

富士川中流地域森林計画 について

山梨県森林審議会

平成21年12月18日

経緯及び今後のスケジュール

- 11月2日 第1回森林審議会
- 11月6日～12月5日 (案)の公告縦覧
- 11月9日 庁内関係各課と連絡調整
- 12月7日 関係者へ意見照会
(市町村長、森林管理局長)
- 12月18日 第2回森林審議会

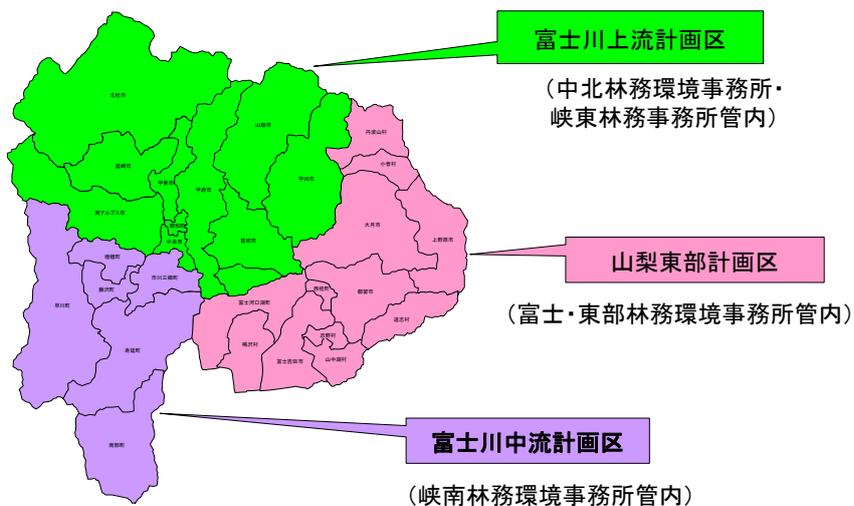
答申

- 12月末 計画の決定
- 来年3月まで 市町村森林整備計画の策定

全国森林計画（前計画量との比較）

		相模川 (山梨県分)		富士川 (山梨県分)		山梨県計	
		今回	前回	今回	前回	今回	前回
伐採 立木材積 (千m3)	総数	1,877	1,242	3,382	2,220	5,259	3,462
	主伐	484	366	875	644	1,359	1,010
	間伐	1,394	876	2,507	1,576	3,900	2,452
造林面積 (百ha)	人工造林	16	20	26	37	42	57
	天然更新	32	34	86	63	118	97

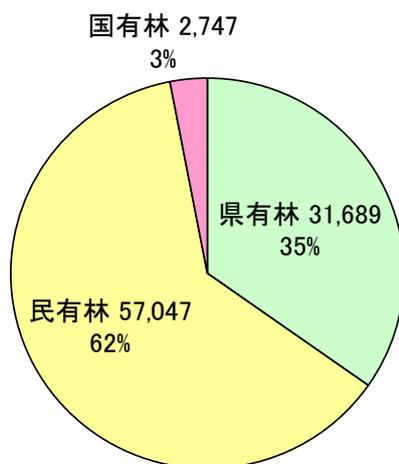
山梨県内の地域森林計画区



富士川中流森林計画区の概要

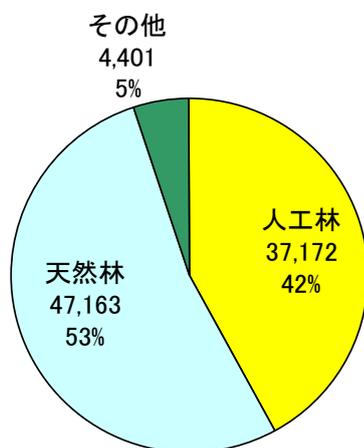
- 対象市町村
市川三郷町、増穂町、鵜沢町、早川町
身延町、南部町
ただし、増穂町と鵜沢町は平成22年3月8日に
合併し、富士川町になる予定
- 計画期間
平成22年4月1日～平成32年3月31日
- 対象森林面積
88,736ha

所有形態別森林面積



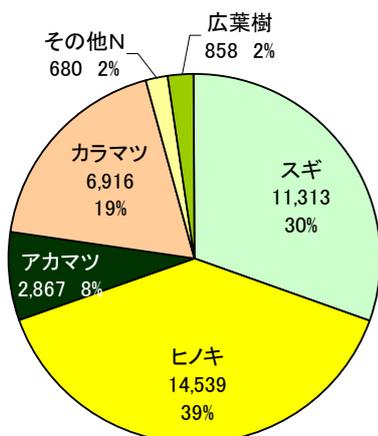
- 全県では
 - 県有林:55%
 - 民有林:44%
 - 国有林:1%

人工林・天然林別面積



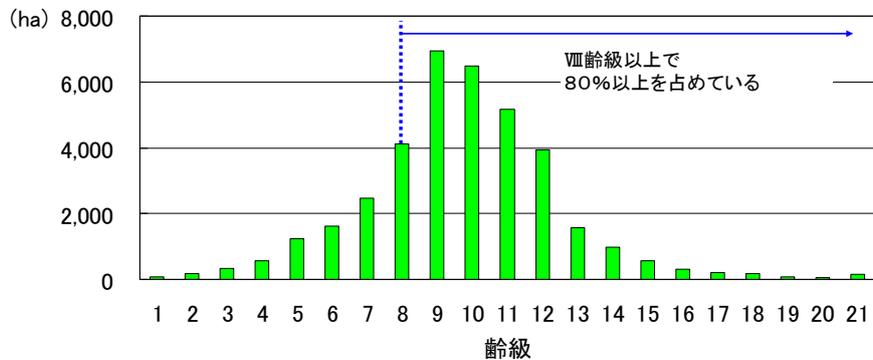
- 全県では
 - 人工林:44%
 - 天然林:50%
 - その他:6%

人工林の樹種別面積



- 全県
 - スギ:17%
 - ヒノキ:29%
 - アカマツ:18%
 - カラマツ:29%
 - その他針:4%
 - 広葉樹:3%

人工林の齢級別面積



- 8～12齢級の割合が他に比べて高い
- 8齢級以上の面積は全体の80%以上を占める

富士川中流の森林計画の現況

- 前期計画数量(H17～H21)に対する実行歩合

項目	単位	計画	実行	実行歩合
主伐材積	百m3	641	613	96%
間伐材積	百m3	1,995	2,301	115%
更新面積(人工造林)	ha	348	143	41%
更新面積(天然更新)	ha	1,854	1,403	76%
育成複層林面積	ha	2,120	1,852	87%
林道開設	km	29	14	50%
保安林指定面積	ha	496	160	32%
治山事業施行地区数	地区数	65	70	108%

計画区の課題

- ア 多様な森林整備の促進
- イ 森林の保全及び保護
- ウ 人工林資源の循環利用の促進
- エ 林業の振興
- オ 里山地域の保全
- カ 社会全体で支える森林づくり

ア 多様な森林整備の促進

- 地球温暖化防止対策の推進
- 森林の多面的機能を発揮
- 森林の境界等の明確化

イ 森林の保全及び保護

- 貴重な森林及び景観の保全
- 生物多様性の保全
- 地形が急峻・地質が脆弱な地域の山地災害の未然防止

ウ 人工林資源の循環利用の促進

- 森林資源の有効活用
- 循環利用の促進
- 供給拠点との連携
- 間伐材の搬出など利用も併せた森林整備の促進

エ 林業の振興

- 施業の集約化
- 低コスト作業システムの普及
- 林業事業者の育成
- 県産材の安定供給のための体制整備

オ 里山地域の保全

- 農山村の美しい景観の維持
- 耕作放棄地や荒廃森林の整備

カ 社会全体で支える森林づくり

- 様々な主体が連携した森林整備や木材利用
- 森林吸収源対策としての森林整備への取組

計画の基本的事項

- ア 森林整備の方針
- イ 森林の保全及び保護の方針
- ウ 林業・木材産業の振興の方針
- エ 森林の保健休養機能の増進に関する方針
- オ 市町村森林整備計画との連携

ア 森林整備の方針

- 「**水土保持林**」「**森林と人との共生林**」「**資源の循環利用林**」に区分し、整備及び保全
 - ① **利用間伐**や**長伐期施業**の促進
 - ② **針広混交林化**・**広葉樹林化**など多様な森林整備の促進
 - ③ 地球温暖化防止のための**森林吸収源対策**を推進
 - ④ **原生的な森林**などの適切な保全管理
 - ⑤ **景観に配慮**した森林整備及び管理
 - ⑥ **生物多様性の保全**に寄与
 - ⑦ **花粉発生源対策**の推進

イ 森林の保全及び保護の方針

- ①保安林の指定による荒廃地の復旧と災害の未然防止
- ②自然環境に配慮した工法導入、技術向上
- ③病虫獣害の防除及び拡大防止と発生予防策の推進
- ④機能低下森林への公的関与及び民間活力の利用

ウ 林業・木材産業の振興の方針

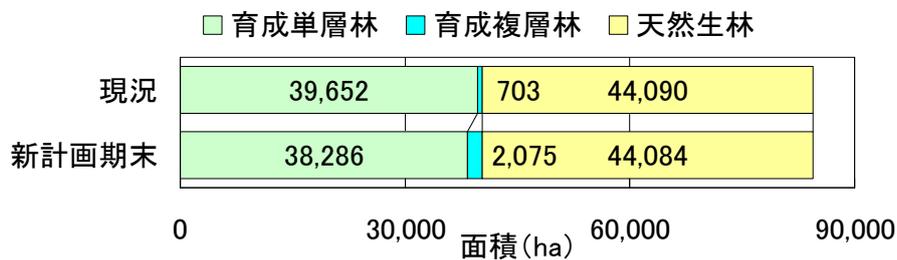
- 森林所有者や林業事業者等による県産材の安定供給の確立
- 効率的な作業システムの普及
- 森林施業プランナーを中心とした提案型集約化施業の実施
- 特用林産物の需要拡大
- 未利用森林資源を利用した商品開発・普及

- 工 森林の保健休養機能の増進に関する方針
 - 森林の保健休養機能の増進やその利用促進に対する支援
 - 里山再生を図りながら、体験活動や健康づくりの場としての利用推進
 - 森林環境教育の場としての利用推進

- 才 市町村森林整備計画との連携
 - 市町村の課題・目標を明確にした市町村森林整備計画の策定支援

計画の内容－1

森林施業区分ごとの面積



- 育成単層林: 1,366ha減
- 育成複層林: 1,372ha増
- 天然生林: 6ha減

計画の内容－2 計画量

単位：百m3(主伐、間伐) ha(造林)

	主伐	間伐	造 林		
			計	人工造林	天然更新
現計画	1,347	4,216	3,771	771	3,000
新計画	1,956	5,720	3,848	700	3,148
増減	609	1,504	77	-71	148
増減率	145%	136%	102%	91%	105%

計画の内容－3 林道の整備

単位：延長km

			新計画	現計画
開設	新設	路線数	20	22
		延長	48.7	52.9
	改築	路線数	9	9
		延長	21.1	21.1
拡張	改良	路線数	68	55
		延長	65.7	53.7
	舗装	路線数	48	45
		延長	58.9	52.2

計画の内容－4 森林施業の合理化

- 森林施業の共同化の促進
- 林業に従事する者の養成及び確保
- 林業機械の導入の促進
- 作業路等の整備
- 林産物の利用の促進のための施設の整備

計画の内容－5

保安施設に関する事項

- 保安林の指定及び解除

単位:ha

	指 定				解 除			
	水源か ん養	災害 防備	保健風 致保存 等	計	水源か ん養	災害 防備	保健風 致保存 等	計
現計画	251	442	128	821	7	8	1	16
新計画	1,096	246		1,342		3		3

- 治山事業の施行地区数
145地区（現計画 150地区）

富士川上流地域森林計画の変更（案）

（計画期間 平成19～28年度）

- 下記要整備森林において、整備完了が確認されたので、当該森林における記載を削除
 - 南アルプス市平岡坂額3067地内
 - 韮崎市穂坂町三之蔵日向水6221-1外

I 3(11) 特定保安林の整備に関する事項

区分	箇所数	面積
要整備森林	3	3.88ha
	1	1.18ha

富士川上流地域森林計画の変更（案）

（計画期間 平成19年～28年度）

II 11 特定保安林の整備に関する事項

特定保安林	市町村	要整備森林				実施すべき施業の方法及び時期				その必要な事項	備考
		番号	所在		面積	保 育					
			位置	林小班		種類	面積	方法	時期		
② (流)	南アルプス市	1	平岡坂額3067	312	1.16	本数調整伐	1.16	30%間伐	H20.12		
③ (流)	韮崎市	1	穂坂町三之蔵日向水6222-1 6222-2 6224-2	63	1.54	本数調整伐	1.54	30%間伐	H20.12		
④ (流)	甲州市	1	勝沼町菱山下大滝5504-10 -11	203	1.18	本数調整伐	1.18	30%間伐	H21.12		
	合計	3 1			3.88 1.18		3.88 1.18				

山梨東部地域森林計画の変更（案）

（平成20～29年度）

■ 小菅村の特定保安林指定に伴う追加

Ⅱ 1 1 特定保安林の整備に関する事項

特定保安林	市町村	要整備森林			実施すべき施業の方法及び時期				その他必要な事項	備考	
		番号	所在		面積(ha)	保育					
			位置	林小班		種類	面積(ha)	方法			時期
1 ①	小菅村	1	字川久保向 6044-1 6045 6046	12	1.27	本数調整伐	1.27	30%間伐	H24.3		
2 ②	小菅村	1	字カヅ久保 6397 6399 6400 6401 6403	6	1.57	本数調整伐	1.57	30%間伐	H24.3		
3 ③	小菅村	1	字栗山 641 字御堂街道 418	22	0.46	本数調整伐	0.46	30%間伐	H24.3		
	合計	3			3.30		3.30				