	6	21		1.6	21	13			
		7.6					8.4			14.7				5.2					6.0			16.2	3.2						4.0	21	18.6			
IV	82		4.6	13	22	95		5.8	104	9.8	6.7	2,250	54		3.0	12	20	66		4.1	74	31		1.7	10	16	41		2.6	47	18			
		8.4					8.6			10.2				6.2					6.6			11.8	3.8						4.0	47	13.0			
V	124		5.4	14	36	138		7.0	160	13.2	9.2	1,550	85		3.7	14	34	99		5.2	119	50		2.2	11	27	61		3.3	77	23			
		6.2					6.6			6.4				5.2					5.0			7.5	3.6						3.6	77	9.0			
VI	155		5.5	16	52	171		7.4	207	16.0	11.5	1,100	111		4.0	13	47	124		5.6	158	68		2.4	11	38	79		3.8	106	28			
		4.0					4.4			4.4				4.2					4.2			5.3	2.8						2.6	106	6.0			
VII	175		5.3	18	70	193		7.4	245	18.0	13.4	900	132		4.0	13	60	145		5.8	192	82		2.5	10	48	92		3.9	130	33			
		2.8					2.8			3.4				2.4					2.2			3.3	2.0						2.0	130	4.3			
VIII	189		5.0	18	88	207		7.3	277	19.5	14.8	760	144		3.8	12	72	156		5.7	216	92		2.4	10	58	102		3.9	150	38			
		2.6					2.2			2.9				2.0					1.6			2.6	1.8						1.6	150	3.6			
IX	202		4.7	16	104	218		7.1	306	20.5	15.9	700	154		3.6	10	82	164		5.5	236	101		2.3	9	67	110		3.9	168	43			
		2.2					1.4			2.2				1.6					1.4			2.1	1.4						1.2	168	2.8			
X	213		4.4	12	116	225		6.9	329	21.2	16.7	650	162		3.4	9	91	171		5.3	253	108		2.3	8	75	116		3.8	183	48			
		1.4					1.0			1.5				1.2					1.0			1.7	1.0						0.8	183	2.1			
X I	220		4.2	10	126	230		6.5	346	21.9	17.3	610	168		3.2	8	99	176		5.0	267	113		2.1	7	82	120		3.7	195	53			
		1.0					0.2			1.0				0.8					0.6			1.3	0.6						0.4	195	1.5			
X II	225		3.9	6	132	231		6.2	357	22.5	17.8	580	172		3.0	7	106	179		4.8	278	116		2.0	6	88	122		3.5	204	58			
		0.8					1.0			1.0				0.4					0.2			0.9	0.4						0.2	204	1.2			
X III	229		3.6	7	139	236		5.8	368	22.9	18.1	560	174		2.8	6	112	180		4.5	286	118		1.9	5	93	123		3.3	211	63			
		0.6					0.4			0.8				0.4					0.2			0.8	0.4						0.2	211	1.0			
X IV	232		3.4	6	145	238		5.5	377	23.2	18.3	540	176		2.6	5	117	181		4.3	293	120		1.8	4	97	124		3.2	217	68			

※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

級	地 位 1										地 位 2										地 位 3										林 齢 年							
	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																	
	幹材積 m ³	連年成長量 m ³	平均成長量 m ³	幹材積	幹材積累計	幹材積	連年成長量 m ³	平均成長量 m ³	総收穫量 m ³	成長率 %	平均胸高直径 cm	平均樹高 m	本 数 本	幹材積 m ³	連年成長量 m ³	平均成長量 m ³	幹材積	幹材積累計	幹材積	連年成長量 m ³	平均成長量 m ³	総收穫量 m ³	成長率 %	幹材積 m ³	連年成長量 m ³	平均成長量 m ³	幹材積	幹材積累計	幹材積	連年成長量 m ³		平均成長量 m ³	総收穫量 m ³	成長率 %				
I																																		3				
II																																		8				
III	13		1.0				13																											13				
IV		5.2																																	18			
V		7.6																																	23			
VI		7.8	3.3	5	5	82																													28			
VII		8.2																																		33		
VIII		8.4	4.8	15	31	172																														38		
IX		7.8																																		43		
X		7.0	5.5	17	64	255																														48		
X I		6.2																																			53	
X II		5.0	5.7	14	94	318																															58	
X III		4.2																																			63	
X IV		3.4	5.6	11	118	361																															68	
X V																																						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			成 長 率 %				成 長 率 %				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													3
II	20	4.4	2.5	16.0	12	2.4	1.5	14.9	6	1.6	0.8	18.5	8
III	42	4.2	3.2	8.4	24	2.6	1.8	9.0	14	1.6	1.1	9.5	13
IV	63	3.4	3.5	4.9	37	2.6	2.1	6.2	22	1.6	1.2	6.4	18
V	80	2.6	3.5	3.1	50	2.2	2.2	4.1	30	1.3	1.3	4.3	23
		2.6	3.5	3.1		2.2	2.2	4.1		1.4	1.3	4.3	