河川事業における事業評価制度について



(1)河川事業における事業評価

事業評価の考え方

河川事業の実施に際しては、以下を目的として事業評価を実施し、河川整備計画などの計画策定や事業の採択・継続の決定、住民説明会等の様々な場面において活用

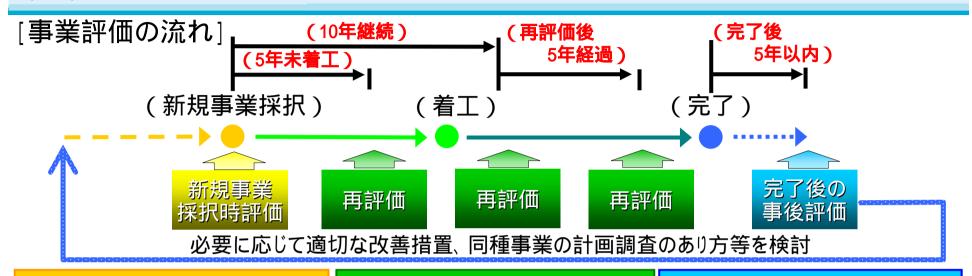
- ▶意志決定プロセスにおける透明性の向上
- ▶国民へのアカウンタビリティの確保
- >予算等の限られた資源の効率的な執行

事業評価の視点

事業評価は、以下のような視点に基づき実施

- ▶事業の投資効果(費用対効果分析等)
- ▶事業を巡る社会経済状況
- ▶事業進捗見込み
- ▶代替案の可能性 など

(2)事業の流れと事業評価の種類



新規事業採択時評価

新規事業の採択時において、費用 対効果分析を含めた事業評価を 行うもの。

平成10年度から導入

·新規事業採択時評価は、 費用対効果分析を含め、 総合的に実施

再評価

事業採択時から5年経過して未着 工の事業、10年経過して継続中 の事業等について再評価を行い、 必要に応じて見直しを行うほか、 事業の継続が適当と認められない 場合には事業を中止するもの。 平成10年度から導入

・再評価は、事業の投資効果や その変化を評価するために、 原則として費用対効果分析を 実施

完了後の事後評価

事業完了後に、事業の効果、 環境への影響等の確認を行い、 必要に応じて適切な改善措置、 同種事業の計画・調査のあり方 等を検討するもの。

平成15年度から導入

·事後評価は、費用対効果 分析の算定基礎となった 要因の変化等の評価を実施

(3)事業評価の概要(新規事業採択時の例)

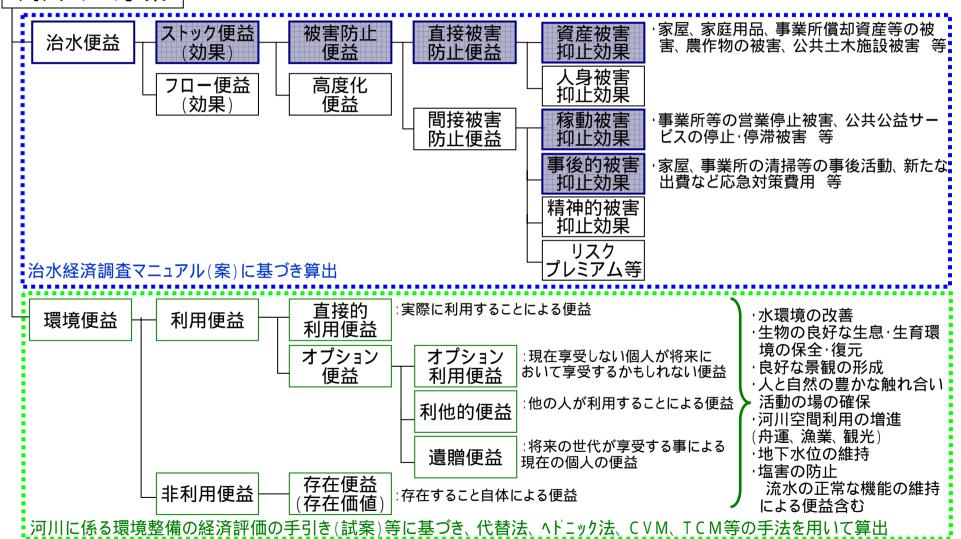
▶事業特性等に応じて項目を選定し、評価項目毎の評価結果を踏まえ、総合的な視点から採択 優先度を決定するととともに、予算上の制約条件等を考慮の上、新規採択箇所を決定・公表 ▶費用対効果分析については、別に定める「治水経済調査マニュアル(案)」等に基づき算定

〔総合的な評価の実施〕 新規事業採択に 費用便益分析 費用対効果分析(費用便益分析 当たっての必要条件 手法の改善 (治水経済調査マニュアル(案)等に基づき算定) 事業実施上の課題の整理 等 河川・ダム事業における、 治水便益・環境便益等を対象 災害発生時の影響 その他の条件 過去の災害実績 (個別の事業特性等に応じて項目を設定) 災害発生の危険度 地域開発の状況 地域の協力体制 可能な限り、定量的な 事業の緊急度 データを用いて評価 水系上の重要性 災害時の情報提供体制 関連事業との整合 代替案立案等の可能性 河川環境等を取り巻く状況 河川及びダム湖等の利用状況 等

(4)河川・ダム事業の費用便益分析の対象

▶河川·ダム事業においては、治水·環境便益の各々の便益の算出手法についてマニュアル等を 策定し、費用便益分析を実施

河川・ダム事業



(5)事業評価制度等の経緯

