

(案)

(平成29年度変更)

奥久慈地域森林計画書

(奥久慈森林計画区)

計画期間 自 平成28年 4月 1日
至 平成38年 3月 31日

福 島 県

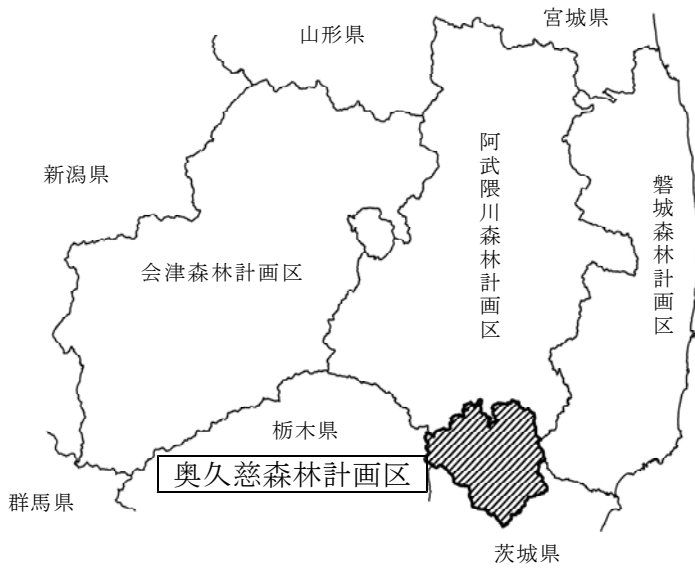
奥久慈地域森林計画の主な変更内容

変 更 内 容	反映箇所
(1) 地域森林計画の対象とする森林の区域について、林地開発行為の完了により変更した。	Ⅱ－第 1
(2) 林道事業の計画について、木材搬出及び森林整備の推進を図るため、開設計画量を変更した。	Ⅱ－第 6－4
(3) 保安林の計画面積について、公益上の理由のため保安林解除の計画量を変更した。	Ⅱ－第 6－5－(1) －ア
(4) 治山事業の計画量について、集中豪雨等による被災箇所の対応のため計画量を変更した。	Ⅱ－第 6－5－(3)

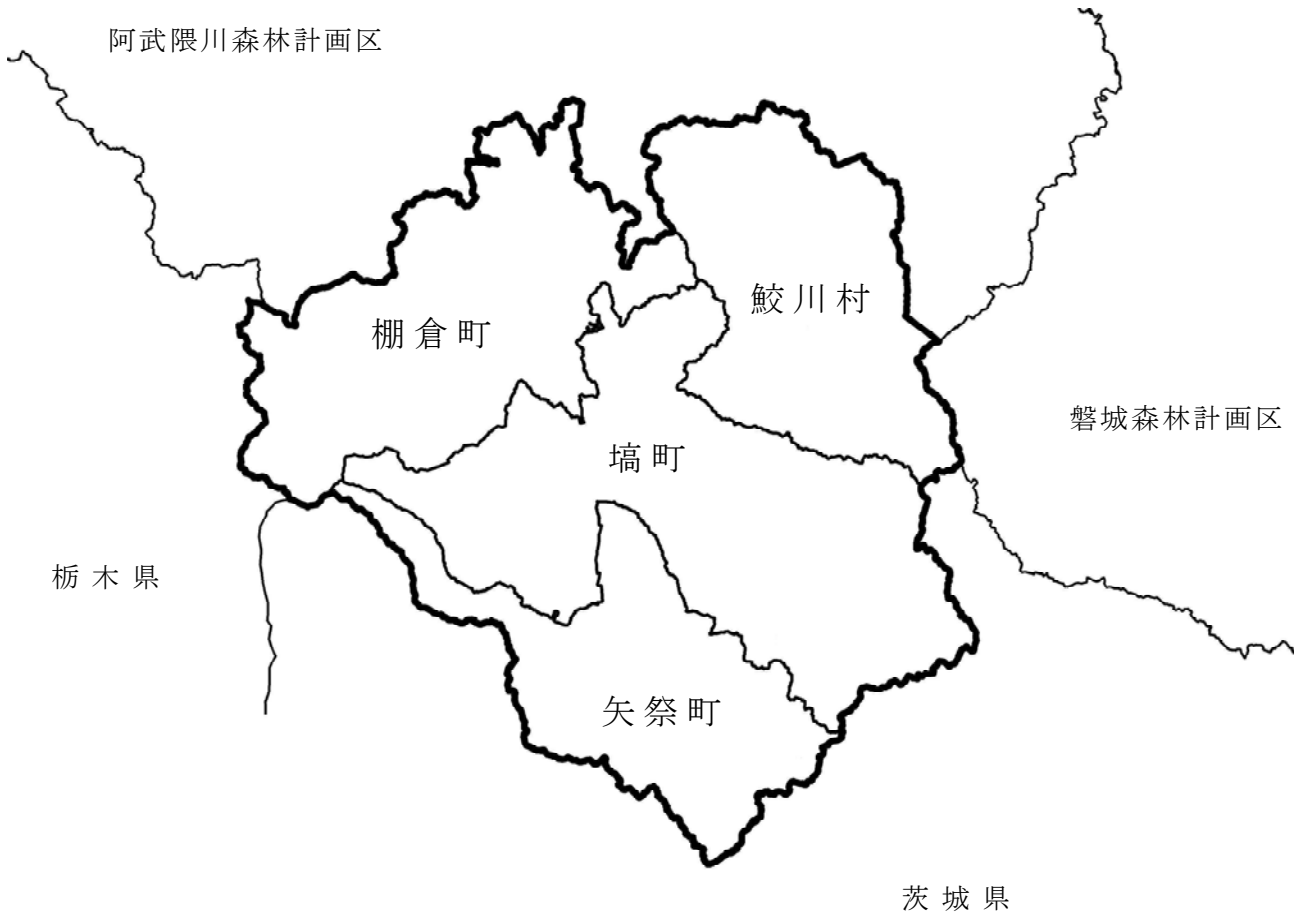
奥久慈森林計画区

計画区位置図

福島県の森林計画区



阿武隈川森林計画区



□ 森林計画制度について

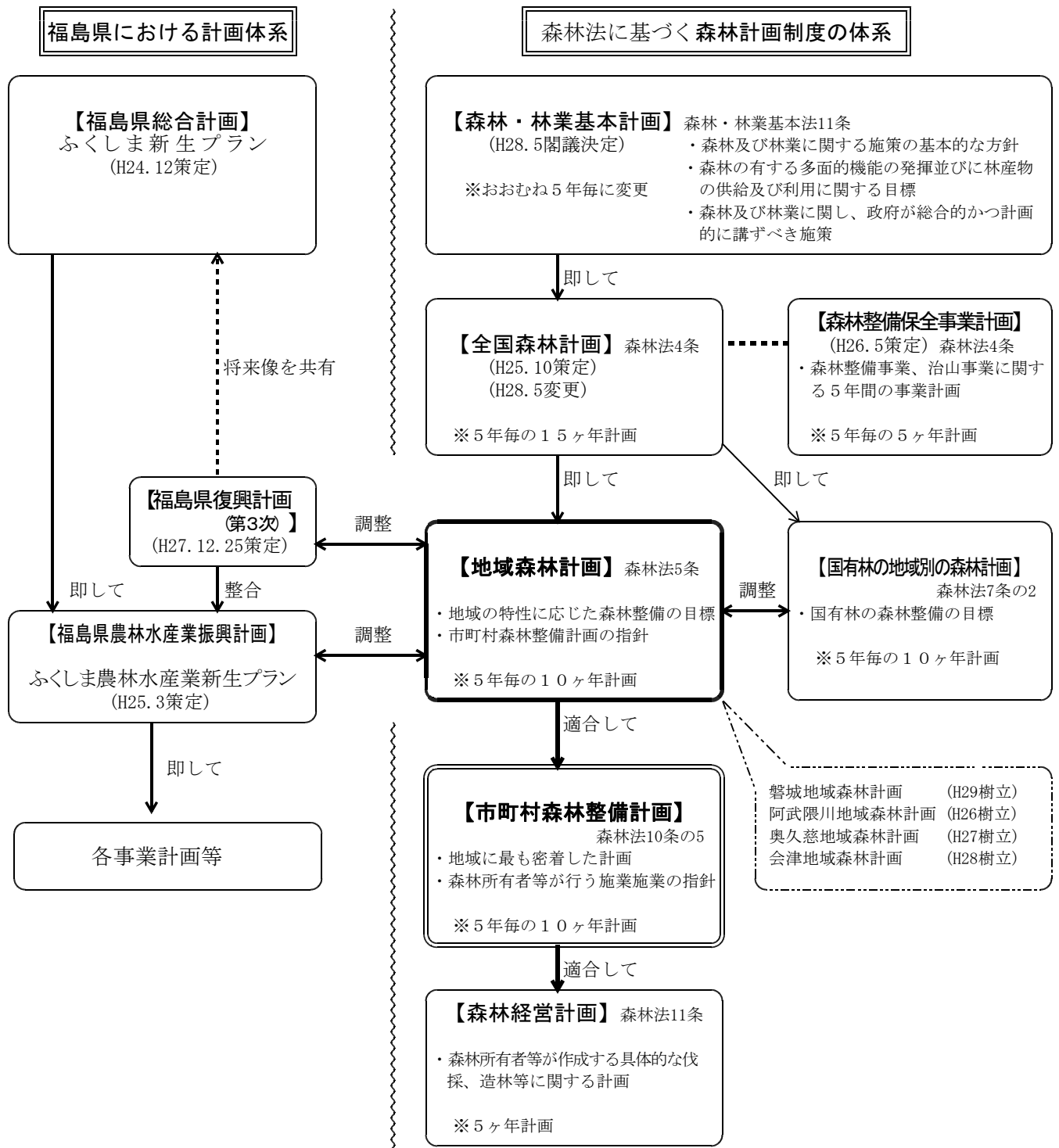
森林は、一度荒廃すれば長期にわたりその機能が損なわれることから、総合的・長期的な視点に立ち、適切に管理・育成する必要があります。そのため、森林法に基づく森林計画制度が設けられています。

また、森林の恵みは広域に及ぶ一方で、管理・育成は個々の森林の現況に応じて実施する必要があります。そのため、森林計画制度は、国・県・市町村・森林所有者等相互に整合を図る体系となっています。

地域森林計画とは

森林法第5条に基づき、全国森林計画に即して、知事が各森林計画区の民有林について5年毎に10年を1期としてたてる計画で、地域に応じた森林整備の目標等を明らかにするとともに、各市町村が定める市町村森林整備計画の指針となるものです。

森林林業に関する計画



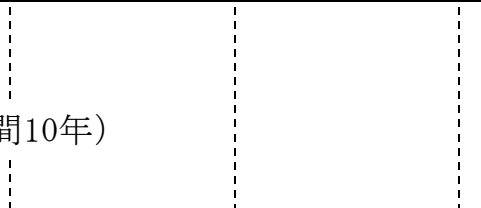
全国森林計画と地域森林計画の計画期間対応表

○全国森林計画（計画期間15年）

年 度	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
平成25年度樹立 全国森林計画 (平成26～40年度)	← 前期 5年					中期 5年					後期 5年 →					

○地域森林計画（計画期間10年）

年 度	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
平成27年度樹立 奥久慈地域森林計画 (平成28～37年度)			← 前期 5年					後期 5年 →					



目 次

I	計画の大綱	1
II	計画事項	
第1	計画の対象とする森林の区域	1
第2	森林の整備及び保全に関する基本的な事項	1
第3	森林の整備に関する事項	1
第4	森林の保全に関する事項	1
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	1
第6	計画量等	2
第7	その他必要な事項	1
別 表		
別表1	間伐立木材積その他の伐採立木材積	6
別表2	人工造林及び天然更新別の造林面積	6
別表3	林道の開設及び拡張に関する計画	7
別表4	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	6
別表5	計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等	1 1
別表6	実施すべき治山事業の数量	1 2
別表7	要整備森林の所在及び面積並びに要整備森林について実施すべき森林施業の方法及び時期	6
別表8	保安林その他制限林の施業方法	6

I 計画の大綱

変更なし（平成28年度変更 地域森林計画書のとおり）

II 計画事項

第2、第3、第4、第5、第7については、変更なし。
（平成28年度変更 地域森林計画書のとおり）

第1 計画の対象とする森林の区域

本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です。

森林計画図の縦覧場所は、福島県農林水産部森林計画課、県南農林事務所（いずれも計画区全域）及び当該区域を管轄する町村（管轄区域のみ）となっています。

なお、本計画の対象森林は、森林法第10条の2第1項に基づく開発行為の許可^{*1}、同第10条の7の2第1項に基づく森林の土地の所有者となった旨の届出、同第10条の8第1項に基づく伐採及び伐採後の造林の届出^{*2}の対象となります。

※1、※2 保安林及び保安施設地区内の森林を除く

<町村別面積>

単位 面積：h a

区 分		面 積	備 考
県南農林事務所	棚倉町	6,368	
	矢祭町	6,382	
	塙町	8,379	
	鮫川村	6,080	
奥久慈森林計画区計		27,208	

(注)四捨五入の関係で内訳と計は必ずしも一致しない。

第6 計画量等

1～3、6については、変更なし。（平成28年度変更 地域森林計画書のとおり）

4 林道の開設及び拡張に関する計画

計画期間内における開設又は拡張すべき林道の種類別の計画量を次表のとおり定めます。
なお、町村毎の数量等については、別表3のとおりです。

単位 延長：m

区 分		路 線 数	延 長
開 設	新 設	<u>25</u>	<u>37,964</u>
	改 築	4	8,409
拡 張	改 良	15	(47) 8,660
	舗 装	17	39,655

※（ ）は箇所数

5 保安林の整備及び治山事業に関する計画

(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

単位 面積：ha

保安林の種類	面 積	うち前半5年分	備 考
総 数 (実面積)	<u>2,733</u>	<u>2,458</u>	
水源涵養 ^{かん} のための保安林	185	93	
災害防備のための保安林	<u>2,519</u>	<u>2,336</u>	
保健、風致の保存等のための保安林	183	183	

(注1) 複数の種類で指定される保安林があるため総数と内訳は必ずしも一致しない。

(注2) 「水源涵養^{かん}のための保安林」とは森林法第25条第1項第1号の目的、「災害防備のための保安林」とは第2号から第7号までの目的、「保健、風致の保存等のための保安林」とは第8号から第11号までの目的を達成するために指定する保安林をいう。なお、保安林の種類については、別表8の別紙2参照。

イ 計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等
 計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別面積等については、
 別表5のとおりです。

ウ 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

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	皆伐面積 の変更	択伐率の 変更	間伐率の 変更	植栽の 変更
水源涵養のための保安林 ^{かん}					
災害防備のための保安林			1,109	1,485	604
保健、風致の保存等のための保安林			49	162	49

(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
 特になし

(3) 実施すべき治山事業の数量

計画期間内に実施すべき治山事業の数量については、事業の重要性、緊急度等を勘案し、
 林班（尾根や沢等の地形等により区分される森林の区域）を単位として、別表6のとおり計
 画しました。

別 表

以下、別表 1、2、4、7、8 については変更なし。

別表 1 間伐立木材積その他の伐採立木材積
(平成 28 年度変更 地域森林計画書 別表 1 に同じ)

別表 2 人工造林及び天然更新別の造林面積
(平成 28 年度変更 地域森林計画書 別表 2 に同じ)

別表 4 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
(平成 28 年度変更 地域森林計画書 別表 4 に同じ)

別表 7 要整備森林の所在及び面積並びに要整備森林について実施すべき森林施業の方法
及び時期
(平成 28 年度変更 地域森林計画書 別表 7 に同じ)

別表 8 保安林その他制限林の施業方法
(平成 28 年度変更 地域森林計画書 別表 8 に同じ)

別表3 林道の開設及び拡張に関する計画

総括表

単位 延長：m

開設 拡張 別	種類	農 林 事 務 所	路 線 数	延 長 及 び 箇 所 数	備 考	
開 設	新 設	県南農林事務所	25	37,964		
		計	25	37,964		
	改 築	県南農林事務所	4	8,409		
		計	4	8,409		
	合 計			29	46,373	
拡 張	改 良	県南農林事務所	15	8,660 47箇所数		
		計	15	8,660 47箇所数		
	舗 装	県南農林事務所	17	39,655		
		計	17	39,655		
	合 計			32	48,315 47箇所数	

県南農林事務所

単位 延長:m 面積:ha

開設/拡張	種類	区分	位置(町村)	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(路線番号)	
開設(新設)	自動車道	林道	棚倉町	大梅福岡	1,350	32		1	その他 5496	
				板木	800	59		2	その他 14030	
				岩井戸	400	35		3	その他 5382	
				居伝金	500	54		4	その他 14031	
				八槻稲沢	800	66		6	その他 14033	
				漆草戸中	2,000	59		7	その他 14034	
				八槻山本支	2,000	60	○	5	その他 15027	
		計 7	7,850							
		林道	矢祭町				(258)			
				福住萩	5,000	515		1	基幹 2123	
				館谷小野沢	1,000	60		2	その他 14039	
				矢沢入宝坂	1,200	30		3	その他 5527	
				塩ノ平砂崩下	1,500	53		4	その他 14046	
				舟見黒助	1,000	50		5	その他 14044	
				檜山萩	2,500	90		6	その他 14045	
		茗荷大沢	200	75		7	その他 5531			
		林業専用道		戸塚	1,800	34	○	19	その他 15017	
			計 8	14,200						
		林道	埴町	鎌田折戸	1,000	47		1	その他 14055	
				中ノ沢	2,500	55		2	その他 24212	
				高の平南沢	2,000	42		3	その他 5499	
				清水和久田	1,800	216		4	その他 3101	
				折籠払川	2,000	68		5	その他 14056	
				一本木五郎内	3,000	100		6	その他 14057	
				花園原木沢	1,000	13		7	その他 6168	
	上台			1,000	14		8	その他 6164		
	大日向			614	128	○	9	その他 15008		
	林業専用道		白石沢	1,000	30	○	22	その他 15018		
		計 10	15,914							
	合計			25	37,964					
開設(改築)	自動車道	林道	棚倉町	馬草平	1,147	30		8	5380	
				計 1	1,147					
			矢祭町	小田川山下	3,284	99		8	14083	
		砂崩下大沢		3,553	76		9	4886		
		小野沢		425	52		10	4435		
	計 3	7,262								
	合計			4	8,409					

(注) 上段()は国有林、< >は官行造林の面積で内数

開設/ 拡張	種類	区分	位置 (町村)	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 (路線番号)
拡張 (改良)	自動 車道	林道	棚倉町		80				14079
				入山細茅	1	97		9	法面保全 1
					810				4847
				上手沢小鯨	4	107		10	法面保全 3 幅員拡張 1
				強梨	2	111		11	法面保全 2
			計	3	990			4426	
					7				
			矢祭町		140				24200
				小田川手元	5	95		11	法面保全 5
					70				4886
				砂崩下大沢	2	76		12	法面保全 2
				舟ヶ沢	1	40		13	法面保全 1
			計	3	270			15004	
					8				
			埴町		250				4422
				湯岐	4	52		10	法面保全 4
					500				5419
				台宿	2	40		11	法面保全 2
					800				24212
				中ノ沢	8	55		12	法面保全 8
					1,000				5102
				覚石	2	73		13	局部改良 2
					500				5802
斑塩ノ海	2	31			14	法面保全 2			
	200				24222				
支線小川崎	2	58		15	法面保全 2				
	1,000				2033				
折籠	6	213		16	法面保全 6				
	1,000				15008				
大日向	5	62		17	局部改良 5				
計	8	5,250							
		31							
鮫川村		2,150				24229			
	東前田	1	95		1	局部改良 1			
	計	1	2,150						
		1							
合計				15	8,660				
				47					

(注) 上段()は国有林、< >は官行造林の面積で内数

開設/ 拡張	種類	区分	位置 (町村)	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 (路線番号)		
拡張 (舗装)	自動 車道	林道	棚倉町	流岡田	2,562	239		12	3842		
				漆草大梅	2,375	52		13	6165		
				上手沢福岡	1,623	35		14	5381		
				上手沢小鯨	610	107		15	4847		
				入山細茅	3,536	97		16	14079		
				中ノ内	500	110		17	4727		
				五来山	500	92		18	5389		
				計	7	11,706					
			矢祭町	内川町平畑	2,212	77		14	14081		
				大沢	2,414	72		15	6070		
				板庭入宝坂	5,756	1,147		16	2156		
				小田川山下	3,284	99		17	14083		
				江戸塚砂崩下	2,649	41		18	5839		
				計	5	16,315					
			埴町	支線小川崎	2,300	58		18	24222		
				山形田代	3,000	47		19	14636		
				斑塩ノ海	870	31		20	5802		
				折籠	4,000	213		21	2033		
				計	4	10,170					
			鮫川村	木戸沢大石草	1,464	34		2	5471		
				計	1	1,464					
			合計				17	39,655			

(注) 上段()は国有林、< >は官行造林の面積で内数

別表5 計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等

県南農林事務所

単位 面積:ha

指定/ 解除	種類	森林の所在		面積		指定又は解除を 必要とする理由	備考	
		市町村	区域		うち前半 5年分			
指定	水源かん養 保安林	矢祭町	4,7,17,43,45,47	105	53	水源の ^{かん} 涵養		
		埴町	3,4,5,14,20,21,25,7 0,73,74	60	30			
		鮫川村	89	20	10			
		小計		185	93			
	土砂流出 防備保安林	棚倉町	4,5,6,12,13,26,34,3 6,42,51,53,54,55,5 6	106	53	土砂の流出の防備		
		矢祭町	4,7,17,43,45,46,47, 65,84,87	152	76			
		埴町	14,20,21,25,29,46, 69,70,73,74,98	90	45			
		鮫川村	53	10	5			
		小計		358	179			
	土砂崩壊 防備保安林	棚倉町	1	3	2	土砂の崩壊の防備		
		埴町	13,23,29	2	1			
		鮫川村	4,8,31,36,50	5	3			
		小計		10	6			
	合計				553	278		
	解除	土砂流出 防備保安林	矢祭町	2	1	1	道路用地	
小計			0	0				
合計				0	0			

(注) 小数点以下四捨五入とする。ただし、個別箇所毎の欄については、0より大きく1.4以下のものは1で示している。しかし、小計や合計欄は実数の近似値を示すため0と示されていることから合計が一致しない場合がある。

別表6 実施すべき治山事業の数量

単位 地区

森林の所在		治山事業施行地区数		主な工種	備考
市町村	区域(林班)		うち前半 5年分		
棚倉町	大字棚倉 (32)	1		森林整備	
	大字八槻 (21,39, 42)	4		溪間工・本数調整伐	
	大字下手沢 (61)	1		本数調整伐	
	大字流 (36)	1		溪間工・山腹工	
	大字瀬ヶ野 (1)	1		山腹工	
	大字漆草 (13)	1		溪間工	
	大字祝部内 (6)	1		溪間工	
	大字中山本 (53, 54, 55, 56)	4		溪間工	
	大字北山本 (51, 53)	1		溪間工	
	大字強梨 (11)	1		溪間工	
	小計	16	9		
矢祭町	大字下石井 (5, 6, 7, 8, 9, 10)	4		本数調整伐・溪間工	
	大字宝坂 (17, 29)	3		溪間工・山腹工	
	大字大埧 (43, 45, 46, 47)	3		溪間工・本数調整伐 山腹工	
	大字内川 (66, 68, 70)	3		本数調整伐 森林整備・山腹工	
	大字関岡 (84, 85, 86, 87)	2		本数調整伐・溪間工	
	大字茗荷 (72, 75, 76)	2		山腹工・本数調整伐	
	大字下関河内 (55, 56)	2		本数調整伐・溪間工	
	大字戸塚 (11)	1		森林整備	
	大字小田川 (30)	1		溪間工	
		小計	21	10	

森林の所在		治山事業施行地区数		主な工種	備考
市町村	区域（林班）		うち前半 5年分		
埴 町	大字台宿（17, 20, 21）	3		山腹工・溪間工	
	大字上石井（22）	1		本数調整伐・溪間工	
	大字埴（24, 25, 26）	3		溪間工・山腹工	
	大字西河内（29）	2		山腹工・溪間工	
	大字植田（11, 12, 13, 14, 15）	2		本数調整伐	
	大字真名畑（ <u>1</u> , <u>2</u> , 5, 7, 8, 10-12）	<u>3</u>		本数調整伐・溪間工	
	大字木野反（46）	1		溪間工	
	大字田野作（73）	1		山腹工	
	大字大蕨（59）	1		山腹工	
	大字伊香（14）	1		溪間工	
	大字那倉（98）	1		溪間工	
	大字板庭（24, 38）	2		溪間工・植栽工	
	大字湯岐（48, 52）	2		森林整備・山腹工	
	大字中塚（70, 73, 74）	1		溪間工	
	大字竹ノ内（25）	1		山腹工	
大字山形（63, 69）	2		山腹工		
	小計	<u>27</u>	<u>12</u>		
鮫川村	大字西山（4）	1		山腹工・植栽工	
	大字赤坂西野（16, 22, 36, 49）	4		山腹工	
	大字富田（50, 52, 53, 75）	3		山腹工	
	大字渡瀬（54, 73, 74, 89）	1		山腹工・溪間工	
	大字赤坂東野（ <u>43</u> , <u>76</u> , <u>83</u> , <u>87</u> ）	<u>3</u>		植栽工・ <u>山腹工</u>	
	大字赤坂中野（45）	1		山腹工	
		小計	<u>13</u>	<u>8</u>	
合 計		<u>77</u>	<u>39</u>		