

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ダム、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			農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局		
都道府県			青森県		秋田県		茨城県		栃木県		千葉県		新潟県		
地区名			大放水		平鹿平野（二期）		中野東 2 期		西前原		両総茂原南		阿賀野川右岸（1 期）		
受益面積（ha）			589		509		113		222		687		746		
主要工事の内容			農業用排水路 5.0km		農業用水路 8.4km		農業用排水路 2.2km		農業用排水路 1.0km		農業用水路 8.7km		農業用排水路 2.3km		
総事業費（百万円）			1,188		1,827（3,602）		868(1,348)		2,940		2,037		1,680（5,319）		
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		
必須事項			1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
優先配慮事項															
大項目	中項目	小項目	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	
効率性	事業の経済性・効率性		1 項目	B	2 項目	A	1 項目	B	1 項目	B	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	288.9 千円/ha・年	A	655.0 千円/ha・年	A	740.6 千円/ha・年	A	61.0 千円/ha・年	B	554.9 千円/ha・年	A	176.2 千円/ha・年	A	338.1 千円/ha・年
		野菜・果樹の産地形成	10.9 %	B	1.7 %	B	-	-	-	-	-	-	4.8 %	B	-
		農業水利施設の保全・管理	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	機能保全計画の作成
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	13.6 %	B	12.4 %	B	6.9 %	A	9.3 %	A	3.9 %	B	15.1 %	A	9.2 %
		農地の確保・有効利用	0.0 %	-	2.0 %	B	5.3 %	B	28.0 %	A	0.0 %	-	17.1 %	B	0.0 %
	農村の振興	地域経済への波及効果	0.0 千円/ha・年	-	1,107.8 千円/ha・年	A	2,834.9 千円/ha・年	A	0.0 千円/ha・年	-	0.0 千円/ha・年	-	402.8 千円/ha・年	A	0.0 千円/ha・年
		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）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	多面的機能の発揮	環境機能の維持・増進	-	-	2.0 千円/ha・年	B	-	-	-	-	-	-	554.7 千円/ha・年	A	-
事業の実施環境等	環境への配慮	生態系	a a b b	A	a a a b	A	a a a b	A	a a a c	A	a a c c	B	a a a a	A	a a a b
		景観	a a - -	A	a a - -	A	a a a b	A	a a a c	A	a a c c	B	a a - -	A	a a a -
	関係計画との連携		a c	B	a a	A	a c	B	a c	B	a c	B	a b	B	a a
	関係機関との協議		-	-	- a	A	- a	A	a a	A	- a	A	a a	A	- a
	地元合意		b b	B	a b	B	a a	A	b b	B	b b	B	a b	B	- b
	事業推進体制		a a	A	a c	B	a c	B	b b	B	a c	B	b a	B	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
	営農支援体制		設置済	A	設置済	A	設置済	A	設置済	A	設置済	A	設立済	A	設立済
	緊急性		1 項目	B	2 項目	A	1 項目	B	1 項目	B	2 項目	A	2 項目	A	1 項目
総費用総便益比			1.20		1.23		1.03		1.84		1.05		1.86		
総費用（現在価値）（百万円）		当該事業による費用	988		3,602		1,376		2,345		1,723		3,600		
		その他費用	2,217		155,548		-		954		5,523		4,359		
評価期間（年）			46		43		31		47		47		52		
総便益額（現在価値）（百万円）			3,870		196,558		1,429		3,727		7,649		14,837		
年効果額（便益比）（百万円）			作物生産効果 118 営農経費節減効果 64 災害防止効果 15 その他 -12	作物生産効果1,215 営農経費節減効果 4,074 更新効果 4,065 その他 1,196	作物生産効果 80 営農経費節減効果 3 その他 1	作物生産効果 16 維持管理費節減効果 -3 災害防止効果 246	作物生産効果 429 維持管理費節減効果 -28 営農経費節減効果 -20	作物生産効果 104 災害防止効果 161 景観・環境保全効果 498 その他 53	作物生産効果 165 営農経費節減効果 572 災害防止効果 27 その他 -2						
特記事項			かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）		県営かんがい排水事業と併せ行う農地防災排水事業		

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ダム、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			農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局		
都道府県			石川県		石川県		福井県		福井県		福井県		三重県		滋賀県		
地区名			大慶寺用水		中村用水第2三期		河合春近用水西		沖田用水		西江・中江２期		宮川１工区		安曇川左岸		
受益面積（ha）			482		431		483		322		725		449		399		
主要工事の内容			農業用排水路2.0km		農業用排水路0.9km		農業用水路 7.3km		農業用水路 4.2km		農業用水路 3.9km		農業用水路15.3km		農業用水路 1.3km		
総事業費（百万円）			584(2,174)		526(7,770)		3,723		1,890		2,436(4,956)		2,520		1,073		
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		2項目	A	2項目	A	2項目	A	2項目	A	2項目	A	2項目	A	2項目	A	A
有効性	食料の安定供給の確保	農業生産性の維持・向上	299.8 千円/ha・年	A	505.0 千円/ha・年	A	119.3 千円/ha・年	A	1,290.8 千円/ha・年	A	44.1 千円/ha・年	B	400.8 千円/ha・年	A	433.7 千円/ha・年	A	A
		野菜・果樹の産地形成	0.4 %	B	0.8 %	B	-	-	-	-	0.1 %	B	-	-	0.9 %	B	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	4.0 %	A	4.0 %	A	2.5 %	A	2.5 %	A	2.8 %	A	3.7 %	A	5.3 %	A	A
		農地の確保・有効利用	0.0 %	-	0.0 %	-	0.0 %	-	0.0 %	-	0.0 %	-	0.0 %	-	0.0 %	-	-
	農村の振興	地域経済への波及効果	0.0 千円/ha・年	-	0.0 千円/ha・年	-	0.0 千円/ha・年	-	127.9 千円/ha・年	B	0.0 千円/ha・年	-	338.8 千円/ha・年	A	0.0 千円/ha・年	-	-
		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）	0.5 千円/ha・年	B	-	-	1.9 千円/ha・年	B	1.0 千円/ha・年	B	-	-	-	-	-	-	-
	多面的機能の発揮	環境機能の維持・増進	-	-	-	-	14.6 千円/ha・年	A	22.3 千円/ha・年	A	-	-	170.9 千円/ha・年	A	-	-	-
事業の実施環境等	環境への配慮	生態系	a b b	B	a b b	B	a a b	A	a a b	A	a a a b	A	a a b b	A	a a -	A	A
		景観	a b b	B	a b b	B	a a b	A	a a b	A	a a a b	A	a b a a	A	a a -	A	A
	関係計画との連携		a c	B	a c	B	a c	B	a c	B	a c	B	a a	A	a a	A	A
	関係機関との協議		b -	B	- -	—	- -	—	- -	—	- -	—	b a	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	b b	B	B
	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 b	B	B
	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	A
	営農支援体制		設置済	A	設置済	A	設置予定	B	設置予定	B	設置済	A	設置済	A	設置済	A	A
	緊急性		1項目	B	1項目	B	3項目	A	3項目	A	3項目	A	3項目	A	1項目	B	B
総費用総便益比			1.05		1.07		1.03		1.36		1.04		1.09		1.10		
総費用（現在価値化）（百万円）	当該事業による費用		1,452		7,770		3,723		1,890		4,956		2,032		889		
	その他費用		1,742		2,541		4,800		5,741		11,535		5,268		2,388		
評価期間（年）			61		32		35		30		37		47		46		
総便益額（現在価値化）（百万円）			3,382		11,062		8,783		10,448		17,261		7,962		3,614		
年効果額（便益比）（百万円）			作物生産効果 173 営農経費節減効果 -18 維持管理費節減効果 -6 その他 1	維持管理費節減効果 70 更新効果 303 災害防止効果 445 その他 12	営農経費節減効果 29 維持管理費節減効果 29 更新効果 413 その他 22	営農経費節減効果 367 維持管理費節減効果 37 更新効果 201 その他 34	営農経費節減効果 102 維持管理費節減効果 16 更新効果 826 その他 12	作物生産効果 228 災害防止効果 129 景観・環境保全効果 77 その他 -45	作物生産効果 187 営農経費節減効果 -8 維持管理費節減効果 -6								
特記事項			かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）		新農業水利システム 保全整備事業		新農業水利システム 保全整備事業		新農業水利システム 保全整備事業		新農業水利システム 保全整備事業		かんがい排水事業（一般）		

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ダム、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			農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局		農村振興局	
都道府県			島根県		沖縄県		沖縄県		沖縄県		沖縄県		沖縄県	
地区名			東湯ノ内		読谷中部		銭田		マクソコ		洲鎌上地		西原東	
受益面積（ha）			246		110		102		115		114		80	
主要工事の内容			排水機場改修 一式		農業用水路 14.3km		農業用排水路 5.2km		農業用水路 12.1km		農業用水路 15.3km		農業用水路 6.6km	
総事業費（百万円）			1,260		1,575		2,310		1,659		1,323		1,024	
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	
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
大項目	中項目	小項目												
効率性	事業の経済性・効率性		2項目	A	2項目	A	1項目	B	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	191.1 千円/ha・年	A	2,868.4 千円/ha・年	A	749.9 千円/ha・年	A	1,505.9 千円/ha・年	A	1,232.4 千円/ha・年	A	1,779.2 千円/ha・年	A
		野菜・果樹の産地形成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	2.2 %	B	3.3 %	B	48.5 %	A	6.1 %	B	6.1 %	B	6.1 %	B
		農地の確保・有効利用	0.0 %	-	49.4 %	A	0.0 %	-	5.6 %	B	5.4 %	B	5.4 %	B
	農村の振興	地域経済への波及効果	463.5 千円/ha・年	A	15,841.1 千円/ha・年	A	1,827.4 千円/ha・年	A	5,449.6 千円/ha・年	A	4,366.8 千円/ha・年	A	5,698.8 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）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	多面的機能の発揮	環境機能の維持・増進	-	-	914.5 千円/ha・年	A	-	-	212.1 千円/ha・年	A	868.7 千円/ha・年	A	1,332.7 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 a a	A	a a a -	A	a a a -	A	a a a -	A
		景観	a a -	A	a a a -	A	a a a a	A	a a a -	A	a a a -	A	a a a -	A
	関係計画との連携		a c	B	a a	A	a a	A	a a	A	a a	A	a a	A
	関係機関との協議		a b	B	- a	A	- a	A	- a	A	- a	A	- -	-
	地元合意		a b	B	a b	B	a b	B	a b	B	a b	B	a b	B
	事業推進体制		a c	B	a c	B	a a	A	a c	B	a c	B	a c	B
	維持管理体制		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	設置済	A	設置済	A	設置済	A	設置済	A
	緊急性		1項目	B	2項目	A	1項目	B	2項目	A	2項目	A	2項目	A
総費用総便益比			1.36		1.38		2.02		1.01		1.30		1.14	
総費用（現在価値）（百万円）		当該事業による費用	1,057		1,469		2,565		1,365		1,082		845	
		その他費用	341		3,201		689		2,160		2,153		3,097	
評価期間（年）			46		46		47		46		46		46	
総便益額（現在価値）（百万円）			1,904		6,460		6,582		3,569		4,223		4,522	
年効果額（便益比）（百万円）			作物生産効果 維持管理費節減効果 災害防止効果	51 -4 44	作物生産効果 営農経費節減効果 維持管理費節減効果 景観・環境保全効果	297 55 -36 101	作物生産効果 維持管理費節減効果 災害防止効果	76 1 300	作物生産効果 営農経費節減効果 維持管理費節減効果 景観・環境保全効果	161 19 -7 24	作物生産効果 営農経費節減効果 維持管理費節減効果 景観・環境保全効果	119 29 -6 99	作物生産効果 営農経費節減効果 維持管理費節減効果 景観・環境保全効果	90 59 -7 106
特記事項			かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）		かんがい排水事業（一般）	