

令和6年5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）

【基本高水のピーク流量の検討】

（アンサンブル予測降雨波形の活用）

- ・支川からの合流量の増加量等进行分析した事例（太田川）
- ・危険な降雨パターン进行分析した事例（荒川）
- ・将来の降雨パターンの変化等进行分析した事例（留萌川、筑後川、富士川）

（河道部分の流出解析方法）

⇒ 「考え方に関する資料」を追加

- ・河川の特성에応じた河道部分の流出解析方法を整理した事例（荒川）

【計画高水流量（河道配分）の検討】

（今後の技術進展を踏まえた遊水地等の効果）

- ・越流堤の可動化を含む調節池の効果を試算した事例（荒川）

（支川も含めた流域全体での安全度の検討）

- ・本川に加えて、支川での貯留も前提に安全度を確保した事例（太田川）
- ・他水系からの流入量を踏まえて河道配分流量増大の可能性を検討した事例（荒川）
- ・支川の重要性等を踏まえて支川の計画高水流量を追記した事例（筑後川）

【集水域・氾濫域における治水対策】

（内水対策の考え方と効果）

- ・内水対策の気候変動への対応の考え方を整理した事例（遠賀川）
- ・内水への効果など地先にもメリットのある遊水地について整理した事例（遠賀川）
- ・クリークの前排水による効果を試算した事例（筑後川）
- ・国・県・市が連携した総合内水対策の事例（筑後川）

（流域治水の取組を広げる工夫）

- ・住民と一体となったかわづくりについて整理した事例（遠賀川）
- ・森林環境譲与税を活用した上下流の交流について整理した事例（荒川）
- ・治水と営農の両立や「リバー・ポジティブ」の推進に配慮した遊水地の考え方を示した事例（留萌川）
- ・現況の河川の安全度や河川整備の効果を地域に伝える工夫について整理した事例（筑後川）
- ・歴史的な治水施設の現代的効果（治水、環境）进行分析した事例（富士川）

（その他、被害軽減の取組）

- ・土砂災害リスクの高い地域を市街化区域から市街化調整区域に変更している事例（太田川）
- ・河川やダムにおける流木対策の実施状況と効果を整理した事例（筑後川）

【河川環境・河川利用についての検討】

（河川環境や土地利用を踏まえた遊水地）

- ・遊水地（調節池）における河川環境の保全と創出の考え方を整理した事例（荒川）

（流域との連続性を考慮した河川管理と流域内連携）

⇒ 「考え方に関する資料」を追加

- ・河川と水路やたんぼの連続性を考慮した河川環境のモニタリングを実施している事例（遠賀川）
- ・旧川と一体となった樹木管理の考え方を示した事例（留萌川）
- ・民間企業と連携した河川環境の保全・創出の取組や効果を整理した事例（荒川）

【総合土砂管理】

（治水や環境に土砂移動が及ぼす影響の分析）

- ・洪水時の土砂流出・堆積状況进行分析した事例（富士川）
- ・土砂移動が活発なことによる環境への効果を分析した事例（富士川）

【その他】

- ・都道府県の海岸保全基本計画改定と整合を図り、計画高潮位を見直した事例（荒川）
- ・治水等多目的ダムを活用した揚水発電について検討した事例（筑後川）