

事業名	かんがい排水事業	予算科目	かんがい排水事業費補助
事業の主な目的	農業生産の基礎となる頭首工、用排水機場、幹線用排水路等の農業用排水施設の整備を行う。		

評価担当部局			農村民振局		農村民振局		農村民振局		農村民振局		農村民振局		農村民振局		農村民振局		
都道府県			宮城県		新潟県		福井県		福井県		沖縄県		沖縄県		沖縄県		
地区名			大崎西部 3 期		柏崎 2 期		東江		河合春近用水東		西西 1 期		松原南		村越 1 期		
受益面積 (ha)			1,021		812		364		259		30		37		40		
主要工事の内容			頭首工 2箇所 農業用水路 6.4km		農業用水路 7.3km		農業用水路56.7km 水管理ｼｽﾃﾑ 1式		農業用水路35.3km 水管理ｼｽﾃﾑ 1式		農業用水路 3.7km 区画整理 30.0ha		農業用水路 6.1km 区画整理 37.1ha		農業用水路 5.2km 区画整理 39.7ha		
総事業費 (百万円)			1,669		1,067 (5,963)		3,885		3,465		1,460 (2,310)		1,722		1,680(2,494)		
チェックリストによる評価結果			評価結果		評価結果		評価結果		評価結果		評価結果		評価結果		評価結果		
必須事項		1	○		○		○		○		○		○		○		
		2	○		○		○		○		○		○		○		
		3	○		○		○		○		○		○		○		
		4	○		○		○		○		○		○		○		
		5	○		○		○		○		○		○		○		
		6	○		○		○		○		○		○		○		
優先配慮事項			評価結果	評価	評価結果	評価	評価結果	評価	評価結果	評価	評価結果	評価	評価結果	評価	評価結果	評価	
大項目	中項目	小項目															
効率性			事業の経済性・効率性	1 項目	B	2 項目	A	2 項目	A	2 項目	A	2 項目	A	2 項目	A	2 項目	A
有効性	食料の安定供給の確保	農業生産性の維持・向上	1,253.0 千円/ha・年	A	883 千円/ha・年	A	503 千円/ha・年	A	502 千円/ha・年	A	1,683 千円/ha・年	A	1,858 千円/ha・年	A	1,825 千円/ha・年	A	
		野菜・果樹の産地形成	0.0 %	B	0.0 %	B	0.0 %	B	0.0 %	B	0.0 %	B	0.0 %	B	0.0 %	B	
		農業水利施設の保全・管理	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	12.3 %	A	6.5 %	A	3.2 %	A	2.5 %	A	6.2 %	B	6.2 %	B	6.2 %	B	
		農地の確保・有効利用	45.1 %	A	17.3 %	A	7 %	B	0.0 %	B	5.0 %	B	5.0 %	B	5.4 %	B	
	農村の振興	地域経済への波及効果	556.0 千円/ha・年	A	1778.4 千円/ha・年	A	95 千円/ha・年	B	849 千円/ha・年	A	4,575 千円/ha・年	A	4,876 千円/ha・年	A	4,737 千円/ha・年	A	
		地域用水機能の維持・増進、水資源の有効活用（快適性の向上）	0.0 千円/ha・年	B	0.0 千円/ha・年	B	0.8 千円/ha・年	B	0.8 千円/ha・年	B	0.0 千円/ha・年	B	0.0 千円/ha・年	B	0.0 千円/ha・年	B	
	多面的機能の発揮	環境機能の維持・増進	0.0 千円/ha・年	B	147.4 千円/ha・年	A	13.8 千円/ha・年	A	13.8 千円/ha・年	A	4,718 千円/ha・年	A	4,259 千円/ha・年	A	3,158 千円/ha・年	A	
	事業の実施環境等	環境への配慮	生態系	a a - -	A	a a a a	A	a a b b	A	a a b b	A	a a a -	A	a a a -	A	a a a -	A
景観			a a - -	A	a a - -	A	a a b b	A	a a b b	A	a a a -	A	a a a -	A	a a a -	A	
関係計画との連携		a a	A	a c	B	a c	B	a c	B	a a	A	a a	A	a a	A		
関係機関との協議		a a	A	a a	A	- b	B	- b	B	- b	B	- a	A	- a	A		
地元合意		a b	B	a b	B	a b	B	a b	B	a a	A	a a	A	a a	A		
事業推進体制		a a	A	a a	A	a a	A	a a	A	a a	A	a a	A	a a	A		
維持管理体制		a a	A	a a	A	a a	A	a a	A	a a	A	a a	A	a a	A		
営農支援体制		設置済	A	設置済	A	設立予定	B	設立予定	B	設置済	A	設置済	A	設置済	A		
緊急性		2 項目	A	2 項目	A	3 項目	A	3 項目	A	2 項目	A	2 項目	A	2 項目	A		
総費用総便益比			1.27		1.03		1.16		1.16		2.19		2.08		1.83		
総費用(現在価値) (百万円)	当該事業による費用		1,387		5,963		2,543		2,303		1,864		1,411		2,023		
	その他費用		19,279		64,138		2,383		1,214		704		596		830		
評価期間 (年)			47		47		46		47		47		46		47		
総便益額(現在価値) (百万円)			26,320		72,778,511		5,725		4,084		5,629		4,180		5,226		
年効果額(便益比) (百万円)			作物生産効果 455 営農経費節減効果 847 維持管理費節減効果 -22 その他 5		作物生産効果 668 営農経費節減効果 1,814 更新効果 804 その他 436		作物生産効果 159 営農経費節減効果 21 安全性向上効果 6 その他 11		作物生産効果 113 営農経費節減効果 15 安全性向上効果 4 その他 8		作物生産効果 48 営農経費節減効果 41 維持管理費節減効果 -3 その他効果 240		作物生産効果 39 営農経費節減効果 34 維持管理費節減効果 -4 その他効果 158		作物生産効果 70 営農経費節減効果 46 維持管理費節減効果 -6 その他効果 191		
特記事項			かんがい排水事業 (一般)		かんがい排水事業 (一般)		水利区域内農地集積促進整備事業		水利区域内農地集積促進整備事業		水利区域内農地集積促進整備事業		水利区域内農地集積促進整備事業		水利区域内農地集積促進整備事業		

受益面積、総事業費の()は全体の受益面積及び事業費