

令和５年度予算に係る個別公共事業の評価書

令和５年３月 厚生労働省医薬・生活衛生局
水道課

本評価書は、「厚生労働省における政策評価に関する基本計画（第５期）（令和４年３月２４日厚生労働大臣決定）」及び「水道施設整備事業の評価実施要領（平成２３年７月７日厚生労働省健康局長通知）」に基づき実施した個別公共事業の評価について、行政機関が行う政策の評価に関する法律（平成１３年法律第８６号）第１０条の規定に基づき作成するものである。

１．個別公共事業評価の概要について

（評価の対象）

厚生労働省医薬・生活衛生局水道課では、災害復旧に係る事業等を除く水道施設整備に係る国庫補助事業及び独立行政法人水資源機構が実施する事業（厚生労働大臣がその実施に要する費用の一部を補助するものに限る）を対象として、事前評価又は再評価を実施することとしている。

事前評価は事業の新規予算措置についての判断に資するため、事業費１０億円以上が見込まれる事業に対して実施する。

再評価は事業の継続、中止、休止等の判断に資するため、事業採択後５年を経過して未着手の事業、１０年を経過して継続中の事業（１０年経過以降は原則５年経過ごと）、その他社会経済情勢の急激な変化等により見直しの必要が生じた事業に対して実施する。

また、水道水源開発のための施設（海水淡水化施設を除く）の整備を含む事業については、上記の評価に加え、本体工事又は本体関連工事の着手前の適切な時期に再評価を実施する。

（評価の観点、分析手法）

事業の評価を行う観点として、費用対効果分析を行うとともに、事業特性に応じて環境に与える影響等を含め、必要性・効率性・有効性等の観点から総合的に評価を実施する。また、費用対効果分析手法は、量一反応法、回避支出法等により行うこととしており、その考え方は、厚生労働省ホームページにより公表している「水道事業の費用対効果分析マニュアル」のとおりである。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/topics/bukyoku/kenkou/suido/jouhou/other/o7.html>

（第三者の知見活用）

事業者は評価に当たり、原則として学識経験者等の第三者から意見を聴取するものとする。

２．評価結果について

令和５年度予算に係る評価として、事前評価３件を実施し、事業別の評価結果は別紙のとおり、個々の事業評価の内容については評価概要書（別添）のとおりである。

(別紙)

令和5年度予算に係る水道施設整備事業の事前評価について

1. 概要

水道課では、水道施設整備費に係る個々の国庫補助事業のうち10億円以上の費用を要することが見込まれる事業に対し、必要性、効率性及び有効性等の観点から総合的に評価するとともに、費用対効果分析を行うことにより事前評価を実施することとしている。

2. 評価の実施時期

令和4年度

3. 評価結果

令和5年度予算に向けた事前評価として、水道水源開発等施設整備事業3件について事前評価を行った。

結果は別表のとおりである。

令和5年度予算に係る事前評価結果一覧表

【水道水源開発等施設整備事業】

(単位:千円)

都道府県	事業者名	補助金区分	事業名 (関連ダム名)	工期(年度)		総事業費 (千円)	便益(B)		費用C (千円)	B/C	その他の指標による評価	備考
				始	終		総便益 (千円)	便益の主な根拠				
三 重 県	四日市市	高度浄水施設等 整備費	紫外線処理施設 整備事業	R5	R8	3,480,600	25,951,434	浄水場整備による浄 水器設置費およびフイ ルター交換費の回避 便益	5,231,886	4.96		
福 島 県	いわき市	水道水源開発 施設整備費	水道施設浸水・停電 対策事業	R5	R12	2,198,559	5,118,684	断水被害額の軽減 復旧工事費の軽減	2,534,254	2.02		
一	水資源機構	水道水源開発 施設整備費	旧吉野川河口堰等 大規模地震対策事業	R5	R13	88,865 (3,500,000)	5,945,964	減断水被害額の低減 復旧費用の低減 維持管理費の低減	204,532	29.1	本事業により、施設の耐震化を行い、大規模 地震の発生時においても安定的な通水を可 能とすることにより、地震時の減断水被害、 応急復旧費等を低減する効果が得られる。	()内の事業費は工水等の負担 額 も含めた総事業費