

2017.6.1

第6号

広報

せきかわ連合

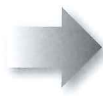


発行 関川地区土地改良区連合
 責任者 理事長 永井 紘一
 〒943-0185
 新潟県上越市大字長面14番地1
 TEL 025-524-8800
 FAX 025-522-5724
 URL <http://sekikawasuikei.com/sekirenweb/index.htm>
 E-mail sekiren@valley.ne.jp

子どもたちに残す「農地と用水」

事業所に昇格しました

北陸農政局 柏崎周辺農業水利事業所
関川用水農業水利事業建設所



北陸農政局
関川用水農業水利事業所



4月11日に行われた看板上掲式

平成29年4月1日から、国営かんがい排水事業『関川用水地区』を担当していただいている北陸農政局 柏崎周辺農業水利事業所 関川用水農業水利事業建設所が、北陸農政局 関川用水農業水利事業所となり、より迅速な事業進行が期待されます。

第46回通常議員総会



平成29年3月28日、関川地区土地改良区連合第46回通常議員総会が開催され、提案14議案の全てが原案どおり議決・承認されました。

挨拶要旨

年度末のお忙しい中、第46回通常議員総会にお集まりいただき誠にありがとうございます。また、本日は北陸農政局柏崎周辺農業水利事業所関川用水農業水利事業建設所の藤井所長様よりご臨席を賜り誠にありがとうございます。

本日の主な議題は、平成27年度事業報告及び収支決算報告、平成29年度事業計画及び収支予算案ですが、慎重審議をいただきたいと思っておりますので、よろしくお願ひします。

当連合の主たる事業については、国営事業で改修等進めていただいておりますが、4月1日から「建設所」から「事業所」に格上げとなり、今まで以上に進捗するものと期待しております。事業所看板上掲式が4月11日に予定されてます。後程、藤井所長様からの説明にもあると思っておりますが、29年度事業計画ではダム取水設備の更新を中心に進めていただくことになっております。

一方、ダムでは相当堆砂が進行しており、取水口から土砂が流下することにより発電機、水車の耐用年数に影響を与えることが懸念されますので、今後の対策を含めてご検討いただきたいと考えております。我々といたしましては、小水力発電でより多くの売電収益を得るためにご配慮願ひしたいと思いますと共に、用水供給に万全を期す心構えで進めたいと思ひます。

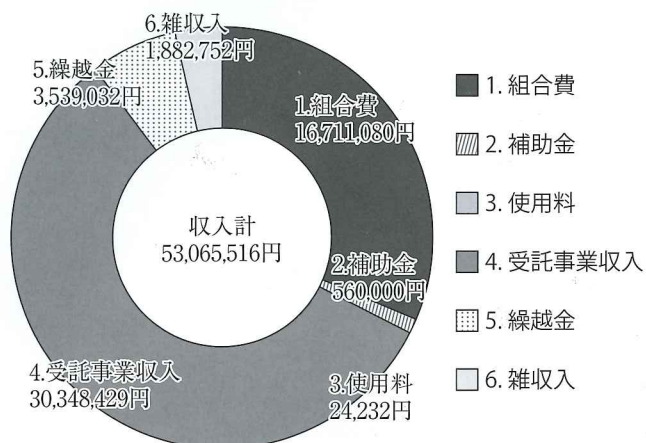
本日は、提案議案について慎重審議を頂きますようお願い申し上げます。

平成29年度事業計画

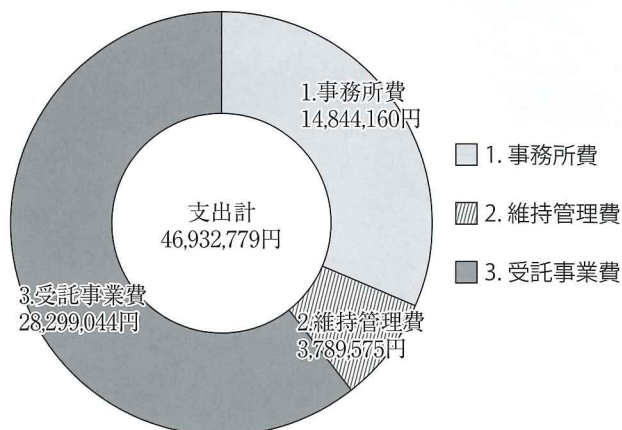
| | |
|------------------------|-----------------------------|
| 国営関川用水土地改良事業の促進 | 老朽化したダム設備・用水路工事の早期完成を目指します |
| 笹ヶ峰発電所の稼働に向けた運転管理体制の構築 | 平成31年度本稼働に向けて運転管理体制を構築します |
| 笹ヶ峰ダム堆砂対策 | 予定より大幅に堆砂した土砂の処理対策を検討します |
| 笹ヶ峰ダムの操作管理業務 | 新たな取水方式による操作管理業務計画を策定します |
| 国営造成施設管理体制整備促進事業の推進 | 国営造成施設を地域一体で管理する体制を構築します |
| 複式簿記会計の導入 | 発電事業会計の複式化に伴い連合の会計も複式へ移行します |

平成27年度 一般会計決算

【収入】決算額

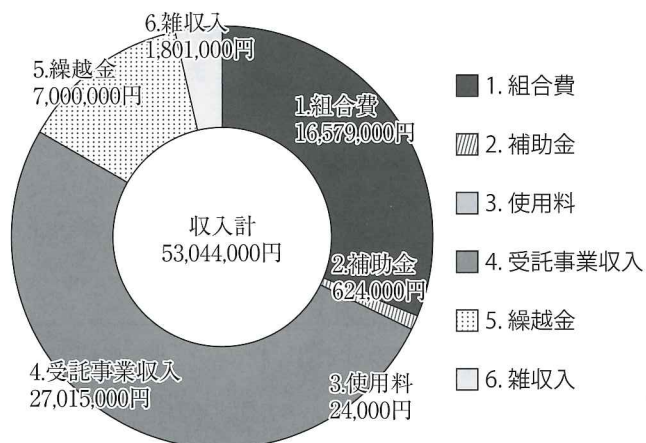


【支出】決算額

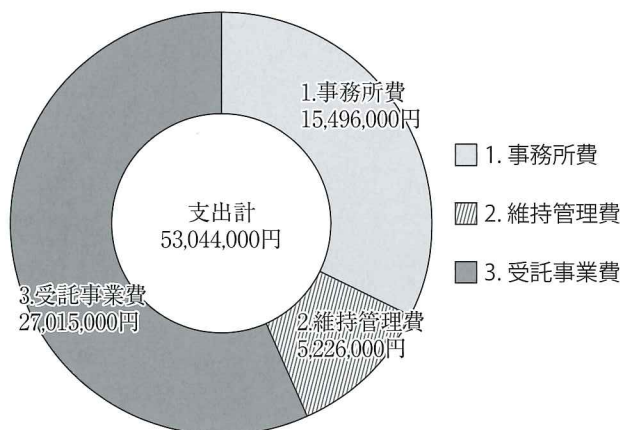


平成29年度 一般会計予算

【収入】予算額



【支出】予算額



地域貢献活動

平成28年6月18日に笹ヶ峰ダム周辺において関川用水農業水利事業所・上越市・妙高市・建設業・コンサルタントのボランティアの皆様より、ダム付近の草刈り・流木処理を行いました。

ご協力に感謝するとともに、毎年実施しますので引き続き、多勢の皆様のご協力をお願いします。



作業の状況



作業を終えた後の善い笑顔です

少雪だった平成28年度の渇水対応

笹ヶ峰ダム風景



例年



平成28年

平成28年度の笹ヶ峰ダムにおける最大積雪深は206cm（例年平均の最大積雪深が343cm）でありました。

笹ヶ峰ダムでは、小雪を懸念し、例年6月中旬に満水（満水位1,220.30m・貯水位920万 m^3 ）とするところ、ひと月以上早い5月11日に満水とし用水確保に努めました。

しかし、上越妙高地域全体が小雪であったため、関川本川・支川ともに融雪による自流の減少が例年より半月程も早くなり、田植え用水や養い水に不足が生じました。

このため、笹ヶ峰ダムでは5月23日～6月13日までの間放流し、かんがい用水を増量いたしました。ダム付近の小雨も重なり貯水量が566万 m^3 まで低下しました。

その後、出穂・登熟期の用水確保のため、関川水系土地改良区では「22年ぶりの番水」を実施し、節水に努めていただきました。

その結果、7月末には896万 m^3 まで貯水量が回復し、無事かんがい期間を終了しました。

国営かんがい排水事業『関川用水地区』の実施状況と今後の予定

| 区分 | 事業計画 共同事業費を除く | H26 | H27 | H28 | | H29 | | H30 | H31 | 備考 |
|-------------------------|------------------|------------------|----------|--------|-----|--------|--------------|-----|-------|--|
| | | | | 当初 | 補正 | 当初 | 進捗率% | | | |
| 総事業費（百万円） | 13,000 | 7,162 | 7,162 | 10,695 | | 13,947 | | | | 予定工期：H26～H35 |
| 笹ヶ峰ダム改修 | 7,001 | 4,657 | 4,657 | 7,596 | | 7,673 | | | | 総事業費の増嵩理由 自然増に起因 ①消費税5→8%（H26.4.1） ②資材、労務費の上昇 |
| 小水力発電施設新設 | 2,380 | 2,214 | 2,214 | 2,562 | | 2,583 | | | | |
| 水管理施設更新 （ダム、頭首工、用水路） | 1,045 | 291 | 291 | 537 | | 1,067 | | | | 事業量、工法変更に起因 該当なし |
| 幹線用水路改修 | 2,574 | - | - | - | | 2,624 | | | | |
| 年度予算（百万円） | | 300 | 600 | 1,250 | 700 | 2,550 | 38.7 | | | |
| 【主な工事計画】 | | | | | | | | | | |
| (1) 笹ヶ峰ダム小水力発電所建設工事 | | | | | | | | | 試運転調整 | 水車・発電機・電気設備、 導水管、減勢工、上屋建築 |
| (2) 笹ヶ峰ダム取水設備改修建設工事 | | | | | | | | | | 取水ゲート、減勢バルブ |
| (3) 笹ヶ峰ダム管理設備改修建設工事 | | | | | | | | | | ダム系・小水力発電TM/TC、 放流警報設備の全部更新 |
| (4) 笹ヶ峰ダム洪水吐改修建設工事 | | | | | | | 実施設計 | | | 洪水吐（土木、機械）改修 |
| (5) 笹ヶ峰ダム道路トンネル・法面対策工事 | | | | | | | | | | トンネル補強、法面アンカー |
| (6) 笹ヶ峰ダム資材搬入路工事 | | | 26.10 工区 | | | 立木伐採 | 11 工区 L=766m | | | 主要地方道 道路拡幅 |
| (7) 幹線用水路改修工事（上江、中江） | | | | | | 調査測量設計 | | | | トンネル・サイホン改修 開水路補修 |
| | | H26.8.1 建設所開設 | | | | | | | | |