

ことうへいや
国営湖東平野農業水利事業の概要
(国営湖東平野土地改良事業)

1. 事業目的

本地区は、滋賀県の琵琶湖南東部の湖東平野に位置し、東近江市外 1 市 2 町にまたがる一級河川淀川水系愛知川の扇状地に形成された 6,877ha の水田地帯である。

本地区の営農は、水稻を中心に、水田の畑利用による小麦、大豆や野菜等を組み合わせた農業経営が展開されている。

本地区の基幹的な農業水利施設は、国営愛知川土地改良事業（昭和 27 年度～昭和 58 年度）により造成されたが、経年的な施設の劣化により幹線水路等ではコンクリートの欠損やひびわれ、管水路継手部の劣化により漏水が生じるなど、農業用水の安定供給に支障を来しているとともに、維持管理に多大な費用を要している。

また、近年の河川流量の減少等により農業用水の不足が生じている。

このため、本事業では、幹線水路の改修を行うとともに水源施設の整備等を行い、併せて関連事業において支線水路の改修等を行うことにより、農業用水の安定供給と施設の維持管理の軽減を図り、もって農業生産性の向上及び農業経営の安定に資するものである。

2. 関係市町村

滋賀県近江八幡市、東近江市、愛知郡愛荘町、犬上郡豊郷町

3. 事業概要

工期 平成 26 年度～令和 6 年度

総事業費 282 億円

受益面積 6,877ha

4. 主要工事

名称	施設諸元（構造、規模）	工事内容
永源寺ダム	重力式＋ロックフィルダム、堤高 73.5m、堤長 392m、有効貯水量 22,740 千 m ³	貯水池内掘削 38 万 m ³
幹線水路	トンネル、コンクリート函渠、開水路、管水路	改修 7.7km
調整池	ゾーン型、有効貯水量 52 千 m ³	新設 2 箇所
	ゾーン型、有効貯水量 518 千 m ³	改修 4 箇所
地下水揚水機	地下水井 0.51 m ³ /s	新設 17 箇所
		改修 2 箇所
水管理施設	中央管理所（親局）、子局	改修 親局 1 箇所、 子局 31 箇所

国営湖東平野土地改良事業 概要図

凡 例	
受 益 範 囲	
ダ ム	
調 整 池	
頭 首 工	
揚 水 機	
用 水 路	
取 入 樋 門	
分 水 工 (改 修)	
地 下 水 揚 水 機	
調 整 池	
頭 首 工	
揚 水 機	
用 水 路	
集 水 渠	

※赤着色部は事業対象



宇曽川揚水機場



向山調整池



大分水工



永源寺ダム