

(参考 1)

平成22年度 公共事業の事業評価〔期中の評価〕（国営土地改良事業等再評価）

費用対効果分析の結果

1. 再評価における費用対効果分析手法の考え方

再評価における費用対効果分析は、現行計画の算定手法を基本として、作物単価等の時点修正を行うとともに、年効果額の算定の基礎となる項目の求め方を簡便化して行っている。

また、現行事業計画で計上していない効果等で、現時点においてその発現が見込まれ貨幣化が可能な効果については、計測し年効果額として計上している。

2. 結果

(単位：百万円)

事業名	地区名	妥当 投資額 (B)	総事業費 (C)	投資効率 (B/C)	費用対効果 分析に関する 説明資料	(参考) 現行計画の 投資効率
国営かんがい排水事業	さど 佐渡	126,888	117,729	1.07	参考 1-別添 1	1.08
国営かんがい排水事業	みやがわようすいだい に き 宮川用水第二期	76,240	75,435	1.01	参考 1-別添 2	1.02
国営かんがい排水事業	ちくごがわ かりゆうしろいし へいや 筑後川下流白石平野	247,378	216,977	1.14	参考 1-別添 3	1.14
国営農地再編整備事業	かめおか 亀岡	23,262	19,238	1.20	参考 1-別添 4	1.19
直轄海岸保全施設整備策事業	たまな よこしま 玉名横島	165,372	32,592	5.07	参考 1-別添 5	4.46

注：関連事業がある場合には関連事業を含む値である。

(参考 2)

公共事業の事業評価〔期中の評価〕(国営土地改良事業等再評価)

平成22年度実施地区数及び平成23年度実施予定地区数

国営(直轄)事業及び機構営事業等の平成22年度再評価実施地区数及び平成23年度再評価実施予定地区数は次のとおり。

事業名	再評価実施地区		平成22年度 事業実施地区
	平成22年度	平成23年度	
国営事業	5	7	111
国営かんがい排水事業	3	5	81
国営農地再編整備事業	1	0	8
国営干拓事業	0	0	1
国営総合農地防災事業	0	2	18
直轄地すべり対策事業	0	0	3
直轄海岸保全施設整備事業	1	0	3
機構営事業等	0	0	9
合計	5	7	123

事業実施地区数は、平成22年度時点の事業計画ベースの地区数。

(参考3)

公共事業の事業評価〔期中の評価〕(国営土地改良事業等再評価)
平成22年度実施地区一覧

(国営かんがい排水事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
新潟県	さど 佐渡	H 3	74,000	貯水池 2 箇所、頭首工 1 箇所、幹線用水路32km 排水機場 4 箇所、排水路 4 km
三重県	みやがわようすいだいに き 宮川用水第二期	H 7	49,400	調整池 1 箇所、頭首工下流放流工 1 箇所 既設導水路15km、用水路24km
佐賀県	ちくごがわ かりゆう 筑後川下流 しろいし へいや 白石平野	H12	37,000	揚水機場 1 箇所、導水路19km

(国営農地再編整備事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
京都府	かめおか 亀岡	H12	17,500	区画整理503ha、農地造成 6 ha、幹線用水路 9 km 幹線排水路 6 km、幹線道路 3 km

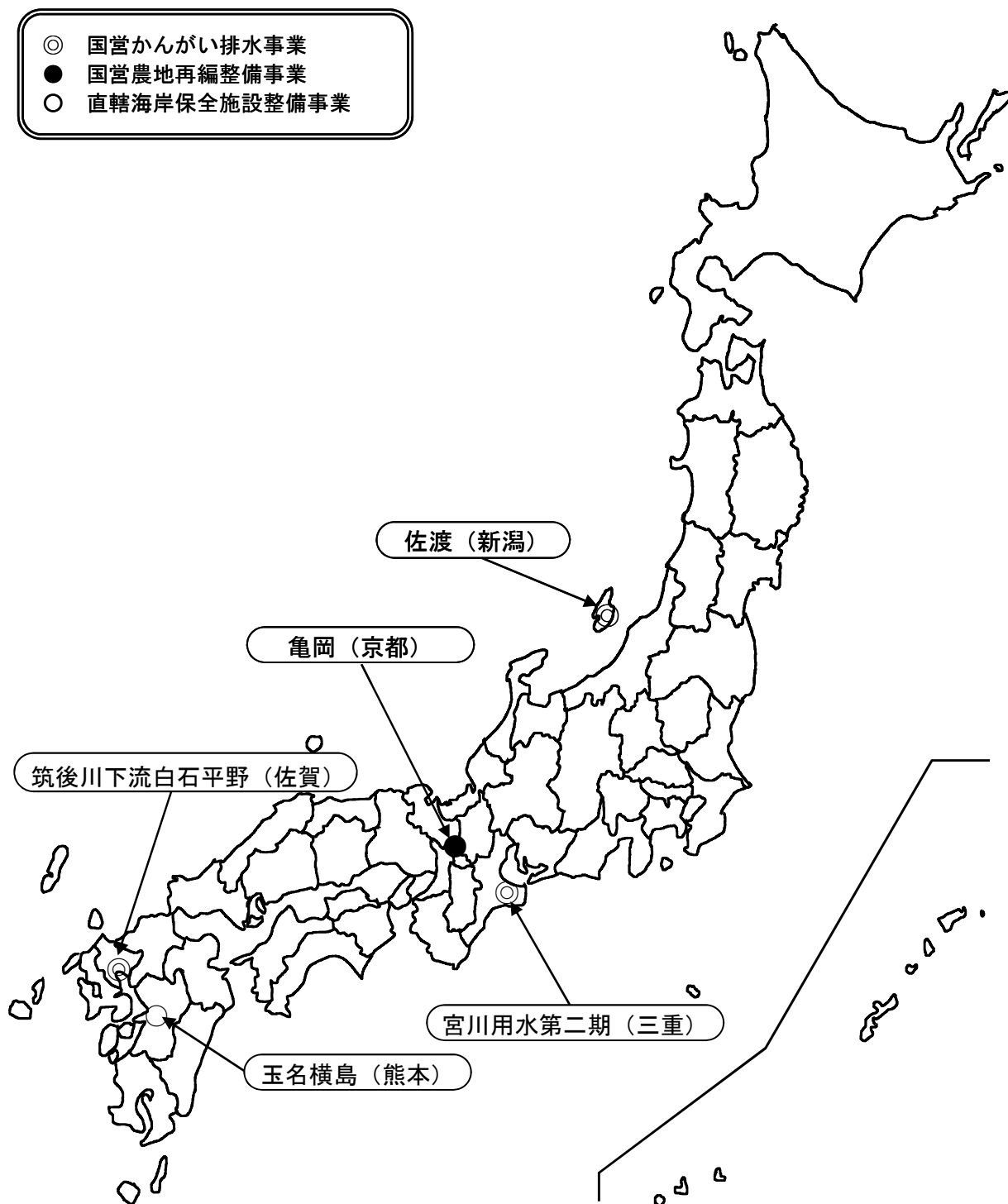
(直轄海岸保全施設整備事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
熊本県	たまな よこしま 玉名横島	H12	23,000	堤防補強工 10km、排水樋門工 6 箇所 排水機場工 3 箇所

注) 総事業費、主要工事計画は、現事業計画ベース(計画変更手続中の地区においては計画変更後の予定)の内容を記載。

(参考4)
公共事業の事業評価[期中の評価](国営土地改良事業等再評価)

平成22年度 実施地区一覧



(参考5)

公共事業の事業評価〔期中の評価〕(国営土地改良事業等再評価)

平成23年度実施地区一覧

(国営かんがい排水事業)

都道府県	地区名	採択年度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
青森	岩木川左岸	H 8	65,000	頭首工 1 箇所、貯水池 1 箇所、揚水機場 2 箇所 用水路57km、排水機場 5 箇所、排水路43km
秋田	平鹿平野	H13	39,000	頭首工 2 箇所、用水路30km
奈良 和歌山	大和紀伊平野	H13	77,200	ダム 1 箇所、頭首工 4 箇所、水路267km 揚水機場 2 箇所
宮崎	西諸	H 8	56,000	ダム 1 箇所、幹線水路56km、支線水路54km、 揚水機場 9 箇所
鹿児島	曾於北部	H 8	35,900	ダム 1 箇所、用水路66km、揚水機場 4 箇所

(国営総合農地防災事業)

都道府県	地区名	採択年度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
徳島県	吉野川下流域	H 3	131,000	揚水機 1 箇所、用水路64km
徳島県	那賀川	H 8	45,600	頭首工 1 箇所、用水路30km

注) 総事業費、主要工事計画は、現事業計画ベース(計画変更手続中の地区においては計画変更後の予定)の内容を記載。

(参考6)
公共事業の事業評価[期中の評価](国営土地改良事業等再評価)

平成23年度 実施地区一覧

