

限りある故郷の水を大切に!

発行/那覇市水道局  
所在地/那覇市寄宮2丁目32番1号  
TEL/098-832-4172

# なは すいどう

1996年6月発行 **第2号**



- 水道局の主な事業予定..... 2・3
- 検針で決まる水道料金・検針にご協力を!!..... 4・5
- 市民の健康を守るために  
安全で美味しい水を届ける水質試験所 ..... 6・7
- 那覇市給水工事指定店のお知らせ/編集便り ..... 8



# 水道局の主な事業予定

(平成8年度予算)



倉敷ダム

水道局では、市民の皆様におい  
しい水を安定的に給水できるよう  
水道施設を整備拡充するととも  
に、給水サービスの一層の向上に  
努めております。

今年度は、二十一億八千万円を  
かけ施設整備を行います。

主要事業として、那覇新都心地  
区に容量一万三千三百㎡の安里配  
水池を建設すると共に、配水管布  
設工事八・八kmを施行し新たな  
需要に備えます。

又、漏水を防止するため、二  
二・七kmにわたる老朽化した配  
水管の布設替工事を行います。

事業運営は、収益的収支予算が  
示すとおり、八七億七千九百万  
円の収入に対し、支出は八七億四  
千万円で、若干の純利益を計上し  
ております。

しかし、水道事業の財政は、ま  
だ厳しい状況にあります。

水道事業を運営する費用は、す  
べて市民の皆様から、いただく水  
道料金で賄われる独立採算制にな  
っており、健全な事業運営のため、  
水道局では、ひきつづき経費節減  
に努めてまいります。

市民の皆様には、これまでどお  
り市民の水道として、ご協力をお  
願いします。

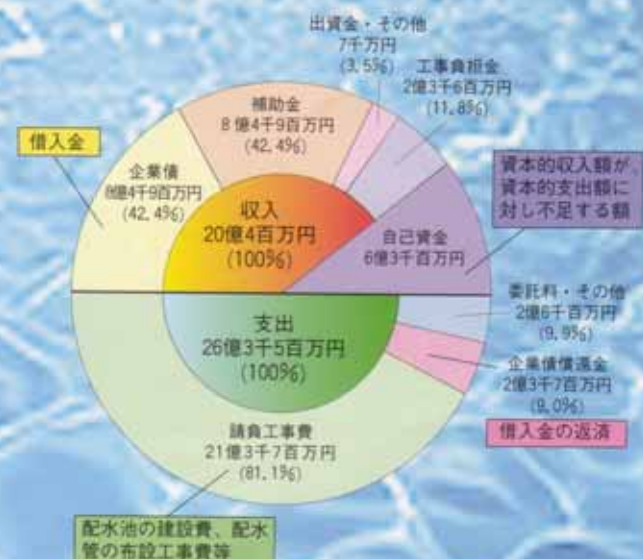
## (収益的収支予算)

この予算は、水道事業運営に伴う収入と、事業運営に要する経費を計上したもので、水道事業の単年度の経営状況を予測する予算です。



## (資本的収支予算)

この予算は、配水池の建設や配水管の布設、老朽化した配水管の更新等施設整備に要する経費と、それを賄う財源を表す予算です。



新都心の居住環境に  
マッチしたニューデザインの

# 安里配水池



このパースは、  
当年度の予算で建設される安里配水池です。  
周辺の居住環境を考慮して、設計されており、有効容量は、一万三千三百立方メートルで、新都心及び近隣地区への給水を目的として建設されます。



安里配水池建設現場

新都心に建設中の安里配水池完成予想図(平成9年3月末完成予定)

## 平成8年度主要事業 ●●● 21億8千万円 ●●●

★安里配水池建設工事

容量：13,300m<sup>3</sup>

8億5千万円

★配水管新設工事

新都心地区、港町  
土地区画整理地区

延長：8.8km

2億5千万円

★配水管布設替工事

延長：22.7km

10億8千万円

# 検針で決まる水道料金

水道局では、市民の皆さんがご使用になった水量を、あらかじめ定めた基準日に、検針にお伺いして水道メータを正確に量り、使用水量及び水道料金等をお知らせしています。

このように水道メータは料金算定の基礎となる使用水量を確定する重要な器具装置であり、水道局とご家庭を結ぶ大切な窓口になっています。

## ご使用水量等のお知らせ

平成 8 年	水道番号	0500-001-00
住所	那覇市寄宮 2-32-1	
使用 者 氏 名	水道 太郎 様	
検針日	月	日
料金区分	世帯数	検針員
今回指針	152 m <sup>3</sup>	(+)取替水量 m <sup>3</sup>
(-)前回指針	100 m <sup>3</sup>	今回ご使用水量 52 m <sup>3</sup>
	○月分	○月分
使用水量	26 m <sup>3</sup>	26 m <sup>3</sup>
水道料金	4,260 円	4,260 円
下水道使用料	1,438 円	1,438 円
合計金額	5,698 円	5,698 円

※料金等には、消費税が含まれています。

## 水道料金等領収済通知書(口座振替・自動振込)

水道太郎 様
平成 8 年 ○月分 振替日 ○月 5 日
使用水量 26 m <sup>3</sup>
水道料金 4,260 円
下水道使用料 1,438 円
合計金額 5,698 円

水道太郎 様
平成 8 年 ○月分 振替日 ○月 5 日
使用水量 26 m <sup>3</sup>
水道料金 4,260 円
下水道使用料 1,438 円
合計金額 5,698 円

上記のとおり口座振替(自動振込)により収納しました。

那覇市水道局 企業出納員

この番号は、お客様の番号です。  
お問い合わせにご利用下さい。



2ヶ月間に使用した水量を2等分(均等に使用したものと)して翌月、翌々月に請求させていただきます。  
 $52 \div 2 = 26 \text{ m}^3$

領収書が  
変わります

口座振替をご利用しておられるお客様には、これまで、領収済通知書をハガキにて郵送しておりましたが、平成八年六月(四月分料金)からは、上記のとおり検針票の一部が領収済通知書になります。詳しくは業務第一課までおたずねください。

メータは使用者の顔です。いつも清潔に検針しやすく!

# 給水装置の管理

給水装置所有者及び水道使用者は、給水装置についてその管理が義務づけられております。

漏水（水もれ）は、大切な水を無駄にするばかりでなく、使用者の水道料金の負担も大きくなります。日頃からのメータのチェックで漏水を無くすることが出来ます。

## 検針にご協力を

水道メーターボックスの上には、物を置かないでください。



水道メーターボックスの中は、いつもきれいにしておいてください。



犬は放し飼いにしないで、出入口や水道メーターボックスから離れてつないでください。



家の増改築のときに水道メーターボックスが床下や屋内にならないようにしてください。



口座振替の申込は各金融機関の窓口で

口座振替のすすめ

口座振替は各金融機関の窓口で、簡単な申し込み手続きで、利用できます。

又、六月（四月分料金）からは、これまでの月一回（十五日）の引き落としから、毎月五日の振替と二十日の再振替が出来るようになります。より利用し易くなります。

料金未納の扱い

なお、納付期限の過ぎた未納の水道料金は、「督促状」を発送しますので、本状をご持参のうえ、指定期限以内に最寄りの金融機関で納めてください。

指定期日を過ぎますと、水道局の窓口でしかお取り扱いができません。

それでも尚、未納の場合、やむを得ず給水停止することになります。

### 連絡先

★料金・水量の問い合わせ  
(業務第一課)

☎ 832-4178

★転居入居の際は、事前にお知らせ下さい

(業務第二課)

☎ 832-4179

★漏水（水もれ）  
(管理課)

☎ 832-4175

★赤水・出水不良  
(配水課)

☎ 832-4174

使用者の転居は、臨時検針による精算が必要です。

# 市民の健康を守るために！

## 安全で美味しい水を届ける水質試験所



水質試験所で検査を行う職員（那覇市水道局）

### ◆毎日行われる水質検査

水道水の水質は、法律により基準が設定されており、その基準には、病原生物や無機物質、重金属、消毒副生成物、農薬等の健康に関する項目や味覚、色、臭い等水のおいしさに関する項目があります。

それらの項目のうち、日々変化するもの（濁りや色、味、細菌等）については、毎日検査を行い、長期的に変化し得ないものについては、三カ月に一回検査を行っております。



毎日水質検査のための採水

## 水質試験結果

検査期日 平成7年8月1日～4日

水質項目	水質基準値	市販のミネラルウォーター					市内の水道水		
		A社	B社	C社	D社	E社	F	G	H
蒸発残留物（ミネラル）	500mg/ℓ以下	84	128	318	94	148	100	104	270
総硬度	300mg/ℓ以下	14	42	302	58	88	46	48	164
有機物等	10mg/ℓ以下	1.1	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.8	0.6
残留塩素	0.1mg/ℓ以上	-	-	-	-	-	1.0	0.9	0.6
*遊離炭酸	20mg/ℓ以下	6.9	3.4	10.3	5.2	5.2	1.8	1.8	5.3
*水温	なし	-	-	-	-	-	20.2	21.0	20.5

(A～Eは、市販のミネラルウォーター、F～Hは那覇市内の系統別の水道水)

上記の「水質試験結果」で見ると、那覇市内の水道水のミネラル、炭酸ガスについては、市販のミネラルウォーターとほとんど変わりはありません。水道水は、煮沸したり、汲んで一晩置いてから、冷蔵庫で冷やせば、ミネラルウォーターとそんなに大きくおいしくいただけます。

おいしい水の大事な要件は、ミネラル（カルシウム、マグネシウム、鉄、ナトリウム及びカリウム等水中に溶けている鉱物質の総量）、水温、炭酸ガス（遊離炭酸）の3項目の水質要件が整うことです。特に水温の影響が大きいです。と言われております。

### ◆美味しい水を飲む！

### 水質検査

- 毎日検査：10ヵ所で採水  
12項目 検査
- 毎月検査：10ヵ所で採水  
38項目 検査
- 全項目検査：10ヵ所で採水  
53項目 3ヵ月1回検査
- その他：漏水ヵ所調査のための検査・他

### ◆貯水タンクの管理

那覇市の殆どの家庭では、貯水タンク（受水槽）が設置されています。

そこで大事なことは、貯水タンクの管理を充分に行うことです。最低、年一回の貯水タンクの清掃と点検が必要です。

又、安全で美味しい水を飲むためには、常に水の流れを良くし、滞留しないようにすることです。市民からの水質調査の依頼は夏場に多く、貯水タンクの清掃不良、貯水の滞留が水質異常の主な原因となっております。



いたる所に見られる屋上貯水タンク

# 那覇市 給水工事 指定店の お知らせ

新しく家を作る方、増改築の予定がある方、水道設備の改造など予定されている方、また、屋敷内の水漏れなどで修理が必要になった場合は、那覇市水道局の指定認可を受けた、次の水道工事指定店に連絡を取ってください。

これらの工事指定店は、専任の技術者を置き、水道工事について適正な技術力を持っていることから認可されていますので、安心してご利用ください。

なお、急ぎの修理は、那覇市水道局管理課（電話832-4175）または、「那覇市管工事協同組合」電話832-5971までご連絡ください。

## 「那覇市給水工事指定店区域別一覧表」

（平成8年4月1日現在）

所在地（旧那覇市）		所在地（旧真和志地内）		所在地（旧首里地内）	
沖縄ポンプ工業	867-6331	上之屋	美里工業	863-0756	銘苅
大進工業	867-5862	泊	春水工業	884-1853	古島
山一設備	866-3784	泊	丸徳水道	886-7059	古島
玉城設備	867-0379	前島	協伸設備	884-6305	古島
大宮設備	866-6651	久茂地	共立舎	884-8729	古島
沖縄日立	861-1045	松山	石橋設備工業	886-1295	古島
工友社	868-5101	久米	球陽建設	867-6005	安里
ヤマ工業	863-4977	久米	崎浜水道設備	887-0126	大道
明電設備	868-2551	松山	三崎工業	834-1956	松川
クリエイト	863-0085	牧志	太閣建設	834-1653	三原
玉城空設	863-1162	壺屋	ナガ牛設備	884-2019	繁多川
水都商会	834-5165	楚辺	末吉設備	836-7317	繁多川
明光電気	833-3068	壺川	泉水設備	854-9282	識名
南西空調設備	834-7831	泉崎	信成工業	854-2024	識名
みずや産業	868-7029	東町	水工舎	834-6919	識名
サン技研	861-2281	旭町	企投建設	853-2499	識名
沖縄ナショナル	868-0131	西	水費建設	853-4515	識名
			沖縄風防設備	853-6507	真地
			田端設備	834-7698	真地
			栄建設	835-3296	仲井真
			琉設	855-1704	国場
			宮城設備	854-0525	国場
			琉穂建設工業	834-2082	国場
			和高建設工業	854-8348	国場
			三工興業設備	834-4214	国場
			仲松設備	834-5834	上間
			金城設備工業	853-8535	上間
			那覇設備	834-0868	長田
			管工舎	855-5400	長田
			コマツ設備	832-5801	与儀
			第一設備	832-9617	与儀
			美花設備	836-0371	寄宮
			丸宮産業	834-8668	古波蔵
			中央設備	854-1970	古波蔵
			渡久地重工	832-2740	古波蔵
			新共電	855-5589	古波蔵
					港
					港
					港
					曙
					曙
					曙
					安謝
					安謝
					安謝
					久

### 所在地（旧小緑地内）

知念設備	857-2083	鏡原
オキネット産業	857-3245	小祿
久建工業	857-2992	小祿
呉設備工業	857-1450	小祿
高良設備	857-1700	小祿
高當間設備	858-8385	小祿
嶺設備	857-8454	小祿
三星設備	857-9761	宇栄原
沖縄スピリット	857-8851	具志
寿設備	858-0524	具志
アクア総合設備	857-3382	赤嶺

### 所在地（安謝、曙方面）

国和設備工業	863-0100	港
三栄工業	868-0191	港
永山組	867-3387	港
沖縄水質改良	861-6321	曙
マル牛産業	861-1661	曙
桐和空調	861-1751	曙
技研工業	861-2554	曙
オーシャン電水工業	866-5749	安謝
オカノ	867-1633	安謝
ミヤセ工業	862-1689	安謝
東洋設備	868-6831	久

## 編集便り

ここに第一号をお届けします。

▲幸いなことに創刊号について、他の自治体広報担当者から貴重なご指導を沢山いただきました。それをお手本に今回は新たな見直しのもとで取り組むことが出来ました。

感謝。

▲まず題子について、もう少し力強さが望まれるとのことであったので、水のイメージを強調してみました。

▲本号担当の一人から、マンガが持ち込まれました。

早速、採用して掲載しましたが、職員の方々に喜び、市民からの反応に期待することしきりであります。

▲水の旅紙面作成にあたった担当の心情を吐露してもらった。水道水の検査を毎日行い、安全な水の供給に努めている。殆ど家庭に設置されている水タンクの管理の大事さを市民の方々に知っていただきたい。ただ専門用語が避けて通れないので、目障りにならないければ」との思いです。

## 表紙説明

福州園（那覇市久米在）

ゆかりの地、久米に平成四年（一九九二年）福州市との友好都市締結十周年と那覇市制七十周年を記念して福州の技術と資材で建設された本格的な中国式庭園。

「三山・二塔・一流」「春夏秋冬」をテーマに福州市の景観と四季でまとめられている。