

国営土地改良事業等事後評価
国営かんがい排水事業「岡山南部地区」

【事後評価基礎資料】



写真：高梁川合同堰

令和4年8月

中国四国農政局

目 次

第1章 事業の概要	1
1. 国営岡山南部農業水利事業の沿革と事業経緯	1
(1) 本地区の水利開発の歴史	1
(2) 事業化の経緯	1
2. 事業の概要	2
(1) 事業の目的	2
(2) 計画変更	3
(3) 関連事業	3
(4) 事業概要図	4
第2章 評価項目	5
1. 社会経済情勢の変化	5
(1) 社会経済情勢の変化	5
(2) 地域農業の動向	11
2. 事業により整備された施設の管理状況	25
(1) 施設の概要	25
(2) 施設の利用状況	29
(3) 施設の管理状況	31
3. 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化	32
(1) 作物生産効果	32
(2) 品質向上効果	38
(3) 営農経費節減効果	39
(4) 維持管理費節減効果	40
(5) 耕作放棄防止効果	41
(6) 農業労働環境改善効果	41
(7) 地域用水効果	42
(8) 地籍確定効果	42
(9) 景観・環境保全効果	43
(10) 安全性向上効果	43
(11) 国産農産物安定供給効果	44
(12) 水源かん養効果（参考値）	45
4. 事業効果の発現状況	46
(1) 用水機能の強化と用水管理の省力化	46
(2) 担い手の大規模化	47
(3) 産地収益力の向上	48
(4) 排水機能の強化	51

(5) 波及効果・公益的・多面的効果	52
(6) 費用対効果分析結果	57
5. 事業による環境の変化	59
(1) 生活環境面の変化	59
(2) 自然環境面の変化	61
6. 今後の課題等	65
(1) 施設の適正な管理	65
(2) 優良農地の確保と担い手の育成	65

【用語解説】

本資料をとりまとめるに当たって用いた“地域を表す用語”の概念や統計資料等の集計範囲は以下のとおりとした。

「岡山県」＝岡山県全域

「関係市」＝^{おかやまし}岡山市（旧^{おかやまし}岡山市・旧^{みつちよう}御津町・旧^{たけべちよう}建部町・旧^{せとちよう}瀬戸町・旧^{なださきちよう}灘崎町）
^{くらしきし}倉敷市（旧^{くらしきし}倉敷市・旧^{ふなおちよう}船穂町・旧^{まびちよう}真備町）、^{そうじゃし}総社市（旧^{そうじゃし}総社市・旧^{やまてそん}山手村・旧^{きよねそん}清音村）

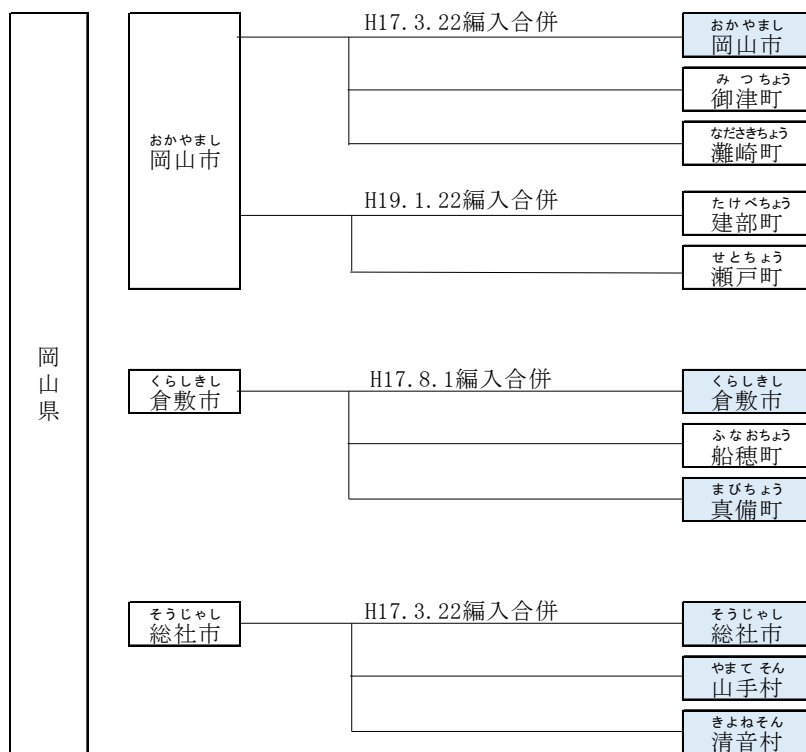
「本地域（関係旧市町村）」

＝「岡山南部地区」の受益地に関する旧市町村（旧^{おかやまし}岡山市、旧^{くらしきし}倉敷市、旧^{まびちよう}真備町、旧^{そうじゃし}総社市、旧^{やまてそん}山手村、旧^{きよねそん}清音村）

《関係市町村の合併状況》

【事業完了時：平成28年】

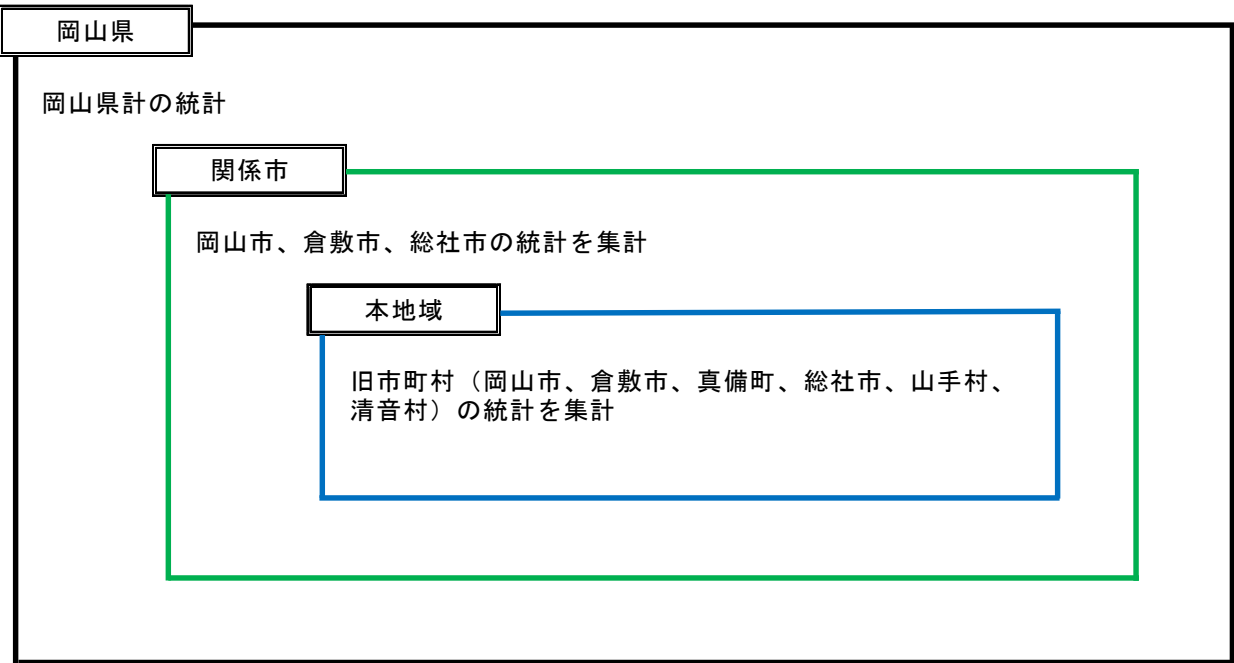
【本地区完成前：平成10年】



注）青色は、本事業に関する旧市町村

※岡山市：平成 17 年 3 月 22 日 ^{みつちよう}御津町、^{なださきちよう}灘崎町と合併
 平成 19 年 1 月 22 日 ^{たけべちよう}建部町、^{せとちよう}瀬戸町と合併
 倉敷市：昭和 17 年 8 月 1 日 ^{ふなおちよう}船穂町、^{まびちよう}真備町と合併
 総社市：平成 17 年 3 月 22 日 ^{やまてそん}山手村、^{きよねそん}清音村と合併

《概念図》



《概要図》



