

公共事業の事業評価書

(国営土地改良事業等の完了後の評価)

令和 6 年 8 月

農林水産省

1 政策評価の対象とした政策

農林水産省政策評価基本計画（令和2年3月31日農林水産大臣決定）に基づき、施設の維持管理に係る事業及び災害復旧事業等を除く農林水産公共事業のうち、事業完了後おおむね5年を経過した総事業費10億円以上の国営土地改良事業等を対象として事業評価（完了後の評価）を実施した。

具体の事業名及び地区名は下表のとおりである。

事業名	評価実施地区数	地区名
国営かんがい排水事業	7	当別（北海道） 札内川第二（北海道） 和賀中部（岩手県） 大井川用水（静岡県） 第二十津川紀の川・大和紀伊平野（奈良県、和歌山県） 曾於北部（鹿児島県） 伊江（沖縄県）
国営総合農地防災事業	1	とうま（北海道）
直轄海岸保全施設整備事業	1	福富（佐賀県）
独立行政法人水資源機構事業	1	両筑平野用水二期（福岡県）
合計	10	

2 政策評価を担当した部局及びこれを実施した期間

（1）政策評価を担当した部局

- ①国営かんがい排水事業、国営総合農地防災事業及び直轄海岸保全施設整備事業は、地方農政局等（北海道にあっては国土交通省北海道開発局、沖縄県にあっては内閣府沖縄総合事務局）において実施した。
- ②独立行政法人水資源機構事業は、農村振興局及び（独）水資源機構において実施した。

各事業地区の担当部局は別表1のとおりである。

（2）政策評価実施期間

令和5年4月から令和6年8月まで（調査期間を含む。）

3 政策評価の観点

国営土地改良事業等の完了後の評価については、事業の効率性や事業実施過程の透明性の確保を図る観点から、事業完了後一定期間経過後に、事業の実施過程等を踏まえた評価を行い、事業の在り方の検討、事業評価手法の改善等を行うこととしている。

具体的には、各事業地区について、以下に掲げる項目を点検し、これらに基づき、事業の必要性、効率性、有効性等の観点から評価した。

- ① 社会経済情勢の変化
- ② 事業により整備された施設の管理状況
- ③ 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化
- ④ 事業効果の発現状況
- ⑤ 事業実施による環境の変化
- ⑥ 今後の課題等

4 政策効果の把握の手法及びその結果

政策効果については、地方農政局等において、上記の点検項目に則し農林水産統計資料等の収集・分析、受益農家及び地域住民へのアンケート・聞き取り調査、現地調査等により基礎資料を作成し把握した。

また、費用対効果分析は、総費用総便益比方式により行った。

各事業地区の評価結果については、「地区別評価結果」（別添）のとおりである。

5 学識経験を有する者の知見の活用に関する事項

評価に当たっては、地方農政局等において、学識経験者等で構成する事後評価技術検討会（以下「技術検討会」という。）を設置し、委員による現地調査及び審議を行った上で、技術的・専門的見地から意見を聴取し、その意見を踏まえて評価の客観性及び透明性の確保を図った。

技術検討会委員名簿は別表2のとおりである。

各事業地区の技術検討会の意見は、「地区別評価結果」（別添）に記載している。

6 政策評価を行う過程において使用した資料その他の情報

本評価を行う過程において使用した資料は、基礎資料、技術検討会説明資料及び関係団体への意見聴取結果であり、資料に基づき評価した内容を「地区別評価結果」（別添）に集約している。

「公共事業の事業評価書」（本資料）及び「地区別評価結果」（別添）は、農林水産省のホームページにおいて公表している。

また、技術検討会で使用した資料及び議事概要は、各地方農政局等のホームページにおいて公表している。

ホームページアドレスは別表3のとおりである。

7 政策評価の結果

本評価の対象とした全ての事業地区（10地区）において、事業の目的に応じた効果の発現が認められたが、一部の地区においては、関連事業の計画的な実施による更なる事業効果の発現が必要との課題も確認されている。

詳細は「地区別評価結果」（別添）のとおりである。

政策評価担当部局一覧表

事業名	地区名	都道府県名	担当部局
1 国営かんがい排水事業	当別	北海道	国土交通省 北海道開発局
	札内川第二	北海道	国土交通省 北海道開発局
	和賀中部	岩手県	東北農政局
	大井川用水	静岡県	関東農政局
	第二十津川紀の川・ 大和紀伊平野	奈良県 和歌山県	近畿農政局
	曾於北部	鹿児島県	九州農政局
	伊江	沖縄県	内閣府 沖縄総合事務局
2 国営総合農地防災事業	とうま	北海道	国土交通省 北海道開発局
3 直轄海岸保全施設整備事業	福富	佐賀県	九州農政局
4 独立行政法人水資源機構事業	両筑平野用水二期	福岡県	農村振興局 (独) 水資源機構

(注) 本評価の総括を担当する部局は農村振興局整備部土地改良企画課である。

技術検討会委員名簿

局名等	氏名	専門分野	所属	備考
北海道 開発局	井上 誠司	農業経済	酪農学園大学農食環境学群教授	委員長
	井上 京	環境	北海道大学大学院農学研究院教授	
	澤本 卓治	農学	酪農学園大学農食環境学群教授	
	長澤 徹明	農業土木	北海道大学名誉教授	
	武者 加苗	地域経済	札幌大学地域共創学群教授	
	森 久美子	作家	作家・拓殖大学北海道短期大学客員教授	
東北 農政局	荒井 聡	農業経済	福島大学農学群食農学類教授	委員長
	梶原 昌五	農村環境	岩手大学教育学部非常勤講師	
	高橋 千代恵	農業生産	(有)アグリサービス高勝理事	
	千葉 克己	農業土木	宮城大学事業構想学群教授	
	渡辺 理絵	地域づくり	山形大学農学部准教授	
関東 農政局	石井 敦	農業土木	筑波大学生命環境系農学域教授	委員長
	澤田 稔行	マスコミ	(株)埼玉新聞社県北支社支社長	
	西脇 淳子	環境	東京農工大学大学院准教授	
	平井 純子	地域づくり	駿河台大学スポーツ科学部教授	
	堀田 和彦	農業経済	東京農業大学国際食料情報学部教授	
近畿 農政局	岩間 憲治	環境	滋賀県立大学環境科学部准教授	委員長
	川村 幸子	消費者	京都府生活協同組合連合会理事	
	久野 秀二	経済	京都大学大学院経済学研究科教授	
	藤原 正幸	農業土木	京都大学大学院農学研究科教授	
	古谷 千絵	マスコミ	ジャーナリスト	

九州 農政局	こがのりつぐ 古賀倫嗣 まいとうのぶこ 齊藤信子 のもとみほ穂 能本美穂 はらぐちともかず 原口智和 もみいかずろう 糴井和朗 ゆたかともゆき 豊智行	社 会 消 費 生 活 経 済 農 村 環 境 農 業 土 木 農 業 経 済	熊本大学名誉教授 NPO法人熊本消費者協会理事 (公財)九州経済調査協会次長 佐賀大学全学教育機構准教授 鹿児島大学名誉教授 鹿児島大学農学部教授	委員長
沖 縄 総合事務局	いぐちちあき 井口千秋 いげなカエ 伊是名カエ いまいひでゆき 今井秀行 さかいかずひと 酒井一人 すぎむらやすひこ彦 杉村泰彦	税 理 士 消 費 生 活 環 境 農 業 土 木 農 業 経 済	井口税理士事務所・井口行政書士事務所所長 (一社)トータルウェルネスプロジェクトオキナワ代表理事 琉球大学理学部教授 琉球大学農学部教授 琉球大学農学部教授	委員長
独立行政法人 水資源機構	いそだひろし 磯田宏 うえだゆういち 植田祐一 こばやしともこ子 小林智子 しのごよしゆき 凌祥之 ゆげ削こずえ 弓削こずえ	農 業 経 済 マ ス コ ミ 地 域 振 興 農 業 土 木 環 境	九州大学大学院農学研究院教授 西日本新聞社久留米総局長 JA福岡女性協議会副会長 九州大学元教授 佐賀大学農学部教授	委員長

(五十音順、敬称略)

お問合せ先及びホームページアドレス

【農林水産省 お問合せ先】

全	体：農村振興局 整備部 土地改良企画課 事業効果班 高橋、大谷 TEL 代表 03-3502-8111 (内線 5474) 直通 03-6744-2191
	独立行政法人水資源機構事業：農村振興局 整備部 水資源課 水資源機構業務班 高村、伊藤 TEL 代表 03-3502-8111 (内線 5410) 直通 03-3501-5604
	HPアドレス： https://www.maff.go.jp/j/nousin/noukei/index.html

【地方農政局等 お問合せ先】

地区名	お問合せ先		
	農政局等名	担当窓口	担当者名
当別 札内川第二 とうま	国土交通省 北海道開発局	農業水産部 農業計画課 代表 011-709-2311 直通 011-700-6791 https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/ns/nou_seekei/splaat000001d75t.html	高井(内線 5513) 前畑(内線 2068)
和賀中部	東北農政局	農村振興部 土地改良管理課 代表 022-263-1111 直通 022-221-6252 https://www.maff.go.jp/tohoku/nouson/zigohyouka/zigohyoukatop/zigohyouka.html	吉原(内線 4126) 吉田(内線 4126)
大井川用水	関東農政局	農村振興部 土地改良管理課 代表 048-600-0600 直通 048-740-0505 https://www.maff.go.jp/kanto/nouson/sekkei/hyouka/index.html	宇波(内線 3421) 小椋(内線 3429)
第二十津川紀 の川・大和紀 伊平野	近畿農政局	農村振興部 土地改良管理課 代表 075-451-9161 直通 075-414-9019 https://www.maff.go.jp/kinki/seibi/sekei/jigyohyouka/index.html	永野(内線 2433)
曾於北部 福富	九州農政局	農村振興部 土地改良管理課 代表 096-211-9111 直通 096-300-6430 https://www.maff.go.jp/kyusyu/keikaku/jigohyouka/jigohyouka.html	山中(内線 4642)
伊江	内閣府 沖縄総合事務局	農林水産部 農村振興課 代表 098-866-0031 直通 098-866-1652 https://www.ogb.go.jp/nousui/nousin/014981/014991	岩田(内線 83338)
両筑平野用水 二期	独立行政法人 水資源機構	本社 水路事業本部 計画課 代表 048-600-6500 直通 048-600-6548 https://www.water.go.jp/honsya/honsya/torikumi/jigyohyoka/index.html	遠藤(内線 4523) 古川(内線 4526)