



ぱりみず 畑水

来間大橋側面に導水路を通し来間島FPに送水しています。

宮古土地改良区だより

<http://www.miyakojima.ne.jp/kairyoku/>

農林水産省農村振興局長表彰受賞

全国土地改良事業団体連合会主催の第二十九回全国土地改良大会式典が、去る平成十八年十月十日に京都で行われ、宮古土地改良区仲間克理事長がこれまでの土地改良事業に尽力した功績が認められ、農林水産省農村振興局長表彰を受賞いたしました。

こちらの賞は、地域農業の振興発展に尽力した方に贈られる賞で、仲間克理事長は、長年にわたる地下ダム等の国営土地改良事業の推進や地域農業の振興に取り組んできたことが評価されての受賞となります。

これまで県内からは二人が受賞され、仲間克理事長は三人目の受賞者となり、宮古からは初めての受賞となりました。

理事長のこの受賞を誇りにし、これからも宮古島の農業発展のため、今後控えている国営Ⅱ期事業採択に向けて理事長を中心に職員一丸となって頑張っていきます。





宮古土地改良区
理事長 仲間 克

組合員の皆様には、益々ご健勝で活躍のこととお慶び申し上げます。日頃より、当土地改良区の業務推進につきましましては、ご理解とご協力を賜り感謝申し上げます。

さて、二〇二〇年冷凍ホウレン草に端を発した中国の残留農薬問題は今や食料や医薬品にまでもおよび、日本を始め世界をも震撼させる問題となっております。

二〇一五年度の中国からの野菜輸入量は、百六十五万トンと二位の米国の五十一万トンを大きく上回っております。そのうち約四割が残留農薬の基準値を超えているというから驚きです。こうなると、食の安全・安心は、決して保証できるものではありません。中国を始めとする外国産野菜の安全が保証できなくなると、国産野菜の重要性が高まることは当然のことですから、当地区においては大きなチャンス到来といえるでしょう。

このような大きな可能性を秘めた中で、現国営の用水計画では、近い将来水不足が懸念されます。このことから、宮古伊良部地区国営かんがい排水事業の着工へ向け、要請活動を行って参りました。

去った三月の通常総代会において、「平成二十年度国営宮古伊良部地区全体実施設計の採択について」を議決いただき、平成二十一年度着工へ向けた要請活動を展開いたしております。順調にいきますと、平成二十年度には、受益者の皆様よりの同意取得となりますので、その節はご理解とご協力の程、よろしくお願い申し上げます。

最後になりますが、これから盛夏の中の農作業が続く事とは存じますが、お身体には留意され健康で過ごされますようお願い申し上げます。

宮古土地改良区の主な事業内容

近年、宮古島は、畑かん施設整備により作物選択の自由度が拡大し、多様な農業が展開されています。

しかし、その一方で基幹施設の一部で水圧が高い箇所における管路破損等に伴う機能障害が多発しています。

多様化する水需要に対応する為にも、早急に基幹施設の整備が必要になることから、宮古土地改良区では、管路破損の多発する箇所を優先に、水圧（減圧）・流量等を制御できる『定圧定流量弁』の設置工事を補助事業により進めています。

● 管路破損状況 ●



なぜ管路は破損するのかな？

管路が破損する主な原因は、ウォーターハンマー現象によるものです。水圧の高い箇所ほど、この現象による管路のダメージが大きくなり、衝撃に絶えられなくなった管は、写真のように破損してしまいます。散水中に自動弁に設置されているパタフライ弁で急に散水を止めるのも、この現象の発生要因になります。

ウォーターハンマー現象ってなに？

ウォーターハンマー現象とは、管路内に流れている水が瞬間的に停止されることにより、急激な圧力を引き、管路内は異常圧力となり、衝撃波が発生することです。

みんな分かったかな？水利用をしている農家の方は、パタフライ弁で水を止めないよう気をつけて下さい。下の写真は、水圧をうけ破損した箇所に水圧をかけないようにするための装置を取り付けている状況だよ。これでもう安心だね。



● 定圧定流量弁設置状況 ●



定圧定流量弁は地下に埋設するため、弁室を設置します。



地下に埋設した弁室内に定圧定流量弁を設置します。



定圧定流量弁を設置終了。水圧、流量を設定し管路破損を防ぎます。

第18回通常総代会

三月二十三日(宮古土地改良区第十八回通常総代会)が行われました。挨拶に立った仲間克理理事長は、宮古伊良部国営かんがい排水事業の平成二十一年度着工へ向け、沖縄総合事務局が去年の四月より行っている「宮古伊良部地区調査」を十九年度完了を目標に、二十年度には全体実施設計を行う必要があることを述べました。また、今回の議案に提案される全体実施設計への移行と、沖縄総合事務局、沖縄県、宮古島市、土地改良区等関係機関一丸となり取り組んでいる宮古伊良部地区の採択に向けて、説明されました。

また、このほか当土地改良区の発展にご尽力頂いた十二名の表彰が行われました。

表彰者は次の通りです (五十音順)
伊志嶺亮、宇座徳次、川満勝久、川満徳吉、喜屋武盛吉、下地勝俊、砂川栄市、砂川義博、比嘉栄吉、福原盛夫、見里信博、与那覇治

その後、議案審議に移り、上野の芳山辰巳さんを議長に二〇〇八年度の事業計画、一般収入支出会計予算を含む承認事項四件議案八件報告事項一件が上程され、承認・議決されました。

- 〈承認事項〉
- ▼平成十七年度事業経過報告について
 - ▼平成十七年度一般会計・特別会計収入支出決算及び財産目録について
 - ▼平成十八年度一般会計・特別会計収入支出修正予算について
 - ▼国営受益地の一部除外について

- 〈議案〉
- ▼宮古土地改良区定款の一部改正について
 - ▼宮古土地改良区役員、総代及び地区水管理人の報酬・費用弁償等に関する規程の一部改正について
 - ▼宮古土地改良区個人情報保護に関する規程の制定について
 - ▼宮古土地改良区管理運営委員会規則の廃止について

- ▼平成十九年度賦課金の賦課及び徴収の方法について
- ▼平成十九年度事業計画について
- ▼平成十九年度一般会計・特別会計収入支出予算について
- ▼平成二十年度国営宮古伊良部地区全体実施設計の採択について

〈報告事項〉

- ▼宮古土地改良区定款・役員選任規定・規約の一部改正について

〈平成十九年度の事業計画〉

- 適正な施設管理により更なる水の適正利用と水効果の発現を
- 「国営宮古伊良部地区」平成二十年度全体実施設計の採択

平成十九年度の事業計画は、地下ダムからファームボンドまでの運転管理を行う基幹水利施設管理事業とファームボンドから末端施設を管理する国営造成施設管理体整備促進事業の二本を引き続き活用し、施設管理において尚一層の充実を図っていくこととしています。

また、平成十九年度より宮古島第二地区として十三基の定圧定流量弁を設置するものとし、今年度はそのうち二基を、破損回数が多い添道地区と豊原西地区に設置予定がされており、

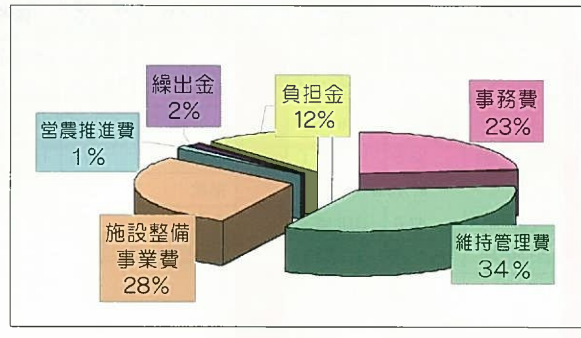
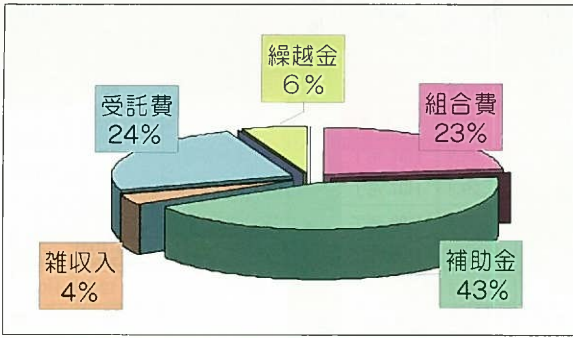
国営二期事業による水無農業からの脱却がはたせ、より高度な水利用農業を展開するためには、新たな水源の確保と施設の再編整備は緊急な課題となっており、国営宮古伊良部地区、平成二十一年度着工への

平成二十年度の国営宮古伊良部地区の全体実施設計採択へ向け、役員員一体となり全力で取り組んでいくこととしていきますので、

受益農家の皆様のご理解とご協力を宜しくお願い申し上げます。



平成19年度予算概要



収入の部 (総括) (単位: 千円)

款	本年度予算額	摘要
1. 組合費	51,242	賦課金
2. 財産収入	2	
3. 補助金	95,669	元気な地域づくり交付金、国営造成施設管理体整備促進事業
4. 寄付金	1	
5. 雑収入	7,802	風力発電売電料、過年度未収賦課金
6. 区債及び借入金	2	
7. 受託費	54,280	基幹水利施設管理事業他
8. 負担金	1	
9. 繰越金	13,000	前年度繰越金
10. 繰入金	1	
合計	222,000	

支出の部 (総括) (単位: 千円)

款	本年度予算額	摘要
1. 事務費	51,682	事務経費・総務課人件費
2. 維持管理費	75,649	施設維持管理・技術管理課人件費
3. 施設整備事業費	63,110	定圧定流量弁設置工事等
4. 営農推進費	2,500	営農調査・水質調査等
5. 繰出金	3,368	退職積立金・財政調整基金
6. 区債及び借入金	2	
7. 負担金	25,680	基幹水利施設管理事業負担金等
8. 予備費	9	
合計	222,000	

賦課金発行までのながれ

- 水利用申請受付
期間(4月～11月)



宮古土地改良区では、4月～翌年3月までの農業用水料金を、その年に利用する耕作者へ年に1度、通知書を発行し、異議申立期間を経て、納付を確定しお支払いをしております。耕作者の確定は、この期間内に農家の方が提出されます水利用変更申請を基に行っており、提出がない土地は前年度と同様の耕作者が納付対象者となります。耕作者が前年度から変更してまだ変更申請を提出されていない方は、11月までに変更申請をお願いいたします。

また、今年度事業が完了しました新規地区は、本人からの申請書と工事の同意書を基に、耕作者を確定しておりますので、ご了承下さい。

- 農業用水通知書発行
- 異議申立受付
期間(12月～3月)



通知書がお手元に届いてから、1ヶ月を異議申立期間としております。通知書発行は12月中旬を予定しておりますので、異議申立の受付開始は12月中旬からを予定しております。土地明細に必ず目を通して、ご確認下さい。異議がありましたら電話や来所にてお申し出下さい。また畑地閲覧サービス(5頁参照)も開始いたしましたので、地番で畑の確認が出来ない方は、来所して畑の位置をご確認下さい。

また、耕作者不明地につきましては土地改良区より強制封印を行い水利用できなくなっております。(※共同使用については除く)ご自分をご利用しています自動弁が封印されましたら、早めの水利用申請をお願いいたします。

- 今年度請求額確定
- 第1回目口座引落



農業用水料金の納付方法は、基本的には口座引落となっております。口座引落日は2月末日となっておりますが、その時に引落出来ない場合、3月末日、4月末日と引落を3度行っております。指定口座に納付額が残っているかお確かめになり、期日内のお支払いをお願いいたします。滞納すると、宮古土地改良区により強制封印を行う場合があります。現金支払いの方の納付期限は3月末日となっております。

- 第2回目口座引落
- 第3回目口座引落

強制封印について

上記の(賦課金発行までの流れ)に出てきた、強制封印とは、農業用水料金滞納等の水利用ルールを守らず使用されている給水栓を水使用できないように封印することです。

- ① 水利用料金を滞納されている土地
- ② 耕作者不明のため納付されていない土地
- ③ II型整備で水使用申請がされていない土地

①、②につきましては、宮古土地改良区では耕作者からのご連絡を待っております。耕作されている土地が封印されている方は、早めのご連絡をお願いいたします。

③のかたは、水利用する際に申請書を提出してからご利用下さい。

封印申請について

スプリンクラーの灌漑施設整備をされています畑には、賦課金が発生いたします。

賦課金とは農業用水水利用料金のことで、いわば皆さんが水利用をできるように運営するための組合費です。しかし、せっかく整備されている畑をやむを得ないお支払いが困難な場合、封印申請の手続きを行いますと、賦課金がその年より免除されます。

注意してほしい点は封印後、再度水利用を行う場合は、封印前の1反1,500円から1反3,400円となります。耕作者が封印申請を行う場合は、所有者の同意のもと行って下さい。

封印後、再度水利用申請した時の賦課金額



■ 行政チャンネル放送 ■



宮古島情報政策課が撮影放送しております、行政チャンネル（11ch）のなかの「生き生き情報畑」に去年の11月と今年の6月の2回にわたり宮古土地改良区の情報を放送いたしました。

1回目の放送は、初めての方でもわかるよう「灌漑施設の紹介」をテーマに、地下ダムに始まり、群機場やファームポンド、末端施設等を水の流れにそって紹介していききました。散水施設を宮古土地改良区が管理していることは、まだまだ知らない人が多く、また灌漑施設を初めて見る方などに反響が大きかったです。

2回目は、「末端施設の使用法と管理法」といたしまして、1回目に紹介いたしました末端施設スプリンクラーや自動弁を掘り下げて使用法や管理の仕方などを紹介していききました。農家の中には末端施設を粗末に扱い、壊してしまったりする方がいますので、管理の仕方や簡単な修理法を放送し、宮古全体の財産だということ呼びかけいたしました。

これからも灌漑施設の情報を分かり易く定期的に放送してまいりますので、ぜひご覧下さい。また、このようなことを放送して欲しいというご要望がありましたら、ご連絡下さい。



■ 閲覧サービス ■



宮古土地改良区では、〈宮古土地改良区個人情報保護に関する規程〉に基づき、組合員の皆様の個人情報を守りながら、宮古島市役所（住民課及び税務課）と連携しデータ更新を定期的に行い、それを地図に反映する新システムを導入しました。これまでは、農家からの情報を頼りに所有者を確定していたため情報が古くなっていましたが定期的な更新を行うことで、農家の方に新しい情報をより分かり易く提供できるようになりました。また、それらの土地を地図で確認出来るようになっております。これまでは、地番や面積、所有者の情報でしか判断できませんでしたが、地図で畑の確認が容易に行えるようになったため、農家の方により理解してもらえただけでなく、権利簿の整理にも役立っております。そのため、農家の皆さんも12月発行の賦課金通知書に疑問のある地番等がありましたら、ぜひ事務所まで足を運んでもらい、地図閲覧で確認して下さい。

水・水しい農家

最後に、自分のようなイターン者でも宮古島で夢ある農業が出来る。宮古島の若者も島から出ず、生まれ育った島で夢ある農業に取り組んでみたら、と農業の楽しさ呼びかけた。

「食味して納得いかないと、販売しない」きつぱりと言いつつ内本さん、これが三十年間青果店を営んできた誇りであり、変わらない信念である。そんな青果物のプロでもある内本さんが興味を持ったのは見た目が奇抜なドラゴンフルーツで、現在大阪から移住し上野で栽培している。もちろん農業は下素人だが、宮古島の海と人にひかれ移住を決意したとき、この土地でなら自分のペースで楽しく農業を始められる、と確信したという。

「宮古島にある灌漑施設はともありがたい。バルブをひねれば水が出てくるんだからね。ドラゴンフルーツはサボテン科だから水は必要ないと思っただら大間違いで、かん水により成長と実りが全然違うよ。」と話してくれた。現在は東京、大阪、名古屋に出荷しているが、「軌道に乗るのはまだまだこれから、自分の栽培した物には自信があるから地道に販売していくよ。」と笑顔で話してくれた。実際、注文のリピーター率は高く、これから県内外でどんどん広まっていく手応えを感じているようで、品質改良や規模拡大に力を入れていくとのこと。また、栽培法を思案中で、通常は幹を一本にして枝を増やすのを、二本にして幹付近で実をつけさすことで栄養豊富で味の良い実がなるのではと、取り組んでいる。

夢ある島へターン



農業組合法人 宮古島ドラゴンファーム
 代表者・・・内本 實（ウチモト ミノル）
 場所・・・上野 ウナトウ地区
 栽培・・・ドラゴンフルーツ（8,000㎡）
 バッションフルーツ（3,000㎡）

土地改良施設の視察・見学

宮古土地改良区では、地域住民と一体化し、施設を地域の財産とし管理していく住民参加型の管理体制を構築していくこととしております。



■ 福嶺小学校 仲尾峰ファームポンド見学 ■

(H18.8.31)

福嶺小学校児童の課外活動の一環として、土地改良施設めぐりが行われました。

施設について区職員が説明を行い、実際にファームポンドに登り貯水されている水を見て「何日くらいで水はなくなるのか」「どのくらいの水が入っているのか」などの質問をし、貯水量の多さに驚いている様子でした。ファームポンドの見学が終わると、地下ダム資料館にいき地下ダムができるまでの説明を受けていました。



■ 平一小学校 仲尾峰ファームポンド見学 ■ (H18.12.3)



平一小学校 5 年生の児童による仲尾峰ファームポンドの見学です。

■ 西辺小学校 ピンフファームポンド見学 ■ (H18.7.23)

西辺小学校児童の課外活動の一環として、ピンフ岳ファームポンドの見学が行われました。ピンフ岳ファームポンドは F P の中で一番眺めが良く、児童達は「きれい」と笑顔を見せていました。



■ タイ王国王女地下ダム視察 ■ (H18.8.25)

神奈川県横浜市での国際会議出席のため来日しましたタイ王国のマハー・チャク・シリトーン王女が宮古島の地下ダム施設の視察のために来島いたしました。

タイ王国で水源開発に携わるシリトーン王女は、城辺福東の地下ダム資料館や地下ダムの一部が見られる水位観測施設を視察し、「農家の負担はどのくらいか」「地下ダムの工法はどのようになっているのか」と質問をし、説明を受けてメモや写真を撮るなど、世界初の大規模地下ダム事業に関心を寄せていました。



■ 久松中学一年生 松原Ⅲ型施設ボランティア清掃 ■

(H18.11.7)



久松中学校の一年生による総合的な学習の一環として、松原Ⅲ型給水施設の清掃が行われ、松原Ⅲ型給水施設は空き缶やゴミ等でもとても汚れており、景観的によくありませんでしたが、久松中学校 1 年生のみんなのおかげでとても綺麗になり、また久松中学製作による看板を掛け、環境美化を呼びかけました。

どうもありがとうございました。



宮古土地改良区職員 1 年

宮古土地改良区は職員の体力の向上と豊かな心を育むための趣味の充実を推進しております。ここでは、職員の一年度の活動をふりかえり、紹介いたします。

職域 駅伝大会 (2007.1.18)

毎年 1 月に宮古陸上協議主催で開催されました、職域駅伝大会を宮古土地改良区は 8 位と健闘しました。また 1 区を走り下里は区間賞で表彰されました。



宮古島トライアスロン大会 (2007.04.22)

8 回連続出場の下里勝和。今回も無事完走しました。



第 1 回読谷トライアスロン大会 (2007.06.10)

トライアスロンの常連、下里勝和の出場する大会にチーム参加もあると知り、一ヶ月間前に出場を決めたチーム @TAF。少ない練習期間と初出場ながら 22 位という成績を収めました。(個人) 下里 勝和 215 人中 9 位 (チーム) @TAF 112 チーム中 22 位
スイム・藤田 充代
バイク・新里 貴彦
ラン・仲間 誠



盆栽展示会 (2007.06.12)

日本盆栽協会宮古支部 10 周年記念盆栽展示会に初出品で教育長賞を受賞しました下地勇也。25 歳にして盆栽を極めていきます。



オニツ浜カーニバル (2007.07.01)

水中駅伝で見事準優勝。出場選手、下里・新里・仲間・荷川取。猛練習をした綱引きは惜しくも 1 回戦で惜敗。



土地改良区釣り倶楽部 釣り好きさんが集まってできた釣り倶楽部。休日を利用して早朝から釣りに出かけています。



ラジオ体操 毎朝全職員で行うラジオ体操。始めてから 1 年を過ぎました。仕事の意欲も湧くためこれからも続けていきます。

給水所ご利用の農家の皆さまへ



新しくコイン式になった給水所



お知らせ： 下記の給水所は、これまで、組合方式（加入者のみ利用）により稼働しておりましたが、新しくコイン方式に改修しましたので、どなたでもご利用できるようになりました。

平良地区： ●大浦給水所 ●成川給水所 ●細竹給水所 ●佐和地給水所
●サガニ給水所 ●宮積給水所 ●鏡原3-2号給水所
●鏡原3-3号給水所 ●鏡原4-1号給水所

使用料金： コイン方式（10円玉専用）で500ℓまで10円となります。

操作方法： ①コインを投入口に投入して下さい。
②スタートボタンを押して下さい。
③途中で給水を止める場合は、停止ボタンを押して下さい。
④給水は自動で停止しますが、水量を多めに設定してありますので、停止ボタンを押して給水を停止して下さい。
⑤ご利用後は必ず扉を閉めてください。

注 意： ※汚れたコインを投入しないで下さい。コイン詰まりの原因となります。
※コイン詰まりのときは、返却レバーを操作して下さい。
※給水中の一時停止はできません。
※停電時の給水はできません。この場合、コインは投入できません。



**給水所でのゴミの不法投棄が後を絶ちません！
施設はきれいに使用しましょう。ゴミ等は絶対に捨てないで下さい。
ひどい場合は、給水所を閉鎖します！**



宮古島の畑に潤いと実りを 「農水への貢献」

我が社は、農水の専門メーカーとして、北海道から沖縄まで各地の代理店および関係者のご協力により、数多くの実績と高い評価をいただいております。

営業種目： 大・中・小各種散水機器、メタリングバルブ、減圧弁、流量制御弁
マイクロスプリンクラー及び点滴チューブ等施設園芸システム

国際品質規格： ISO9001 取得

株式会社イーエス・ウォーターネット

代表取締役社長 坂本 憲一

本 社 〒206-0024 東京都多摩市諏訪4丁目24番地の1 TEL 042-355-7701

沖縄支店 〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊89番地 TEL 098-898-7200

宮古島連絡先：福山商事株式会社（宮古営業所） TEL 0980-73-0408

施設園芸においてもかん水システム、低コスト・高効率の簡易養液栽培システム、ハウス内湿度、温度コントロール、防除等、細霧冷房（フォグ）システム等、宮古島の農家皆様に製品の詳細情報と最新情報をいち早くお届けいたします。

ホームページ <http://www.es-waternet.co.jp>（会員募集中）

水 スプリンクラー

畑地かんがい施設 散水機器メーカー

共立金属工業株式会社

本 社 大阪府吹田市江の木町12番地の5
TEL 06-6310-9211

沖縄営業所 沖縄県那覇市安謝2丁目23-1-103
TEL 098-860-4808

販 売 店 株式会社 琉金 宮古営業所
宮古島市平良字西里803-8 Nマンション1-C
TEL 0980-73-1845

編集後記

「畑水（ばりみず）」は、宮古の地下ダムの水が常に農家の畑を潤し、水利用農業がますます発展していくよう、思いをこめて発刊しました。農家のおじい、おばあにも見やすいように誌面を大きく作りました。農家の皆様により多くの情報を伝えていけるように頑張ります。皆様からの情報や身近な話題、意見や提案、問い合わせなど何でもかまいませんのでお気軽にご連絡下さい。

発行／宮古土地改良区

〒906-0013

沖縄県宮古島市平良字下里3107-243

TEL 0980-73-1253

FAX 0980-73-9434

E-mail: kairyoku@orange.ocn.ne.jp

