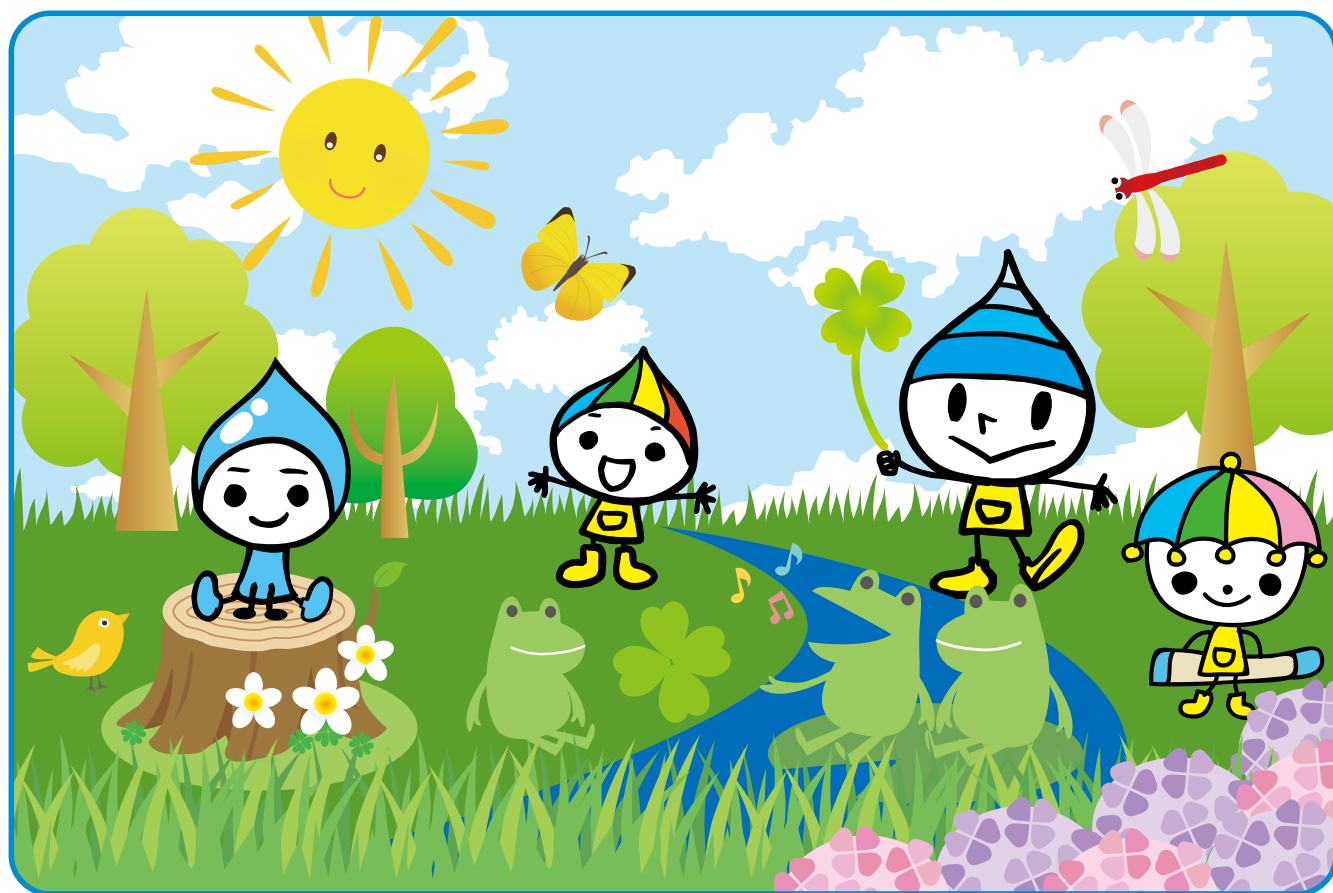




ちゅらみじ

南風原町・八重瀬町コミュニケーションペーパー

清ら水だより



特集

工房を訪ねて 心を込めた手仕事からうまれる伝統の逸品

07

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 01 給与に係る新聞報道についてお詫び申し上げます
企業団ニュース | 09 口座振替へのおすすめ |
| 02 サモア・沖縄連携によるサモア水道公社
維持管理能力強化プロジェクト | 11 水道メーター、検定満期に伴う取替えに
ついてのお知らせ |
| 03 平成29年度 予算公表 | 12 水道週間のお知らせ |
| 05 水質検査計画 | 13 おしえて!なぜなぞコーナー |
| 06 水質検査結果 | 14 あのまち、このまち |
| | 15 清ら水紀行 |

給与に係る新聞報道についてお詫び申し上げます

この度、職員の昇給について誤った適用をしていたことが、新聞で報道されました。

水道事業を担う立場として、住民の皆様方をはじめ、関係各位へ多大なるご迷惑とご心配をおかけしまして、心から深くお詫び申し上げます。

当企業団は、今回の報道を謙虚に受け止め、原因究明に取り組み、結果を報告致します。

今後は、このようなことが二度と起こらぬよう、住民の皆様方への信頼回復及び、再発防止に努め、企業団職員一丸となり努力して参ります。

南部水道企業団 企業長

NEWS 企業団ニュース

南部水道企業団の情報をお伝えします

議 会 議 決 事 項

✓平成28年第4回定例会（平成28年11月29日）

議案第9号

- 南部水道企業団情報公開条例 原案可決

議案第10号

- 南部水道企業団個人情報保護条例 原案可決

議案第11号

- 南部水道企業団行政不服審査会条例 原案可決

議案第12号

- 企業長の給与及び旅費に関する条例の一部を改正する条例 原案可決

議案第13号

- 南部水道企業団企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例 原案可決

議案第14号

- 平成28年度南部水道企業団水道事業会計補正予算（第3号） 原案可決



✓平成28年第1回臨時会（平成28年12月27日）

議案第15号

- 南部水道企業団特別職の職員で非常勤の者の報酬及び費用弁償に関する条例の一部を改正する条例 原案可決

議案第16号

- 平成28年度南部水道企業団水道事業会計補正予算（第4号） 原案可決

✓平成29年第1回定例会（平成29年2月28日）

議案第1号

- 企業長の給与及び旅費に関する条例の一部を改正する条例 原案可決

議案第2号

- 南部水道企業団企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例 原案可決

議案第3号

- 平成28年度南部水道企業団水道事業会計補正予算（第5号） 原案可決

議案第4号

- 平成29年度南部水道企業団水道事業会計予算 原案可決



サモア・沖縄連携によるサモア水道公社 維持管理能力強化プロジェクト

JICAが取組む様々な事業の一環である本プロジェクトでは、沖縄県内の水道事業体による協力の下、サモア国首都アピアの中心部に位置し、サモア水道公社が運営する最も給水人口が多いアラオア地区（約1.8万人）を対象に、適正な水圧管理や管路施工・漏水修理、漏水探知等による無収水対策並びに水質管理体制の整備支援と浄水場の維持管理強化による水質の改善が図られています。

当企業団でも本プロジェクトに参加し、無収水削減及び浄水場運転改善に係る総合的管理対策をテーマとし、サモア水道公社の職員を受け入れ研修を行ったり、また、職員を現地に派遣し、現場に適した漏水調査指導を行いました。



企業団職員をサモアに派遣し、現地での漏水調査指導を行いました。



企業団庁舎内にて、漏水探知機器の使用方法を確認するサモア職員。

【期待される効果】

- 1 漏水調査技術・知識の向上
- 2 関連部署連携による漏水対策強化

【主な活動内容】

- 1 漏水探知機器の操作指導
- 2 標準作業手順書の更新
- 3 送水管路の位置出し
- 4 個別音聴調査
- 5 送水管漏水調査計画



沖縄から取材に来たテレビ局（RBC/琉球放送）のカメラの前で。※夕方のニュース番組『ザ・ニュース』にて放送されました。



企業団摩文仁浄水場にて塩素注入方法を学ぶなど、サモア職員の皆様は、真剣に取り組んでいました。



予算公表

平成29年度
南部水道企業団の予算概要

業務予定量

平成29年度の業務予定は、給水戸数が19,621戸で、前年度当初予算に比べ669戸の増加、給水人口についても69,711人で、前年度に比べ1,588人の増加を見込んでおります。

また、年間総配水量は7,488,340㎥で、前年度に比べ119,385㎥の増加、年間有収水量についても7,128,150㎥で、前年度に比べ118,064㎥を見込んでおります。

当企業団構成町の給水人口は、沖縄県県内市町村の中でも高い増加率を示していますが、家庭用水量以外に給水収益を増加させる大口需要者の進出、昼間の流入人口を増加させる特段の要因がないことに加え、その他自然的な要因の影響も受けつつ、今後も微増微減の状況で推移していくと予想しています。

収益的収支(損益計算書ベース)

収益的収支については、水道事業収益は1,556,435千円(対前年度比1.6%増加)で、水道事業費用は1,482,602千円(対前年度比3%増加)となっております。水道事業収益から水道事業費用を差し引いた当年度純利益見込額は73,833千円となります。

内 訳	予算額(税抜)
収 入	15億5,643万5千円
給水収益	14億332万1千円
その他営業収益	4,590万9千円
営業収益以外の収益	1億720万5千円
支 出	14億8,260万2千円
人件費	1億9,234万3千円
動力費	3,425万9千円
薬品費	46万3千円
修繕費	7,787万7千円
委託料	1億1,267万5千円
その他維持管理費等	6,971万9千円
受水費	6億7,231万4千円
減価償却費	2億6,417万9千円
資産減耗費	2,366万7千円
支払利息	3,473万3千円
その他雑支出	37万3千円
当年度純利益見込額	7,383万3千円

その他営業収益:下水道料金徴収事務受託料、消火栓の維持管理負担金などがあります。

営業収益以外の収益:長期前受金戻入が主になっています。他に配水管移設補償金、預金利息、料金の督促料などが含まれます。

動力費:浄水場、ポンプ場などの運転にかかる費用です。

薬品費:原水から安全な水道水をつくるために必要な薬品を購入します。

修繕費:施設や管路の補修にかかる費用です。

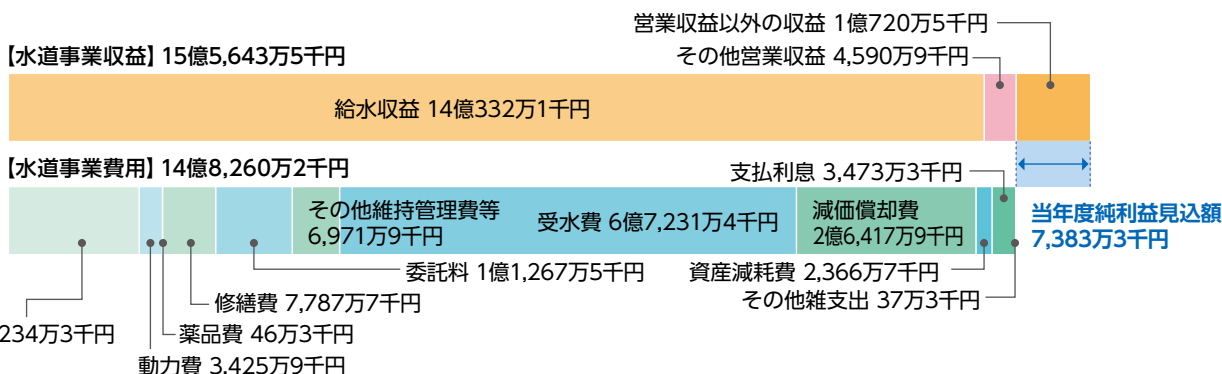
委託料:人件費削減・抑制が期待できる分野で、専門技術を持った民間企業などへの業務委託に係る費用です。

その他維持管理費等:燃料費、光熱費、備消耗品費などが含まれます。

減価償却費:施設や備品などの資産価値が減少していく金額を費用化したものです。現金の支出を伴わない費用です。

資産減耗費:不要になったり、使用不可能などにより処分した資産の残った資産価値を減額します。現金などの支出がない費用です。

収益的収支



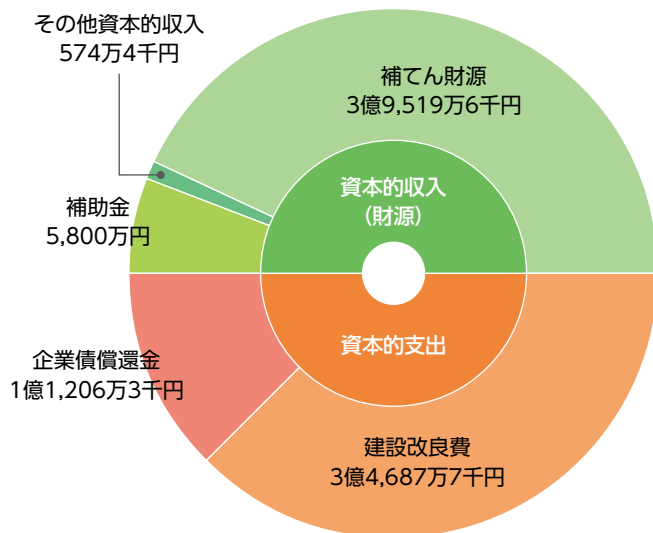
資本的収支

資本的収入は、沖縄簡易水道等施設整備費国庫補助事業に係る補助金5,800万円、その他の資本的収入574万4千円で総額6,374万4千円を見込んでおります。資本的支出としては、建設改良費3億4,687万7千円、企業債償還金1億1,206万3千円で総額4億5,894万円となっております。資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額3億9,519万6千円は当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額722万3千円と減債積立金1億1,206万2千円及び過年度分損益勘定留保資金2億7,591万1千円で補てんすることとしております。

資本的 収支



内 訳	予算額(税込)
収入	6,374万4千円
補助金	5,800万円
その他資本的収入	574万4千円
支出	4億5,894万円
建設改良費	3億4,687万7千円
企業債償還金	1億1,206万3千円
収支差引	△3億9,519万6千円
補てん財源	3億9,519万6千円
当年度分消費税及び 地方消費税資本的収支調整額	722万3千円
減債積立金	1億1,206万2千円
過年度分損益勘定留保資金	2億7,591万1千円



平成29年度の主な事業

平成29年度は、従来の第5次拡張事業計画に基幹管路の耐震化事業を行ってまいります。

主な工事施工箇所としては、昨年度からの継続工事で南風原町新川・サザンヒル前から精和病院(県道240号線)及び南風原町津嘉山・津嘉山保育園前から津嘉山自動車学校(県道128号線)の基幹管路耐震化更新工事を予定しており、沖縄簡易水道等施設整備費国庫補助事業は1億1,600万円(財源内訳として国庫補助金5,800万円、自己資金5,800万円)となっております。

送配水施設整備事業は、老朽配水支管更新事業、消火栓設置工事等を行ってまいります。

送配水施設整備事業は1億5,783万円、消火栓設置工事等は1,036万1千円を計上しております。



水質検査計画 (概要版)

南部水道企業団では、水道法第20条に基づく水質基準に係る水質検査を、毎年度水質検査計画を策定し実施しています。

この水質検査計画は、採水場所の選定（各系統から1地点以上で、その系統の水質を代表できる地点・系統ごとの距離的、時間的に最も遠いと思われる地点）や、すべての水質基準項目（51項目）について、原水の環境から受ける要因や浄水の薬品・資材から受ける要因を勘案した検査頻度、異常時の対処方法をあらかじめ決めてあるものです。

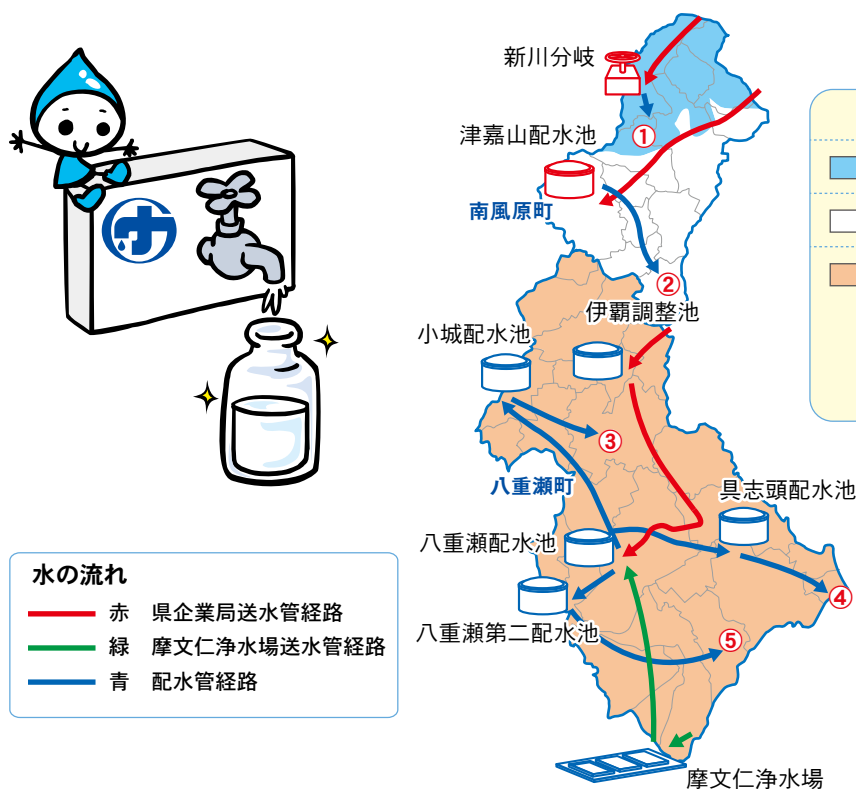
ここでは、採水地点と各系統の概要を紹介します。各地点の検査頻度や基準値超過時の対応など詳しくは南部水道企業団のホームページに掲載してある「平成29年度南部水道企業団水質検査計画」をご覧ください。

ホームページアドレス <http://nanbusuido.jp>

主な項目の検査頻度

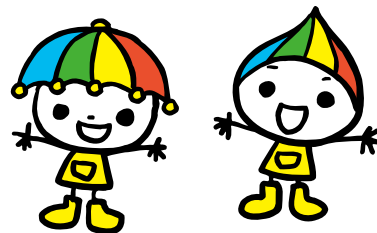
一般細菌、大腸菌：毎月 消毒副生成物（総トリハロメタン等）：3か月に1回

硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、硬度、蒸発残留物：八重瀬配水池系統で毎月



水質検査の採水場所

系統名	採水場所
新川分岐系統	①南風原町字兼城
津嘉山調整池系統	②南風原町字神里
八重瀬配水池系統	
小城配水池経由	③八重瀬町字東風平
具志頭配水池経由	④八重瀬町字港川
八重瀬第2配水池経由	⑤八重瀬町字坡名城



平成27年度給水系統の概要

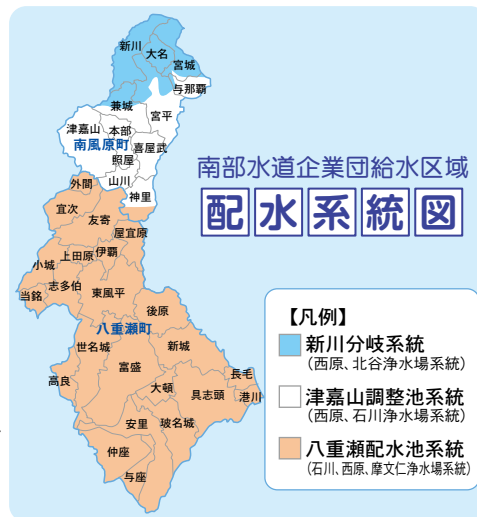
給水区域を、水の需要量や供給能力から3つの系統に分けて給水しています。

各系統の水量、構成比や混合率は、平成27年現在で次のとおりとなっています。

	八重瀬配水池		新川分岐	津嘉山調整池
1日平均配水量 (m³/日)	自己水 (摩文仁浄水場) 2,508	県企業局 伊覇調整池 6,349	4,781	6,548
	自己水混合率 約28.32%			
	8,857			
配水量構成比 (%)	43.88		23.68	32.44

水質検査結果

「平成28年度水質検査計画」に基づき各配水系統
(新川分岐系統、津嘉山調整池系統、八重瀬配水系統)の水質結果を公表します。



【水質基準項目】

検査期間：平成28年4月1日～平成29年1月31日まで

分類等	項目名	基準値	浄水		
			新川分岐系統	津嘉山調整池系統	八重瀬配水池系統
人の健康に関する項目	病原生物の指標	1 一般細菌	0	0	0
		2 大腸菌	不検出	不検出	不検出
	重金属/無機物	3 カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		8 六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05	0.05	2.54
		12 フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満
		13 ホウ素及びその化合物	0.016	0.017	0.022
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
		15 1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
		17 ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
		18 テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
		19 トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
		20 ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06
		22 クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		23 クロロホルム	0.0042	0.0056	0.0033
		24 ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		25 ジブロモクロロメタン	0.012	0.016	0.017
		26 臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		27 総トリハロメタン	0.03	0.039	0.04
		28 トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		29 ブロモジクロロメタン	0.0093	0.01	0.0096
		30 ブロモホルム	0.0045	0.0068	0.0098
		31 ホルムアルデヒド	0.001	0.001	0.001
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		33 アルミニウム及びその化合物	0.039	0.030	0.025
		34 鉄及びその化合物	0.01未満	0.020	0.01未満
		35 銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001
	味	36 ナトリウム及びその化合物	16.3	18.3	22.9
	色	37 マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		38 塩化物イオン	25.3	26.2	34.4
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30	35	126
		40 蒸発残留物	96	99	216
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	臭気	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満
		43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	臭気	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.7
		47 pH値	7.2	7.4	7.4
		48 味	異常なし	異常なし	異常なし
		49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし
		50 色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		51 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		残留塩素	0.71	0.54	0.42

からうまれる伝統の逸品

～ みなみ三線店／南風原町 ～



趣味から三線職人の道へ

みなみ三線店 枝川勝さん



南風原町字宮平の住宅地の一角にある「みなみ三線店」。店主の枝川勝さんが制作した三線は2014年、沖縄県立博物館・美術館プレゼンツ「三線打ティーワジャコンテスト」にて「沖縄県立博物館・美術館館長賞」を受賞しました。

学生時代、エイサーの地方（じかた）に魅せられて三線を習い始めた枝川さんは、もともと手先が器用だったこともあり趣味で三線作りを始めたそうです。

「趣味が高じて自分の仕事にしようと工房を立ち上げたのが三十歳の頃。三線制作の第一人者である銘苅春政先生に師事をお願いし、作っては見ていただいて指導を受けるというかたちでやってきました」と語る枝川さん。受賞は工房を立ち上げてから10年目のことでした。

近年、市場には安い外国産の三線も出まわっていますが、枝川さんが作るのは材料を吟味し、一つ一つの工程を手作業で丁寧に積み重ねていく三線。一般的に三線の塗り作業は、専門の職人が行いますが、枝川さんは自ら考案した「鏡面塗り」という技法で、文字どおり鏡のような光沢に仕上げます。

「フルオーダーで作る場合、最低でも一年はかけないといい三線は作れません。クルチ（黒木）は乾燥させても生きているので、木と相談しながら削っていきます。塗りの工程は塗り、乾燥、研ぎという作業を繰り返しますが、厚く塗ると角がつぶれるので、薄く何度も塗り重ねなければなりません。胴の皮張りは皮の厚さと求められている音によって張りの強さを調整します」

長い時間をかけて完成した三線が狙いとおりの音を出してくれた時、三線作りの面白さを実感するという枝川さん。「綺麗なものを作っていれば、お客様はついてくる」という師匠の言葉を胸に、今日も丹精こめた三線づくりに取り組んでいます。



みなみ三線店

南風原町字宮平 452-13

TEL.098-888-6191



〈特集〉
工房を訪ねて

心を込めた手仕事

～ アカマシバル製陶所／八重瀬町 ～



カラフル、軽やか、「カラベジやちむん」 アカマシバル製陶所 秋吉美歩さん



八重瀬町の地域活性化とブランドづくりの取り組みとして進められているカラベジプロジェクトからは、八重瀬町の特色のある素材を活かしたさまざまな特産品が生まれています。アカマシバル製陶所の「カラベジやちむん」もカラベジブランドの公式商品として認定されており、カラフルな色彩だけでなく、使いやすい形と軽さから、高く評価されています。

窯元の秋吉美歩さんは、実は熊本の出身。学生時代の旅で出会った沖縄のヤチムンに魅かれ、読谷村の北窯で修業し

たあと、独立して2013年に八重瀬町世名城で「アカマシバル製陶所」を開業しました。

「陶芸の技法は無限大にあります。そこに制限をつけることで、自分の作りたいものが見えてくる。八重瀬だからできること、八重瀬でしかできないことを考えて、方向性を決めていきました」という秋吉さん。そこから生まれのが、具志頭白土、八重瀬町の琉球石灰岩、金武のもみ殻の灰をミックスした透明釉でした。鉱物を混ぜたときの鮮やかな発色が特徴で、これが「カラベジやちむん」の鮮やかな色彩につながったのです。

「色とともにこだわっているのが軽さです。沖縄の土は薄作りには向かないと言われていますが、ブレンドを工夫し、焼きを強くすることで薄く軽い器になります。しかも強度がたもてるギリギリの薄さを試行錯誤しながら追求しました」

見た目の軽やかさとともに、もった時の軽さ、使いやすさという女性ならではの配慮がゆきとどいた秋吉さんの器は、家庭の食卓を色採る器として県外にも知られるようになっています。



アカマシバル製陶所
八重瀬町字世名城 1017-1
TEL.090-3078-9963



口座振替へのおすすめ

おすすめします 口座振替

南部水道企業団では、水道料金等のお支払いについて口座振替をお勧めしております。理由として一度手続きを行えば、毎月決まった日にお客様の預金口座から自動的にお支払いができる手間のかからない方法となっており、水道を新たにご使用になるお客様、また現在、納付通知制でお支払いされているお客様へ口座振替制の切り替えをご検討していただければと考えております。

口座振替の手続き方法について

お客様の預金口座のある金融機関、ゆうちょ銀行、または南部水道企業団窓口でも口座振替依頼書を常備しておりますのでお気軽に窓口へお越しください。その際、ご持参していただくものとして、**①預金通帳**、**②通帳印かん**、**③納付通知書または検針票(水道番号)**が必要となります。

～ 取扱金融機関 ～

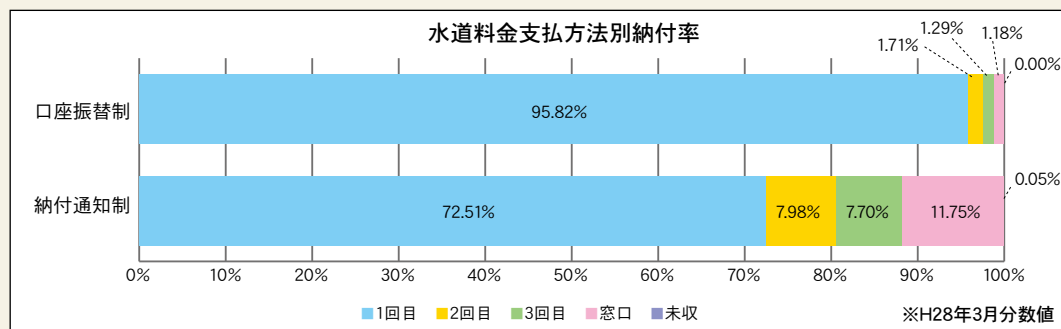
琉球銀行、沖縄銀行、沖縄海邦銀行、労働金庫、コザ信用金庫、ゆうちょ銀行、J A おきなわ
※南部水道企業団業務時間は平日の8:30から17:15(土・日曜・祝日は閉庁)
電話番号(098)998-2151(問い合わせ先:経営課料金班)



口座振替をお勧めする理由として

口座振替をお勧めするもう一つの理由は、支払方法別でみる納付率グラフから説明をいたします。

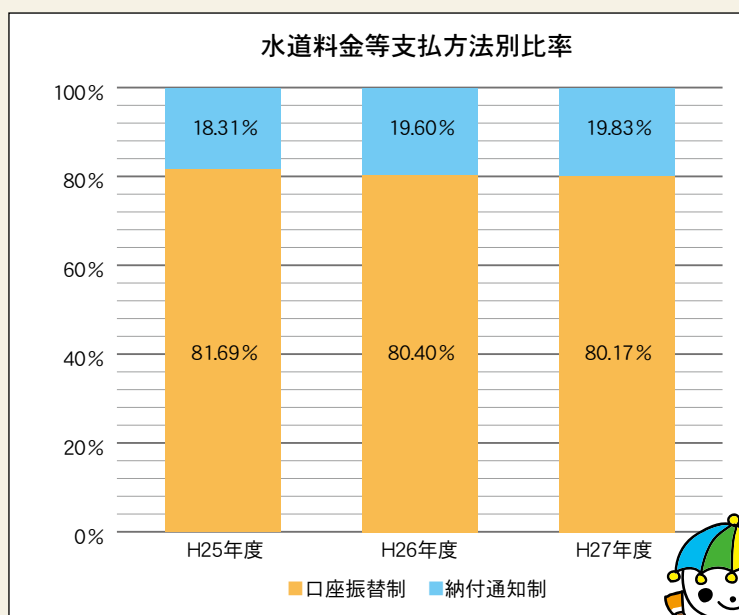
1回目の口座振替制の納付率は全体の9割余りであるのに対して、納付通知制での納付率は、7割程の納付率に留まっていることが分かります。納付通知制は金融機関(ゆうちょ除く)やコンビニでお支払いすることができますが、納付期限を過ぎてしまうとお支払いができなくなり、2回・3回目の納付書が届くまでの間はお支払いができません。口座振替制は、お客様のご指定された金融機関口座より毎月15日に引き落とすことができます。また都合により引き落としができなかった場合には、2回目の30日に再度引き落としされます。



※納付期限が過ぎた場合や納付書をなくした場合は、南部水道企業団窓口でお支払いをお願いしております。

支払方法別の推移

水道料金等支払方法別比率グラフから口座振替制から納付通知制へと年々移行している傾向にあることが分かります。納付通知制(コンビニ収納)が増えている理由としまして単身世帯や若者は、夜間・休日でも営業しているコンビニで買い物ついでにというニーズの高まりからだと考えております。お客様にとって、お支払いがしやすいのは納付通知制であるかもしれませんが、これらの事を踏まえ、納付通知制から口座振替制への切り替えをご検討いただければと思います。



教えて



お客様からのクレジットカード支払いについてのお問い合わせが多数寄せられましたので内容についてお答えいたします。



Q.水道料金をクレジットカードでお支払いはできますか？

A.現在、水道料金等のお支払いは「口座振替・納付書払い・企業団窓口お支払い」のみでクレジットカードでのお支払いは取り扱っておりません。



Q.クレジットカードは、ポイントがつくのでぜひ、取り入れてほしいのですが？

A.クレジットカード支払いに関しては、大都市規模の水道事業者(東京都水道局、横浜市水道局、大阪市水道局、福岡市水道局等)で取り扱っておりますが、県内の水道事業者は、水道料金支払いには導入されていません。

お客様からの声にもお応えできるよう、またサービス向上の点からも今後、検討していきたいと考えております。ご理解のほどよろしくお願いします。



クレジットカード支払いについて

お客様にとってクレジットカード決済はメリットがあることも事実ですが、それと引き換えに生じる経費負担などを考えますとすぐに実施できるものではありません。

導入については、効率的な事業運営、経費節減に努めながら慎重に検討していきたいと考えておりますのでご理解のほどよろしくお願いします。

平成
29年度

水道メーター、検定満期に伴う取替えについてのお知らせ

お客様のご家庭、事業所等に取り付けされている水道メーターは計量法で計量器のうち、適正な計量の実施を確保することを必要とされる特定計量器と定められており、計量法施行令第18条（別表第3 特定計量器一）で検定有効期限が8年と定められていることに対応するメーターです。

検定有効期限とは、「取引又は、証明に用いる計量器は、検定に合格し、かつ、有効期限内のものでなければ使用できない。」と計量法で定められております。

そのため、南部水道企業団では、有効期限の満期を迎える前に水道メーターの取替えを実施しております。



検定の有効期限満了の平成37年1月末まで有効であることを表しています。



平成29年度の水道メーター検定満期の主な取替地域は次のとおりとなります。

八重瀬町（後原、港川、東風平、伊覇、屋宜原、小城、その他）

南風原町（宮平、津嘉山、県営第一団地、県営第二団地、兼本ハイツ、宮平ハイツ、その他）

※水道メーターの取替えは、企業団の費用で行いますので、

お客様の費用負担はありません。



お客様へのお願いとしまして次のような場合には、水道メーターの取替えが困難となりますので取替えやすい状態にしてくださいをお願いします。

- ① メーターボックス周辺には障害物を置かないをお願いします。



- ② 飼い犬はメーターボックスから離れたところにつなぐをお願いします。



- ③ メーターボックス内はきれいにしてくださいをお願いします。



※毎月水道メーター検針の際にも同じことがいえますので管理の方、よろしくお願いいたします。

水道週間の取組みについて

趣旨

平成29年6月1日から6月7日までの1週間にわたり水道週間が実施されます。期間中は、全国各地で水道について学び、考える行事が行われます。

平成29年度

親子水道施設見学

バスツアー募集



目的

水道週間を通し、南風原町・八重瀬町の皆様に普段使用している水道水がどのようにつくられているかを知ってもらい、水道事業への理解と水資源や施設の重要性について知って頂く機会と考え、親子水道施設見学バスツアーを行います。

応募期間 平成29年4月10日(月)～5月19日(金)

定員 80名(定員に達し次第、締切り)

参加費 無料

※昼食時の弁当と飲み物は企業団が準備します。

問い合わせ 南部水道企業団

総務課 TEL 098-998-5018

実施日時 平成29年6月4日(日) 午前8時～午後4時30分

見学コース ①ギーザ地下ダム→②摩文仁浄水場→

③倉敷ダム→④石川浄水場

対象者 ①南風原町・八重瀬町内の小学4年生から6年生までの児童で、保護者同伴での参加とする。

②前回参加した方は対象外とする。

応募方法 保護者が電話または、当企業団の窓口で参加申込みを行う。

水道週間 小・中学生 図画作品コンクール募集

目的

南部水道企業団では、水道週間の取組みの一つとして、日常生活に欠くことのできない水道について理解を深めていただき、親しみや関心を高めてもらうため『水』をテーマとした図画コンクール作品を南風原・八重瀬町内の小学校及び中学校へ募集を行います。

平成28年度 第58回水道週間 小学生・中学生図画コンクール企業長賞



津嘉山小学校 1年
いとす こうや さん



南風原小学校 3年
仲宗根 琴音 さん



具志頭小学校 5年
眞座 祥太 さん



南星中学校 3年
城間 凜 さん

なぜなんでもコーナー

おしえて!



普段の生活の中で水道や水に関する疑問をぴゅあながお答えします。
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企業団
ホームページの代表メールへ質問ください。

メールアドレス info@nanbusuido.jp

今回は、水道水や水に関するご質問が寄せられましたのでその疑問についてお答えいたします。



Q1 水は、なに色ですか?

A1



水が存在している場所によって異なる色合いをしています。
たとえば、青い海、透明な湖水、緑色した池や堀など、見た目の色感で呼ばれますが、水は理論的には純粋であれば「無色透明」です。物質はそれぞれ自分の特有の色光を選択吸収して他を分散して色を現します。海水が青く見えるのは、大気中における青色と同じ理屈で、青色領域の波長の散乱によるものです。つまり、青色系以外の光は吸収してしまい、青色系は水分子の表面から反射して散乱します。この場合、海の水が澄んでいて深いほど、光が水中深く入り青さの層を増していきます。



Q2 水道水の塩素のにおいが気になります。においを取り除く方法はあるですか?

A2



水道水のにおいが気になる方は、一度沸騰させ、冷やして飲んでみてください。このことで塩素のにおいもあまり気にならなくなります。注意点として沸騰させた水道水は塩素が抜けている分、保存性に欠けることから密閉性のある容器で保存し、雑菌等が入らないよう直接的に飲むのではなく、コップ等に注いでからお召し上がりください。

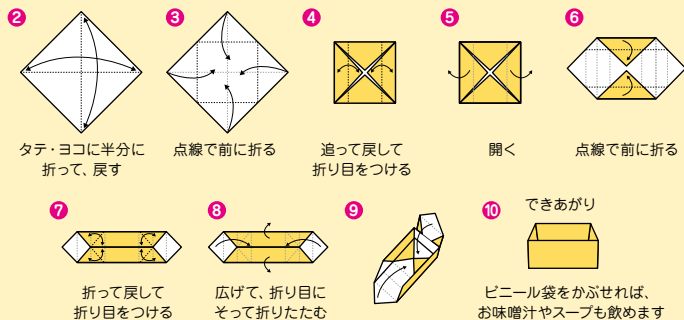


もし、災害が起きた時は、水道水が止まり復旧まで長くなるかもしれません。そのときは水道水を効率良く使うための「紙食器の作り方」というものがありましたのでこちらをご紹介します。
これは割れずに洗わなくてもよい食器代用品です。新聞紙を折り紙のようにコップ型やボックス型に折ってその上にラップをかける方法等があります。

紙食器の作り方

★おかずボックスの作り方★

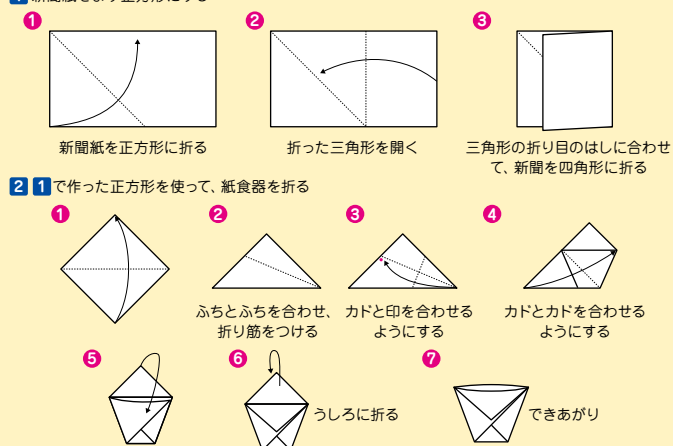
1 新聞紙をまず正方形にする



参照：消防庁「チャレンジ!防災48」より

★こんな折り方もあります★

1 新聞紙をまず正方形にする





各町のニュースをおとどけします

あのまち、このまち



八重瀬町 やえせ桜まつり

1月20日から2月12日、八重瀬公園で桜のライトアップが行われ、町内小学生が絵を描いた行灯が、会場を彩りました。2月5日には同公園で第11回やえせ桜まつりが開催され、あいにく桜は2分咲きでしたが、ステージの汗水節大会や姉妹都市香南市の土佐絵金歌舞伎など楽しい催しがいっぱい、訪れたみなさんの笑顔は満開でした。夕方雨にみまわれるも、最後までステージや出店で賑わい、大盛況のうちに終了しました。



南風原町 「南風原花織」が伝統的工芸品に認定 されました！

交付式の様子(沖縄県総合事務局にて)

「南風原花織」が経済産業大臣の指定する伝統的工芸品として認定され、2月10日総合事務局にて通知文が交付されました。沖縄県では15品目の伝統的工芸品となります。琉球絣組合の野原理事長は「歴史をかけて培った南風原花織の重みを感じ、さらにいい織物を作っていきたい。」と決意を表しました。

切りはなしてご応募下さい

アンケート 該当する項目にチェック・記入をお願いします。

- 水の情報について、どのようなことが知りたいですか。
該当する項目にチェックをお願いします。(複数選択可)

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ 水質・安全性 | ☐ 水の相談窓口 |
| ☐ 節水方法 | ☐ 給水工事事業者 |
| ☐ 料金について | ☐ 災害時の対策について |
| ☐ 蛇口が故障した時の連絡先 | ☐ 最新の給水装置 |

■ 企業団への意見

- イラストの5つの間違いを見つけて、○で囲んで下さい。



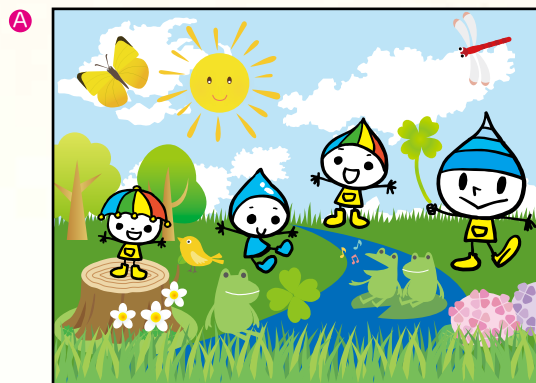
抽選で20名様に
図書カードをプレゼント

5つの マチガイ探し

AとBを見比べて、マチガイを探してみてね。

- 応募締切：平成29年5月31日(水) 当日消印有効
- 応募方法：本紙に添付されている応募ハガキのアンケートと5つのマチガイを記入し52円切手を貼って応募して下さい。

※当選は商品の発送をもってかえさせていただきます。



※ハガキに記入された氏名・住所・電話番号などの個人情報については、当選者への商品発送以外の使用をいたしません。



清ら水紀行

特別な霊力(セジ)をもつ共同井戸

なか まひーじゃー
仲間樋川(浦添市)

仲間樋川は仲間集落の村ガー（共同井戸）として昔から大切にされてきました。1731年に首里王府が編纂した『琉球国旧記』に「中間泉（中間邑に在り樋川と俗に曰う）」の記述があることから、その頃にはすでに樋が掛けられていたことがわかります。

昭和10年にはコンクリートを用いた改修が行われ、現在の姿になりました。湧き出る水は、貯水・飲用水の「水タンク」に溜められ、次に洗濯などをする「平場」を経て、農具や農作物の水洗い、馬の水浴びなどをする「ウマアミシ(溜め池)」へと注ぎ、溢れ出た水は苗代田へ流れるように工夫されています。

仲間樋川は沖縄戦でも大きな被害を受けず、戦後は仲間の収容所に集められた数千人の生活水をまかないました。その後、上水道が普及する昭和40年代まで水を利用するたくさんの人々で賑わいました。

井泉の清浄な水は特別な霊力（セジ）をもつと信じられており、今も地域の大切な拜所となっています。

南部水道企業団 位置図



お問い合わせ先

- 水道料金に関すること
- 引越しによる開栓、閉栓に関すること
- 給水開始の受付並びに給水工事の監督及び検査に関すること

経営課 TEL 098-998-2151

- 水道工事に関すること
- 水道水の漏水に関すること

施設課、管理課 TEL 098-998-2897
098-840-7677

- 告示、又は広告に関すること
- 文書の収受に関すること

総務課 TEL 098-998-5018

切りはなしてご応募下さい

郵便はがき

貼って
ください。
52円切手を

9010494

沖縄県八重瀬町字東風平1473番地2



南部水道企業団

「5つのマチガイ探し」係

フリガナ			年齢
お名前			
住所	〒		
TEL	()	男・女	
職業	会社員 主婦 自営業 アルバイト・パート 大学生(短大・専門学校等) 高校生 中学生 小学生 幼稚園 その他()		

クイズ正解者及びアンケートに答えて頂いた方の中から、抽選で20名様に図書カードをプレゼントいたします。

南風原町、八重瀬町に在住している方のみ応募出来ます。1世帯1名様までの応募となります。

応募締切 平成29年5月31日(水) 当日消印有効

※アンケートハガキは大切に保管し、本目的以外での個人情報の使用はいたしません。