

平成 29 年度予算に係る個別公共事業の評価書

平成 30 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

平成 29 年度予算に係る評価として、再評価 2 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のとおりである。

(別紙)

平成 29 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

平成 28 年度

3. 評価結果

平成 29 年度予算に係る再評価として、別表のとおり継続 2 件という結果を得た。各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	2	2	0	0	0
水道水源開発等施設整備事業	0	0	0	0	0
生活基盤施設耐震化等交付金	0	0	0	0	0
計	2	2	0	0	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、2 事業の継続を決定した。

平成29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	地区名	事業名	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					
山梨県	甲州市	塩山東部 玉宮	甲州市東部・玉宮統合整備事業	7	31	1,787,381	47,588,316	井戸等の建設費の低減 井戸等の維持管理費の低減 井戸等の水質検査費の低減 家庭用浄水器整備費の回避 家庭用浄水器維持管理費の回避	12,112,729	3.93	配水管、送水管の敷設替による管路の強化より災害に強い水道の実現が可能となる。	継続	
北海道	上砂川町	上砂川	上砂川町水道事業第2次拡張事業	18	36	843,434	794,411	漏水損失額の低減 維持管理費(漏水補修)の低減 維持管理費(機械・電気計装設備の点検)の低減 補修費の低減 減水被害額の低減	601,113	1.32	施設及び管路の老朽化が進んでいるため、更新整備を行う以外の方法はない。	継続	