

平成30年度事業報告

1. 新庄土地改良区の状況

- (1) 受益面積 3,061.8ha (2) 組合員数 1,571人

2. 各事業の実施状況

(1) 基幹水利施設管理事業（清水地区）

- ◇事業主体：山形県 ◇事業費：105,130千円
- ◇負担割合：国（30%） 県（40%） 市（10%） 区（20%）
- ◇対象施設：清水揚水機場、駒場頭首工、国営第1号幹線用水路上流部等
- ◇事業内容：山形県より施設管理を受託し、各施設の点検整備を実施し、電力料及び施設管理人件費を支出した。また、調整工遠方監視操作の電源基盤交換を行った。



調整工電源基盤交換

(2) 基幹水利施設管理事業（小月野地区）

- ◇事業主体：山形県 ◇事業費：13,720千円
- ◇負担割合：国（30%） 県（40%） 市（10%） 区（20%）
- ◇対象施設：小月野揚水機場
- ◇事業内容：山形県より施設管理を受託し、各施設の点検整備を実施し、電力料及び施設管理人件費を支出した。

(3) 国営造成施設管理体制整備促進事業

- ◇事業主体：新庄市 ◇事業費：18,728千円
- ◇負担割合：国（18.75%） 県（9.375%） 市（9.375%） 区（62.5%）
- ◇対象施設：(1)(2)以外の国営幹線用水路、県管用排水路、県営揚水機場、中央管理センター等
- ◇事業内容：新庄土地改良区が管理主体となり、各施設の点検整備を実施し、電力料及び施設管理人件費を支出した。

(4) 河川内水利施設適正化事業

- ◇事業主体：山形県 ◇事業費：7,000千円
- ◇負担割合：国（60%） 県（22%） 市（18%）
- ◇事業内容：堂裏第3揚水機、谷地小屋用水堰①、門ヶ沢6号堰の計3箇所の井堰撤去を実施した。



旧堰撤去（堂裏第3揚水機）

(5) 県営地域用水環境整備事業（小水力発電）

- ◇事業主体：山形県 ◇事業費：40,000千円
- ◇負担割合：国（50%） 県（25%） 市（10%） 区（15%）
- ◇事業内容：鳥越地内調整工における小水力発電の実施設計を行った。

(6) 県営農業競争力強化基盤整備事業

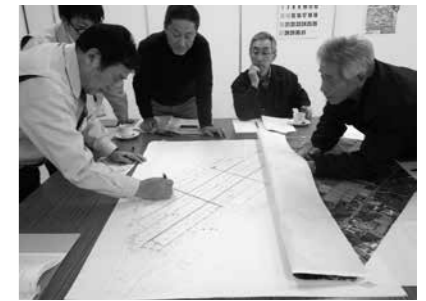
- ◇事業主体：山形県 ◇事業費：60,000千円
- ◇負担割合：国（55%） 県（27.5%） 市（10%） 地元（7.5%）
- ◇事業内容：高壇地区の調査・測量19.7ha、換地業務（従前図調整・従前地再調査・換地設計基準確定・評価基準及び評価）を実施した。



高壇地区事業説明会

(7) 土地改良事業計画設計事業

- ◇事業主体：新庄土地改良区 ◇事業費：4,200千円
- ◇負担割合：事業計画書作成：県（40%） 地元（60%）
- 実施計画策定：全額国費
- ◇事業内容：鶴の子地区土地改良法手続きのための事業計画書作成、換地調整事業を実施した。



高壇地区換地委員会

(8) 農村地域防災減災事業調査計画事業

- ◇事業主体：新庄土地改良区 ◇事業費：8,000千円
- ◇負担割合：全額国費
- ◇事業内容：小泉ため池整備（ハード）事業実施に向けた概算工事費及び費用対効果等の算定、事業計画書並びに事業計画概要書作成を実施した。



小泉ため池生き物調査

(9) 新庄土地改良区単独維持管理事業

- ◇事業主体：新庄土地改良区 ◇事業費：50,686千円
 - ◇負担割合：区（100%）
 - ◇事業内容：対象施設の点検整備を実施し、電力料及び施設管理人件費、各地区維持管理交付金等を支出した。また、8月豪雨災害の復旧工事を実施した。主な復旧工事は下記のとおり。
- | | |
|--------------------|---------|
| ・清水揚水機場土砂撤去工事 | 4,730千円 |
| ・清水揚水機場ネットフェンス設置工事 | 3,520千円 |
| ・清水揚水機場電気設備復旧工事 | 928千円 |
| ・頭首工土砂浚渫・ゲート補修工事 | 1,456千円 |
| ・ため池等管理道路法面崩壊補修工事 | 1,973千円 |



消流雪用水通水作業

3. その他の事業及び取り組みについて

(1) 新庄市消流雪用水事業

- ◇指首野川の水位が低下した1月30日～2月26日までの内10日間、朝昼晩各2時間、毎秒0.5m³（総量は前年度の1/4の99,420m³）を通水し、新庄市街地の排雪対策に貢献した。放流場所は、中の川（梅ヶ崎）、指首野川（向陽幼稚園）、円満寺地区（7-3分水工）の用水路となっている。



秋のイバラトミヨ塾

(2) イバラトミヨの保全活動等

- ◇北辰小学校4年生、野中・中川原集落と連携し、春夏秋冬4回のイバラトミヨ塾を開催し、地域一帯となった絶滅危惧種イバラトミヨの保全活動を実施した。