

(参考 1)

**平成 1 8 年度期中の評価実施地区数及び
平成 1 9 年度期中の評価実施予定地区数
(国営事業、機構営事業)**

国営(直轄)事業及び機構営事業の、平成18年度期中の評価実施地区数及び平成19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		事業実施地区
	平成18年度	平成19年度	
国営事業	12	9	157
国営かんがい排水事業	8	9	118
畑地帯総合土地改良パイロット事業	0	0	3
国営農地再編整備事業	0	0	5
国営干拓事業	1	0	2
国営総合農地防災事業	3	0	27
直轄地すべり対策事業	0	0	2
機構営事業	1	0	13
直轄海岸事業	0	0	3
合 計	13	9	173

事業実施地区数は、平成18年度時点の事業計画ベースの地区数。

(参考2)

平成18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	樺戸 ^{かほと}	S62	26,200	頭首工3箇所、揚水機場1箇所、排水機場4箇所、用水路73.4km、排水路13.1km
北海道	樺戸(二期) ^{かほと にき}	H 3	78,000	徳富ダム、新十津川ダム(改修)、頭首工1箇所、排水機場1箇所
北海道	札内川第二 ^{さつないがわだいに}	H 8	43,000	頭首工1箇所、用水路424.1km、排水路15.5km
北海道	生田原 ^{いくたはら}	H 8	9,100	生田原貯水池、用水路29.4km
青森県	岩木川左岸 ^{いわきがわさかん}	H 8	65,000	貯水池1箇所、頭首工1箇所、揚水機場2箇所、揚排水機場5箇所、排水路42.7km、用水路57.4km
宮城県	鳴瀬川 ^{なるせがわ}	H 3	56,800	二ツ石ダム、頭首工4箇所、用水路34.2km
宮崎県	西諸 ^{にしもろ}	H 8	56,000	浜ノ瀬ダム、揚水機場9箇所、用水路109.5km
鹿児島	曾於北部 ^{そおほくぶ}	H 8	35,900	谷川内ダム、用水路66.1km、揚水機場4箇所

(国営干拓事業)

都道府県	地区名	採択年度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
長崎県	諫早湾 ^{いさはやわん}	S61	246,000	潮受堤防7.05km、内部堤防11.1km、農用地整備681ha、揚水機場2箇所、排水機場1箇所、用水路20.8km、排水路13.1km、道路26.1km

(国営総合農地防災事業)

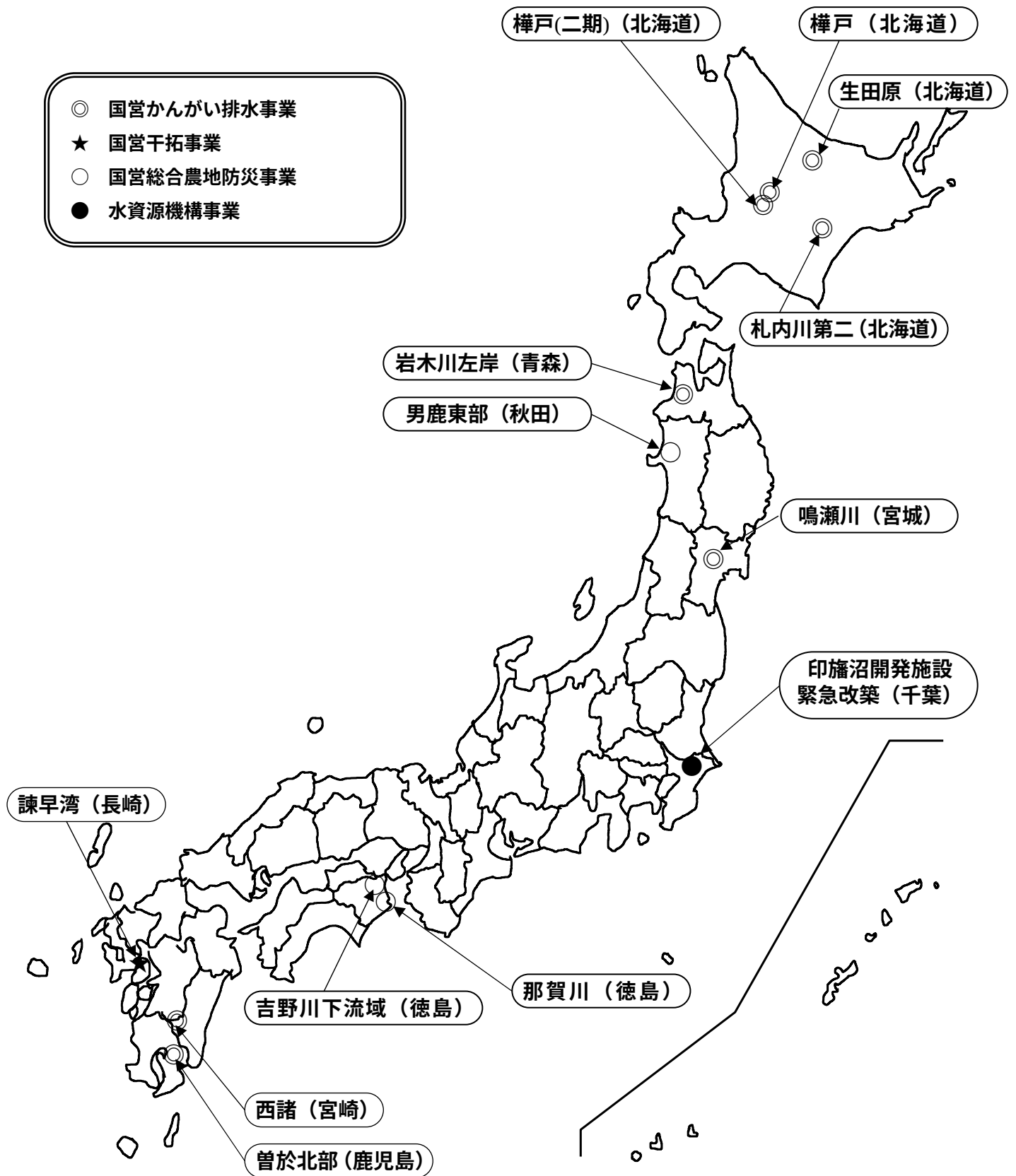
都道府県	地区名	採択年度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
秋田	男鹿東部 ^{おかとうぶ}	H 8	43,000	防潮水門1箇所、排水機場2箇所
徳島県	吉野川下流域 ^{よしのがわかりゅういき}	H 3	131,000	揚水機場1箇所、用水路63.5km
徳島県	那賀川 ^{なかがわ}	H 8	47,400	頭首工1箇所、用水路30.3km

(水資源機構事業)

都道府県	地区名	採択年度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
千葉県	印旛沼開発施設 緊急改築 ^{いんぼなま}	H13	18,619	揚排水機場改修3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。

平成18年度 国営土地改良事業等期中の評価実施地区位置図



平成19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	ほろしん 幌進	H 9	11,500	貯水池1箇所、用水路 L = 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 L = 17.8km
福島県	しんあさか 新安積	H 9	25,000	用水路 L = 30.0km
茨城県	なかがわえんかん 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 L = 97km
新潟県	かしわさきしゅうへん 柏崎周辺	H 9	42,000	どちがはら 栃ヶ原ダム、 うしろだに 後谷ダム、 いちのしんでん 市野新田ダム、頭首工 2 箇所、 導水路 1 式、幹線用水路 1 式
滋賀県	しんえちがわ 新愛知川	H 4	47,600	第二ダム、頭首工 1 ヶ所、幹線水路附帯工
宮崎県	みやこのじょうぼんち 都城盆地	S62	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 1) 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。

注 2) 新愛知川地区については、現在裁判所で審理が行われているところであるため、状況によって再評価を行わないことがある。

(参考5)

平成19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



国営土地改良事業等期中の評価（再評価）における 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、事前評価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いくこととしている。

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	かばと 樺戸	110,455	107,581	1.02	1.04
国営かんがい排水事業	かばとにき 樺戸（二期）	148,377	147,358	1.00	1.03
国営かんがい排水事業	さつないがわだいに 札内川第二	86,146	65,834	1.30	1.20
国営かんがい排水事業	いくたはら 生田原	10,181	9,746	1.04	1.01
国営かんがい排水事業	いわきがわさがん 岩木川左岸	123,538	100,422	1.23	1.03
国営かんがい排水事業	なるせがわ 鳴瀬川	179,259	164,859	1.08	1.01
国営かんがい排水事業	にしもろ 西諸	103,291	88,937	1.16	1.27
国営かんがい排水事業	そおほくふ 曾於北部	56,800	46,600	1.21	1.21
国 営 干 拓 事 業	いさはやわん 諫早湾	219,946	271,457	0.81	0.83
国営総合農地防災事業	おがとうぶ 男鹿東部	43,789	42,132	1.03	1.01
国営総合農地防災事業	よしのがわかりゅういき 吉野川下流域	187,134	181,925	1.02	1.05
国営総合農地防災事業	なかがわ 那賀川	161,498	88,233	1.83	1.69
水 資 源 機 構 事 業	いんばぬまかいはつしせつ 印旛沼開発施設 緊急改築	15,820	15,149	1.04	1.02

注1：総便益、総事業費には、関連事業を含む

注2：現在、計画変更手続中の地区にあっては、「(参考) 現行計画の費用便益比」には、変更計画の費用便益比を記載