

# 平成27年度事業報告

## 1. 地区及び組合員の状況

(平成28年3月31日時点)

	前年度末	本年度	比較増減
地区 (㎡)	14,948,592	14,866,489	△ 82,103
組合員数 (人)	2,132	2,119	△ 13

## 2. かんがい用水の状況

期間：平成27年5月1日～9月 8日

※うち取水制限期間：平成27年6月19日～平成27年7月26日

(3日間の取水停止ののうち4日間のかんがい取水の繰返し)

概要：羽鳥ダムはほぼ満水状態で通水開始されましたが、平年よりも梅雨時期の降雨が乏しかったために7月1日時点での羽鳥ダムの貯水率が47.7%となり、緊急的に取水を停止する等の対策を実施しました。

## 3. 維持管理の状況

かんがい用水の通水または地域社会に大きな影響を及ぼすと判断された施設への緊急対応(概ね100万円以下の小規模事業)として補修工事を次の通り実施しました。

・事業費用負担：土地改良区100%

(単位：円)

工事内容	施設名	件数	金額
水路補修 (目地、水路断面、布設替等)	踏瀬放水路、鏡石放水路、矢吹第2幹線用水路、地区内導水幹線用水路、日畜第6幹線用水路、信夫第2幹線用水路、原之山支線用水路	8件	1,426,095
ゲート、 分水工補修	矢吹第3,4合流工、中畑第2分水工、鏡石第3幹線用水路、八幡揚水機場、矢吹第4幹線分水工	5件	1,439,229
整備工、点検工	鏡石放水路、日和田頭首工、用水管理システム	3件	915,840
その他	川崎幹線排水路、浜田須賀川幹線用水路	2件	467,640
合計		18件	4,248,804

## 4. 事業実施の状況

### (1) 県営復興再生基盤整備事業(農地防災事業(ため池等事業))

東日本大震災以降、地区内導水幹線用水路において漏水が頻発していたことを受け、平成25年度よりため池等整備事業(用排水施設整備工事)の調査設計が進められ平成27年度に完了しました。これに伴い関連受益三条資格者に対し同意徴収を実施(同意徴収率83.43%)し、平成28年度の新規事業採択となりました。

・費用負担割合：国55%、県28%、市町村17%(内地財措置残分(市町村実質負担分)を土地改良区)

施設名	地区内導水幹線用水路	施工場所	鏡石町緑町地内
総事業費	307,000,000円	土地改良区負担	2,609,500円
年度事業費	-円	年度区負担	0円
事業期間	平成28年4月1日～平成33年3月31日		
事業内容	硬質塩化ビニル製プロファイル更生管水路 L=483m		

※平成27年度は調査設計の為、県市町村負担のみ、土地改良区負担なし

## (2) 県営土地改良事業（県単調査設計事業、基幹施設補修事業）

いわゆるストックマネジメント（定期的な機能診断に基づき、施設の有効活用や長寿命化を図り、長期的なコストを低減する）事業、または国営限戸地区付帯関連のかんばい事業です。平成27年度は1カ所（三城目揚水機場）で事業を実施しております。

・事業費負担割合：国 50%、県 25%、市町村 10%、土地改良区 15%

施設名	三城目揚水機場	施工場所	矢吹町上宮崎地内
総事業費	244,000,000 円	土地改良区負担	36,600,000 円
年度事業費	10,000,000 円	年度区負担	1,500,000 円
事業期間	平成 25 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日		
事業内容	建屋および揚水機（ポンプ式）、送水管 他		

## (3) 土地改良施設維持管理適正化事業

趣旨としては（2）と同様、老朽化した施設を壊れる前に補修し、施設の有効活用や長寿命化を図る事業です。ただし、機能向上、機能拡張ができません。また、おおよそ 200 万～1,000 万円の比較的小規模な事業です。

・事業費負担割合：国 30%、県 30%、土地改良区 40%

施設名	離山揚水機場	川崎第1幹線用水路	鏡石揚水機場
水系名	川崎第1	川崎第1	西原
事業内容	ポンプ更新	用水路底盤及びゲート設備補修	取水施設補修
施工場所	泉崎村大字泉崎字 上狐山地内	泉崎村大字泉崎字 弘法塚山地内	鏡石町豊郷地内
事業費	3,618,000 円	3,216,240 円	2,458,080 円
実施合計	9,292,320 円（内区負担 3,748,320 円）		
事業期間	平成 27 年 10 月 7 日～平成 28 年 3 月 25 日（単年度）		



離山揚水機場



川崎第1幹線用水路  
（ゲート）



鏡石揚水機場  
（取水ゲート）

#### (4) その他の事業

##### ① 国営造成施設管理体制整備促進事業（高度化事業）

事故防止、安全確保を目的とし、用水路へのフェンス設置や蓋掛工を行っています。

・事業費負担割合：国 50% 県 25% 市町村 25%（※土地改良区：負担無し）

施設名	矢吹第4幹線用水路	施工場所	矢吹町一本木地内
総事業費	2,528,280 円	土地改良区負担	0 円
事業期間	平成 27 年 10 月 7 日～平成 28 年 3 月 25 日（単年度）		
事業内容	幹線用水路への蓋掛設置工事 L = 74.3m W = 1.3m		



#### (5) 借入金

（単位：円）

	工事名	借入期間	借入総額	当年度返済額	返済額累計額	借入金残高
1	国営かんがい排水事業	15 年	257,635,000	15,917,000	98,465,000	159,170,000
2	経営体育成基盤整備事業（長峰）	15 年	139,356,881	46,002,925	71,052,256	68,304,625
3	小水力等地域資源利用促進事業(太陽光発電)	20 年	10,007,750	500,000	1,507,750	8,500,000
4	農山漁村活性化プロジェクト支援(太陽光発電)	15 年	79,070,000	5,280,000	10,120,000	68,950,000
5	農業基盤整備促進事業	5 年	9,850,000	2,000,000	4,000,000	5,850,000
6	県営ストックマネジメント事業（三城目揚水機場）	15 年	15,000,000	0	0	15,000,000
合 計			510,919,631	69,699,925	185,145,006	325,774,625