

令和 7 年 1 月以降の審議を踏まえて今後の水系の検討に活かす視点（構成）

① 基本高水のピーク流量の検討

（基本高水のピーク流量の妥当性の検討）

- ・ 比流量など様々な観点から基本高水のピーク流量の妥当性を検討した事例（名取川）
 - ・ 対象降雨の継続時間の設定の妥当性を確認した事例（肝属川）⇒「考え方に関する資料」（修正）
- （計画規模を超過する洪水への対応）⇒「考え方に関する資料」（修正）
- ・ 計画規模を超過する実績降雨を引き縮めた降雨波形の棄却を行わなかった事例（梯川）
- （実績洪水には含まれないが将来起こり得る洪水の分析）
- ・ 主要降雨波形群（主な実績洪水）では生じていない降雨パターンを分析した事例（高津川）

② 計画高水流量の検討

（河川環境への影響も踏まえた計画高水流量の設定）

- ・ 河川環境への影響を踏まえた河道配分流量の設定の事例（円山川、高津川）
- （支川の計画高水流量の設定及び支川に期待される貯留・遊水機能の見える化）
- ・ 支川の計画高水流量について分析した事例（肝属川）
 - ・ 支川に期待される貯留・遊水機能を明示した事例（加古川、菊川）
- （既存施設の有効活用による治水機能の強化）
- ・ 既存放水路への河道配分流量を増加させる検討を行った事例（肝属川）

③ 集水域・氾濫域における治水対策の検討

（流域治水の必要性）⇒「考え方に関する資料」（追加、修正）

- ・ 流域治水の必要性（基本高水を超える洪水、施設能力を超える洪水、内水の被害を軽減）（肝属川）
 - ・ 基本方針小委員会における保水・貯留・遊水機能の使い分け⇒「考え方に関する資料」（追加）
- （国、都道府県、市区町村が連携した内水対策）
- ・ 支川の氾濫、雨水（内水）による氾濫の防止に向けた国県市の取組事例（大淀川、肝属川、加古川）
 - ・ 計画規模を超える雨、基準点下流も含めた氾濫域での雨への対応の考え方を整理した事例（梯川）
- （農業分野との連携）
- ・ 農業用の排水設備を活用した潟湖の事前排水の事例（梯川）
 - ・ 事前の水位低下などため池の管理と活用に向けた支援の事例（菊川、加古川）
- （土地利用や住まい方の工夫などまちづくりとの連携）
- ・ 土地の開発時の調整池の設置など流域での取組を促す総合治水条例の制定の事例（円山川、加古川）
 - ・ 建築規制や多重防御、嵩上げ、住宅の改築など災害に強いまちづくりの取組の事例（名取川、大淀川）

④ 河川環境・河川利用の検討

（治水と環境等の両立を目指した河川整備）

- ・ 引堤や掘削を実施する際の治水と環境の両立について検討した事例（梯川、肝属川、高津川、菊川）
 - ・ 遊水地を整備する際の治水と河川環境や農業との両立について検討した事例（大淀川）
 - ・ 洪水調節施設の整備の有無による河道内の環境の変化について整理した事例（高津川）
- （流域との連続性を考慮した河川管理、流域内連携）
- ・ 生態系ネットワークの分析及び生態系ネットワークとグリーンインフラの連携イメージ⇒「考え方に関する資料」（追加）
 - ・ 自然環境の保全と地域の経済が共鳴するまちの実現に向けた流域の取組を整理した事例（円山川）
 - ・ 縦横断方向、本支川間等の連続性に着目した生態系ネットワークについて検討した事例（菊川、肝属川）
 - ・ 動植物の個体数と生息場の面積の経年変化を分析した事例（菊川、大淀川）
 - ・ 人と川とのふれあいを増やすための流域が連携した水質改善の取組を整理した事例（肝属川）
 - ・ 官民連携による河川空間を活用した賑わいの創出について整理した事例（名取川）

⑤ 総合的な土砂管理の検討

- ・ 総合的な土砂管理に向けた事業間連携による土砂の有効活用の事例（名取川、大淀川）
- ・ 複数水系を含む流砂系全体での総合的な土砂管理に向けた取組の事例（大淀川）

⑥ その他、水系の特徴に応じた検討（水利用、水資源の観点からの検討）

- ・ 気候変動による降雪への影響、水資源への影響を分析した事例（円山川）
- ・ 治水に加えて流域の水利用の観点から流域の文化・歴史を整理した事例（加古川）