

平成14年度水道事業決算

平成14年度は、給水収益が減少するなか費用の削減等によって4億4千万円の純利益をあげることができました。これからも経営の効率化に努めてまいります。なお純利益は、借入金の返済等（平成14年度末企業債残高98億円）に充てることにしました。



平成15年度水道事業予算 (税込み)

生活に欠かすことのできない水を、安定かつ安全に供給するための予算です。市民のみならずとともに、より良い水道事業経営を進めていきます。



安定した給水をめざして...

水道管路を地震等の災害にも強いライフラインにするため、水道管の布設替えを行ない水の安定供給に努めています。



水道管を取り替えるのはなぜ?

水道施設の中には、布設後かなりの年月を経たものがあり、老朽化した設備は適時に更新しなければなりません。昭和47年以前に布設された水道管は、老朽化が進み強度が低下しているため、漏水したり地震等の災害時に折れてしまう恐れがあります。



穴があいて水漏れした水道管

また、管内部にできた錆びこぶにより水の通りが悪くなったり、赤水が出たりする原因となります。そのため、老朽管の取り替えを計画的に行っています。

新たに取り替える水道管は、耐食性、耐久性、耐震性にも優れているダクタイル鋳鉄管という管種を使用しています。管内部に錆びこぶの発生を防ぐ加工がされています。



水道管を布設するために道路を掘ります。



新しい水道管を布設し安定給水に努めています。

ちなみに、那覇市内に布設されている水道管の総延長は約786kmで、那覇を出発してちょうど熊本県本市まで達する距離に相当します。



水道工事にご協力下さい



水質情報

現在、本市には、県企業局の西原浄水場系と、北谷浄水場系の2系統の水が供給されています。

水道法に定められた水質基準項目の平成14年度の検査結果 (年間平均) は、右表に示すとおりです。(紙面の都合で一部掲載)

項目	基準値	西原系(漫湖公園)	北谷系(松山公園)	備考
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	病原性生物
2 大腸菌群	検出されないこと	不検出	不検出	
3 カドミウム	0.01mg/l以下	0.000	0.000	金属
4 水銀	0.0005mg/l以下	0.0000	0.0000	
5 セレン	0.01mg/l以下	0.000	0.000	
6 鉛	0.05mg/l以下	0.000	0.000	
7 砒素	0.01mg/l以下	0.000	0.000	
8 六価クロム	0.05mg/l以下	0.000	0.000	
9 シアン	0.01mg/l以下	0.00	0.00	
10 硝酸性・亜硝酸性窒素	10mg/l以下	0.32	1.17	無機物
11 フッ素	0.8mg/l以下	0.00	0.00	
12 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.007	0.001	
13 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.018	0.011	
14 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.014	0.004	
15 プロモホルム	0.09mg/l以下	0.005	0.011	
16 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.044	0.027	

項目	基準値	西原系(漫湖公園)	北谷系(松山公園)	備考
17 1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下	0.0000	0.0000	農薬
18 シマジン	0.003mg/l以下	0.0000	0.0000	
19 チウラム	0.006mg/l以下	0.000	0.000	
20 チオベンカルブ	0.02mg/l以下	0.000	0.000	金属
21 亜鉛	1.0mg/l以下	0.00	0.00	
22 鉄	0.3mg/l以下	0.01	0.00	
23 銅	1.0mg/l以下	0.00	0.00	
24 ナトリウム	200mg/l以下	19.4	28.4	
25 マンガン	0.05mg/l以下	0.000	0.000	
26 塩素イオン	200mg/l以下	33.7	47.6	
27 総硬度	300mg/l以下	49	147	
28 蒸発残留物	500mg/l以下	125	263	
29 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.00	0.00	
30 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.000	0.000	有機物
31 フェノール類	0.005mg/l以下	0.000	0.000	
32 有機物等	10mg/l以下	1.6	1.5	
33 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	

水質についての質問・疑問などは、配水課水質試験所または、那覇市水道局ホームページの水質管理の項目をご覧ください。

配水課水質試験所
電話：867-1684

那覇市水道局
ホームページアドレス
<http://www.water.naha.okinawa.jp>