

1 事業報告（平成26年度）

1. 地区及び組合員の状況

（平成27年3月31日時点）

	前年度末	本年度	比較増減
地区（㎡）	14,895,892	14,871,525	△ 24,367
組合員数（人）	2,127	2,122	△ 5

2. かんがい用水の状況

計 画：平成26年5月1日～9月10日

結 果：平成26年5月1日～9月10日

（隔日かんがい 平成26年7月6日～平成26年7月13日）

（取水停止 なし）

- ・ 渇水に悩まされた平成25年度に比べ梅雨期の降水量が非常に多く、安定した水位で通水を完了することができました。
- ・ 施設の老朽化による漏水等が各所でみられ、また、一部水系内の用水調整がスムーズにいかず、末端受益地の田植えが6月10日頃までかかるところがみられました。

取水量

（単位：㎡）

施設名	計 画	結 果	差（残）
羽鳥ダム	34,050,000	33,134,079	915,921
日和田頭首工	44,170,000	33,764,824	10,405,176
隈戸揚水機場	6,740,000	3,183,938	3,556,062

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	金額
1) 地区内導水幹線用水路補修工事（RC管目地補修）	500,000
2) 鏡石第4分水工制水弁補修工事	972,000
3) 矢吹第2幹線用水路底盤補修工事	216,000
4) 鏡石放水路平林線サイホン補修工事	278,425
5) 松倉第1揚水機補修工事	230,000
6) 水管理システムウェブサーバー修理	287,280
7) 信夫第2幹線用水路復旧工事	324,000

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。平成26年度は2カ所（川崎揚水機場および浜田須賀川幹線用水路）で調査または実施設計、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	川崎揚水機場	浜田須賀川 幹線用水路
施行場所	矢吹町上宮崎地内	泉崎村大字泉崎字狐 山地内	鏡石緑町地内～ 須賀川市前田川地内
調査期間 (予定)	H23.4.1～H25.3.31	H25.4.1～H27.3.31	H25.4.1～H27.3.31
総事業費 (予定)	244,000,000 円	300,000,000 円	387,500,000 円
H26 年度負担	4,050,000 円	なし (復興特別交付税措置による)	なし (復興特別交付税措置による)
事業期間 (予定)	H25.4.1～H29.3.31	調整中	調整中
事業内容	建屋、揚水機の更新	建屋、揚水機、送水管 等の更新(機能拡張含む)	幹線用水路の補修、 長寿命化

(2) 県営土地改良事業(経営体育成基盤整備事業)

長峰地区で実施されたほ場整備事業で平成26年3月31日をもって事業完了となりましたが、平成26年度はそのうち一部繰り越しとなった補完工事を実施しました。これにより、平成27年3月31日をもって全ての事業を完了しました。

・事業費負担割合：国50%、県30%、市町村10%、土地改良区10%

(土地改良区負担分は長峰地区の受益者の面積割)

事業名	長峰地区経営体育成基盤整備事業
施行場所	矢吹町長峰、泉崎村大字踏瀬字長峯
調査期間	H18.4.1～H20.3.31
事業費	1,417,544,000 円
事業期間	H20.4.1～H26.3.31 H26.4.1～H27.3.31 補完工事
事業内容	区画整理、用排水整備、農地の集団化・利用集積

(3)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、(1)と異なり、定期診断を要しない一方、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	鏡石第4幹線用水路	日畜第6幹線用水路
施行場所	鏡石町東町地内	鏡石町岡の台地内
事業費	3,421,440 円	2,222,640 円
事業期間	H26.10～H27.3	H26.10～H27.3
事業内容	用水路底板及びゲート設備補修 L=218m、ゲードN=7箇所 他	用水路改修 L=102m、分土工N=1箇所 他



鏡石第4幹線用水路

(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、用排水路へのフェンス設置や蓋掛け工を行っています。平成26年度は矢吹町内の水路の約38.5メートルに安全ネットカバーを設置しました。

・事業費負担割合：国 100%（※土地改良区：負担無し）

事業名	矢吹第3・4合流幹線用水路安全ネットカバー設置工事
施行場所	矢吹町八幡町地内
事業費	2,520,000 円
事業期間	H26.12.2～H27.3.10
事業内容	安全ネットカバー設置 L=38.5m



矢吹第3・4合流幹線用水路安全ネットカバー設置工事

(5) 借入金

(単位：円)

事業名	借入期間 (年)	借入金総額	当年度返済額	返済額累計額	借入金残高
国営かんがい排水事業	15	257,635,000	15,917,000	82,548,000	175,087,000
経営体育成基盤整備事業 (長峰)	15	139,356,881	8,553,010	25,049,331	114,307,550
小水力等地域資源利活用 促進事業(太陽光発電)	20	10,007,750	500,000	1,007,750	9,000,000
農山漁村活性化プロジェクト 支援事業(太陽光発電)	15	79,070,000	4,840,000	4,840,000	74,230,000
農業基盤整備促進事業	5	9,850,000	2,000,000	2,000,000	7,850,000
合 計		495,919,631	31,810,010	115,445,081	380,474,550