

清ら水だより

2020年9月

41号



特集

03

地域の魅力再発見

ノンビリ町あるき ～八重瀬町～

02 企業団ニュース

03 地域の魅力再発見
ノンビリ町あるき～八重瀬町～

04 予算公表

06 水質検査計画

給水人口(令和2年7月末現在)

南風原町	40,182 人
八重瀬町	31,705 人
合 計	71,887 人

2006年1月1日に島尻郡東風平町と具志頭村が合併して誕生した「八重瀬町」。素朴で手つかずの豊かな自然が残り懐かしい風景に出会える町です。そんな町内で、今巡回するのは、千年以上前から続くという具志頭（ぐしちゃん）の歴史を紐解きながら昔ながらの集落の面影をあちこちで感じながら、ノンビリ散歩をします。約3年前に新設した「南の駅やえせ」をスタートし、樹齢約400年の立派なフクギ並木を抜け、鍛冶屋跡やお宮を通り、3年に一度綱引きが行われる具志頭公民館で一休み。後半では、花城親方の居住跡で「ぐしちゃんむら」の成り立ちを聞いた後、不思議な言い伝えの残る「屋富祖井」を抜け「汗水節之碑」を見学し「ゴールの「ハンナダー」を目指します。

地域の魅力再発見

ノンビリ町あるき

～八重瀬町～



具志頭歴史民俗資料館に隣接するフクギ並木。樹齢約400年と言われる立派なフクギが、約155メートル続きます。



具志頭公民館

公民館前はウマイー（馬場）と呼ばれ、かつて琉球競馬が行われていました。現在も3年に一度綱引きが行われています。



具志頭歴史民俗資料館

フクギ並木

道の駅やえせ

勝利のV字ガジュマル



具志頭中学校跡地。昭和39年、16期生の卒業生が植樹し、V字のガジュマルを祈願すると、勝利に繋がると言われています。

働く喜びを歌う沖縄民謡「汗水節」の碑。歌の歌詞を書いた地元出身の仲本稔氏の功績を讃え建立されたものです。



汗水節之碑



琉球石灰岩で形成された自然の橋で琉球時代から交通の要所として利用されていました。かつては、地元住民の川遊び場でした。



●屋富祖井

飲料水の確保に苦しむ住人が、ずぶ濡れになった犬を見つけ、その後を追った先にこの泉が見つかったという伝説がある。

職員給与問題について

職員給与問題につきましては、南風原町・八重瀬町・企業団の代表者から構成するアドバイザー会議を平成29年1月26日に設置し、これまでの給与に関する問題について会議を重ねて審議して頂きました。

問題の事象（飛び級）は、平成12年に係長職2級から4級（1名）、平成15年に課長職5級から7級（2名）、〔辞任なし給与位置づけ〕は、平成18年に〔4級2号給から4級3号給〕（1名）など条例・規則の誤った解釈や運用による昇給があり、アドバイザー会議からの提言書に基づき、全職員の採用時からの給与について精査し、平成29年3月1日及び4月1日に職員給料月額の見直しを実施致しました。

職員給料の見直しに伴う差額清算につきましては、全職員23名のうち未支給者（11名）には給与差額の支払い198万7千円と、過支給者（9名）には給与差額の返金258万1千円を令和2年度予算において、議会の議決を経て、今年4月より清算を開始致しております。

今後の再発防止策としまして、水道事業に係る行政事務等で疑義や問題が生じないように、関係町の各部署と連携・相談できる体制を整え、必要な情報等を共有し、同じような過ちを二度と起こさないよう取り組んでいく考えであります。

最後に、今回の給与問題で、町民の皆様、関係機関の皆様には多大なご迷惑をおかけしましたことを、心よりお詫び申し上げます。

令和2年 9月1日
企業長 多和田 真次

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

入札結果情報

業務名・工事名	工事・履行場所	落札業者	落札額(税込)
水質検査業務	給水区域内	(一財)沖縄県環境科学センター	7,260,000円
調定支援業務	給水区域内	(有)まるや開発	20,570,000円
水道メーター検定満期取替業務	給水区域内	(株)輝水	6,545,000円
調査設計業務(R2-1)	八重瀬町字東風平地内	(株)碧	3,344,000円

議会議決事項

☑令和元年第3回定例会(令和元年9月30日)

議案第8号 平成30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**

議案第9号 南部水道企業団水道事業の設置等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 南部水道企業団水道事業給水条例の一部を改正する条例 **原案可決**

認定第1号 平成30年度南部水道企業団水道事業会計決算認定 **認定**

報告第2号 平成30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

決議第1号 議員派遣について(1.県内 2.県外) **原案可決**

☑令和元年第4回定例会(令和元年12月23日)

議案第11号 南部水道企業団会計年度任用職員の給与及び費用弁償に関する条例 **原案可決**

議案第12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**

☑令和2年第1回定例会(令和2年3月30日)

議案第1号 南部水道企業団企業職員の給料の特例に関する条例 **原案可決**

議案第2号 南部水道企業団規集の現行の条例の用語等の整備に関する特別措置条例 **原案可決**

議案第3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4号 令和元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5号 令和2年度南部水道企業団水道事業会計予算 **原案可決**

同意第1号 次期企業長の選任同意 **原案同意**

☑令和2年第2回定例会(令和2年6月30日)

報告第1号 令和元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

<取材協力・お問い合わせ>八重瀬町役場 観光商工課 (098-998-2101)



予算公表

令和2年度
南部水道企業団の予算概要

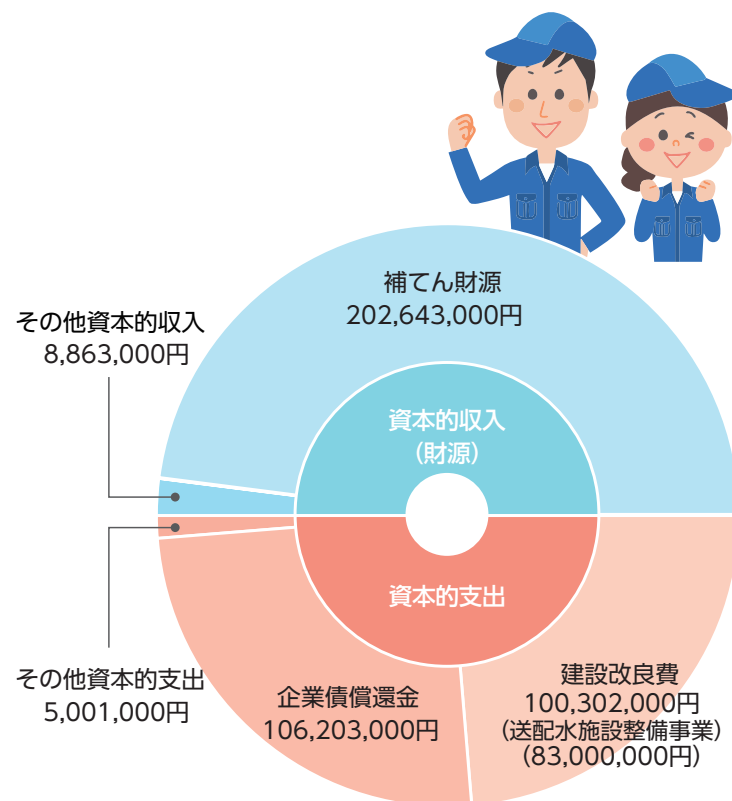
資本的収支

資本的収入は、総額8,863千円を見込んでおります。資本的支出としては、建設改良費100,302千円、企業債償還金106,203千円、その他資本的支出5,001千円の総額211,506千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202,643千円は当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額3,642千円と減債積立金106,203千円及び過年度分損益勘定留保資金92,798千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	8,863,000円
その他資本的収入	8,863,000円
支出	211,506,000円
建設改良費 (送配水施設整備事業)	100,302,000円 (83,000,000円)
企業債償還金	106,203,000円
その他資本的支出	5,001,000円
収支差引	△202,643,000円
補てん財源	202,643,000円
当年度分消費税及び 地方消費税資本的収支調整額	3,642,000円
減債積立金	106,203,000円
過年度分損益勘定留保資金	92,798,000円



主な水道工事をお知らせします。

【主要な送配水施設整備事業について】

令和2年度の送配水施設整備事業は、津嘉山北区画整理事業に伴う管路整備及び40年経過した管(経年管)の管路更新などを予定しており、事業費83,000千円を計上しております。

・工事協力をお願い

工事中は、道路を掘り起こしによる交通規制、断水したりすることがあります。地域住民及び道路利用者の皆様には、大変ご不便とご迷惑をお掛けしますが、皆様のご理解とご協力をよろしくお願い致します。

- ①経年管の更新:南風原町字兼城地内 HPPE管φ150mm L=315m
八重瀬町字後原地内 HPPE管φ150mm L=650m
 - ②区画整理地内:南風原町字津嘉山地内
HPPE管φ150・φ50mm L=255m
 - ③配水ブロック:八重瀬町字東風平地内、管理用メーター及び
減圧弁φ150mm 1基
- 工事の発注について決まり次第、ホームページに随時掲載します。

水道事業は、利用者の皆さまからお支払い頂いた水道料金で運営されております。この水道料金は、安全で良質な水道水を安定的に供給するために必要な水道施設の整備や維持管理などの費用に使われております。今後とも効率的で健全な事業経営に継続して取り組んでまいります。

水道事業をはじめとする公営企業の予算では、年度内の収入と支出全体を、事業の運営にかかる経常的な営業収支(収益的収支)と、施設整備の経費と財政の管理をする収支(資本的収支)に分けて内容を明確に示すこととされています。

業務予定量

令和2年度の業務予定は、給水戸数が20,963戸で、前年度当初予算に比べ432戸の増加、給水人口についても72,031人で、前年度に比べ777人の増加を見込んでおります。また、年間総配水量は7,655,494㎡で前年度に比べ12,316㎡の増加、年間有収水量についても7,277,003㎡で、前年度に比べ12,269㎡を見込んでおります。

収益的収支 (損益計算書ベース)

収益的収支については、総事業収益は1,632,932千円(対前年度比1.5%増加)で、総事業費用は1,616,294千円(対前年度比9.8%増加)となっております。総事業収益から総事業費用を差し引いた当年度純利益見込額は16,638千円となります。

内 訳	予算額(税抜)
収 入	1,632,932,000円
給水収益	1,418,463,000円
その他の営業収益	46,530,000円
営業収益以外の収益	167,939,000円
支 出	1,616,294,000円
人件費	207,790,000円
動力費	37,955,000円
薬品費	364,000円
修繕費	67,402,000円
委託料	104,001,000円
受水費	698,734,000円
減価償却費	246,162,000円
資産減耗費	165,844,000円
支払利息	25,231,000円
その他雑出費	62,811,000円
当年度純利益見込額	16,638,000円

その他の営業収益:主に下水道の徴収事務受託料、消火栓の維持管理負担金、公共工事などで廃止となる施設の補償金などがあります。

営業収益以外の収益:預金利息、長期的受金戻入があります。

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。

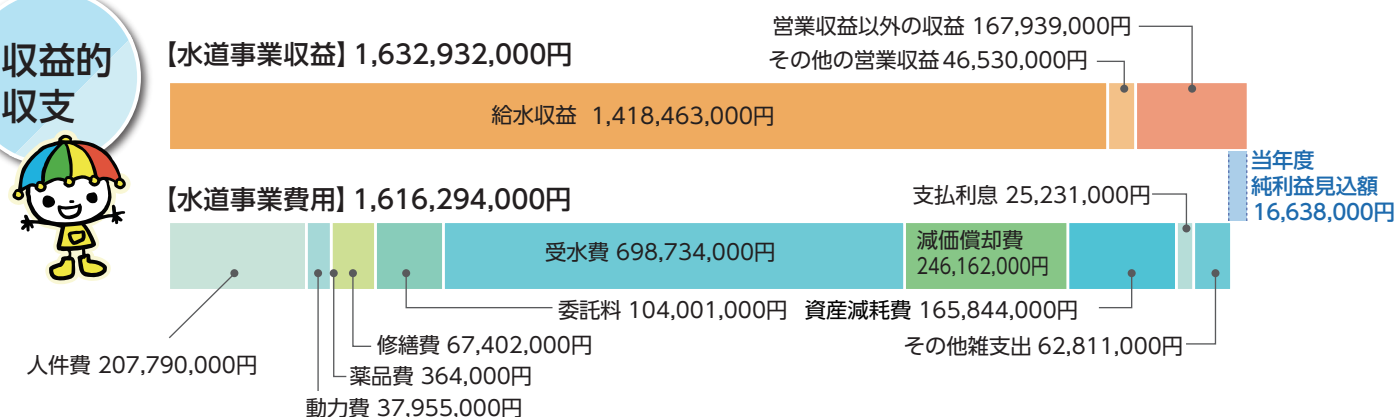
委託料:人件費削減・抑制が期待できる分野で、専門技術を持った民間企業などへの業務委託をすすめています。

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。

収益的収支



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。

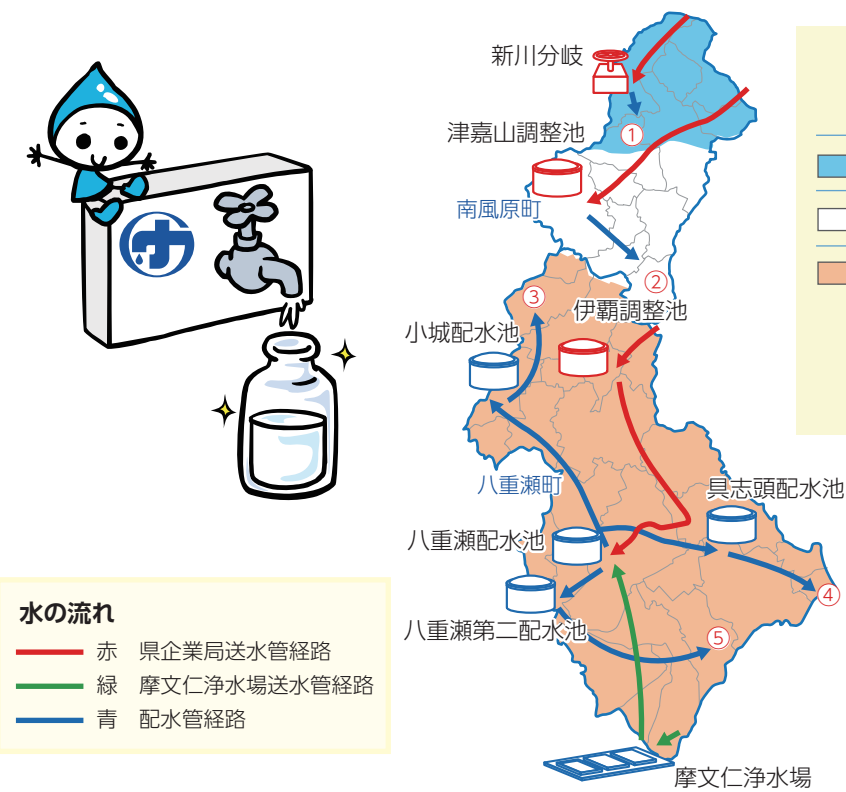
ここでは、採水地点と各系統の概要を紹介します。各地点の検査頻度や基準値超過時の対応など詳しくは南部水道企業団のホームページに掲載してある「令和2年度南部水道企業団水質検査計画」をご覧ください。

ホームページアドレス

<http://nanbusuido.jp>

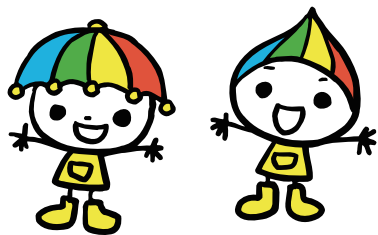
主な項目の検査頻度

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	③八重瀬町字宜次
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	⑤八重瀬町字坂名城



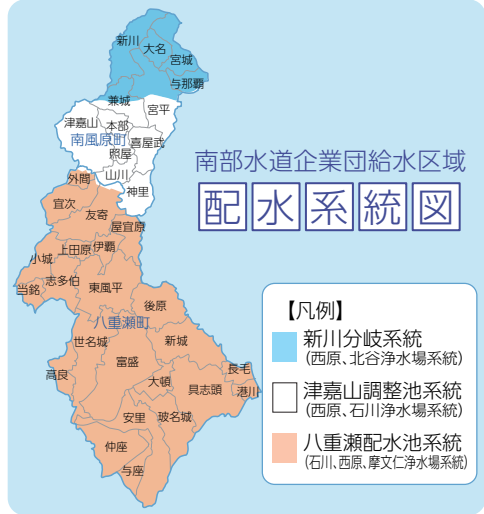
平成30年度配水系統の概要

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30年度現在で次のとおりとなっています。

	八重瀬配水池		津嘉山調整池	新川分岐
1日平均配水量 (m³/日)	自己水（摩文仁浄水場） 2,255	県企業局伊覇調整池 6,339	7,827	4,438
	混合割合：自己水 約26.2% 企業水 約73.8%			
	8, 594			
総配水量構成比 (%)	41.20		37.52	21.28

水質検査結果

「平成31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】

		分類等	項目名	基準値	浄 水			
					(自己水、企業局水の混合水)	(企業局水)		
						八重瀬配水池系統	津嘉山調整池系統	新川分岐系統
						八重瀬町字坂名城	南風原町字神里	南風原町字兼城
					平均値	平均値	平均値	
1	健康に関する項目	病原生物による汚染の指標	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0	0	
2		大腸菌	検出されないこと	0	0	0		
3		無機物・重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	2.38	0.09	0.07	
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	0.022	0.017	0.017		
14		一般有機物	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		
21		消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.02	0.06未満	
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	0.0048	0.0062	0.0066	
24			ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	0.002	0.004	
25			ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.021	0.019	0.016	
26			臭素酸	0.01mg/l以下	0.0006	0.0007	0.0005未満	
27			総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.048	0.045	0.039	
28			トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002	
29			ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.012	0.013	0.012	
30			ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.010	0.0072	0.0043	
31		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
32	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	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	0.028	0.040	0.046	
34			鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01	0.01未満	
35			銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	
36		味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	25.4	21.5	17.4	
37		着色	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	
38		味	塩化物イオン	200mg/l以下	34.8	27.2	25.0	
39			カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	117	38.4	29.2	
40			蒸発残留物	500mg/l以下	210	105	94	
41		発泡	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	
42		カビ臭	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	
44		発泡	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		臭気	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46		味	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.8	0.9	0.9	
47		基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.5	
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	0.1	0.5未満	
51	濁 度		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
		消毒の残留効果	残 留 塩 素	0.1mg/l 以上	0.42	0.60	0.74	

新型コロナウイルス感染症対策支援事業

●水道料金の基本料金50%を減額します(6, 7, 8月分)

南部水道企業団では、給水区域の需要者に対して、新型コロナウイルス感染症が経済的に甚大な影響をもたらしている現下の状況を踏まえて、南風原町及び八重瀬町民の生活ならびに事業者の経済活動を支援するため、以下のとおり水道料金の減額実施を行いました。

【減額内容】

水道料金の基本料金50%減額(587円税込)★基本料金を越えて使用した分は対象外です
共用料金適用のアパート等の減額は、登録世帯分が減額の対象となりますので、詳細は、管理会社(不動産)若しくは所有者(大家さん)へお尋ねください。

【対象者】

全ての水道利用者が対象となります。(※臨時給水は、対象外となります)

【対象期間】

令和2年6月分から8月分までの水道料金の基本料金となります。

スマートフォンアプリによる
水道料金等のお支払いについて

令和2年5月1日から水道料金、下水道使用料金がスマートフォンアプリでお支払いが出来るようになりました。納付通知制度(納付書払い)をご利用するお客様は、納付書バーコードをスマートフォン等のモバイル端末から読み込みし、アプリにあるご登録口座から、「いつでも(納付期限内)、どこでも、簡単に」にお支払いすることができます。

ご利用アプリ ●pay pay ●LINE pay ●楽天銀行

清ら水
紀行

大名ヒージャガー
【南風原町字大名】

王妃も称賛した
大名の美しい水

1951年、与那覇の久米原、宮城の大名原、宮城原の3つの集落が合わさり誕生した「字大名」。周囲を山に囲まれた地形であることから、戦前は、耕地や水田が少なく専業農家がありませんでしたが、豊富な水を利用し豆腐の製造や行商が盛んに行われていました。そんな「大名」を代表する水場「ヒージャガー」は、ヒージャガービラと呼ばれる首里と与那原を結ぶ宿道の途中にあり、琉球王朝時代に王妃一行が久高島や

斎場御嶽に詣出る際にこの場所に立ち寄り水を飲み称賛した場所としての伝説も残されています。

現在でも、水は豊富で、この地に生育する立派なガジュマルも景観形成に一役買っています。また、年に一度行われる「ウマーヌチ御願い」(火水の祈願祭)では「ヒージャガー」を含めた区内の井戸など4箇所を回り大切な行事です。