



なはの水

発行：那覇市上下水道局 所在地：〒900-0006 那覇市おもろまち1-1-1
<https://www.city.naha.okinawa.jp/water/index.html>



HPIはコチラ

上下水道局案内図

那覇市市制100周年

「みずプラッサ」は那覇市上下水道局庁舎の愛称です。
なお、プラッサとはポルトガル語で「ひろば」の意味です。

小学生の部 最優秀賞

きれいな水

くしだ あみ
与儀小学校 4年 榎田 亜美さん

第63回 水道週間

毎年6月1日から6月7日は水道週間です。
今年「生活も ウイルス予防も 蛇口から」をスローガンに、那覇市上下水道局でも水道事業に対する理解と関心を深めていただくため、市内の小中学校の児童・生徒から募集した水道ポスター435点の中から、小学生の部最優秀賞に榎田亜美さん、中学生の部最優秀賞に名幸美姫さんが選ばれ、その他優秀賞各2点、優良賞各2点、入賞作品各5点が選ばれました。
令和3年7月18日(日)、サンエー那覇メインプレイス2階オープンモールで表彰式を行う予定です。
応募していただいた皆さま、ありがとうございました!

中学生の部 最優秀賞

一滴一滴を大切に

なこう みき
安岡中学校 3年 名幸 美姫さん

小学生の部 優秀賞

命の水

くでけん かん
天妃小学校 5年 久手堅 敢さん

小学生の部 優秀賞

水は大切に

しもじ さわ
城東小学校 6年 下地 沙和さん

小学生の部 入賞

城東小学校 4年 金城 暁斗さん
与儀小学校 5年 大嶺 一仁さん
城東小学校 6年 松村 十和さん
松川小学校 4年 伊計 和輝さん
与儀小学校 5年 運天 彩橙さん

中学生の部 優秀賞

水は有限 利用は無限

たいら ゆめ
松島中学校 3年 平良 優芽さん

中学生の部 優秀賞

守り続けよう 生活も美しい水も

とうま ちさき
仲井真中学校 3年 當間 智咲さん

小学生の部 優良賞

命の水

うらさき なおし
城岳小学校 3年 浦崎 直生さん

小学生の部 優良賞

世界を潤す その一滴が

むらなか ゆい
垣花小学校 6年 村中 優衣さん

中学生の部 入賞

松島中学校 3年 饒平名 知生さん
仲井真中学校 2年 濱元 杏之さん
安岡中学校 3年 砂川 陽菜多さん
松島中学校 3年 當間 仁美さん
仲井真中学校 3年 阿嘉 優里さん

中学生の部 優良賞

地球にやさしい水

いけみや もね
松島中学校 2年 池宮 百音さん

中学生の部 優良賞

生命の水

とみやま すずか
松島中学校 2年 富山 涼花さん

※入賞作品は、上下水道局ホームページに掲載しています。
【お問い合わせ】総務課 TEL:941-7801 FAX:941-7821

詳しくは、こちらをご覧ください。



局長コラム



上下水道局長
うえち ひでゆき
上地 英之

はいさい。

今年度の水道週間スローガン「生活も ウイルス予防も 蛇口から」にもありますように、一般的にウイルスに対しては塩素による消毒の効果が高いとされており、感染症予防として塩素消毒されている水道水での手洗いうがいは、新型コロナウイルス感染症の予防に有効とされています。

上下水道設備が十分でなかった1868年(明治元年)から1887年(明治20年)までのコレラの患者発生数は41万人余、その半数以上が死亡するという、今日では想像も及ばないような状況でありました。コレラ感染防止対策として上下水道の整備が進められたことにより、今日の衛生的な生活環境となりました。

上下水道局におきましても、引き続き計画的に施設整備を行い、安心して利用できる安全な水の供給を目指してまいります。

結びになりますが、一日も早くコロナ禍が終息するように願っております。



うがい 手洗い ウイルス予防

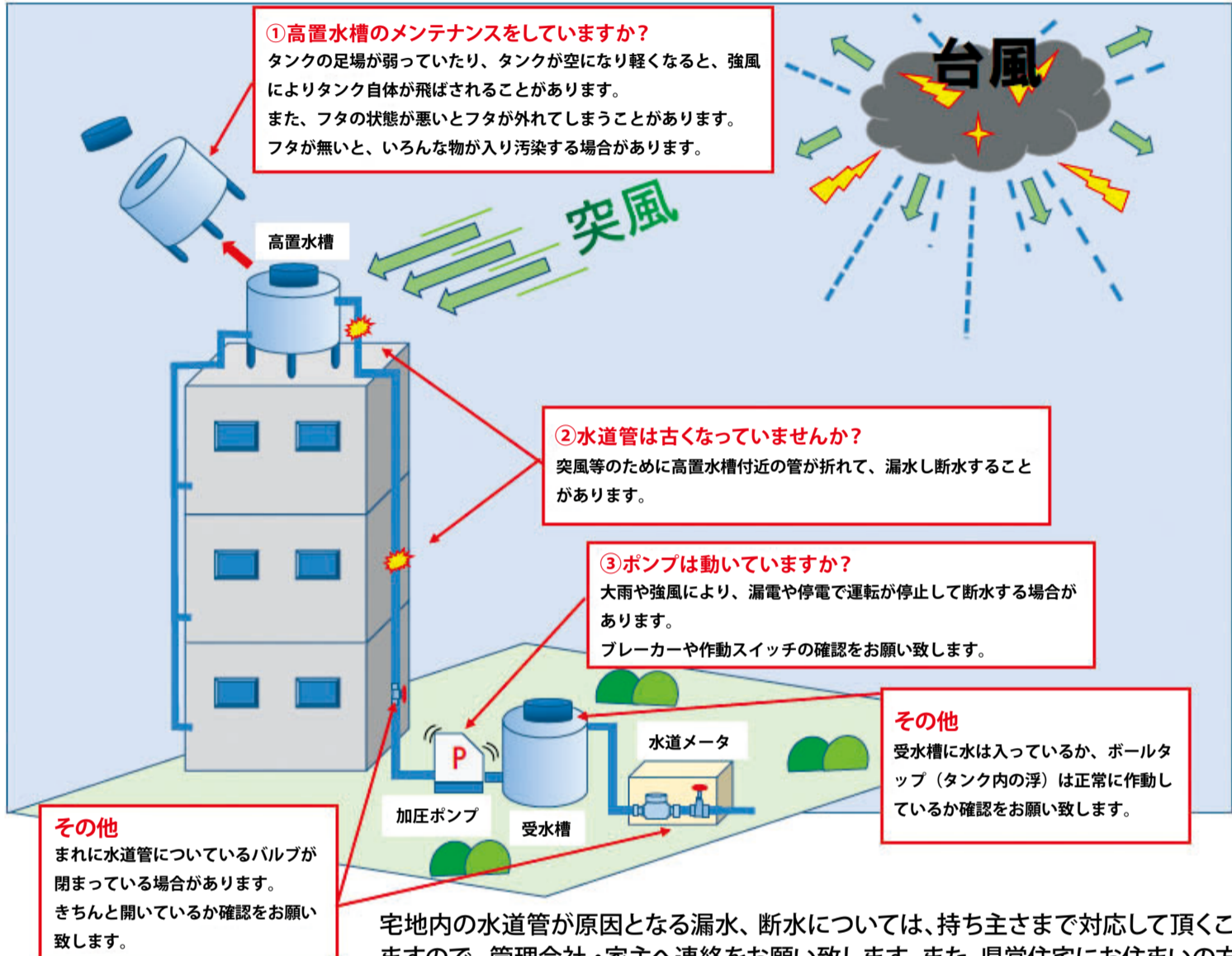


台風時における断水の原因と対策

台風時に受水槽やポンプを使用しているご家庭から、「水が出ない!」とのお問い合わせがあります。その多くは突風や大雨による、以下の原因が考えられます。

- ① 高置水槽の破損 ② 高置水槽付近の水道管の折損
- ③ 停電等によるポンプの停止 (停電した場合、電気が復旧してもポンプのスイッチが OFF になってしまふことがあります。その時はスイッチを ON にする必要があります。暴風雨時の屋外作業は危険です。安全が確保できた後に、確認をするようにお願い致します。)

以上のことから日ごろの整備、点検が大切です。



宅地内の水道管が原因となる漏水、断水については、持ち主さまで対応して頂くことになりますので、管理会社・家主へ連絡をお願い致します。また、県営住宅にお住まいの方は、沖縄

県住宅供給公社(☎917-2438)へ、那覇市営住宅にお住まいの方は、市営住宅課(☎951-3242)へ 連絡をお願い致します。水道管やポンプの修繕が必要な場合は、ポンプ会社や那覇市指定給水装置工事業者等へ連絡をお願い致します。

【お問い合わせ】配水課 TEL:941-7806 FAX:941-7826

詳しくは、こちらをご覧ください。



危険!排水路への侵入

大部分がコンクリートやアスファルトで覆われた都市部では、雨水は地中へ浸透しにくく、その多くが道路にある側溝を通して雨水排水路へ流れこんでいきます。そのため、雨水排水路はにわか雨程度でもあっという間に増水し、大人の水泳選手でも簡単に流されてしまうほどの流れとなることもあります。とても危険ですので雨水排水路の中には絶対に入らないでください。



水位は低く、流れは穏やかです。



水位は急激に高くなり、流れは荒々しくなります。

雨水排水路の増水に注意!



【お問い合わせ】下水道課 TEL: 941-7808 FAX:941-7828

年1回以上の清掃、水質検査を行うようにしましょう。



アパート、マンション等の飲み水をより安心してご利用できます。

- 上下水道局は、貯水槽水道の管理が好ましくない場合には、必要に応じて設置者に対し、指導・助言及び勧告を行います。また、貯水槽水道の利用者に対して情報提供を行います。
- アパート等の貯水槽容量が 10 m³以下 (小規模貯水槽水道) の場合には、上下水道局が認める事業者が年 1 回以上定期的に清掃、水質検査を行わせるようにしましょう。その結果を上下水道局に届け出てください。申し出があれば上下水道局から管理状況のシールを交付します。一般家庭もこれに準じて管理するようにしましょう。
- 貯水槽容量が 10 m³を超える (簡易専用水道) 場合には、従来どおり水道法によります。

【お問い合わせ】料金サービス課 TEL: 941-7810 FAX:941-7820





令和3年度予算のあらまし

【水道事業】

令和3年度の水道事業は、16万9千戸へ年間3千850万m³(1日平均10万5千m³)の水の供給を予定しています。また、耐用年数を経過した管路の更新等を行い、災害に強い水道施設を整備する予算として15億4千万円を計上しています。

主な事業 豊見城配水池の建替えについて



豊見城配水池は昭和49年3月に竣工し、建設後約45年が経過し経年による老朽化が進みこの度建替工事を進めています。

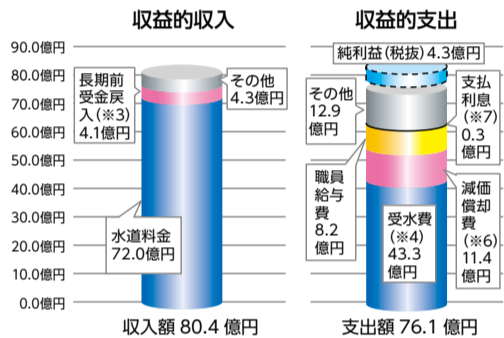
構造形式:PC構造
(プレストレストコンクリート製)
容量:4,800m³
今年度工事概要:擁壁工事
及び配水池本体工事の着手

【お問い合わせ】水道工務課 TEL:941-7807
FAX:941-7827

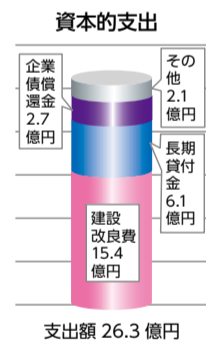
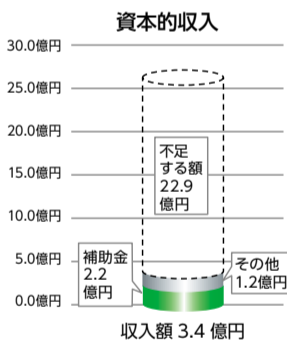
収益的収支 ※1 (税込み) (水道水を供給するための収入と支出)

水道事業は、利用者のみなさまからお支払いただいた水道料金で運営されています。

この水道料金は、浄水の購入費、水道施設の維持管理経費、職員給与費等の費用に使われています。また、減価償却費等の現金の支出を伴わない費用や純利益を施設整備費用の財源として留保しています。



資本的収支 ※2 (税込み) (施設を作るための収入と支出)



水道施設を整備するために必要な経費及び企業債償還金と財源を計上しています。

※不足する額22.9億円は、純利益や減価償却費等の非現金支出により積み立てられた内部留保資金で補てんされます。

【下水道事業】

令和3年度の下水道事業は、16万1千戸から排出される汚水3千495万m³(1日平均9万6千m³)の処理を予定しています。また、浸水対策等下水道施設を整備する予算として14億2千万円を計上しています。

主な事業 首里石嶺町地区雨水調整池設置工事について



首里石嶺町4丁目地区の浸水被害軽減を目的として、地下貯留式雨水調整池の設置工事を進めています。

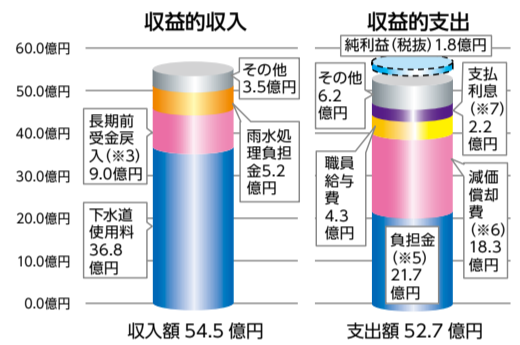
構造形式:地下貯留方式
容量:6,000m³
今年度工事概要:仮設工事及び貯留施設設置工事

【お問い合わせ】下水道課 TEL:941-7808
FAX:941-7828

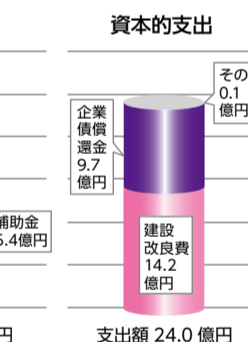
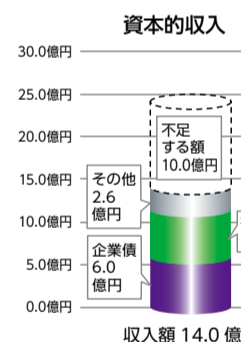
収益的収支 ※1 (税込み) (下水を処理するための収入と支出)

汚水処理事業及び再生水利用下水道事業は、基本的に利用者のみならずから支払いただいた使用料等で運営されており、雨水処理事業は、一般会計からの負担金で運営されています。

これらの収入は、流域下水道汚水処理負担金、下水道施設の維持管理経費、職員給与費等の費用に使われています。また、減価償却費等の現金の支出を伴わない費用や純利益を企業債償還金の財源として留保しています。



資本的収支 ※2 (税込み) (施設を作るための収入と支出)



下水道施設を整備するために必要な経費及び企業債償還金と財源を計上しています。

※不足する額10億円は、純利益や減価償却費等の非現金支出により積み立てられた内部留保資金で補てんされます。

【用語の説明】

- ※1収益的収支 → 事業を運営するための財源と経費
- ※2資本的収支 → 施設を新設・更新等するための財源と経費
- ※3長期前受金戻入 → 償却資産の取得・改良のために受けた補助金等の収益化分(非現金収入)

【お問い合わせ】企画経営課 TEL:941-7803 FAX:941-7821

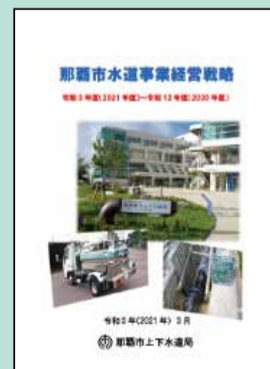
- ※4受水費 → 沖縄県企業局から購入する浄水費
- ※5負担金 → 沖縄県の下水道施設使用に伴う費用等
- ※6減価償却費 → 施設の価値減少分
- ※7支払利息 → 企業債等の借入れに伴う支払利息

「那覇市水道事業経営戦略」及び「那覇市下水道事業経営戦略」を策定しました。

上下水道局では、今後とも安定した経営を持続するために、人口減少等の社会情勢や施設の耐震化及び更新需要を踏まえた、中長期的な経営の基本計画である「那覇市水道事業経営戦略」及び「那覇市下水道事業経営戦略」を策定し、効率的な事業運営を行いながら経営基盤の強化に努めていきます。詳しくは、ホームページをご覧ください。

【お問い合わせ】企画経営課 TEL:941-7802 FAX:941-7821

詳しくは、こちらをご覧ください。



安全で安心 おいしい那覇市の水道水!



新しいマンホールカードを配布しています！

マンホールカードとは？

マンホールカードとは、下水道に興味をもつていただくことを目的とした「カード型下水道広報ツール」であり、表にはマンホール蓋の写真や位置情報など、裏にはマンホール蓋デザインの由来などが載っております。

これまで配布している「魚(ガーラ)」をモチーフにしたデザインマンホール蓋のマンホールカードとは別に、新しく「うぶシーサー」デザインのマンホールカードを那覇市立壺屋焼物博物館で配布しています。

配布方法

- 1 マンホールカードは無料です。
- 2 配布場所に直接お越しいただける方へ、お1人につき1枚配布いたします。(代理不可)
- 3 事前予約や郵送での取り扱いは行っておりません。

配布場所

那覇市立壺屋焼物博物館(住所:那覇市壺屋1-9-32)
開館時間:午前10時から午後6時まで
(入館は午後5時30分まで)
休館日:月曜日(休日を除く)、年末年始、資料準備期間



※新型コロナウイルス感染症拡大防止のために、マンホールカードの配布を休止することがあります。マンホールカードの収集の際は、配布状況をご確認いただきますようお願い致します。

【お問い合わせ】 下水道課 TEL: 941-7808 FAX: 941-7828

公共下水道接続のための 資金補助及び貸付

下水道が使用できるようになった区域(処理区域)内では、処理開始の告示された日から3年以内に水洗便所に改造しなければならないことが下水道法に定められています。

那覇市上下水道局では、下水道接続を推進するため、くみ取り便所や浄化槽式便所を廃止して公共下水道へ接続する工事のための補助金・貸付制度を設けています。

補助金・貸付制度を受けるためには諸要件があります。詳しい内容は局のホームページを確認するか料金サービス課までお問い合わせください。

お問い合わせ:料金サービス課 TEL:941-7810 FAX:941-7820



詳しくは、こちらをご覧ください。

水道施設の耐震化率 令和元年度 未現在

口径300mm以上の主要な管(基幹管路)約120km、口径300mm未満のその他の管(配水支管)が約712km、全体で約832kmあります。現在の主要な管の耐震化率は32.1%、耐震適合率(*)は61.2%、配水池の耐震化率は91.3%、ポンプ場の耐震化率は100%となっており、耐震化の状況は全国平均に比べ高く、引き続き水道施設の耐震化を進めていきます。また、令和元年度から豊見城配水池建設事業もスタートし、配水池の耐震化率100%を目指します。

※耐震適合性のある管が布設された管路の割合です。耐震適合性のある管とは、耐震管や耐震管以外の管路で良い地盤に布設されていて耐震性があると評価された管のことです。



【お問い合わせ】 水道工務課 TEL: 941-7807 FAX: 941-7827

水を利用した熱中症対策

1. 1日 1.2 リットルの水を飲みましょう。(厚生労働省推奨)
大量に汗をかいた時は塩分も補給しましょう。
2. 蓄熱をさけるために、冷たいタオルやシャワー利用して体を冷やしましょう！
3. 打ち水をしましょう！
打ち水は、日が昇って気温が上がってくるまでの間か、夕方、日が沈んで暗くなる前に行うのが効果的です。



【お問い合わせ】 配水課 TEL: 941-7806 FAX: 941-7826

クイズにチャレンジ！

Q 水道週間のスローガンについての問題です。
令和3年度の水道週間のスローガンは次のうちどれでしょうか？

- A
- A. いつものむ いつもの水に 日々感謝
 - B. 生活も ウイルス予防も 蛇口から
 - C. 水道水 安全 おいしい 金メダル

答えが分かった方は、ハガキかFAX、Eメールで①答え、②住所、③氏名、④電話番号、⑤本誌の感想をご記入のうえ、次のあて先までご応募ください。
正解者の中から抽選で10名様に図書カード(1,000円分)を贈呈します。
当選者の発表は賞品の発送をもってかえさせていただきます。

あて先

〒900-0006 那覇市おもろまち 1-1-1
那覇市上下水道局 総務課
FAX: 941-7821 Eメール: soumu@water.naha.okinawa.jp

しめ切り

令和3年7月31日(土) ※当日消印有効

※ご応募の際に得た個人情報は、当選者への賞品の発送以外使用することはありません。