

流域水循環計画（条例第15条）

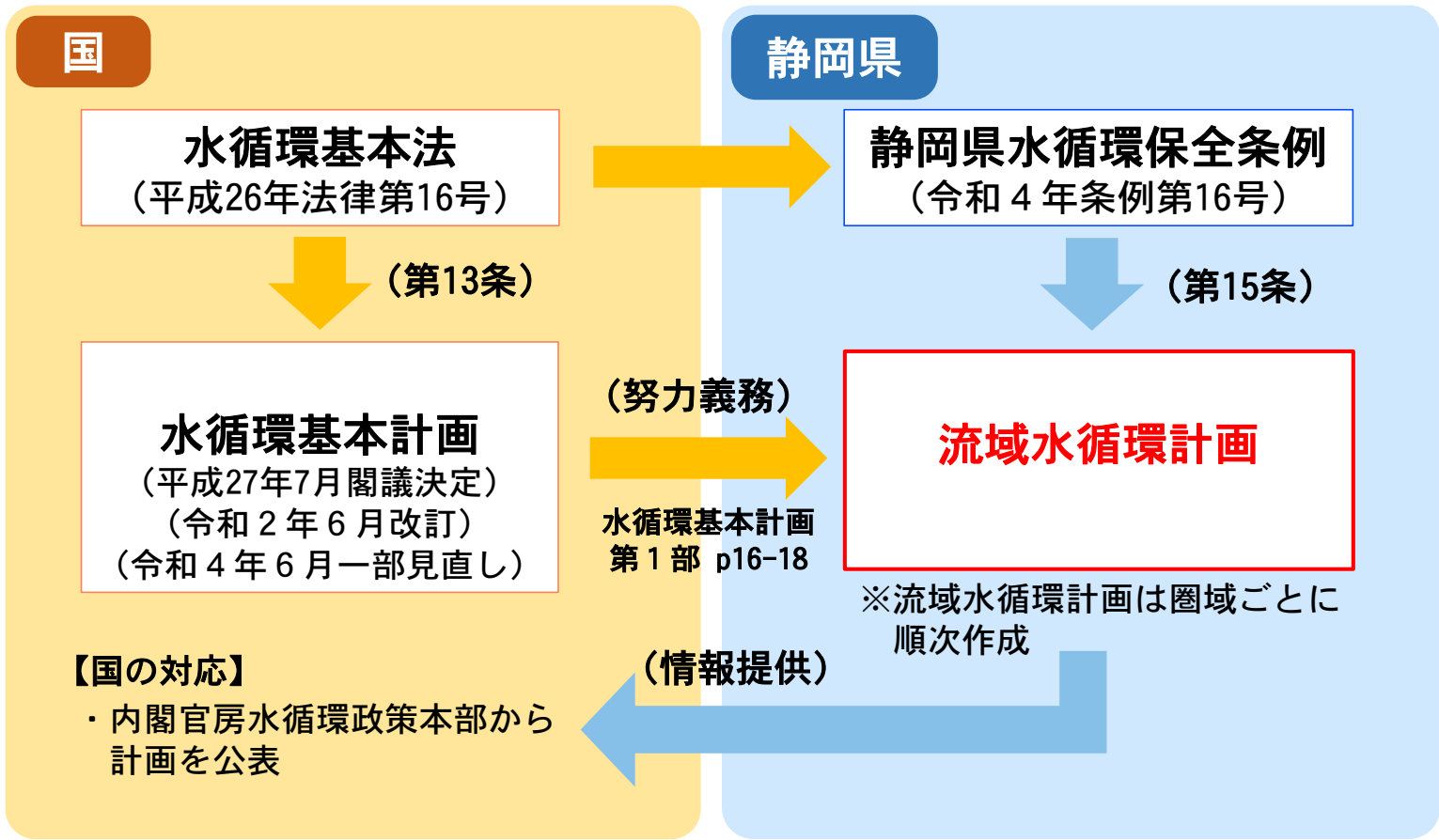
流域における健全な水循環の保全に関する施策の効果的な推進を図るため、必要な**流域毎に流域水循環計画を定める**。



策定経緯

年月日	項目	内容
令和4年11月16日	各流域の課題・施策調査	流域対策検討部会員に対し、流域の区分設定のための調査を実施
令和5年 1月20日	水循環保全部会議	県内を8圏域に区分し、計画策定を進める方針を説明
令和5年 6月 2日	諮問	知事から環境審議会に諮問
令和5年 7月14日	審議	第1回環境審議会 水循環保全部会に審議を付託
令和5年 8月29日 ～令和6年 1月12日		水循環保全部会 (計3回) 計画の構成、策定流域の設定、計画の策定順について審議
令和6年 1月30日		第3回環境審議会 部会から環境審議会に審議結果報告
令和6年 1月31日	答申	環境審議会から知事に答申
令和6年 2月10日	知事報告	環境審議会の答申に基づき計画策定を進める旨を報告
令和6年 2～3月	流域水循環協議会説明	流域水循環協議会への加入について、国、県、市町の関係課に個別説明

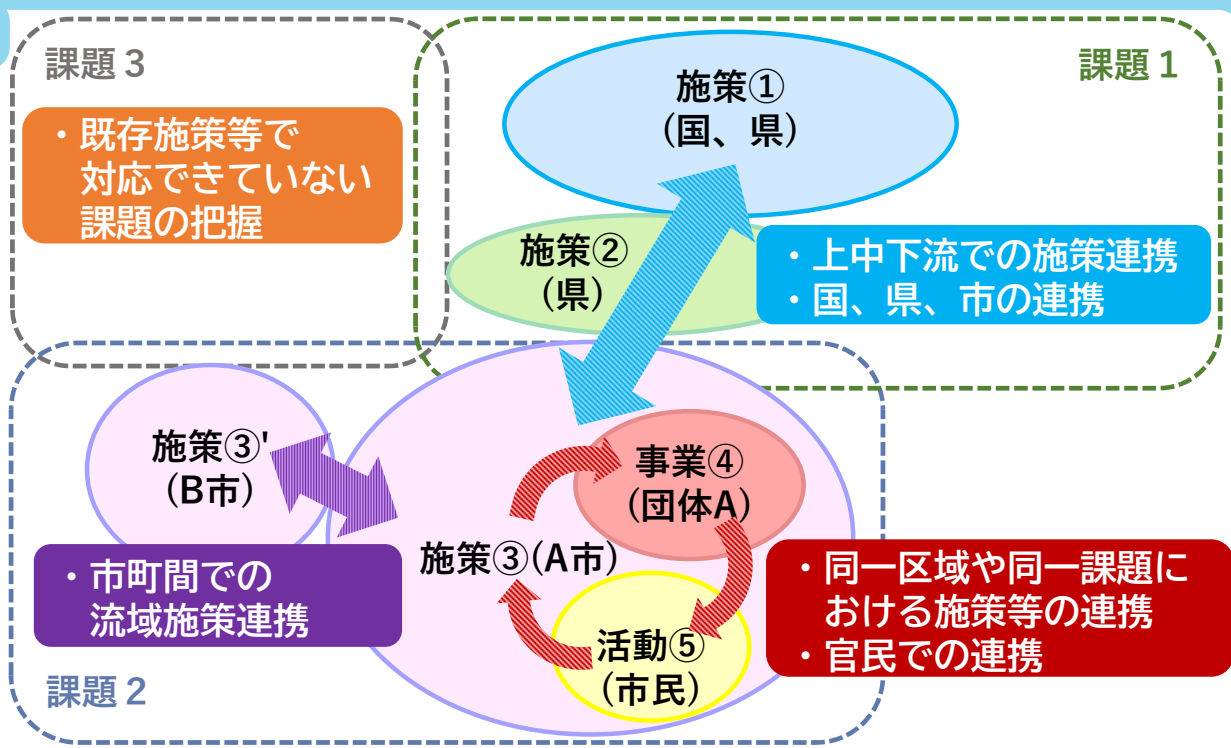
計画の位置づけ



計画のねらい

- ・ 理念や将来目指すべき姿を共有し、水循環施策等を連携して実施
- ・ 既存施策で対応できていない課題を新たな取組につなげる

浜名湖圏域



浜名湖圏域の概要



対象水系	都田川水系、梅田川水系
圏域面積	529km ²
関係市町	浜松市(浜名区及び中央区の一部) 湖西市
土地利用 (H21現在)	市街地 約20% 農地 約27% 林地 約36% 水面 約15% その他 約 2%
水利用	上水 遠州広域水道、浜松市上水道 農水 三方原用水、浜名湖北部用水、 湖西用水 工水 西遠工業用水道、 湖西工業用水道
地下水	西遠地域 65,419m ³ /d※(圏域外含む) 浜名湖西岸地域 9,243m ³ /d※ ※数字はR2年度現在の集計値
災害	昭和49, 50年に広域な浸水被害発生 以降は局所的な水害が度々発生
生態系	多くの貴重種が生息 水生生物の生息密度が高い

計画の構成

1 現状と課題

- ・ 県全域や各流域における現状と課題を記載する

2 理念や将来目指すべき姿

- ・ 流域ごとの理念に基づき、将来目指すべき姿を定める

3 健全な水循環の維持又は回復に関する目標

- ・ 条例第9条から第14条までの各施策に基づき、水循環の維持・回復に関する地域の目標を立案し記載する

4 目標を達成するために実施する施策

- ・ 上記目標を達成するため、現在実施中又は今後実施すべき施策を記載する

5 健全な水循環の状態や計画の進捗状況を表す指標

- ・ 水循環の健全性を指標を使って定量的、定性的に評価する
- ・ 計画の進捗状況を指標を使って評価し、水循環に関する取組の向上を図る

現状と課題

分類	現状	課題
水質	■公共用水域における環境基準を満たしていない地点が見られる	浜名湖の適切な水質維持
	■地下水塩水化は改善傾向にあるものの、一部解消されていない地点が見られる。	地下水塩水化対策
	●河川水の濁りにより農業への影響が発生している	河川やダムへの濁りの解消
水量	■過去10年間の取水制限日数が多い	取水制限時の適正な水利調整
		浜名湖北部地域における代替水源確保
災害・治水	○気候変動に伴い水害等が激甚化している	水害等による被害の最小化
	■土砂災害危険箇所整備率が低い	土砂災害危険箇所の整備率向上
	■県管理河川整備率が低い	県管理河川の整備率向上
自然環境	○河川の流草木により漁業被害等が発生している	流草木の処理
	○森林所有者による整備が困難なため荒廃した森林がある	荒廃森林の再生
	■レッドデータブックに記載のある、絶滅の恐れがある種の数が多い	生物多様性の保全
暮らし	■多面的機能支払交付金活動面積が大きい	多面的機能支払交付金の活動支援
	●浜名湖が県指定名勝に指定されている	県指定名勝浜名湖の保全
	●水産資源の減少に伴い漁業経営に影響が生じている	水産資源の回復

■浜名湖圏域において緊急性評価の点数※が低い項目に関連する課題 ○全県で共通の課題 ●浜名湖圏域特有の課題
 ※県内の各圏域における流域の緊急性を評価した点数(令和5年度の策定順検討に用いたもの)

圏域の施策・計画等

静岡県の新ビジョン 4-3 「命の水」と自然環境の保全

第4次静岡県環境基本計画 3(1) 「命の水」と健全な水循環の確保

浜名湖圏域流域水循環計画

水質

静岡県の公共用水域及び地下水の水質測定計画

佐鳴湖水環境向上行動計画

浜名湖流域別下水道整備総合計画

水量

都田川水系河川整備計画

天竜川水利調整協議会の開催

静岡県農業農村整備みらいプラン

災害・治水

都田川水系河川整備計画(再)

都田川水系流域治水プロジェクト

静岡県農業農村整備みらいプラン(再)

自然環境

天竜地域森林計画

浜松市森林整備計画

湖西市森林整備計画

流沈木除去事業等の実施

森の力再生事業の実施

ふじのくに生物多様性地域戦略

都田川水系河川整備計画(再)

静岡県水産振興基本計画

暮らし

静岡県浜名湖・遠州灘圏域総合水産基盤整備事業計画

静岡県水産振興基本計画(再)

静岡県農業農村整備みらいプラン(再)

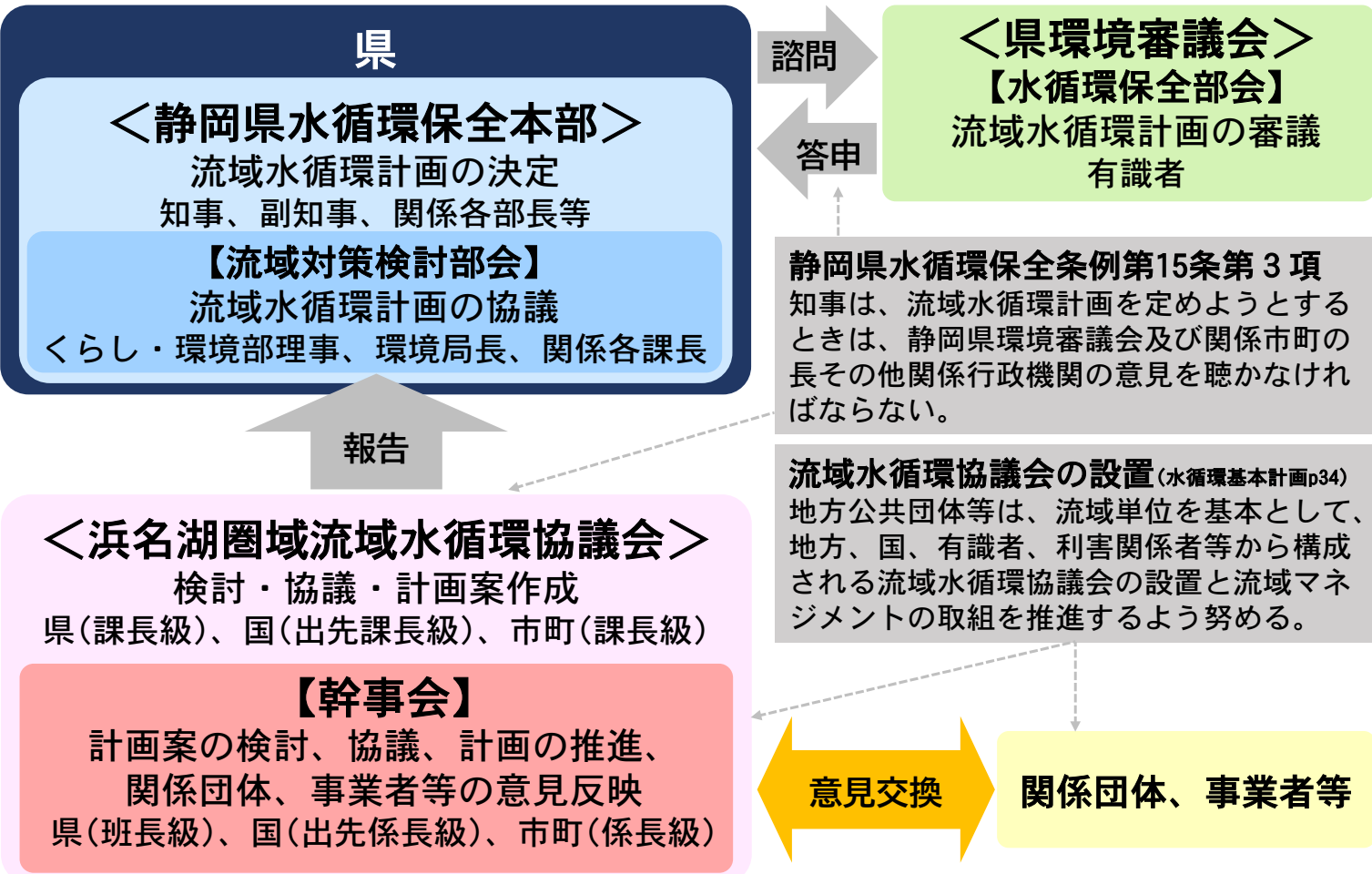
静岡県文化財保存活用大綱

流沈木除去事業等の実施

水循環基本計画 第1部 1 流域における総合的かつ一体的な管理 (p17)
地方公共団体、国等は、地域の実情に応じて、地方公共団体、国(出先)、有識者、利害関係者等から構成される流域水循環協議会の設置を推進するよう努める。
流域水循環協議会は、流域水循環計画を策定し、健全な水循環の維持又は回復のための施策を柔軟かつ段階的に推進するよう努めるものとする。

総論		第1部 水循環に関する施策についての基本的な方針	
1 水循環と我々の関わり		1 流域における総合的かつ一体的な管理 (国土交通省(水循環))	
2 本計画の位置付けと対象期間		2 健全な水循環の維持又は回復のための取組の積極的な推進 (国土交通省(水循環))	
3 水循環の目指すべき姿		3 水の適正な利用及び水の恵みの享受の確保 (国土交通省(水循環))	
4 水循環をめぐる現状と課題		4 水の利用における健全な水循環の維持 (国土交通省(水循環))	
5 本計画において重点的に取り組む主な内容		5 国等の協力の下での水循環に関する取組の推進 (国土交通省(水循環))	
(1) 流域マネジメントによる水循環イノベーション ～流域マネジメントの更なる展開と質の向上～ ○更なる展開：全国各地における流域水循環計画の策定を支援 ○質の向上：水循環の健全性や流域マネジメントの効果を「見える化」		第2部 水循環に関する施策に關し、政府が総合的かつ計画的に策すべき施策 (国土交通省(水循環))	
(2) 健全な水循環への取組を通じた安全・安心な社会の実現 ～気候変動や大規模自然災害等によるリスクへの対応～ ○大規模自然災害への対応：防災・減災、国土強靱化のための対策を強化 ○危機的な渾水への対応：気候変動による危機的な渾水への適応策を推進 ○水インフラの戦略的な維持管理・更新等 ○貯留・浸透機能の維持・向上、持続可能な地下水の保全と利用		【5つの取組分野】 1 水循環の推進等 / 貯留・浸透機能の維持及び向上 / 水の適正かつ有効な利用の促進等 / 健全な水循環に関する教育の推進等 / 民間団体等の自発的な活動を促進するための推進 / 水循環施策の策定及び実施に必要な調査の実施 / 科学的知見の提供 / 国際的な連携の確保及び国際協力の推進 / 水循環に関わる人材の育成	
(3) 次世代への健全な水循環による豊かな社会の継承 ～健全な水循環に関する普及啓発、広報及び教育と国際貢献～ ○普及啓発、広報、教育：幅広い世代の国民の水循環に関する認識、意識を醸成 ○国際貢献：我が国のリーダーシップにより世界の水問題の解決とSDGsの達成に貢献		第3部 水循環に関する施策を総合的かつ計画的に推進するために必要な事項 (国土交通省(水循環))	
6 本計画の構成		1 水循環に関する施策の効果的な実施 2 関係者の責務及び相互の連携・協力 3 水循環に関して讀じた施策の公表	

県の策定体制



今後のスケジュール

