

第6次国有林野施業実施計画書

(富士川上流森林計画区)

自 令和4年4月1日
計画期間
至 令和9年3月31日

関東森林管理局

目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2	施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	1
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源涵養 ^{かん} タイプにおける施業群別面積等	1
(3)	水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	2
(4)	伐採総量	3
(5)	更新総量	4
(6)	保育総量	4
3	林道等の整備に関する事項	5
4	治山に関する事項	5
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	6
(1)	保護林の名称及び区域	6
(2)	緑の回廊の名称及び区域	6
6	レクリエーションの森の名称及び区域	7
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	10
8	その他必要な事項	10
(1)	施業指標林、試験地等	10
(2)	フィールドの提供	10
(3)	森林共同施業団地	11
(4)	その他	11

附属参考資料

(1)	国有林野の現況	12
(2)	機能類型別の国有林野の現況	13
(3)	林道等の現況	14
(4)	収穫予想表	14
(5)	地元施設等の現況	14

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域については、別添国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、別冊「伐採造林計画簿」に示すとおりである。

(2) 水源涵養^{かん}タイプにおける施業群別面積等

(単位：面積 ha、伐期齢 年)

	施業群	面積	取扱いの内容	伐期齢 又は 回帰年
	細分			
通常伐期	スギ分散伐区	31.58	森林の管理経営の指針による	50
	ヒノキ分散伐区	95.83	〃	55
	アカマツ分散伐区	7.12	〃	50
	カラマツ分散伐区	18.65	〃	50
その他 天然林・	択伐	70.67	〃	回帰年は定めない
	その他	4.92	〃	定めない
	設定外(注1)	7.65		定めない
	合計	236.42		

- (注) 1. 施業群設定外は分収林、更新困難地等の特定の施業方法を設定することが適当でない林地とする。
2. 面積は林地面積を計上している。

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

施業群	上限伐採面積	備考
通常伐期	15	スギ分散伐区 (3) ヒノキ分散伐区 (9) アカマツ分散伐区 (1) カラマツ分散伐区 (2)
天然林・その他	8	択伐 (7) その他 (1)
合計	23	

(注) 備考欄は、施業群の細分で () は細分個々の上限伐採面積である。

(4) 伐採総量

(単位：m3)

区 分	林 地					林 地 以 外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
山地災害防止タイプ	—	—	—				
自然維持タイプ	—	—	—				
森林空間利用タイプ	—	17,388 (265.34)	17,388				
快適環境形成タイプ	—	—	—				
水 源 涵 養 タ イ プ	通常 伐 期	スギ分散伐区	—	898	898		
		ヒノキ分散伐区	—	4,128	4,128		
		アカマツ分散伐区	—	233	233		
		カラマツ分散伐区	—	—	—		
	天然 林・ その 他	択 伐	—	1,367	1,367		
		そ の 他	—	—	—		
	設定外	—	606	606			
	計	—	7,232 (85.50)	7,232			
合 計	—	24,620 (350.84)	24,620	7,000	31,620	—	31,620
年 平 均	—	4,924 (70.17)	4,924	1,400	6,324	—	6,324

(注) () は、間伐面積(ha)である。

(再 掲) 市町村別内訳

(単位：m3)

市 町 村 名	林 地					林 地 以 外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
甲 府 市	—	21,559	21,559	/	/	/	/
山 梨 市	—	3,061	3,061				
合 計	—	24,620	24,620				

(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		森林空間利用タイプ	水源涵養タイプ	合 計
人 工 造 林	単層林造成	—	—	—
	複層林造成	—	—	—
	計	—	—	—
天 然 更 新	天然下種第1類	—	—	—
	天然下種第2類	—	—	—
	ぼう芽	—	—	—
	計	—	—	—
合 計		—	—	—

(6) 保育総量

(単位：ha)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
保 育	下 刈	—	—	—	—	—	—
	つ る 切	—	—	—	—	—	—
	除 伐	—	—	—	—	—	—

3 林道等の整備に関する事項

基 幹 ・ そ の 他	開 設 ・ 改 良	路 線 名	箇 所 (林 班)	延 長 (m)	備 考
そ の 他	開 設	見越沢 (林業専用道)	10	320	
		板垣 (林業専用道)	29外	350	
		水口 (林業専用道)	36外	1,035	
	小 計	3 路線		1,705	
計	開 設	3 路線		1,705	

(注) 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できるものとする。

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	市 町 村	区 分	工 種	計 画 量
8、9、10、13	甲 府 市	保 安 施 設	溪 間 工	4 か所
合 計		保 安 施 設		4 か所

(注) 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できるものとする。

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1) 保護林の名称及び区域

該当なし。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

該当なし。

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種 類	名 称	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	選 定 理 由	施 業 方 法	既 存 施 設 の 概 要	施 設 整 備	備 考
風 致 探 勝 林	甲 府	998.18	1 ろ、に、へ～ち 2 い1～ろ1、は～ほ、 と、ち 3 い、は、ほ 4 全 5 い、ろ、へ、と、 り～る 7 い～り、る～ら 8 い～か 10 い、ろ、に～つ 11、12 全 13 い～よ2 14 い～ほ 15 い～り 16 い～た 18 い～り、る～れ 19 い～ほ、と～ぬ、 わ、よ 20 い～は2、ほ～か 21、22 全 23 ろ1、ろ2、は、 に2、ほ 24～27 全 30 い1～か	<p>甲府市の中心街から北方4～5kmの近距離にあり、都市近郊林として市民の生活環境保全、保健休養の場として重要な役割を果たし、古くから甲府市民に「裏山」と呼ばれ、親しまれてきている。</p> <p>区域内の各山頂や、稜線部からの眺望に優れ、南面眼下には甲府市街が一望でき、特に夜景の美しさは格別である。また、紅葉が訪れる人々の目を楽しませてくれる。さらに、本地区内にある武田氏三代の山城「要害山」(要害城跡)は平成3年3月に国の史跡指定を受けており、歴史を感じられる場所でもある。</p>	<p>育成複層林へ導くための施業(以下「育成複層林施業」という。)</p> <p>間伐面積 265.36ha</p>	<p>実施主体：国</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歩道 <p>実施主体：山梨県</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歩道 ・鳥獣センター ・園地 <p>実施主体：笛吹市</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歩道 	<p>国が実施する施設整備の計画なし</p>	

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考		
風 致 探 勝 林	甲 府		31 い～う、お～ふ							
			32 い～る、か～た							
			1 い1、い2、ほ						天然生林へ導くための施業	
			2 ろ2、へ、り							
			3 ろ							
			5 は～ほ、ち							
			7 ぬ							
			10 は							
			16 れ							
			18 ぬ							
			19 へ、る、か							
			20 に							
			23 い1、い2、に1、 に3							
			32 わ							
			1 ロ、ハ							林地以外
			2 イ							
			7 イ、ロ							
			8 イ							
			10 イ							
			13 イ、ロ							
14 イ、ロ										
15 イ～ハ										
18 イ、ロ										
19 イ										
20 イ										

種 類	名 称	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	選 定 理 由	施 業 方 法	既 存 施 設 の 概 要	施 設 整 備	備 考
風 致 探 勝 林	甲 府		30 イ		林 地 以 外			
計	1 か所	998.18						

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし。

8 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年月	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
精英樹保護林	スギ甲府1号	昭和32年10月	0.78	13と内	精英樹の保存・保護
精英樹保護林計			0.78		

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備考
1い2、は	遊々の森 (相川小学校遊々の森)	設定：平成15年3月 実施主体：甲府市 甲府市立相川小学校 面積：2.39ha
31ろ2～に、ほ2、 へ2、の	遊々の森 (里垣小学校遊々の森)	設定：平成17年3月 実施主体：甲府市 甲府市立里垣小学校 面積：6.07ha
1に、ほ、へ 2い1～ち	ふれあいの森 (和田山もみじ街道の森)	設定：平成24年11月 実施主体：和田山もみじ街道育成会 面積：2.40ha
23に2、ほ	ふれあいの森 (つつじヶ崎の森)	設定：平成28年12月 実施主体：公益財団法人 オイスカ山梨県支部 NPO法人 木netやまなし 面積：1.99ha

(3) 森林共同施業団地

該当なし。

(4) その他

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

位 置	面 積 (ha)	施業方法
23ろ3、ろ4	0.82	天然生林へ 導くための 施 業
31イ	0.10	林 地 以 外
計	0.92	

(注) (1)、(2)の箇所を除く。

附 属 参 考 资 料

(1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積

(単位：面積 ha)

担当区	関 係 市 町 村	要 存 置 林 野		不 要 存 置 林 野 面 積	官 行 造 林 地 面 積
		面 積	関 係 林 班		
甲 府	甲 府 市	1,177.57	1~32	—	—
	山 梨 市	71.48	36~38	—	22.82
	笛 吹 市	—		—	113.92
	計	1,249.05		—	136.74

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：面積 ha)

種 類	細 分	面 積	備 考
保 安 林	水 源 かん 養	1,145.95	
	土 砂 崩 壊 防 備	9.49	
	保 健	493.36	
	計	1,162.98	
国 立 公 園	第 3 種 特 別 地 域	80.43	
	普 通 地 域	27.25	
	計	107.68	
鳥 獣 保 護 区	特 別 保 護 地 区 以 外	809.55	
	計	809.55	
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物		11.64	
都 市 計 画 法 に よ る 風 致 地 区		159.95	

(注) 保安林の「計」欄は保安林種ごとの重複関係を除く面積を計上した。

(2) 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha、材積 m3)

機能類型 林種		山地災害防止タイプ					快適環境形成タイプ		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		計										
		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							189.99	59,775				619.34	166,380	809.33	226,155
	育成複層林							27.72	5,162				152.02	26,519	179.74	31,681
	小計							217.71	64,937				771.36	192,899	989.07	257,836
天然林	育成単層林												3.22	795	3.22	795
	育成複層林							3.07	315				102.68	11,985	105.75	12,300
	天然生林							15.64	1,727				81.46	8,289	97.10	10,016
	小計							18.71	2,042				187.36	21,069	206.07	23,111
無立木地																
竹林																
林地計								236.42	66,979				958.72	213,968	1,195.14	280,947
林地以外								13.53					40.38	491	53.91	491
合計								249.95	66,979				999.10	214,459	1,249.05	281,438

(3) 林道等の現況

(単位：km)

区 分	林 道			林業専用道
	自動車道	軽 車 道	合 計	
延 長	2.5	—	2.5	—

(4) 収穫予想表

15 ページ以降に示すとおりである。

森林調査簿の地位級と収穫予想表の地位との対比

収 穫 予 想 表 の 地 位	森 林 調 査 簿 の 地 位 級				
	ス ギ	ヒ ノ キ	ア カ マ ツ	カ ラ マ ツ	その他N・L
1	13 以上	10 以上	9 以上	7 以上	3 以上
2	9～12	7～9	7～8	6	2
3	8 以下	6 以下	6 以下	5 以下	1

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

区 分	分収造林契 約に基づく 分 収 林	分収育林契 約に基づく 分 収 林	共 用 林 野			
			普 通	薪 炭	放 牧	合 計
面 積	5.34	2.83	—	—	—	—

貸 地					
植 樹 用 地	農 耕 用 地	鉱 業 用 地	道 路 用 地	水 路 用 地	電 気 事 業 用 地
—	—	—	7.78	0.08	0.44

貸 地					
温 鉱 泉 用 地	学 校 用 地	採 草 放 牧 地	建 物 用 地	そ の 他 貸 地	合 計
—	—	—	—	6.05	14.35

収穫予想表

樹種 スギ

年 級	地 位 1								地 位 2								地 位 3								林 年					
	主林木		副林木		主 副 林 木 合 計				主 林 木				副 林 木				主 副 林 木 合 計				主林木		副林木			主 副 林 木 合 計				
	1ha当り								1ha当り								1ha当り									1ha当り				
	幹材積 m³	幹材積 m³	幹材積 m³	幹材積 m³	連年成長量 m³	平均成長量 m³	総收穫量 m³	成長率 %	平均胸高直径 cm	平均樹高 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	総收穫量 m³	成長率 %	幹材積 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	総收穫量 m³	成長率 %
I																														3
II	10				1.3	10		3.0	3.5		7		0.9			7		0.9	7										8	
III	56	7	7	63	10.6	63	29.0	7.1	6.7	2500	41	6.8	3.2	3	3	44	7.4	3.4	44	29.0	27			27		2.1	27	13		
IV	102	17	24	119	11.2	126	14.4	10.5	9.5	1860	79	7.6	4.4	10	13	89	9.0	5.1	92	14.8	59	4	4	63	7.2	3.5	63	16.0		
V	150	24	48	174	11.0	198	10.4	13.4	11.4	1500	121	8.4	5.3	15	28	136	9.4	6.5	149	10.6	91	9	13	100	7.4	4.5	104	10.3		
VI	197	22	70	219	9.0	267	7.5	15.7	13.0	1250	161	8.0	5.8	17	45	178	8.4	7.4	206	7.6	122	15	28	137	7.4	5.4	150	8.1		
VII	243	20	90	263	8.8	333	5.7	18.0	14.0	1090	198	7.4	6.0	16	61	214	7.2	7.8	259	5.7	153	16	44	169	6.4	6.0	197	6.5		
VIII	284	19	109	303	8.0	393	4.4	20.4	14.9	985	231	6.6	6.1	16	77	247	6.6	8.1	308	4.4	179	15	59	194	5.0	6.0	197	4.7		
IX	322	17	126	339	7.2	448	3.5	21.9	15.7	905	262	6.2	6.1	15	92	277	6.0	8.2	354	3.6	204	12	71	216	4.4	6.4	275	3.7		
X	350	14	140	364	5.0	490	2.4	23.1	16.4	845	284	4.4	5.9	13	105	297	4.0	8.1	389	2.5	222	10	81	232	3.2	6.3	303	2.6		
X I	372	13	153	385	4.2	525	1.9	24.0	16.9	800	301	3.4	5.7	11	116	312	3.0	7.9	417	1.9	235	10	91	245	2.6	6.2	326	2.0		
X II	390	11	164	401	3.2	554	1.5	24.7	17.4	770	315	2.8	5.4	8	124	323	2.2	7.6	439	1.4	248	8	99	256	2.2	6.0	347	1.7		
X III	404	10	174	414	2.6	578	1.2	25.2	17.8	750	326	2.2	5.2	6	130	332	1.8	7.2	456	1.1	258	6	105	264	1.6	5.8	363	1.3		
X IV	415	8	182	423	1.8	597	0.9	25.5	18.1	735	336	2.0	4.9	5	135	341	1.8	6.9	471	0.9	267	4	109	271	1.4	5.5	376	1.0		
X V	423	5	187	428	1.0	610	0.6	25.7	18.3	725	343	1.4	4.7	4	139	347	1.2	6.6	482	0.6	273	2	111	275	0.8	5.3	384	0.6		

(注) 成長率はプレスラー式を用いて算出。

収穫予想表

樹種 カラマツ

級	地 位 1								地 位 2								地 位 3								林 齢						
	主林木		副林木		主 副 林 木 合 計				主 林 木				副 林 木				主 副 林 木 合 計				主林木		副林木			主 副 林 木 合 計					
	1ha当り								1ha当り								1ha当り														
	幹材積 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	総收穫量 m³	成長率 %	平均胸高直径 cm	平均樹高 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	総收穫量 m³	成長率 %	幹材積 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	総收穫量 m³	成長率 %	年
I																														3	
II	9					9					5		0.6			5		0.6	5			3			3		0.4	3		8	
III	32				4.6	32	22.4					3.6					3.6		25.7									24.0		13	
IV	76	6	6		10.0	82	17.5					6.8					7.6		18.1									20.4		18	
V	118	16	22	134	10.4		11.0					7.4					9.0		12.0							6.0			12.5		23
VI	163	17	39	180	9.2		8.3					7.6					8.0		8.7							6.4			9.5		28
VII	199	16	55	215	7.0		5.5					5.6					5.0		5.1							4.4			5.7		33
VIII	221	14	69	235	4.0		3.3					3.6					3.2		3.1							3.0			3.5		38
IX	237	11	80	248	2.6		2.3					2.8					2.4		2.2							2.2			2.5		43
X	246	10	90	256	1.6		1.5					2.0					1.8		1.6							1.6			1.8		48
X I	253	9	99	262	1.2		1.3					1.8					1.6		1.3							1.4			1.4		53
X II	258	8	107	266	0.8		1.0					1.4					1.2		1.0							1.0			1.1		58
X III	262	7	114	269	0.6		0.8					1.2					1.0		0.8							0.8			0.8		63
X IV	265	6	120	271	0.4		0.7					1.0					0.8		0.6							0.6			0.6		68
X V																															73

(注) 成長率はプレスラー式を用いて算出。

収穫予想表

樹種 モミ類

齡 級	地位 2												林 齡 年	
	主 林 木					副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	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	1ha当り								成 長 率 %
						平均 成 長 量 m ³	幹 材 積 m ³	幹 材 積 累 計 m ³	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平均 成 長 量 m ³	総 収 穫 量 m ³		
I														3
II														8
III														13
IV	6.3	5.1	2,290	20		1.1			20		1.1	20		18
V					4.8					4.8			15.0	23
VI	9.0	6.6	1,970	44		1.9			44		1.9	44	9.9	28
VII	11.3	7.8	1,700	69		5.0	4	4	73		2.6	73	7.5	33
VIII	13.6	9.1	1,430	94		5.0	7	11	101		3.2	105	6.3	38
IX	15.9	10.3	1,200	119		4.6	10	21	129		3.7	140	5.3	43
X	17.7	11.2	1,050	142		4.4	13	34	155		4.1	176	4.5	48
X I	19.5	12.0	940	164		4.2	14	48	178		4.4	212	3.9	53
X II	21.2	12.8	840	185		4.2	14	62	199		4.7	247	3.4	58
X III	22.8	13.5	770	206		3.6	13	75	219		4.8	281	2.6	63
X IV	24.2	14.0	730	224		3.6	11	86	235		4.9	310	2.0	68
X V	25.4	14.3	690	239		3.0	9	95	248		4.9	334	1.2	73
X V	26.4	14.5	650	247		1.6	7	102	254		1.2	349		

(注) 成長率はプレスラー式を用いて算出。

収穫予想表

樹種 広葉樹

齡 級	地 位 2				林 齡 年
	主 副 林 木 合 計				
	1ha当り			成 長 率 %	
	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³		
I					3
II	18		2.3		8
		2.4		10.8	
III	30		2.3		13
		2.2		6.4	
IV	41		2.3		18
		2.2		4.9	
V	52		2.3		23
		2.0		3.6	
VI	62		2.2		28
		1.8		2.7	
VII	71		2.2		33
		1.8		2.4	
VIII	80		2.1		38
		1.6		1.9	
IX	88		2.0		43
		1.4		1.5	
X	95		2.0		48
		1.2		1.2	
X I	101		1.9		53
		1.2		1.2	
X II	107		1.8		58
		1.0		0.9	
X III	112		1.8		63
		0.8		0.7	
X IV	116		1.7		68
		0.8		0.7	
X V	120		1.6		73

(注) 成長率はプレスラー式を用いて算出。

収穫予想表

樹種 広葉樹(天下)

齡 級	地 位 2				林 齡 年
	主 副 林 木 合 計				
	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	成 長 率 %	
I					3
II	12		1.5		8
III	24	2.4	1.8	14.9	13
IV	37	2.6	2.1	9.0	18
V	50	2.6	2.2	6.2	23
VI	61	2.2	2.2	4.1	28
VII	71	2.0	2.2	3.1	33
VIII	81	2.0	2.2	2.7	38
IX	91	2.0	2.1	2.4	43
X	100	1.8	2.1	1.9	48
X I	108	1.6	2.1	1.6	53
X II	116	1.6	2.0	1.4	58
X III	122	1.2	2.0	1.0	63
X IV	128	1.2	1.9	1.0	68
X V	134	1.2	1.9	0.9	73

(注) 成長率はプレスラー式を用いて算出。