

千曲川上流森林計画区

第五次国有林野施業実施計画書

計画期間 自 平成31年 4月 1日
至 平成36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。

この本計画の計画期間は平成31年4月1日から平成36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、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	5
(6)	保育総量	5
3	林道の整備に関する事項	6
4	治山に関する事項	7
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	8
(2)	緑の回廊の名称及び区域	13
6	レクリエーションの森の名称及び区域	14
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域等	27
8	その他必要な事項	
(1)	施業指標林、試験地等	28
(2)	フィールドの提供	31
(3)	森林共同施業団地	33

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)

施業型	施業群	面積	施業の方法等		伐期齢 又は 回帰年
			施業方法	目標とする森林	
単層型 (短期)	小面積 分散伐区	8,846.83	育成 単層林 施業	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
(長期)	長伐期	9,343.20	育成 単層林 施業	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
複層型	人工林 複層伐 (常時複層)	1,348.09	育成 複層林 施業	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。	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 85[65] カラマツ80[60]
漸伐 複層型	天然林 漸伐 複層型	795.34	育成 複層林 施業	天然林において、漸伐により部分的に伐採し、人為的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 L 180

施業型	施業群	面積	施業の方法等		伐期齢 又は 回帰年
			施業方法	目標とする森林	
択伐 複層型	人工林 択伐 複層型	3,383.34	育成 複層林 施業	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	4,709.53	天然生林 施業		N 200(35) L 180(25)
その他		185.73	遺伝子保存林、検定林、試験地、精英樹保護林等の目的による。		
施業群設定外		49.59			
合計		28,661.65			

(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	上限伐採面積
小面積分散伐区	589.80
長伐期	311.45
人工林複層伐	158.60
漸伐複層型	19.90
択伐複層型	1,156.10

(注) 1 上限伐採面積は、計画期間（5年）分の面積である。

2 契約に基づいて主伐を実施する分収林が含まれる場合は、上限伐採面積を超えて定めることができる。

(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		
山 地 災 害 防 止 タ イ プ	土砂流出崩壊防備		(204.51) 15,977	15,977			
	気 象 害 防 備						
	小 計		(204.51) 15,977	15,977			
自 然 維 持 タ イ プ			(5.29) 428	428			
森 林 空 間 利 用 タ イ プ			(582.68) 44,419	44,419			
快 適 環 境 形 成 タ イ プ							
水 源 か ん 涵 養 タ イ プ	小面積分散伐区	(1,244.71) 300,205	(1,087.65) 63,407	363,612			
	長 伐 期	(4.67) 1,371	(2,219.25) 172,882	174,253			
	人 工 林 複 層 伐	(1.02) 219	(217.53) 19,757	19,976			
	人 工 林 択 伐 複 層 型	(41.52) 2,669	(473.52) 36,858	39,527			
	そ の 他		(58.41) 3,168	3,168			
	小 計	(1,291.92) 304,464	(4,056.36) 296,072	600,536			
合 計		(1,291.92) 304,464	(4,848.84) 356,896	661,360	66,640	728,000	728,000
年 平 均		(258.38) 60,893	(969.77) 71,379.2	132,272	13,328	145,600	145,600

(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
上 田 市	23,466	55,314	78,780
小 諸 市	6,618	21,444	28,062
佐 久 市	126,421	42,146	168,567
東 御 市	35,477	19,932	55,409
小 海 町		195	195
川 上 村		3,737	3,737
南 牧 村		1,640	1,640
南相木村		24,316	24,316
北相木村	6,974	21,290	28,264
佐久穂町	4,097	6,430	10,527
軽井沢町	14,879	62,213	77,092
立 科 町			
御代田町	11,413	8,015	19,428
青 木 村	4,452	2,790	7,242
長 和 町	70,667	87,434	158,101

(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 ^{かん} タイプ	合 計
人工造林	単層林造成					867.54	867.54
	複層林造成					0.31	0.31
	計					867.85	867.85
天然更新	天然下種第1類						
	天然下種第2類						
	計						
合 計						867.85	867.85

(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 ^{かん} タイプ	合 計
保 育	下 刈			111.66		2,245.00	2,356.66
	つる切					23.92	23.92
	除 伐	11.19		40.87		158.54	210.60

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	四方原(茂来山)	23	1箇所	700	
		計		1箇所	700	
	改良	白岩三川(白岩)	30外	1箇所	20	
		白岩三川(上栗生)	36外	2箇所	100	
		南八ヶ岳(白駒)	83	1箇所	15	
		菅の沢	1045	3箇所	30	
		御代田三石	2019	1箇所	10	
		浅間	2082外	3箇所	210	
		長倉山	2131	1箇所	15	
		計		12箇所	400	
その他	開設	内山	4・5	1箇所	620	
		山木	31	1箇所	1,800	
		一平沢	34	1箇所	1,300	
		赤井支線	1029	1箇所	1,307	
		洗馬支線	1049	1箇所	1,000	
		大門本沢	1112	1箇所	1,400	
		三ノ又沢	1133-Ⅱ・1134	1箇所	1,600	
		野々入支線	1146	1箇所	2,447	
		計		8箇所	11,474	
		改良	さむい沢	42外	2箇所	100
	雪入		89外	1箇所	1,000	
	屋敷入奥		98外	1箇所	1,000	
	洗馬支線		1051	5箇所	500	
	石堂		1070	1箇所	30	
	大門東		1109外	5箇所	2,000	
	大門本沢		1112外	1箇所	50	
	松沢第二支線		1125外	1箇所	50	
	室賀		1187外	1箇所	20	
	半過		1188	2箇所	30	
	万山望	2098外	1箇所	60		
大平	2141外	3箇所	70			
下平尾	2146外	1箇所	60			
香坂	2152外	1箇所	20			
計		26箇所	4,990			
合計	開設		9箇所	12,174		
	改良		38箇所	5,390		

(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
石堂、扉、千ヶ滝沢、追分、濁川、香坂川、湯沢、牛首川、東股沢、大岳川、内村川、内山川 I	保全施設	溪間工	12
石堂、扉、硯沢、舟ヶ沢、湯沢、中沢、東股沢、千ヶ滝沢	保全施設	山腹工	8
	保全施設	その他	
千曲川上流森林計画区管内の保安林区域内	保安林の整備	保安林改良	520.06
合 計	保全施設	溪間工	12
		山腹工	8
		その他	
	保安林の整備	保安林改良	520.06

(注) 1 保全施設の計画量「箇所数」は「単位流域」数を表す。

2 位置は単位流域を表す。

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

ア 生物群集保護林

(単位 : ha)

名 称	新・既別	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	施 業 等
金峰山	既設	433.38	50ほ 53る~わ・そ 54ほ・へ・わ・ハ 56ろ・に・ほ・イ 58へ・る~わ・ イ~ニ	金峰山、朝日岳、国師岳等 が連なる尾根筋の北斜面に、 ハイマツ、シャクナゲ、ツガ ザクラ、コケモモ、トウヤク リンドウ、ガンコウラン等か ら構成される高山植物群落、 その下部にカラマツ、オオシ ラビソ、シラビソ、コメツガ 等の亜高山性針葉樹を主体と する植物群落があり、これら の生物群集を有する森林の保 護・管理を図る。	原則として、人為を加えず に自然の推移に委ねる。ただ し、人工林については、育成 複層林施業等を行うことが出 来るものとして、将来的には 天然林への移行を図る。 外接する森林においては、 当該保護林の急激な環境の変 化を避けるため、原則として 皆伐等による施業は行わない ものとし、複層伐及び択伐を 中心とした育成複層林施業又 は天然生林施業を行う。
浅間山	既設	1,919.79	2053い 2054い 2055ほ~ち・イ 2064い 2090イ・ロ 2091い・イ・ロ 2166い・イ・ロ 2167い・は・ イ~ハ 2168イ 2169イ・ロ	天明3年(1783年)の浅間 山噴火により火山噴出物が堆 積し、約50年を経過した頃か ら侵入したと推測されるカラ マツ、アカマツ、ウラジロモ ミ、ダケカンバ等と、林内に 自生するレンゲツツジ、スズ ラン、ヤナギラン等の高山植 物群落があり、これらの生物 群集を有する森林の保護・管 理を図る。	
美ヶ原	既設	1,074.62	1141ぬ・ら・ニ 1142は・ぬ 1147う 1148ろ・に・と・ ニ 1149い~は・ ち~ぬ・リ 1157い~へ・ハ・ ホ 1158ろ 1159い・は 1160に・り・ぬ・ ハ	美ヶ原高原の北端部から東 南端に位置する。 コメツガ、トウヒ、シラビ ソ、ウラジロモミ、ミズナ ラ、カエデ等から構成される 亜高山帯の針広混交林を主体 としており、これらの生物群 集を有する森林の保護・管理 を図る。	

名 称	新・既別	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	施 業 等
八ヶ岳	既設	221.26	71ハ~ホ 72ハ 73イ 75イ・ロ	ヤツガタケキンポウゲ、ヤツガタケアザミ等の高山植物群落を保護・管理をする。	原則として、人為を加えずに自然の推移に委ねる。 外接する森林においては、当該保護林の急激な環境の変化を避けるため、原則として皆伐等による施業は行わないものとし、複層伐及び択伐を中心とした育成複層林施業又は天然生林施業を行う。
		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>千曲川上流 : 221.26</td> </tr> <tr> <td>伊那谷 : 294.68</td> </tr> <tr> <td>計 515.95</td> </tr> </table>			
千曲川上流 : 221.26					
伊那谷 : 294.68					
計 515.95					
面積計		3,649.05			

イ 希少個体群保護林

(単位 : ha)

名 称	新・既別	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	施 業 等
海尻 ミズナラ等 遺伝資源	既設	9.49	76ろ	湯川に面する北向き斜面にあり、東西に長い形状をしている。斜面上部は高い岸壁が連続している。 ミズナラ、シオジ、サワグルミ等が群生する天然林であるため、これらのミズナラ等の個体群の保護・管理を図る。	原則として、人為を加えずに自然の推移に委ねるものとするが、当該個体群（ミズナラ、シオジ、サワグルミ等）の保護・増殖に必要な森林施業は可能とする。外接する森林においては、当該保護林の急激な環境の変化を避けるため、原則として皆伐等による施業は行わないものとし、複層伐及び択伐を中心とした育成複層林施業又は天然生林施業を行う。 ただし、当該保護林の環境創出等のために皆伐等が必要と認められる場合を除くものとする。

名 称	新・既別	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	施 業 等
兜岩	既設	36.57	6れ	<p>兜岩山は、アスピーデ型火山が長い間の侵食によってできたもので、クリ、ミズナラ等から構成される林齢約90年の広葉樹林となっており、それらの天然林から兜岩（1,368m）の岩峰が突出している。周囲にはアカヤシオ群落があるため、この個体群の保護・管理を図る。</p>	<p>原則として、人為を加えずに自然の推移に委ねるものとするが、当該個体群（アカヤシオ）の保護・増殖に必要な森林施業は可能とする。外接する森林においては、当該保護林の急激な環境の変化を避けるため、原則として皆伐等による施業は行わないものとし、複層伐及び択伐を中心とした育成複層林施業又は天然生林施業を行う。</p> <p>ただし、当該保護林の環境創出等のために皆伐等が必要と認められる場合を除くものとする。</p>
赤谷 コナラ等 遺伝資源	既設	13.04	15い	<p>一帯には堆積岩（泥岩）の岩礫や巨岩の多い平衡斜面が多く見られる。</p> <p>コナラ、ケヤキ、クリ等が群生する天然林であるため、それらの個体群の保護・管理を図る。</p>	<p>原則として、人為を加えずに自然の推移に委ねるものとするが、当該個体群（コナラ、クリ、ケヤキ等）の保護・増殖に必要な森林施業は可能とする。外接する森林においては、当該保護林の急激な環境の変化を避けるため、原則として皆伐等による施業は行わないものとし、複層伐及び択伐を中心とした育成複層林施業又は天然生林施業を行う。</p> <p>ただし、当該保護林の環境創出等のために皆伐等が必要と認められる場合を除くものとする。</p>

名 称	新・既別	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	施 業 等
浅間山 カラマツ	既設	1.49	2036れ	<p>浅間山(2,568m)の南麓に位置する緩やかな平衡斜面である。</p> <p>嘉永3年(1850年)植栽と伝えられる我が国最古のカラマツ人工林で学術的に貴重であるため、この個体群の保護・管理を図る。</p>	<p>原則として、人為を加えずに自然の推移に委ねるものとするが、当該個体群(カラマツ)の保護・増殖に必要な森林施業は可能とする。外接する森林においては、当該保護林の急激な環境の変化を避けるため、原則として皆伐等による施業は行わないものとし、複層伐及び択伐を中心とした育成複層林施業又は天然生林施業を行う。</p> <p>ただし、当該保護林の環境創出等のために皆伐等が必要と認められる場合を除くものとする。</p>
浅間山 霧上の松	既設	10.20	2030は・つ 2032ろ・は	<p>浅間山(2,568m)の南麓に位置する南西向きの緩斜面である。1783年(天明3年)の浅間山噴火以降に成立したアカマツを主体とし、広葉樹の混交する林齢約140年から180年の天然林である。</p> <p>浅間山のふもとにある「霧上の松」として知られた形質・成長ともに優良なアカマツ天然林の個体群の保護・管理を図る。</p>	<p>原則として、人為を加えずに自然の推移に委ねるものとするが、当該個体群(コナラ、クリ、ケヤキ等)の保護・増殖に必要な森林施業は可能とする。外接する森林においては、当該保護林の急激な環境の変化を避けるため、原則として皆伐等による施業は行わないものとし、複層伐及び択伐を中心とした育成複層林施業又は天然生林施業を行う。</p> <p>ただし、当該保護林の環境創出等のために皆伐等が必要と認められる場合を除くものとする。</p>

名 称	新・既別	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	施 業 等
大門山	既設	94.49	1121わ・ヌ 1122か・よ・ ホ・ハ・チ・ヌ	<p>クリ、カンバ類、ミズナラ等を主体とする広葉樹林及びカラマツ人工林となっている。</p> <p>国内希少野生動植物種に指定されているイヌワシの生息が確認されていることから、その生息に必要な森林の保護・管理を図る。</p>	<p>原則として、人為を加えずに自然の推移に委ねるものとするが（人工林を除く）、イヌワシの保護・増殖に必要な森林施業は可能とする。</p> <p>なお、治山施設の設置、人工林の主間伐に当たっては、イヌワシの専門家の知見を得た上で、生息に支障の無い時期、工種、工法等を採用する。</p> <p>ただし、当該保護林の環境創出等のために皆伐等が必要と認められる場合を除くものとする。</p>
白駒 コメツガ	既設	183.34	84と・かれ	<p>ハヶ岳連峰中山の北東側山腹で白駒の池の南側に位置している。</p> <p>ハヶ岳地域において最も林齢の高い林分で、コメツガを主体とし、シラビソ、オオシラビソ等が混交している。墨石地帯に成林し、下層に蘚苔類が発達しているなど、コメツガ林特有の形態を呈しており、学術的に重要であるため、コメツガの個体群の保護・管理を図る。</p>	<p>原則として、人為を加えずに自然の推移に委ねるものとするが、当該個体群（コメツガ）の保護・増殖に必要な森林施業は可能とする。外接する森林においては、当該保護林の急激な環境の変化を避けるため、原則として皆伐等による施業は行わないものとし、複層伐及び択伐を中心とした育成複層林施業又は天然生林施業を行う。</p> <p>ただし、当該保護林の環境創出等のために皆伐等が必要と認められる場合を除くものとする。</p>
面積計		348.62			

(2) 緑の回廊の名称及び区域

(単位 : km、ha)

名 称	新・既別	総延長	面 積	位 置 (林小班)	特 徴 等	
緑の回廊 八ヶ岳	既設	21	2,155.83	69ほ 71は・ほ・イ・ロ 72は・に・と・ち・イ・ロ 73た・う 75と・ち 77は・に 78ほ～と・イ 80は～ほ・イ・ロ 82は～と・ロ～へ 83つ・なく 84へ・ち・り 85ろ・へ～り・わ～よ・ハ 86い～わ 91と・ち・イ 92に・へ～ち・イ・ニ 93ほ・へ・り・ぬ 117へ・と 2164と・ち・イ・ロ 2165ろ・イ・ロ	<p>千曲川上流 : 2,155.83 伊 那 谷 : 3,679.48 計 5,835.31</p>	<p>緑の回廊設定区域は、千曲川上流森林計画区の蓼科山から伊那谷森林計画区の八ヶ岳連峰編笠山までの稜線を結ぶ区域で、八ヶ岳希少個体群保護林、白駒コメツガ希少個体群保護林、八ヶ岳生物群集保護林、西岳・フウキ沢ヤツガタケトウヒ希少個体群保護林の各保護林を連結し、野生動植物の移動経路を確保し、生息・生育地の拡大と相互交流を促す等森林生態系の保護・保全を図ることを目的とする。</p> <p>林況は亜高山帯のシラベ・コメツガ等の針葉樹天然林と高山帯で構成されている。</p> <p>施業については「緑の回廊八ヶ岳設定方針」による。</p>

6 レクリエーションの森の名称及び区域

(1) 自然休養林

(単位 : ha)

名 称	既・新 別	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
湯の丸・ 高峰	既設	1,374.78	ゾーン区分 別の林小班 一覧表のと おり。	なだらかな景観を なす湯の丸から高峰 にかけての山岳と高 原台地を有する地域 である。 亜高山性のコメツ ガ・シラベ・ダケカ ンバ等の天然林とカ ラマツ壮齢人工林等 の森林と池ノ平等の 高層湿原等で構成さ れ、自然教育、探勝 の場として、またス キー場等の野外スポ ーツの場として四季 を通して利用されて いる。		・ 歩道 (東御市) ・ 野営場 (東御市) (民間) ・ スキー場 (民間) ・ 旅館・売店 (民間) ・ 園地 (東御市) (民間) (小諸市) ・ 宿泊施設 (民間) ・ 森林の学校 (東御市) (民間)		
北八ヶ岳	既設	891.35	ゾーン区分 別の林小班 一覧表のと おり。	当地域は東信・南 信森林管理署にまた がり北八ヶ岳の景勝 地を占める森林であ る。亜高山性のシラ ベ・コメツガに囲 まれた神秘的な白駒 の池・双子池等の湖 沼と山岳が一体とな り、自然資源が豊富 であり、自然探勝的 な利用や野外スポ ーツの場として四季 を通して利用されて いる。		・ 歩道 (佐久穂町) ・ 野営場 (佐久穂町) (民間) ・ 山小屋 (佐久穂町) (民間) ・ 公衆トイレ (佐久穂町) (小海町)		
面積計		2,266.13						

湯の丸・高峰自然休養林のゾーン区分別の林小班一覧表

(単位 : ha)

ゾーン区分	面積	位置 (林小班)	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考
自然観察教育 ゾーン	120.54	1012と1~と8	育成 複層林 施業	・園地 (東御市) (民間)		
		1004い~に・へ~り 1012や	天然生林 施業			
		1004口~ホ 1012夕	林地以外			
野外スポーツ ゾーン	209.07	1021ち・わ・れ・ね・な・お・こ・め~し・も 1013ほ~る・の	育成 複層林 施業	・野営場 (国) (東御市) (民間) ・スキー場 (民間) ・旅館・売店 (民間) ・森林の学校 (東御市) (民間)		
		1012そ・ら~の・ゆ・ひ	天然生林 施業			
		1012口~ヨ・レ~ナ・ム~オ 1013ハ~ホ・ト~カ・レ	林地以外			
風景ゾーン	1,045.17	1001い~り 1002り・ぬ・か~そ 1012り・ぬ・く 1013は・に 1014わ 1016る・ね 1017に 1018に 1020は 1021に 1032ほ 1034ろ・は 1035と・り・ぬ 2008ほ 2011に 2012い・ろ・に 2013い~は	育成 複層林 施業	・園地 (小諸市) ・宿泊施設 (民間)		
		1004ほ 1012る・か~た・ふ 1028り 1032に・へ 1033ろ 1034い・に 1035る 2001に 2012は	天然生林 施業			

ゾーン区分	面積	位置 (林小班)	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考
風景ゾーン のつづき		1001イ・ロ 1002イ 1004イ 1012イ 1013イ・ロ 1014イ 1016イ 1017イ 1020イ 1021イ 1025イ 1026イ 1032イ 1033イ 1034イ 1035イ 2001イ 2012イ～ニ 2013イ	林地以外			

北八ヶ岳自然休養林のゾーン区分別の林小班一覧表

(単位 : ha)

ゾーン区分	面積	位置 (林小班)	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考
風景ゾーン	681.35	85いろ・に・へ・と・り・よ・れ 86いろ・わ 94へ・と 116ち・ぬ・そ・つ 117は・り	育 成 複層林 施 業	・ 歩道 (佐久穂町) ・ スキー場 (佐久市) (佐久穂町)		
		85ほ・ち・た 86ろ・に・へ・ち・ぬ 91と・ち 92へ・ち 93と 94ち 117に・ほ	天然生林 施 業			
		85イ～ハ 91イ 92イ・ニ 116ロ・ニ 117ロ・ハ・ホ	林地以外			

ゾーン区分	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考
風致探勝ゾーン	210.00	85ぬ・る・か 92と 93ほ	育 成 複層林 施 業	・ 歩道 (佐久穂町) ・ 野営場 (佐久穂町) (民間) ・ 山小屋 (民間)		
		85は・わ 86は・ほ・り 92に 93へ・り・ぬ 117へ・と	天然生林 施 業			
		86イ~へ 92ロ・ホ	林地以外			

(2) 自然観察教育林

(単位 : ha)

名称	既・新 別	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
追分	既設	235.86	2068い・と・ち 2069い~ほ・ へ~ち 2070い~り 2071い~と・か れ・そ・ね・な 2072い~む ----- 2071ち~わ・よ た・つ ----- 2070イ・ロ 2072イ~り	雄大な浅間山を背景にしたアカマツを主とする森林で、周辺の民有地には林間学校施設や別荘等が多く、自然とのふれあい、体験林業等、自然観察教育の場として利用されている地域である。	育 成 複層林 施 業 ----- 天然生林 施 業 ----- 林地以外	・ 森林の学校 スポーツ施設他 (東京都練馬区)		

名称	既・新別	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
軽井沢	既設	101.84	2101い~り・ わ~れ 2102林班 ----- 2101ぬ~る ----- 2101イ~ハ	カラマツ人工林に クリ・ミズナラ・ハル ニレ等の広葉樹が混 交した林相で、国設 軽井沢野鳥の森にも 指定されている区域 である。 カラ類を始め多数 の野鳥が生息・飛来 し、林内には野鳥観 察小屋等が設置され 野鳥等の観察を通し て自然教育の森とし て適している。	育 成 複層林 施 業 ----- 天然生林 施 業 ----- 林地以外	・ 歩道 (環境省) ・ 園地 (環境省) ・ 野鳥観察小屋 植物園 (環境省)		
小瀬・ 竜返しの滝	既設	71.87	2109へ 2126ほ・ち・わ れ・そ・なら 2129る・た~そ 2130れ・む 2138れ ----- 2107へ 2109いへ 2130ち・そ・む 2138り ----- 2119ハ1~ハ4 2126イ・ハ・ニ・リ 2129イ~ニ・ へ~リ・ル~カ	アカマツ・カラマ ツの人工林と湯川沿 いのハルニレ等の広 葉樹及びアカマツ天 然林が混成し、竜返 しの滝等の近隣の優 れた自然景観と相ま って自然学習及び探 勝の場として適して いる。	育 成 複層林 施 業 ----- 天然生林 施 業 ----- 林地以外	・ 園地 (軽井沢町) (民間) ・ 歩道 (長野県) (軽井沢町) ・ 休憩施設 (軽井沢町) ・ 野営場 (民間)		
面積計		409.57						

(3) 野外スポーツ地域

(単位：ha)

名称	既・新 別	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
菅平	既設	265.45	1046む 1050わよ~れ 1051る 1052お 1071い~と か~なむ~う 1073は~そ 1074い~に~へ とり~る た~そ~な~ら う~の ----- 1071イ~ニ 1073ロ~ト 1074イ~ハ	昭和35年に開設した国設スキー場で、菅平高原の一角を占め、カラマツ人工林の中に初心者から上級者まで楽しめるコース設定がされ、近隣のスキー場と一体的に利用されている。	育 成 複層林 施 業 林地以外	・スキー場 (上田市) (民間) ・運動場 (菅平高原観光協会)		
大門・鷹山	見直し	341.86	1116い~は~ち ぬ~る~か~れ つ~く~こ~て あ~め~ひ~せ 1118い~な 1119は~ほ~わ ----- 1116わ~や~ふ え 1119に ----- 1116ハ~ホ~チ リ~ル~ワ 1118イ~ニ	昭和56年から昭和60年に開設されたスキー場で民有地の姫木平保健休養地や北白樺高原ふれあいの郷等とともに近隣の各スキー場と一体的に利用されてる。	育 成 複層林 施 業 天然生林 施 業 林地以外	・スキー場 (長和町) (民間) ・食堂 (長和町) ・休憩所 (長和町)		
面積計		607.31						

(4) 風景林

(単位 : ha)

名称	既・新 別	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
万山望・ 小浅間	既設	325.76	2083ろに	浅間山の東側に位 置し、富士山・八ヶ 岳連峰・秩父多摩山 系等を眺望できる国 道146号線の展望 地と、峰の茶屋・国 境平等の高原地形を 有し、アカマツ及び 広葉樹の天然林とカ ラマツ人工林が主要 道路及び利用施設の 背景林として美的景 観を有している箇所 である。	育 成 複層林 施 業	・園地 (軽井沢町) ・歩道 (軽井沢町) ・休憩施設 (軽井沢町) ・公衆トイレ (軽井沢町)		
			2086にほ					
			2087に					
			2088い					
			2089い					
			2090い					
			2092い		天然生林 施 業			
			2087ろ					
			2088ろと					
			2089ろへ					
			2090ろは					
			2093ろ					
			2094いろ		林地以外			
			2086イ~ニ					
			2087イ・ロ					
2088イ~ホ								
2089イ・ロ								
2090ハ・ニ								
2092イ								
2093ロ								
2094イ								

名称	既・新別	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
ビーナス ライン	見直し	526.36	1136ろにへ ちうお あしもす ん1ん3ん8 1139へとる わよそ 1140はとる たなうの ふえゆみ 1141ろへり わよれ ねなむ 1142へ	三峰山周辺の尾根筋一体の矮性化したカラマツにコメツガ・ダケカンバ等が生育し、多彩な森林景観を呈している箇所、ビーナスラインをベースにした眺望景観と相まって優れた景観を構成している。	育 成 複層林 施 業	<ul style="list-style-type: none"> ・物産館 (長和町) ・休憩施設 (長和町) ・宿泊施設 (民間) ・園地敷 (長和町) ・歩道 (長野県) (長和町) 		
			1136けえひ ん2 1139ほか 1140よらむ おくぎし ひ 1141るそつ 1142とる 1136イホ トム 1139イニカ 1140イチ 1141ロハ ホト 1142ロ		天然生林 施 業			
大法寺	既設	72.08	1185いく や1や3 ましひ1 ひ2もせ1 せ2す ん1ん10 ん18ん33 1185ん11ん17	国宝三重塔を有する大法寺の向背林でアカマツを主とする天然林は見返りの塔と呼ばれる三重塔と調和した風致景観を構成している。	育 成 複層林 施 業			
					天然生林 施 業			

名称	既・新別	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
佐久高原	見直し	285.87	6へる 2148は 2149ぬる れ～な 2150いは～ほ と～かたら 2151いへ ち～る 2154ほ	妙義荒船佐久高原 国定公園の中核を占 め、主峰八風山の山 稜部一体のカラマ ツ・アカマツの人工 林とミズナラ・カン バを主とする広葉樹 林が色調の変化に富 んだ森林を構成して いる。	育 成 複層林 施 業	・ 休憩所 (佐久市) ・ 野営場 (佐久市) ・ 駐車場 (佐久市) (民間) ・ 歩道 (長野県) (佐久市)		
			4せす 5ぬるかよそ ねな 6か 6ちりま 2148にほ 2149はほ 2150へよ 2151ろ		天然生林 施 業			
			4ホ 5ハニ 6イロ 2148イ 2149イ 2150イ～ホ 2151イ～ニ		林地以外			
天狗岳	見直し	512.49	78ほと 82はにへと 78イ～ニ 80イ 82イ～ト	八ヶ岳連峰の中山 峠周辺のシラベ・コ メツガ等の亜高山性 樹種に覆われた箇所 で、険しい岩壁を有 する稲子岳、緑池等 と調和した森林を構 成している。	天然生林 施 業 林地以外	・ 宿泊施設 (民間) ・ 野営場 (民間)		
面積計		1,722.56						

(5) 風致探勝林

(単位 : ha)

名称	既・新 別	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
北白樺	既設	56.70	1121は~り・か よ~れ~そ	国道152号線 通称大門街道に接 し、昭和61年設定 の北白樺高原ふれ あいの郷と周辺の カラマツ人工林で 構成され、蓼科山 等の眺望に優れ自 然探勝の場として 利用されている。	育 成 複層林 施 業	・ ふれあいの郷 (国) (長和町)		
			1121ホ・チ・リ・ル		林地以外			
美ヶ原	既設	338.27	1149ほ・へ 1162な	美ヶ原高原の台 地状に設定され、 宿泊施設・広場・ 園地・牧場等と相 まってドライブや ハイキングに広く 利用されている。 台上からは遠くは 富士山・南北アル プス等雄大な山岳 景観が眺望され る。	育 成 複層林 施 業	・ 歩道 (長野県) (上田市) (民間) ・ 宿泊施設 (民間) ・ 植物園 (長野県)		
			1147の 1148ほ・へ 1149に・と る~か 1154た 1156ほ 1157ち 1158は・ほ 1159ろ・に~り 1141イ 1147イ 1148イ~ハ ホ~ト 1149イ~チ ヌル 1157イ・ロ・ニ 1159イ~ネ 1160ロ・ホ・ト 1161イ・ロ 1162イ・ハ		天然生林 施 業 林地以外			

名称	既・新別	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
千ヶ滝	既設	129.82	2077と・り～わ・ れお 2080ほ～りよ 2084いぬ・ かよ 2085ろ～ぬ	軽井沢町の千ヶ滝中區から千ヶ滝に至る帯状の森林で、アカマツ・カラマツ人工林とハルニレ等の広葉樹天然林が適度に配置され高低・明暗の変化に富んだ森林と周辺民有地の各種施設及び別荘地の背景林として自然探勝等に利用されている。	育 成 複層林 施 業	・ 歩道 (軽井沢町) ・ 園地 (軽井沢町)		
			2077へ 2080にぬ・ た～そ 2083は・ほ 2084と～り・る・ わた		天然生林 施 業			
			2084イ 2085イ・ロ		林地以外			
白糸の滝	既設	23.64	2096る 2097いへり・ るわ	白糸ハイランドウェイのほぼ中間に当たる名勝白糸の滝を中心とし、ミズナラ・ハルニレ等の広葉樹天然林とカラマツ人工林が高低・明暗の変化を作りだし、地下水が糸状に湧出する白糸の滝と調和し優れた風致景観を構成している。	育 成 複層林 施 業	・ 歩道 (軽井沢町) ・ 園地 (軽井沢町) ・ 売店 (民間) ・ 駐車場 (民間)		
			2096は 2097ろぬ		天然生林 施 業			
			2096イ 2097ロ		林地以外			
面積計		548.43						

(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)

名称	面積	位置 (林小班)	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考
佐久高原	205.61	3ま・ふ・こ, 4ね・な~む・お~や・き・ひ・も・ん2 5ら, 6と・よ・な	育 成 複層林 施 業			
		2ぬ・る, 3う・の・け, 4う・の・ま・け, 5つ・む 6ろ・ぬ・た・そ・ね・ら, 7た	天然生林 施 業			
		4ハ・ニ・ハ~チ, 6リ	林地以外			
茂来山	0.09	24ぬ	天然生林 施 業			
北八ヶ岳	70.83	83いはに・と・ぬ・わ・れ・ら, 117ぬ	育 成 複層林 施 業			
		81と, 83ろ・ほ・ち・り・る・か	天然生林 施 業			
		83イ~ハ, 117ハ	林地以外			
湯の丸・高峰	208.05	1012い~へ・つ・ま・け・え・き 1013いろ・わ~う, 2007ほ, 2166ろ	育 成 複層林 施 業			
		2011は, 2166は	天然生林 施 業			
		1006イ, 1011ハ, 1012ろ, 1013ハ・ヨ・タ	林地以外			
菅平	91.50	1071ち~わ, 1073ろ, 1074わ~よ・つ	育 成 複層林 施 業			
		1074ぬ	天然生林 施 業			
		1073イ	林地以外			
大門峠	158.18	1114へ~り, 1115ろ~と・り~な・む・く	育 成 複層林 施 業			
		1115い・う	天然生林 施 業			
		1114イ, 1115ハ	林地以外			

名称	面積	位置 (林小班)	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考
北白樺	329.39	1116に・ほ・そ・さ~ゆ・み・しん1~ん4 1117い~そ,1119いろ・そ 1120いろ・へ~と,1121いろ・ぬ・る・ね ----- 1120り,1121た・つ ----- 1117イ~ホ,1119イ・ロ,1120ロ 1121イ~ニ・ハト	育 成 複層林 施 業 ----- 天然生林 施 業 ----- 林地以外			
ビーナスライン 沿線	491.45	1132-1ろ・に・へ~ち,1132-2へ~ち 1133-1わ・な,1133-2と・た~ら 1135は・へ・と・り~わ・よ・た 1136い・は・ほ・と・の・く・ま・こ・て,1146い 1147い・は・た~つ・な~む・ま・け・も~す 1148い・は,1160ほ・ち,1162は・り・ぬ・よ・ら ----- 1132-1る,1133-2ま,1135か,1136や・ふ 1146そ~ね・く・ふ 1147と・ち・ね・お・ふ・あ・め・み,1148い・は 1160と,1161へ・ち・り ----- 1130イ・ハ,1132-1イ・ロ,1132-2イ 1133-1イ,1133-2イ・ロ・ニ・ハ・レ・ツ 1135イ~ニ,1136へ・ウ,1146イ,1147ロ 1160へ,1161ハ	育 成 複層林 施 業 ----- 天然生林 施 業 ----- 林地以外			
軽井沢	1,296.36	2075は~わ,2079い,2081い~は 2082いろ,2083い・へ,2084ろ,2085い 2086い・へ~ち,2087は・ほ~ち・る~の 2088は・に・へ,2089に・ほ,2095い~は 2096ろ・へ~り,2097に・ほ・ち・そ・な~う 2106い・に~へ・ち・ぬ,2107ろ・は・ち,2109ほ 2110ろ・は・ほ・ち・る・か・た・れ・つ・ら・う 2111は・ほ・ち,2114は・り・わ~ね 2115る・た・れ,2119は~ほ・と・る・た~そ 2120へ~ち・る・わ・よ・つ~む 2126い~に・と・る・た・つ・ね・う・お 2127いろ・に・る・お,2128そ 2129い・ほ~り・わ・よ 2130い・ほ~と・り・わ・つ・ら 2138いろ・に・る・た,2139ほ・ち・か・れ 2140は・ほ・へ	育 成 複層林 施 業			

名称	面積	位置 (林小班)	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考
軽井沢 のつぎ		2075いろ, 2079ろ, 2080は, 2081に 2082は, 2084そ, 2086ろは 2087いりぬ, 2089は, 2093い 2095にへ, 2096いにほぬ, 2106はと 2107にと, 2111い, 2119ろちわ 2126ぬかむの, 2127ほ 2128いへとりぬれ, 2129ろぬか 2130はにぬるかよねな, 2137ほ 2138は, 2139ぬわそ, 2140ろに	天然生林 施業			
		2088へ, 2089ハ, 2093イ, 2095イ, 2119ロ 2120イニ, 2126ロホト, 2128イニホ 2129ホリヌ, 2138イハ, 2139イハ	林地以外			
大平山・平尾山	56.81	2141に, 2142ほちりよれ, 2144い	育成 複層林 施業			
		2142るかた	天然生林 施業			
		2141イ, 2142イ	林地以外			
その他	3.04	1189イニ, 1195トソツ	林地以外			

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域等
該当無し

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	亜高山針葉樹林帯漸伐	S49年度	80.74 (64.39)	53よ 54に・ほと る・わ	天然林施業体系の確立
	亜高山針葉樹林帯漸伐	S50年度	29.67 (11.47)	71ろ・と	天然林施業体系の確立
	広葉樹天然林	S59年度	1.81	2141は	天然林施業体系の確立
	アカマツ・広葉樹複層林	S59年度	19.10 (5.00)	100い	天然林施業体系の確立
	カラマツ人工林間伐推進	S60年度	7.97	108り	間伐推進
試 験 地	菅平カラマツA種収穫試験	S11年度	0.88	1073ろ	(森総研)
	八ヶ岳天然幼齡林保育	S11年度	0.44	73れ	(森総研)
	大曲カラマツA種収穫	S15年度	1.09	105に	(森総研)
	高峰アカマツ人工林	S34年度	1.29	2005ぬ	(森総研)
	浅間カラマツ産地別	S34年度	4.14	2018は	(森総研)
	八ヶ岳帯状更新	S40年度	2.37	80に,81な	(森総研)
	川上帯状更新	S40年度	7.47	52ち	(森総研)
	カラマツ間伐	S43年度	1.10	98な	
	カラマツ・ヒノキ二段林	S47年度	14.65	1061り 1065か	
	ヒノキ人工林天然更新	S54年度	34.96	1180た他	(奈良本山実験林)
	広葉樹間伐	S58年度	1.62	97ろ	
展 示 林	浅間ヒノキ・カラマツ二段林	S34年度	9.41	2025と1 2025と2	明治25年植栽
	浅間カラマツ優良人工林	S44年度	1.25	2021と	明治28年植栽
	浅間山カラマツ 精鋭樹クローン	S59年度	37.54	2044つ・ね 2045る・た	昭和37年植栽

(注) () 書きは施業指標林設定面積で内書

種 類	名 称	設定年	面 積	位 置 (林小班)	備 考
次代検定林	次代関長 5号	S45年度	1.97	2047は	アカマツ
	関長 11号	S49年度	2.50	1109わよ	カラマツ
	関長 28号	S54年度	1.24	105り	カラマツ
	関長 30号	S56年度	1.50	116れ	カラマツ
	関長 39号	S63年度	0.92	1065ね	カラマツ
	関長 42号	H 2年度	1.42	96つね	カラマツ
	関長 44号	H 3年度	1.37	2055い・い2	カラマツ
	関長 45号	H 3年度	1.33	1105に	カラマツ
	試植関長 ラ号	S53年度	0.65	10う	ストローブマツ他9種
	遺伝関長 7号	S46年度	1.96	2006は	アカマツ
	関長 23号	S52年度	2.87	2047り	カラマツ
	関長 25号	S53年度	1.77	2003ろ	カラマツ
	関長 29号	S55年度	0.79	1052ろ・は	カラマツ
	関長 31号	S56年度	1.10	116た	カラマツ
	関長 32号	S57年度	0.50	2045か	アカマツ
	関長 33号	S58年度	0.88	2045よ	カラマツ
	関長 46号	H 3年度	0.86	1147や	カラマツ
	遺 伝 子 保 存 林	長遺 1号	S40年度	4.22	2036た
長遺 2号		S42年度	5.60	2025るわ	浅間山系カラマツ 金峰山系カラマツ
長遺 3号		S43年度	3.54	2025ぬ	浅間系アカマツ
長遺 4号		S43年度	3.28	2025よ	前掛系アカマツ
長遺 5号		S43年度	3.60	2066へ	八ヶ岳系カラマツ
長遺 7号		S43年度	4.56	1116るわ	富士山系カラマツ
長遺 15号		S46年度	2.06	1041と	久々野産カラマツ
長遺 16号		S46年度	1.87	1041り	古川産カラマツ
長遺 17号		S46年度	2.03	86る	木曾山系大寄合産ウヅノミ
長遺 18号		S47年度	3.66	8ろ	開田マツ（アカマツ）
(9林育第464号)	H10年度	0.55	2027ほ	草津外5系統（カラマツ）	
精 英 樹 保 護 林	カラマツ 臼田 1・3号	S32年度	0.10	106に	
	カラマツ 臼田 4号	S32年度	0.10	107へ	
	カラマツ 臼田 5・6号	S32年度	0.25	105ほ	
	カラマツ 臼田 7号	S32年度	0.10	105へ	
	カラマツ 臼田 8号	S32年度	0.10	107ほ	
	カラマツ 臼田 9号	S32年度	0.51	99ち	
	カラマツ 臼田11・12号	S32年度	0.83	99に	
	カラマツ 臼田 101号	S32年度	0.12	84ろ	
	カラマツ 臼田 104号	S32年度	0.24	73の	
	カラマツ 臼田 107号	S32年度	0.07	73そ	
	カラマツ 臼田 108号	S43年度	0.23	52は	
カラマツ 臼田 109号	S43年度	0.40	53い		

種 類	名 称	設定年	面 積	位 置 (林小班)	備 考
精 英 樹 保 護 林 のつづき	カラマツ 臼田 110号	S43年度	0.56	54は	
	シラハ 臼田101~109号	S42年度	0.86	73ら	
	シラハ 臼田110・111号	S42年度	0.39	73む	
	カラマツ 上田 1号	S32年度	0.13	1026り	
	カラマツ 上田 2号	S32年度	0.98	1016ち	
	カラマツ 上田 4号	S32年度	0.54	1074に	
	カラマツ 上田 6号	S32年度	0.55	1074よ	
	カラマツ 上田 7号	S32年度	0.42	1119に	
	カラマツ 上田 8号	S35年度	0.27	1141ね	
	カラマツ 上田 9号	S35年度	0.32	1143よ	
	カラマツ 上田 101号	S36年度	0.20	1004ち	
	カラマツ 上田 102号	S36年度	0.10	1004り	
	カラマツ 岩村田 20号	S32年度	0.18	2050ち	
	カラマツ 岩村田 30号	S32年度	0.64	2050と	
	カラマツ 岩村田 37号	S32年度	0.10	2055り	
	カラマツ 岩村田 38号	S32年度	0.10	2055ぬ	
	カラマツ 岩村田 39号	S32年度	0.10	2055る	
	カラマツ 岩村田 44号	S32年度	0.10	2055わ	
	カラマツ 岩村田 48号	S32年度	0.25	2019ぬ	
	アカマツ 岩村田 102号	S35年度	0.08	2044よ	
育種母樹林	長野県 育28-1	H28年度	5.07	2045イ	清万採種園カラマツ
特別母樹林	特45-3	S45年度	5.32	2030はつ	霧上マツ（天然林）
	特45-6	S45年度	5.56	83む	信州カラマツ（天然林）
	特45-7	S45年度	2.63	84ぬ・わ	信州カラマツ（天然林）
	特45-10	S45年度	10.74	1004に・ちり	信州カラマツ（天然林）
巨樹・巨木	茂来山のこぶ太郎 (トチノキ)	H12年度	0.09	24め	「巨樹・巨木に係る自主的な 保全活動の推進について」 (平成11年12月20日付け林野 業第182号林野庁長官通達) により選定された巨樹・巨木 が賦存する林分である。
	弘法大師のさかさ杖 (シナノキ)	H13年度	2.40	1011へ	

(注) 面積は該当する林小班の面積

(単位 : m)

種 類	名 称 (設定河川等)	設定年	延長	位 置 (林小班)	備 考
溪 畔 保 全 プ ロ ジ ェ ク ト 林	香坂川	H25年度	3,566	2150わ・かたれ・なむ 2152ろ・とたれ 2153とち	

(2) フィールドの提供

ア ふれあいの森

(単位 : ha)

名 称	面 積	位 置 (林小班)	設 定 の 目 的 等
軽井沢ふれあいの森 (平成13年度設定)	98.70	2101い〜れ・ハ 2102い〜わ	協定相手方 どんぐり運動の会 協定期間 平成35年度末まで (平成30年度末更新) 目 的 野鳥の生息に配慮しながら、多種多様な 動植物が生息する森林づくりを行う。

イ 木の文化を支える森

(単位 : ha)

名 称	面 積	位 置 (林小班)	設 定 の 目 的 等
小海町御柱の森 (平成28年度設定)	10.61	793	協定相手方 小海町御柱の森づくり協議会 協定期間 平成35年度末まで (平成30年度末更新) 目 的 地域の伝統行事である松原諏方神社の御 柱に使われている資材の育成を図る。

ウ 遊々の森

(単位 : ha)

名 称	面 積	位 置 (林小班)	設 定 の 目 的 等
御代田町遊々の森 (平成15年度設定)	7.83	2030ちり・ね	協定相手方 御代田町長 協定期間 平成35年度末まで (平成30年度末更新) 目 的 森林を活用した多様な体験活動を通じ、 学校及び地域全体で子供たちの「生きる 力」を育むとともに、郷土を知り、森林・ 自然に対する意識の高揚を図る。
ともりん (平成17年度設定)	9.05	2085ろ・は・ぬ	協定相手方 中野区教育委員会 協定期間 平成35年度末まで (平成30年度末更新) 目 的 子供たちが、思いやりの心など豊かな人 間関係や社会性、生きる力を育むための体 験活動の一環として、豊かな森林環境教育 や自然体験活動を継続的に推進することを 目的にしている。

名 称	面 積	位 置 (林小班)	設 定 の 目 的 等
和田小学校黒耀の森 (平成20年度設定)	2.35	1133-1ほ	協定相手方 長和町立和田小学校 協定期間 平成35年度末まで (平成30年度末更新) 目 的 小学校校舎の一部に協定箇所のカラマツ を使用したことから、子供たちは森林に興 味を持ち、ゆかりのある場所で自然学習等 を継続的に行いたいという要望から。
練馬区遊々の森 (平成24年度設定)	34.75	2071いち 2072り・ぬ・む	協定相手方 練馬区教育委員会 協定期間 平成35年度末まで (平成30年度末更新) 目 的 練馬区立軽井沢少年自然の家に隣接する エリアで、森林環境教育の推進を目的とし た森林教室・自然観察・体験林業等の体験 活動を目的とする。
ソフィアの森 (平成28年度設定)	5.30	2059そらう	協定相手方 上智大学大学院地球環境学研究科 協定期間 平成35年度末まで (平成30年度末更新) 目 的 様々な地球環境学習の重要性について理 解を深めるため、総合的な環境学習・ES Dのフィールドを作り、学生達が中心とな り自然生態系の観察や森林体験活動を目的 とする。

エ 多様な活動の森

(単位 : ha)

名 称	面 積	位 置 (林小班)	設 定 の 目 的 等
多様な自然を育む 森林整備プロジェクト (平成21年度設定)	0.78	2059の・お 2072へ	協定相手方 軽井沢サクラソウ会議 協定期間 平成35年度末まで (平成30年度末更新) 目 的 下草刈りや観察会の開催等、多様な活動 を行うフィールドとして設定。
菅平湿原郷土の森 (平成30年度設定)	50.25	1072い〜ろ	協定相手方 上田市長 協定期間 平成35年度末まで 目 的 ハンノキ・ヤチダモ・ハルニレ等の広葉 樹を主とした天然林に抱かれた湿原地帯特 有な植生と景観を郷土の象徴として保護す る。

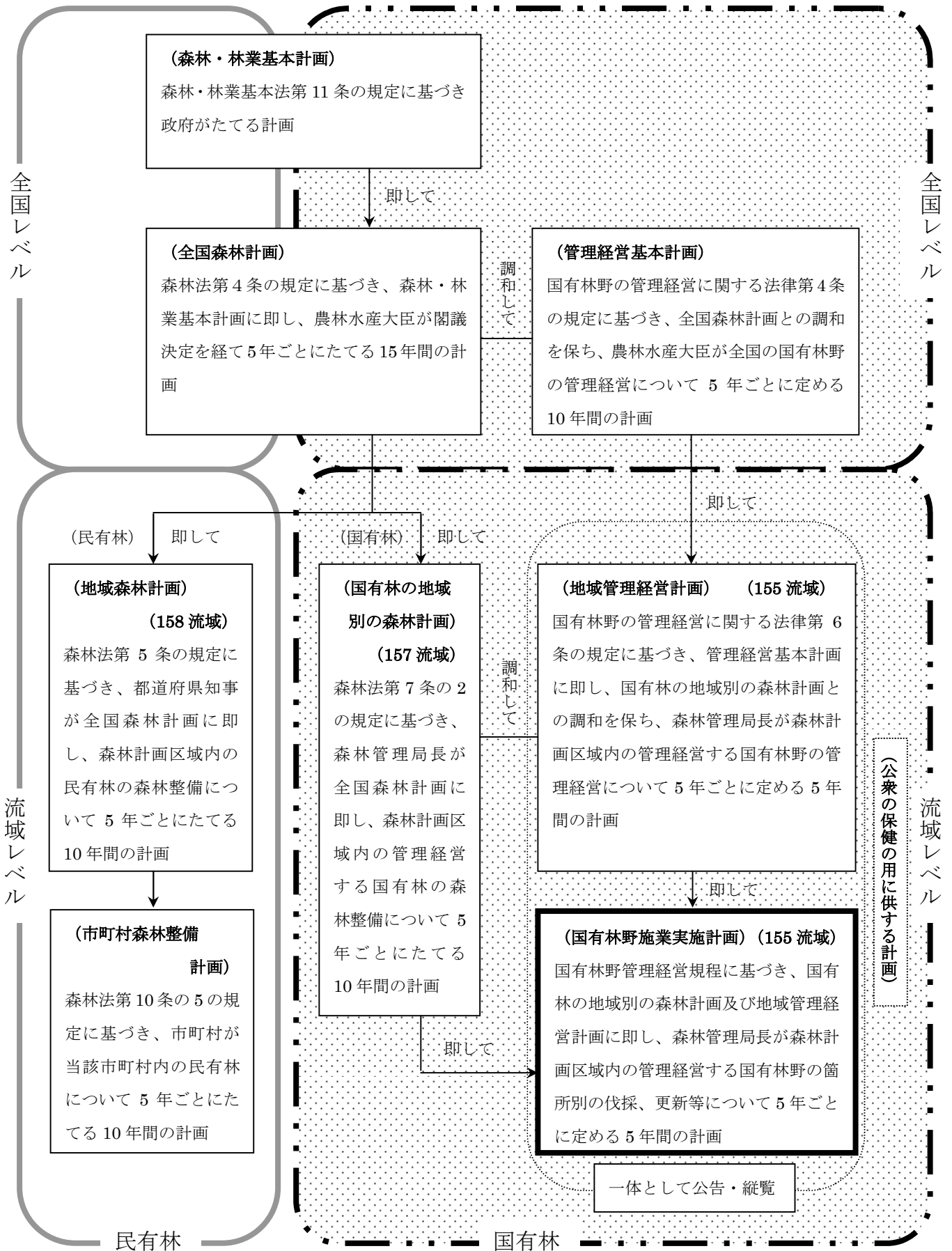
(3) 森林共同施業団地
該当なし。

その他附属参考資料

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

その他附属参考資料

(1) 国有林の計画制度



(2) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積

(単位：h a)

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		
佐 久	佐久穂町	3,793.45	16~26、88~100、118		86.20
相 木	南相木村	1,992.27	34~43		93.62
	北相木村	1,375.31	27~33		
	小 計	3,367.58			93.62
八ヶ岳	小海町	2,027.80	79~86		
	南牧村	3,348.59	66~78		
	小 計	5,376.39			
川 上	川上村	4,196.27	44~56、58~65		126.87
佐久平	佐久市	5,786.16	1~15、101~118、2144~2156、 2158~2160		
軽井沢	軽井沢町	3,611.52	2083~2140		
御代田	小諸市	37.52	2026、2170		
	軽井沢町	3,264.46	2046~2082、2141、2142、 2168~2170		
	御代田町	1,995.85	2017~2030、2032、2034、 2036、2038~2045、2167、2170	38.82	
	小 計	5,297.83		38.82	
小 諸	小諸市	1,328.89	2001~2003、2005~2016、2166、 2170		
	立科町	487.87	2164、2165		
	小 計	1,816.76			
東 部	東御市	3,852.00	1001~1007、1009~1026、1195		
真 田	上田市	6,869.82	1027~1074、1195		
青 木	上田市	5,301.21	1152~1179、1187~1189、1195		110.84
	青木村	950.26	1180~1185、1195		57.79
	小 計	6,251.47			168.63
大 門	長和町	3,185.50	1101~1123、1195		
和 田	長和町	5,336.21	1124~1131、1132-1、1132-2、 1133-1、1133-2、1134~1151、 1195		
合 計		58,740.96		38.82	475.32

② 保安林、自然公園等の面積
別紙のとおり

③ 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）
別紙のとおり

(3) 機能類型別の国有林野の現況
別紙のとおり

(3) - 2 機能類型別、施業方法別の面積

(単位：h a)

機能類型 \ 施業方法	育成単層林 施業	育成複層林 施業	天然生林 施業	合計
山地災害防止タイプ (土砂流出崩壊防備)		3,210.71	10,179.07	13,389.78
山地災害防止タイプ (気象害防備)				
自然維持タイプ		48.52	4,484.64	4,533.16
森林空間利用タイプ		4,174.17	2,210.59	6,384.76
快適環境形成タイプ				
水源涵 ^{かん} 養タイプ	18,289.59	7,446.78	2,925.28	28,661.65
計	18,289.59	14,880.18	19,799.58	52,969.35

(注) 林地以外の土地の面積は含まない。

(4) 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	536		536	

(5) 収穫予想表

別表-1のとおり

(6) 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			貸 地	
			普 通	放 牧	合 計	植樹用地	農耕用地
面 積	3,195.06	213.35	17,156.61	289.57	17,446.18	1.05	1.99

貸 地							
鉱業用地	道路用地	水路用地	電気事業 用地	採草 放牧地	建物用地	その他 貸地	合 計
0.07	256.63	12.59	178.61	303.19	20.91	281.45	1,056.49

保安林自然公園等の面積

計画区： 066 千曲川上流

(単位： ha)

区分		森林管理署別			
		東信		合計	
保安林	水源かん養保安林		52,214.09		52,214.09
	土砂流出防備保安林		743.62		743.62
	土砂崩壊防備保安林		147.93		147.93
	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		62.51		62.51
	防雪保安林				
	防霧保安林				
	なだれ防止保安林				
	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	(2,917.35)	118.77	(2,917.35)	118.77
	風致保安林				
	計	(2,917.35)	53,286.92	(2,917.35)	53,286.92
保安施設地区					
砂防指定地	(68.24)	11.85	(68.24)	11.85	
国立公園	特別保護地区	(1,598.44)	0.18	(1,598.44)	0.18
	第一種特別地域	(272.94)	0.03	(272.94)	0.03
	第二種特別地域	(1,981.13)	66.17	(1,981.13)	66.17
	第三種特別地域	(2,663.50)	15.31	(2,663.50)	15.31
	地種区分未定特別地域				
計	(6,516.01)	81.69	(6,516.01)	81.69	
国定公園	特別保護地区	(692.08)	5.02	(692.08)	5.02
	第一種特別地域	(429.63)	347.73	(429.63)	347.73
	第二種特別地域	(328.20)	70.49	(328.20)	70.49
	第三種特別地域	(10,046.69)	725.78	(10,046.69)	725.78
	地種区分未定特別地域				
計	(11,496.60)	1,149.02	(11,496.60)	1,149.02	
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					
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					
林業種苗法による特別母樹林	(24.27)	0.44	(24.27)	0.44	
史跡名勝天然記念物	(221.81)	0.01	(221.81)	0.01	
種の保存法による管理地区					
その他の制限林	(10.00)		(10.00)		
制限林計	(21,254.28)	54,529.93	(21,254.28)	54,529.93	
普通林	国立公園普通地区	(8,836.88)	367.47	(8,836.88)	367.47
	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	(21,123.49)	653.06	(21,123.49)	653.06
	種の保存法による監視地区				
	その他の法指定地域(普通林)	(6.03)		(6.03)	
普通林計	(29,966.40)	1,020.53	(29,966.40)	1,020.53	
法指定地域合計	(51,220.68)	55,550.46	(51,220.68)	55,550.46	

林況 (林種別・齢級別面積、材積及び成長量)

森林計画区： 066 千曲川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	総			数			級			2		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N	5,087.729	73,875.9									
	L	218.086	3,465.4									
	計	27,411.21	5,305.815	77,341.3	196.62		8.03					
工	N		45,654	856.9								
	L		2,435	97.8								
	計	(258.70) 258.70	48,089	954.7	21.80		2.19					
林	N		5,133,383	74,732.8								
	L		220,521	3,563.2								
	計	27,669.91	5,353,904	78,296.0	218.42		10.22					
天	N		173,451	3,618.1								
	L		12,978	393.4								
	計	1,518.23	186,429	4,011.5								
然	N		151,966	2,815.6								
	L		75,598	1,643.1								
	計	1,699.88	227,564	4,458.7			3.70					
林	N		2,113,851	3,813.8								
	L		1,794,235	16,060.9								
	計	22,056.41	3,908,086	19,874.7								
竹	N		2,439,268	10,247.5								
	L		1,882,811	18,097.4								
	計	25,274.52	4,322,079	28,344.9			3.70					
無立木地	N											
	L											
	計	24.92										
計	N		7,572,651	84,980.3								
	L		2,103,332	21,660.6								
	計	52,969.35	9,675,983	106,640.9	218.42		13.92					
附帯地 貸地 以外 の 土地	N	537.56	60									
	L	1,056.49	150									
	計	4,177.56	2,550									
合 計	N		2,510									
	L		250									
	計	5,771.61	2,760									
合 計	N		7,575,161	84,980.3								
	L		2,103,582	21,660.6								
	計	58,740.96	9,678,743	106,640.9	218.42		13.92					

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

林況 (林種別齢級別面積, 材積及び成長量)

森林計画区: 066 千曲川上流

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区分	3 級			4 級			5 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N		53.1						
	L								
	計	21.86	304	53.1	31.93	1,252	252.28	21,941	1,387.4
林	N								
	L								
	計								
天然林	N			8.09					
	L								
	計		304	53.1	8.09	173	89.92	6,092	489.4
天	N								
	L								
	計	21.86	304	53.1	40.02	1,425	342.20	27,376	1,793.5
林地	N								
	L								
	計								
竹林	N								
	L								
	計	15.81	978	37.7	163.72	4,068	104.46	4,143	273.8
無立木地	N								
	L								
	計	10.56			4.77	70	16.45	858	56.4
計	N								
	L								
	計	26.37	978	37.7	171.63	4,264	120.91	5,001	330.2
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計	48.23	1,282	90.8	211.65	5,761	463.11	34,009	2,231.8
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N								
	L								
	計	48.23	1,282	90.8	211.65	5,761	463.11	34,009	2,231.8

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

林況 (林種別・齢級別面積, 材積及び成長量)

森林計画区: 066 千曲川上流

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区分	6 級			7 級			8 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N	81,651	3,608.4			5,371.1		254,215	6,636.9
	L	3,607	209.0			99.0		3,182	119.5
	計	718.85	85,258	3,817.4	1,191.03	5,470.1	1,650.54	257,397	6,756.4
工	N		163.9			7.5		3,692	95.3
	L		5.3						
	計	35.29	2,444	169.2	2.38	7.5	67.32	3,692	95.3
林	N		3,772.3			5,378.6		257,907	6,732.2
	L		214.3			99.0		3,182	119.5
	計	754.14	87,702	3,986.6	1,193.41	5,477.6	1,717.86	261,089	6,851.7
天	N		557			166.1		5,005	149.0
	L		104			2.9		1,046	38.4
	計	7.93	661	26.8	53.11	169.0	64.02	6,051	187.4
然	N		2,046			406.8		10,843	398.0
	L		2,071			274.1		4,836	184.6
	計	80.09	4,117	214.7	241.77	680.9	189.04	15,679	582.6
林	N		364			44.4		3,412	109.2
	L		364			78.6		584	21.4
	計	6.04	364	20.1	41.67	123.0	38.72	3,996	130.6
竹	N		2,603			617.3		19,260	656.2
	L		2,539			355.6		6,466	244.4
	計	94.06	5,142	261.6	336.55	972.9	291.78	25,726	900.6
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		86,608	3,888.6		5,995.9		277,167	7,388.4
	L		6,236	359.6		454.6		9,648	363.9
	計	848.20	92,844	4,248.2	1,529.96	6,450.5	2,009.64	286,815	7,752.3
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		86,608	3,888.6		5,995.9		277,167	7,388.4
	L		6,236	359.6		454.6		9,648	363.9
	計	848.20	92,844	4,248.2	1,529.96	6,450.5	2,009.64	286,815	7,752.3

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

林況 (林種別・齢級別面積、材積及び成長量)

森林計画区： 066 千曲川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	9 級			10 級			11 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N	393,981	7,233.4		997,308	16,454.9		858,502	12,467.8
	L	3,567	122.3		20,090	654.5		13,636	361.2
	計	2,415.03	397,548	7,355.7	1,017,398	17,109.4	4,264.70	872,138	12,829.0
工	N		21.2		208	4.2			
	L	(2.19)		(2.41)					
	計	24.13	803	21.2	208	4.2			
林	N	394,784	7,254.6		997,516	16,459.1		858,502	12,467.8
	L	3,567	122.3		20,090	654.5		13,636	361.2
	計	2,439.16	398,351	7,376.9	1,017,606	17,113.6	4,264.70	872,138	12,829.0
天	N	33,069	815.3		94,595	1,928.9		26,828	508.0
	L	6,847	237.8		2,823	96.0		26,828	508.0
	計	33,916	1,053.1		97,418	2,024.9	158.08	26,828	508.0
然	N	20,476	689.9		14,469	422.1		5,302	112.6
	L	4,223	144.1		9,297	310.6		7,631	205.8
	計	251.31	24,699	834.0	23,766	732.7	116.02	12,933	318.4
林	N	4,437	113.7		3,120	64.3		8,431	214.4
	L	5,984	203.4		26,235	857.2		52,654	1,403.3
	計	102.68	10,421	317.1	29,355	921.5	524.12	61,085	1,617.7
竹	N	57,982	1,618.9		112,184	2,415.3		40,561	835.0
	L	17,054	585.3		38,355	1,263.8		60,285	1,609.1
	計	687.26	75,036	2,204.2	150,539	3,679.1	798.22	100,846	2,444.1
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	452,766	8,873.5		1,109,700	18,874.4		899,063	13,302.8
	L	20,621	707.6		58,445	1,918.3		73,921	1,970.3
	計	3,126.42	473,387	9,581.1	1,168,145	20,792.7	5,062.92	972,984	15,273.1
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	452,766	8,873.5		1,109,700	18,874.4		899,063	13,302.8
	L	20,621	707.6		58,445	1,918.3		73,921	1,970.3
	計	3,126.42	473,387	9,581.1	1,168,145	20,792.7	5,062.92	972,984	15,273.1

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

林況 (林種別・齢級別面積、材積及び成長量)

森林計画区： 066 千曲川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	1 2 級			1 3 級			1 4 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N	695,707	9,331.0			4,959.8		465,361	4,165.1
	L	26,932	524.4			447.0		26,832	390.6
	計	3,423.52	722,639	9,855.4	2,201.13	496,753	2,021.35	492,193	4,555.7
工	N		7.6			20.5		6,933	62.1
	L					5.3			
	計	(6.69)	727	7.6	(18.23)	334	(49.30)	6,933	62.1
林	N		9,338.6			4,980.3		472,294	4,227.2
	L		524.4			452.3		26,832	390.6
	計	3,423.52	723,366	9,863.0	2,201.13	499,110	2,021.35	499,126	4,617.8
天	N					2.0		829	10.8
	L					6.6			
	計					8.6	5.28	829	10.8
然	N		49.0			13.1		2,639	17.1
	L		40.5			15.5		2,012	30.0
	計	26.82	4,597	89.5	11.21	1,904	20.50	4,651	47.1
林	N		481.1			117.2		27,673	370.6
	L		1,918.6			1,983.2		177,908	2,477.2
	計	964.78	122,162	2,399.7	993.91	2,100.4	1,390.71	205,581	2,847.8
竹	N		530.1			132.3		31,141	398.5
	L		1,959.1			2,005.3		179,920	2,507.2
	計	991.60	126,759	2,489.2	1,008.29	130,651	1,416.49	211,061	2,905.7
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		9,868.7			5,112.6		503,435	4,625.7
	L		2,483.5			2,457.6		206,752	2,897.8
	計	4,415.12	850,125	12,352.2	3,209.42	629,761	3,437.84	710,187	7,523.5
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		9,868.7			5,112.6		503,435	4,625.7
	L		2,483.5			2,457.6		206,752	2,897.8
	計	4,415.12	850,125	12,352.2	3,209.42	629,761	3,437.84	710,187	7,523.5

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

林況 (林種別・齢級別面積、材積及び成長量)

森林計画区： 066 千曲川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	15 級			16 級			17 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N	78,194	639.5		79,649	528.4		39,682	210.7
	L	3,637	43.9		6,168	70.4		4,786	44.4
	計	379.85	81,831	683.4	342.74	598.8	171.48	44,468	255.1
工	N	1.6	1.6		208	1.2		409	1.6
	L	36	0.4						
	計	(1.62)		(2.44)			(2.63)		
林	N	182	2.0		208	1.2		409	1.6
	L	78,340	641.1		79,857	529.6		40,091	212.3
	計	379.85	82,013	685.4	342.74	600.0	171.48	44,877	256.7
天	N				150			329	2.3
	L				150		1.68	329	2.3
	計								
然	N	838	3.7		2,762	17.8		2,174	16.2
	L	1,362	15.8		2,437	28.0		4,735	42.7
	計	11.05	19.5	25.78	5,199	45.8	33.66	6,909	58.9
林	N	29,737	313.2		50,169	523.0		46,604	361.4
	L	180,702	2,218.0		144,083	1,602.2		108,439	1,011.4
	計	1,369.70	2,531.2	1,129.72	194,252	2,125.2	867.44	155,043	1,372.8
竹	N	30,575	316.9		53,081	540.8		49,107	379.9
	L	182,064	2,233.8		146,520	1,630.2		113,174	1,054.1
	計	1,380.75	2,550.7	1,155.50	199,601	2,171.0	902.78	162,281	1,434.0
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	108,915	958.0		132,938	1,070.4		89,198	592.2
	L	185,737	2,278.1		152,688	1,700.6		117,960	1,098.5
	計	1,760.60	3,236.1	1,498.24	285,626	2,771.0	1,074.26	207,158	1,690.7
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	108,915	958.0		132,938	1,070.4		89,198	592.2
	L	185,737	2,278.1		152,688	1,700.6		117,960	1,098.5
	計	1,760.60	3,236.1	1,498.24	285,626	2,771.0	1,074.26	207,158	1,690.7

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

林況 (林種別・齢級別面積、材積及び成長量)

森林計画区：066 千曲川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	18 齢級			19 齢級			20 齢級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N	59,256	233.6			109.0		58,870	101.7
	L	5,053	37.8			31.3		5,706	32.0
	計	296.66	64,309	271.4	180.51	140.3	291.33	64,576	133.7
工	N		7.5			23.7		8,415	8.5
	L		54	0.4		0.2		409	2.2
	計	(9.19)	1,453	7.9	(15.80)	23.9	(78.51)	8,824	10.7
林	N		241.1			132.7		67,285	110.2
	L		5,107	38.2		31.5		6,115	34.2
	計	296.66	65,762	279.3	188.09	164.2	291.33	73,400	144.4
天	N					1.3		142	0.1
	L					0.4		142	0.1
	計				1.83	1.7	0.43		
然	N		726			0.6		2,281	0.6
	L		331	0.1		0.3		1,687	0.5
	計	0.12	1,057	0.1	1.38	0.9	13.69	3,968	9.1
林	N		554.7			138.2		48,836	213.1
	L		806.3	806.3		254.5		56,465	300.9
	計	932.68	1,786.89	1,361.0	327.13	392.7	587.60	105,301	514.0
竹	N		554.7			140.1		51,259	213.8
	L		806.4	806.4		255.2		58,152	309.4
	計	932.80	1,79,746	1,361.1	330.34	395.3	601.72	109,411	523.2
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	135,433	795.8			272.8		118,544	324.0
	L	110,075	844.6			286.7		64,267	343.6
	計	1,229.46	245,508	1,640.4	518.43	559.5	893.05	182,811	667.6
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	135,433	795.8			272.8		118,544	324.0
	L	110,075	844.6			286.7		64,267	343.6
	計	1,229.46	245,508	1,640.4	518.43	559.5	893.05	182,811	667.6

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

林況 (林種別・齢級別面積、材積及び成長量)

森林計画区：066 千曲川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	21 齢級以上		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	育成 単層林	331,340	248.6
	計	1,875.81	247.8
	育成 複層林	7,469	496.4
林	計	230	6.2
	(69.69)		0.7
	計	7,699	6.9
天然林	計	338,809	254.8
	育成 単層林	61,339	248.5
	計	400,148	503.3
林地	育成 単層林	6,666	3.5
	計	1,647	5.3
	育成 複層林	35.20	8.8
天然林	計	67,700	6.4
	育成 複層林	22,282	43.2
	計	89,982	49.6
竹林	天然 生林	1,758,861	170.9
	計	676,472	867.5
	計	2,435,333	1,038.4
無立木地	計	1,833,227	180.8
	計	700,401	916.0
	計	2,533,628	1,096.8
附帯地 貸地 雑地	計		
	計	2,172,036	435.6
	計	761,740	1,164.5
林地以外 の 土地	計	14,484.17	1,600.1
	計		
	計		
合計	計	2,172,036	435.6
	計	761,740	1,164.5
	計	2,933,776	1,600.1

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

機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：066 千曲川上流

(単位：面積 h a, 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	面積	材積	面積										
人工林	2,319.46	471.194	2,319.46	471.194	2,319.46	471.194			21,283.67	4,086.157	43.20	9.960	3,764.88	738.504	27,411.21	5,305.815
育成単層林									232.18	42.792			23.63	4.748	258.70	48.089
育成複層林	2.89	549	2.89	549	2.89	549			21,515.85	4,128.949	43.20	9.960	3,788.51	743.252	27,669.91	5,353.904
小計	2,322.35	471.743	2,322.35	471.743	2,322.35	471.743			1,338.32	164.112			1.43	118	1,518.23	186.429
天然林	178.48	22,199	178.48	22,199	178.48	22,199			781.94	96.391			286.78	43.162	1,699.88	227.564
育成単層林	631.16	88,011	631.16	88,011	631.16	88,011			5,000.62	758.672	4,489.96	878.165	2,308.04	397.940	22,056.41	3,908.086
育成複層林	10,257.79	1,873,309	10,257.79	1,873,309	10,257.79	1,873,309			7,120.88	1,019.175	4,489.96	878.165	2,596.25	441.220	25,274.52	4,322.079
天然生林	11,067.43	1,983,519	11,067.43	1,983,519	11,067.43	1,983,519			24.92						24.92	
小計																
無立木地																
竹林																
林地計	13,389.78	2,455,262	13,389.78	2,455,262	13,389.78	2,455,262			28,661.65	5,148.124	4,533.16	888.125	6,384.76	1,184,472	52,969.35	9,675,983
林地以外	814.84		814.84		814.84				1,394.68	210	2,219.12	2,550	1,342.97		5,771.61	2,760
合計	14,204.62	2,455,262	14,204.62	2,455,262	14,204.62	2,455,262			30,056.33	5,148.334	6,752.28	890,675	7,727.73	1,184,472	58,740.96	9,678,743

注1 < >は機能類型区分外で内書。 2 ()は竹林の面積及び材積で外書。

別表－1

収 穫 予 想 表

1. スギ	1
2. ヒノキ	2
3. アカマツ	3
4. カラマツ	4
5. カラマツ(長伐期、人複)	5
6. シラベ、トドマツ、アオモリトドマツ	6
7. その他針葉樹	7
8. その他広葉樹	8

収 穫 予 想 表 予 想 表 番 号 001

森 林 計 画 区	主 林				施 業 群				主 林				樹 種 木 合 計			
	千 曲 川 下 流、千 曲 川 上 流、中 部 山 岳 (奈 川、奈 良 井、鷲 川 を 除 く)				木 当 り				木 当 り				木 当 り			
	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 m ³	幹 材 積 累 計 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	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	成 長 率 %	
5																
10																
15	6.6	4.2	2,677	22	6.4	1.5				22	22	7.6	1.5	22.2		
20	10.3	6.2	2,050	54	6.6	2.7	6	6		60	60	8.6	3.0	12.4		
25	13.2	8.0	1,576	87	6.8	3.5	10	16		97	103	9.0	3.9	8.7		
30	15.7	9.7	1,282	121	7.0	4.0	11	27		132	148	9.2	4.4	6.7		
35	17.9	11.3	1,114	156	7.0	4.5	11	38		167	194	9.2	4.8	5.3		
40	19.8	12.8	993	191	6.8	4.8	11	49		202	240	9.0	5.1	4.3		
45	21.5	14.1	900	225	6.6	5.0	11	60		236	285	8.6	5.2	3.6		
50	22.9	15.4	931	258	6.2	5.2	10	70		268	328	8.2	5.4	3.0		
55	24.2	16.6	773	289	5.8	5.3	10	80		299	369	7.8	5.4	2.6		
60	25.4	17.8	725	318	5.2	5.3	10	90		328	408	6.8	5.5	2.1		
65	26.4	18.8	690	344	4.8	5.3	8	98		352	442	6.4	5.4	1.8		
70	27.3	20.0		368	4.2	5.3	8	106		376	474	5.6	5.4	1.5		
75	28.2	21.0		389	3.8	5.2	7	113		396	502	5.0	5.3	1.3		
80	28.9	21.8		408	3.4	5.1	6	119		414	527	4.4	5.2	1.1		
85	29.6	22.6		425	2.8	5.0	5	124		430	549	3.6	5.1	0.8		
90	30.2	23.6		439	2.4	4.9	4	128		443	567	3.0	4.9	0.7		
95	30.6	23.8		451	2.2	4.7	3	131		454	582	2.6	4.8	0.6		
100	31.0	24.3		462	1.8	4.6	2	133		464	595	2.0	4.6	0.4		
105	31.4	24.8		471	1.4	4.5	1	134		472	605	1.4	4.5	0.3		
110	31.6	25.3		478	1.0	4.3		134		478	612	1.0	4.3	0.2		
115	31.8	25.8		483	1.0	4.2		134		483	617	1.0	4.2	0.2		
120	32.0	26.0		488	0.4	4.1		134		488	622	0.4	4.1	0.1		
125	32.0	26.0		490	0.4	3.9		134		490	624	0.4	3.9	0.1		
130	32.0	26.0		492		3.8		134		492	626		3.8			
135																
140																
145																
150																

(注) 太線以降の林齢については、収穫予想表から推定した数値である。

収穫予想表 予想表番号 011

森林計画区	千曲川下流、千曲川上流、伊那谷										施業群			樹種			ヒノキ
	主					副					主			副			
	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 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	幹材積 m ³	連年成長量 m ³	平均成長量 m ³	成長率 %		
5																	
10																	
15	6.2	4.8	3,071	23	4.0	1.5	1	1	1.5	1.5	24	24	4.4	1.6	14.4		
20	8.3	6.7	2,598	43	5.0	2.2	2	3	2.2	2.2	45	46	5.8	2.3	10.9		
25	10.3	8.3	2,200	68	5.8	2.7	4	7	2.7	2.7	72	75	7.2	2.9	8.9		
30	12.2	9.7	1,877	97	6.2	3.2	7	14	3.2	3.2	104	111	8.0	3.5	7.1		
35	14.1	11.0	1,618	128	6.4	3.7	9	23	3.7	3.7	137	151	8.6	3.9	6.0		
40	15.9	12.1	1,411	160	6.2	4.0	11	34	4.0	4.0	171	194	8.8	4.3	5.0		
45	17.6	13.2	1,244	191	5.6	4.2	13	47	4.2	4.2	204	238	8.4	4.5	4.1		
50	19.3	14.1	1,100	219	5.0	4.4	14	61	4.4	4.4	233	280	7.8	4.7	3.3		
55	20.9	14.9	1,000	244	4.4	4.4	14	75	4.4	4.4	258	319	7.4	4.7	2.9		
60	22.4	15.7	910	266	3.4	4.4	15	90	4.4	4.4	281	356	6.2	4.7	2.2		
65	23.9	16.4	835	283	3.0	4.4	14	104	4.4	4.4	297	387	5.8	4.6	2.0		
70	25.3	17.0	772	298	2.4	4.3	14	118	4.3	4.3	312	416	5.0	4.5	1.6		
75	26.7	17.6	720	310	2.0	4.1	13	131	4.1	4.1	323	441	4.2	4.3	1.3		
80	27.7	18.2		320	1.6	4.0	11	142	4.0	4.0	331	462	3.4	4.1	1.0		
85	28.6	18.6		328	1.2	3.9	9	151	3.9	3.9	337	479	2.6	4.0	0.8		
90	29.5	19.0		334	1.0	3.7	7	158	3.7	3.7	341	492	2.0	3.8	0.6		
95	30.1	19.3		339	0.8	3.6	5	163	3.6	3.6	344	502	1.2	3.6	0.4		
100	30.7	19.6		343	0.6	3.4	2	165	3.4	3.4	345	508	0.8	3.5	0.2		
105	31.2	19.9		346	0.4	3.3	1	166	3.3	3.3	347	512	0.4	3.3	0.1		
110	31.6	20.2		348	0.2	3.2		166	3.2	3.2	348	514	0.2	3.2	0.1		
115	32.0	20.4		349	0.4	3.0		166	3.0	3.0	349	515	0.4	3.0	0.1		
120	32.2	20.6		351	0.4	2.9		166	2.9	2.9	351	517	0.4	2.9	0.1		
125	32.4	20.8		353		2.8		166	2.8	2.8	353	519		2.8			
130																	
135																	
140																	
145																	
150																	

(注) 太線以降の林齢については、収穫予想表から推定した数値である。

収穫予想表 021 予想表番号

森林計画区	主 林 木										施業群			副 林 木			樹 種			ア カ マ ツ		
	千曲川下流、千曲川上流、中部山岳、伊那谷、木曾谷										林 当 里			林 当 里			林 当 里			林 当 里		
	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	幹材積累計	幹材積	幹材積	幹材積	連年成長量	平均成長量	成長率	連年成長量	平均成長量	成長率			
cm	m	本	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	%	m ³	m ³	%				
5																						
10	2.4	2.8	3,170	14		1.9																
15	5.0	4.8	2,680	28	3.2	2.2										28	3.6	1.9	10.4			
20	7.9	6.7	2,130	44	3.2	2.4	2		2						46	5.0	2.3	9.4				
25	10.9	8.5	1,565	60	3.2	2.5	9		11						69	6.2	2.8	8.7				
30	13.6	10.0	1,100	76	3.0	2.6	15		26						91	6.0	3.0	6.9				
35	16.2	11.4	815	91	3.0	2.7	15		41						106	5.8	3.0	5.7				
40	18.8	12.7	640	106	3.0	2.7	14		55						120	5.2	3.0	4.5				
45	21.0	13.8	545	121	2.6	2.7	11		66						132	4.8	2.9	3.7				
50	22.9	14.7	478	134	2.6	2.7	11		77						145	4.6	2.9	3.2				
55	24.8	15.6	421	147	2.4	2.7	10		87						157	4.4	2.9	2.8				
60	26.6	16.4	374	159	2.2	2.7	10		97						169	3.6	2.8	2.2				
65	27.9	17.0	350	170	2.2	2.6	7		104						177	3.4	2.7	1.9				
70	29.2	17.6	330	181	2.0	2.6	6		110						187	3.0	2.7	1.6				
75	30.0	18.0		191	2.0	2.5	5		115						196	2.8	2.6	1.4				
80	31.0	19.0		201	1.8	2.5	4		119						205	2.4	2.6	1.2				
85	32.0	19.0		210	1.4	2.5	3		122						213	1.8	2.5	0.8				
90	33.0	20.0		217	1.0	2.4	2		124						219	1.2	2.4	0.5				
95	34.0	20.0		222	0.8	2.3	1		125						223	0.8	2.3	0.4				
100	34.0	20.0		226	0.4	2.3			125						226	0.4	2.3	0.2				
105	35.0	21.0		228		2.2			125						228		2.2					
110																						
115																						
120																						
125																						
130																						
135																						
140																						
145																						
150																						

(注) 太線以降の林齢については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表 予 想 表 番 号 022

森林計画区	主 林				施業群				主 副 林 木 当 り				樹 種 合 計	
	千曲川下流、千曲川上流、中部山岳(奈川、奈良井、鷺川を除く)								長伐期・人権 以外					
林 齢	平均胸高直径 cm	平均樹高 m	本 数 本	ha 当 り		ha 当 り		ha 当 り		ha 当 り		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	幹材積 m ³	平均成長量 m ³	幹材積 m ³	平均成長量 m ³	幹材積 m ³	平均成長量 m ³			
5														
10	5.6	5.2	1,800	13		1.3								
15	8.9	7.9	1,471	38	6.8	2.5	4	4	4	42	42	8.6	2.8	16.3
20	12.4	10.2	1,161	72	4.8	3.6	9	13	13	81	85	6.8	4.1	8.0
25	14.7	12.0	936	96	4.2	3.8	10	23	23	106	119	6.6	4.2	6.1
30	17.0	13.6	762	117	4.2	3.9	12	35	35	129	152	6.6	4.3	5.1
35	19.1	14.9	646	138	4.0	3.9	12	47	47	150	185	6.4	4.3	4.3
40	20.9	16.0	561	158	3.2	4.0	12	59	59	170	217	5.4	4.3	3.2
45	22.7	17.1	501	174	3.2	3.9	11	70	70	185	244	5.0	4.1	2.7
50	24.1	17.9	462	190	3.0	3.8	9	79	79	199	269	4.6	4.0	2.3
55	25.4	18.8	434	205	3.2	3.7	8	87	87	213	292	4.4	3.9	2.1
60	26.6	19.4	415	221	2.4	3.7	6	93	93	227	314	3.4	3.8	1.5
65	28.0	20.0		233	2.0	3.6	5	98	98	238	331	2.8	3.7	1.2
70	29.0	20.0		243	2.0	3.5	4	102	102	247	345	2.6	3.5	1.0
75	30.0	21.0		253	1.6	3.4	3	105	105	256	358	2.0	3.4	0.8
80	31.0	21.0		261	1.0	3.3	2	107	107	263	368	1.4	3.3	0.5
85	31.0	22.0		266	1.0	3.1	2	109	109	268	375	1.4	3.2	0.5
90	32.0	22.0		271	0.8	3.0	2	111	111	273	382	1.0	3.0	0.4
95	33.0	22.0		275	1.0	2.9	1	112	112	276	387	1.2	2.9	0.4
100	33.0	22.0		280	0.6	2.8	1	113	113	281	393	0.6	2.8	0.2
105	34.0	23.0		283		2.7		113	113	283	396		2.7	
110														
115														
120														
125														
130														
135														
140														
145														
150														

(注) 太線以降の林齢については、収穫予想表から推定した数値である。

収穫予想表 予想表番号 024

森林計画区	主林				副林				主林				副林				合計					
	千曲川下流、千曲川上流、中部山岳、伊那谷、木曾谷				林				木				木				木					
	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 m ³	副林当り ha	幹材積 m ³	副林当り ha	幹材積 m ³	副林当り ha	幹材積 m ³	副林当り ha	幹材積 m ³	副林当り ha	幹材積 m ³	副林当り ha	幹材積 m ³	副林当り ha	成長率 %	
5																						
10	7.0	5.5	1,750	23				3														
15	11.4	8.7	1,375	69	8.4	4.6	9	12	78	81	11.2	11.2	11.2	5.2	12.6							
20	14.3	11.5	1,110	111	8.0	5.6	14	26	125	137	11.4	11.4	11.4	6.3	8.6							
25	16.9	13.9	920	151	6.6	6.0	17	43	168	194	10.6	10.6	10.6	6.7	6.2							
30	19.2	16.0	770	184	5.4	6.1	20	63	204	247	10.2	10.2	10.2	6.8	5.0							
35	21.4	17.8	645	211	4.8	6.0	24	87	235	298	9.4	9.4	9.4	6.7	4.1							
40	23.4	19.3	550	235	3.6	5.9	23	110	258	345	8.0	8.0	8.0	6.5	3.2							
45	25.4	20.5	485	253	3.6	5.6	22	132	275	385	7.6	7.6	7.6	6.1	2.8							
50	27.1	21.7	434	271	3.8	5.4	20	152	291	423	7.2	7.2	7.2	5.8	2.5							
55	28.8	22.6	397	290	3.2	5.3	17	169	307	459	6.6	6.6	6.6	5.6	2.2							
60	30.4	23.4	365	306	3.0	5.1	17	186	323	492	6.2	6.2	6.2	5.4	1.9							
65	31.9	24.1	339	321	2.4	4.9	16	202	337	523	6.0	6.0	6.0	5.2	1.8							
70	33.4	24.7	317	336	2.2	4.8	15	217	351	553	5.4	5.4	5.4	5.0	1.6							
75	34.8	25.2	297	348	2.0	4.6	15	232	363	580	5.0	5.0	5.0	4.8	1.4							
80	36.1	25.7	280	359	2.0	4.5	14	246	373	605	4.6	4.6	4.6	4.7	1.2							
85	37.4	26.0	266	370	1.8	4.4	12	258	382	628	4.0	4.0	4.0	4.5	1.1							
90	38.6	26.3	258	380	1.6	4.2	10	268	390	648	3.0	3.0	3.0	4.3	0.8							
95	39.8	26.6	254	390	1.4	4.1	5	273	395	663	2.6	2.6	2.6	4.2	0.7							
100	40.9	26.8	254	399	1.2	4.0	4	277	403	676	2.2	2.2	2.2	4.0	0.5							
105	41.6	27.0		407	1.2	3.9	3	280	410	687	1.8	1.8	1.8	3.9	0.4							
110	42.4	27.1		414	1.2	3.8	2	282	416	696	1.4	1.4	1.4	3.8	0.3							
115	43.3	27.2		420	1.2	3.7	1	283	421	703	1.2	1.2	1.2	3.7	0.3							
120	43.7	27.2		426	0.8	3.6		283	426	709	1.2	1.2	1.2	3.6	0.3							
125	44.2	27.2		432	0.8	3.5		283	432	715	1.2	1.2	1.2	3.5	0.3							
130	44.6	27.2		438	0.8	3.4		283	438	721	0.8	0.8	0.8	3.4	0.2							
135	44.9	27.2		442	1.0	3.3		283	442	725	0.8	0.8	0.8	3.3	0.2							
140	45.1	27.2		446		3.2		283	446	729	0.8	0.8	0.8	3.2	0.2							
145	45.2	27.2		450		3.1		283	450	733	1.0	1.0	1.0	3.1	0.2							
150	45.2	27.2		455		3.0		283	455	738				3.0	0.2							

(注) 太線以降の林齢については、収穫予想表から推定した数値である。

収穫予想表 予想表番号 031

森林計画区	主 千曲川上流、伊那谷 林				施業群				樹種 シラベ、トドマツ、アオモリトドマツ				
	木 当 じ		木 当 じ		木 当 じ		木 当 じ		木 当 じ				
	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 m ³	幹材積累計 m ³	幹材積 m ³	総收穫量 m ³	連年成長量 m ³	平均成長量 m ³	成長率 %
5													
10													
15	3.4	3.2		27	2.2	1.8			27	27	2.2	1.8	7.1
20	4.2	3.8	17,845	38	2.8	1.9			38	38	2.8	1.9	6.5
25	5.1	4.8	12,812	52	3.0	2.1			52	52	3.0	2.1	5.2
30	6.0	5.7	9,408	67	3.2	2.2			67	67	3.2	2.2	4.4
35	6.8	6.6	7,193	83	3.6	2.4			83	83	3.6	2.4	4.0
40	8.1	7.4	5,576	101	3.6	2.5			101	101	3.6	2.5	3.3
45	9.3	8.2	4,428	119	3.8	2.6			119	119	3.8	2.6	3.0
50	10.6	9.0	3,579	138	3.6	2.8			138	138	3.6	2.8	2.5
55	11.9	9.6	2,935	156	3.8	2.8			156	156	3.8	2.8	2.3
60	13.2	10.2	2,535	175	3.4	2.9			175	175	3.4	2.9	1.9
65	14.4	10.8	2,200	192	3.4	3.0			192	192	3.4	3.0	1.7
70	15.6	11.3	1,942	209	3.4	3.0			209	209	3.4	3.0	1.6
75	16.8	11.8	1,731	226	3.0	3.0			226	226	3.0	3.0	1.3
80	17.8	12.2	1,563	241	3.0	3.0			241	241	3.0	3.0	1.2
85	18.8	12.6	1,430	256	2.6	3.0			256	256	2.6	3.0	1.0
90	19.7	13.0	1,330	269	2.4	3.0			269	269	2.4	3.0	0.9
95	20.5	13.4	1,250	281	2.4	3.0			281	281	2.4	3.0	0.8
100	21.2	13.7	1,195	293	2.0	2.9			293	293	2.0	2.9	0.7
105	21.9	14.1		303	1.8	2.9			303	303	1.8	2.9	0.6
110	22.4	14.4		312	1.6	2.8			312	312	1.6	2.8	0.5
115	23.1	14.7		320	1.4	2.8			320	320	1.4	2.8	0.4
120	23.7	14.9		327	1.4	2.7			327	327	1.4	2.7	0.4
125	24.2	15.2		334	1.2	2.7			334	334	1.2	2.7	0.4
130	24.7	15.4		340	1.0	2.6			340	340	1.0	2.6	0.3
135	25.0	15.5		345	1.0	2.6			345	345	1.0	2.6	0.3
140	25.4	15.7		350	0.8	2.5			350	350	0.8	2.5	0.2
145	25.6	15.8		354	0.8	2.4			354	354	0.8	2.4	0.2
150	25.8	15.8		358		2.4			358	358		2.4	

(注) 太線以降の林齢については、収穫予想表から推定した数値である。

収穫予想表 予想表番号 032

森林計画区	主林				副林				樹種				針葉樹(千曲川上流及び伊那谷のシラベ、トドマツ、アオトを除く)			
	千曲川下流、千曲川上流、中部山岳、伊那谷、木曾谷		ha		ha		ha		ha		ha		ha		ha	
	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 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	成長率 %
5																
10																
15																
20	5.3	3.6	2,760	27	3.0	1.4	0	27	3.4	1.4	10.3	27	3.4	1.4	10.3	
25	7.8	4.4	2,400	42	3.4	1.7	2	44	4.2	1.8	8.4	44	4.2	1.8	8.4	
30	9.4	5.5	2,100	59	4.0	2.0	6	63	5.2	2.1	7.6	63	5.2	2.1	7.6	
35	11.0	6.7	1,840	79	4.4	2.3	12	85	5.8	2.4	6.5	85	5.8	2.4	6.5	
40	12.5	8.0	1,630	101	4.8	2.5	19	108	6.2	2.7	5.5	108	6.2	2.7	5.5	
45	14.3	9.1	1,430	125	4.6	2.8	26	132	6.4	2.9	4.7	132	6.4	2.9	4.7	
50	16.1	10.2	1,270	148	4.4	3.0	35	157	6.4	3.1	4.0	157	6.4	3.1	4.0	
55	17.7	11.1	1,130	170	4.2	3.1	45	180	6.4	3.3	3.5	180	6.4	3.3	3.5	
60	19.2	12.0	1,020	191	4.2	3.2	56	202	6.4	3.4	3.1	202	6.4	3.4	3.1	
65	20.7	12.7	910	212	4.0	3.3	67	223	6.4	3.4	2.9	223	6.4	3.4	2.9	
70	22.3	13.3	820	232	3.6	3.3	79	244	6.2	3.5	2.5	244	6.2	3.5	2.5	
75	23.7	13.9	740	250	3.2	3.3	92	263	5.8	3.5	2.2	263	5.8	3.5	2.2	
80	25.0	14.5	660	266	2.8	3.3	105	279	5.2	3.5	1.9	279	5.2	3.5	1.9	
85	26.0	15.0		280	2.4	3.3	117	292	4.6	3.4	1.6	292	4.6	3.4	1.6	
90	27.0	16.0		292	2.2	3.2	128	303	4.2	3.4	1.4	303	4.2	3.4	1.4	
95	28.0	16.0		303	1.8	3.2	138	313	3.6	3.3	1.2	313	3.6	3.3	1.2	
100	29.0	16.0		312	1.6	3.1	147	321	3.2	3.2	1.0	321	3.2	3.2	1.0	
105	30.0	17.0		320	1.4	3.0	155	328	2.8	3.1	0.9	328	2.8	3.1	0.9	
110	31.0	17.0		327	1.0	3.0	162	334	2.2	3.0	0.7	334	2.2	3.0	0.7	
115	31.0	17.0		332	1.0	2.9	168	338	2.0	2.9	0.6	338	2.0	2.9	0.6	
120	32.0	18.0		337	0.8	2.8	173	342	1.6	2.9	0.5	342	1.6	2.9	0.5	
125	32.0	18.0		341	0.6	2.7	177	345	1.2	2.8	0.3	345	1.2	2.8	0.3	
130	33.0	18.0		344	0.4	2.6	180	347	1.2	2.7	0.3	347	1.2	2.7	0.3	
135	34.0	18.0		347	0.6	2.6	183	350	0.8	2.6	0.2	350	0.8	2.6	0.2	
140	34.0	18.0		349	0.6	2.5	185	351	0.8	2.5	0.2	351	0.8	2.5	0.2	
145	34.0	18.0		352	0.4	2.4	186	353	0.6	2.4	0.2	353	0.6	2.4	0.2	
150	34.0	18.0		354		2.4	187	355		2.4		355		2.4		

(注) 太線以降の林齢については、収穫予想表から推定した数値である。

収穫予想表 予想表番号 042

森林計画区	主 林 木 当 り										施業群			副 林 木 当 り			樹 種 林 木 当 り			合 計				
	千曲川上流、中部山岳、伊那谷、木曽谷																							
	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 m ³	幹材積累計 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	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 %		
5																								
10																								
15																								
20	7.0	6.4	2,150	25	2.0	1.3	5	5	5	30	30	3.2	104	30	3.2	1.5	104	30	3.2	1.5	104			
25	8.3	7.7	1,600	35	2.4	1.4	6	6	11	41	46	4.2	99	41	4.2	1.6	99	41	4.2	1.6	99			
30	9.8	9.7	1,215	47	2.4	1.6	9	9	20	56	67	4.2	7.7	56	4.2	1.9	7.7	56	4.2	1.9	7.7			
35	11.6	11.1	970	59	2.4	1.7	9	9	29	68	88	9.0	6.5	68	9.0	1.9	6.5	68	9.0	1.9	6.5			
40	13.4	12.4	810	71	2.6	1.8	10	10	39	81	110	4.6	5.8	81	4.6	2.0	5.8	81	4.6	2.0	5.8			
45	15.2	13.2	700	84	3.2	1.9	10	10	49	94	133	5.2	5.5	94	5.2	2.1	5.5	94	5.2	2.1	5.5			
50	17.0	14.8	615	100	3.0	2.0	10	10	59	110	159	5.0	4.6	110	5.0	2.2	4.6	110	5.0	2.2	4.6			
55	18.7	15.9	540	115	2.4	2.1	10	10	69	125	184	4.6	3.7	125	4.6	2.3	3.7	125	4.6	2.3	3.7			
60	20.4	17.0	480	127	2.2	2.1	11	11	80	138	207	4.4	3.2	138	4.4	2.3	3.2	138	4.4	2.3	3.2			
65	21.9	17.8	430	138	2.2	2.1	11	11	91	149	229	4.4	3.0	149	4.4	2.3	3.0	149	4.4	2.3	3.0			
70	23.6	18.6	390	149	1.8	2.1	11	11	102	160	251	4.2	2.7	160	4.2	2.3	2.7	160	4.2	2.3	2.7			
75	25.2	19.3	350	158	2.0	2.1	12	12	114	170	272	4.2	2.5	170	4.2	2.3	2.5	170	4.2	2.3	2.5			
80	26.8	20.0	320	168	1.6	2.1	11	11	125	179	293	3.6	2.1	179	3.6	2.2	2.1	179	3.6	2.2	2.1			
85	28.0	21.0	176	176	1.6	2.1	10	10	135	186	311	3.6	2.0	186	3.6	2.2	2.0	186	3.6	2.2	2.0			
90	29.0	21.0	184	184	1.2	2.0	10	10	145	194	329	3.2	1.7	194	3.2	2.2	1.7	194	3.2	2.2	1.7			
95	30.0	22.0	190	190	1.0	2.0	10	10	155	200	345	3.0	1.5	200	3.0	2.1	1.5	200	3.0	2.1	1.5			
100	31.0	22.0	195	195	1.0	2.0	10	10	165	205	360	2.8	1.4	205	2.8	2.1	1.4	205	2.8	2.1	1.4			
105	32.0	23.0	200	200	1.2	1.9	9	9	174	209	374	2.6	1.3	209	2.6	2.0	1.3	209	2.6	2.0	1.3			
110	32.0	23.0	206	206	0.8	1.9	7	7	181	213	387	2.0	1.0	213	2.0	1.9	1.0	213	2.0	1.9	1.0			
115	33.0	23.0	210	210	0.6	1.8	6	6	187	216	397	1.4	0.7	216	1.4	1.9	0.7	216	1.4	1.9	0.7			
120	34.0	24.0	213	213	0.6	1.8	4	4	191	217	404	1.2	0.6	217	1.2	1.8	0.6	217	1.2	1.8	0.6			
125	34.0	24.0	216	216	0.4	1.7	3	3	194	219	410	0.8	0.4	219	0.8	1.8	0.4	219	0.8	1.8	0.4			
130	34.0	24.0	218	218	0.4	1.7	2	2	196	220	414	0.6	0.3	220	0.6	1.7	0.3	220	0.6	1.7	0.3			
135	35.0	24.0	220	220	0.4	1.6	1	1	197	221	417	0.4	0.2	221	0.4	1.6	0.2	221	0.4	1.6	0.2			
140	35.0	24.0	222	222	0.2	1.6			197	222	419	0.2	0.1	222	0.2	1.6	0.1	222	0.2	1.6	0.1			
145	35.0	25.0	223	223	0.2	1.5			197	223	420	0.2	0.1	223	0.2	1.5	0.1	223	0.2	1.5	0.1			
150	35.0	25.0	224	224		1.5			197	224	421	0.1	0.0	224	0.1	1.5	0.0	224	0.1	1.5	0.0			
155																								
160																								
165																								
170																								
175																								
180																								

(注) 太線以降の林齢については、収穫予想表から推定した数値である。