

第14期

伊那谷地域森林計画変更計画書（案）

（伊那谷森林計画区）

長野県諏訪地域振興局管内

〔岡谷市、諏訪市、茅野市、下諏訪町、富士見町、原村〕

長野県上伊那地域振興局管内

〔伊那市、駒ヶ根市、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村〕

長野県南信州地域振興局管内

〔飯田市、松川町、高森町、阿南町、阿智村、平谷村、根羽村、下條村、売木村、
天龍村、泰阜村、喬木村、豊丘村、大鹿村〕

平成31年4月1日変更

計画期間 自 平成30年 4月 1日
至 平成40年 3月31日

長野県

森林法（昭和 26 年 6 月 26 日付 法律第 249 号）に基づき、地域森林計画書を変更する。
なお、地域森林計画の変更は、平成 31 年 4 月 1 日にその効力を生ずるものとする。

変更理由

- ① 官行造林の返地に伴う計画の対象とする森林の区域と面積の変更
- ② 森林の転用、編入等に伴う計画の対象とする森林の区域と面積の変更
- ③ 全国森林計画の樹立に伴う保安林整備に関する計画の変更
- ④ 市町村の林道計画の変更に伴う林道の開設及び拡張に関する計画の変更

目 次

I 計画の大綱

第1	伊那谷森林計画区の概況	1
1	自然的背景 (位置、気候、地形、地質、土壌)	1
2	社会・経済的背景 (人口、農業、工業、商業、交通、観光)	2
3	森林・林業の現状と課題	3
(1)	森林面積と蓄積	
(2)	民有林の森林資源の内容	
(3)	樹種	
(4)	森林の所有形態	
(5)	林業労働	
(6)	高性能林業機械	
(7)	林内路網の整備状況	
(8)	間伐	
(9)	素材生産、製材品出荷	
(10)	木材流通	
(11)	認証・認定制度	
(12)	木質バイオマス	
(13)	特用林産物	
(14)	林業用苗木	
(15)	森林病虫害	
(16)	野生鳥獣による林業被害	
(17)	保安林の配備状況	
(18)	その他	
第2	前計画の実行結果の概要及びその評価	11
1	伐採立木材積	11
2	造林面積	11
3	林道等の開設及び拡張の数量	12
4	保安林の指定又は解除の面積	12
5	保安施設地区の指定	12
6	保安施設事業	13
第3	計画樹立に当たっての基本的な考え方	14
1	みんなの暮らしを守る森林づくり	15
(1)	多様な森林の整備の推進	
(2)	森林の保全に向けた取組の強化	
2	木を活かした力強い産業づくり	16
(1)	林業再生の実現	
(2)	県産材の利用促進	

3 森林を支える豊かな地域づくり	18
(1) 森林の適正な管理の推進	
(2) 森林の多面的な利用の推進	
(3) 野生鳥獣対策の推進	
(参考)「長野県森林づくり指針」の基本指標	20

II 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域	21
第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項	23
1 森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項	23
(1) 森林の整備及び保全の目標	
(2) 森林の整備及び保全の基本方針	
2 公益的機能別施業森林の整備	25
(1) 区域の設定基準	
(2) 施業の方法	
3 木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域の基準及び当該区域内における施業の方法	28
(1) 区域の設定基準	
(2) 施業の方法	
4 計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等	29
第3 森林の整備に関する事項	30
1 伐採（間伐に関する事項を除く）	30
(1) 立木の伐採（主伐）の標準的な方法	
(2) 立木の標準伐期齢	
(3) その他	
2 造林	34
(1) 人工造林	
(2) 天然更新	
(3) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林	
(4) その他	
3 保育及び間伐	41
(1) 保育の標準的な方法	
(2) 間伐の標準的な方法	
4 林道等路網の整備	47
(1) 林道等の開設及び改良に関する基本的な考え方	
(2) 効率的な森林施業を推進するための作業システムの基本的な考え方と路網密度の水準	
(3) 路網整備と併せて効率的な森林施業を推進する区域（路網整備等推進区域）の基本的な考え方	
(4) 路網の規格・構造についての基本的な考え方	
(5) 更新を確保するため林産物の搬出方法を特定する森林の所在及びその搬出方法	

5	森林施業の合理化等	50
	(1) 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施等	
	(2) 林業に従事する者の養成及び確保	
	(3) 作業システムの高度化	
	(4) 木材の流通・加工体制の整備	
6	その他	52
第4	森林の保全に関する事項	53
1	森林の土地の保全	53
	(1) 土地の形質の変更に当たって留意すべき事項	
	(2) 樹根及び表土の保全その他森林の土地の保全に特に留意すべき森林の地区	
	(3) 林産物の搬出方法を特定する必要のある森林及びその搬出方法	
2	保安施設	75
	(1) 保安林の整備	
	(2) 保安施設地区の指定	
	(3) 治山事業の実施	
	(4) 特定保安林の整備	
3	鳥獣害の防止	76
	(1) 鳥獣害防止森林区域の基準及び当該区域内における鳥獣害の防止の方法に関する方針	
	(2) その他	
4	森林病虫害の駆除及び予防その他の森林の保護	77
	(1) 森林病虫害等の被害対策の方針	
	(2) 鳥獣害対策の方針（3に掲げる事項を除く）	
	(3) 林野火災の予防の方針	
	(4) その他必要な事項	
第5	保健機能森林の区域の基準その他保健機能森林の整備に関する事項	80
1	保健機能森林の区域の基準	80
2	保健機能森林の区域内の森林における施業の方法	80
3	保健機能森林における森林保健施設の整備	80
4	立木の期待平均樹高	80
5	その他	80
第6	計画量等	81
1	伐採立木材積	81
2	間伐面積	81
3	人工造林及び天然更新別の造林面積	81
4	<u>林道の開設及び拡張に関する計画</u>	<u>82</u>
5	<u>保安林整備及び治山事業に関する計画</u>	<u>100</u>
	(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等	
	(2) 保安施設地区として指定することを相当とする土地の所在及び面積等	
	(3) 実施すべき治山事業の数量	

6	要整備森林・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	103
	(1) 要整備森林の所在及び面積	
	(2) 要整備森林について実施すべき施業の方法及び時期	
第7	保安林その他制限林の施業方法・・・・・・・・	104

III 参考資料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 143

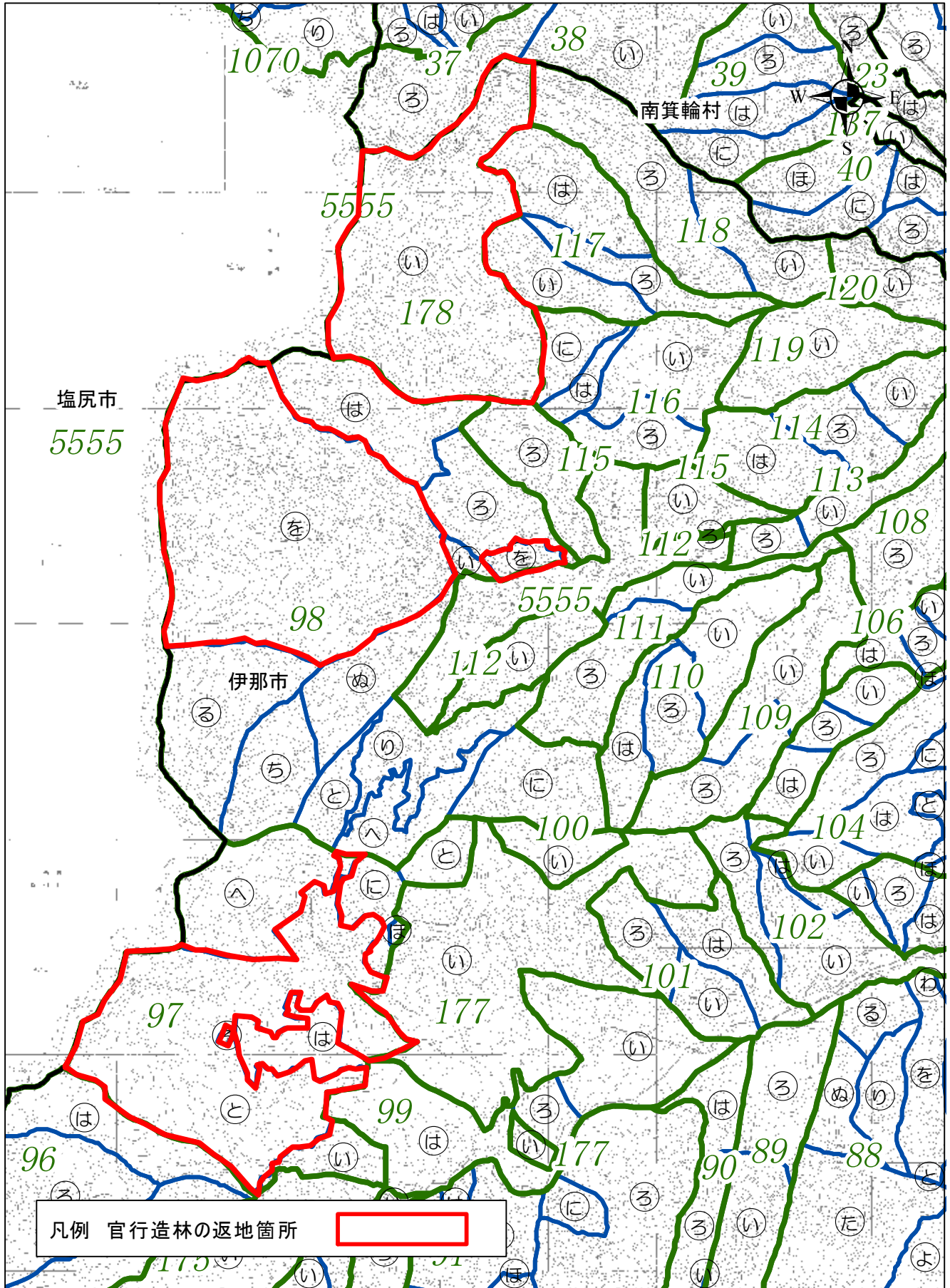
1	森林計画区の概況	
	(1) 市町村別土地面積及び森林面積	
	(2) 気候	
	(3) 土地利用の現況	
	(4) 産業別生産額	
	(5) 産業別就業者数	
2	森林の現況	
	(1) 齢級別森林資源表	
	(2) 制限林普通林別森林資源表	
	(3) 市町村別森林資源表	
	(4) 所有形態別森林資源表	
	(5) 制限林の種類別面積表	
	(6) 樹種別材積表	
	(7) 特定保安林の指定状況	
	(8) 荒廃地等の面積	
	(9) 森林の被害	
	(10) 防火線等の整備状況	
3	林業の動向	
	(1) 保有山林規模別林家数	
	(2) 森林経営計画の認定状況	
	(3) 森林組合及び生産森林組合の現況	
	(4) 林業事業体等の現況	
	(5) 林業機械化の概況	
	(6) 林道等林内路網の状況	
4	その他	
	(1) 森林計画制度の体系	
	(2) 地域森林計画樹立の流れ図	
(付)	利用者のために・・・・・・・・・・・・・・・・	175

注) 1 「水源^{かん}涵^{かん}養」や「水^{かん}涵^{かん}」の「涵」は、平成22年11月30日付け内閣法制局総第208号内閣法制次長通知に基づき漢字を用いて振り仮名を付ける表記としているが、保安林種の名称は、森林法上の表記に合わせて「水源かん養保安林」と表記した。

2 各表における数値は、四捨五入のため各項の加算値と総数が一致しない場合がある。

官行造林の返地箇所

(伊那市 97林班 と小班 98林班 を小班 178林班 い小班)

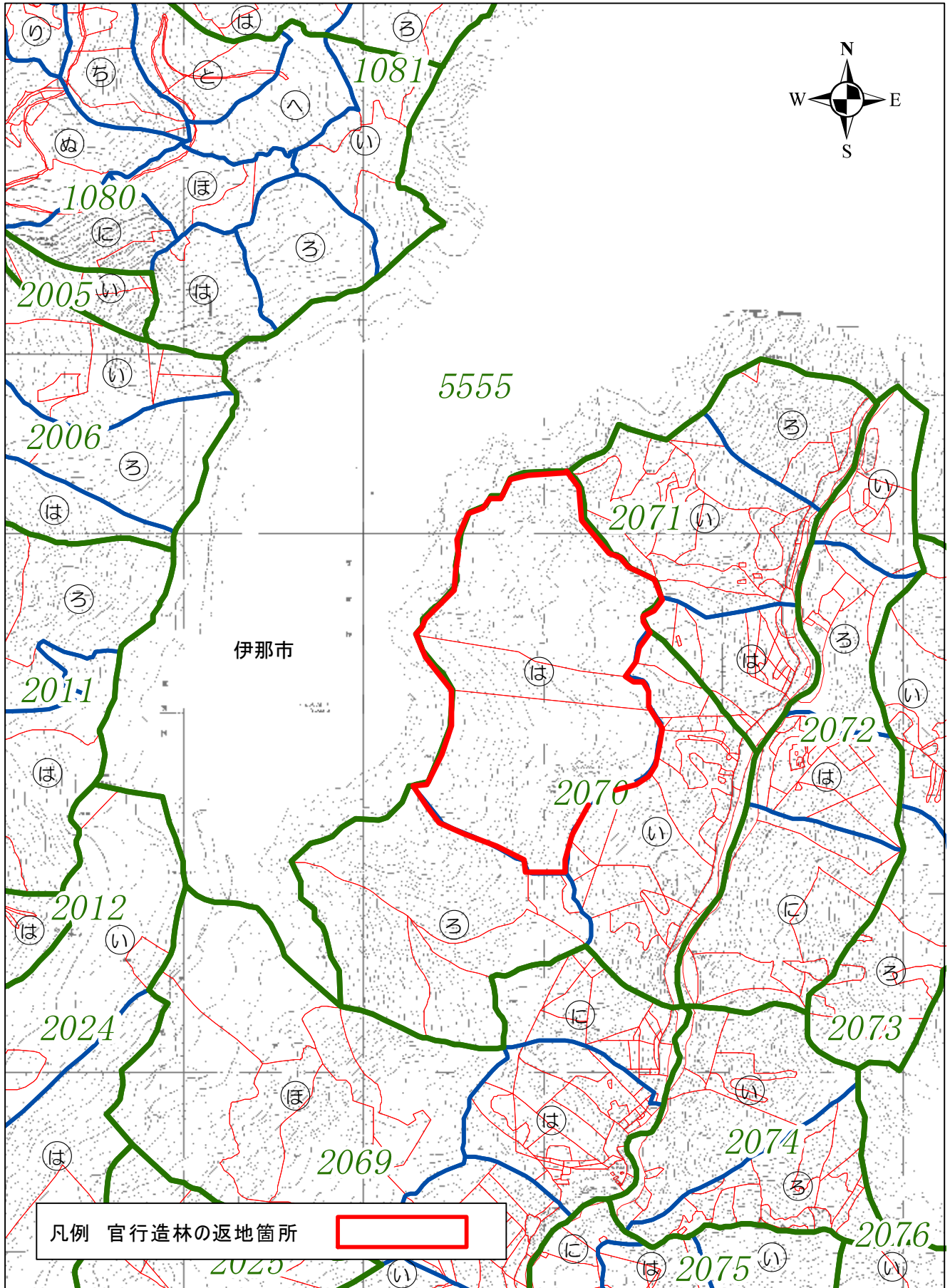


凡例 官行造林の返地箇所

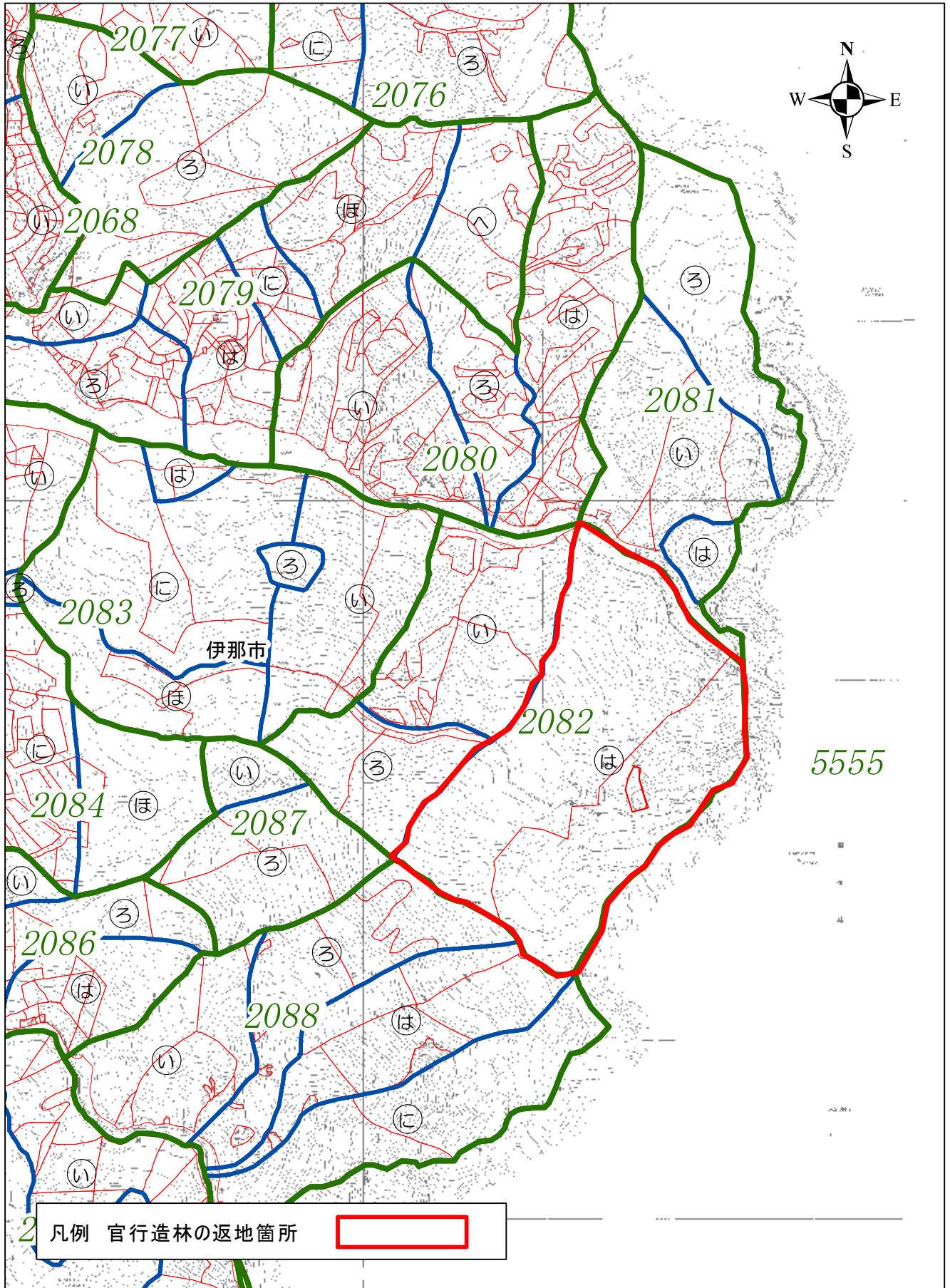
1:25,000

0 260 520 1,040 1,560 2,080 m

官行造林の返地箇所
 (伊那市 2070林班 は小班)



官行造林の返地箇所
(伊那市 2082林班 は小班)



Ⅱ 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域

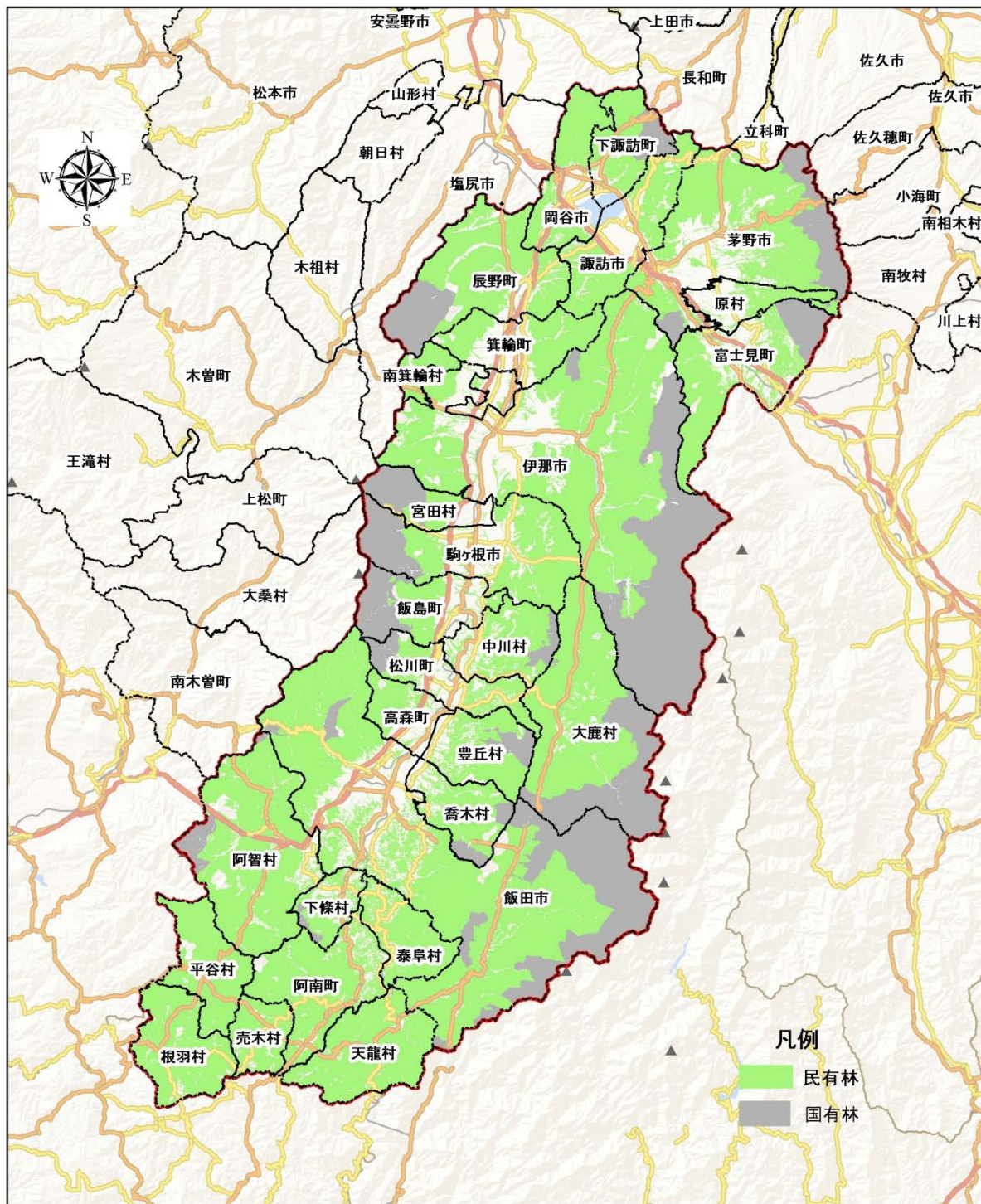
【表1-1】市町村別森林面積

単位：面積(ha)

区分	面積	備考	区分	面積	備考		
諏訪	岡谷市	5,653	南 信 州	飯田市	40,361		
	諏訪市	7,291		松川町	3,718		
	茅野市	15,114		減	-3ha	高森町	2,492
	下諏訪町	4,016		阿南町	10,154		
	富士見町	7,777		阿智村	17,291		
	原村	1,962		平谷村	7,166		
	小計	41,812		減	-3ha	根羽村	8,547
上伊那	伊那市	33,841		増	452ha	下條村	2,334
	駒ヶ根市	9,112		売木村	3,816		
	辰野町	10,620		天龍村	10,207		
	箕輪町	5,364		泰阜村	5,582	増	1ha
	飯島町	3,211		喬木村	4,126		
	南箕輪村	2,221		豊丘村	4,907		
	中川村	4,829		大鹿村	15,405		
	宮田村	1,606	小計	136,105	増	1ha	
	小計	70,803	増	452ha			
計画区総数				248,720			

- 注) 1 森林計画の対象とする森林の区域は、森林計画図において表示する区域内の民有林とする。
- 2 森林計画図は、伊那谷森林計画区に含まれる地域の市町村役場、長野県林務部森林政策課、諏訪、上伊那及び南信州地域振興局において閲覧できる。
- 3 森林計画の対象となる民有林(次の(1)の事項については保安林及び保安施設地区の区域内の森林並びに海岸法(昭和31年法律第101号)第3条の規定により指定された海岸保全区域内の森林を除き、次の(3)の事項については保安林及び保安施設地区の区域内の森林を除く。)は、次の(1)～(3)までの事項の対象となる。
- (1) 森林法(昭和26年法律第249号)第10条の2第1項の開発行為の許可
 - (2) 森林法第10条の7の2第1項の森林の土地の所有者となった旨の届出
 - (3) 森林法第10条の8第1項の伐採及び伐採後の造林の届出

【図 1-1】計画の対象とする森林の区域図



1:500,000 0 5 10 20 30 40 50 km

4 林道の開設及び拡張に関する計画

(1) 総括表

ア 開設【表6-4】

(単位 路線延長：m)

計画区開設 (新設・改築)	路線数	路線延長						
		前期	後期	計				
	155	43,476	168,628	212,304				
樹立	開設(新設)				開設(改築)			
	路線数	路線延長			路線数	路線延長		
		前期	後期	計		前期	後期	計
計画区計	150	38,956	163,100	202,056	5	4,720	5,528	10,248
諏訪地区計	15	6,060	36,000	42,060	1	2,000	0	2,000
岡谷市	2	1,460	7,000	8,460	0	0	0	0
諏訪市	1	0	3,300	3,300	0	0	0	0
茅野市	5	600	18,300	18,900	1	2,000	0	2,000
下諏訪町	1	1,600	0	1,600	0	0	0	0
富士見町	6	2,400	7,400	9,800	0	0	0	0
原村	0	0	0	0	0	0	0	0
上伊那地区計	37	15,146	30,700	45,846	3	1,220	5,528	6,748
伊那市	18	10,246	12,400	22,646	0	0	0	0
駒ヶ根市	3	2,200	1,200	3,400	0	0	0	0
辰野町	1	0	4,500	4,500	2	1,220	2,528	3,748
箕輪町	8	2,000	3,600	5,600	0	0	0	0
飯島町	0	0	0	0	0	0	0	0
南箕輪村	1	0	1,000	1,000	0	0	0	0
中川村	3	500	4,000	4,500	1	0	3,000	3,000
宮田村	3	200	4,000	4,200	0	0	0	0
南信州地区計	98	17,750	96,400	114,150	1	1,500	0	1,500
飯田市	18	3,950	25,150	29,100	1	1,500	0	1,500
松川町	0	0	0	0	0	0	0	0
高森町	2	0	2,400	2,400	0	0	0	0
阿南町	8	1,000	9,500	10,500	0	0	0	0
阿智村	13	500	7,200	7,700	0	0	0	0
平谷村	5	400	5,500	5,900	0	0	0	0
根羽村	11	5,300	10,600	15,900	0	0	0	0
下條村	2	0	2,500	2,500	0	0	0	0
売木村	1	1,000	0	1,000	0	0	0	0
天龍村	15	500	17,600	18,100	0	0	0	0
泰阜村	1	0	200	200	0	0	0	0
喬木村	6	2,200	2,000	4,200	0	0	0	0
豊丘村	3	400	2,000	2,400	0	0	0	0
大鹿村	13	2,500	11,750	14,250	0	0	0	0

注) 林道とは、林道及び林業専用道をいう。

【表6-5】開設のうち森林作業道計画 (単位 延長：km)

区分	前期計画	後期計画	計
計画区計	459	459	918
諏訪地区	212	212	424
上伊那地区	138	138	276
南信州地区計	109	109	218

イ 拡張【表6-6】

(単位 路線延長：m)

計画区改良計 (改良・舗装)	路線数 [箇所数]	路線延長							
		前期	後期	計					
	321 [1,056]	146,344	146,166	292,510					
拡張 (改良)					拡張 (舗装)				
樹立	路線数 [箇所数]	路線延長			路線 数	路線延長			
		前期	後期	計		前期	後期	計	
計画区計	199 [1,056]	61,470	41,876	103,346	122	84,874	104,290	189,164	
諏訪地区計	24 [98]	1,920	5,710	7,630	13	3,980	13,610	17,590	
岡谷市	7 [29]	710	1,550	2,260	6	980	5,110	6,090	
諏訪市	3 [14]	260	1,000	1,260	4	1,000	6,000	7,000	
茅野市	4 [19]	200	1,600	1,800	1	0	1,800	1,800	
下諏訪町	3 [13]	300	320	620	1	2,000	0	2,000	
富士見町	6 [21]	300	1,240	1,540	0	0	0	0	
原村	1 [2]	150	0	150	1	0	700	700	
上伊那地区計	63 [291]	10,350	12,410	22,760	27	26,800	21,950	48,750	
伊那市	19 [92]	4,100	5,300	9,400	11	3,100	12,200	15,300	
駒ヶ根市	3 [16]	780	600	1,380	2	11,900	0	11,900	
辰野町	14 [42]	2,060	1,540	3,600	6	1,100	6,950	8,050	
箕輪町	10 [60]	1,000	2,020	3,020	0	0	0	0	
飯島町	4 [21]	700	900	1,600	5	2,700	2,800	5,500	
南箕輪村	2 [3]	300	30	330	0	0	0	0	
中川村	9 [40]	590	2,020	2,610	3	8,000	0	8,000	
宮田村	2 [17]	820	0	820	0	0	0	0	
南信州地区計	112 [667]	49,200	23,756	72,956	82	54,094	68,730	122,824	
飯田市	26 [215]	11,550	3,191	14,741	6	10,800	3,400	14,200	
松川町	5 [16]	460	1,450	1,910	2	0	3,700	3,700	
高森町	5 [19]	350	1,415	1,765	5	580	2,350	2,930	
阿南町	15 [92]	9,800	4,500	14,300	5	1,000	6,000	7,000	
阿智村	14 [62]	4,210	2,140	6,350	16	5,200	9,130	14,330	
平谷村	1 [5]	300	0	300	2	1,400	2,400	3,800	
根羽村	8 [42]	3,550	1,200	4,750	13	12,424	16,100	28,524	
下條村	10 [81]	1,300	7,420	8,720	6	900	5,000	5,900	
売木村	1 [10]	300	0	300	1	0	1,500	1,500	
天龍村	5 [9]	3,050	270	3,320	12	8,200	5,700	13,900	
泰阜村	8 [48]	3,700	1,090	4,790	3	790	2,400	3,190	
喬木村	4 [15]	200	780	980	4	5,800	800	6,600	
豊丘村	4 [27]	3,070	100	3,170	1	0	2,950	2,950	
大鹿村	6 [26]	7,360	200	7,560	6	7,000	7,300	14,300	

オ 拡張（舗装）路線別表【表6-11】

（単位 延長：m 面積：ha）

開設／拡張	種類	区分	位置		路線名	延長及び箇所数	利用区域面積	うち前半5年分	対図番号	備考	
			地区名	市町村							
拡張（舗装）	自動車道	林道	諏訪	岡谷市	横河山	300	1,189		01010		
					常現寺	980	490	○	03501		
					塩嶺高ボッチ山	300	410		02176		
					志平	170	67		40555		
					花岡山	940	33		05045		
					高尾山	3,400	160		04146		
					計6路線 前期 後期	6,090 980 5,110					
				諏訪市	科ノ木	2,500	103		04354		
					日向入山	2,000	315		03138		
					上後2号	1,500	34		05036		
					扇平南峠 計4路線 前期 後期	1,000 7,000 1,000 6,000	125	○	40202		
				茅野市	坂室	1,800	217		03038		
					計1路線 前期 後期	1,800 0 1,800					
			東山田		2,000	416	○	03496			
			下諏訪町	計1路線 前期 後期	2,000 2,000 0						
				原村	700	624		02098			
			諏訪小計	計13路線 前期 後期	17,590 3,980 13,610						
				上伊那	伊那市	犬田切川	700	797	○	02101	
						野田山	500	41	○	05049	
			大日向			400	66	○	40288		
			蛇石			300	171		04380		
			原山			500	208	○	03186		
			大平			300	55		04393		
			藤沢			400	313	○	03151		
			日影入			600	1,432	○	02108	旧高遠町	
			長谷高遠			6,400	2,209		01002	旧高遠町、旧長谷村	
			太郎			3,700	167		40321	旧高遠町	
			下北原			1,500	94		40284	旧高遠町	
			計11路線 前期 後期	15,300 3,100 12,200							
			駒ヶ根市	陣馬形	7,500	1,885	○	01047			
				古城	4,400	449	○	02104			
				計2路線 前期 後期	11,900 11,900 0						

(単位 延長：m 面積：ha)

開設／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長 及び 箇所数	利用 区域 面積	うち 前半 5年分	対図 番号	備 考
			地区名	市町村						
拡張(舗装)	自動車道	林道	上伊那	辰野町	王城枝垂栗	6,300	775		02192	
					小横川	200	1,775	○	02041	
					穴倉	450	146		04415	
					袋山	200	223	○	40542	
					相の沢	700	304	○	03225	
					楡沢	200	66		04419	
				計6路線	8,050					
				前期	1,100					
				後期	6,950					
				飯島町	横沢	1,000	574		02109	
					駒ヶ岳	500	350	○	03179	
					北の沢	200	67		04652	
					寺社平	1,600	42		04756	
					辰巳ヶ沢入	2,200	170	○	04651	
				計5路線	5,500					
			前期	2,700						
			後期	2,800						
			中川村	黒牛折草峠	3,800	650	○	02191		
				陣馬形	3,200	1,885	○	01047		
				宮ノ沢	1,000	155	○	04208		
				計3路線	8,000					
			前期	8,000						
			後期	0						
			上伊那 小計	計27路線	48,750					
			前期	26,800						
			後期	21,950						
			南信州	飯田市	千遠	8,000	2,394	○	01022	
					東沢	1,100	1,016	○	02232	
					大峯	200	62	○	04224	
					下瀬西山	1,400	168		04221	
					川合	1,500	309	○	03326	旧南信濃村
					高町	2,000	297		04975	旧南信濃村
					計6路線	14,200				
				前期	10,800					
				後期	3,400					
				松川町	間沢川	1,500	393		02136	
					菖蒲沢	2,200	156		04447	
					計2路線	3,700				
				前期	0					
				後期	3,700					
				高森町	牛牧	430	50	○	05605	
吉田	150	138			○	04454				
二又沢	650	93				04457				
吉原	800	113				03196				
小沼大沢	900	102				04225				
計5路線	2,930									
前期	580									
後期	2,350									
阿南町	大沢	2,000	385		03079					
	庄田山	1,000	77	○	04835					
	門原	1,000	121		03310					
	南峠	2,000	83		40012					
	心川	1,000	235		40291					
計5路線	7,000									
前期	1,000									
後期	6,000									

(単位 延長：m 面積：ha)

開設／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長 及び 箇所数	利用 区域 面積	うち 前半 5年分	対図 番号	備 考
			地区名	市町村						
拡張(舗装)	自動車道	林道	南信州	阿智村	寺尾	230	50		05624	
					京平	2,300	13		40539	
					弓の又	3,500	1,067	○	01023	同時舗装
					大根沢	300	166		03204	旧浪合村
					忍沢	400	114		03474	旧浪合村
					滑入沢	500	131		04235	旧浪合村
					深沢	300	58		04654	旧浪合村
					井戸沢	900	63		04726	旧浪合村
					打越	600	51	○	04727	旧浪合村
					二ツ沢	500	102	○	40293	旧浪合村
					三ツ沢	1,000	120		04688	旧浪合村
					木の根	600	46	○	04875	旧浪合村
					瀬戸	800	59		04033	旧浪合村
					平五郎	700	31		06102	旧浪合村
					荒谷	800	44		05613	旧浪合村
					大川入	900	94		40292	旧清内路村
				計 16 路線	14,330					
				前期	5,200					
				後期	9,130					
				平谷村	梨の木矢筈	2,400	517		02046	
					悪沢	1,400	125	○	03334	
					計 2 路線	3,800				
					前期	1,400				
				後期	2,400					
				根羽村	高橋黄野	4,900	330		02049	
					穴田	2,000	474		03085	
					岩名沢	3,200	295	○	03283	
					本洞	2,100	191	○	04589	
					小戸名	1,900	153		03329	
					ホオズキ沢	800	64		40008	
					落沢	800	41		05412	
					長嶺	1,000	49		05429	
					新井	600	75		04824	
					がしどや	1,400	40		06057	
					小栃	2,700	219		04240	
					外山高橋	5,200	89	○	40549	
					外山	1,924	263	○	02048	
					計 13 路線	28,524				
				前期	12,424					
				後期	16,100					
				下條村	牛ヶ爪	1,100	193		03214	
					牛ヶ爪支	900	94	○	04655	
					小松原	1,000	101		04693	
					鎮西	900	80		40295	
					樺山	1,100	48		04902	
					小川	900	65		40390	
					計 6 路線	5,900				
				前期	900					
				後期	5,000					
				売木村	生スズ	1,500	130		04748	
					計 1 路線	1,500				
				前期	0					
				後期	1,500					

(単位 延長：m 面積：ha)

開設／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長 及び 箇所数	利用 区域 面積	うち 前半 5年分	対図 番号	備 考
			地区 名	市町村						
拡張(舗装)	自動車道	林道	南信州	天龍村	折立	300	327		04981	
					大久那	2,000	1,352	○	02178	
					虫川新野峠	5,000	2,075	○	01039	
					小河内川	500	625		02239	
					小野河原	700	202	○	02197	
					本山	1,500	189		04315	
					中井侍	700	165		04715	
					向方中河内	1,000	119		04716	
					大河内向山	1,000	126		04718	
					明ヶ島	500	84	○	03363	
					一の沢	200	78		04477	
					所蛇川	500	219		03345	
			計12路線	13,900						
			前期	8,200						
			後期	5,700						
			泰阜村	三ツ沢	900	53		04656		
				川端	1,500	259		03346		
				漆平野	790	31	○	05452		
				計3路線	3,190					
			前期	790						
			後期	2,400						
			喬木村	胡桃沢	400	200		09037		
				コテ沢	1,800	84	○	04608		
				能登沢	400	193		04657		
				大島氏乗	4,000	1,050	○	01234	同時舗装	
				計4路線	6,600					
			前期	5,800						
			後期	800						
			豊丘村	虻川	2,950	440		03090		
				計1路線	2,950					
				前期	0					
			後期	2,950						
			大鹿村	中峯黒川	4,900	2,029		01028		
				高森山	5,000	1,090	○	01031		
				釜沢	400	775		02142		
				藤塚	1,000	279	○	04159		
				鳥ヶ池	2,000	142		04316		
				大萱(西山)	1,000	183	○	04699		
				計6路線	14,300					
			前期	7,000						
			後期	7,300						
			南信州 小計	計82路線	122,824					
前期	54,094									
後期	68,730									
計画区 合計	計122路線	189,164								
	前期	84,874								
	後期	104,290								

5 保安林整備及び治山事業に関する計画

保安林の配備計画は、市町村森林整備計画の公益的機能別施業森林のうち、現況が保安林ではない森林を市町村ごとに一定の割合で保安林に指定するよう計画を樹立し、治山事業等を活用し、保安林指定の目的の維持・増進を目指します。

(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等

ア 保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積【表6-12】 (単位 面積：ha)

保安林の種類	面積		現況
	総面積	前半5カ年の計画面積	
総数(実面積)	115,343(3,887)	108,754(7,298)	101,456
水源涵養のための保安林	75,617(6,975)	72,337(3,694)	68,642
災害防備のための保安林	39,601(6,890)	36,303(3,592)	32,711
保健、風致の保存等のための保安林	1,530(22)	1,519(11)	1,508

- 注) 1 総数欄は、2以上の目的を達成するために指定される保安林があるため、合計と一致しない。
 2 括弧の数量は計画期間における指定計画面積。
 3 現況面積は平成29年4月1日現在の面積(森林づくり推進課業務資料)。

イ 計画期間内において保安林の指定を相当とする森林の種類別の面積【表6-13】 (単位 面積：ha)

森林の所在	総数	水源涵養のための保安林		災害防備のための保安林		保健・風致の保存等のための保安林					
		前半5カ年の計画面積	現況	前半5カ年の計画面積	現況	前半5カ年の計画面積	現況				
市町村											
諏訪	岡谷市	428	61	32	600	372	194	1,768	0	0	0
	諏訪市	212	48	25	473	153	80	725	1	0	26
	茅野市	188	86	46	848	105	55	497	0	0	0
	下諏訪町	155	129	68	1,267	29	15	137	0	0	0
	富士見町	375	197	104	1,941	183	95	869	0	0	0
	原村	62	33	18	329	29	15	140	0	0	0
	小計	1,421	555	294	5,458	871	454	4,136	1	0	26
上伊那	伊那市	1,847	926	490	9,110	751	392	3,565	5	3	345
	駒ヶ根市	378	253	134	2,486	131	68	621	0	0	0
	辰野町	439	128	68	1,261	269	140	1,277	1	1	84
	箕輪町	371	103	55	1,015	192	100	912	2	1	142
	飯島町	300	112	59	1,099	179	93	848	0	0	23
	南箕輪村	227	165	87	1,626	43	22	203	0	0	39
	中川村	217	112	60	1,106	108	56	512	0	0	0
	宮田村	126	8	4	77	92	48	438	1	0	49
小計	3,906	1,807	957	17,781	1,765	920	8,377	9	5	683	

森林の所在		総数	水源涵養のための保安林			災害防備のための保安林			保健・風致の保存等のための保安林		
			前半5カ年の計画面積	現況	前半5カ年の計画面積	現況	前半5カ年の計画面積	現況			
市町村											
南信州	飯田市	3,706	1,826	968	17,975	1,744	909	8,281	5	3	328
	松川町	319	145	77	1,431	170	89	807	0	0	14
	高森町	350	113	60	1,113	146	76	695	2	1	168
	阿南町	584	161	85	1,582	400	208	1,897	1	0	57
	阿智村	1,071	729	386	7,179	323	169	1,535	1	0	58
	平谷村	292	224	119	2,207	71	37	338	0	0	0
	根羽村	226	137	73	1,352	92	48	436	0	0	0
	下條村	94	1	1	13	93	49	442	0	0	2
	売木村	212	71	38	699	99	52	470	1	1	79
	天龍村	469	157	83	1,550	318	166	1,509	0	0	0
	泰阜村	277	117	62	1,147	164	86	780	0	0	0
	喬木村	413	215	114	2,118	152	79	719	2	1	91
	豊丘村	332	239	126	2,348	96	50	458	0	0	3
	大鹿村	850	476	252	4,688	385	201	1,829	0	0	0
小計		9,195	4,613	2,444	45,403	4,254	2,218	20,197	12	6	799
合計		14,522	6,975	3,694	68,642	6,890	3,592	32,711	22	11	1,508

ウ 計画期間内において保安林の指定の解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等【表6-14】（単位 面積：ha）

森林の所在			種類	面積	解除を必要とする理由
地区名	市町村名	区域			
伊那谷	—	—	水源かん養保安林	1	指定理由の消滅
	—	—	水源かん養保安林	10	公益上の理由
	—	—	土砂流出防備保安林	1	指定理由の消滅
	—	—	土砂流出防備保安林	7	公益上の理由
	—	—	土砂崩壊防備保安林	1	公益上の理由

エ 計画期間内において指定施業要件の整備を相当とする森林の面積【表6-15】（単位 面積：ha）

種類	指定施業要件の整備区分				
	伐採の方法の変更面積	皆伐面積の変更面積	択伐率の変更面積	間伐率の変更面積	植栽の変更面積
水源涵養のための保安林	0	0	11,780	12,688	8,300
災害防備のための保安林	0	0	5,956	6,415	4,197
保健・風致の保存等のための保安林	0	0	18	19	13