

令和3年度予算に係る個別公共事業の評価書

令和4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4期）（平成29年3月31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3年度予算に係る評価として、再評価6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3年度予算に係る水道施設整備事業の再評価について

1. 概要

水道課では、個々の水道施設整備事業を対象に、平成23年7月7日厚生労働省健康局長通知「水道施設整備事業の評価実施要領」で定めるところにより、事業の継続、中止、休止等の判断に資するための評価（再評価）を実施することとしている。

2. 評価の実施時期

令和2年度

3. 評価結果

令和3年度予算に係る再評価として、別表のとおり継続5、中止1件という結果を得た。事業の内訳については、次表のとおりである。

表 再評価結果内訳

事業区分	実施件数	結果			
		継続	休止	中止	見直し
簡易水道等施設整備事業	1	1	0	0	0
水道水源開発等施設整備事業	5	4	0	1	0
生活基盤施設耐震化等交付金	0	0	0	0	0
計	6	5	0	1	0

(1) 継続する事業

水道課では、公衆衛生の向上、生活改善の見地から安全で良質な水道水の安定的な供給を図るために、5事業の継続を決定した。

令和3年度予算に係る再評価結果一覧表

【簡易水道等施設整備事業】

(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	対応方針	備考
				始	終		総便益 (千円)	便益の主な根拠					
鳥取県	八頭郡若桜町	簡易水道等施設整備費	簡易水道再編推進事業	H28	R7	1,499,924	10,216,000	維持管理費の低減	2,139,000	4.78		継続	

令和3年度予算に係る再評価結果一覧表

【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	対応方針	備考
				始	終		総便益 (千円)	便益の主な根拠					
茨城県	茨城県企業局	水道水源開発施設整備費	水道水源開発施設整備事業	S59	R12	22,300,000	1,776,167,229	減・断水被害回避便益	491,208,268	3.62		継続	
茨城県	茨城県企業局	水道水源開発施設整備費	水道水源開発施設整備事業	S59	R12	29,900,000	717,579,386	減・断水被害回避便益	301,969,734	2.38		継続	
埼玉県	埼玉県企業局	水道水源開発施設整備費	水道水源開発施設整備事業	S60	R12	8,622,000	4,050,752	減・断水被害回避便益	814,938,539	0		中止	
千葉県	印旛都市広域市町村圏事務組合	水道水源開発施設整備費 広域化施設整備費	水道水源開発施設整備事業	S60	R12	6,466,000	1,905,871,509	減・断水被害回避便益	346,722,048	5.50		継続	
東京都	東京都	水道水源開発施設整備事業	水道水源開発施設整備事業	S60	R12	全体: 約2,395億円 水道局負担分: 約129億円	301,800,000	減・断水被害回避便益	83,300,000	3.62		継続	