

曾於南部

土地改良区だより

第9号
平成28年9月



●水利用に関する申請書について、地主の承諾印が不要になり、手続きが簡単になりました●
(給水開始申請・給水休止廃止申請・給水移動申請) 詳細は7ページ

主な記事

理事長あいさつ.....	P2
定款・規約・規程等の改正について.....	P3
水土里(みどり)の窓口.....	P6
補助事業が延長されました.....	P8
土地改良施設見学のご案内.....	P10

(発行)
曾於南部土地改良区
〒899-8313
鹿児島県曾於郡大崎町野方6482-7
TEL: 099-471-0171
FAX: 099-471-0172

ごあいさつ

曾於南部土地改良区理事長（志布志市長）本 田 修 一



組合員の皆様におかれましては、平素から曾於南部土地改良区の運営に多大のご理解とご協力を賜り厚くお礼を申し上げます。

今年は4月の熊本地震に始まり、また本県各地において6月から7月の梅雨前線による記録的な集中豪雨、また昨年来のエルニーニョ現象の影響を受けての異常気象、これらの自然災害は住居など生活環境を直撃するだけでなく、生産基盤が傷むことで農家経営が圧迫され、食料の安定供給にも影響を与え、見逃せない状況でございます。

ただ、曾於南部地域においては、昭和40年代より農業農村整備事業による農業生産基盤の整備を積極的に進めてきた地域であります。その結果、県内でも非常に高い整備率を誇り、今年の被災状況も生産基盤や農産物への大きな被害等もなく安心しているところであります。

さて、日本の農業を取り巻く環境は厳しさを増しており、農業総産出額は年々減少し、農業生産基盤の弱体化は著しく、基幹的農業従事者数も減少傾向にあり、65歳以上が65%、40代以下は10%と農業の先細りが心配されます。

一方、TPP交渉は大筋合意がなされ、今後の農業に対する影響が懸念されるようですが、「政策大綱」を踏まえた平成27年度補正予算と28年度当初予算は、農業農村整備事業予算総額が1,222億円の増額となりました。

しかし、TPP参加国で議会承認などの国内手続きを終えたところはまだなく、発行の鍵を握る米国の動向も11月の大統領選に左右され、不透明な状況でございます。

当地域の県営畑地帯総合整備事業につきましては、国・県等においても厳しい財政の中から配慮された予算措置をいただいております。順調に事業推進が図られておりまして、本年7月4日現在の水利用面積は約995haに達し、率にして約25%となっております。

今後も畑かん利用のメリット等を広報しながら、畑地かんがい推進作物生産拡大事業等を活用し、現在推進中の県営事業を核として、組合員農家による末端散水施設の整備と水利用の促進を強力に展開し土地改良区の経営安定を図って参る所存でございます。

これらのことを踏まえながら、本年度も引き続き組合員各位の一層のご理解とご協力をお願いしまして発行のご挨拶とします。

●第12回総代会が開催されました

平成28年3月30日、大崎町中央公民館に於いて曾於南部土地改良区第12回総代会が、総代現在総数63名中44名の出席を得て、曾於畑地かんがい農業推進センター長谷川信幸所長をはじめ多くの来賓の方々にも参加していただき盛大に開催され、提出されたすべての議案は総代の方々の満場一致で可決されました。



<主な議決事項>

- ・平成26年度事業報告について
- ・平成26年度一般会計及び特別会計決算について
- ・平成27年度補正予算の承認について
- ・平成28年度事業計画について
- ・平成28年度一般会計及び特別会計予算について



退職される自治体職員に感謝状の贈呈（総代会） 永年の土地改良事業発展に対するご功績に感謝！

長きにわたり土地改良事業に携わり各種補助事業の導入や執行及びその経験を活かして運営委員会の一員として曾於南部土地改良区の発展に寄与されて参りました。役職員一同、心から感謝申し上げます。本当にありがとうございました。



鹿屋市役所輝北総合支所
産業建設課 森永勝義様

●定款・規約・規程等の改正についてお知らせ

今回は水利用申請の簡素化を目的に規程の一部の改正をおこないました。

規約・規程等の別	内 容	目 的
畑地かんがい用水施設設置及び管理規程	水利用申請書の所有者承諾印を省略	申請の簡素化
就業規則	勤務時間及び休憩時間の取り扱い	労働基準法に則った改正
特定個人情報保護に関する規程	新 設	特定個人情報の適正な取扱いの確保
職員給与規程	給与月額及び勤勉手当の額の改定並びに持家に係る住居手当の廃止	人事院の給与改定に関する勧告

●平成28年度 第1回理事会を開催

平成28年7月25日に、第1回理事会が開催されました。平成27年度事業報告、収支決算、平成28年度補正予算、事務局長の選任のほか、土地改良区運営に係る報告事項など、提案されたすべての議案が承認されました。

・－《議決事項》－

- ・平成27年度事業報告について
- ・平成27年度財産目録について
- ・平成27年度一般会計収支決算について
- ・平成27年度特別会計収支決算について
- ・平成28年度一般会計補正予算（第1号）について
- ・平成28年度特別会計補正予算（第1号）について
- ・曾於南部土地改良区事務局長の選任について
- ・曾於南部土地改良区体制強化基本計画について

●水利用管理組合の活動

平成25年度から45組織の水利用管理組合が活動しています。組合員の皆様のご協力により施設を適切に管理し、施設の長寿命化や維持費の軽減を図りながら節水の徹底、配水管理、漏水時の応急対応を行っています。

昨年度は、2箇所の施設において施設愛護作業（草払い作業）を実施しました。本年度8月から10月まで、10箇所の施設で愛護作業を実施します。



● 財務状況の公表（平成 26 年度一般会計決算）

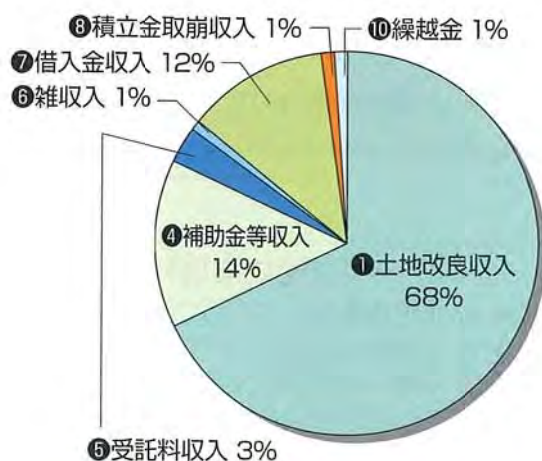
曾於南部土地改良区会計細則第 63 条により、財務の状況をお知らせします。

1) 予算の執行状況

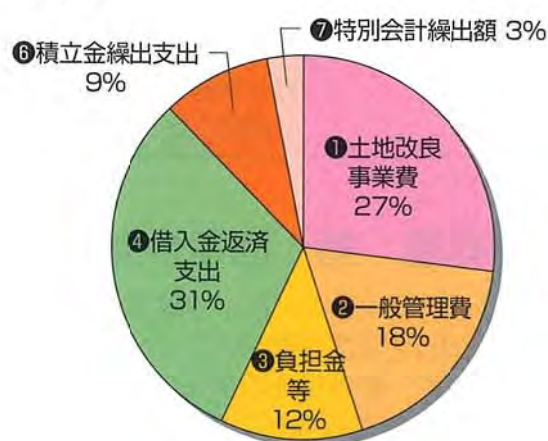
(単位：円)

平成 26 年度一般会計決算			
収 入		支 出	
1 土地改良収入	145,080,577	1 土地改良事業費	56,768,011
2 付帯事業収入	19,465	2 一般管理費	37,145,141
3 特定資産運用収入	7,607	3 負担金等	25,706,126
4 補助金等収入	29,568,000	4 借入金返済支出	65,972,129
5 受託料収入	5,740,491	5 固定資産取得支出	0
6 雑収入	3,535,974	6 積立金繰出支出	19,600,000
7 借入金収入	25,332,000	7 特別会計繰出額	6,333,337
8 積立金取崩収入	1,605,000	8 予備費	0
9 特別会計収入	0		
10 繰越金	3,502,950		
計	214,392,064	計	211,524,744
収入計		支出計	2,867,320

収入



支出



(単位：円)

平成 26 年度特別会計収支決算			
名 称	収 入	支 出	差引額
小水力発電事業	48,507,573	47,140,850	1,366,723
退職積立金	15,715,580	0	15,715,580
用地取得業務	1,852,063	0	1,852,063
農地転用決済金	0	0	0

2) 財産・区債及び借入金の残高

(単位：円)

区分	名 称	内 容	金 額
資 産	1 流動資産	預金及び未収金	7,068,982
	2 固定資産	車両運搬具・工具器具等	11,243,375
	3 その他固定資産	小水力発電事業修繕引当積立金ほか 5	144,664,422
負 債	4 県営事業負担金	日本政策金融公庫資金ほか 1	349,182,020

おじゃましま〜す!!

〜畑かん水利用農家をたずねて〜

○今回は、茶の栽培・加工をされる
農家にお邪魔しました○

志布志市有明町原田

徳永一郎・順子さん夫妻



◆水利用のきっかけは…

昭和 57 年、全国的な大霜害に見舞われた朝、有明町でも、ほとんどの茶畑が霜害にあい、防霜ファンの茶畑は、ほぼ全滅状態に……

そんな中、スプリンクラーが設置してあった茶畑では、ほぼ完璧に霜害を防ぎ、一番茶を収穫することができたそうです。

この時に水の重要性を思い知り、これを機にすべての畑にスプリンクラーを設置する計画を立てられたそうです。

当初の散水は、地下水等により自前の水源を確保していましたが、平成 21 年度から畑かんによる水利用を広がっております。

県営事業による補助金で、スプリンクラーの設置費用が軽減されたことや、新型の乾電池式コントローラーを導入したことで、自動散水や間断散水のコスト削減が図られ、積極的にスプリンクラーを導入されています。

◆水利用のメリットは…

『お茶栽培にとって水利用は当たり前となり、安定した品質や収量を確保するためには、なくてはならないものになってきている。』

『畑かんは、安定した水量があり、併せてコストが非常に安い。』

『防霜だけにとどまらず、夏場のかん水や害虫（クワシロカイガラムシ）防除にも利用できるのも非常に助かり、水のありがたみを実感している。』

『かつて、理想として描いていたものが、いまやそれ以上の形となり現実となっている。』とお話してくださいました。

◆水利用にあたって…

畑かん事業が始まって、お茶畑での水利用が広がってきています。限られた水資源を効率的に利用するために、交互間断散水や0度制御散水など最新の技術を使って節水に努めていらっしゃいます。

春季の防霜に加え、最近では秋冬季防霜も盛んに行われるようになりました。その際、散水が道路へ飛散することによる凍結事故を防ぐため、飛散防止に努めていらっしゃいます。

最後に、畑かんの関係者に向けて、感謝のお言葉をいただきました。

『この素晴らしい完成度の高い畑かんシステムを構築された研究機関の方々、メーカー各社その他多くの関係者の方々に感謝しています。そしてこの設備を大切に使い続けたいと思います。』

これからも畑かんの安定供給に努めてまいります。ありがとうございました。

これからも夫婦お元気で頑張ってください。



《管理課》



茶の害虫(クワシロカイガラムシ)防除(駆除)散水について

茶に取り付く害虫であるクワシロカイガラムシは、枝から養分を吸い上げて木を枯らしてしまいます。

クワシロカイガラムシの卵は、高湿度を嫌いますので、ふ化前に散水することで発生を抑制することができます。

農薬を使用しない防除方法として曾於南部地区では畑かんの水が使用されています。

クワシロカイガラムシの防除散水は、土地改良区への申込みがないと散水できません。許可した茶畑には、赤色の旗を表示しています。

◆旗の設置、管理は適切に！



旗は、竹やコントローラの設置棒を使って見えやすいように設置してください。



旗を地面に直接ささないでください。棒が傷んでしまいます。



汚れ



やぶれ

みなさんが毎年使う旗です。汚したり、やぶいたりしないでください。

旗の傷みが激しい場合は、代金をいただきます。

汚れた場合は、旗は洗濯して棒は洗って返却していただければうれしいです。

水利用表示看板の設置について



適正で秩序ある水利用を行うことを目的として水利用看板の設置をお願いしています。

昨年度までに水利用を開始された農家の方々には配布済みです。

◆設置されていない場合は 盗水と勘違いされる場合も！

各地区の班長さんに看板の配布をお願いしました。配布されたのに、まだ設置していない方は、すぐに見えやすい場所に看板を設置してください。

最近、水利用を始めた農家の方々につきましては、配布の準備をしておりますので、しばらくお待ちください。



賦課金の納付や給水の手続きがないまま水を利用されている方の畑については給水栓に止水金具を取り付けます。

ダム管理係



かんがい用ダムは、田畑に通水するための水を貯えながら、川の流水の正常な機能を維持するため、川に一定量を放流しています。輝北ダムでは、この放流などを利用して水力発電をおこない、電力会社に電力を売って、得られた利益を施設の維持管理費にも使っています。



発電所名：輝北ダム発電所
水車の型式：横軸クロスフロー水車
最大出力：400 KW
最大流量：2.0 m³/s
有効落差：28.9 m

輝北ダム発電所がつくる電気は約400世帯分の電力に相当します

水力発電は再生可能エネルギーを有効活用した、もっともクリーンな発電です。また安定した発電により電力を供給するベース電源としての一翼を担っています。

輝北ダムでは太陽光発電を使った装置も作動しています。日中に蓄電した電力を使って、夜でも装置を作動させています。



《総務課》

庶務係

畑の売買・組合員資格の変更などは「届出」が必要です

畑かん地区内の農地を売買・相続、組合員の経営移譲、死亡等所有者の名義が変更になった場合、農業委員会や市町、法務局で手続きをしても、土地改良区台帳の名義は変わる事はありません。組合員を変更する届出が必要です。

※「組合員資格喪失通知書」は土地改良区に準備してあります。

会計係

水利用の変更は届出が必要です

賦課種別変更

利用者変更

畑地かんがい給水利用変更申請書

給水移動申請書は、借地の変更や連作障害対策で水利用場所を移す場合にご利用ください。

(※水利用が1年以上経過した畑を、同等面積の畑に移すことが条件となります。)

給水停止

給水移動

畑地かんがい給水(休止・廃止)申請書

畑地かんがい給水移動申請書

※給水開始申請も併せて地主の承諾印が不要になりました。



利用しやすくなったな～

小作地の場合		
地主の氏名	住所・連絡先	印

小作地の場合		
地主の氏名	住所・連絡先	備考

賦課金は、期限までに納入しましょう

納入期限を過ぎますと滞納日数に応じて年14.6%の延滞金(日歩4銭)及び督促手数料(1回につき100円)が加算されますのでご注意ください。

● 補助事業が延長されました

対象地区	主な受益地	事業完了年度			
		30年度	31年度	32年度	33年度
曾於南部地区	有明町：山重・野神・原田・蓬原 大崎町：井俣（高井田）	→			
第二曾於南部地区	輝北町：三原を除く地区	→			
第三曾於南部地区	有明町：伊崎田・蓬原 大崎町：菱田	→			
第四曾於南部地区	大崎町：野方を除く地区	→			
第五曾於南部地区	大崎町：野方・持留 輝北町：三原	→ 来年度で申込み終了			



○給水栓設置
費用は無料です。



○散水器具導入
費用の約20%負担で導入できます。

野方方面は
まもなく事業終了！
補助事業が終了すると
給水栓設置
散水器具導入とも
100%
自己負担となります

給水栓設置、散水器具導入とも事業完了の1年前までに申込みする必要があります！

給水栓の申込は、市町担当課へ

(志布志市：畑かん係 ・ 大崎町：耕地課 ・ 鹿屋市：輝北総合支所産業建設課)

散水器具の申込は、土地改良区をお願いします。

● 畑かん利用の状況



今年度、曾於南部地区では、7月下旬からほとんど雨が降らない日が続いています。
8月中旬にごぼうの種まきをした農家では、自走式散水器具や大型スプリンクラーを
使って散水をおこないました。
散水の効果はすぐに現れ、順調に発芽し生長しています。



畑かんの利用で計画的な作付けが可能になります！

● 平成28年度主要計画から

畑かん施設の維持管理に必要な費用は、年々増加しています。畑かん施設の適正管理と効率化、併せて管理費用の軽減を図るため、国営造成施設管理体制整備促進事業の平成29年度採択実施に向けて準備を進めています。

○国営造成施設管理体制整備促進事業

畑かん施設は、農業以外の防火用水や環境用水としても利用されています。この農業以外の水利用に対して地域の皆様や地方公共団体の理解と参画を得つつ、地域全体で施設を管理するための補助事業です。

(負担割合：農業利用以外の多面的経費に対して国50% 地元50%)

● 畑かん施設の有効活用のために（よくあるトラブル）

平成28年1月下旬 寒波到来!!

鹿児島県内では、観測史上最低気温の寒波に見舞われました。土地改良区が設置した気温計で-7℃を記録し、地区内では給水栓の異常や散水器具の破損が相次ぎました。



被害内容	件数
給水栓破損	1
給水栓異常	16
散水器具破損	30
パイプライン破損	1



給水栓破損



ボールバルブ破損



給水施設破損

散水器具内の水抜きをしていなかったことが破損の原因です



冷え込む時期は使用後に水を抜いて施設を保温しましょう！



水抜きのポイント！

『バルブは半分だけ開きましょう！』

(割れてしまったボールバルブ)→



今回の冷え込みで多かった破損被害は、ボールバルブの割れでした。お茶農家さんの知恵です。『ボールバルブは半分だけ開けば割れにくくなります』



全開にすると外装と内装の間に水が残ります。この水が凍結すると割れの原因になることがあります。



半開きにすることで、外装と内装の間に残った水が抜けます。



破損した施設の修理費用は給水栓も含め自己負担となります

● 土地改良施設見学のご案内

輝北ダムを始めとする畑かん施設への理解を深めるため、施設見学をご案内します。

大規模畑かん事業で造成された県下で3番目の貯水量を誇る輝北ダム、日本一の伊崎田ファームポンド、晴天の日は霧島連山、桜島、開聞岳や雄大な志布志湾を見渡せる松ヶ鼻ファームポンドなど色々な施設の見学ができます。

農業用水としての水の流れの仕組みなど、広大な自然の恵みや水の大切さを肌で感じる良い機会となります。

見学希望の方は、事前に土地改良区へご連絡ください。



- ① 有明小学校4年生のみなさんから、輝北ダムについて学習した後、お礼のよせ書きをいただきました。
- ② 夏休みの自由研究としてダムを見学した安田絢音ちゃんとお母さんの雅代さん。
- ③ 有明地区ふるさとづくり委員会のみなさん。



給水栓を破損したり、道路からの漏水を発見した場合は、土地改良区にご連絡ください。

職員が365日24時間体制

で対応しています。

TEL : 099-471-0171

夜間、休日は、当番職員の携帯電話に転送されますので、転送アナウンスが流れるまでお待ちください。



(私たちが施設を管理しています)

● 土地改良施設のボランティア清掃活動

(三州管工業のみなさま)

調整池の排水溝を清掃していただきました。



(市成建設のみなさま)

ダムの排水溝を清掃していただきました。



(県測量設計協会のみなさま)

ダム周辺のゴミ拾いをしていただきました。



後記



「水と命の大切さ!」をテーマに、平成27年度から、施設愛護作業を実施しています。

暑い中、長々と生長した雑草を、組合員の皆様に協力いただきながら払っています。

施設を健全な状態で使っていくための大切な作業です。ご理解ご協力いただきますようお願い致します。

(事務局：中島)