

国営土地改良事業の進捗状況について（報告）

環境・農水常任委員会資料 2
令和 7 年(2025 年) 3 月10 日
農政水産部 耕地課

○本県の農業農村整備は、琵琶湖の環境に配慮しつつ、琵琶湖総合開発や国営土地改良事業等により基盤整備を推進。

○水田農業を中心とした生産性の高い農業を実現。労働時間が短縮され余剰時間を確保。労力を要する環境こだわり農業の取組を下支え。

○現在、農業水利施設の整備・老朽化対策を行う国営かんがい排水事業を実施するとともに、令和7年度より国営農地再編整備事業に新たに着手することとしている。

1 国営土地改良事業とは

●土地改良事業は、農地・農業水利施設の整備・老朽化対策等を行う土地改良法に基づく公共事業であり、受益農家の申請・同意に基づき、受益者に一定の負担を求めて実施する仕組み。

●土地改良事業は、事業の規模や性格に応じて、国（国営事業）、都道府県（都道府県営事業）、市町村、土地改良区等（団体営事業）の主体が役割を分担して実施。

採択基準および負担区分

種 類	事業 主体	受益面積	事 業 名	費用負担の主なガイドライン（％）			
				国	県	市町	農家
かんがい排水	国営	3,000ha以上 (老朽化500ha以上)	国営かんがい排水事業 (国営施設応急対策事業)	66.6 % (66.6 %)	17.0 % (19.4 %)	6.0 % (9.0 %)	10.4 % (5.0 %)
	県営	200ha以上 (老朽化100ha以上)	県営かんがい排水事業 (基幹水利施設保全型)	50.0 % (50.0 %)	25.0 % (29.0 %)	10.0 % (14.0 %)	15.0 % (7.0 %)
農地整備	国営	400ha以上	国営農地再編整備事業	66.6 %	25.2 %	5.0 %	3.2 %
	県営	20ha以上	経営体育成基盤整備事業	50.0 %	27.5 %	10.0 %	12.5 %
農地防災	国営	3,000ha以上	国営総合農地防災事業	70.0 %	30.0 %	0.0 %	0.0 %
	県営	100ha以上	県営農地防災事業（防災ダム）	55.0 %	39.0 %	6.0 %	0.0 %

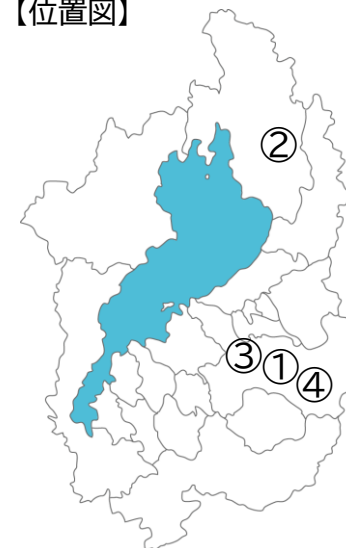
2 地区の概要

	①	②	③	④
事業名	国営かんがい排水事業	国営施設応急対策事業	国営農地再編整備事業	国営総合農地防災事業
地区名	湖東平野地区	湖北地区	東近江地区	近江東部地区
事業期間	平成26年度～令和6年度	令和2年度～令和7年度	令和7年度(予定)～令和20年度	全体実施設計を経て、事業着手(着工)を予定
総事業費	282億円	21.7億円	340億円	430億円(事業計画案に基づく概算)
関係市町	近江八幡市、東近江市、愛荘町、豊郷町	長浜市	東近江市	近江八幡市、東近江市、愛荘町、豊郷町
主要工事概要	・永源寺ダム貯水池内を掘削し有効貯水量を増加 ・調整池の建設 ・老朽化した幹線水路の改修 ・地下水揚水機を新設し農業用水を確保	・余呉川頭首工のゲート等の補修 ・老朽化した幹線水路の改修	・水田の大区画化、農道や用排水路等の整備	・排砂バイパストンネルを新設 ・低水取水用施設(ゲート)の改良 ・土砂溜施設の新設 ・貯水池内の堆砂除去

3 進捗状況

	事業期間	～R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
① 湖東平野地区	H26～R6	事業実施							
	(関連事業) 国営湖東平野1期地区 H26～R8(予定)	事業実施							
② 湖北地区	R2～R7	事業実施							
③ 東近江地区	R7(予定)～R20	地区調査	全体実施設計※		事業実施				
④ 近江東部地区	全体実施設計を経て、事業着手(着工)を予定	地区調査	全体実施設計※					全体実施設計を経て着工	

【位置図】



※ 全体実施設計・・・詳細な施工計画や実施設計、換地計画原案の作成

国営かんがい排水事業「湖東平野地区」の概要

令和6年度完了

目的

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)によって整備されてきたが、事業完了後30年以上が経過し、機能低下がみられ、農業用水の安定供給に支障を来している。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、本事業により、老朽化が進行している幹線用水路の改修等を行うとともに、永源寺ダム湖の掘削等により農業用水の安定供給を図り、農業生産性の向上および農業経営の安定に資するものである。

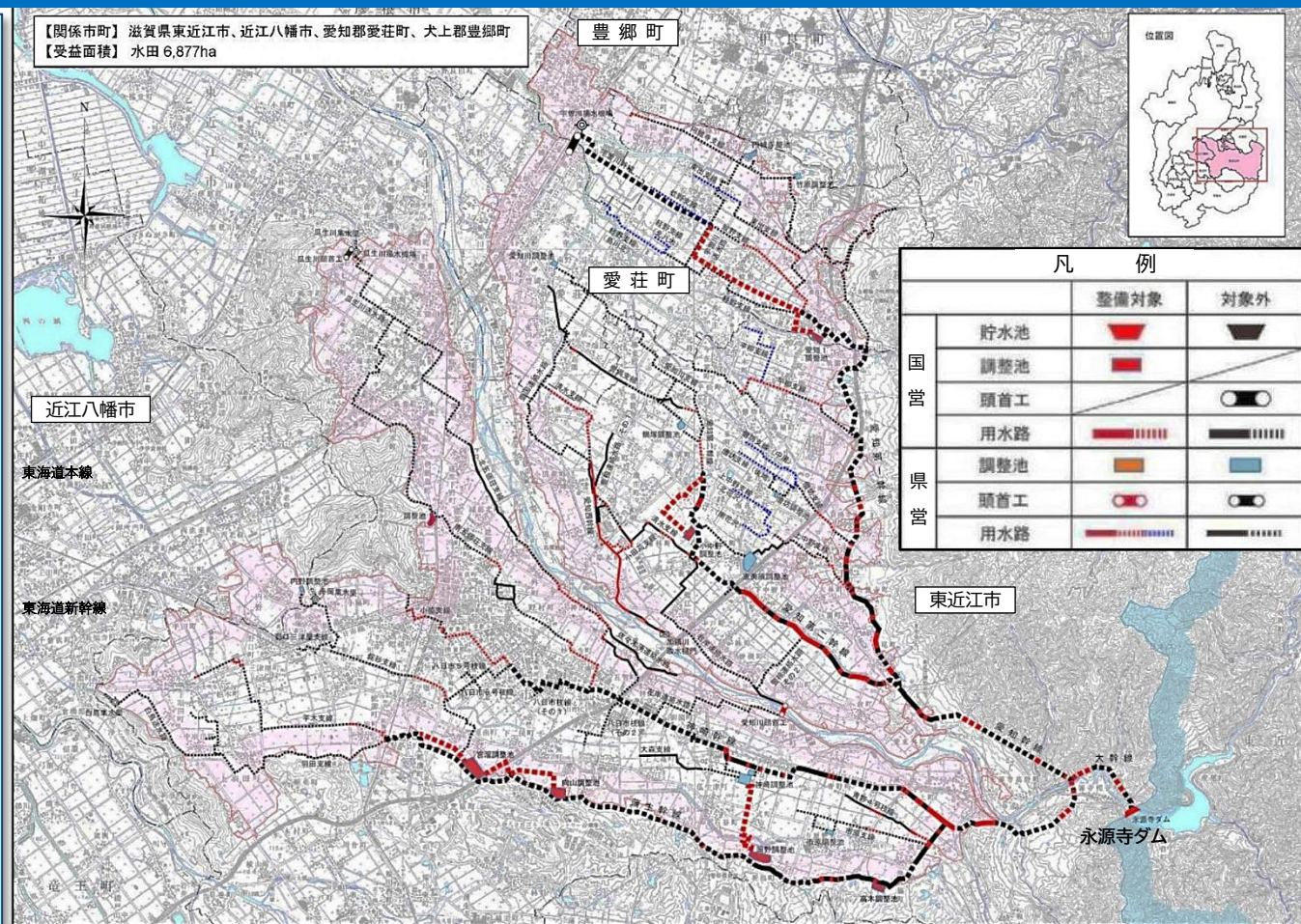
概要

関係市町	東近江市、近江八幡市、愛知郡愛荘町、犬上郡豊郷町
事業工期	平成26年度～令和6年度
受益面積	6,877ha
主要工事	ダム貯水池内掘削 38万m ³ 調整池整備 6箇所 地下水井(新設) 0.51m ³ /s 用水路(改修) 7.7 km 水管理施設(改修) 一式

◆関連事業(県営かんがい排水事業 湖東平野1期地区)

総事業費	34.0億円
事業工期	平成26年度～令和8年度(予定)
受益面積	5,362ha
主要工事	用水路(改修) 18km 揚水機(改修) 一式 頭首工(改修) 一式

※関連事業については全体計画に基づき計画的に実施



【一般工事】



(既設地下水揚水機)



(幹線水路の破損状況)



(調整池)

【指定工事】



(ダム湖内掘削)

主要工事概要

国営かんがい排水事業 湖東平野地区

■ダム貯水池内掘削



■調整池整備



■地下水井整備



■用水路改修



■水管理施設改修



国営施設応急対策事業「湖北地区」の概要

令和7年度完了(予定)

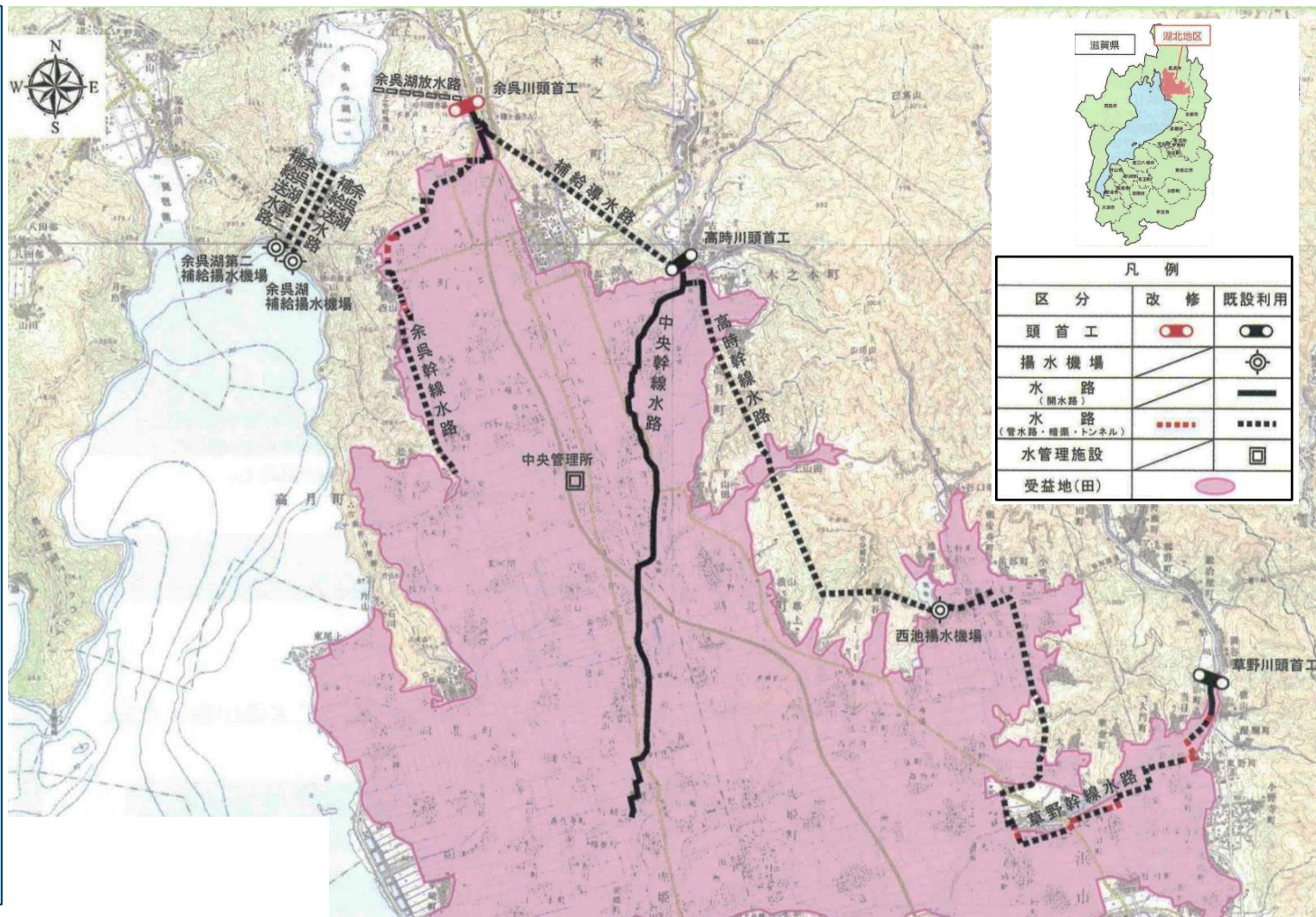
■目的

本地区の基幹的な農業水利施設は、国営湖北土地改良事業等により造成されたが、用水路においては、管体のたわみや、それが進行したことによる割れおよび座屈変形等によって、漏水事故等の不測の事態が用水の安定供給に支障を来しているとともに、施設の維持管理に多大な費用と労力を要している。

このため、本事業では、これらの施設機能を保全するための整備を行うことにより、農業用水の安定供給および施設の維持管理に係る費用と労力の軽減を図り、農業生産性の維持および農業経営の安定に資することを目的とする。

■概要

関係市 長浜市
事業工期 令和2年度～令和7年度
受益面積 4,519ha
主要工事 頭首工（改修） 1カ所
用水路（改修） 1.1km



草野幹線水路 座屈変形



洪水吐ゲート
(油圧ユニット油漏れ)



洪水吐ゲート
(開閉装置腐食)



取水口ゲート
(開閉装置腐食)



制水ゲート
(機側操作盤老朽化)



排水ゲート
(全体腐食)

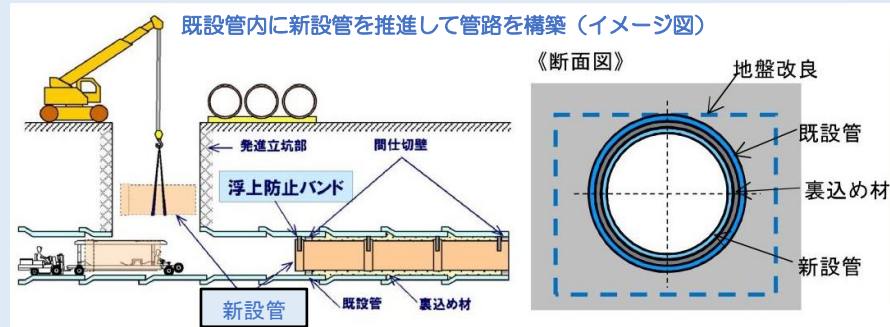
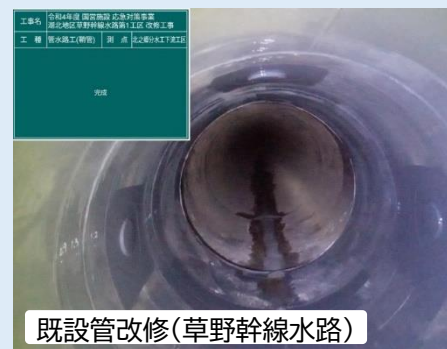
主要工事概要

■余呉川頭首工の改修



国営施設応急対策事業 湖北地区

■余呉・草野幹線水路の改修



国営土地改良事業「東近江地区」の概要

令和7年度着手(予定)

■目的

本地区の農地は、狭小な区画であるとともに、老朽化した用水路から漏水が生じており、効率的な農業を行う上での妨げとなっていること等から、収益性が低く、効率的かつ安定的な農業経営のための利用集積が進んでいない。

このため、本事業では、区画整理および農業用水施設を一体的に整備し、ほ場の大区画化や用排水路の管路化など、自動走行農機等の導入に対応した基盤整備やICTを活用した水管理システムの導入等を計画的に行い、担い手への農地の利用集積を進めることにより、高収益作物の作付けを拡大し、農業生産性の向上および農業経営の安定を図り、農業の振興を基幹とした地域の活性化に資することを目的とする。

■概要

関係市	東近江市
全体実施設計	令和6年度
事業着手	令和7年度～(予定)
受益面積	681ha
主要工事	区画整理 642ha
	用水路(改修) 5.9km

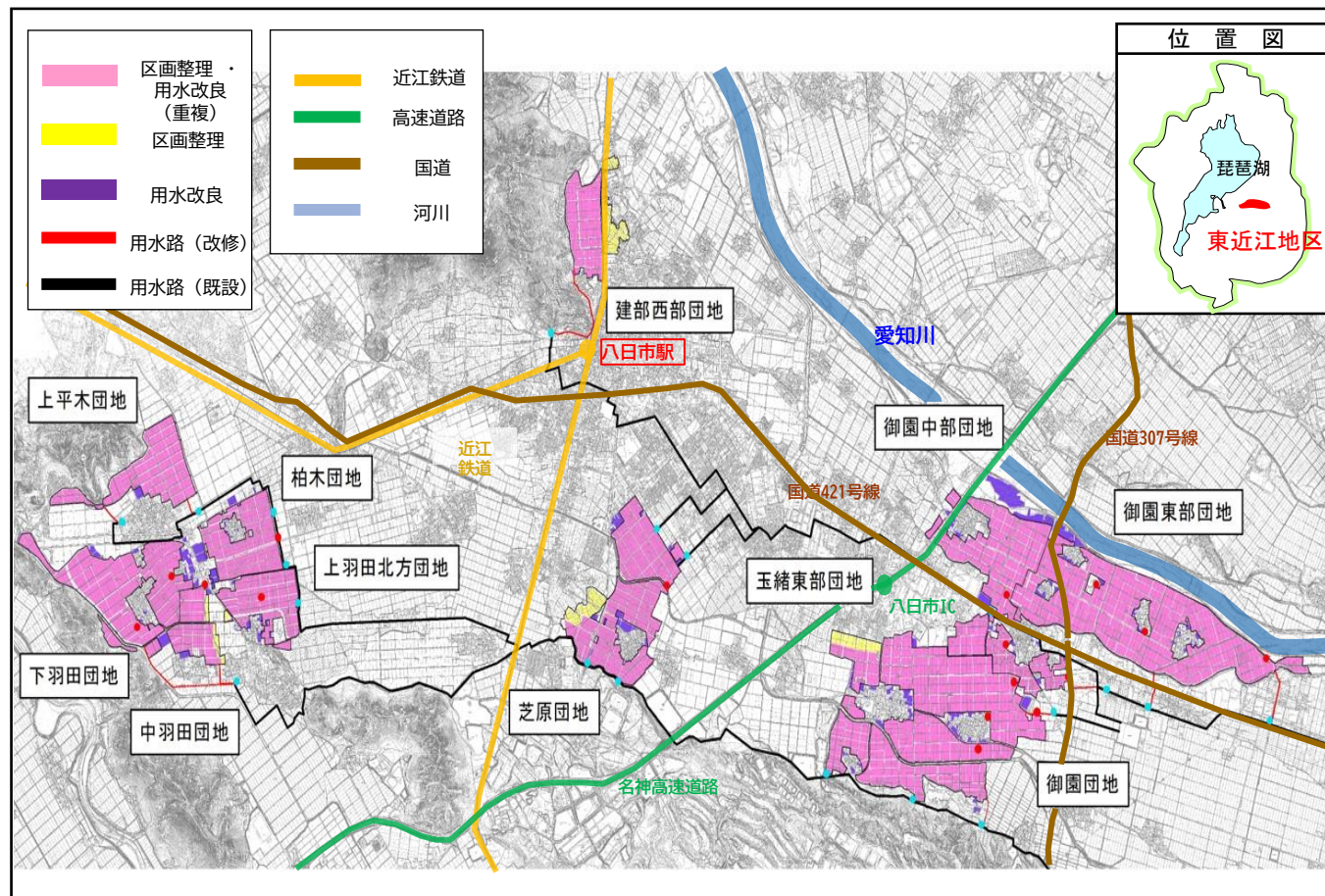
◆県の取組

(換地事務)

地区内農家の意向調査等を意向調査等を行い、土地の評価基準や換地計画原案等の作成を、土地改良法施行令に基づき実施。

(営農推進)

国営事業を契機としたスマート農業や省力化技術、機械化体系による高収益作物の導入、集落営農法人の経営力強化を推進。



大区画ほ場整備



ドローンや無人走行トラクターなどのスマート農業の導入



集落営農法人間の連携推進

国営土地改良事業「近江東部地区」の概要

■目的

局所的な集中豪雨や流域荒廃等の他動的要因により、永源寺ダム貯水池内への流入土砂が急増し、ダムの貯水機能が低下しているため、排砂パイパスの新設と併せ、低水取水用ゲートの改良と堆砂掘削等により、将来にわたる永源寺ダムの機能の確保を図る。

■概要

関係市町	東近江市、近江八幡市、愛知郡愛荘町、犬上郡豊郷町
全体実施設計	令和5年度～
事業着手	全体実施設計を経て、事業着手(着工)を予定
受益面積	6,778ha
主要工事	排砂パイパスの新設 土砂溜施設の新設 低水取水用施設の改良 堆砂掘削 2.3km 1カ所 1式 1式

◆県の取組

(ダム管理事業)

農林水産省と滋賀県で管理委託協定を締結し、昭和59年から県が永源寺ダムを管理。

維持管理とダム関連施設の整備補修等を実施。

(愛知川河川環境改善事業)

令和6年度から永源寺ダムの上流に堆積している土砂をダム直下流に置土※し、土砂還元を試行的に実施。

※貯水池への堆砂を抑制しダムの維持管理の軽減、下流域の河川環境改善に有効とされている。

