

2018年度事業報告

(1) 地区及び組合員の状況

(平成31年3月31日時点)

	前年度末	本年度	比較増減
地区 (㎡)	14,101,070	14,072,633	△ 28,437
組合員数 (人)	1,990	1,983	△ 7

(2) かんがい用水の状況

期間：平成30年5月7日～8月20日

※うち取水制限期間：平成30年5月1日～平成30年7月23日

(3日間の取水停止ののち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の状態で通水開始となったが、8月に入っても降雨が少なく厳しい暑さが続き、有効な対策を講じることも出来ず、ただ取水不能になるまで通水し続けることしか出来ない状況が続いた。

(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%

工事内容	施設名	件数	金額(円)
空気弁、漏水箇所補修	鏡石放水路漏水補修、鏡石地内サイフォン柵堆砂除去、鏡石地内サイフォン漏水補修、大信地区漏水試掘、空気弁排水工	5件	1,579,000
幹線維持管理	矢吹第4幹線防草シート設置、浜田須賀川幹線コンクリート床設置	2件	2,315,000
頭首工、揚水機場補修	日和田頭首工除塵機、日和田頭首工浚渫、松倉第1揚水機場修繕	3件	1,600,000
点検工	揚水機場点検16件	1件	450,000
合計		11件	5,944,000

(4) 事業実施の状況

① 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ぱい事業です。

・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	年度事業費	69,450,000円
事業期間	平成25年4月1日～平成31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		

②土地改良施設維持管理適正化事業

趣旨としては①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	大山第1揚水機場
水系名	大山
事業内容	揚水機改修 1台
施工場所	鏡石町大山地内
事業費	8,420,000円
実施合計	8,420,000円（内区負担3,420,000円）
事業期間	平成30年11月1日～平成31年3月31日（単年度）

③その他の事業

5

・国営造成施設管理体制整備促進事業（基幹施設整備事業）

土地改良区で管理している基幹施設等の整備や修繕等を行っています。

施設名	鏡石放水路	施工場所	鏡石町桜岡地内
総事業費	9,147,000円		
事業期間	平成30年11月1日～平成31年3月31日（単年度）		
事業内容	水路工（排水フリューム1,000×1,000） L=90.15m		



施工前



施工後

・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。

施設名	矢吹第2幹線	施工場所	矢吹町大和内地内
総事業費	2,350,000 円		
事業期間	平成30年12月1日～平成31年3月31日（単年度）		
事業内容	蓋掛工事 L=42.71m		



施工前



施工後

(5) 借入金

6

(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	146,216,000	111,419,000
2	経営体育成基盤整備事業(長峰)	15年	139,356,881	2,526,813	116,055,263	23,301,618
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	3,007,750	7,000,000
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	25,960,000	53,110,000
5	農業基盤整備促進事業	5年	9,850,000	1,850,000	9,850,000	0
6	県営ストックマネジメント事業(三城目揚水機場)	15年	34,200,000	1,471,367	2,413,209	31,786,791
7	適正化事業(三神揚水機場)	5年	5,530,000	1,102,682	2,202,065	3,327,935
8	適正化事業(大池揚水機場)	5年	4,970,000	0	0	4,970,000
合計			540,619,631	28,647,862	305,704,287	234,915,344