

具志頭村・東風平町・大里村・南風原町
Communication
Papap

ちゅらみじ 清ら水 だより

目次

- 01 企業長退任・就任のご挨拶
- 03 レイニーくんのお散歩・おきなわのダム
- 06 なぜなぞコーナー
- 07 平成17年度予算公表
- 09 平成16年度水質検査結果
- 11 南部水道企業団ニュース
- 13 水道週間・クイズコーナー
- 14 あの町この村



特集

レイニーくんのお散歩
おきなわのダム

退任のご挨拶

「水道事業を発展させていくこと。」
みなさまのおかげで、成果が出せたと思います。
ありがとうございました。心より感謝いたします。

退任

前企業長 城間 正一
しろま まさいち



このたび、任期満了により平成17年5月8日をもちまして、企業長の職を退任いたしました。

在任中におきましては、需要者の皆様方に格別のご厚情とご支援を賜り感謝申し上げます。

顧みますと、企業長に就任して以来4年間、需要者の皆様に安心で安全な水道水を安定的に供給することを最優先に、平成13年度から平成16年度まで総事業費12億8千百万円を投入し、水道施設拡張事業、復帰前に布設された送配水管の更新、老朽化した給水管の布設替え等を推進してまいりました。

工事期間中は、地域住民皆様方のご理解とご協力により、各年度の工期を支障なく完了することが出来ました。そのことにより、私の在任中の目標でありました、有収率95パーセントを達成することができました。

また、その間において公共下水道料金等の同時徴収事務受託、昼休み時間の企業団窓口料金収納の開始、24時間料金支払いが可能なコンビニエンスストアでの収納取扱事務の導入、企業団ホームページの開設等々、水道事業を

経営する者として需要者の皆様方へのサービス向上にも取組んでまいりました。

早いもので、企業団職員として37年間、企業長として4年間の41年間で水道事業に携わってまいりましたが、お蔭様で大過なく職責を果たし得ましたことを心から厚くお礼申し上げます。

今後とも、当企業団の水道事業経営にご理解とご協力を賜りますようお願いいたします。私の退任の挨拶といたします。



就任のご挨拶

平成17年5月9日より、
儀保博康が企業長に就任いたしました。

就任

企業長 儀保 博康
ぎほ ひろやす



このたび、企業長という要職をおおせつかり、大変光栄に思いますと同時に、その責任の重大さを痛感いたしております。

お引き受けしましたからには、35年間の行政経験を生かして、企業団発展のために誠心誠意努力を傾注する所存であります。

さて、我が国では水道事業は特例を除いて、地方公共団体によって給水区域が重なることなく独占的に公営企業として行われていますが、この制度を変えて民営化あるいは、公営企業のままでなるべく民間企業にまかせるべきだという論議が醸し出されています。

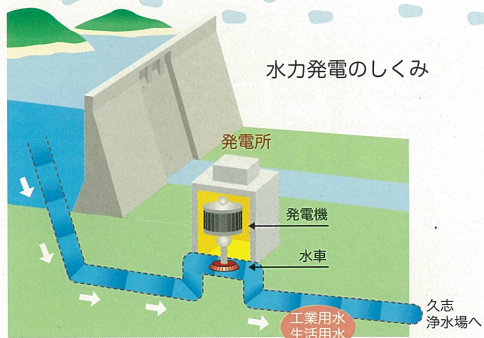
このような中、近年の少子化・節水意識の高まりにより使用水量が減少し、今後の水道事業運営はかつて経験したことのない大変厳しい経営状況が予想され、水道事業を取り巻く経営環境も大きく変化しています。

企業団においてもバブル景気以降続いていた景気低迷、節水型機器の大幅普及、大口需要者における水循環利用の促進などにより、水需要が伸び悩んでいます。前年に比較して料金収入が

落ち込むなど、予断を許さない状況となっており、料金収入の増大が期待できないなか、安定給水に欠かせない、施設の更新事業、耐震対策等多くの施設整備事業を抱えています。また、財政の健全化を維持していかなければなりません。これまでも民間委託の推進など経営の合理化、事務の改善等に積極的に取り組んでまいりましたが、これからも、アウトソーシングの導入、民間の経営手法の導入の推進、職員の意識改革、事業運営の簡素効率化を推進し事業運営にかかるトータルコストの適正化を図り、効率的な経営に努めていくことが、事業運営を任された、わたくしに課せられた使命であると考えています。

水道事業始まって以来の大変革期にあつて、常に「コスト意識」をもって、事業運営にあたり、さらに利用者に信頼される水道事業を目指して最大限の努力をつくす決意であります。

企業長就任にあたり水道事業運営に対する決意の一端を述べ就任の挨拶とします。



ダムの水で電気を作ることができるって知ってた？

沖縄県で一番大きな福地ダムでは水を利用して電気を作っているんだ。どのように電気を作るかと言うと、みんなが家で使う水道水や工場で使う工業用水をダムから送るとき、ダムの高いところから低いところへ水を流すんだけど、その時の水の量と落差から発生する力で水車を回して電気が作られるんだ。この落差を有効落差（ゆうこうらさ）と言って、落差が大きいほど作られる電気の量も大きくて、福地ダムの場合、この有効落差が約37メートルもあるんだ。福地ダムでは1か月に約2,600世帯分の電気が作られていて、これはダムを管理するために使われているんだよ。

ダムの形のいろいろ

ダムにはいくつか種類があって、その土地や川の状態などに一番合った形でダムが作られているんだ。

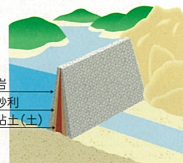
重力式コンクリートダム

ダムの基礎となる岩の上にとても硬いコンクリートを積み上げて、ダムに貯まった水の力で壊れないように作ったダムなんだ。この形のダムは、他のダムに比べて工事がやり易く、ダムの形としては日本で一番多いダムだよ。沖縄では新川ダム、安波ダム、普久川ダムがこの形のダムなんだ。



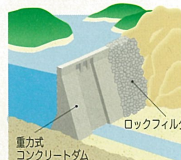
ロックフィルダム

この形のダムは基礎となる土地が弱い場所、ダムの材料となる岩や砂利、土などが近くにある場合に作ることも多いんだ。ダムの中心部や上の方は水を通さない材料で作って、近くから運んできた材料でその周りを固めて作るんだ。沖縄では福地ダム、羽地ダムがこの形のダムなんだよ。



複合ダム

この形のダムは、ロックフィルダムと重力式コンクリートダムの両方を組み合わせて作る珍しいダムなんだ。ダムを作る場所の土地の形や土の質をよく考えて、その土地に最も合った作り方をしているんだ。沖縄では辺野喜ダムがこの形のダムなんだよ。



川とその周辺の環境を守るためにダムの水を流すこともあるよ。

沖縄県の雨は、5～6月の梅雨（つゆ）の時期と8～9月の台風が多い月に集中していて、この時期だけで1年間に降る雨の約45%にもなるんだ。この時期はダムや川にも水はあるけど、雨の少ない時期や雨がぜんぜん降らない時にも、放流（ほうりゅう）と言って、ある程度決められた量の水を川に流すんだ。そして、川やその周りの生き物が元気に暮らせるようにしたり、農業をするために川の水を使っている人が困らないようにしているんだ。これを河川環境（かせんかんきょう）の維持・保全（いじ・ほぜん）と言うんだよ。



福地ダムの放流



ダムの水はいろいろなところで使われているよ。

みんなが毎日飲んだり、お風呂などで使っている水道水や工場で使われる水（工業用水）、農作物にける水（農業用水）はダムから送られているんだ。ダムの水は浄水場で消毒されたあと、水道水としてみんなの家に送られるんだ。

国が管理するダムから沖縄本島の中南部を中心とした地域に送られる水道水は1日最大250,200立方メートル、小学校プールの約834杯分にもなるし、工場に送る水は1日最大32,300立方メートル、小学校プールの約107杯分、農業用に送る水は1日最大87,800立方メートル、小学校プールの約292杯分にもなるんだ。このように、ダムの水がみんなの家や工場などに送られているから、水に困らない安心した生活が過ごせるんだ。



レイニーくんのお散歩 おきなわのダム



ごはんを作るときやお風呂に入るとき、お花に水をかけるときなどに使う水がダムから来ていることはみんな知っているよね。だけど、ダムがどのような働きをしているか、知っているかな？今日はレイニーくんがダムのことをいろいろ調べてきたので、ダムについて勉強してみよう！

レイニー



なんでダムに水をためる必要があるのかな？

台風がきたり大雨が降ったとき、たくさん水が川に集まってあふれそうになったのを見たことある？もし、そのとき川があふれて、道路や畑、お家に水が流れてくるとみんな困ってしまうよね。でもダムがあると、山に降った雨がダムにたまって、川があふれないようにコントロールすることができるんだ。だから、大雨が降ってもみんなが安心できるようにダムに水をためているんだ。これを洪水調節（こうすいちょうせつ）って言うんだ。また、みんなが学校やお家などでいつでも水が使えるように、ダムに水をためておけるんだ。



ダムがある場合



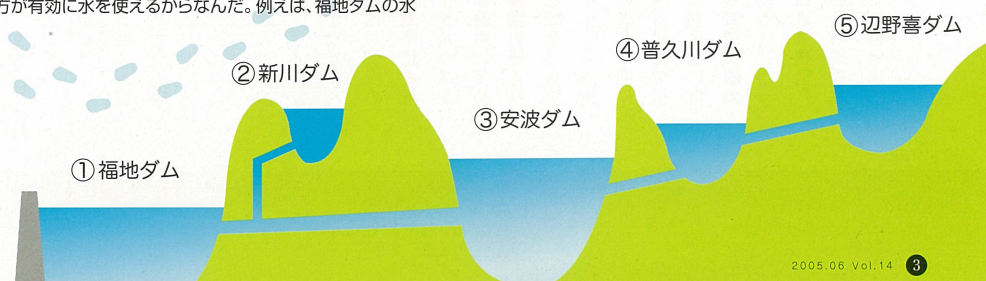
ダムがない場合



北部（やんばる）にある5つのダムはトンネルでつながっているんだよ。

沖縄本島北部にある福地（ふくじ）ダム、新川（あらかわ）ダム、安波（あは）ダム、普久川（ふんがわ）ダム、辺野喜（べのき）ダムの5つのダムは、水の量を調節する調整水路（ちょうせいすいりう）というトンネルでつながっているんだ。何でそうしているかというと、ひとつひとつのダムの水の量を別々に管理するより、5つのダムをつなげることで、全体として1つのダムと考えた方が有効に水を使えるからなんだ。例えば、福地ダムの水

が少なくなった時に、別のダムから福地ダムに水を流してダムが枯れないようにしたり、辺野喜ダムの周りでいっぱい雨が降ってダムがあふれそうになった時に、別のダムに水を流すことで洪水を防いだりしているんだ。このように、いつでも水が使えるような仕組みをつくって、みんなが安心して生活できるようにいろいろ工夫しているんだよ。



なぜなぞコーナー



ふだんの生活の中で、水道や水に関する疑問にお答えするコーナーです。
いつも気軽に使っている水だけど、あれっ？と思ったことがあれば、
このコーナーにお便り下さいね。



Q1

硬水と軟水のちがいはなんですか？

水の中に溶けているカルシウムとマグネシウムの量を硬度といいます。その数値が120mg/ℓ以上を硬水、120mg/ℓ未満を軟水といいます。硬度は水の味に影響を与え、硬度が高すぎると口に残るような味がし、硬度が低すぎると淡泊でこくのない味になります。



Q2

どのような種類の水道管が使われていますか。
また、その耐用年数は、どれくらいですか？

南部水道企業団ではおもに、ダクタイル鉄管と耐衝撃性硬質塩化ビニール管(右写真)を使用しており、その耐用年数は40年とされています。



↑ダクタイル鉄管



↑耐衝撃性硬質塩化ビニール管



Q3

水道料金の支払方法は
どのような方法がありますか？

お支払方法は2種類あります。ひとつは口座振替制です。これは、お客様の預金口座から自動的に支払って頂く方法です。もうひとつは納付書をお客様に送付し、県内金融機関及びコンビニエンスストアで直接お支払い頂く方法です。

ダムには
遊び場が
いっぱい



沖縄にはいくつかダムがあるんだけど、ほとんどのダムには広場や散歩道などがあるって、サイクリングをしたり、思いっきり走り回ったりできるんだ。また、カヌーや遊覧船で遊べるダムもあって大人も子ども楽しめるところなんだ。今日はうるま市にある倉敷ダムを散歩してきたよ。



太陽が輝く自然のなかで遊ぶととても気持ちいいよ
沖縄にあるほとんどのダムは山々に囲まれたところであって、ここに行けば自然のなかで思いっきり、気持ちよく遊ぶことができるんだ。ダムには大きな広場や展望台、散歩道などもあって、そこでキャッチボールや鬼ごっこ、サイクリングをしたり、植物や昆虫の観察、バードウォッチングをして自然と触れ合う楽しさもあるよ。
中部のうるま市石川にある倉敷(くらしき)ダムは、みんなの住んでいる場所から約1時間、30分くらいで行けるところであって、ここではダムの水を利用した小さな滝や川が流れていて、



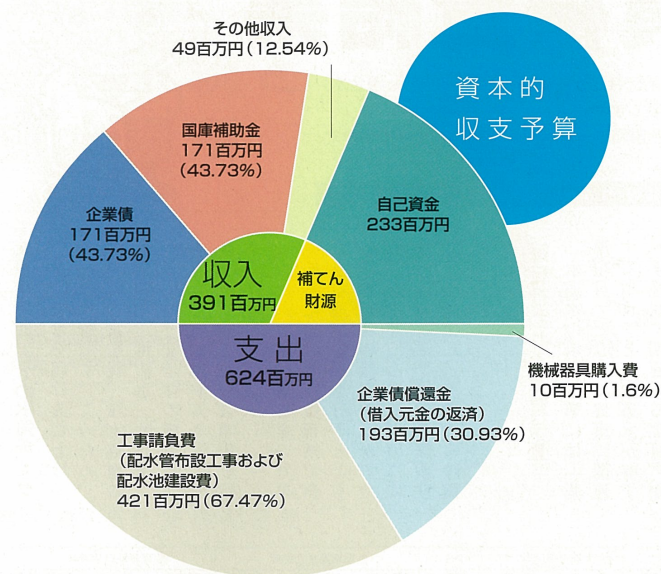
そこで水遊びをすることができると。そこは深くもないので安心して遊べるんだよ。
休みの日にはたくさんの人が来て、水のなかで遊んだり、小川の側でお弁当を食べたり、昼寝をしたりして楽しんでいるんだ。とても気持ちいい時間が過ごせるところなので、みんなもダムに行ってみてはどうかな。
遊びだけじゃなく
きちんと勉強しようね
水辺で遊んだあとはしっかりと勉強だ。福地、漢那、羽地、倉敷ダムには資料館があって、そこでダムの役割やたらき、水の性質、山や川の自然、ダム周辺の文化や歴史などを学ぶことができるんだ。水や自然、歴史や文化の大切さについてしっかり勉強して、みんなでかしこくなろうよ。

各ダムのイベント(予定)

漢那ダムまつり	7月	カヌー体験、自然体験クイズなど
倉敷ダムまつり	8月	グラウンドゴルフ、ウナギのつかみ取り大会など
福地ダムまつり	8月	カヌー体験、湖面遊覧など
辺野喜ダムまつり	3月	トリマラソン大会など

問い合わせ先：北部ダム統括管理事務所 ☎0980-53-2442
沖縄県ダム事務所・倉敷ダム管理所 ☎098-938-9325





建設改良事業

平成17年度の建設改良事業費は、420,500千円となっています。その内の342,000千円が国庫補助事業費であり、南風原町新川地内の新川第2配水地建設及び道路改良工事に伴う配水管布設工事を予定しています。

単独事業費は78,500千円を計上し、老朽化した配水管の布設替えと、国、県、町村道の改良工事に伴う配水管の布設工事を予定しています。

混合水給水区域の水質改善

当企業団の給水は、県企業局から購入している浄水受水(企業局水)と自己水源の地下水(自己水)でもって賄っています。そのため、区域においては企業局水のみを給水している地区と、企業水と自己水を混合したブレンド水を給水している地区があります。

琉球石灰岩の空隙から取水する地下水は硬度が高く、従来自己水区域需要者から水質改善を要望する声があり、その改善策として企業局水を混合することで硬度の低減化をしてきました。

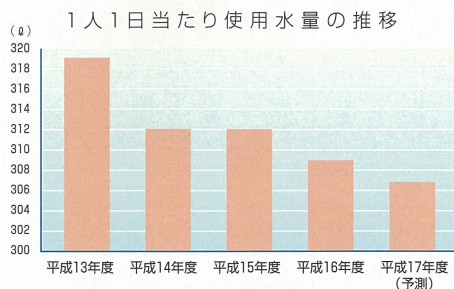
平成17年度においても更なる硬度低減化を図るため、前年の自己水平均送水量3,500㎥/日を2,500㎥/日に減らし、その水量を県企業局から受水(年40,000千円相当)の増量をもって混合率を高め、硬度を130～140mg/ℓに低減し、水質改善に努めてまいります。

使用水量の落ち込み

平成16年度末の給水件数及び人口は、前年度に比べ僅かに増加したものの、料金収入に直結する年間使用水量については、3年連続の減少となっています。

使用水量が減少している要因に、市販ミネラルウォーターの消費拡大、大口需要者・一般家庭における節水機器等の普及、雑用水に雨水を利用するなど需要者の節水意識が高まったことが考えられます。

使用水量の落ち込みは全国的な傾向にあり、平成17年度以降においても回復は期待できず、水道料金収入に大きな影響を及ぼす結果となることが予測されます。



平成17年度 予算公表

水道料金の使い道

水道事業の収支予算

水道事業の予算概要

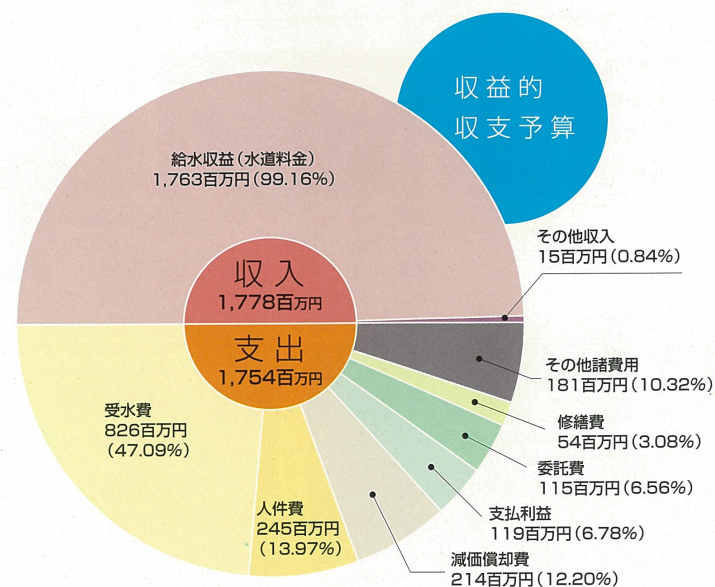
平成17年度水道事業予算は、業務予定量給水件数18,863件(前年比161件減)、給水人口72,559人(前年比40人増)、年間総配水量8,608,978㎥(前年比273,864㎥減)、一日平均配水量23,586㎥(前年比751㎥減)、有収率94.5%を見込んで編成しています。

水道事業収益は、糸満市摩文仁地区の給水返還と、回復しない使用水量の伸び悩みが料金収入に大きく影響し、前年度に比べ40,561千円(2.23%減)減少の

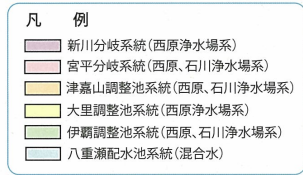
1,778,753千円となっています。

水道事業費用は、前年度1,810,213千円に対して、1,753,690千円で56,523千円(3.12%減)となっています。

建設改良費は第5次拡張事業計画に基づいて事業執行中ですが、国庫補助事業の対応費については、企業債171,000千円を借入れ、収入不足額の233,000千円については、自己資金で補てんします。



配水系統と採水場所



採水場所

- 1 ギーザ第一取水ポンプ(原水)
- 2 ギーザ第二取水ポンプ(原水)
- 3 摩文仁浄水場(ろ過水)
- 4 摩文仁浄水場送水管
- 5 摩文仁浄水場試験室
- 6 東風平町字小城 小城調圧槽付近
- 7 南風原町字津嘉山 津嘉山小学校前
- 8 南風原町字宮平
- 9 大里村字仲間 (グリーンタウン)
- 10 具志頭村字長毛 県営長毛団地前
- 11 南風原町字兼城

水質に関する問合せは
摩文仁浄水場まで
TEL/FAX 098-997-2223

平成16年度検査結果

基準項目・健康に関する項目	分類等	項目名	基準値	⑤ 摩文仁浄水場試験室			⑥ 東風平町字小城		
				最大値	最小値	平均	最大値	最小値	平均
基準項目・健康に関する項目	病原生物	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
		大腸菌群	検出されないこと	0	0	0	0	0	0
	重金属	カドミウム	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		水銀	0.0005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
		セレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		鉛	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		ヒ素	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	無機物質	六価クロム	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	5.09	3.84	4.47	4.51	3.73	4.12
		フッ素	0.8mg/L以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
基準項目・健康に関する項目	一般有機物	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
		1,2-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
		ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
		1,1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
		トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
		ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0006 未満
		クロロホルム	0.06mg/L以下	0.00					

新採用



浄水場 興那覇 若菜

日常生活の中で欠かすことのできない水を、安心して使って頂ける安全な水を提供していく為、初心の心構えを持ち、日々、邁進し成長していきたいと思っておりますので、宜しくお願い致します。

議会情報

平成17年第1回南部水道企業団議会定例会
(平成17年3月4日)

●議案第1号

平成16年度南部水道企業団水道事業会計補正予算(第2号)について

●議案第2号

平成17年度南部水道企業団水道事業会計予算(案)について

平成17年第1回南部水道企業団議会臨時会
(平成17年4月20日)

●同意案第1号

企業長の選任同意について

業務課からの
お知らせ水道メータの
取り替えにご協力を!

※6月から取り替え予定です。

水道メータの法定有効(使用)期間

計量法での水道メータ検定有効期限は8年です。南部水道企業団では、適正な使用量の計測を行うため、6年ごとに取り替えを行っています。

平成17年度の一斉取り替え地域は
次の地区です。

東風平町

字屋宜原、字志多伯、字外間

大里村

字西原、字南風原、字福原、字稲嶺、字大城、字稲福、字真境名、嶺井団地

南風原町

字本部、字喜屋武、字山川、字神里、字慶原

一斉取り替え地域にお住まいの皆様には
取り替え作業が円滑に行えるようご協力をお願いします

- 犬はメータボックスから離れたところにつなぐようにしましょう。
- メータボックスの周囲には物を置かないようにしましょう。

お問い合わせは業務課へ

TEL.098-998-2151

こんなときにはご連絡下さい。

1.引越してきたとき

開栓の手続きが必要となるため、印鑑を持参し窓口までお越しください。

2.引越をするとき

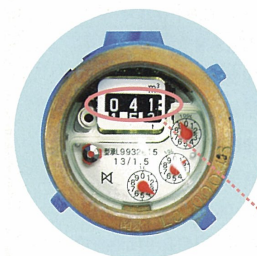
3.改築や家を取り壊して水道を廃止するとき

4.長期間水道を使用しないとき

精算の手続きが必要となるため、2～3日前までにお電話下さい。

5.水道の使用者、料金支払者が変わるとき

名義変更の手続きが必要となるため、印鑑を持参し窓口までお越し下さい。

検計票
の見方

今回、6月10日検計時の
メータ指示数

前回、5月10日検計時の
メータ指示数

今回指示数から
前回指示数を差し引いた
水量を表示

南風原町の一部地区で
下水道加入者のみ
表示されます。

6月分の水道料金

口座振替用領収証、
口座引き落としが翌月の
15日と決まっているため、
表示上、前々月分の
表示となります。
領収証となりますので
大切に保管して下さい。

水道料金等のお知らせ

水道番号 201-0353-00
宇東風平1426番地
南水 太郎

平成17年 6 月分			
使用期間 5 月 10 日 ~ 6 月 10 日			
検 計 日	6 月 10 日	前回使用量	4 m ³
今回指示数	41 m ³	平均使用量	3 m ³
前回指示数	23 m ³	前年度同月	4 m ³
メータ取替水量	0 m ³	内消費税額	
使用水量	18 m ³	上水道料金	2,958 円
上水道料金	2,958 円	下水道使用料	140 円
下水道使用料	***** 円	振替金額	***** 円
合計金額	2,958 円		140 円

検計員 前田 哲

水道料金等領収証(口座振替用)

水道番号 201-0353-00
南水 太郎 様

平成 17 年 4 月分は下記の通り、ご指定の口座から 5 月 6 日
領収させて頂きました。

使用水量	3 m ³
上水道料金	1,121 円
下水道使用料	***** 円
振替金額	1,121 円

南部水道企業団

企業出納員 米増良子

TEL 098-998-2151

参考として
みてね。



使用水量のお知らせをご覧になって、「いつもより水道料金が高くなっている?」と思ったら業務課へお問い合わせください。こちらから漏水等がないか調査員が原因調査にお伺いします。

お問い合わせは業務課へ
TEL.098-998-2151

※裏面には、水道料金の早見表もありますので、参考にしてください。

あの町この村

町や村のニュースをおとどけ。



具志頭村

村の特産物や汗水節を味わう

具志頭村内の農産物や特産品を一堂に揃えた「第8回ぶらりぐしかみ物産展」が、2月26(土)・27(日)にかけて具志頭村役場前で行われました。会場には特産のピーマンや黒砂糖、ウムクジシバなどの食品コーナーや陶器、草木染製品、木工芸品を集めた工芸コーナーが設けられ、訪れた人を楽しませていました。また、27日に行われた「第2回汗水節大会」には村内外から



総勢35人が参加し、日頃磨いた技で観客を魅了していました。

東風平町

やえせ桜まつり開催

2月12(土)・13(日)の両日、東風平町字富盛にある八重瀬公園で第四回「やえせ桜まつり」が開催されました。同公園には約五百本の桜の木が植えられており、南部地区で桜を楽しむ名所となっています。今年はふれあい植樹祭として約50本の桜の木を植えたほか、地域の特産物の紹介や東風平町内の学校や東風平町文化協会、青年会、婦人会などによる演武



や演技が披露され、訪れたお客さんで大いに賑わいました。

大里村

大盛況だった4周年大感謝祭

「農村型まちづくりの推進」を目的に設立されたNPO法人「軽便駅かりゆし市」が、このほど四周年を迎えました。3月27日(日)、かりゆし市特設会場で行われた大感謝祭には、村内外から多くの人が訪れました。当日は、上原正吉民謡ショーや大里村役場三線愛好会による三線演奏、稲嶺伝統芸能保存会による獅子舞や棒術の演舞が行われました。地元で生産され



た新鮮な農産物が安く購入できるとあって、とても賑やかな4周年大感謝祭でした。

南風原町

緑あふれる町づくりを目指して

4月23日、「みんなでつくる緑豊かな南風のまち」をテーマに、第56回県植樹祭が南風原町の黄金森公園で行われました。同公園は、60年前の沖縄戦で多くの木々が焼き尽くされ、焦土と化したところでした。小雨の降るなか約千数百人が参加し、「緑豊かな町、生命を大切に」を育んでいくことを願いつつ、リュウキュウコクタンやイスノキ、オキナワキョウ

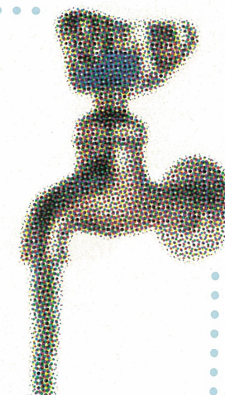


チクトウなど12種類の苗、2400本を植樹しました。

水道週間

第47回

平成17年 6.1(水) >>> 6.7(火)



「水道水 まちのすみまで 未来まで」



水道週間は、水道について広く国民の理解と関心を深め、水道事業の今後の発展に資するために設けられたもので、この週間中全国各地の水道事業体において広報活動が実施されます。南部水道企業団においても、水道週間行事の一環として、給水区域内小学校に水道読本の配布及び各種広報活動を行い「水の大切さ」を広く地域住民に呼びかけます。



クイズに答えて図書券をもらおう!

クイズの答えを左のハガキに記入して送ってね!
正解者の中から抽選で20名様に図書券をプレゼント!



応募のしめきり 平成17年7月31日(水)

沖縄のダムに関するクイズだよ。

Q1. 北部にある5つのダムは何でつながっている?



Q2.

雨の少ない時期にダムの水を川に流すことを何と言う?



Q3.

福地ダムの水を利用して水車を回して作っているものはなに?



Q4. 沖縄にあるダムの形は重力式コンクリートダムと複合ダムともう一つはなに?





おじい・おばあ の 語やびら

ダムや水道などのインフラが整備されていない頃
人々はクムイや井泉（カー）、井戸、天水などを利用して
生活用水や農業用水等を確保していました。

昔を知る方に水の利用方法や水に対する思いなどを伺ってみました。
今回お話をしてくださったのは、具志頭村の伊元幸永・ハルさんご夫妻です。

重労働だった水運び

昔はほとんどの家が部落共有の屋富祖井泉（ヤフガー）やタキンチャガーまで行って、棒の両端に吊るした一斗缶に水を入れて家まで運び、それを飲み水や料理に使っていました。水運びはとても重労働で、その頃は水を確保するのにみんな難儀していたね。屋敷に井戸のないところでは1日3～5往復もして生活用水を確保していたけれど、私たちのように地下に水脈がある家では井戸を掘っていたから、水運びの回数はそんなに多くありませんでした。屋敷の井戸水はいつでもすぐに使えるので利用価値はとても高く、重宝していました。また、当時はアワ石で作ったタンクに天水を貯めて、それを家畜の飲み水に使ったり、部落にいくつかあるクムイ（ため池）の水を農業水に利用していました。



昭和33年頃の屋富祖井泉（具志頭村字具志頭）

交流の場、信仰の対象としての屋富祖井泉

私が子どもの頃、屋富祖井泉にはエビやウナギ、魚（タイユ）などがたくさんいて、それを取って家で食べたり、友だちと水遊びをするなど、屋富祖井泉で遊んだことはよく覚えています。ここには大人も毎日来て、女性は野菜を洗ったり、洗濯をしたり、男性は家畜の馬を連れてきて水浴びをさせたりしていました。また女性も男性もここで水浴びをするなど、老若男女が集う生活に欠かせない場所だったから、いつも賑やかだったと記憶しています。

また、屋富祖井泉は御願の対象でもあります。旧暦の2月と8月の彼岸の時には部落の役員や神人、各門中の成員が集まり、水への畏敬の念と感謝の気持ちを込めて皆で拝んでいます。それは現在でも続いていますよ。



現在の屋富祖井泉

表紙の解説 倉敷ダム

ダムと言えば水を貯めるだけの建造物というイメージが強いですが、最近のダムには広場や資料館が併設されているので、家族や友人とのんびり過ごせる場所でもあります。今回は当企業団のキャラクターが倉敷ダムにある人工の小川で遊んでいる姿を描き、ダムは楽しめる場所でもあるということを表現しました。

編集後記

みなさん、5月の連休はいかが過ごされましたか。私は家族と今回広報紙でも取り上げられた倉敷ダムへと足を運びました。想像以上の人の多さにびっくり。人って水と親しむことで癒しを感じるものなんですね。また糸満市の西崎親水公園は水遊びにはお薦めですよ。でも子供がなかなか帰ろうとしないのがちょっと大変かも。(笑) ㊗