

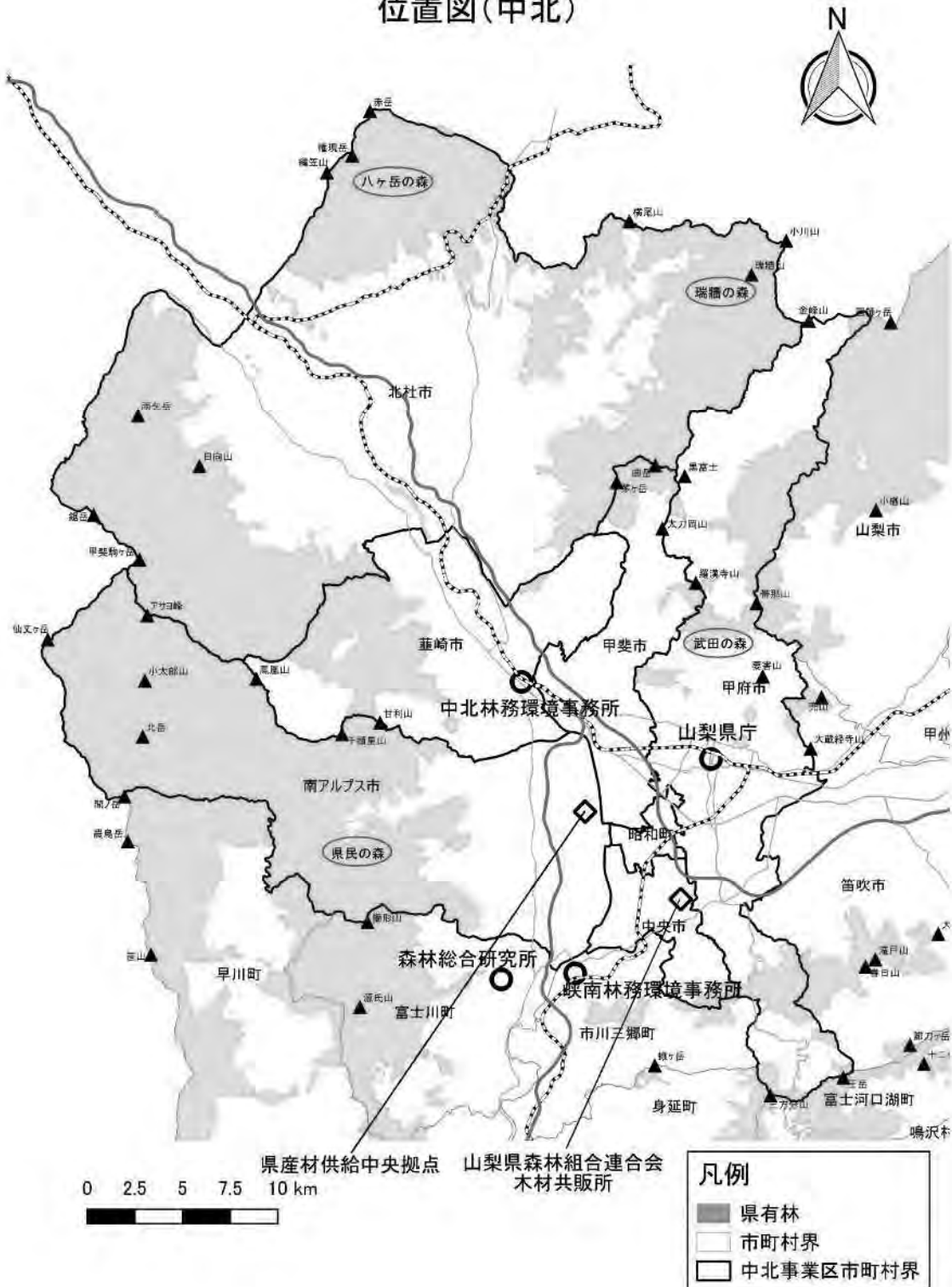
## 6 事業區別計画

## 第 1 中北事業区

# 第6章 事業区別計画

## 第1 中北事業区

位置図(中北)



## 1 第3次計画期間中の主な出来事

2018（平成30）年度～

- クライン・ヴァルトの提供（甲府市、北杜市）

2019（令和元）年度

- 甲府市・甲斐市・北杜市の一部が甲武信ユネスコエコパークに登録
- 天皇陛下御即位記念造林の実施（北杜市）

## 2 位置及び地況

本事業区は、甲府盆地北西に位置し野呂川、釜無川、八ヶ岳南麓、塩川、荒川、滝戸山・釈迦ヶ岳地域の六地域に大別され、富士川上流地域森林計画区に属しています。

北部から西部にかけては、長野県に接するほか、北東部の一部は甲府市有林に、その他は峡東、峡南、富士・東部事業区に接しています。

行政区域は、甲府市を始めに6市1町にまたがり、事業区内の県有林面積は57,810 haで、県有林全面積の36.5%を占めています。

野呂川、釜無川地域は、北岳（3,192m）、甲斐駒ヶ岳（2,967m）などの高山からなる南アルプス国立公園に指定され、韮崎市、南アルプス市、北杜市の一部が南アルプスユネスコエコパークに登録されています。また、八ヶ岳地域は、主峰赤岳（2,899m）に代表される八ヶ岳中信高原国定公園に、塩川地域の一部と荒川地域は、瑞牆山（2,230m）、金峰山（2,599m）などからなる秩父多摩甲斐国立公園に指定され、奥秩父連峰主稜を中心とした、甲府市、甲斐市、北杜市の一部が甲武信ユネスコエコパークに登録されています。

交通は、中央自動車道、国道20号、国道52号、国道141号及び国道358号が幹線道路となっており、これらの国道から県道、市町村道が分岐しています。鉄道は、JR中央線、小海線、身延線が事業区域内を通過しています。気候は、高山峻峰によって囲まれ、海洋からの距離が遠いため内陸気候となっています。

地質は、甲府北部が関東山地を構成する先新第三期の堆積岩、巨摩山塊を構成する新第三紀堆積岩類と海底火山噴出物や花崗岩を主とした深成岩類、八ヶ岳周辺を構成する第4期の玄武岩、安山岩類で構成されています。

### 3 土壌及び林況

土壌は、亜高山帯以外は褐色森林土が広く分布し、八ヶ岳の火山地帯には一部黒色土が出現しています。亜高山地帯では、ポドゾル化土壌となっており気候条件が厳しいため、林地生産力は低くなっています。褐色森林土は、山地から里山にかけて順次BA型からBE型となっています。

植物帯は、標高差が大きいことなどから、暖帯から寒帯に及んでいます。標高別に区分すると、標高約1,800m以上は亜高山針葉樹林(シラベ、コメツガ、ウラジロモミ、トウヒ、カンバ等)で、これ以下は落葉広葉樹林(ナラ、クヌギ、シデ、ハンノキ、カエデ等)とカラマツ、アカマツ、スギ、ヒノキ等の人工針葉樹林から構成されています。また、標高2,500m以上の高山帯は、ハイマツが点在しています。

表 6-1-1 林種別針広別面積、蓄積、成長量(中北)

区分	面積(ha)	蓄積(m <sup>3</sup> )			成長量(m <sup>3</sup> /年)			
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	
林地	人工林	16,730	3,224,316	308,917	3,533,233	58,142	6,197	64,339
	天然林	30,682	2,696,390	2,568,332	5,264,722	2,439	14,325	16,764
	無立木地	77						
	計	47,489	5,920,706	2,877,249	8,797,955	60,581	20,521	81,102
除地	10,320	35,334	11,895	47,229				
合計	57,810	5,956,040	2,889,144	8,845,184	60,581	20,521	81,102	

### 4 地域の特徴

本事業区には、優れた景観を有し、希少な動植物が多く分布する日本有数の山岳地域が含まれており、その大部分が国立公園等に指定されています。特に南アルプス、八ヶ岳、昇仙峡等、本県を代表する景勝地は、多くの観光客に利用されています。森林の概況は、ヒノキ、アカマツ、カラマツを中心とした人工林が35%を占め、特にカラマツが人工林面積の58%に及んでいます。この人工林の中には、東条林(南アルプス市中尾山)と称される寄付造林地のほか、小淵沢のアカマツ林等、施業の指針となる見本林が含まれています。また、奥仙丈のクリ・ミズナラ林、大平のヒメバラモミ・ヤツガタケトウヒ群落、楡形山・北沢峠の原生林等、学術上貴重な森林も多くみられます。

## 5 森林整備の方針

近年、国産カラマツ材の需要が高まりを見せていることを踏まえ、県内カラマツ造林地の3割を占める本事業区では、安定的な木材供給が可能となるよう搬出条件・更新の可否等から判断し、皆伐のほか、収穫間伐や択伐による収穫を積極的に実施していきます。また、長伐期人工林においては、壮齢期を迎えた森林の適正な管理に努め、間伐材等の資源の有効活用を図っていきます。その他の森林についても、水源涵養<sup>かん</sup>や山地災害防止等の機能区分に基づき、適正な管理を行っていきます。

また、南アルプスや八ヶ岳南麓、甲府市北部の景勝地においては、景観との調和に配慮した森林管理に努めることとします。

南アルプス地域や昇仙峡周辺は、地形が急峻で脆弱な地質なため、林地保全に配慮した森林管理を図っていきます。

県民が森林と親しむ場として整備した森林公園「県民の森」、「武田の杜」や「第52回全国植樹祭会場跡地」のほか、森林文化の森「釜無水源の森」「八ヶ岳の森」「瑞牆の森」では、施設の補修・改修を行いつつ、県民が主体となった活動を支援するとともに、ボランティアフィールドや森林学習の場としての提供等、多様な森林利用を促進します。

表6-1-2 気象観測記録(観測地点:葦崎 標高:341m)

統計期間 1981年~2010年

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均(計)
気温	平均	2.1	3.3	7.0	12.8	17.4	21.0	24.5	25.6	21.7	15.5	9.5	4.3	13.7
	最高気温の平均	7.9	9.3	13.2	19.6	23.9	26.6	30.0	31.6	27.2	21.2	15.7	10.5	19.7
	最低気温の平均	-3.0	-1.9	1.6	6.9	12.0	16.6	20.5	21.4	17.7	10.9	4.5	-0.8	8.9
降水量		45.7	49.2	97.0	89.7	98.7	134.0	148.3	135.5	191.8	127.0	60.6	32.8	(1,210.3)
温量指数		110.0												

出典: 甲府気象台気象観測資料

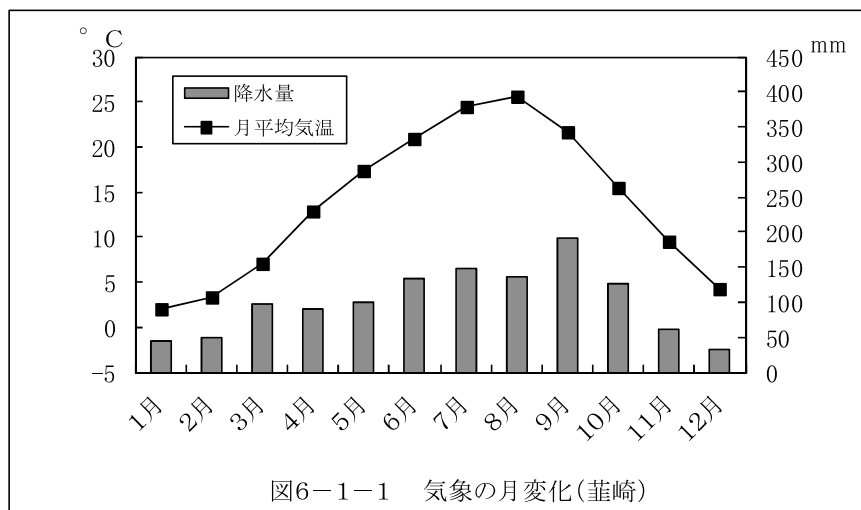


図6-1-1 気象の月変化(葦崎)

表6-1-3 気象観測記録(観測地点:大泉 標高:867m)

統計期間 1981年~2010年

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均(計)
気温	平均	-0.4	0.2	3.7	9.6	14.3	18.0	21.6	22.6	18.7	12.7	7.3	2.3	10.9
	最高気温の平均	4.5	5.4	9.3	15.7	20.1	23.0	26.6	28.2	23.7	17.9	12.6	7.4	16.2
	最低気温の平均	-5.2	-4.8	-1.5	3.9	9.2	13.9	17.8	18.6	14.7	8.2	2.5	-2.5	6.2
降水量		39.8	42.7	76.6	80.8	102.8	146.4	153.6	139.4	170.0	113.4	50.9	29.6	(1,146.0)
温量指数		84.8												

出典: 甲府気象台気象観測資料

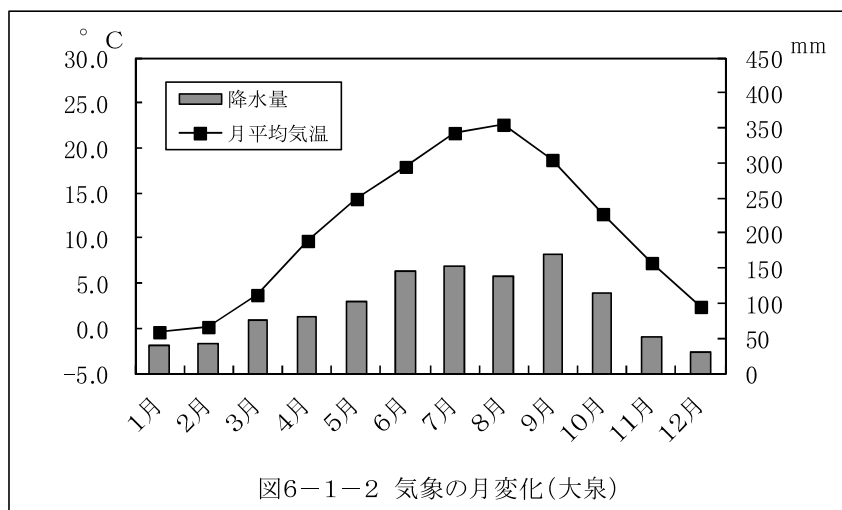


図6-1-2 気象の月変化(大泉)

表 6-1-4 作業団別及び林種別の面積、蓄積、成長量（中北）

地種	作業団 (準ずる単位)	人工林		天然林		無立木 面積(ha)	林地計		小班内除地		計	
		面積(ha)	蓄積(m <sup>3</sup> )	成長量(m <sup>3</sup> /年)	面積(ha)		蓄積(m <sup>3</sup> )	成長量(m <sup>3</sup> /年)	面積(ha)	蓄積(m <sup>3</sup> )	成長量(m <sup>3</sup> /年)	面積(ha)
制限林地	制一用	2,036.33	408,758	8,343.1	51.15	9,096	135.0	2,148.98	104.65	2,253.63	417,854	8,478.1
	制優ス・ヒ											
	制長大	2,122.90	469,801	8,104.3	56.76	7,813	139.1	2,179.69	103.24	2,282.93	477,614	8,243.4
	制択用	144.11	19,351	732.0	195.31	37,548	310.9	339.42	14.74	354.16	56,899	1,042.9
	制状広	7.73	846	30.1	90.30	23,074	194.3	98.03	5.10	103.13	23,920	224.4
	制し薪				78.12	14,758	130.4	78.12	6.11	84.23	14,758	130.4
	(制人部)	2,397.84	553,614	9,659.4	466.89	87,781	696.7	2,867.81	129.89	2,997.70	641,395	10,356.1
	(制天部)	13.71	3,387	55.9	264.50	52,177	368.0	278.21	7.72	285.93	55,564	423.9
	(制公移)	4,864.33	971,571	18,165.6	3,056.08	561,641	4,084.4	7,923.49	232.27	8,155.76	1,533,212	22,250.0
	(制林保)	307.06	64,274	1,119.9	7,137.61	1,027,303	3,331.8	7,444.67	497.62	7,942.29	1,091,577	4,451.7
	(制風存)	435.92	94,408	1,490.9	5,634.64	871,070	1,986.2	6,070.56	498.27	6,568.83	965,478	3,477.1
	(制水全)	53.57	14,406	125.5	300.54	42,675	112.4	354.11	16.16	370.27	57,081	237.9
	(制水整)	541.87	103,419	2,389.8	63.41	9,549	158.8	605.28	24.07	629.35	112,968	2,548.6
	(制亜高-1)	1,099.41	259,914	4,968.4	470.13	91,229	1,479.1	1,569.54	66.03	1,635.57	351,143	6,447.5
	(制亜高-2)	6.84	877	2.4	5,372.43	1,064,991	20.0	5,379.27	672.19	6,051.46	1,065,868	22.4
	(制亜高-3)	340.57	73,228	1,495.8	5,235.39	959,506	268.7	5,575.96	687.22	6,263.18	1,032,734	1,764.5
	(制保健)	577.47	126,877	1,676.3	739.28	111,967	523.1	1,316.75	76.47	1,393.22	238,844	2,199.4
(制その他)	90.55	20,650	220.3	60.02	11,126	33.9	150.57	16.59	167.16	31,776	254.2	
計	15,040.21	3,185,381	58,579.7	29,272.56	4,983,304	13,972.8	44,380.46	3,158.34	47,538.80	8,168,685	72,552.5	
普通林地	普一用	393.06	68,822	1,506.8	30.60	5,581	98.7	431.48	23.10	454.58	74,403	1,605.5
	普優ス・ヒ											
	普長大	136.14	24,002	577.5	2.74	403	8.9	138.88	8.30	147.18	24,405	586.4
	普択用				30.82	5,155	31.8	30.82	1.76	32.58	5,155	31.8
	普状広	8.63	2,165	39.4	21.91	2,582	57.5	30.54	1.65	32.19	4,747	96.9
	普し薪	2.66			7.00	1,733	15.0	9.66	1.33	10.99	1,733	15.0
	(普人部)	400.58	109,950	1,334.2	9.73	3,179	38.4	410.31	22.34	432.65	113,129	1,372.6
	(普天部)				0.07	4	0.2	0.07	0.07	0.07	4	0.2
	(普公移)	677.37	129,489	2,158.8	437.28	95,379	830.5	1,115.01	26.47	1,141.48	224,868	2,989.3
	(普林保)	6.88	1,028	18.8	450.72	88,250	1,100.6	457.63	23.79	481.42	89,278	1,119.4
	(普風存)	8.06	2,045	15.3	175.42	29,284	329.1	183.48	15.35	198.83	31,329	344.4
(普水全)	43.50	8,931	83.9	180.55	34,237	226.0	224.05	3.52	227.57	43,168	309.9	
(普亜高-1)												
(普亜高-2)												
(普保健)	9.55	1,142	12.6	26.52	4,558	40.4	36.85	4.76	41.61	5,700	53.0	
(普その他)	3.77	278	11.8	36.35	11,073	13.7	40.12	0.18	40.30	11,351	25.5	
計	1,690.20	347,852	5,759.1	1,409.71	281,418	2,790.8	3,108.90	47,489.36	3,290.89	50,780.25	8,797,955	81,102.4
除地	16,730.41	3,533,233	64,338.8	30,682.27	5,264,722	16,763.6	47,489.36	3,290.89	50,780.25	8,797,955	81,102.4	
合計	16,730.41	3,533,233	64,338.8	30,682.27	5,264,722	16,763.6	47,489.36	3,290.89	50,780.25	8,797,955	81,102.4	





表 6-1-6 人工林の樹種別年齢別面積及び蓄積（中北）

年齢級 (林齢)	スギ		ヒノキ		アカマツ		カラマツ		ウラジロモミ	
	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
I(1～5年生)			5.08		2.97		100.77			
II(6～10年生)			30.09				95.84			
III(11～15年生)			20.42				50.51			
IV(16～20年生)			87.16	3,692			14.62	1,030		
V(21～25年生)			152.08	10,810			14.65	1,790		
VI(26～30年生)			237.78	25,316			55.05	8,747	4.16	273
VII(31～35年生)			156.50	34,277	3.03	518	418.93	68,011	4.25	353
VIII(36～40年生)	2.10	297	216.04	47,887	31.36	7,117	730.55	98,427	42.04	10,645
IX(41～45年生)	0.97	248	184.66	60,725	137.31	22,760	626.66	125,709	37.18	10,658
X(46～50年生)	4.33	764	169.14	36,970	457.66	65,793	850.94	177,118	81.03	29,529
X I(51～55年生)	16.63	2,978	91.64	23,462	753.16	116,658	2,065.69	428,980	38.05	10,569
X II(56～60年生)	8.67	2,750	100.33	27,880	716.86	129,149	1,841.00	440,324	69.21	15,526
X III(61～65年生)	12.00	3,387	110.87	29,099	373.36	86,633	1,292.60	307,305	37.16	11,563
X IV(66～70年生)	23.74	8,359	100.56	24,729	202.54	56,433	946.17	234,184	1.24	593
X V(71～75年生)	7.97	3,899	17.70	5,374	67.68	19,100	305.70	79,947	0.51	150
X VI(76～80年生)	0.53	289	10.05	2,195	16.24	3,726	101.94	27,776		
X VII(81～85年生)	1.41	357	13.38	3,774	10.27	3,020	28.56	10,020		
X VIII(86～90年生)	2.40	343	20.48	5,254	8.93	2,688	24.90	6,099	1.00	183
X IX(91～95年生)	1.69	315	10.12	1,707	2.18	522	56.25	10,187		
X X～(96年生以上)	9.56	2,456	58.25	12,720	17.39	2,970	71.98	10,863	0.36	58
計	92.00	26,442	1,792.33	355,871	2,800.94	517,087	9,693.31	2,036,517	316.19	90,100
面積比	0.5%		10.7%		16.7%		57.9%		1.9%	

年齢級 (林齢)	シラバ		その他針葉樹		針葉樹計		広葉樹計		合計	
	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
I(1～5年生)					108.82		5.44		114.26	
II(6～10年生)					125.93		18.64		144.57	
III(11～15年生)					70.93		10.06		80.99	
IV(16～20年生)					101.78	4,722	22.39	408	124.17	5,130
V(21～25年生)					166.73	12,600	90.53	2,838	257.26	15,438
VI(26～30年生)	4.04	350	2.52	160	303.55	34,846	100.78	4,421	404.33	39,267
VII(31～35年生)	15.31	2,035	22.33	2,953	620.35	108,147	67.94	6,158	688.29	114,305
VIII(36～40年生)	19.77	3,783	12.80	3,417	1,054.66	171,573	23.26	4,565	1,077.92	176,138
IX(41～45年生)	77.08	21,942	9.26	4,884	1,073.12	246,926	53.90	12,806	1,127.02	259,732
X(46～50年生)	114.40	35,710	4.13	1,459	1,681.63	347,343	77.60	22,060	1,759.23	369,403
X I(51～55年生)	198.41	66,072	2.92	1,166	3,166.50	649,885	142.18	41,263	3,308.68	691,148
X II(56～60年生)	112.37	30,492	6.04	1,403	2,854.48	647,524	203.49	56,117	3,057.97	703,641
X III(61～65年生)	50.77	7,694	11.17	4,283	1,887.93	449,964	173.22	59,992	2,061.15	509,956
X IV(66～70年生)	23.66	7,183	1.50	558	1,299.41	332,039	157.71	50,930	1,457.12	382,969
X V(71～75年生)			2.80	1,139	402.36	109,609	57.36	16,682	459.72	126,291
X VI(76～80年生)	0.22	7	1.22	376	130.20	34,369	21.01	6,133	151.21	40,502
X VII(81～85年生)			1.00	289	54.62	17,460	23.88	7,242	78.50	24,702
X VIII(86～90年生)					57.71	14,567	17.55	2,965	75.26	17,532
X IX(91～95年生)			0.06	15	70.30	12,746	21.86	4,051	92.16	16,797
X X～(96年生以上)	0.34	48	5.54	881	163.42	29,996	47.18	10,286	210.60	40,282
計	616.37	175,316	83.29	22,983	15,394.43	3,224,316	1,335.98	308,917	16,730.41	3,533,233
面積比	3.7%		0.5%		92.0%		8.0%		100.0%	

## 6 事業計画

### (1) 伐採指定量

表 6-1-7 地種別、作業団別、主間伐別伐採指定量 (中北)

地種	作業団	主伐				収穫間伐				合計			
		面積 (ha)	材積(m <sup>3</sup> )			面積 (ha)	材積(m <sup>3</sup> )			面積 (ha)	材積(m <sup>3</sup> )		
			針葉樹	広葉樹	合計		針葉樹	広葉樹	合計		針葉樹	広葉樹	合計
制限林地	制一用(上・中)	173.13	41,909	4,082	45,991	152.71	12,427		12,427	325.84	54,336	4,082	58,418
	※ 制一用(下)												
	制優ス・ヒ												
	制長大	105.60	23,895	1,966	25,861	474.16	32,918		32,918	579.76	56,813	1,966	58,779
	※ 制択用	29.63		1,894	1,894	10.80	830		830	40.43	830	1,894	2,724
	制択広	34.72		2,862	2,862					34.72		2,862	2,862
	制し薪												
	制人部	332.22	62,830	22,360	85,190	53.90	3,611		3,611	386.12	66,441	22,360	88,801
	制天部												
	※ 制公移					215.82	11,771	1,405	13,176	215.82	11,771	1,405	13,176
	※ 制林保												
	※ 制風存												
	※ 制水全												
	※ 制水整					25.95	836		836	25.95	836		836
	※ 制重高-1												
	※ 制重高-2												
	※ 制重高-3												
	※ 制保健					23.90	1,776		1,776	23.90	1,776		1,776
	※ 制その他												
	小計	675.30	128,634	33,164	161,798	957.24	64,169	1,405	65,574	1,632.54	192,803	34,569	227,372
普通林地	普一用(上・中)	6.25	2,161	94	2,255	15.38	937		937	21.63	3,098	94	3,192
	※ 普一用(下)												
	普優ス・ヒ												
	普長大					0.30	5		5	0.30	5		5
	※ 普択用	7.96	177	188	365					7.96	177	188	365
	普択広												
	普し薪												
	普人部	122.89	26,985	4,440	31,425	17.10	1,292		1,292	139.99	28,277	4,440	32,717
	普天部												
	※ 普公移					3.00	235		235	3.00	235		235
	※ 普林保												
	※ 普風存												
	※ 普水全												
	※ 普重高-1												
	※ 普重高-2												
※ 普保健													
※ 普その他													
小計	137.10	29,323	4,722	34,045	35.78	2,469		2,469	172.88	31,792	4,722	36,514	
合計	812.40	157,957	37,886	195,843	993.02	66,638	1,405	68,043	1,805.42	224,595	39,291	263,886	
臨時伐採量		13,916	2,436	16,352		3,570	622	4,192		17,486	3,058	20,544	
総計	812.40	171,873	40,322	212,195	993.02	70,208	2,027	72,235	1,805.42	242,081	42,349	284,430	

※針広混交林化施策対象作業団

(2) 造林指定量

表 6-1-8 地種別、作業団別更新指定量 (中北)

単位:ha

地種	作業団	更新種別				合計	
		新植	改植	複層林	天然更新		
制限林地	制一用	190.42				190.42	
	制優ス・ヒ						
	制長大	85.45				85.45	
	制択用			12.10	19.16	31.26	
	制択広				34.72	34.72	
	制し薪						
	制人部	274.80				274.80	
	制天部						
	制公移						
	制林保						
	制風存						
	制水全						
	制水整						
	制亜高-1						
	制亜高-2						
	制亜高-3						
	制保健			0.24		0.24	
	制その他						
		小計	550.67	0.24	12.10	53.88	616.89
	普通林地	普一用	14.78				14.78
普優ス・ヒ							
普長大							
普択用					7.96	7.96	
普択広							
普し薪							
普人部		102.57				102.57	
普天部							
普公移							
普林保							
普風存							
普水全							
普亜高-1							
普亜高-2							
普保健							
普その他							
		小計	117.35			7.96	125.31
	合計	668.02	0.24	12.10	61.84	742.20	

表 6-1-9 地種別、作業団別保育指定量 (中北)

単位: ha

地種	作業団	保育種別						合計	
		補植	下刈	つる切	除伐	枝打	保育間伐		
制限林地	制一用(上・中)	25.38	625.89	224.81	150.39	39.38	234.75	1,300.60	
	※ 制一用(下)				11.62			11.62	
	制優ス・ヒ								
	制長大	12.82	266.49	44.26	33.53		32.51	389.61	
	※ 制択用	1.22	44.10	4.00		0.82	30.55	80.69	
	制択広								
	制し薪								
	制人部	41.20	591.72	9.96				642.88	
	制天部								
	※ 制公移		0.68	6.71	18.11	11.81	449.03	486.34	
	※ 制林保								
	※ 制風存								
	※ 制水全								
	※ 制水整								
	※ 制亜高-1								
	※ 制亜高-2								
	※ 制亜高-3								
	※ 制保健		0.96	0.24	0.24			1.44	
	※ 制その他								
		小計	80.62	1,529.84	289.98	213.89	52.01	746.84	2,913.18
普通林地	普一用(上・中)	1.65	89.95	36.63	26.46	5.54	66.14	226.37	
	※ 普一用(下)								
	普優ス・ヒ								
	普長大			1.21	1.21		12.54	14.96	
	※ 普択用								
	普択広								
	普し薪		7.98	2.66	2.66			13.30	
	普人部	15.39	198.09	7.29				220.77	
	普天部								
	※ 普公移						11.47	11.47	
	※ 普林保								
	※ 普風存								
	※ 普水全								
	※ 普亜高-1								
	※ 普亜高-2								
	※ 普保健								
	※ 普その他								
		小計	17.04	296.02	47.79	30.33	5.54	90.15	486.87
		総計	97.66	1,825.86	337.77	244.22	57.55	836.99	3,400.05

※針広混交林化施策対象作業団

(3) 樹種別、新植、改植別面積内訳

表 6-1-10 樹種別、植栽別面積 (中北)

単位 : ha

樹種	更新種別				合計
	新植	改植	複層林	補植	
スギ	3.71			0.56	4.27
ヒノキ	54.19		9.10	9.03	72.32
アカマツ					
カラマツ	528.16			75.48	603.64
モミ					
シラベ					
その他針					
針葉樹計	586.06		9.10	85.07	680.23
ミズナラ					
ケヤキ					
その他広	81.96	0.24	3.00	12.59	97.79
広葉樹計	81.96	0.24	3.00	12.59	97.79
合計	668.02	0.24	12.10	97.66	778.02

(4) 種苗の所要量

表 6-1-11 樹種別、苗木別所要量 (中北)

単位 : 千本

樹種	所要量			
	新植・改植 複層林	補植	計	年平均
スギ	9	0	9	1
ヒノキ	165	4	168	17
アカマツ				
カラマツ	1,160	30	1,191	119
モミ				
シラベ				
その他針				
針葉樹計	1,334	34	1,368	137
ミズナラ				
ケヤキ				
その他広	253	5	258	26
広葉樹計	253	5	258	26
合計	1,587	39	1,626	163

## (5) 林道その他搬出施設

表 6-1-12 林道事業年次別計画(中北)

単位:m

種別	路線名	計画量							合計
		R3	R4	R5	R6	R7	前期計	後期計	
管理	奥仙丈支線				160	200	360	500	860
管理	鳥居峠	200					200		200
管理	大平	100	100	100	100		400		400
管理	井富2号	300					300		300
管理	笠無							300	300
管理	瑞牆平					100	100	200	300
林業専用道	荒川1号支線	400	400	400	400	400	2,000		2,000
林業専用道	櫛形山支線1号支線		160	160	170	170	660	340	1,000
林業専用道	御座石1号支線	950					950		950
林業専用道	小字沢1号支線	1,050					1,050		1,050
林業専用道	小字沢2号支線		270	270	280	280	1,100		1,100
林業専用道	大平2号支線	100	100	100	100	100	500		500
林業専用道	井富1号支線		100	100	100	100	400	100	500
林業専用道	和田1号支線			60	60	60	180	120	300
林業専用道	観音峠大野山2号支線	250	250				500		500
林業専用道	三沢1号支線			80	80	80	240	160	400
林業専用道	三沢2号支線					60	60	340	400
林業専用道	三沢3号支線							300	300
林業専用道	松平1号線		100	100	100	100	400	100	500
林業専用道	松平1号支線							600	600
林業専用道	黒森1号支線				100	100	200	300	500
林業専用道	本谷釜瀬1号支線			100	100	100	300	200	500
林業専用道	本谷1号支線				85	85	170	430	600
林業専用道	檜山1号支線		100	100	100	100	400	100	500
林業専用道	檜山小森川1号支線		100	100	100	100	400	100	500
林業専用道	檜山小森川2号支線							300	300
林業専用道	小森川1号支線	300	300	300	300	300	1,500	600	2,100
林業専用道	金ヶ岳1号支線		60	60	60	60	240	60	300
林業専用道	雨乞尾白川1号支線				160	160	320	480	800
林業専用道	釜無川1号支線				70	70	140	360	500
合計		3,650	2,040	2,030	2,625	2,725	13,070	5,990	19,060

表 6-1-13 森林作業道年次別計画(中北)

単位:m

路線名	市町村名	林班	計画量				
			全体計画延長	R2未延長	前期計	後期計	合計
金ヶ岳(577に1,4)線	北杜市	577	140		140		140
金ヶ岳(577に5)線	北杜市	577	270		270		270
金ヶ岳(577に6)線	北杜市	577	270		270		270
金ヶ岳(577に9)線	北杜市	577	270		270		270
大明神(68と1)線	甲斐市	68	390		390		390
松ノ木鳥屋(78は8)線	甲府市	78	230		230		230
長原(520ろ2,3,4)線	北杜市	520	430		430		430
奥仙丈(76は3)線	甲府市	76	1,000			1,000	1,000
奥仙丈(76は1)線	甲府市	76	1,020			1,020	1,020
貉山(133い13)線	甲府市	133	610		610		610
貉山(133い5)線	甲府市	133	450		450		450
鈴嵐(402り1)線	韮崎市	402	670		670		670
御座石前山(406は7)線	韮崎市	406	980		980		980
御座石前山(406は8)線	韮崎市	406	310		310		310
御座石前山(406へ4)線	韮崎市	406	1,280		1,280		1,280
御座石前山(406か8)線	韮崎市	406	970		970		970
御座石前山(406ち2)線	韮崎市	406	250		250		250
御座石山(417は7)線	韮崎市	417	1,070			1,070	1,070
御座石山(418は9)線	韮崎市	418	1,970			1,970	1,970
御座石山(418ろ2)線	韮崎市	418	840			840	840
鳳凰山(427わ1)線	北杜市	427	1,320		1,320		1,320
平久保山(458い15)線	北杜市	458	1,780			1,780	1,780
釜無山(460は1)線	北杜市	460	1,980			1,980	1,980
大平(473ろ3)線	北杜市	473	1,250		1,250		1,250
並木上(484と2)線	北杜市	484	500		500		500
小倉(519は5)線	北杜市	519	1,020			1,020	1,020
長原(519い1)線	北杜市	519	1,040			1,040	1,040
長原(519に5)線	北杜市	519	1,390			1,390	1,390
長原(520い7)線	北杜市	520	1,360			1,360	1,360
山ノ神(525ろ6)線	北杜市	525	1,010			1,010	1,010
三沢(533ろ8)線	北杜市	533	720		720		720
三沢(533い5)線	北杜市	533	900		900		900
松平(541に3)線	北杜市	541	960		960		960
周先ヶ原(548い3)線	北杜市	548	320		320		320
人神(553は4)線	北杜市	553	780		780		780
人神(556は8)線	北杜市	556	430		430		430
大野山(560に1外)線	北杜市	560	300		300		300
大野山(561い1)線	北杜市	561	1,060			1,060	1,060
大野山(561は10)線	北杜市	561	920			920	920
奥山(570と3)線	北杜市	570	(1,530)			(1,530)	(1,530)
奥山(576ろ3)線	北杜市	576	1,500			1,500	1,500
奥山(577い6)線	北杜市	577	1,530			1,530	1,530
前山(580ぬ4)線	北杜市	580	950			950	950
石堂(491ろ3外)線	北杜市	491	3,560		1,530	2,030	3,560
合計		43路線 (44)路線	40,000 (41,530)		16,530 (16,530)	23,470 (25,000)	40,000 (41,530)

※( )は、部分林内で部分林設定者が施行する路線



## (6) 境界の維持、森林の保護その他森林管理

### ア 境界の維持

本事業区は、里山周辺にも多く所在し、県有地内に介在する民地も多数存在しています。また、北部の八ヶ岳から茅ヶ岳にかけての山麓は、別荘地及び観光関連施設のほか、太陽光発電施設など林地等の開発が多い地域であることから、境界問題や県有林からの倒木被害の発生等を未然に防ぐため、管理要綱に基づき、境界線の巡視、伐開等を行い適正な境界の維持管理に努めます。

### イ 森林の保護、その他森林の管理

(ア) 人工林面積の約 6 割を占めるカラマツを主体とした人工造林地では、病虫害が発生した場合、被害拡大の恐れがあるため、予防対策に万全を期し、早期発見に努めるとともに効果的な防除を行います。

(イ) 人工造林地におけるニホンジカ等野生動物による被害は、管理捕獲等を実施しているものの依然として続いていることから、引き続き効果的な防除対策を行っていきます。なお、防除対策の実施に際しては、環境に配慮した防除を行うこととします。

(ウ) 松くい虫被害については、被害の進行状況に応じて効果的な防除を行います。

また、景観上重要な箇所（昇仙峡等）は優先して防除を進めていきます。

(エ) 本事業区は、南アルプス国立公園、八ヶ岳中信高原国定公園、秩父多摩甲斐国立公園や県立南アルプス巨摩自然公園等が包含されており、保健休養を目的として県有林へ入山する人々が多いことが特徴です。このため、入山者による山火事の発生、誤伐、ゴミの不法投棄等の人為的な森林被害が懸念されることから、これらの被害を未然に防止するため、巡視の強化や注意標識の設置等に努めることとします。

また、近年は本事業区の県有林をフィールドとして複数のトレイルランニングレースが開催されていることから、環境省の定めるガイドラインにも配慮しつつ、森林の適正な利用と管理に努めます。