

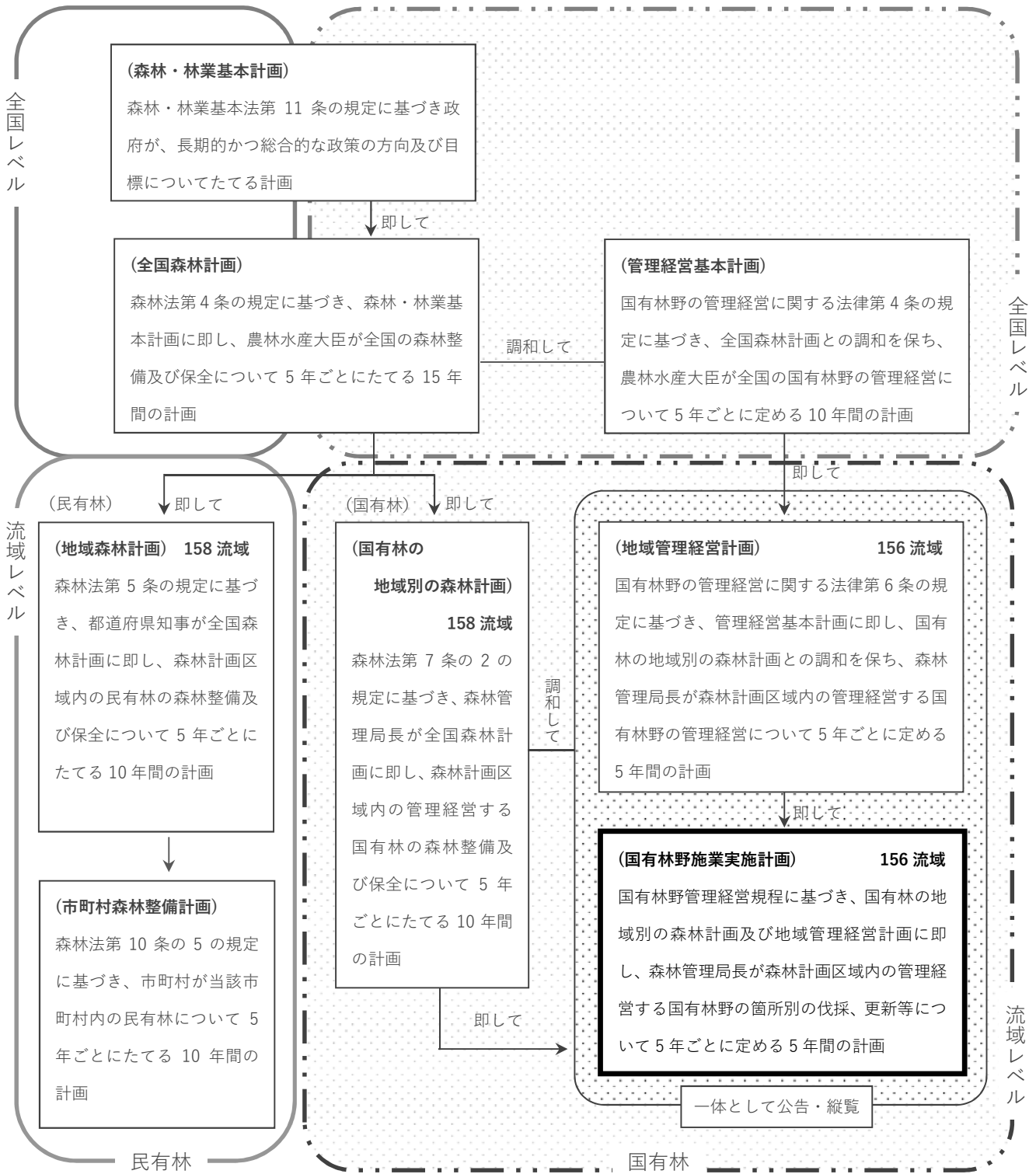
第六次国有林野施業実施計画書
(中部山岳森林計画区)

計画期間 自 令和3年4月1日
至 令和8年3月31日

林野庁中部森林管理局

この国有林野施業実施計画（以下「本計画」という。）は、国有林野管理経営規程に基づき、国有林の地域別の森林計画及び地域管理経営計画に即し、森林管理局長が森林計画区域内の管理経営する国有林野の箇所別の伐採、更新等について5年ごとに定める5年間の計画である。

本計画の計画期間は令和3年4月1日から令和8年3月31日までの5年間である。



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 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採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	1
（2）水源涵養 ^{かん} タイプにおける施業群別面積等	1
（3）水源涵養 ^{かん} 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	4
（6）保育総量	4
3 林道の整備に関する事項	5
4 治山に関する事項	6
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	7
（2）緑の回廊の名称及び区域	11
6 レクリエーションの森の名称及び区域	12
7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	18
8 その他必要な事項	
（1）施業指標林、試験地等	18
（2）フィールドの提供	19
（3）森林共同施業団地	19

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
機能類型の配置については、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、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：ha、年)

施業群		面積	取扱いの内容	伐期齢又は回帰年
施業群	小面積分散伐区	3,025.37	伐区を縮小、分散化させることにより、小流域単位で見た時にモザイク的配置となることで、林齢、林相が異なる多様な森林。	スギ 60 ヒノキ 75 カラマツ 60 アカマツ 75
	長伐期	853.90	主伐を標準伐期齢のおおむね2倍以上の林齢において行い、成長の旺盛な時期から主伐までの間に成長に応じた間伐を繰り返し、下層植生の発達した森林。	スギ 120 ヒノキ 150 カラマツ 100
	人工林複層伐	718.10	人工林において、複層伐により部分的に伐採し、人為による複層林化を図った複数の樹冠層を構成（階層構造）する森林。	(常時複層) スギ 120[60] 85[60] ヒノキ 150[75] 100[75] カラマツ 100[60] 85[60] (一時単層) スギ 80[60] ヒノキ 95[75] カラマツ 80[60]

(単位：ha、年)

施 業 群		面 積	取扱いの内容	伐期齢又は回帰年	
	天然林漸伐複層型	248.46	天然林において、漸伐により部分的に伐採し、人為あるいは天然力により複層林化を図った複数の樹種及び樹冠層を構成（階層構造）する森林。	N	200
	人工林択伐複層型	1,179.83	人工林又は天然林において、択伐により部分的に伐採し、人為あるいは天然力による複層林化を図った複数の樹種及び樹冠層を構成（階層構造）する森林。	N	95(35)
	天然林択伐複層型	1,591.88		N	200(35)
	そ の 他	7.86	試験地等の設定目的による。	L	180(25)
合 計		7,625.40			

(注) 1 林地以外の土地の面積は含まない。

2 () は回帰年、[]は複層林の初回伐採の伐期齢である。

3 人工林複層伐の常時複層状態となるタイプの二段書きは、後伐の伐期齢を二通り設けたもの。

(3) 水源涵養^{かん}タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

施業群分類	上限伐採面積	備 考
通常伐期施業	236.31	小面積分散伐区
長伐期施業	35.15	長伐期
複層林施業	71.45	人工林複層伐・天然林漸伐複層型
天然林・その他施業	395.95	人工林択伐複層型・天然林択伐複層型

(注) 1 上限伐採面積は、計画期間（5年）分の主伐面積である。

2 契約に基づいて主伐を実施する分収林については、上限伐採面積に含まない。

(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		(487.46) 68,348	(487.46) 68,348				
土砂流出崩壊防備		(487.46) 68,348	(487.46) 68,348				
気象害防備							
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	(269.86) 102,348	(694.38) 94,313	(964.24) 196,661				
小面積分散伐区	(216.20) 91,022	(368.89) 50,143	(585.09) 141,165				
長伐期	(8.68) 4,119	(56.00) 6,284	(64.68) 10,403				
人工林複層伐	(39.84) 6,728	(50.24) 7,333	(90.08) 14,061				
人工林択伐複層型	(5.14) 479	(219.25) 30,553	(224.39) 31,032				
その他							
合 計	(269.86) 102,348	(1,181.84) 162,661	(1,451.70) 265,009	27,351	292,360		292,360
年 平 均	(53.97) 20,470	(236.37) 32,532	(290.34) 53,002	5,470	58,472		58,472

(注) () 書きは、伐採面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m³)

市 町 村 名	林 地		
	主 伐	間 伐	計
松 本 市	49,219	48,117	97,336
大 町 市		11,312	11,312
塩 尻 市	47,496	71,844	119,340
安 曇 野 市	1,139	29,382	30,521
松 川 村		2,006	2,006
白 馬 村	4,494		4,494
小 谷 村			

(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	かん 水源涵養 タイプ	合 計
人 工 造 林	単 層 林 造 成					143.40	143.40
	複 層 林 造 成					11.96	11.96
	計					155.36	155.36
天 然 更 新	天然下種第1類						
	天然下種第2類					5.14	5.14
	ぼ う 芽						
	計					5.14	5.14
合 計						160.50	160.50

(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	かん 水源涵養 タイプ	合 計
保 育	下 刈					932.84	932.84
	つ る 切	1.83				32.37	34.20
	除 伐	3.49		2.31		120.31	126.11
	枝 打					2.98	2.98
	計	5.32		2.31		1,088.50	1,096.13

3 林道の整備に関する事項

(単位：m)

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	林班・箇所		延長	備考
基 幹	開 設	坊主（桑埜）	1572・1573	1箇所	200	
		計		1箇所	200	
	改 良	湯川	137～139	1箇所	10	
		奈川黒川（奈川）	364～399	3箇所	60	
		奈川黒川（黒川）	305～307・334	2箇所	60	
		鹿島川	501・502	2箇所	20	
		奈良井	1523・1524・1533	1箇所	10	
		坊主（桑埜）	1573～1580	2箇所	20	
		贄川橋戸（贄川）	1590～1603	3箇所	60	
		贄川橋戸（橋戸）	1607～1618	2箇所	20	
計		16箇所	260			
その他	開 設	黒沢	318	1箇所	100	
		奈良井支線	1510	1箇所	400	
		計		2箇所	500	
	改 良	黒川支線	321～333	1箇所	10	
		白川（奈良井）	1542～1552	1箇所	10	
		福沢	1605・1606	1箇所	10	
計		3箇所	30			
合 計	開 設		3箇所	700		
	改 良		19箇所	290		

(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。

4 治山に関する事項

(単位:保全施設 箇所、保安林の整備 ha)

位 置	区 分	工 種	計 画 量
横川、大川沢、小合沢、扇沢、不動沢、芦間川、合戦沢 白川上流、橋戸沢、白沢、六百、又白、焼岳、前川、湯川 黒川下流、大寄合沢	保全施設	溪 間 工	17
北股、浦川、不動沢、糠沢、奈良井坊主岳、橋戸沢、長堀 六百、西穂、霞沢、坂巻、黒川下流	保全施設	山 腹 工	12
中部山岳森林計画区管内の保安林区域内 (予定地含む)	保 安 林 の 整 備	保 安 林 改 良	355.27
合 計	保全施設	溪 間 工	17
		山 腹 工	12
	保 安 林 の 整 備	保 安 林 改 良	355.27

(注) 1 位置は、単位流域を表す。

2 保全施設の計画量 (箇所) は、単位流域の数を表す。

3 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。

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

(単位：ha)

区 分	名 称	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	備 考
森林生態系保護 地 域	北 アルプス (金木戸川・ 高瀬川源流部)	3,647.06		<p>日本海型から太平洋型気候の推移帯である本州中部に位置し、また、標高が1,300m～3,200mの範囲におよぶ北アルプス（飛騨山脈）を代表する原生的で多様な天然林が存在している。</p> <p>自然環境の維持、動植物の保存、新しい時代における森林に関する技術の発展、学術研究に資するための森林の生態系を保護する。</p> <p>北アルプスを代表する原生的な天然林で亜高山帯から高山帯への推移が顕著であり、動物の種類も豊富であることから、保護・管理する。</p>	
	保存地区	1,598.47	549ろ・ロ 589は・イ・ハ・ニ		
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 中部山岳：1,598.47 宮・庄川：3,869.75 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> 計：5,468.22 </div>				
保全利用地区	2,631.17	549い・に・ほ・イ 588ハ・ニ・ヘ・ト 589い・ろ・ロ・ホ			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 中部山岳：2,048.59 宮・庄川：582.58 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> 計：2,631.17 </div>				
計	1箇所	3,647.06			

(単位:ha)

区 分	名 称	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	備 考
生物群集保護林	雨飾・天狗原山	1,565.06	601は、602は・イ 603よ・ロ 607い~ほ・イ 608い~は・イ 610イ、611に・イ 612へ	豪雪地帯における典型的な日本海型のブナ植物群落を保護・管理する。	
	北アルプス (朝日・白馬連山)	1,281.19	621イ・ト 625イ・ロ・ハ・チ・リ 626イ~ハ 627イ	我が国でも有数の高山植物の豊富な地域で、国の特別天然記念物となっている高山植物群落を保護・管理する。	
	梓川・霞沢 ・焼岳	2,572.24	74ろ・イ、75イ 79い、80い・イ・ロ 81い~ほ・イ・ロ 82い~ほ・ロ、83ロ 84ハ、85り、86ロ 87ろ・イ 117い・ろ・イ・ロ 118い・ろ・イ~ハ 119い・ろ・イ~ハ 120い・イ~ハ 121い~に・イ・ロ 122い~は、124い 125い・ロ 126い・ロ~ニ 127い・ロ	上高地に至る梓川溪谷一帯の亜高山性の天然林及び霞沢山一帯の高山植物等の原生的な植生、噴出溶岩等特異な山容を示す焼岳一帯を保護・管理する。	
	北アルプス (蝶ヶ岳・大天井岳・槍ヶ岳・穂高岳)	7,161.15	14イ、15イ、18イ 94い・イ・ロ 95い・イ、100い・ロ 101い・ロ 102い・イ・ロ 103い・イ・ロ 104い・イ~ハ 105い・イ~ニ 106い・ろ・ハ・ニ 107い~は・ロ・ニ・ホ ト・チ 108ろ~に・ロ・ハ 109い・ロ・ハ	高山帯はハイマツ群落を形成し、亜高山帯上部はダケカンバ、クロベ、ヒメコマツ群落を保護・管理する必要がある。植物種は76科425種確認されている。	

(単位：ha)

区 分	名 称	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	備 考
生物群集保護林	北アルプス (蝶ヶ岳・大天 井岳・槍ヶ岳・ 穂高岳)		110い・イ、111い・ロ 112ロ、113は・ロ 114に・イ・ハ、115ほ 210い・イ・ロ 211わ・イ、212い・イ 220は・イ、221は・イ 222ろ・イ、223ろ・イ 224ろ・イ、227イ		
	鷲 羽 岳 硫 黄 高 瀬 溪 谷	2,550.30	548い・ろ・は・イ 588い～は・イ・ロ・ホ チ・リ・ヌ	天然カラマツ、キタゴヨ ウ、コメツガ等から構成され る亜高山帯針葉樹林を保護・ 管理する。	
	北アルプス (黒 部・五竜・針ノ 木・白沢天狗)	3,217.48	508に・イ、509は・イ 510ハ、512イ、513イ 514イ、515イ、516と 517い・ろ、518い～は 519は・に 520ぬ～わ・イ、521イ 523イ・ロ、524イ 525イ、532イ	コメツガ、シラビソ、ダケ カンバ等から構成される亜高 山帯、ハイマツ等からなる高 山帯及び高山植物群落を保 護・管理する。	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> 中部山岳：3,217.48 神通川：7,535.39 計：10,752.87 </div>				
乗 鞍 岳	1,605.84	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> 中部山岳：1,605.84 宮・庄川：4,133.84 計：5,739.68 </div>	126に・イ、127に・イ 128た・れ・ニ 129ち・リ・イ・ロ 130は・に 134ろ～に・イ 135ろ～に・イ 136ほ～と・イ・ロ 137へ・と・イ・ロ 143ほ～と・イ～ハ 144り・ぬ・た・イ・ロ へ・ト 145と・た・イ 146ろ・は・イ 147と・る・イ 148よ・た・イ	乗鞍岳山頂部に広がる火山 群カルデラ (湖沼) 等の特徴 ある地形・地質と、亜高山帯 から高山帯に分布する植生等 により構成される生態系、景 観等を保護・管理する。	
計	7箇所	19,953.26			

(単位：ha)

区 分	名 称	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	備 考
希少個体群 保護林	風吹スギ遺伝資源	11.26	623い2・ち	我が国有数の豪雪地帯に生息するスギ天然林は希少であり、その遺伝資源を保護・管理する。	
	鹿島ヒノキ等遺伝資源	10.94	502ら2・む・う	我が国のヒノキ分布の北限部の一つである希少天然林であり、その遺伝資源を保護・管理する。	
	湯俣キタゴヨウマツ・カラマツ遺伝資源	63.76	547ほ~と・る・わ	カラマツ等と混成するキタゴヨウマツの大面積群落であり、その遺伝資源を保護・管理する。	
	上高地ケシヨウヤナギ	50.90	86に、89に 90は・イ、110ろ・ロ	昭和3年に我が国で最初に発見され、分布が限られている希少樹種のケシヨウヤナギ等の遺伝資源を保護・管理する。	
	梓 湖	302.25	141い~は・イ~ニ 155い~は	この地域を代表するミズナラ、カンバ等の天然性広葉樹林の植物群落を保護する。	
計	5箇所	439.11			

(2) 緑の回廊の名称及び区域

(単位：km、ha)

名 称	延長	面積	位置 (林小班)	特 徴 等	備 考
緑 の 回 廊 雨 飾 ・ 戸 隠	10.4	1,983.75	609林班 610い・ろ 611い～は・ほ 612い～ほ・と 613林班 614林班 615林班 616林班	<p>緑の回廊設定区域は、雨飾・天狗原山生物群集保護林から千曲川下流計画区にまたがり、野生動物の日常行動や季節移動等の経路をつくることにより、個体の交流を促す等、森林生態系の構成者である野生動植物の多様性の保全を図ることを目的とする。</p> <p>林況は、ブナを主とする広葉樹天然林が大半を占めている。</p> <p>施業については「緑の回廊雨飾・戸隠設定方針」による。</p>	
		<p>中部山岳：1,983.75 千曲川下流：1,803.34 計：3,792.09</p>			
合 計	10.4	1,983.75			

6 レクリエーションの森の名称及び区域

(単位:ha)

種 類	名 称	面 積	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
自然観察 教育林	扇 沢	22.10	524と・る・よ 525ろ・は・か・つ～な	立山・黒部アルペン ルートの長野県側の玄 関口にある。隣接地に は動植物園・キャンプ 場等の施設があり、多 くの利用者が集まるこ となどから自然観察教 育林の場として適して いる。	天 然 生 林	・トローリー施設 (民間) ・歩道 (大田市) ・駐車場 (大田市・民間)		
			524口～ニ・ト・チ・ タ～ネ 525ト		林 地 以 外			
	上 高 地	608.77	82へ、83ろ～ほ・と ～る、84ろ～り 85ろ～ち、86い 88ろ、100ろ 111ろ・は、112ろ 113ろ、114ろ・ほ 115は・に・へ 116ろ、117は 118は	大正池を初めとする 湖と湿原を有する平準 な梓川一帯は北アルプ スの山岳景観を背景に 動植物が豊かに生息し ているなど自然観察教 育の場として適してい る。	天 然 生 林	・歩道 (長野県・環境省 ・松本市) ・山小屋・旅館 (民間) ・駐車場 (長野県) ・便所 (環境省・松本市) ・野営場 (民間)		
			82ハ・ニ・ホ 83イ・ハ～チ 84イ・ロ・ニ～チ 85イ、86イ・ハ 89イ、100ニ 106イ、107ハ・リ・ヌ 111イ・ハ～ホ 112イ、113イ 114口、115イ 118ニ～へ		林 地 以 外			
計	2箇所	630.87						

(単位：ha)

種 類	名 称	面 積	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
野 外 ス ポー ツ 地 域	岩 岳	160.23	628な、629へ・リ・ぬ ・る1～る3・よ～れ・ む・お・く・や1・や2・ ま	白馬・小谷村界の岩 岳山の西側斜面に位置 し、標高1,000～ 1,300mの地域 で、東側の民有地と一 体となり、歴史ある岩 岳スキー場として発展 してきており、山頂に は白馬三山(白馬岳、 杓子岳、白馬鍾ヶ岳) を望める展望エリアや 「ねずこの森自然探勝 路」が設置され、ス キーからトレッキング に等に至るまで、通年 型利用が可能となっ ている。	育 成 複 層 林	・ 歩道 (白馬村・第三セク ター) ・ 園地 (第三セクター) ・ スキー場 (民間)		
			628ら 629ほ・わ・か1～か 6・う・の		天 然 生 林			
			629ハ		林 地 以 外			
乗 鞍	乗 鞍	195.67	144そ・つ	北アルプスの最南端 に位置し、標高が高 く、雪量が多いことか らスキーシーズンが長 い。雪質も良好で初心 者から上級者まで対応 できる富んだコースを 持つスキー場として 親しまれ、隣接地の観 光施設と一体的に四季 を通じて利用されてい る。	育 成 複 層 林	・ スキー場 (民間) ・ 歩道 (長野県)		
			142い、144い～は・ る・わ～よ・ね・な		天 然 生 林			
			142イ 144ハ～ホ・チ		林 地 以 外			
奈 川	奈 川	50.84	402に、403へ 405ろ～ち 406ろ	旧奈川村の鉢盛山西 麓に広がり、乗鞍、穂 高、御岳の眺望に優れ ている。県の本曾路原 高原休養開発計画の一 環としてスキー場開発 がされてきた地域で、 緩急に富んだ地形や良 好な雪質から初心者か ら上級者まで多く利用 されている。	天 然 生 林	・ スキー場 (松本市)		
			405イ・ロ		林 地 以 外			
計	3箇所	406.74						

(単位：ha)

種類	名称	面積	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	浅間・湯の原	44.82	251-1は	浅間温泉及び美ヶ原温泉の後背林で主としてアカマツで構成されている。北アルプスをはじめ松本平等の眺望も良く市民等の散策の場として利用されている。	育成 単層林	・園地 (松本市)				
			251-2に～と		育成 複層林					
			251-3へ・と・り							
			251-3わ・か							
	251-1い・ろ・に～へ 251-2い～は 251-3い～ほ・ち・ぬ・る・よ	44.82				天然 生林				
									251-1イ 251-3イ～ハ	林地 以外
	ビーナスライン	28.78	247わ～た・そ・の 248ほ・へ	三峰山から厩峠に至る比較的なだらかな山稜をなす帯状の帯であり、ビーナスライン及び信濃路自然歩道の沿線に位置している。カラマツ、コメツガ、カンバ、レンゲツツジ等が、色調に変化のある景観を作り出している。	育成 複層林	・歩道 (長野県)				
			248に・り		天然 生林					
			247イ～ハ		林地 以外					
	権兵衛峠	80.72	1553ろ 1554ろ	伊那谷と木曾谷北東部の分水嶺となる権兵衛峠一帯はサワラ、コメツガ、ミズナラ等が混交する天然林で、歴史のある峠一帯の優れた景観を構成している。	育成 複層林					
			1553い・ほ 1554い・は～ほ		天然 生林					
計	6箇所	797.91								

(単位：ha)

種 類	名 称	面 積	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 致 探 勝 林	美 ケ 原	546.00	245い～に・へ・と・ぬ・る・わ～よ	八ヶ岳中信高原国定公園の一角を占める美ヶ原一帯は、高原台地の牧場と一体となった矮性化したカラマツ人工林と草原、富士山を始め南北・中央アルプスの山々の眺望等が優れ自然探勝の場として適している。	育 成 複 層 林	・ 歩道 (長野県・松本市) ・ 旅館 (民間) ・ 園地 (長野県・松本市) ・ 建物 (長野県) ・ 林道 (長野県)		
			246い・ろ・に・ほ		天 然 生 林			
			245い～レ 246い～ヨ 252い～ホ		林 地 以 外			
風 吹 ・ 大 池	115.98	630に・そ	垂高山性樹種のアオモリトドマツを主体とした天然林に囲まれた神秘的な風吹大池があり、ファミリー登山者をはじめ多くの利用者があり、風致探勝の場として適している。	天 然 生 林	・ 歩道 (小谷村) ・ 野営場 (小谷村) ・ 園地 (小谷村) ・ 山小屋 (小谷村)			
		636ほ・ち・ぬ		林 地 以 外				
梅 池 湿 原	364.09	401は・れ・つ	アオモリトドマツ、トウヒ、ブナ等が散在する樹林と高層湿原の池塘群は、隣接する梅池高原と一体となり、雄大な白馬連峰の眺望と相まった高原景観を形成し、優れた自然探勝の場を構成している。	天 然 生 林	・ 歩道 (小谷村)			
		404と		林 地 以 外				
野 麦 峠	93.28	338い～は	旧野麦街道沿線及び野麦峠一帯は、サワラ、ウラジロモミ等の老壮齢天然林及びカラマツ人工林で構成され、峠や旧街道と一体となった自然景観を構成しており自然探勝、憩いの場として利用されている。	育 成 複 層 林	・ 園地 (松本市) ・ 駐車場 (松本市)			
		340へ・ぬ・る・た・そ		天 然 生 林				
		341い～に・る・わ～よ						
		342い～は・ほ・と～る						
340わ～よ・れ・つ	林 地 以 外							
341ほ～ぬ								
342に・へ								
338イ、340イ・ロ	林 地 以 外							
341イ、342イ								
計	4 箇 所	1,119.35						

(参考) 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等

(単位：ha)

施業方法等	位置（林小班）	面積
育成 複層林	249れ・そ 623に・ち~ぬ 624い・ろ・へ・ち~る・か・た~つ・な・ゆ 625い	35.69
天然生林	249り・よ 623へ 624は・に・わ・ね・む・ひ・ん1 625ろ~へ・ち~る	116.90
林地以外	249イ~ハ 250イ~ホ 623口 624ハ	62.80

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域等

該当なし

8 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

(単位:ha)

種類	名称	設定年	面積	位置(林小班)	備考
施業指標林	河鹿沢天然林	S 58年度	4.21	244や	天然林施業体系の確立
	雨飾山天然林	S 59年度	1.90	604わ	天然林施業体系の確立
試験地	カラマツ間伐	S 44年度	0.99	247お~ま	
	白川カラマツ人工林収穫	S 37年度	1.23	1546は	
次代検定林	関長-6(一般)	S 45年度	1.02	242た	アカマツ
	関長-6(一般)	S 45年度	2.13	242れ	アカマツ
	関長-24(一般)	S 53年度	0.35	236ま	スギ
	関長-34(一般)	S 61年度	0.76	582よ	ヒノキ
	関長-35(一般)	S 63年度	0.33	403と	ウラジロモミ
	関長-36(一般)	S 63年度	0.49	403ち	チョウセンゴヨウマツ
遺伝子保存林	長遺-20号	S 52年度	3.26	215へ	カラマツ
特別母樹林	特45-4	S 45年度	1.31	204は	カラマツ
	特45-5	S 45年度	1.68	85ろ	カラマツ
巨樹・巨木	カラマツ (奈良井のジャンボカラマツ)	H 12年度		1554林班内 (巨樹・巨木が存する林分)	通達「巨樹・巨木に係る自主的な保全活動の推進について」により選定
森林施業モデル林	育成複層林施業 (針広混交林化)	H 11年度	3.88	244せ	山地災害防止タイプ

(単位:m)

種類	名称	設定年	延長	位置(林小班)	備考
溪畔保全プロジェクト林	ミン川	H 27年度	1,589	148と・ち・ね・な 149ね・は・に・な・ら	

(2) フィールドの提供

多様な活動の森

(単位：ha)

名 称	面 積	対象地 (林小班)	設定の目的等
あがりこサワラの森 (平成30年度設定)	7.28	587は	協定相手方 北安曇郡松川村 協定期間 令和7年度末まで 目 的 馬羅尾国有林内の自然豊かな原生林の森を後世に残すため、地域住民が中心となり、環境保全整備や維持管理の活動を実施する。

(3) 森林共同施業団地

該当なし

その他附属資料

(1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積 1

② 保安林、自然公園等の面積 2

(2) 機能類型別の国有林野の現況 3

(3) 林道等の現況 4

(4) 収穫予想表 4

(5) 地元施設等の現況 4

(1) 国有林野の現状

① 担当区別の区域及び面積

(単位: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		
有 明	安曇野市	6,584.87	201~221		
	松川村	926.83	582~587		
	小 計	7,511.70			
上高地	松本市	23,260.71	1~48、70~129		
大野川	松本市	10,205.20	49~69、130~180		
松 本	松本市	1,793.30	241~252		
	筑北村				56.63
	小 計	1,793.30			56.63
波 田	松本市	864.18	233~238、253		
	安曇野市	2,932.58	222~232		
	朝日村				62.27
	小 計	3,796.76			62.27
奈 川	松本市	4,210.02	301~334、336~346、348~426		20.13
鹿 島	大町市	8,593.40	501~529		
松 川	大町市	21,372.82	530~567、569~581、588、589		
白 馬	白馬村	5,083.90	619~629		35.78
小 谷	小谷村	7,132.26	601~618、630~636		86.72
奈良井	塩尻市	3,479.20	1501~1568		
贄 川	塩尻市	2,547.86	1569~1585、1588~1619		
合 計		98,987.13			261.53

② 保安林、自然公園等の面積

(単位:ha)

区分	森林管理署別				
	中信		合計		
保安林	水源かん養保安林		49,952.09	49,952.09	
	土砂流出防備保安林		42,991.68	42,991.68	
	土砂崩壊防備保安林		93.45	93.45	
	飛砂防備保安林				
	防風保安林				
	水害防備保安林				
	潮害防備保安林				
	干害防備保安林		20.99	20.99	
	防雪保安林				
	防霧保安林				
	なだれ防止保安林		65.42	65.42	
	落石防止保安林				
	防火保安林				
	魚つき保安林				
	航行目標保安林				
	保健保安林	(10,380.66)	0.12	(10,380.66)	0.12
	風致保安林				
	計	(10,380.66)	93,123.75	(10,380.66)	93,123.75
保安施設地区					
砂防指定地	(18,804.28)	1,550.92	(18,804.28)	1,550.92	
国立公園	特別保護地区	(21,676.21)	35.43	(21,676.21)	35.43
	第一種特別地域	(11,101.51)	14.01	(11,101.51)	14.01
	第二種特別地域	(10,902.85)	191.72	(10,902.85)	191.72
	第三種特別地域	(5,402.46)	5.86	(5,402.46)	5.86
	地種区分未定特別地域				
計	(49,083.03)	247.02	(49,083.03)	247.02	
国定公園	特別保護地区				
	第一種特別地域	(308.26)	116.19	(308.26)	116.19
	第二種特別地域	(70.74)	21.69	(70.74)	21.69
	第三種特別地域	(1,331.96)	3.69	(1,331.96)	3.69
	地種区分未定特別地域				
計	(1,710.96)	141.57	(1,710.96)	141.57	
都道府県立自然公園	第一種特別地域				
	第二種特別地域				
	第三種特別地域				
	地種区分未定特別地域				
	計				
原生自然環境保全地域					
自然環境保全地域特別地区					
都道府県自然環境保全地域特別地区					
鳥獣保護区特別保護地区	(9,226.68)	0.03	(9,226.68)	0.03	
都市緑地保全法による緑地保全地区					
都市計画法による風致地区	(9.71)	0.05	(9.71)	0.05	
林業種苗法による特別母樹林	(3.28)		(3.28)		
史跡名勝天然記念物	(12,452.38)		(12,452.38)		
種の保存法による管理地区					
その他の制限林	(17.60)		(17.60)		
制限林計	(101,688.58)	95,063.34	(101,688.58)	95,063.34	
普通林	国立公園普通地区	(11,901.12)	1,000.85	(11,901.12)	1,000.85
	国定公園普通地区				
	都道府県立自然公園普通地区				
	自然環境保全地域普通地区				
	都道府県自然環境保全地域普通地区				
	鳥獣保護区普通地区	(44,751.72)	43.63	(44,751.72)	43.63
	種の保存法による監視地区				
	その他の法指定地域(普通林)				
普通林計	(56,652.84)	1,044.48	(56,652.84)	1,044.48	
法指定地域合計	(158,341.42)	96,107.82	(158,341.42)	96,107.82	

(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		水源かん養タイプ		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	面積	材積										
人工林	育成単層林	4,175.86	963,768	786.04	194,871	4,961.90	1,158,639			5,681.01	1,447,289	26.71	6,571	353.18	84,517	11,022.80	2,697,016	
	育成複層林	40.48	12,021			40.48	12,021			102.02	20,527					142.50	32,548	
小計		4,216.34	975,789	786.04	194,871	5,002.38	1,170,660			5,783.03	1,467,816	26.71	6,571	353.18	84,517	11,165.30	2,729,564	
天然林	育成単層林																	
	育成複層林	660.56	96,653	169.69	36,009	830.25	132,662			189.18	34,721	1.09	308	54.64	12,886	1,075.16	180,577	
小計		37,738.22	5,265,777	4,566.10	611,598	42,304.32	5,877,375			1,653.19	329,626	22,874.79	2,719,858	971.03	175,529	67,803.33	9,102,388	
無立木地		38,398.78	5,362,430	4,735.79	647,607	43,134.57	6,010,037			1,842.37	364,347	22,875.88	2,720,166	1,025.67	188,415	68,878.49	9,282,965	
竹林																		
林地計		42,615.12	6,338,219	5,521.83	842,478	48,136.95	7,180,697			7,625.40	1,832,163	22,902.59	2,726,737	1,378.85	272,932	80,043.79	12,012,529	
林地以外		1,794.32		1,480.01		3,274.33				267.43		14,983.11		418.47		18,943.34		
合計		44,409.44	6,338,219	7,001.84	842,478	51,411.28	7,180,697			7,892.83	1,832,163	37,885.70	2,726,737	1,797.32	272,932	98,987.13	12,012,529	

(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	243		243	

(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		86.74
分収育林契約に基づく分収林		9.03
共 用 林 野	普 通	
	薪 炭	
	放 牧	78.12
	合 計	78.12
貸 地	植 樹 用 地	
	農 耕 用 地	
	鉱 業 用 地	
	道 路 用 地	159.33
	水 路 用 地	4.60
	電 気 事 業 用 地	161.49
	温 鉱 泉 用 地	
	学 校 用 地	
	採 草 放 牧 地	13.36
	建 物 用 地	4.10
	そ の 他 貸 地	187.15
	合 計	530.03

別表

収穫予想表

スギ	1
ヒノキ	3
カラマツ	7
アカマツ	10
その他針葉樹	11
広葉樹	12

収穫予想表

適用コード： 001

樹種：スギ

施業群：指定なし

適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳（奈川、奈良井、贄川を除く）、千曲川上流

齡級	主 林 木					副 林 木			主 副 林 木 合 計				
	胸高直径 c m	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累計 m3	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II													
III	6.6	4.2	2,677	22		1.5			22		1.5	22	22.2
IV	10.3	6.2	2,050	54	6.4	2.7	6	6	60	7.6	3.0	60	12.4
V	13.2	8.0	1,576	87	6.6	3.5	10	16	97	8.6	3.9	103	8.7
VI	15.7	9.7	1,282	121	6.8	4.0	11	27	132	9.0	4.4	148	6.7
VII	17.9	11.3	1,114	156	7.0	4.5	11	38	167	9.2	4.8	194	5.3
VIII	19.8	12.8	993	191	7.0	4.8	11	49	202	9.2	5.1	240	4.3
IX	21.5	14.1	900	225	6.8	5.0	11	60	236	9.0	5.2	285	3.6
X	22.9	15.4	931	258	6.6	5.2	10	70	268	8.6	5.4	328	3.0
X I	24.2	16.6	773	289	6.2	5.3	10	80	299	8.2	5.4	369	2.6
X II	25.4	17.8	725	318	5.8	5.3	10	90	328	7.8	5.5	408	2.1
X III	26.4	18.8	690	344	5.2	5.3	8	98	352	6.8	5.4	442	1.8
X IV	27.3	20.0		368	4.8	5.3	8	106	376	6.4	5.4	474	1.5
X V	28.2	21.0		389	4.2	5.2	7	113	396	5.6	5.3	502	1.3
X VI	28.9	21.8		408	3.8	5.1	6	119	414	5.0	5.2	527	1.1
X VII	29.6	22.6		425	3.4	5.0	5	124	430	4.4	5.1	549	0.8
X VIII	30.2	23.6		439	2.8	4.9	4	128	443	3.6	4.9	567	0.7
X IX	30.6	23.8		451	2.4	4.7	3	131	454	3.0	4.8	582	0.6
X X	31.0	24.3		462	2.2	4.6	2	133	464	2.6	4.6	595	0.4
X X I	31.4	24.8		471	1.8	4.5	1	134	472	2.0	4.5	605	0.3
X X II	31.6	25.3		478	1.4	4.3		134	478	1.4	4.3	612	0.2
X X III	31.8	25.8		483	1.0	4.2		134	483	1.0	4.2	617	0.2
X X IV	32.0	26.0		488	1.0	4.1		134	488	1.0	4.1	622	0.1
X X V	32.0	26.0		490	0.4	3.9		134	490	0.4	3.9	624	0.1
X X VI	32.0	26.0		492	0.4	3.8		134	492	0.4	3.8	626	0.1
X X VII													
X X VIII													
X X IX													
X X X													

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 003

樹 種：スギ

施業群：指定なし

適用森林計画区：中部山岳（奈川、奈良井、贄川）、木曾谷

齡 級	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II													
III	9.7	8.3	1,865	61	8.8	4.1	9	9	70	10.8	4.7	70	13.5
IV	12.8	10.6	1,505	105	10.6	5.3	10	19	115	12.8	5.8	124	10.0
V	15.7	12.8	1,260	158	10.4	6.3	11	30	169	13.0	6.8	188	7.1
VI	18.4	14.6	1,085	210	10.2	7.0	13	43	223	12.4	7.4	253	5.3
VII	20.6	16.3	975	261	8.8	7.5	11	54	272	11.0	7.8	315	3.9
VIII	22.6	17.6	890	305	7.8	7.6	11	65	316	9.8	7.9	370	3.0
IX	24.3	18.8	820	344	7.0	7.6	10	75	354	9.0	7.9	419	2.5
X	25.8	19.8	765	379	5.8	7.6	10	85	389	7.4	7.8	464	1.9
X I	27.0	20.6	720	408	4.6	7.4	8	93	416	6.0	7.6	501	1.4
X II	28.0	21.3	690	431	3.6	7.2	7	100	438	4.8	7.3	531	1.1
X III	29.0	22.0		449	3.0	6.9	6	106	455	4.0	7.0	555	0.9
X IV	30.0	23.0		464	2.2	6.6	5	111	469	3.0	6.7	575	0.6
X V	31.0	23.0		475	1.6	6.3	4	115	479	2.2	6.4	590	0.5
X VI	31.0	23.0		483	1.2	6.0	3	118	486	1.4	6.1	601	0.3
X VII	32.0	24.0		489	1.0	5.8	1	119	490	1.0	5.8	608	0.2
X VIII	32.0	24.0		494	0.6	5.5		119	494	0.6	5.5	613	0.1
X IX	32.0	24.0		497	0.4	5.2		119	497	0.4	5.2	616	0.1
X X	33.0	25.0		499	0.4	5.0		119	499	0.4	5.0	618	0.1
X X I	33.0	25.0		501	0.6	4.8		119	501	0.6	4.8	620	0.1
X X II	33.0	25.0		504		4.6		75	504		4.6	579	
X X III	33.0	25.0		504		4.4		75	504		4.4	579	
X X IV	33.0	25.0		504		4.2		75	504		4.2	579	
X X V	33.0	25.0		504		4.0		75	504		4.0	579	
X X VI	33.0	25.0		504		3.9		75	504		3.9	579	
X X VII	33.0	25.0		504		3.7		75	504		3.7	579	
X X VIII	33.0	25.0		504		3.6		75	504		3.6	579	
X X IX	33.0	25.0		504		3.5		75	504		3.5	579	
X X X	33.0	25.0		504		3.4		75	504		3.4	579	

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収穫予想表

適用コード： 012

樹種：ヒノキ

施業群：（長伐期、人複）以外

適用森林計画区：中部山岳、木曾谷

齡級	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	胸高直径 c m	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累計 m3	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II				29			5	5					
III	6.6	4.1	2,878	43	3.4	2.9	6	11	49	5.4	3.3	54	10.2
IV	9.2	5.8	2,145	60	4.2	3.0	10	21	70	6.0	3.5	81	8.4
V	11.1	7.3	1,730	81	4.6	3.2	9	30	90	6.2	3.6	111	6.7
VI	12.8	8.5	1,486	104	4.6	3.5	8	38	112	6.2	3.7	142	5.4
VII	14.4	9.6	1,318	127	4.4	3.6	8	46	135	5.8	3.9	173	4.2
VIII	15.8	10.5	1,192	149	4.4	3.7	7	53	156	5.6	3.9	202	3.5
IX	17.0	11.4	1,100	171	4.4	3.8	6	59	177	5.4	3.9	230	3.0
X	18.1	12.3	1,036	193	4.2	3.9	5	64	198	5.2	4.0	257	2.6
X I	19.0	13.0	996	214	4.0	3.9	5	69	219	5.0	4.0	283	2.2
X II	19.9	13.7	960	234	4.0	3.9	5	74	239	4.8	4.0	308	2.0
X III	20.7	14.3	927	254	3.8	3.9	4	78	258	4.6	4.0	332	1.7
X IV	21.5	14.8	896	273	3.6	3.9	4	82	277	4.4	4.0	355	1.6
X V	22.2	15.3	867	291	3.0	3.9	4	86	295	3.8	3.9	377	1.3
X VI	22.9	15.8		306	2.8	3.8	4	90	310	3.4	3.9	396	1.1
X VII	23.6	16.2		320	2.4	3.8	3	93	323	3.0	3.8	413	0.9
X VIII	24.2	16.6		332	2.2	3.7	3	96	335	2.8	3.7	428	0.8
X IX	24.8	17.0		343	2.0	3.6	3	99	346	2.6	3.6	442	0.7
X X	25.4	17.3		353	1.8	3.5	3	102	356	2.2	3.6	455	0.6
X X I	25.9	17.6		362	1.4	3.4	2	104	364	1.8	3.5	466	0.5
X X II	26.4	17.8		369	1.4	3.4	2	106	371	1.8	3.4	475	0.5
X X III	26.9	18.0		376	1.2	3.3	2	108	378	1.4	3.3	484	0.4
X X IV	27.3	18.2		382	1.0	3.2	1	109	383	1.0	3.2	491	0.3
X X V	27.7	18.4		387	0.8	3.1		109	387	0.8	3.1	496	0.2
X X VI	28.1	18.6		391	0.8	3.0		109	391	0.8	3.0	500	0.2
X X VII	28.5	18.8		395	0.8	2.9		109	395	0.8	2.9	504	0.2
X X VIII	28.8	19.0		399	0.4	2.9		109	399	0.4	2.9	508	0.1
X X IX	29.1	19.1		401	0.4	2.8		109	401	0.4	2.8	510	0.1
X X X	29.4	19.2		403		2.7		109	403		2.7	512	0.1

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 013

樹 種：ヒノキ

施業群：長伐期、人複《初回複層伐 未実施》

適用森林計画区：中部山岳、木曾谷

齡 級	主 林 木					副 林 木		主 副 林 木 合 計					
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	総収穫量 m3	成 長 率 %
I													
II													
III				35		2.3			35		2.3	35	
IV	8.1	5.5	3,554	63	5.6	3.2	5	5	68	6.6	3.4	68	14.2
V	10.1	6.9	2,694	90	5.4	3.6	7	12	97	6.8	3.9	102	9.0
VI	11.7	8.0	2,240	118	5.6	3.9	9	21	127	7.4	4.2	139	7.1
VII	13.5	9.2	1,871	146	5.6	4.2	11	32	157	7.8	4.5	178	5.9
VIII	15.2	10.4	1,612	176	6.0	4.4	12	44	188	8.4	4.7	220	5.2
IX	16.7	11.5	1,433	206	6.0	4.6	13	57	219	8.6	4.9	263	4.5
X	18.1	12.4	1,295	236	6.0	4.7	13	70	249	8.6	5.0	306	3.9
X I	19.5	13.4	1,179	266	6.0	4.8	14	84	280	8.8	5.1	350	3.5
X II	20.9	14.3	1,081	296	6.0	4.9	15	99	311	9.0	5.2	395	3.2
X III	22.3	15.2	997	325	5.8	5.0	16	115	341	9.0	5.2	440	2.9
X IV	23.5	16.0	933	353	5.6	5.0	16	131	369	8.8	5.3	484	2.6
X V	24.7	16.8	876	380	5.4	5.1	16	147	396	8.6	5.3	527	2.3
X VI	25.9	17.4	826	405	5.0	5.1	17	164	422	8.4	5.3	569	2.1
X VII	27.0	18.0	784	430	5.0	5.1	16	180	446	8.2	5.2	610	1.9
X VIII	28.1	18.7	745	453	4.6	5.1	16	196	469	7.8	5.2	649	1.8
X IX	29.2	19.2	710	475	4.4	5.0	16	212	491	7.6	5.2	687	1.6
X X	30.2	19.7	681	495	4.4	5.0	16	228	511	7.2	5.1	723	1.5
X X I	31.2	20.3	654	515	3.8	4.9	16	244	531	7.2	5.1	759	1.4
X X II	32.2	20.7	628	534	3.4	4.9	15	259	549	6.8	5.0	793	1.3
X X III	33.1	21.2	607	551	3.0	4.8	15	274	566	6.4	4.9	825	1.2
X X IV	34.0	21.6	587	568	2.8	4.7	15	289	583	6.4	4.9	857	1.1
X X V	34.7	22.0	572	583	3.0	4.7	12	301	595	5.4	4.8	884	0.9
X X VI	35.5	22.4	556	597	2.8	4.6	10	311	607	4.8	4.7	908	0.8
X X VII	36.2	22.8	542	612	3.0	4.6	5	316	617	4.0	4.7	908	0.7
X X VIII	36.9	23.1	529	624	2.4	4.5	1	317	625	2.6	4.6	928	0.4
X X IX	37.5	23.5	519	636	2.4	4.5		317	625	2.4	4.5	941	0.4
X X X	38.0	23.9	510	647	2.2	4.4		317	636	2.4	4.4	953	0.4
						4.3		317	647	2.2	4.3	964	0.3

収 穫 予 想 表

適用コード： 016

樹 種：ヒノキ

施業群：人複《下層木》

適用森林計画区：中部山岳、木曾谷

齡 級	主 林 木					副 林 木			主 副 林 木 合 計				
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	総収穫量 m3	成 長 率 %
I													
II													
III	4.3	3.5	2,160										
IV	6.0	4.7	1,913	25	3.0	1.3	1	1	26	3.4	1.3	26	10.9
V	7.6	5.9	1,741	40	3.0	1.6	2	3	42	3.6	1.7	43	7.7
VI	9.1	7.0	1,612	55	3.2	1.8	3	6	58	4.2	1.9	61	6.7
VII	10.5	8.0	1,511	71	3.4	2.0	5	11	76	4.8	2.2	82	6.0
VIII	11.8	9.0	1,428	88	3.8	2.2	7	18	95	5.2	2.4	106	5.3
IX	13.0	10.0	1,359	107	4.2	2.4	7	25	114	5.2	2.5	132	4.4
X	14.1	10.9	1,300	128	4.6	2.6	5	30	133	5.4	2.7	158	3.9
X I	15.2	11.7	1,248	151	5.0	2.7	4	34	155	5.6	2.8	185	3.5
X II	16.1	12.5	1,203	176	5.2	2.9	3	37	179	5.6	3.0	213	3.0
X III	17.0	13.3	1,163	202	5.0	3.1	2	39	204	5.4	3.1	241	2.5
X IV	17.8	14.0	1,128	227	4.4	3.2	2	41	229	4.6	3.3	268	1.9
X V	18.6	14.7	1,095	249	3.8	3.3	1	42	250	4.0	3.3	291	1.6
X VI	19.4	15.3	1,066	268	3.0	3.4	1	43	269	3.2	3.4	311	1.2
X VII	20.1	15.9	1,039	283	2.6	3.3	1	44	284	2.8	3.3	327	1.0
X VIII	20.8	16.4	1,014	296		3.3	1	45	297		3.3	341	
X IX													
X X													
X X I													
X X II													
X X III													
X X IV													
X X V													
X X VI													
X X VII													
X X VIII													
X X IX													
X X X													

収 穫 予 想 表

適用コード： 014

樹 種：ヒノキ

施業群：人複《上層木》

適用森林計画区：中部山岳、木曾谷

齡 級	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	総収穫量 m3	成 長 率 %
I													
II													
III													
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
X I													
X II													
X III													
X IV													
X V	33.0	17.0		140	-0.4	1.9			140	2.4	1.9	140	1.7
X VI	35.0	17.0		138	-0.4	1.7	14	14	152	2.2	1.9	152	1.5
X VII	36.0	18.0		136	-0.4	1.6	13	27	149	2.0	1.8	163	1.4
X VIII	37.0	19.0		134	-0.4	1.5	12	39	146	1.8	1.6	173	1.3
X IX	37.0	19.0		132	-0.4	1.4	11	50	143	1.6	1.5	182	1.2
X X	39.0	19.0		130	-0.4	1.3	10	60	140	1.4	1.4	190	1.1
X X I	41.0	20.0		128	-0.4	1.2	9	69	137	1.4	1.3	197	1.1
X X II	41.0	21.0		126	-0.4	1.1	9	78	135	1.2	1.2	204	0.9
X X III	42.0	21.0		124	-0.4	1.1	8	86	132	1.2	1.1	210	0.9
X X IV	43.0	22.0		122	-0.4	1.0	8	94	130	1.0	1.1	216	0.8
X X V	44.0	22.0		120	-0.4	1.0	7	101	127	1.0	1.0	221	0.8
X X VI	44.0	22.0		118	-0.4	0.9	7	108	125	1.0	1.0	226	0.8
X X VII	45.0	23.0		116	-0.4	0.9	7	115	123	0.8	0.9	231	0.7
X X VIII	46.0	23.0		114	-0.4	0.8	6	121	120	0.8	0.9	235	0.7
X X IX	46.0	24.0		112	-0.4	0.8	6	127	118	0.8	0.8	239	0.7
X X X	47.0	24.0		110	-0.4	0.7	6	133	116	0.8	0.8	243	0.7

収 穫 予 想 表

適用コード： 022

樹 種：カラマツ

施業群：（長伐期、人複）以外

適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳（奈川、奈良井、贄川を除く）、千曲川上流

齡 級	主 林 木					副 林 木			主 副 林 木 合 計				
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II	5.6	5.2	1,800	13		1.3							
III	8.9	7.9	1,471	38	6.8	2.5	4	4	42	8.6	2.8	42	16.3
IV	12.4	10.2	1,161	72	4.8	3.6	9	13	81	6.8	4.1	85	8.0
V	14.7	12.0	936	96	4.2	3.8	10	23	106	6.6	4.2	119	6.1
VI	17.0	13.6	762	117	4.2	3.9	12	35	129	6.6	4.3	152	5.1
VII	19.1	14.9	646	138	4.0	3.9	12	47	150	6.4	4.3	185	4.3
VIII	20.9	16.0	561	158	3.2	4.0	12	59	170	5.4	4.3	217	3.2
IX	22.7	17.1	501	174	3.2	3.9	11	70	185	5.0	4.1	244	2.7
X	24.1	17.9	462	190	3.0	3.8	9	79	199	4.6	4.0	269	2.3
X I	25.4	18.8	434	205	3.2	3.7	8	87	213	4.4	3.9	292	2.1
X II	26.6	19.4	415	221	2.4	3.7	6	93	227	3.4	3.8	314	1.5
X III	28.0	20.0		233	2.0	3.6	5	98	238	2.8	3.7	331	1.2
X IV	29.0	20.0		243	2.0	3.5	4	102	247	2.6	3.5	345	1.0
X V	30.0	21.0		253	1.6	3.4	3	105	256	2.0	3.4	358	0.8
X VI	31.0	21.0		261	1.0	3.3	2	107	263	1.4	3.3	368	0.5
X VII	31.0	22.0		266	1.0	3.1	2	109	268	1.4	3.2	375	0.5
X VIII	32.0	22.0		271	0.8	3.0	2	111	273	1.0	3.0	382	0.4
X IX	33.0	22.0		275	1.0	2.9	1	112	276	1.2	2.9	387	0.4
X X	33.0	22.0		280	0.6	2.8	1	113	281	0.6	2.8	393	0.2
X X I	34.0	23.0		283		2.7		113	283		2.7	396	
X X II													
X X III													
X X IV													
X X V													
X X VI													
X X VII													
X X VIII													
X X IX													
X X X													

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 023

樹 種：カラマツ

施業群：（長伐期、人複）以外

適用森林計画区：中部山岳（奈川、奈良井、贛川）、伊那谷、木曾谷

齡 級	主 林 木					副 林 木			主 副 林 木 合 計				
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II	7.0	5.0	1,439										
III	10.1	7.9	1,139	39	5.6	2.6	5	5	44	7.2	2.9	44	14.0
IV	12.8	10.3	942	67	5.8	3.4	8	13	75	7.8	3.8	80	9.6
V	15.0	12.5	800	96	5.8	3.8	10	23	106	8.2	4.2	119	7.4
VI	17.0	14.3	696	125	4.8	4.2	12	35	137	7.2	4.6	160	5.2
VII	18.6	15.7	618	149	4.0	4.3	12	47	161	6.4	4.6	196	4.0
VIII	20.0	17.0	557	169	3.6	4.2	12	59	181	6.0	4.5	228	3.3
IX	21.2	18.1	510	187	2.0	4.2	12	71	199	4.4	4.4	258	2.2
X	22.4	19.1	471	197	2.0	3.9	12	83	209	4.2	4.2	280	2.0
X I	23.3	20.0	440	207	1.4	3.8	11	94	218	3.4	4.0	301	1.6
X II	24.2	20.6	414	214	1.0	3.6	10	104	224	2.2	3.7	318	1.0
X III	24.8	21.2		219	0.8	3.4	6	110	225	1.6	3.5	329	0.7
X IV	25.4	21.7		223	0.4	3.2	4	114	227	1.0	3.2	337	0.4
X V	26.0	22.1		225	0.4	3.0	3	117	228	0.6	3.0	342	0.3
X VI	26.6	22.5		227	0.2	2.8	1	118	228	0.2	2.9	345	0.1
X VII	27.1	23.0		228	0.2	2.7		118	228	0.2	2.7	346	0.1
X VIII	27.4	23.2		229	0.2	2.5		118	229		2.5	347	0.1
X IX	27.6	23.4		230		2.4		118	230		2.4	348	
X X													
X X I													
X X II													
X X III													
X X IV													
X X V													
X X VI													
X X VII													
X X VIII													
X X IX													
X X X													

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 024

樹 種：カラマツ

施業群：長伐期、人複

適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷

齡 級	主 林 木					副 林 木		主 副 林 木 合 計					
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	総収穫量 m3	成 長 率 %
I													
II	7.0	5.5	1,750	23			3	3					
III	11.4	8.7	1,375	69		4.6	9	12	78		5.2	81	
IV	14.3	11.5	1,110	111	8.4	5.6	14	26	125	11.2	6.3	137	12.6
V	16.9	13.9	920	151	8.0	6.0	17	43	168	11.4	6.7	194	8.6
VI	19.2	16.0	770	184	6.6	6.1	20	63	204	10.6	6.8	247	6.2
VII	21.4	17.8	645	211	5.4	6.0	24	87	235	10.2	6.7	298	5.0
VIII	23.4	19.3	550	235	4.8	5.9	23	110	258	9.4	6.5	345	4.1
IX	25.4	20.5	485	253	3.6	5.6	22	132	275	8.0	6.1	385	3.2
X	27.1	21.7	434	271	3.6	5.4	20	152	291	7.6	5.8	423	2.8
X I	28.8	22.6	397	290	3.8	5.3	17	169	307	7.2	5.6	459	2.5
X II	30.4	23.4	365	306	3.2	5.1	17	186	323	6.6	5.4	492	2.2
X III	31.9	24.1	339	321	3.0	4.9	16	202	337	6.2	5.2	523	1.9
X IV	33.4	24.7	317	336	2.4	4.8	15	217	351	6.0	5.0	553	1.8
X V	34.8	25.2	297	348	2.2	4.6	15	232	363	5.4	4.8	580	1.6
X VI	36.1	25.7	280	359	2.0	4.5	14	246	373	5.0	4.7	605	1.4
X VII	37.4	26.0	266	370	2.0	4.4	12	258	382	4.6	4.5	628	1.2
X VIII	38.6	26.3	258	380	1.8	4.2	10	268	390	4.0	4.3	648	1.1
X IX	39.8	26.6	254	390	1.6	4.1	5	273	395	3.0	4.2	663	0.8
X X	40.9	26.8	254	399	1.4	4.0	4	277	403	2.6	4.0	676	0.7
X X I	41.6	27.0		407	1.2	3.9	3	280	410	2.2	3.9	687	0.5
X X II	42.4	27.1		414	1.2	3.8	2	282	416	1.8	3.8	696	0.4
X X III	43.3	27.2		420	1.2	3.7	1	283	421	1.4	3.7	703	0.3
X X IV	43.7	27.2		426	1.2	3.6		283	426	1.2	3.6	709	0.3
X X V	44.2	27.2		432	0.8	3.5		283	432	1.2	3.5	715	0.3
X X VI	44.6	27.2		438	0.8	3.4		283	438	1.2	3.4	721	0.3
X X VII	44.9	27.2		442	0.8	3.3		283	442	0.8	3.3	725	0.2
X X VIII	45.1	27.2		446	1.0	3.2		283	446	0.8	3.2	729	0.2
X X IX	45.2	27.2		450		3.1		283	450	0.8	3.1	733	0.2
X X X	45.2	27.2		455		3.0		283	455	1.0	3.0	738	0.2

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 021

樹 種：アカマツ

施業群：指定なし

適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷

齡 級	主 林 木					副 林 木			主 副 林 木 合 計				
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II	2.4	2.8	3,170	14		1.9							
III	5.0	4.8	2,680	28		2.2			28		1.9	28	
IV	7.9	6.7	2,130	44	3.2	2.4	2	2	46	3.6	2.3	46	10.4
V	10.9	8.5	1,565	60	3.2	2.5	9	11	69	5.0	2.8	71	9.4
VI	13.6	10.0	1,100	76	3.2	2.6	15	26	91	6.2	3.0	102	8.7
VII	16.2	11.4	815	91	3.0	2.7	15	41	106	6.0	3.0	132	6.9
VIII	18.8	12.7	640	106	3.0	2.7	14	55	120	5.8	3.0	161	5.7
IX	21.0	13.8	545	121	3.0	2.7	11	66	132	5.2	2.9	187	4.5
X	22.9	14.7	478	134	2.6	2.7	11	77	145	4.8	2.9	211	3.7
X I	24.8	15.6	421	147	2.6	2.7	10	87	157	4.6	2.9	234	3.2
X II	26.6	16.4	374	159	2.4	2.7	10	97	169	4.4	2.8	256	2.8
X III	27.9	17.0	350	170	2.2	2.6	7	104	177	3.6	2.7	274	2.2
X IV	29.2	17.6	330	181	2.2	2.6	6	110	187	3.4	2.7	291	1.9
X V	30.0	18.0		191	2.0	2.5	5	115	196	3.0	2.6	306	1.6
X VI	31.0	19.0		201	2.0	2.5	4	119	205	2.8	2.6	320	1.4
X VII	32.0	19.0		210	1.8	2.5	3	122	213	2.4	2.5	332	1.2
X VIII	33.0	20.0		217	1.4	2.4	2	124	219	1.8	2.4	341	0.8
X IX	34.0	20.0		222	1.0	2.3	1	125	223	1.2	2.3	347	0.5
X X	34.0	20.0		226	0.8	2.3		125	226	0.8	2.3	351	0.4
X X I	35.0	21.0		228	0.4	2.2		125	228	0.4	2.2	353	0.2
X X II													
X X III													
X X IV													
X X V													
X X VI													
X X VII													
X X VIII													
X X IX													
X X X													

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 032

樹 種：その他針葉樹

施業群：指定なし

適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷

齡 級	主 林 木					副 林 木			主 副 林 木 合 計				
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II													
III													
IV	5.3	3.6	2,760	27	3.0	1.4			27	3.4	1.4	27	10.3
V	7.8	4.4	2,400	42		1.7	2	2	44		1.8	44	
VI	9.4	5.5	2,100	59	3.4	2.0	4	6	63	4.2	2.1	65	8.4
VII	11.0	6.7	1,840	79	4.0	2.3	6	12	85	5.2	2.4	91	7.6
VIII	12.5	8.0	1,630	101	4.4	2.5	7	19	108	5.8	2.7	120	6.5
IX	14.3	9.1	1,430	125	4.8	2.8	7	26	132	6.2	2.9	151	5.5
X	16.1	10.2	1,270	148	4.6	3.0	9	35	157	6.4	3.1	183	4.7
X I	17.7	11.1	1,130	170	4.4	3.1	10	45	180	6.4	3.3	215	4.0
X II	19.2	12.0	1,020	191	4.2	3.2	11	56	202	6.4	3.4	247	3.5
X III	20.7	12.7	910	212	4.2	3.3	11	67	223	6.4	3.4	279	3.1
X IV	22.3	13.3	820	232	4.0	3.3	12	79	244	6.4	3.5	311	2.9
X V	23.7	13.9	740	250	3.6	3.3	13	92	263	6.2	3.5	342	2.5
X VI	25.0	14.5	660	266	3.2	3.3	13	105	279	5.8	3.5	371	2.2
X VII	26.0	15.0		280	2.8	3.3	12	117	292	5.2	3.4	397	1.9
X VIII	27.0	16.0		292	2.4	3.2	11	128	303	4.6	3.4	420	1.6
X IX	28.0	16.0		303	2.2	3.2	10	138	313	4.2	3.3	441	1.4
X X	29.0	16.0		312	1.8	3.1	9	147	321	3.6	3.2	459	1.2
X X I	30.0	17.0		320	1.6	3.0	8	155	328	3.2	3.1	475	1.0
X X II	31.0	17.0		327	1.4	3.0	7	162	334	2.8	3.0	489	0.9
X X III	31.0	17.0		332	1.0	2.9	6	168	338	2.2	2.9	500	0.7
X X IV	32.0	18.0		337	1.0	2.8	5	173	342	2.0	2.9	510	0.6
X X V	32.0	18.0		341	0.8	2.7	4	177	345	1.6	2.8	518	0.5
X X VI	33.0	18.0		344	0.6	2.6	3	180	347	1.2	2.7	524	0.3
X X VII	34.0	18.0		347	0.4	2.6	3	183	350	1.2	2.6	530	0.3
X X VIII	34.0	18.0		349	0.6	2.5	2	185	351	0.8	2.5	534	0.2
X X IX	34.0	18.0		352	0.6	2.4	1	186	353	0.8	2.4	538	0.2
X X X	34.0	18.0		354	0.4	2.4	1	187	355	0.6	2.4	541	0.2

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 042

樹 種：広葉樹

施業群：指定なし

適用森林計画区：中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷

齡 級	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II													
III													
IV	7.0	6.4	2,150	25	2.0	1.3	5	5	30	3.2	1.5	30	10.4
V	8.3	7.7	1,600	35		1.4	6	11	41		1.6	46	
VI	9.8	9.7	1,215	47	2.4	1.6	9	20	56	4.2	1.9	67	9.9
VII	11.6	11.1	970	59	2.4	1.7	9	29	68	4.2	1.9	88	7.7
VIII	13.4	12.4	810	71	2.4	1.8	10	39	81	9.0	2.0	110	6.5
IX	15.2	13.2	700	84	2.6	1.9	10	49	94	4.6	2.1	133	5.8
X	17.0	14.8	615	100	3.2	2.0	10	59	110	5.2	2.2	159	5.5
X I	18.7	15.9	540	115	3.0	2.1	10	69	125	5.0	2.3	184	4.6
X II	20.4	17.0	480	127	2.4	2.1	11	80	138	4.6	2.3	207	3.7
X III	21.9	17.8	430	138	2.2	2.1	11	91	149	4.4	2.3	229	3.2
X IV	23.6	18.6	390	149	2.2	2.1	11	102	160	4.4	2.3	251	3.0
X V	25.2	19.3	350	158	1.8	2.1	12	114	170	4.2	2.3	272	2.7
X VI	26.8	20.0	320	168	2.0	2.1	11	125	179	4.2	2.2	293	2.5
X VII	28.0	21.0		176	1.6	2.1	10	135	186	3.6	2.2	311	2.1
X VIII	29.0	21.0		184	1.6	2.0	10	145	194	3.6	2.2	329	2.0
X IX	30.0	22.0		190	1.2	2.0	10	155	200	3.2	2.1	345	1.7
X X	31.0	22.0		195	1.0	2.0	10	165	205	3.0	2.1	360	1.5
X X I	32.0	23.0		200	1.0	1.9	9	174	209	2.8	2.0	374	1.4
X X II	32.0	23.0		206	1.2	1.9	7	181	213	2.6	1.9	387	1.3
X X III	33.0	23.0		210	0.8	1.8	6	187	216	2.0	1.9	397	1.0
X X IV	34.0	24.0		213	0.6	1.8	4	191	217	1.4	1.8	404	0.7
X X V	34.0	24.0		216	0.6	1.7	3	194	219	1.2	1.8	410	0.6
X X VI	34.0	24.0		218	0.4	1.7	2	196	220	0.8	1.7	414	0.4
X X VII	35.0	24.0		220	0.4	1.6	1	197	221	0.6	1.6	417	0.3
X X VIII	35.0	24.0		222	0.4	1.6		197	222	0.4	1.6	419	0.2
X X IX	35.0	25.0		223	0.2	1.5		197	223	0.2	1.5	420	0.1
X X X	35.0	25.0		224	0.2	1.5		197	224	0.2	1.5	421	0.1

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。