

国営土地改良事業等期中の評価
 平成 19 年度実施地区数及び
 平成 20 年度実施予定地区数

国営(直轄)事業及び機構営事業の、平成19年度期中の評価実施地区数及び平成20年度期中の評価実施予定地区数は次のとおり。

事業名	期中の評価実施地区		平成19年度 事業実施地区
	平成19年度	平成20年度	
国営事業	8	10	123
国営かんがい排水事業	8	8	92
国営農地再編整備事業	0	1	6
国営干拓事業	0	0	2
国営総合農地防災事業	0	1	21
直轄地すべり対策事業	0	0	2
機構営事業	0	2	14
直轄海岸事業	0	1	3
合 計	8	13	140

事業実施地区数は、平成19年度時点の事業計画ベースの地区数。

(参考 2)

平成 1 9 年度国営土地改良事業等期中の評価実施地区一覧

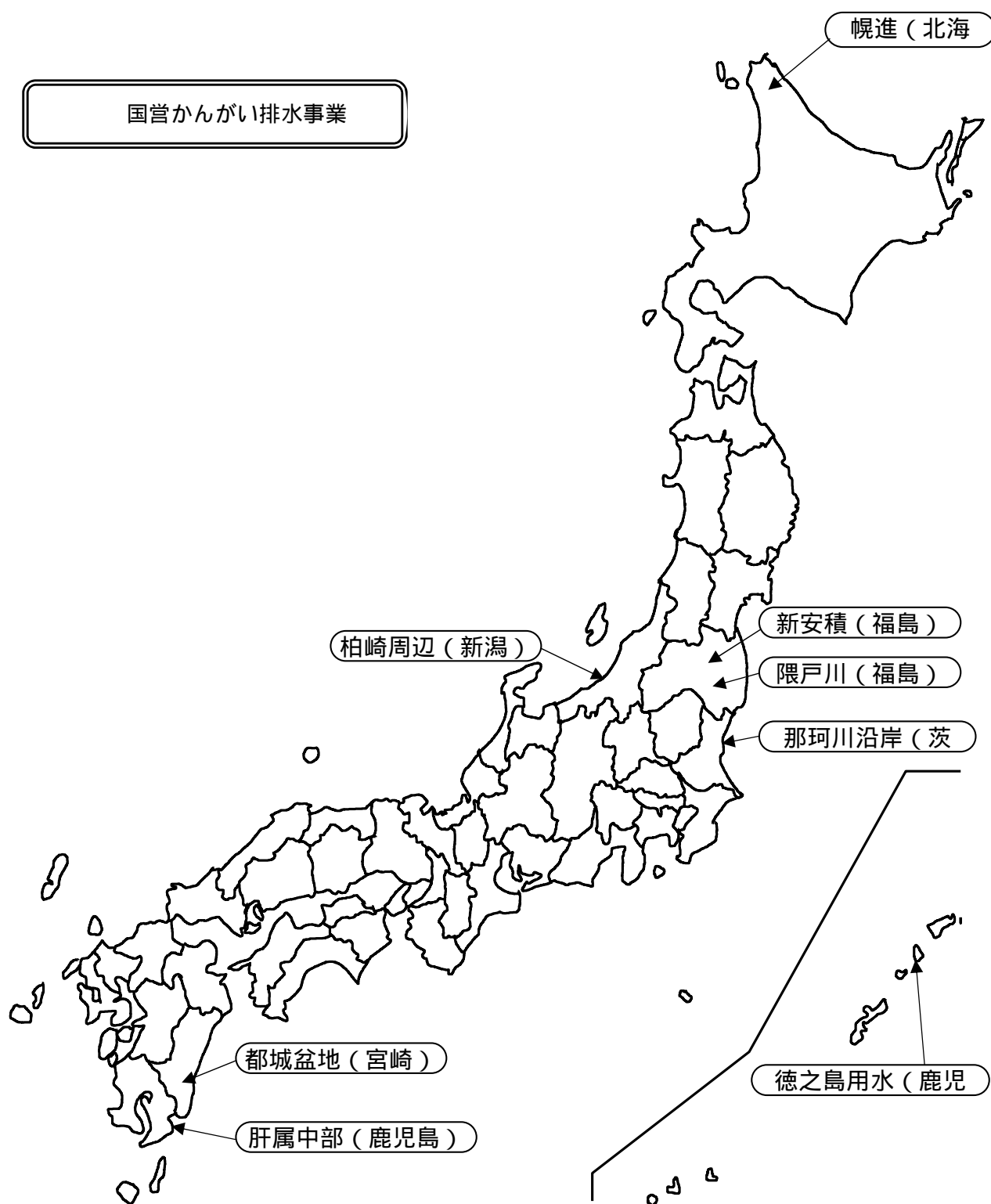
(国営かんがい排水事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
北海道	ほろしん 幌進	H 9	11,500	貯水池 1 箇所、用水路43.8km
福島県	くまどがわ 隈戸川	H 4	34,000	はとり 羽鳥ダム (取水設備等改修)、頭首工 1 箇所、 揚水機場 1 箇所、用水路17.8km
福島県	しんあさか 新安積	H 9	25,000	用水路29.9km
茨城県	なかがわえんがん 那珂川沿岸	H 4	49,500	貯水池 1 箇所、揚水機場 2 箇所、用水路97km
新潟県	かしわざきしゅうへん 柏崎周辺	H 9	42,000	とちがはら うしろだに いちのしんでん 栃ヶ原ダム、後 谷ダム、市野新田ダム、頭首工 2 箇所、 導水路 1 式、幹線用水路 1 式
宮崎県	みやこのじょうぼんち 都城盆地	S 6 2	93,000	このかわうち 木之川内ダム、用水路132km、揚水機場 8 箇所
鹿児島県	きもつきちゅうぶ 肝属中部	H 9	39,500	あらせ 荒瀬ダム、用水路48km、揚水機場 3 箇所
鹿児島県	とくのしまようすい 徳之島用水	H 9	43,000	とくのしま 徳之島ダム、用水路128km、揚水機場 2 箇所

注) 総事業費は、現事業計画が確定した時点の額 (計画変更手続中の地区においては計画変更後の予定額) を記載。

(参考3)

平成19年度 国営土地改良事業等期中の評価実施地区位置図



(参考 4)

平成 2 0 年度国営土地改良事業等期中の評価 実施予定地区一覧

(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
北海道	びまん 美蔓	H5	33,000	貯水池 1 箇所、用水路60.9km、排水路17.9km
北海道	そらちゅうおうすい 空知中央用水	H10	7,400	頭首工 1 箇所
岩手県	まべちがわえんがん 馬淵川沿岸	H5	49,500	おおしだ 大志田ダム、揚水機場 4 箇所、用水路81km
千葉県	ほくそうちゅうおう 北総中央	S63	50,400	取水工 2 箇所、揚水機場 2 箇所、用水路147.1km
千葉県	りょうそう 両 総	H5	108,900	取水工 1 箇所、揚水機場 5 箇所、用水路88.9km、 取水堰 1 箇所、調整池 2 箇所、排水路5.9km、 排水樋門 1 箇所、排水機場 1 箇所
滋賀県	しんこほく 新湖北	H10	12,286	頭首工 2 箇所、揚水機場 2 箇所、用水路改修116km
岡山県	おかやまなんぶ 岡山南部	H10	28,000	頭首工 (改修) 1 箇所、用水路15.2km
宮崎県	おすず 尾鈴	H5	28,000	きりばる 切原ダム、 せいろく 青鹿ダム (改修) 頭首工 1 箇所、 用水路34.6km、 ファームホント フームホント 5 箇所、導水路0.6km

(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
岩手県	なんぶ いさわ南部	H10	25,387	農用地整備1,090ha、農用地造成10ha、排水路4.3km、 道路139.5km

(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
岐阜県 愛知県	しんのうび 新濃尾	H10	88,000	頭首工 (補修) 1 箇所、幹線水路 (改修) 38.7km、 導水路 (改修) 9.8km

(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
福岡県	ありあけかいとうぶ 有明海東部	H5	36,400	堤防補強工13.7km、消波工6.1km、潮遊池9.6km、 排水樋門 4 箇所

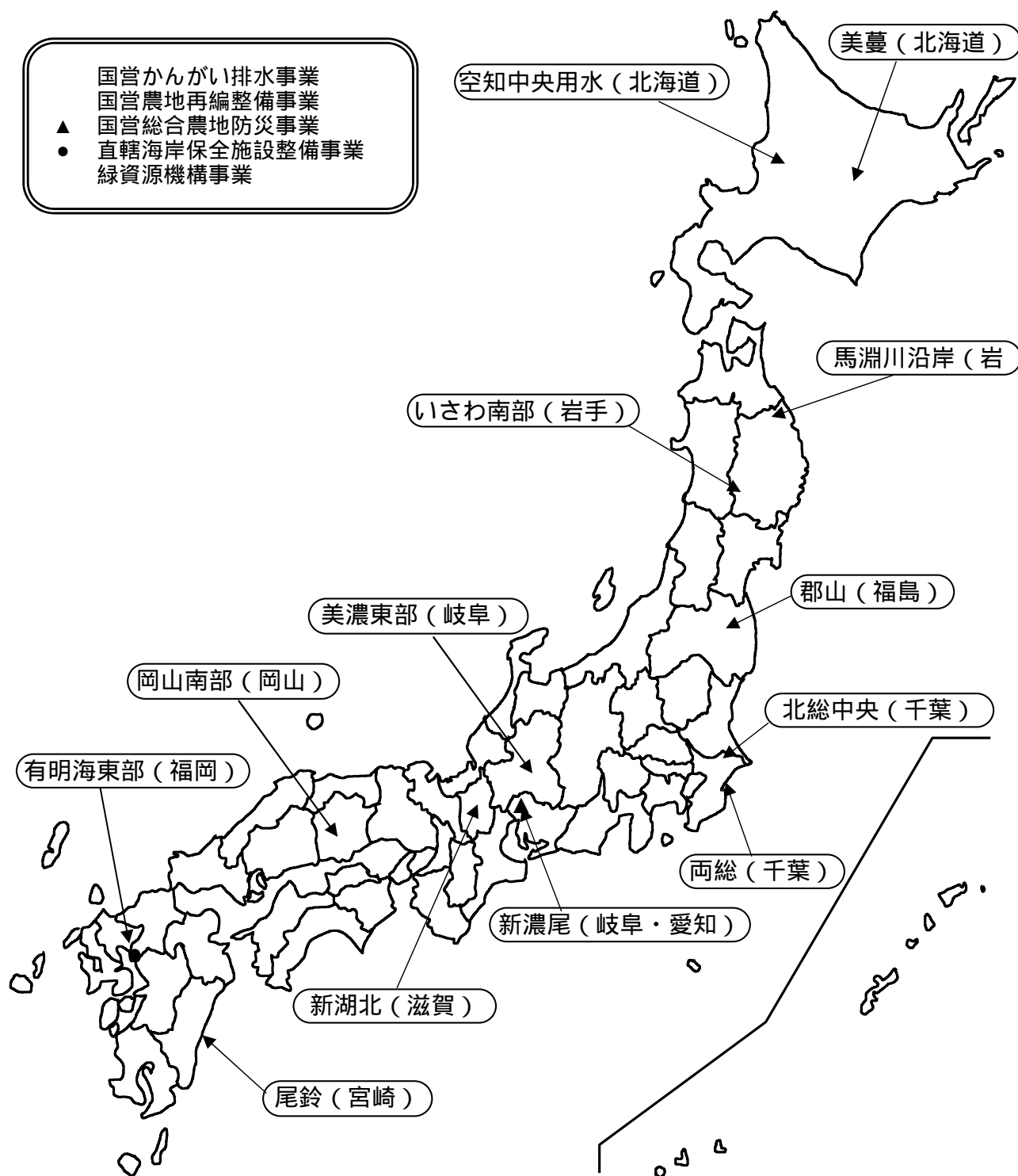
(緑資源機構事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
福島県	こおりやま 郡 山	H15	15,100	区画整理86ha、暗渠排水69ha、客土9ha、 農業用道路12.4km
岐阜県	みのとうぶ 美濃東部	H10	41,200	区画整理126ha、暗渠排水35ha、客土2ha、 農用地造成10ha、農業用道路23.5km

注) 総事業費は、現事業計画が確定した時点の額(計画変更手続中の地区においては計画変更後の予定額)を記載。

(参考5)

平成20年度 国営土地改良事業等期中の評価実施予定地区位置図



(参考 6)

平成 1 9 年度 国営土地改良事業等期中の評価 (再評価)

費用対効果分析の結果

1 . 期中の評価 (再評価) における費用対効果分析手法の考え方

期中の評価 (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、当初農業外効果を見込んでいなかった場合、定量的に計測が可能な効果について算定し、これを加えて評価する。

2 . 結果

(単位 : 百万円)

事業名	地区名	総便益 (B)	総事業費 (C)	費用便益比 (B/C)	(参考) 現行計画の 費用便益比
国営かんがい排水事業	ほろしん 幌進	12,905	12,636	1.02	1.02
国営かんがい排水事業	くまどがわ 隈戸川	67,393	66,386	1.01	1.04
国営かんがい排水事業	しんあさが 新安積	44,295	42,232	1.04	1.07
国営かんがい排水事業	なかがわえんがん 那珂川沿岸	114,657	113,991	1.01	1.01
国営かんがい排水事業	かしわざきしゅうへん 柏崎周辺	85,075	82,620	1.02	1.00
国営かんがい排水事業	みやこのじょうばんち 都城盆地	126,881	121,800	1.04	1.03
国営かんがい排水事業	きもつきちゅうぶ 肝属中部	58,318	53,698	1.08	1.03
国営かんがい排水事業	とくのしまようすい 徳之島用水	146,119	142,506	1.02	1.03

注 1 : 総便益、総事業費には、関連事業を含む