

限りある故郷の水を大切に！

発行／那覇市水道局総務課
所在地／那覇市寄宮2丁目32番1号
TEL／098-832-4171

なは すいどう

1999年1月発行 第6号



浜比嘉大橋

- 平成9年度 水道事業会計決算 ······ 2
- 水道モニター 委嘱式 ······ 3
- 水道モニター 施設見学 ······ 4・5
- 水道局の仕事シリーズ ······ 6・7
(漏水の防止の巻)
- 水道週間 ······ 8

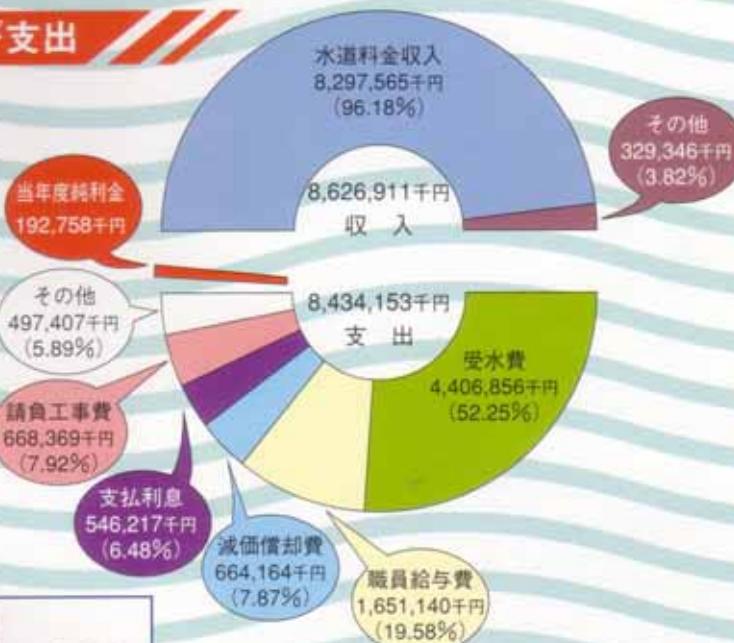


平成11年1月10日現在貯水状況(率)

給水人口(平成10年11月末現在)
(水道の普及人口) 299,365人

平成9年度那覇市水道事業会計決算

収益的収入及び支出

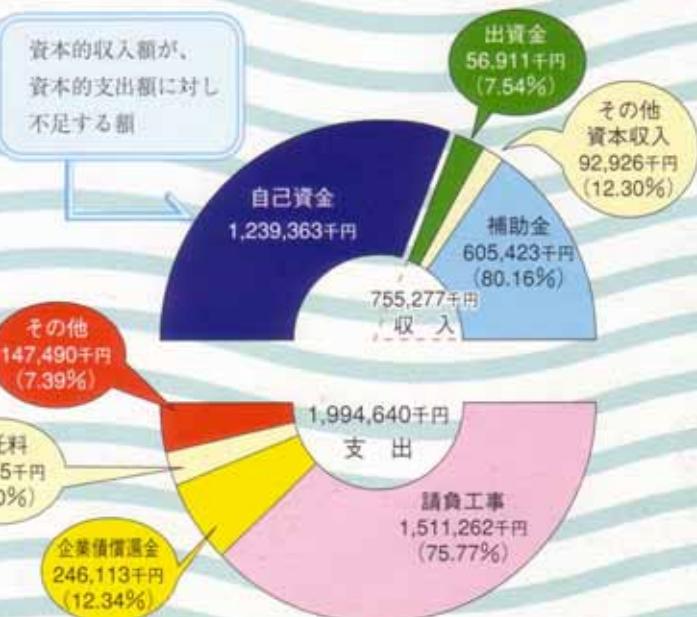


水の安定供給をめざして

平成九年度は、適宜の降雨があり順調に水を確保し、断水や制限することが出来ました。また、今年度決算で累積欠損金（一億二千六百十二万九千円）を解消することができました。当年度未

処分利益（六千六百六十二万九千円）は、すべて減債積立金（企業債償還に充てるためのお金）に充てました。これからも市民のご協力とご理解のもと、水道事業を進めていきたいと思います。

資本的収入及び支出



水道モニター制度発足!

那覇市水道局では、水道使用者の意見・要望等を把握し水道行政に反映させるという目的のもとに、平成10年度より“水道モニター制度”を発足し、去った6月1日にその水道モニターの委嘱式を行いました。

水道モニターは那覇市に在住する20歳以上の水道に興味のある方を条件に、新聞の情報紙・那覇市広報紙等で募集したところ、37名の応募者の中から那覇市を4地区（旧那覇・真和志・首里・小禄）に分け各地区的代表として抽選で15名の方を採用しました。（任期は平成10年6月1日から平成11年5月31日まで。）

主な活動内容は水道施設見学・勉強会・意見交換・アンケートへの回答等いろいろお願ひする予定です。

モニターの皆さんには水道局に対して水を使う立場からいろいろな意見・要望等を出していただくとともに、市民と水道局とのパイプ役として活躍していただきます。

水道モニター紹介

第1期 水道モニターとして、下記の皆様を採用いたしましたのでご紹介します。

（旧那覇地区）	（真和志地区）	（首里地区）	（小禄地区）
上間 まち子 具志 初枝 高野 容子 屋宣 宜陽子	大嶺 孝代 我喜屋 恵子 下地 喜代子 大見謝 与美子 増田 裕子	末吉 ヒサ子 新里 ス工 知念 圭子	具志 玲子 大島 久美子 上野 栄子

（敬称略）



1年間宜しく
お願いします。

委嘱式の当日は式の後、水に関するビデオ鑑賞、昼食をとりながらの懇親会を行いました。

懇親会ではモニターひとりひとりが自己紹介した後、モニターや職員が自由に発言しました。やはり水道に関心のある方々が集まっただけあって、水道に関する疑問・質問・提案等が活発に出され、モニターとして集まった最初の場としては大変有意義なものになりました。



委嘱式

モニターさんの初心表明

- 1年間のモニター期間を通していろいろ勉強していきたいと思います。宜しくお願いします。
- 市民の願いは安心して低料金で届く水だと思います。その為に職員の方とモニターがアイディアを出し合って那覇の水道は一番だといつてももらえるよう一緒に努力していきましょう。
- これからモニターとして今まで気づかなかったことが沢山あることだと思います。モニターをやって良かったと思える貴重な1年でありたいと思っています。



委嘱式後の懇親会

ターさんの見学

月10日(金)



家庭に水が送られるまでの浄水過程を見学しました。

がる集水面積4.7km²の
710万m³)



倉敷ダム



夕べ施設見学

河川維持などの役割があることを勉強しました。



Q3 風呂水の再利用について。
(複数回答)

で再利用され
その他は、シ
るご家庭です。

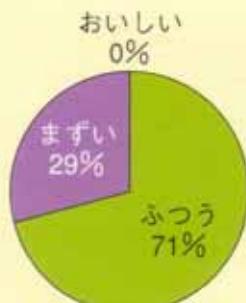
皆さん水道料金についてご理解
いただいているようですね。

これからも健全な経営に勤めて
いきます。



Q2

水道料金についてどう思いますか。



おいしいと答えた人が一人も
いないで残念。やはり塩素臭が
気になるのでしょうか?

水道水は冷やしたり、湯冷ましにすることでもっとおいしく
飲んでいただけますよ。

安里配水池

平成9年6月に完成したばかりの新都心地区で最も高い丘の上にある白い建物で13,300m³の容量があります。
新都心地区の街づくりに融和するデザインとなっています。



集中監視センター

那覇市の水道施設全体の水の流れを監視できる
ようになっています。



モニターさんへのアンケート結果

Q1 水道水のおいしさについて

おいしいと答えた人が一人も
いないで残念。やはり塩素臭が
気になるのでしょうか?
水道水は冷やしたり、湯冷ましにすることでもっとおいしく
飲んでいただけますよ。

結果

北谷浄水場



1日あたり約24万1千m³の
浄水能力を持つ、水道用水では
県下最大規模の浄水場で、県内
で唯一の高度浄水処理を行って
いる施設です。

水道モニ 施設

平成10年7月



倉敷ダム

沖縄市と石川市にま
た多目的ダム（総貯水



海水淡水化施設

1日あたり4万m³の淡水をつくる国内最大の海水淡水化施設です。

この水道施設見学は、水道モニターの皆さんに水道施設を見学してもらい、各家庭に水道が届くまでの過程を勉強してもらおうと開催しました。

当日は、良い天気で暑い日でしたが、皆さん各施設で熱心に説明に聞き入ったり、また、質問したりして楽しみながらとても充実した一日になったようです。

ちなみに水道局では、毎年6月初旬に同じ行程で市民（小学生の親子）を対象に水道施設見学を行っていますので、ぜひ、ご参加下さい。（応募は4月ごろ那覇市広報紙等でお知らせします。）



Q4
水道事業はどの経費で運営されて
いると思いますか？
(複数回答)

ズバリ、水道料金だけで運営されています。市の税金は使われていません。
このことについては、さらにPRにつとめ市民のご理解を頂きたいと思います。
(但し、水道工事の一部には、国の補助金が使われています。)



ほとんどのご家
ているようですね
ヤワーを使用して

水道局の仕事

水道局管理課漏水防止係の仕事は大きく分けて2つあります。

管理課漏水
防止係編

- 報告・連絡による漏 水 調 査・・・市民の皆さんのご家庭の水漏れを調査します。



栓針員からの漏 水 報 告
各家庭から の調査依頼

水道番号は何番ですか？お所はどちらですか？



受付



現場での漏 水 調 査

バックインなど簡単な修理はその場で行います。

大きな修理が必要な場合、水道修理業者を紹介します。

漏 水 発 見

- 定期計画的な調査・・・計画的に那覇市全域の漏水をさがします。



現場の下見調査



漏 水 か な ？

発見したらすぐ修理

調査結果 整理



市民の皆さん寝静まつた真夜中にヘッドホンのついた機械や耳あてのついた鉄の棒で何やら怪しい事をしている人たちを見たことがあるでしょうか？この人たちはなにをかくしている人たちを見たことがあります。なぜこんな真夜中に調査を行うかというと、昼間は騒音や家庭で使用する水道水、交通等の往来の音で漏水音が聞き取りにくくなるためなのです。彼らは、真夜中に市民の皆さんが使用する水道水の安定供給を支えている縁の下の力持ちたちなのです。

夜間調査

家庭内漏水を見つけよう!

★家庭内漏水は水道料金等の無駄な出費がかさみます。

★敷地内の水道施設は個人の財産です。しっかりと管理しましょう。

月に1回は水道メーターを見ましょう。

調査方法

- ① 家中のすべての蛇口を閉めます。
- ② 水道メーターのバイロットが回っていないかを確認します。

注意) タンクのあるご家庭では、蛇口を閉めてからしばらくはタンクが満水になるまで時間がかかります。10分程度経過してから水道メーターを見て下さい。



メーターボックスを開けてみよう!



あなたの家にもあるはず…
(地面埋め
みタイプ・壁
掛けタイプが
あります)

水道局指定の業者に修理させてください。
どこに業者に修理させてよいのかわからない場合は、連絡を
管理課漏水防水係・補修係
那覇市管工事協同組合
八三二一五九七一
※水道業者を紹介します。



時間外連絡先 832-4171

よくある水漏れ箇所

水タンクの漏水

雨降りでもないので屋上から水がボタボタ落ちてくる…屋上の水タンクからの水漏れなどけっこう気づかないものです。原因としては、ボールタップ(タンクの水位を自動的に調節する装置)の故障やタンクのひび割れなどがあります。

トイレでの漏水

トイレを使っていないのに… ○便器の中をチョロチョロ水が流れる。○音がする… チョロチョロ水でも長時間には大変な量になります。原因としてはレバーの錆び付き、くさりの引っかかり、ゴムパッキンの劣化、ボールタップの故障などがあります。

『第40回水道週間』



平成十年度「水道週間」が去った六月

設)～倉敷ダム～那覇市集中監視センター

★この施設見学に参加した、小学生の作文を紹介します。

一日から七日まで「水道で今日も安心水ある暮らし」をテーマに行なわれ、局庁舎で水道なんでも相談・水道パネル展を開催した。

最終日の七日には、親子五十組百名余の参加で「親子水道施設見学」を行い、

安里配水池～北谷浄水場（海水淡水化施

は、海水から飲み水が造られることにびっくりしたり、楽しみながら水の大切さを学んだものだと思います。

親子水道施設見学を終えて

高良小学校 四年五組

眞志みゆき

私は、六月七日にお母さんと一緒に水道施設見学に参加しました。バス二台でたくさんの親子が参加しました。見学した場所は、安里配水池、北谷浄水場、倉敷ダム、集中監視センターの順です。

一番びっくりしたことは、海水が真水になることです。

平成九年四月からは、一日に四万m³の水を造ることができるそうです。うまれて初めて海水から真水になつた水を飲みました。とってもおいしかったです。

おみやげに、ボトル一本もらいました。ひやして飲んだら、家族もおいしいといっていました。

最後に、日本の水道は世界一安全だそうです。安心しました。

わかりやすい資料を作ってくれた水道局のみなさんありがとうございました。