

中国四国農政局での仕事

(農村振興技術系(農業土木))

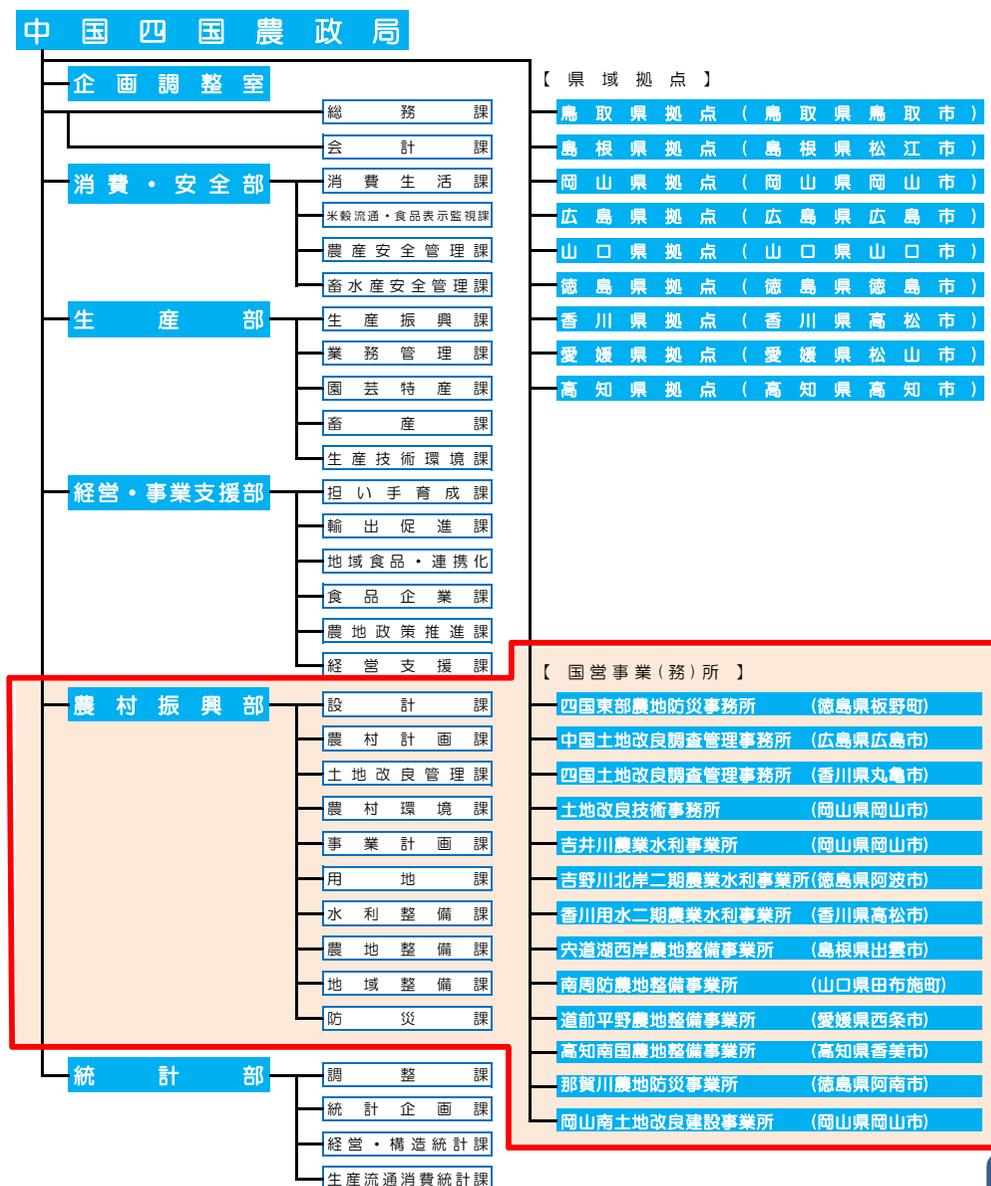
令和4年

農林水産省中国四国農政局

I. 中国四国農政局について

農林水産省の地方行政組織として、全国に7つの農政局があります。そのうちの1つである中国四国農政局は中国地方・四国地方の9県を所管しています。

農業農村工学（一般職）の試験区分の採用者は、主に農村振興部及び国営事業所で業務を行います。



※試験研究、林業・水産業施策については、農政局以外の出先機関で実施しています。

1. 職務内容

農業農村工学等の試験区分の採用者は、主に以下に掲げる業務の他、農業行政に関わる多様な職務に就いています。

- ◆ 国営事業（国が事業主体となって、農地・農業水利施設を整備・保全する事業等）の推進（調査・計画、工事の設計・積算・発注、現場監督・検査）
- ◆ 補助事業（県、市町村、土地改良区が実施する事業）や災害復旧事業に対する支援



国営農地再編整備事業による区画整理



面河ダム



新田原井堰



揖屋排水機場



環境水路工（遊水池、遊歩道整備）



水管理システム

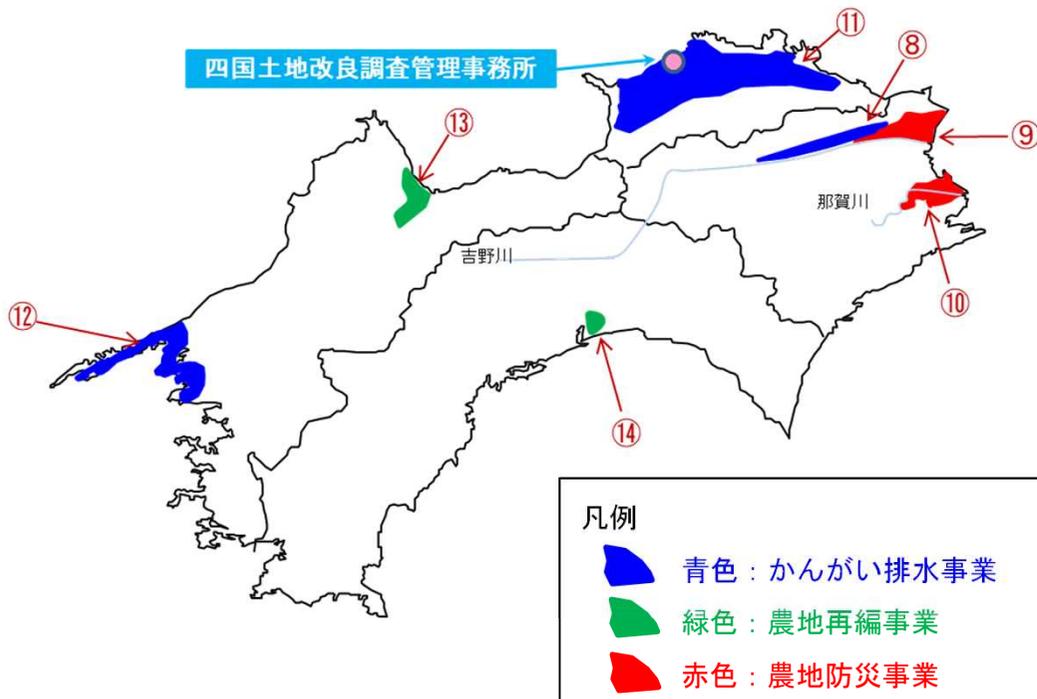
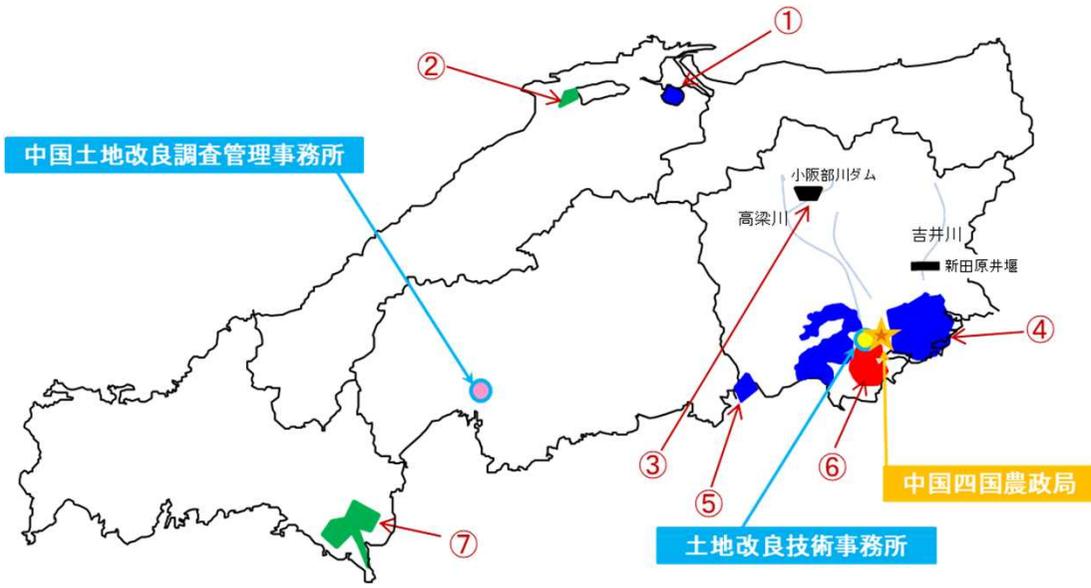


水田魚道



災害復旧工法の現地検討

2. 現在実施中の国営事業



番号	県名	事業名	地区名	工期	主要工事
①	島根県	施設応急対策	揖屋	H30~	排水機場 1 箇所 (改修)、幹線排水路0.2km (改修)
②	島根県	農地再編	宍道湖西岸	H30~	区画整理448ha、幹線排水路12.5km
③	岡山県	施設機能保全	小阪部川	H26~	ダム 1 箇所 (改修)
④	岡山県	かんがい排水	吉井川	H25~	頭首工 1 箇所 (改修)
⑤	岡山県	施設応急対策	寺間	H31~	排水機場 1 箇所 (改修)
⑥	岡山県	農地防災	児島湾沿岸	H31~	締切堤防1.56km、閘門・樋門7門
⑦	山口県	農地再編	南周防	H23~	区画整理274ha、暗渠排水158ha、ため池整備6箇所
⑧	徳島県	かんがい排水	吉野川北岸二期	R 2~	頭首工 (改修) 1 箇所、揚水機場 (改修) 1 箇所、幹支線水路 (耐震・改修) 6.7km
⑨	徳島県	農地防災	吉野川下流域	H 3~	取水口 2 箇所、揚水機場 1 箇所、幹支線水路63.5km
⑩	徳島県	農地防災	那賀川	H 8~	頭首工 1 箇所、幹支線水路9.4km、開水路改修9.2km
⑪	香川県	かんがい排水	香川用水二期	H26~	揚水機場 2 箇所 (改修)、用水路23.4km (改修)
⑫	愛媛県	施設機能保全	南予用水	H26~	貯水池 (改修) 2 箇所、揚水機場 (改修) 20 箇所、用水路 (改修) 5.1km
⑬	愛媛県	農地再編	道前平野	H28~	区画整理650ha、幹線排水路7.8km、排水機場 1 箇所
⑭	高知県	農地再編	高知南国	R 2~	区画整理522ha、幹線排水路2.1km、排水機場 2 箇所

Ⅱ. 実施状況

1. 土地改良調査管理事務所

- 中国土地改良調査管理事務所（広島県広島市）
- 四国土地改良調査管理事務所（香川県丸亀市）

国営事業を実施するための調査や事業計画の策定を行っています。

特に最近では、過去に造成され老朽化している農業水利施設の、機能診断調査や機能保全計画の策定などの対策を進めています。

計画策定のための地元協議



施設の機能診断調査



開水路コンクリート診断



ポンプ設備機能診断

国営事業完了地区のフォローや情報の収集・分析など多岐にわたる業務も行っています。

「防災情報ネットワークの整備



【パソコンで状況確認】



【監視カメラ画像】

ダムや頭首工などの貯水量や雨量などの防災情報を収集・分析・共有し、被災や地域被害を未然に防止する情報ネットワークシステムの整備を行っています。

必要な農業用水の確保(水利権の更新)



←【消費水量の調査】



【河川管理者と協議】→

国営事業完了地区において、農地や農業用水の利用状況などを調査し、地域の農業ビジョンや営農計画を踏まえ、必要な農業用水の量を算定して、水利権の更新を行っています。