

(参考 1)

**平成 1 7 年度期中の評価実施地区数及び
平成 1 8 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17年度期中の評価実施地区数及び平成18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17年度	平成18年度	
国営事業	17	17	172
国営かんがい排水事業	11	13	127
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	3	0	5
国営干拓事業	0	1	2
国営総合農地防災事業	3	3	29
直轄地すべり対策事業	0	0	6
機構営事業	0	3	16
直轄海岸事業	1	0	3
合 計	18	20	191

事業実施地区数は、平成17年度時点の事業計画ベースの地区数。

(参考 2)

平成17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	どうおうようすい 道央用水	H 7	129,400	ゆうばり 夕張シューパロダム、クォーベツダム（改修） 頭首工 4 箇所、揚水機場 6 箇所、用水路 1 式
北海道	あびらがわ 安平川	H 2	10,400	頭首工 1 箇所、揚水機場 2 箇所、用水路 1 式、 排水路 1 式
北海道	しのつちゅうおう 篠津中央	S60	58,000	揚水機場 5 箇所、排水機場 1 箇所、用水路 1 式、 排水路 1 式
北海道	しのつちゅうおうにき 篠津中央二期	H 7	49,500	頭首工 1 箇所
北海道	としべつがわ 利別川	H 7	16,800	頭首工 4 箇所、揚水機場 1 箇所、用水路 1 式
北海道	ゆうふつとうぶ 勇払東部	H12	31,500	あつま 厚真ダム（改修） 頭首工 1 箇所、揚水機場 2 箇所、 用水路 1 式、排水路 1 式
茨城県	かすみがつらようすい 霞ヶ浦用水（二期）	H 4	53,000	用水路111km、調整池2箇所、揚水機場5箇所
新潟県	さ だ 佐渡	H 2	59,600	うめづがわ おくら とやま 梅津川ダム、小倉ダム、外山ダム、頭首工1箇所、 用水路1式、排水機場4箇所、排水路1式
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	さいくわ 斎宮調整池 1 ケ所、導水路 1 式、幹線水路 1 式
佐賀県	ちくごがわかりゅうしろいしへいや 筑後川下流白石平野	H12	37,000	（1期）導水路 12.0km （2期）導水路 6.7km
沖縄県	はねじおおかわ 羽地大川	S60	41,400	ま き や 真喜屋ダム、用水路112km、ファームpond10箇所、 揚水機場9箇所

(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
北海道	なかじゅりん 中樹林	H12	15,000	区画整理 1 式、農地造成 1 式
京都府	かめおか 亀岡	H12	14,000	区画整理516ha、農地造成5ha、幹線用水路9.0km、 幹線排水路6.3km、幹線道路3.4km
山口県	ほうほく 豊北	H12	11,500	区画整理422ha、農地造成6ha、老朽ため池整備 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。

(国営総合農地防災事業)

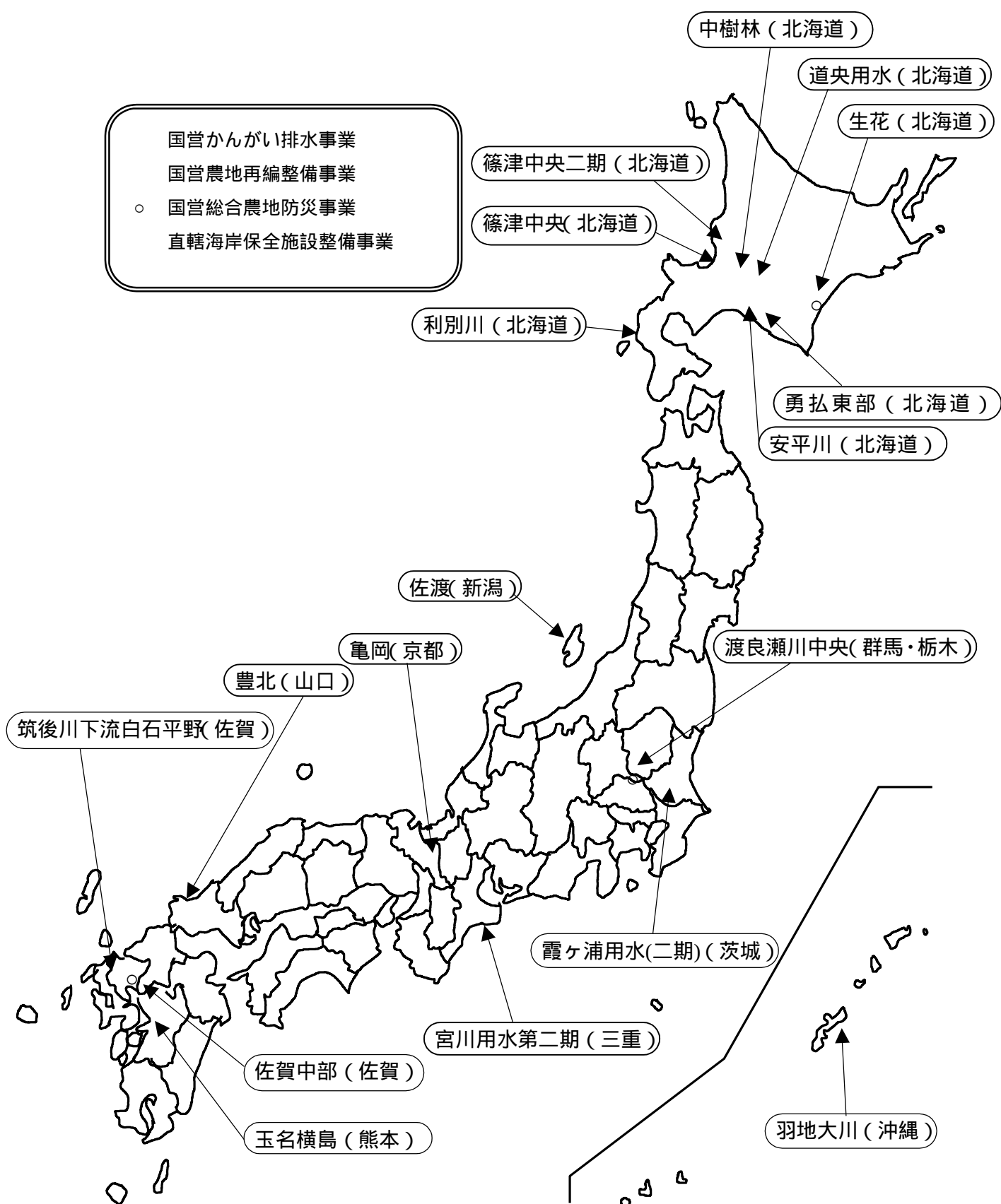
都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
北海道	せい か 生花	H12	4,800	排水路 1 式、農地保全 1 式
群馬県 栃木県	わたらせがわちゅうおう 渡良瀬川中央	H12	28,000	排水機場1箇所、排水路16.6km、遊水池9箇所
佐賀県	さがちゅうぶ 佐賀中部	H 2	64,000	頭首工 1箇所、幹線用水路 65.1km (内11.2kmは用排 兼用) 幹線排水路 24.5km (内11.2kmは用排兼用) 排水機場 11箇所

(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 10.2km、排水樋門工 6箇所、 排水機場 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 1 7 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18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	樺戸 ^{かばと}	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1式、排水路1式
北海道	樺戸 (二期) ^{かばと に き}	H 3	78,000	徳富ダム ^{とくふ} 、新十津川ダム ^{しんとつかわ} (改修) 頭首工1箇所、 排水機場1箇所
北海道	いしかり	H13	9,000	いしかり調整池、揚水機場1箇所、排水路1式
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1式、排水路1式、 ファームpond3箇所
北海道	はまなか	H13	39,000	揚水機2箇所、用水路1式、排水路1式
青森	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 L = 42.7km、 用水路 L = 57.4km
宮城	鳴瀬川 ^{なるせがわ}	H 3	56,800	二ツ石ダム ^{ふたうし} 、頭首工4箇所、用水路 L = 34.2km
秋田	平鹿平野 ^{ひらかへい}	H13	39,000	頭首工2箇所、用水路 L = 29.5km
山形	最上川下流沿岸 ^{もがみがわかりゅうえんがん}	H13	18,000	頭首工 (取水口) 2箇所、揚水機場2箇所、 用水路 L = 34.4km
奈良県 和歌山県	大和紀伊平野 ^{やまときいへい}	H13	74,366	水路改修 L = 266.6km、山田ダム ^{やまだ} (改修) 頭首工改修4箇所、揚水機場改修2箇所
宮崎県	西諸 ^{にしもろ}	H 8	56,000	浜ノ瀬ダム ^{はまのせ} 、ファームpond29箇所、揚水機場9箇所、 幹支線水路109.5km
鹿児島	曾於北部 ^{そおほくぶ}	H 8	28,000	谷川内ダム ^{たにかわうち} 、用水路42km、揚水機場7箇所
宮崎県	綾川二期 ^{あやがわにき}	H13	15,200	導水路 (改修) 9.3km、幹線水路 (改修) 46.7km

(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7km、内部堤防11km、区画整理681ha、 揚水機場2箇所、排水機場1箇所、用水路1式、 排水路1式

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。

（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	おがとうぶ 男鹿東部（二期）	H12	33,000	防潮水門1箇所、排水機場1箇所
徳島県	よしのがわがりゅういき 吉野川下流域	H 3	131,000	取水口2箇所、幹線水路63.3km、支線水路0.2km、 揚水機場工1式、管理施設工1式
徳島県	なかがわ 那賀川	H 8	45,600	頭首工1箇所、導水路2.7km、幹線水路22.5km、 支線水路5.1km

（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	いはほぬま 印旛沼開発施設 緊急改築	H13	18,619	揚排水機場改修3機場

（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
和歌山県	くろしお 黒潮ルーツライン	H12	22,300	区画整理53ha、暗渠排水70ha、農用地造成30ha、 農業用道路15.4km
千葉県	あわなんぶ 安房南部	H13	23,700	区画整理175ha、農業用道路11.5km

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。

平成 1 8 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	どうおうようすい 道央用水	413,045	356,829	1.15	1.15
国営かんがい排水事業	あびらがわ 安平川	17,272	15,945	1.08	1.06
国営かんがい排水事業	しのつちゅうおう 篠津中央	164,586	132,617	1.24	1.07
国営かんがい排水事業	しのつちゅうおうにき 篠津中央二期	162,330	130,297	1.24	1.15
国営かんがい排水事業	としべつがわ 利別川	25,042	21,129	1.18	1.01
国営かんがい排水事業	ゆうふつとうぶ 勇払東部	64,481	61,949	1.04	1.03
国営かんがい排水事業	かすみがうらようすい 霞ヶ浦用水（二期）	368,958	364,796	1.01	1.01
国営かんがい排水事業	さど 佐渡	133,115	131,020	1.01	1.00
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	73,357	71,307	1.02	1.02
国営かんがい排水事業	ちくごがわかりゅうしろいしへいや 筑後川下流白石平野	270,189	192,855	1.40	1.14
国営かんがい排水事業	はねじおおかわ 羽地大川	89,070	75,268	1.18	1.01
国営農地再編整備事業	なかじゅりん 中樹林	25,486	20,817	1.22	1.03
国営農地再編整備事業	かめおか 亀岡	18,140	14,084	1.28	1.13
国営農地再編整備事業	ほうほく 豊北	15,300	11,925	1.28	1.09
国営総合農地防災事業	せいか 生花	4,691	4,539	1.03	1.01
国営総合農地防災事業	わたらせがわちゅうおう 渡良瀬川中央	45,975	41,114	1.12	1.01
国営総合農地防災事業	さがちゅうぶ 佐賀中部	190,940	188,175	1.01	1.03
直轄海岸保全施設整備事業	たまなよこしま 玉名横島	123,949	27,815	4.46	7.51

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