

お知らせ

斐伊川水系のよりよい維持管理を目指して！

「斐伊川水系河川維持管理計画」を策定しました

『地味な仕事も、地に足付けて確実に！』宣言

記者発表資料

斐伊川水系において、より効率的・効果的な維持管理を計画的に進めていくため、河川の維持管理についての具体的な内容を定めた「斐伊川水系河川維持管理計画」を策定しましたのでお知らせします。

なお、本計画は、出雲河川事務所のホームページでご確認いただけます。

(http://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/07_keikaku/07_pdf/keikakunaiyo/ijikannri-keikaku.pdf)

平成24年 3月 8日

国土交通省 中国地方整備局 出雲河川事務所

同時発表 記者クラブ名

島根県政記者会・出雲市政記者クラブ・米子市政記者クラブ

お問い合わせ先

国土交通省中国地方整備局 出雲河川事務所

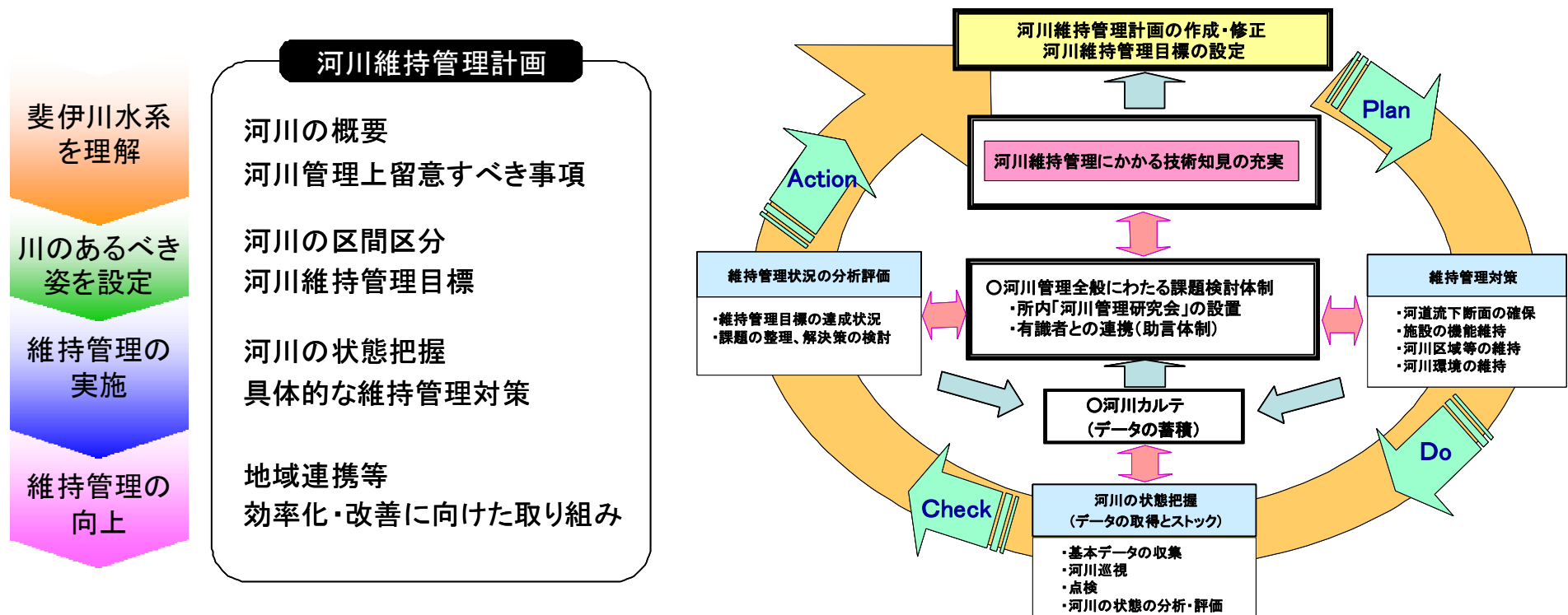
TEL 0853-21-1850 (代表)

(技) 副所長 坂本 泰正

管理第一課長 大元 誠治

斐伊川水系河川維持管理計画【国管理区間】

- 「斐伊川水系河川維持管理計画」は、河川の維持管理の目標を定めるとともに、その達成のために必要な対策及び河川の状態把握方法等について具体的な内容を定めるもの
- 本計画の実施にあたっては、「サイクル型維持管理」に取り組むこととし、目標設定、河川の状態把握、維持管理対策等について、所内に設置する「河川管理研究会」において逐次見直しを行うとともに、必要に応じて有識者から助言を得ながら、維持管理の効率化・高度化に努める。



河川維持管理計画の体系化

サイクル型維持管理概念図

斐伊川水系において河川管理上留意すべき事項

総合的な土砂管理

斐伊川本川は、砂河川ということもあり河床変動が激しく、適切な河床管理が必要。



斐伊川本川の堤防

堤防や基礎地盤は透水性の高い砂質土が主体であり、堤防の質的強化や裏石張り(ドレーン工)の機能確保が重要。



湖部の水門・樋門等

汽水域では、発錆により機械設備等の機能が損なわれるおそれがあり、長期的な維持管理対策が必要。



軟弱地盤

出雲平野や宍道湖西岸等は軟弱地盤であり、堤防の沈下に伴い生ずる樋門等の空洞化の把握と適切な対応が必要。



支川合流部

斐伊川本川に流入する多くの支川は、導流堤により本川と合流しているため、導流程の適切な点検と維持管理が必要。



汽水環境の保全

豊かな自然環境で市民の憩いの場となっている中海・宍道湖の汽水環境の保全が重要。



斐伊川水系の維持管理目標

維持管理により目指す斐伊川の姿

- 洪水や高潮による浸水被害を防ぐために現況河川において最大限の治水効果が発揮できる状態
- 志津見ダム、尾原ダムにおいて、洪水時、渇水時に確実に機能を発揮できる状態
- 中海・宍道湖の連結汽水湖をはじめとする河川の自然環境が保全された状態
- 地域と連携することにより河川空間が良好に保全され、安全に利用されている状態

目標1: 流下能力の確保

洪水を安全に流下させ氾濫を防ぐために、これまでの河川整備により形成された河道において、効率的な樹木管理、土砂管理等により所定の流下能力を確保する。

目標2: 湖面積の確保

中海・宍道湖において洪水時に貯留効果が十分発揮されるよう、所定の湖面積を確保する。

目標3: 施設の機能維持

(河道)
洪水時に堤防や河川管理施設の安定性が損なわれないよう、河道内の深掘れや過剰な堆積が無いよう維持する。また、放水路完成後は、洪水時に放水路へ適切に分派されるよう、分流堰付近の本川河床を適切に維持する。

(他 堤防、護岸・根固工、床止め など)

目標4: 河川区域等の適正な利用

河川区域等の適正な利用が図られるよう、河川の状態把握と事案への迅速な処理に努める。

目標5: 良好な河川環境の保全

斐伊川水系の特徴的な環境及び景観を保全するとともに、多様な動植物が生息・生育・繁殖する自然環境の保全及び再生に努める。また、水質事故の未然防止について施設管理者への啓発等に努める。

河川の状態把握と維持管理対策

河川の状態把握

(1) 基本データの収集

水文・水理観測、
測量、
河床材料調査、
河川水辺の国勢
調査 など



(2) 河川巡視

平常時の巡視、
出水時の巡視
など



(3) 点検

出水(台風)期前点検、
出水中(後)の点検、
堰・ダム等の点検、
安全利用点検、
浅場の点検
など



(4) 河川の状態の分析・評価

維持管理対策

(1) 流下能力の確保のための対策

河床掘削、樹木伐採、河口土砂の撤去 など

(2) 施設の機能維持のための対策

堤防法崩れの補修、空洞化箇所への裏込材充填、コンクリートひび割れの補修、機器の部品交換 など

(3) 河川区域等の維持管理対策

不法行為の是正措置、適正利用のための注意看板設置、水面利用のための河床整形 など

(4) 河川環境の維持管理対策

水質事故への対応、出水後の塵芥処理、浅場整備箇所の補修 など

(5) 河川の状態把握のための対策

堤防除草 など

対策の必要性を判断

地域連携等

【情報】
今年の水防演習
5月26日(土) <予定>

(1) 関係市町等との連携・調整

洪水予報連絡会他、水防演習、
重要水防箇所の合同視察、
水質汚濁防止連絡協議会、
河川管理施設の操作

など



水質事故
対策訓練



水門操作の説明



斐伊川水防演習

(2) NPO・市民団体等との連携・協働

アダプトプログラム、
ケーブルテレビ等への情報提供、
コンビニとの連携、
ダム水源地域ビジョン

など



アダプトプログラム



志津見ダムの活用を語る会



コンビニとの連携

(3) 広報

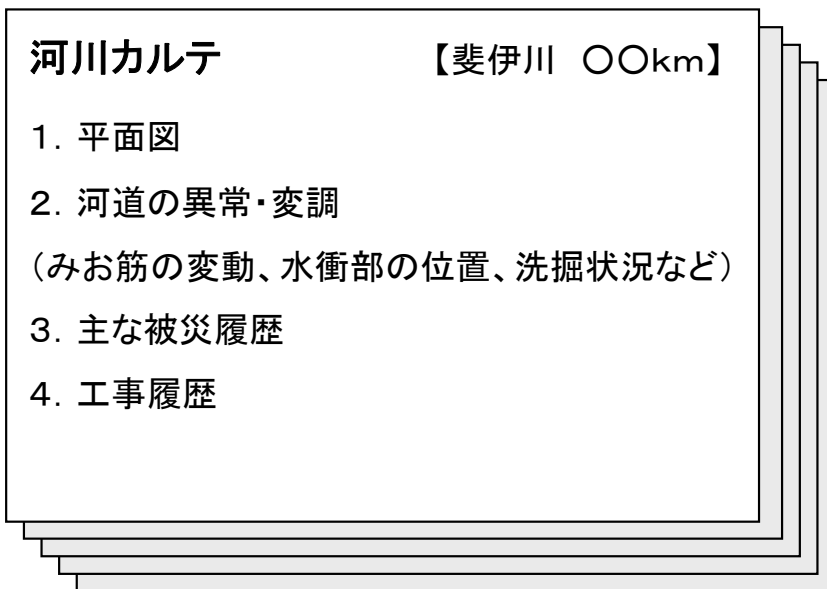
ホームページ、出張所便り、出前講座、各種行事での広報 など



効率化・改善に向けた取り組み

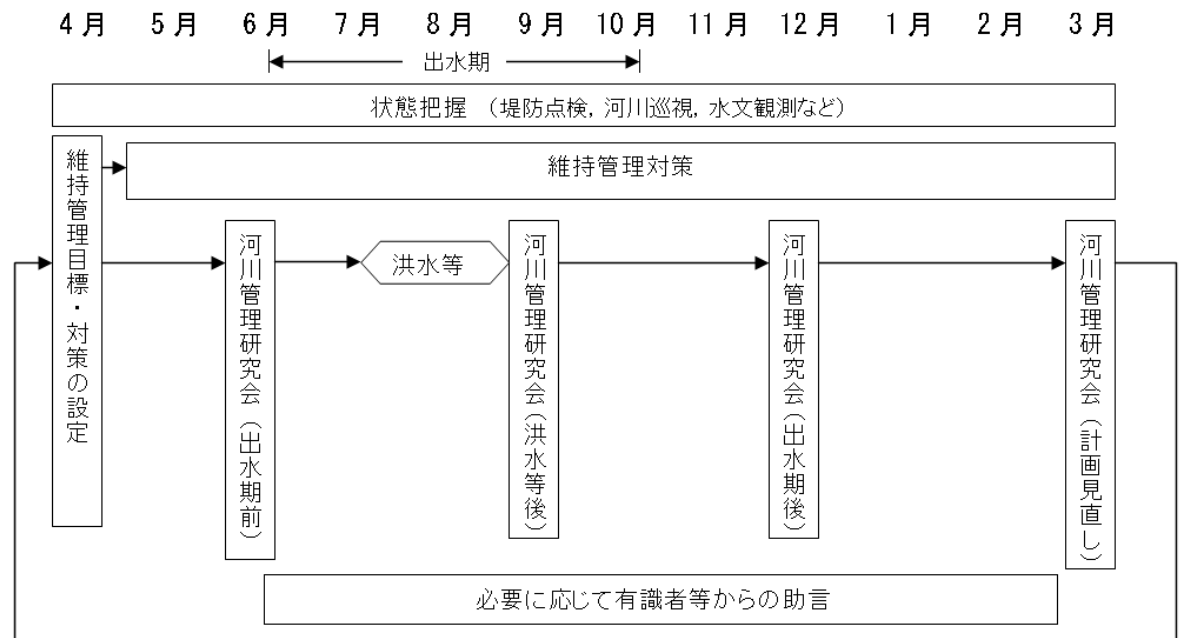
(1) 河川カルテ

河川の維持管理に関する履歴を整理・保存し、所内での情報共有を図るとともに、各種計画の立案や維持管理の基礎資料として活用。



(2) サイクル型維持管理の実践

河川管理研究会において河川維持管理計画の策定・見直しを行うとともに、河川管理全般にわたる諸課題について検討し、維持管理の改善、向上に努める。



(3) 維持管理レベル向上への挑戦

河川の維持管理レベルのさらなる向上を図るため、他河川での先駆的取り組み事例の収集・導入等に努めるとともに、地域の産業・教育・市民活動等と連携した取り組みにも積極的に取り組む。

