

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 わたしたちの町の昔々 先史時代～琉球王国時代 ⑦

- | | |
|--------------|-------------------|
| 01 企業団ニュース | 11 小・中学生図画作品コンクール |
| 05 決算公表 | 13 水質検査結果 |
| 09 第60回 水道週間 | 14 あのまち、このまち |
| 水道施設見学バスツアー | 15 清ら水紀行 |

給水人口(1月末現在)	
南風原町	39,371人
八重瀬町	31,341人
合計	70,712人

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

第15期南部水道企業団議会議員



(左から)金城隆雄議員／浦崎みゆき議員／大城真孝議員／神谷良仁議員／大城毅議員／平良真也議員

構成町(南風原町・八重瀬町)の議会議員選挙に伴い第15期南部水道企業団議会議員が選出されました。平成30年10月22日の第2回議会臨時会において、議長に大城真孝氏(南風原町議会)、副議長に神谷良仁氏(八重瀬町議会)が当選決定致しました。今後4年間、南部水道企業団議会活動を推進していくこととなります。

議席番号	氏名	構成団体議会	役職
1	金城隆雄	八重瀬町議会	
2	平良真也	八重瀬町議会	
3	神谷良仁	八重瀬町議会	副議長
4	浦崎みゆき	南風原町議会	
5	大城毅	南風原町議会	
6	大城真孝	南風原町議会	議長

監査委員



監査委員
浦崎みゆき



代表監査委員
神谷博之

南部水道企業団規約第11条の規定に基づき、監査委員の選任同意が採決され、平成30年10月22日の第2回臨時会にて、神谷博之氏(八重瀬町出身)、11月2日の第3回臨時会において、浦崎みゆき氏(議会選出)がそれぞれ選任されました。

理事就任



赤嶺正之 町長

平成30年4月15日の南風原町長選挙で赤嶺正之氏が当選し南風原町長に就任されました。それに伴い本企业団の理事にも就任致しました。

職員給料訂正の報告について

給料訂正については、次回の広報誌にて報告する予定でありますので、ご了承下さい。

企業長 仲榮眞 弘実

財政融資資金地方資金貸付先実地監査の結果通知公表



9月7日企業団庁舎にて、内閣府沖縄総合事務局財務部理財課による財政融資資金地方資金貸付先実地監査が行なわれ、10月9日下記の要旨で結果が通知されました。

「経営は、経常損益の黒字を維持し、安定した経営が維持される見通しである。今後も施設更新等の建設投資が計画されるなか、資金の内部留保を含め、安定した水道事業を運営するために、経営戦略を策定し投資採算性を踏まえた中長期的な事業収支計画のもとでの事業執行が期待される。」

「地域見守り隊活動協定書」締結について

南風原町社会福祉協議会が関係機関と連携し実施する地域の支え合いづくりの取り組みとして、南風原町において事業活動を営む事業者等が相互に連携し、南風原町に暮らす住民の日常生活で異変と思われる状況等を発見した場合に、関係機関に連絡する体制により、住民相互の支え合うまちづくりを推進することを目的とした活動です。

9月26日当企業団から企業長と経営課長が参加し、南風原町ちむぐる館で締結式が行なわれました。



入札結果情報

業務名・工事名	履行・工事場所	落札業者	落札額(税込み)
平成30年度 水質検査業務	南風原町・八重瀬町	(一財)沖縄県環境科学センター	3,078,000円
平成30年度 給水・調定支援業務	南風原町・八重瀬町	(有)まるや開発	23,220,000円
平成30年度 国庫補助事業配水管布設工事(1工区)	南風原町	(有)南武建設	11,404,800円
配水管布設工事(H30-1)	八重瀬町	(有)伊佐建設	17,523,702円
配水管布設工事(H30-2)	南風原町	(有)仁組	29,095,200円
配水管布設工事(H30-3)	南風原町	米元建設工業(株)	37,173,600円
緊急遮断弁の購入	八重瀬町	大阪理水工業(株)	4,946,400円
配水管布設工事(H30-4)	南風原町	(株)三大土木産業	36,396,000円
配水管布設工事(H30-5)	南風原町	(有)仲村組	19,565,280円
当銘・志多伯調圧槽及び旧具志頭調圧槽基礎解体工事	八重瀬町	(有)宮城重機土木	7,306,200円
配水管布設工事(H30-8)	八重瀬町	大友建設(株)	61,560,000円
配水管布設工事(H30-13)	南風原町	(有)盛土建	28,286,280円

情報公開制度の運用状況の公表について

南部水道企業団の平成29年度における情報公開制度の運用状況について公表します。

請求件数	公開決定等の状況				取り下げ
	公開	一部公開	非公開	不存在	
4件	2件	0件	1件	0件	1件

議 会 議 決 事 項

☑平成30年第2回定例会(平成30年5月30日)

- 報告第2号 平成29年度南部水道企業団水道事業会計予算繰越計算書の報告
- 議案第5号 平成30年度南部水道企業団水道事業会計補正予算(第1号) **原案可決**

☑平成30年第3回定例会(平成30年8月30日)

- 議案第6号 平成30年度南部水道企業団水道事業会計補正予算(第2号) **原案可決**
- 議案第7号 平成29年度南部水道企業団水道事業会計未処分利益剰余金の処分 **原案可決**
- 報告第3号 平成29年度南部水道企業団水道事業会計決算に基づく資金不足比率の報告
- 認定第1号 平成29年度南部水道企業団水道事業会計決算認定 **認定**

☑平成30年第2回臨時会(平成30年10月22日)

- 選挙第1号 議長の選挙
- 選挙第2号 副議長の選挙
- 同意第1号 識見監査委員の選任同意 **原案同意**

☑平成30年第3回臨時会(平成30年11月2日)

- 同意第2号 識見監査委員の選任同意 **原案同意**

☑平成30年第4回定例会(平成30年12月26日)

- 議案第8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9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10号 平成30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**



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

サモアの水道事業は、サモア水道公社(SWA)により運営されており、全人口の約85%にあたる約16万人が給水サービスを受けています。水源は比較的豊富に存在するサモアですが、高い無収水率(漏水、盗水により料金徴収の対象とならなかった率)60%以上や雨季の濁水処理対応、水道料金徴収体制の未確立など、SWAは様々な課題を抱えています。

当企業団もJICAのプロジェクトに賛同し、漏水探知や漏水調査計画など漏水探知能力強化の分野で協力を行っています。サモア水道公社の職員(4人)の研修を受け入れ(7/3～7/4)、当企業団職員の漏水調査専門家【謝花朝規技査】を現地に派遣し(8/11～9/15)指導を行いました。



慶座地下ダムや摩文仁浄水場のしくみを熱心に聴いていました。



「Welcome to Nanbu Water Supply Authority」

決算公表

平成29年度
南部水道企業団の決算概要

業務の状況

平成29年度の業務状況は、給水栓数が19,790栓で、前年度に比べ736栓増加し、給水人口も69,570人で前年度に比べ1,185人増加しました。

年間総配水量は、7,571,327m³で前年度に比べ89,557m³増加し、年間有収水量も前年度に比べ96,331m³増加の7,200,680m³となっています。

また、有収率については、前年度に比べ0.15ポイント増加の95.10%となっています。

収益的収支(損益計算書より)

収益的収支については、総事業収益は1,621,590,065円(対前年度比2.7%増加)で、総事業費用は1,422,701,700円(対前年度比1.7%減少)となっています。総事業収益から総事業費用を差し引いた当年度純利益は198,888,365円で、前年度に比べ69,712,644円増(対前年度比53.9%増加)となっています。

収益的収入については、給水収益が1,425,459,403円(対前年度比1.1%増加)となっています。

その他の営業収益:下水道料金徴収事務受託料、消火栓の維持管理負担金、などが含まれています。

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。他に預金利息、料金の督促料など含まれています。

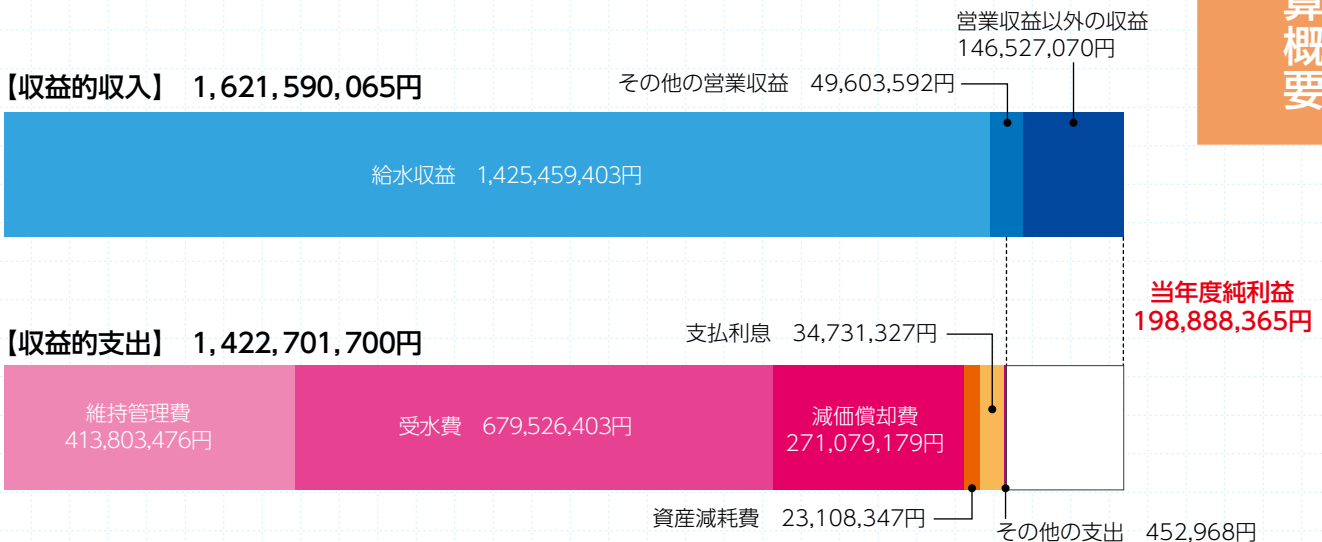
長期前受金戻入:補助金や工事負担金は、そのお金で作られた施設等が補助目的を果たせなくなった際に返還義務が発生するものとして負債(繰延収益)として扱われます。毎年、その返還義務が無くなり、負債が減少した金額を収入として計上します。現金収入の伴わない収入です。

内 訳	決算額 ※税抜
収 入	1,621,590,065円
給水収益	1,425,459,403円
その他の営業収益	49,603,592円
営業収益以外の収益	146,527,070円
・長期前受金戻入	140,745,764円
支 出	1,422,701,700円
維持管理費	413,803,476円
・人件費	177,408,266円
・動力費	33,740,992円
・修繕費	65,409,534円
・委託料	75,255,069円
・その他の維持管理費	61,989,615円
受水費	679,526,403円
減価償却費	271,079,179円
資産減耗費	23,108,347円
支払利息	34,731,327円
その他の支出	452,968円
当年度純利益	198,888,365円

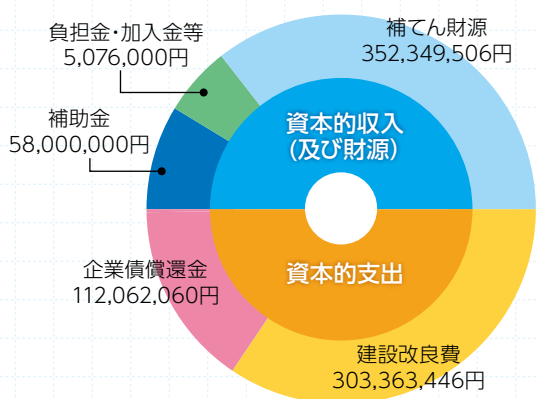
委託料:人件費削減・抑制が期待できる分野で、専門技術を持った民間企業などへの業務委託に係る費用です。

その他の維持管理費:光熱費、備品・消耗品費、燃料費などがあります。

受水費:県企業局から水を購入した費用です。



内 訳	決算額(税込)
収 入	63,076,000円
企業債	0円
補助金	58,000,000円
負担金・加入金等	5,076,000円
支 出	415,425,506円
建設改良費	303,363,446円
企業債償還金	112,062,060円
国庫補助金返還金	0円
収支差引	△ 352,349,506円
補てん財源	352,349,506円
当年度分消費税及び 地方消費税資本的収支調整額	18,301,264円
減債積立金	112,062,060円
過年度分損益勘定留保資金	221,986,182円



業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	198,888,365円
現金収支のない損益収支	187,794,982円
未収金・未払金の増減額	△7,168,913円
その他流動資産・流動負債の増減額	△777,864円
たな卸資産の増減額	△3,315,293円
小計	375,421,277円
利息及び配当金の受取額	
利息の支払額	△34,731,327円
小計①	342,864,773円
投資活動によるキャッシュ・フロー	
固定資産の取得による収支	△259,475,592円
国庫補助金に関する収支	58,000,000円
小計②	△201,475,592円
財務活動によるキャッシュ・フロー	
企業債の償還による支出	△112,062,060円
他会計からの出資による収入	5,076,000円
小計③	△106,986,060円
現金預金の増加額①+②+③	34,403,121円
現金預金の期首残高	1,663,681,144円
現金預金の期末残高	1,698,084,265円

資本的収支

資本的収支では、資本的収入額63,076,000円に対し、資本的支出額は415,425,506円で、不足額が352,349,506円となっています。不足額については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額18,301,264円、減債積立金112,062,060円、過年度分損益勘定留保資金221,986,182円で補てんしました。

補てん財源のうち、当年度消費税及び地方消費税収支調整額とは、当年度(29年度)の建設改良費と合わせて支出された消費税のうち収益的収支の消費税申告の際に控除される額について、資本的収支の財源として充てられるものです。減債積立金は、前年度以前の純利益等を、企業債元金の償還に目的を限定させ積み立ててあったものです。過年度損益勘定留保資金とは、前年度以前の収益的収支において、減価償却費等現金支出の伴わない支出に対応したため支払が留保された現金を財源として活用します。補てん財源は、いずれも企業団の現金資産です。

建設改良工事については、国庫補助事業にて基幹管路を耐震管路へ更新する工事(延長1,678m)及び津嘉山北土地地区画整理地内の管路拡張工事(延長115m)を実施し、単独事業は、配水支管で老朽化した管路の更新工事(延長2,870m)及び道路改良工事に伴う配水管布設工事(延長596m)等を実施しました。

キャッシュ・フロー計算書

キャッシュ・フローとは、現金流量という意味で、キャッシュ・フロー計算書は、一事業年度の現金預金の動きを一定の活動区分別に表示したものです。

収益的収支(損益計算書)では、帳簿の収支記載と実際の現金受払に時間差が生じたり、帳簿上の資産や資本・負債の変動を収益、費用化して現金の出し入れがないことがあるため、現金預金の増減が把握しにくいことがあります。そこで、現金預金の増減を正確に把握するためキャッシュ・フロー計算書を作成します。

・現金収支のない損益的収支

負債の減少(収入)、資産の減少、負債の増加(費用)で損益計算されたものを現金の動きに合わせて加え、また差し引きます。

例:長期前受金戻入(負債減)、減価償却費(資産減)、引当金繰入(負債増)

・未収金、未払金の増減

収入、支払が発生し、現金の受払いがまだなものを加え、また差し引きます。

例:検針、料金の調定後、徴収期間中の水道料金(未収金)

平成29年度 南部水道企業団 水道事業会計決算に基づく資金不足比率の公表

地方公共団体の財政の健全化に関する法律(平成19年法律第94号)第22条の規定により、資金不足比率を下記のとおり公表します。

特別会計の名称	資金不足比率(%)	備 考
南部水道企業団水道事業会計	—	令第17条第1号の規定により事業の規模を算定

※資金不足比率の欄において、「—」は、資金の不足額が発生していないことを表しています。

わたしたちの町の昔々

先史時代〜琉球王国時代

太古の化石人骨が発見された八重瀬町、琉球王国時代に王府の直轄地だった南風原町。先史時代から琉球王国時代までの、わたしたちの町の昔々。

一万八千年前の化石人骨「港川人」

八重瀬町では、今から約一万八千年前に住んでいたと思われる人の骨が発見されています。一九六七年(昭和四二)から一九七〇年(昭和四五)にかけて発見された人骨化石は「港川人」と名付けられました。八重瀬町具志頭歴史民俗資料館には、その復元模型が展示されています。

港川人はその体つきから、森の中を歩き回りながら狩猟採集の生活をおくっていたと推測されています。ただ、港川人が私たちの直接の祖先であるかは今後の研究をまたなければなりません。

沖縄ではその後、日本の平安時代の初期にあたる時期まで、ながらく原始的な暮らしが続き、次第に各地にまとまった集落ができ、次第に階級社会へと移行していくのが十二世紀から十六世紀にかけてのブスク

時代と呼ばれる時期です。ブスクとは丘陵などに築かれた石囲いや城壁をもつ施設で、按司と呼ばれる有力者が居城していました。八重瀬町内でも八重瀬ブスク、具志頭ブスク、多々名ブスクなど、九つのブスク跡が確認されています。八重瀬町安里にある上江門家はブスク時代にこの地域を支配していた多々名按司の子孫で、一七〇〇年代にこの場所に屋敷を構えたと伝えられています。

一四二九年、尚巴志による琉球統一後は、東風平間切・具志頭間切としてそれぞれ番所と呼ばれる役所が設置され、按司掟に代わって地頭代が置かれるなど、社会的な規律の統制が進められました。十八世紀の前半、琉球で近世的な民衆支配を確立した政治家・蔡温は、一七二八年に三司官と同時に具志頭間切の総地頭職を兼ね、報得川の改修や、東風平一帯の水田に灌漑施設を整備して、稲の増産を図るなど、八重瀬町の歴史にも深く関わっています。

港川フィッシャー



上江門家



八重瀬ブスク



内嶺城跡



うすくがー
御宿井遺跡

首里王府の直轄領

グスク時代以前は狩猟漁労の暮らしでしたが、内陸部にある南風原は魚貝類が獲れる海から遠かったため、この地に人が暮らすようになったのは、グスク時代に入って稲作が本格化してからです。稲作では川沿いの低地も水田として利用できるようになったのです。こうして、グスク時代になってようやく、南風原にも集落がつけられるようになりました。発掘調査によると、南風原町内には御宿井遺跡、善綱御嶽遺跡、内嶺グスクなどのほか、多くの遺跡が発見、発掘されています。

琉球王国時代になると、南風原は王府直轄となりました。名前の由来は王府の南に位置することから南風原と呼ばれたそうです。

王国時代には首里と各地を結ぶ街道が整備されました。大名にあるヒージャーガービラもその当時の街



ヒージャーガービラ

道の一部で、王府の重要な儀式「新下り」（聞得大君の就任式）や「東うまい」（国王による南部の聖地巡礼）の時の道筋にもなっていました。歴代の国王や聞得大君もこの道を通ってお新下りや東うまいへと向かったのです。

また、坂の下方にあるヒージャーガーは、当時の通行人が渴きを癒し、休息する泉として利用されました。

南風原は、一七〇〇年代半ば頃から、首里王府の風水的な都市計画が行われていたといわれています。



南風原間切番所跡

第60回 水道週間 [平成30年6月1日～7日]

水道週間スローガン「水道水 安全 おいしい 金メダル」



水道週間では、水道についての理解と関心を高めるために、全国各地で水道に関する啓発活動が行われます。当企業団でも様々なイベントを行いました。

水道副読本の配布

生活に欠かせない水資源について楽しく学習してもらうことを目的とし、南風原町・八重瀬町立の小学校に通う小学4年生全員に授業の副読本として配布しました。

ギーザ
地下ダム



ダムのしくみについて
聞きました。



摩文仁
浄水場



水をきれいにする
工程を学びました!



第9回 水道施設見学 バスツアー

6/3
(日)

ギーザ地下ダム→摩文仁浄水場→倉敷ダム→石川浄水場と見学し、ふだん使っている水道水がどのように作られているのか、ダムの役割や水源の大切さを理解していただくことを目的に水道施設見学バスツアーを行いました。小学4年生から6年生までの親子87名、一般20名の計107名の参加がありました。



← 水が冷た〜いよ



災害時緊急給水袋への水の入れ方を教えてもらったよ!



和き水にチャレンジ!!



水をろ過する模型をさわったよ

作品コンクール

南風原町・八重瀬町の小・中学生の児童生徒の皆さんから募集をしたところ124作品の応募がありました。

表彰式には、受賞された生徒や保護者の皆様を始め、来賓として南風原町教育委員会教育長 新垣 吉紀氏、八重瀬町教育委員会教育長 諸見里 勲氏、八重瀬町学校教育課長 新垣 正次氏にもご列席いただきました。



企業長賞



東風平小学校2年 ざやす ともひささん

恐竜が好きで水を飲んでいところを想像して描きました。青と紫が好きな色なのでこの色をつかいました。

優秀賞



北丘小学校1年 たまき ゆうかさん



津嘉山小学校1年 はてるま ことさん

小学校 低学年の部 (1年生～2年生)



入 選



翔南小学校2年 ひが あいみさん



北丘小学校1年 くどう ゆうゆきさん



北丘小学校1年 たまき ゆうまさん



南風原小学校1年 まつただ かずゆきさん



南風原小学校2年 いたう きよみさん



南風原小学校2年 たまき さえさん



東風平小学校2年 ちねん わかこさん

企業長賞



南風原小学校3年 宮平 千尋さん

水道水だけでなく海の水も大切につかってほしいという願いを込めて描きました。

小学校 中学年の部 (3年生～4年生)

優秀賞



北丘小学校4年 安谷屋 紫優さん



津嘉山小学校3年 下里 彩歌さん



入 選



北丘小学校4年 浦添 心寧さん



北丘小学校3年 宮里 祥子さん



北丘小学校4年 久手堅 由乙さん



東風平小学校3年 新垣 颯大さん



東風平小学校3年 比嘉 愛良さん



南風原小学校4年 屋比久 由菜さん



南風原小学校4年 保久村 怜さん

企業長賞



小学校 高学年の部(5年生~6年生)



南風原小学校5年 伊東 眺杏さん



南風原小学校5年 仲宗根 琴音さん

沖縄の山林の中にある水が自然に流れている水をヤンバルクイナが飲んでるところを絵に表現しました。ハイビスカスやヤンバルクイナを描いたのは沖縄の貴重な動植物と同じように水も大事にしてほしいと思って描きました。

優秀賞



入選



東風平小学校5年 座安 美月さん



具志頭小学校6年 伊仲 清風さん



東風平小学校5年 高良 歩由さん



翔南小学校6年 小渡 姫々杏さん



南風原小学校5年 大城 ゆずさん



南風原小学校6年 松田 来幸さん



南風原小学校6年 大城 颯斗さん



北丘小学校6年 又吉 ねねかさん

企業長賞



南星中学校3年 赤嶺 乃紅さん

背景の色とどりの花は命が芽生えるのを表しました。絵を見てもらって水の大切さを知ってもらえるといいなと思います。

中学生の部(1年生~3年生)



優秀賞

入選



南星中学校3年 新垣 胡登音さん



東風平中学校3年 知念 愛さん



南風原中学校1年 宮城 蒼奈さん



東風平中学校2年 新垣 希颯さん

審査員紹介

- | | |
|--------|----------|
| 南風原小学校 | 奥原 友紀乃教諭 |
| 北丘小学校 | 金城 清美教諭 |
| 新城小学校 | 仲本 聡子教諭 |
| 白川小学校 | 大田 貴之教諭 |

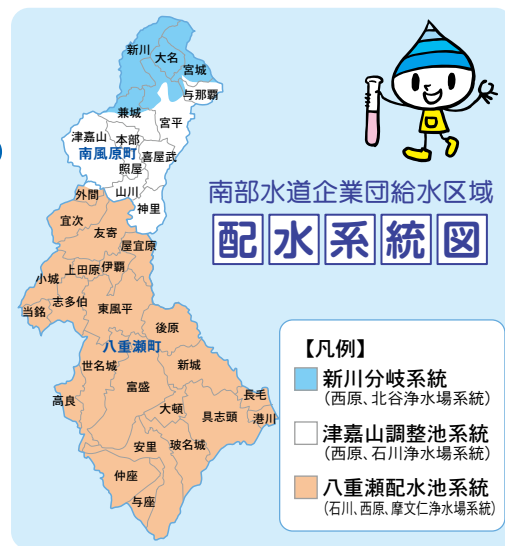


水質検査結果

「平成30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、八重瀬配水池系統)の水質検査結果を公表します。

これまでに行った検査は、水質基準項目51項目です。

水質基準項目は、法令により各項目ごとに検査頻度が定められており、「平成30年度水質検査計画」では、それに応じた検査スケジュールが設定され年間を通じて全水質基準項目を検査することとしています。



【凡例】

- 新川分岐系統 (西原、北谷浄水場系統)
- 津嘉山調整池系統 (西原、石川浄水場系統)
- 八重瀬配水池系統 (石川、西原、摩文仁浄水場系統)

検査期間：平成30年4月1日～平成30年12月31日まで

[水質基準項目]

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	100個/ml以下	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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	10mg/l以下	0.10	0.10	2.3
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.017	0.016	0.02	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	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	0.04mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
	18 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	
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0061	0.0078	0.0062
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/l以下	0.003	0.002	0.001	
25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/l以下	0.017	0.019	0.023	
26 臭素酸		0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン		0.1mg/l以下	0.04	0.047	0.055	
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/l以下	0.011	0.013	0.014	
30 ブロモホルム		0.09mg/l以下	0.0057	0.0066	0.011	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/l以下	0.001	0.001	0.001未満	
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	1.0mg/l以下	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	0.2mg/l以下	0.055	0.043	0.035
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	味色	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	14.9	14.3	20.5
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	味	38 塩化物イオン	200mg/l以下	26.7	26.8	34.2
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37.4	35.6	118
	発泡	40 蒸発残留物	500mg/l以下	97	98	204
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	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	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	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)	3mg/l以下	0.8	0.9	0.7	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.8	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.64	0.57	0.27	



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
楽しく！美味しく！親子流しそうめん交流会

7月7日、JAグリーンやえせ店内のやえせのシーちゃん広場で白川幼稚園児を対象にした親子流しそうめん交流会が行われました。園児らが5月に植え付けをした万能ネギを食べる機会としてJA東風平支店が食育の取り組みとして企画したもので、家族も一緒に参加し、お腹いっぱいになるまで流しそうめんを楽しみました。



南風原町
はえばる夏まつりキッズパーク開催！

「第7回はえばる夏まつりキッズパーク」が7月16日に中央公民館で開催されました。会場では26のブースでものづくり体験やお仕事体験などが行われ、町内外からおよそ5千人の親子が訪れました。自動車分解体験に参加した児童たちは、普段見ることができない車のエンジンに興味津々。担当者の方の説明を一生懸命聞いていました。

切りはなしてご応募下さい

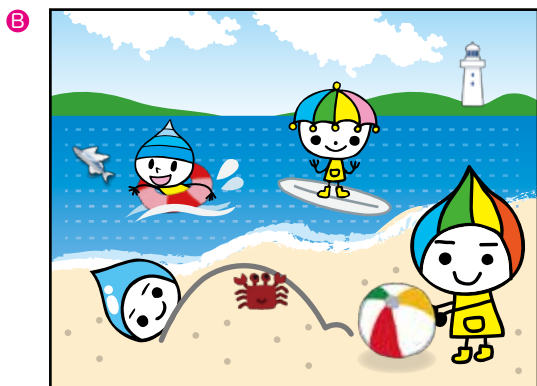
アンケート 該当する項目にチェック・記入をお願いします。

■ 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)

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 水質・安全性 | <input type="checkbox"/> 水の相談窓口 |
| <input type="checkbox"/> 節水方法 | <input type="checkbox"/> 給水工事事業者 |
| <input type="checkbox"/> 料金について | <input type="checkbox"/> 災害時の対策について |
| <input type="checkbox"/> 蛇口が故障した時の連絡先 | <input type="checkbox"/> 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。



5つのマチガイ探し

抽選で20名様に図書カードをプレゼント

AとBを見比べて、マチガイを探してみてね。

- 応募締切：2019年5月8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62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。



切りはなしてご応募下さい

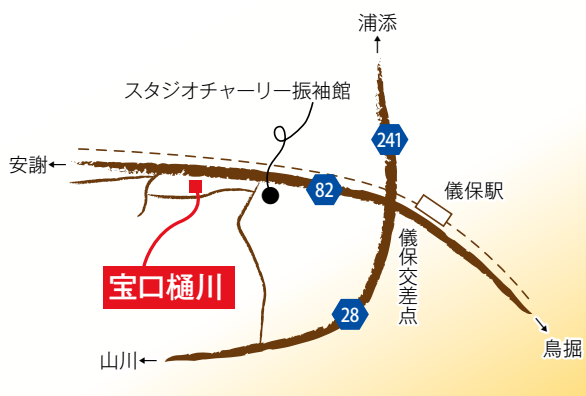
清ら水紀行

製紙業を支えた豊富な水量

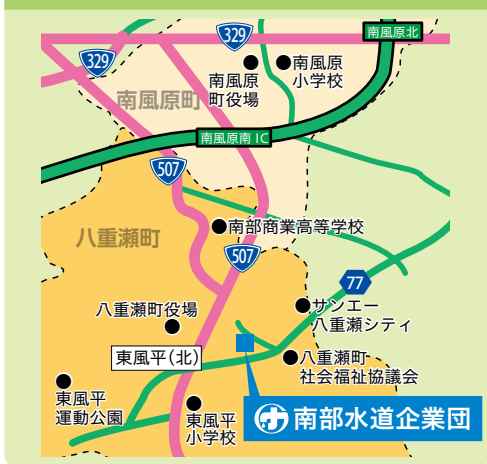
タカラグチヒージャー
宝口樋川 那覇市宜保町

宝口樋川は那覇市儀保町にある樋川。「儀保川樋川」とも呼びます。樋川が開かれたのは1807年。急ながけの下にあるため、背後は沖縄独自のあいかた積みと呼ばれる石積みで頑丈に造られ、樋川の前には石畳が敷かれました。もとは入口にあった「宝樋」碑(沖縄戦で消失)には、この樋川を開いたのは当蔵村の平民たちで、その功績によって位階を賜り、その後1842年に大修理を加えた赤田村の平民宮城は、士族に取り立てられたと記されています。宝口樋川の豊富な水を利用してこのあたりでは琉球王国時代から昭和初期頃まで紙漉き(和紙づくり)が行われていました。

近年は、道路開通や宅地造成で周囲がいちじるしく変容しており、水を落としていた二つの樋の一部はかれています。一日中車の流れが絶えない儀保交差点の近くで、住宅地の裏という場所とは思えないほど宝口樋川の水の透明度は高く、今でも那覇市内で指折りの水量を誇っています。



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
- 文書の收受に関すること

総務課 TEL 098-998-5018

道路上の漏水など緊急問い合わせ先

8:30~17:15 (土・日祝祭日除く) **098-840-7677**

上記以外の時間帯は **0120-866-689**

沖縄県八重瀬町字東風平1473番地2



「5つのマチガイ探し」係

郵便はがき

9010494

貼って 62円切手を ください。

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 2019年5月8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。



南部水道企業団

発行/南部水道企業団印刷/丸正印刷株式会社
〒901-0494 沖縄県八重瀬町字東風平1473番地2
TEL: (098) 998-5018(代) (098) 998-2151
FAX: (098) 998-2049 MAIL: info@nanbusuid.jp