

水だより

2018 第14号
うるま市水道部



写真提供 : うるま写楽サークル

快適で豊かなくらしをささえる 上下水道

水道料金の使いみちについて	1
正しい水道料金を計算するために	2
水道メーター取替作業のご協力について	3
道路上などで漏水を発見した場合は	4
下水道の役割	5
下水道事業特別会計の決算状況	6
第60回水道週間	7
水道事業会計予算	8
水道庁舎内連絡先・案内図	9

うるま市水道部

〒904-2241 うるま市字兼箇段896番地
TEL975-2200 FAX973-6783

給水人口 123,606人
給水戸数 52,019戸
下水道接続人口 65,644人
下水道接続戸数 25,704戸
(平成30年9月末日現在)

水道料金の使いみちについて

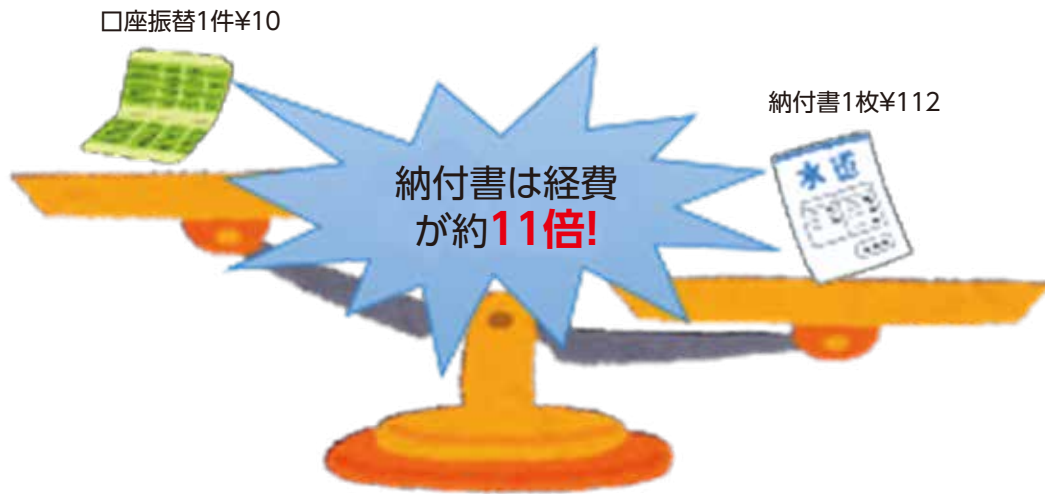
水道事業は皆様からいただいた水道料金で運営しており、県企業局から購入する水の代金や施設及び水質の維持管理、古くなった施設を整備・更新する費用など、様々な用途に使用されます。

もし、料金が期限内に納められないと・・・

毎月の水道料金が期限内に納められない場合は、未納者への督促や給水停止等の費用が発生するため、運営にかかる経費がその分増えてしまいます。水道料金は期限内に納めていただくようご協力をお願いします。

お支払いは便利な口座振替を

口座振替にすると、納付書の紛失や納め忘れがなく、一度手続きすれば自動的に引き落とされるので、金融機関等に毎月出向く必要もなく便利です。また、経費で見ると・・・



うるま市の口座振替率は約66% 残りの34%が口座振替になると・・・

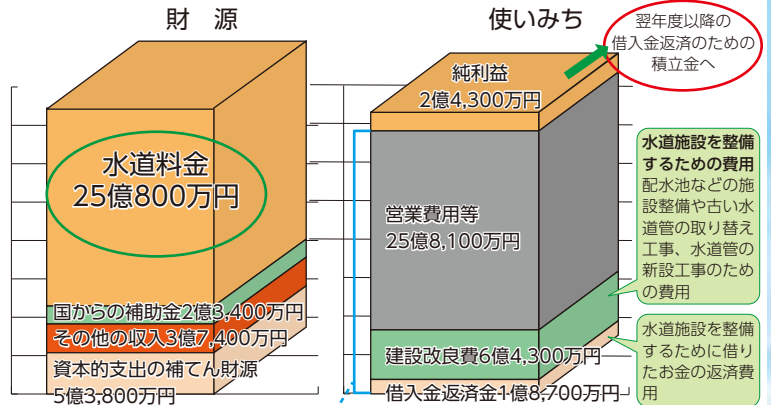
年間約1千606万円の経費が節約できます!

○**口座振替のお申し込みは**、①通帳、②通帳印、③水道番号がわかる領収書等をご持参の上、金融機関または水道部で手続きして下さい（ゆうちょ銀行は郵便局でのみ受付可）。※クレジットカードの取り扱いはありません。

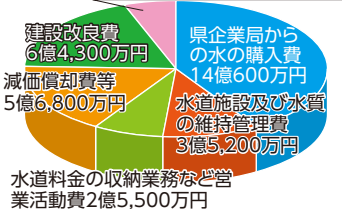
振替日：毎月21日（土・日・祝日などの場合は、翌営業日）※前日までにご入金をお願いします。

○口座振替の手続きがお済みでない場合は納付書払いとなり、お近くの県内金融機関やコンビニエンスストアでお支払い頂けます。（お支払期限を過ぎた場合は水道部窓口へお越し下さい。）

お客さまからいただいた水道料金とその使いみち（平成29年度決算）



水道料金の使いみち
 借入金返済金 1億8,700万円



*減価償却費とは
 施設の価値の減少を費用として計上したものです。実際には、現金の支出を伴わないので内部に留保されるしくみになっており、施設を更新する際の補てん財源として利用できます。

*資本的支出の補てん財源とは
 資本的支出（建設改良費）が資本的収入を上回った場合に、その差額を埋めるために必要な財源であります。補てん財源になる内部資金は、収益的収支で生じた利益金及び費用に計上された項目のうち現金の支出を伴わないものが内部資金となります。

正しい水道料金を計算するために

毎月、検針員が水道メーターの指示数を読み取りに伺います。下記の事項にご協力をお願いします。

メーターボックス内や周辺はきれいにし、上に物を置かない。



犬は出入り口やメーターから離れたところにつなぐ。



増改築等でメーターが床下や屋内になる場合、うるま市指定業者に依頼し検針しやすい場所に移設する。



水道料金早見表

家庭用			
使用量	上水道	下水道	合計
0~8m ³	¥1,048	¥648	¥1,696
9m ³	¥1,252	¥648	¥1,900
10m ³	¥1,456	¥648	¥2,104
11m ³	¥1,661	¥729	¥2,390
12m ³	¥1,865	¥810	¥2,675
13m ³	¥2,069	¥891	¥2,960
14m ³	¥2,273	¥972	¥3,245
15m ³	¥2,477	¥1,053	¥3,530
16m ³	¥2,681	¥1,134	¥3,815
17m ³	¥2,885	¥1,215	¥4,100
18m ³	¥3,089	¥1,296	¥4,385
19m ³	¥3,294	¥1,377	¥4,671
20m ³	¥3,498	¥1,458	¥4,956

※0~8m³までが基本料金(お水を使わなくても発生します)

※下水道は0~10m³までが基本料金

家庭用上水道は21m³以上から以下の金額が1m³につき加算されます。

使用水量範囲	1m ³ につき
21m ³ ~100m ³	¥226
101m ³ ~300m ³	¥259
301m ³ ~	¥285

家庭用下水道は11m³以上から以下の金額が1m³につき加算されます。

使用水量範囲	1m ³ につき
11m ³ ~30m ³	¥81
31m ³ ~50m ³	¥91
51m ³ ~100m ³	¥108
101m ³ ~300m ³	¥135
301m ³ ~	¥151

※家庭用、営業用のみ一部抜粋

※集合住宅については、連合栓の適用により料金が安くなる場合がありますので、営業課へお問い合わせください。

※勝連津堅地区については、農業集落排水使用料で算定されます。

営業用			
使用量	上水道	下水道	合計
0~10m ³	¥1,678	¥972	¥2,650
11m ³	¥1,905	¥1,080	¥2,985
12m ³	¥2,131	¥1,188	¥3,319
13m ³	¥2,358	¥1,296	¥3,654
14m ³	¥2,585	¥1,404	¥3,989
15m ³	¥2,812	¥1,512	¥4,324
16m ³	¥3,039	¥1,620	¥4,659
17m ³	¥3,265	¥1,728	¥4,993
18m ³	¥3,492	¥1,836	¥5,328
19m ³	¥3,719	¥1,944	¥5,663
20m ³	¥3,946	¥2,052	¥5,998
21m ³	¥4,173	¥2,160	¥6,333
22m ³	¥4,399	¥2,268	¥6,667
23m ³	¥4,626	¥2,376	¥7,002
24m ³	¥4,853	¥2,484	¥7,337
25m ³	¥5,080	¥2,592	¥7,672
26m ³	¥5,307	¥2,700	¥8,007
27m ³	¥5,533	¥2,808	¥8,341
28m ³	¥5,760	¥2,916	¥8,676
29m ³	¥5,987	¥3,024	¥9,011
30m ³	¥6,214	¥3,132	¥9,346

※0~10m³までが基本料金(お水を使わなくても発生します)

営業用31m³以上から以下の金額が1m³につき加算されます。

使用水量範囲	1m ³ につき
31m ³ ~100m ³	¥259
101m ³ ~300m ³	¥285
301m ³ ~	¥306

営業用下水道は31m³以上から以下の金額が1m³につき加算されます。

排水汚水量範囲	1m ³ につき
31m ³ ~100m ³	¥124
101m ³ ~500m ³	¥140
501m ³ ~	¥156

お引っ越しなど、次のような時には届出が必要です



水道の…①使用を開始したい ②使用を中止したい ③使用者の名義を変えたい ④用途を変更したい

※届出はお電話またはFAX、窓口でお願いします(④については窓口でのみ受付可能)。

※当日の作業受付は15時半(離島は15時)までとなり、時間外の開栓は、別途手数料2,300円が必要。

水漏れ? 普段通りに使用しているのに水道料金が高くなっていませんか?

水を多く使用した心当たりのない場合は漏水の可能性あります。メーターのパイロットを確認してください。

・水を使っていない状態

・タンクのある場合は満水の時(早朝、水を使う前がおすすめ)に確認します。

パイロットが

回転していたら!

水漏れの可能性があります!

回転していない!

水漏れの心配はありません。

パイロット



至急うるま市管工事組合(Tel 973-3378)又は、うるま市指定給水装置工事事業者(指定店)へ調査・修繕を依頼してください(調査・修繕費は自己負担)。

※発見が困難な場所の漏水については、水道料金の減免ができる場合があります。詳しくは営業課までお問い合わせください。

各種様式:うるま市ホームページ→行政→水道部→水道使用開始・中止・変更届
お問い合わせ先:営業課 営業時間:月~金(午前8時30分~午後5時15分)
Tel (098) 975-2201・2202 Fax (098) 973-6783

水道メーター取替作業のご協力について

- ・うるま市では計量法に基づき有効期限(8年)前に新しいメーターへ取り替えています(代金不要)。
- ・取替作業は、事前に取り替える期間をお知らせしたうえで行いますので立ち会いは不要です。
- ※一時、水を止めて作業をさせていただきますので、ご協力をお願いします。
- ※取替作業員は、水道部発行の身分証明書を携帯しております。

給水装置工事について

給水装置工事は、うるま市の指定を受けた水道工事事業者(ホームページで確認できます)が給水装置工事申込書を提出し、審査を経て施工することになっており、指定を受けていない事業者又は個人が施工したり、工事申込書を提出しないで施工することは**違法**です。

うるま市ホームページ→各課の案内→水道部営業課→指定給水装置工事事業者(指定店)一覧表
お問い合わせ先:営業課 給水係 Tel(098)975-0306

配水管工事について

水道部では、古くなった配水管の更新工事を計画しています。今年度の主な計画及び工事箇所は **栄野比・川崎・天願・石川白浜・与那城桃原・与那城屋慶名地内** となっています。(※工事箇所は変更となる場合があります。また、記載のない小規模工事等もございます。)

工事により付近の皆様にはご迷惑をおかけ致しますが、水の安全・安定供給のためご理解ご協力をお願い致します。



配水管工事に関するお問い合わせ先 工務課 水道工事係 ☎(098)975-2203

うるま市の水道耐震化計画について

配水池や上水道管路において、大きな地震が起こっても、その機能が失われることが無いように補強を行ったり、耐震性のあるものに建替え、布設替えすることを**耐震化**といいます。



↑ 布設された耐震管

うるま市水道事業では、古くなった上水道管のうち基幹管路や一定口径以上の上水道管は、耐震性のある耐震管で計画的に布設替えを行い、耐震性の向上に努めています。

また、主要な水道施設についても耐震診断を行い、耐震補強が必要なものについては順次耐震化を行っていく予定です。

地震に強い耐震管

うるま市水道事業で使用している耐震管は、地震によって地盤の変位や液状化が起こっても、管と管のつなぎ目(継手)が強固で、管路全体が柔軟に対応するので、壊れにくく地震に強い構造になっています。



↑ 強固な継手

・耐震化された水道管は、大きな地盤の動きがあっても、継手が最大まで伸びだしてロックされる構造です。継手部分が伸縮・屈折することで、管路全体で地盤の変位を吸収します。

道路上などで漏水を発見した場合は

晴れた日が続いているのに常に地面が濡れている、側溝にいつも水が流れているなど“漏水かな?”と思ったときは、お手数ですが下記までご連絡をお願いします。

地中の水道管が漏水している場合がありますので、水道部で調査をし、修理をします。



地上漏水



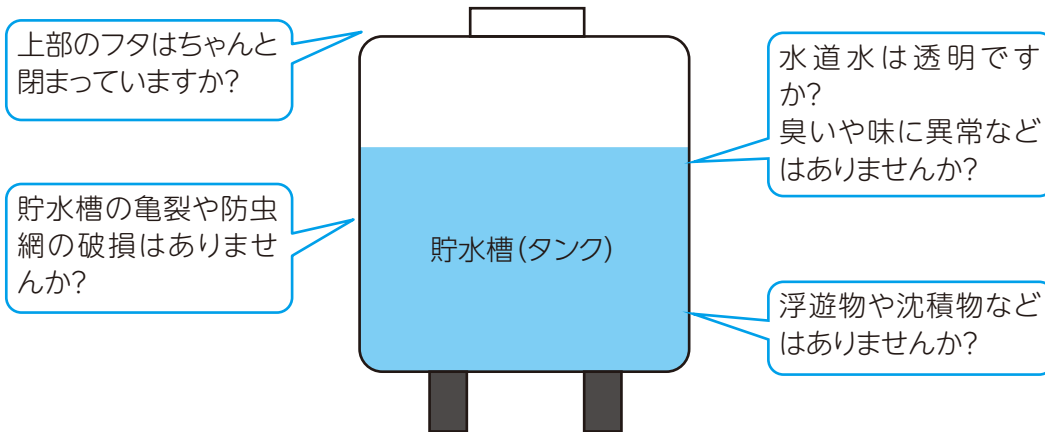
漏水箇所発見



修繕完了

貯水槽(タンク)の管理について

貯水槽を設置している方は、普段から次の点に注意し適切な管理に努めましょう。



台風後は特に注意しましょう!!

また、年に1回以上は点検を実施しましょう。

- 貯水槽の清掃
- 残留塩素の有無、水の色、濁り、臭い、味の水質検査

水質検査について

水道が安心して利用できるよう、法令に基づき水質検査を実施し安全性を確認しています。

検査項目	水質基準値等	検査結果	検査項目	水質基準値等	検査結果
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml以下	大腸菌	検出されないこと	陰性
鉛	0.01 mg/l以下	0.001未満 mg/l	鉄	0.3 mg/l以下	0.01未満 mg/l
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.046 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	23.6 mg/l
硬度(Ca,Mg)	300 mg/l以下	35.1 mg/l	pH値	5.8以上8.6以下	7.6
味	異常でないこと	異常なし	臭気	異常でないこと	異常なし
色度	5度以下	0.5未満 度	残留塩素	0.1 mg/l以上	0.2 mg/l

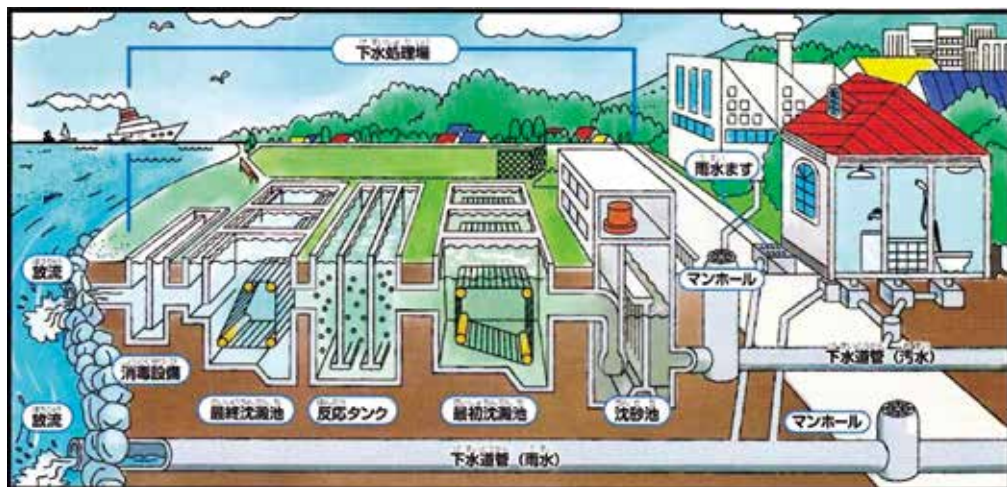
(平成30年6月 場所:勝連津堅)

(一部の水質検査結果を記載しています。その他の結果はうるま市HPIに掲載しています。)

水質に関するお問い合わせ先 工務課 水道管理係 TEL (098)975-0305

下水道の役割

その1 家庭などから出る汚れた水をきれいな水にかえて海に流すことで、身近な衛生環境を良くする
その2 雨水をスムーズに海に流すことで、浸水から街を守る



図を見てみると、汚水が流れる道と、雨水が流れる道が分かれているよ！これを「分流式」というんだ。



下水道マスコットキャラクター「ススイイ」君

処理場で発生する下水汚泥や下水処理水も再利用することで資源の循環を行ってまいります。

正しく使おう!下水道

マンホールには、汚水をスムーズに処理場まで送るためのポンプを備えた「マンホールポンプ場」が各地区に存在します。

このマンホールポンプの羽根車に**下着**や**タオル**、**紙おむつ**、**ビニール袋**といった異物が絡まり、ポンプが停止するトラブルが多発しています。

下水道には、水に溶けないものを流すと下水道管の詰まりやマンホールポンプの故障につながり、路上に水があふれたり、トイレが使用できなくなる場合があります。

×流してはいけないもの!

【台所では】てんぷら油、調理くず、残飯

【トイレでは】ティッシュペーパー、ウェットティッシュ

紙おむつ、生理用品など

【風呂・洗面所では】タオル、下着などの固形物



例えば…



第58回 下水道の日

『未来へとぼくらがつなぐ 下水道』をスローガンに『第58回下水道の日』が9月10日に全国で一斉に開催されました。これは下水道の現状や課題、地域の理解と関心を高めてもらい、今後の下水道事業の取組について協力を得るために毎年実施されています。

下水道課では、下水道の日に向けてのぼり旗や横断幕の設置、市内各庁舎及び各小学校や自治会にポスターの配布や掲示等の広報活動を行いました。また、9月7日のみ本庁舎入口にて接続推進活動の出張窓口の設置や肥料配布活動を行い、その他に一年を通しての活動として地域の接続訪問等も行っています。



▲横断幕の設置



▲本庁舎で垂れ幕の設置

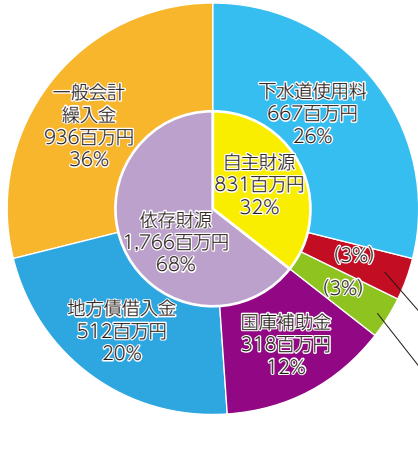


▲肥料配布・推進活動状況

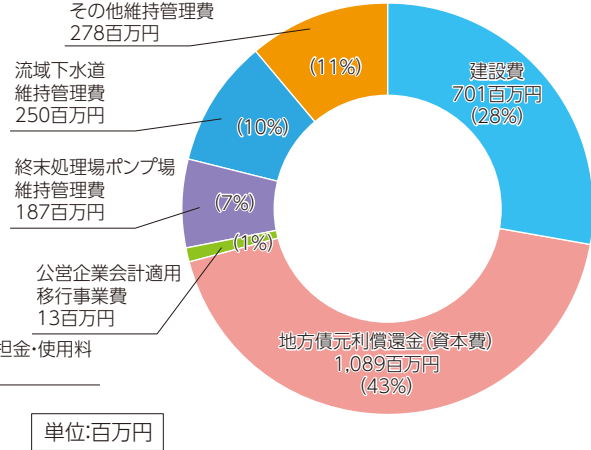
平成29年度公共下水道事業特別会計の決算状況について

平成 29 年度の歳入と歳出の状況を表しています。歳入が歳出を上回っていますが、歳入全体に占める依存財源の割合が大きいため自主財源割合を高めることが必要不可欠となっています。

歳入(合計:2,597百万円)



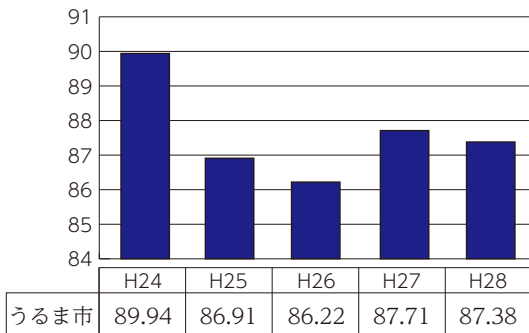
歳出(合計:2,518百万円)



単位:百万円

うるま市下水道事業の経営状況分析

収益的収支比率(%)



グラフ凡例

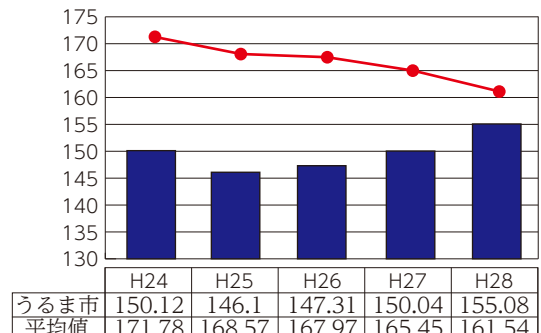
■ うるま市
— 類似団体(平均値)

下水道マスコットキャラクター



「ススイ」君

汚水処理原価(円)



収益的収支比率とは、料金収入や一般会計からの繰入金等の総収益で、総費用に地方債償還金を加えた費用をどの程度賄えているかを表す指標。100%以上だと、単年度収支で黒字を表し、100%以下だと赤字を表しています。うるま市は常時100%を下回っているため、経営の効率化を進めるとともに、料金収入に直結する接続率と普及率を共に上げる必要があることがわかります。

市民の皆様へ、付近の道路に下水道が整備されているご家庭では浄化槽から下水道への早めの接続をお願いします。

汚水処理原価は、有収水量1m³あたりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表した指標。

類似団体と比較すると、うるま市はコストが割安と見られますが、毎年連続して増加していて、費用を抑えるために工夫をするとともに、有収水量をあげることも重要になっています。具体的には下水道への接続率と普及率の向上があり、市民の皆様のご協力が必要ですのでご理解願います。

下水道への接続工事はお早目に!!

下水道が整備されている地域の方は、浄化槽から下水道への接続をお早めをお願いします。なお、接続工事費の一部を助成する補助金もありますので、下水道課へお問い合わせください。

みんなでまえる下水道！
これからもよろしく願います。

お問い合わせ

下水道課 ☎: 973-7977・7978 (うるま市兼箇段 896 番地)



第60回 水道週間

「水道水 安全 おいしい 金メダル」をスローガンに、6月1日から6月7日までの一週間、『第60回水道週間』が 全国一斉に実施されました。これは水道の現状や課題について理解を深めてもらい、今後の水道事業の取組について協力を得るために毎年実施されています。

水道部でも、のぼり旗や横断幕の設置、市内各庁舎及び小中学校へポスターの配布や掲示等の広報活動を行いました。また、市内小学校4年生を対象にパンフレットの配布及び水道施設見学会を行いました。水道施設見学会では、7校(城前小・具志川小・宮森小・田場小・天願小・伊波小・川崎小)が、石川浄水場と倉敷ダムを見学しました。



▲横断幕の設置 (水道庁舎前)



▲水道施設見学会(天願小)

☆ 感想 ☆

水は、私のくらしにかかせない物だと思いました。私たちの生活のために浄水場の人たちがダムの人たちはがんばっているとしたので、水をていねいに使いたいと思いました。(川崎小)

☆ 感想 ☆

シアターを見て水はこんなに大切にされるものだなとか、水はいつでも飲める物ではなく、雨水からもらうことの大切さが分かりました。(城前小)

☆ 感想 ☆

私は、「水のことやダムのことを調べてよかった」と思いました。なぜなら、水の大切さや人々の「町をきれいにしながら、みんなの水をつくる」という気持ちがあつたわって来るからです。私は、これから水を大切にしていきたいです。(田場小)

☆ 感想 ☆

私達のために安全で、おいしい水を二十四時間体せいで働いてくれていると知って、とてもありがたいと思いました。(天願小)

職場体験学習 受け入れ

高江州小学校6年生4名を、6月19日に職場体験学習の受け入れを行いました。

水質検査業務、給水申し込みの流れの説明を受け、現場での竣工検査の立ち合いなどを体験しました。

水道部では、児童たちが、仕事の楽しさ・働くことの意義を理解し、勤労観・就労感を育てるため、職場体験学習を毎年行っています。



【竣工検査立ち合いの様子】

節水にご協力をよろしくお願ひします

沖縄地方では、今年の梅雨の時期にまとまった雨が降らず、梅雨明けした直後はダム貯水率が例年を大きく下回っていました。いまいちど水の大切さを考え、節水対策にご協力いただくよう、よろしくお願ひします。

以下に節水の具体的方法をあげていますので、ご活用ください。

洗濯

- ・風呂の残り湯を使う。
- ・洗濯はまとめて洗い、回数を減らす。
- ・すすぎの回数及び水位を減らす。
- ・洗剤は適量を使用する

風呂

- ・シャワーはこまめに締める。
- ・浴槽にはあふれるほどの水を張らない。
- ・残り湯は捨てずに再利用する。

台所

- ・食器はため洗りする。
- ・米のとぎ汁などは散水に使う。
- ・食器や調理器具の油分は紙でふいてから洗う。

その他

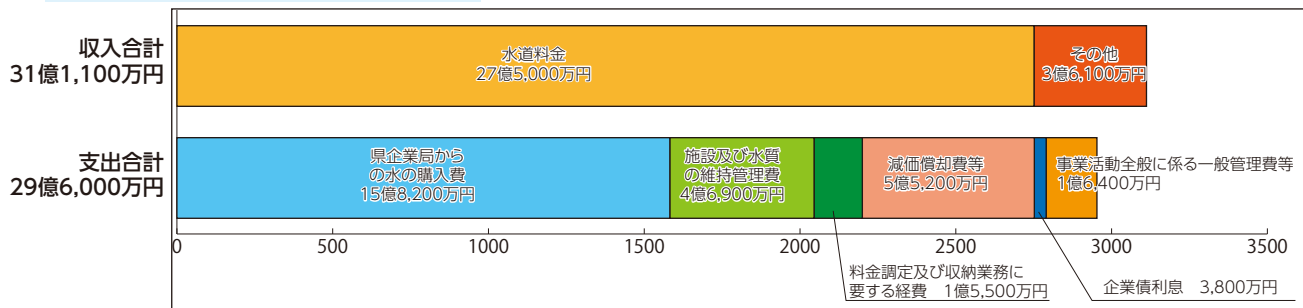
- ・洗車及び散水を自粛する。
- ・雨水をためて利用する。
- ・水漏れ箇所の修理を行う。

平成30年度 水道事業会計予算

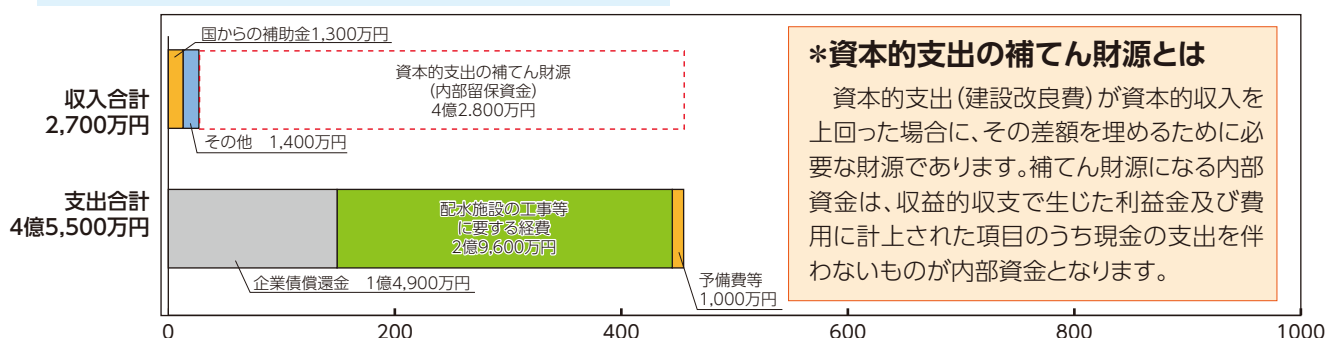
市民生活に欠かすことのできない水を、安全かつ安定して供給するための予算です。

平成30年度の水道事業運営にあたっては、引き続き、安心・安全な水道水の安定的な供給に努めるとともに、効果的な漏水対策及び老朽水道管の更新、修繕を推進し「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。

給水するための経費とその財源(税抜)



水道施設を整備するために必要な経費とその財源(税込)



*資本的支出の補てん財源とは

資本的支出(建設改良費)が資本的収入を上回った場合に、その差額を埋めるために必要な財源であります。補てん財源になる内部資金は、収益的収支で生じた利益金及び費用に計上された項目のうち現金の支出を伴わないものが内部資金となります。

クイズに答えて 図書カードをもらおう!!

もんだい

6月に実施された、第60回「水道週間」のスローガンは、「水道水 安全 おいしい ○○○○」。

- ① 金メダル ② 銀メダル ③ 銅メダル

ヒント こたえは、どこかのページにあるよ。

右の応募用ハガキにて、ご応募下さい。

正解者の中から抽選で図書カード(1,000円分)を差し上げます。

当選者の発表は商品の発送をもってかえさせていただきます。

・うるま市に在住の方のみ応募できます。

締切:平成30年12月28日(金)

(当日消印有効)

水だより 第14号クイズの答え

※ 正解を○で囲ってください。

- ① 金メダル ② 銀メダル ③ 銅メダル

締切:平成30年12月28日(金)
(当日消印有効)

アンケートにご協力ください。

- Q1 普段どんな水を飲んでいますか?(複数回答可)
水道水 一度沸騰させた水道水
浄水器を通した水道水 ミネラルウォーター
その他
- Q2 あなたは、飲み水としての水道水に満足していますか?
満足 まあ満足 やや不満 不満 どちらでもない
- Q3 水道部全般について満足していますか?
満足 まあ満足 やや不満 不満 どちらでもない
- Q4 下水道整備で重視してほしいことは何ですか?
使用地域の拡大 接続助成制度の充実 経営の効率化
下水道接続率の改善
- Q5 あなたが今後水道部に期待するものはなんですか?(複数回答可)
安全な水の供給 水道料金の安さ おいしい水の供給
安定した水の供給 お客様サービスの向上 その他

水道部へのご意見をお寄せ下さい。

ご協力ありがとうございました。

〈水道庁舎内連絡先〉

課名	連絡先	主な業務内容
水道総務課	☎975-2200 (水道総務係) (水道企画経営係)	<ul style="list-style-type: none"> 水道事業の予算決算等に関すること 総合計画等に関すること 庶務に関すること
営業課	☎975-2201 (水道調定係) ☎975-2202 (水道収納係) ☎975-0306 (水道給水係)	<ul style="list-style-type: none"> 水道料金に関すること 引っ越しに伴う水道の開閉栓に関すること 使用水量に関すること 給水工事に関すること
工務課	☎975-2203 (水道工事係) ☎975-0305 (水道管理係)	<ul style="list-style-type: none"> 水道送水管及び配水管工事に関すること 水道の修理及び水漏れに関すること 断水及び水質に関すること その他水道施設工事に関すること
FAX		973-6783
下水道課	☎973-7978 (下水道業務係) ☎974-5467 (計画工事係) ☎973-7977 (排水設備係) ☎973-7977 (下水道管理係) ☎964-3175 (下水道施設係)	<ul style="list-style-type: none"> 下水道事業の予算決算等に関すること 下水道使用料に関すること 下水道排水設備の維持管理に関すること 下水道計画及び工事に関すること 下水道施設の維持管理に関すること
FAX(下水道課)		974-7467

✂

郵便はがき

9 0 4 - 2 2 4 1

郵送する場合は、62円切手をはって下さい。

水道部窓口にお持ちいただく場合は、切手は不要です。

うるま市字兼箇段896

うるま市水道部 行

ふりがな		<input type="checkbox"/> 男性	
ご氏名		<input type="checkbox"/> 女性	
ご住所	〒 _____ TEL _____		
年齢	<input type="checkbox"/> ~20代 <input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 50代 <input type="checkbox"/> 60代~		
世帯の人数	人		

うるま市水道庁舎案内図

