



# ウォーターニュース あまがさき



〒660-0051 尼崎市東七松町2丁目4-16 TEL:06-6489-7402 FAX:06-6489-7403 ホームページ <http://amasui.org/>

## 調べたら、確かに安心! 尼の水

平成24年度の水道水の水質をお知らせします。全ての項目が法律で定められている基準値より十分に低い値です。これからも安心して水道水をお飲みください。

給水栓(じゃ口)水の年平均値 (この水質検査結果は、毎月1回、市内16か所の「じゃ口」水を検査した年間平均値です。)

健康への影響に関する項目 (単位: mg/l)			
種類	検査項目(50項目)	年間平均値	基準値と比べて
細菌	一般細菌	0	0
	大腸菌	不検出	不検出
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	1/10未満
	水銀及びその化合物	0.00005未満	
	セレン及びその化合物	0.001未満	
	鉛及びその化合物	0.001未満	
	ヒ素及びその化合物	0.001未満	
	六価クロム及びその化合物	0.005未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	
	フッ素及びその化合物	0.08未満	
	ホウ素及びその化合物	0.1未満	
	一般有機化学物質	四塩化炭素	
1,4-ジオキサン		0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004未満	
ジクロロメタン		0.002未満	
テトラクロロエチレン		0.001未満	
トリクロロエチレン		0.001未満	
ベンゼン		0.001未満	
消毒副生成物	塩素酸	0.06未満	1/10未満
	クロロ酢酸	0.002未満	
	クロロホルム	0.004	
	ジクロロ酢酸	0.004未満	
	ジブロモクロロメタン	0.004	
	臭素酸	0.001	
	総トリハロメタン	0.012	
	トリクロロ酢酸	0.02未満	
	ブロモジクロロメタン	0.004	
	ブロモホルム	0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.008未満		

水の性質に関する項目 (単位: mg/l)			
種類	検査項目(50項目)	年間平均値	基準値と比べて
色	亜鉛及びその化合物	0.1未満	1/10未満
	アルミニウム及びその化合物	0.03	2/10
	鉄及びその化合物	0.03未満	1/10未満
	銅及びその化合物	0.1未満	
	マンガン及びその化合物	0.001未満	
ナトリウム及びその化合物	15.4		
塩化物イオン	13.2		
味	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	39	1/10
	蒸発残留物	96	
	有機物(TOC)	0.7	
発泡	陰イオン界面活性剤	0.02未満	1/10未満
	非イオン界面活性剤	0.005未満	3/10未満
におい	ジオスミン	0.000001未満	1/10未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	
	フェノール類	0.0005未満	
基礎的性状	pH値	7.53	—
	味	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	1/10未満
	濁度	0.01未満	

### 水質検査計画及び水質検査結果の公表

水質検査計画は、毎年作成し、新年度が始まるまでにホームページで公表しています。冊子を希望される方には神崎浄水場にて配布します。

平成24年度水質検査計画により実施したすべての結果については、年度内に公表予定です。

ご不明な点がございましたら下記までお問い合わせください。



水質についてのお問い合わせ、水質検査のお申込みは、神崎浄水場 ☎06-6499-0345

### 特別レポート 武庫庄小学校特別授業



水道局の職員が武庫庄小学校4年生のみんなに水道のことを説明しに出かけたんだ。実験に大きな歓声が上がったり、たくさん質問があったり、楽しみながら学習できたようです。そのときの質問を少し紹介しましょう。



質問1 川の水が水道水になって家に届くまで何日かかるの?

答え1 時期などによって違うんだけど、だいたい半日から2日(10~40時間)かかります。

質問2 川の水をきれいにするための薬は水道水に残らないの?

答え2 からだに悪い薬は使っていないし、入れすぎたりしないように常にチェックしています。水道水ができあがってから細かく検査しているのでご安心ください!

質問3 水道水をおいしく飲むコツを教えてください。

答え3 そのまま飲んでもおいしいけど、冷蔵庫で冷やして飲むともっとおいしいよ!

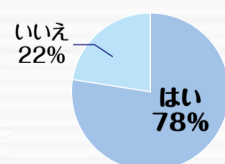
お問い合わせは、尼崎市水道局 管理課 ☎06-6489-7402

### 第1回 あますい大学結果発表

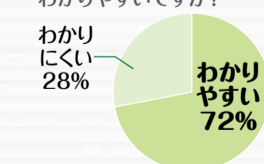
前回のウォーターニュースあまがさきでお願いしたアンケートにご回答いただきありがとうございます。

結果をホームページに掲載していますのでぜひご覧ください。皆さまからいただいたご意見は、今後経営を行ううえでの参考にいたします。

■水道水を飲んでますか?



■広報紙「あまがさきの下水道」はわかりやすいですか?



■水道水を飲む理由

安全だから	34.0%
安いから	27.8%
その他	17.5%
おいしいから	10.3%
市販のペットボトル水と変わらないから	10.3%





# 工事やっています。

頑張っています!



水道局の工事は、いろいろ工夫して行っているそうです。工務課の橋本さんに教えてもらいました。



橋本さん



不断水工法

## ■掘り返しの防止

水道局は年に数回、道路管理者、NTT、関西電力、大阪ガス、下水道、阪神水道企業団などと調整会議を行っています。それぞれの工事の予定を持ち寄り、同じ場所、同じ時期に行える工事について調整を行います。

今年の夏から実施している水堂町の工事も、水道局、大阪ガス、阪神水道企業団が管工事を順番に行い、全ての管工事の完了後に仕上げの舗装を1回で済ませるように調整した結果、掘り返しを防止し、各事業者の費用を抑えることもできました。

## ■不断水工法

水を止めずに水道管の工事を行う「不断水工法」という特殊工法があります。適用するには条件がありますが、10月に行った尾浜町の工事ではこの工法を一部に採用することができたので、周辺地域への影響を最小限にとどめることができました。

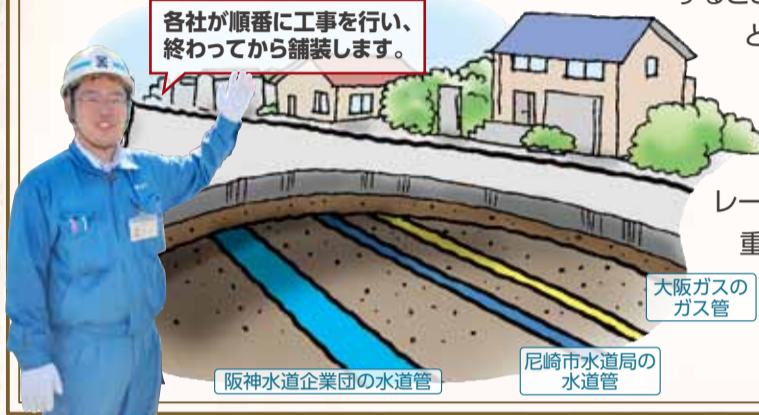


耐震性緊急貯水槽

## ■学校内の工事

この夏に常陽中学校で行った災害時の飲料水を確保するための「耐震性緊急貯水槽」設置工事。直径2.6mの貯水槽を設置するのでクレーンなどの大型重機が必要です。授業に支障がでないよう学校と調整を重ね、2学期の授業が始まるまでの夏休み中に大がかりな工事を集中的に実施し、授業の支障を最小限にとどめることができました。

このように市民の皆さまの利便性、効率化、コスト縮減等を常に考えながら工事を行っています。



各社が順番に工事を行い、終わってから舗装します。

大阪ガスのガス管

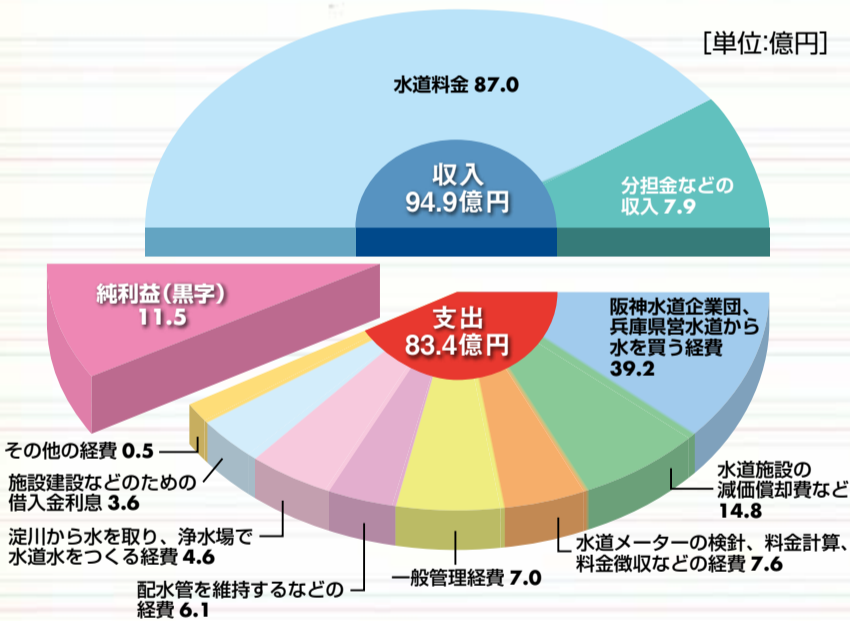
尼崎市水道局の水道管

阪神水道企業団の水道管

水道工事に関するお問い合わせは、尼崎市水道局 工務課 ☎06-6489-7450

## 水道事業の財政状況【平成24年度 決算の概要】

### ■1年間の経営実績



### ■年度末の資産と負債などの状況

下の図は、平成25年3月31日現在、水道事業がどれだけの資産を持ち、またどれだけの借金など(負債・資本)があるかを表しています。

資産 [単位:億円]		負債・資本 [単位:億円]	
固定資産	103.3	自己資本	103.1
流動資産	6.6	負債	30.3
<b>総額</b>	<b>368.4</b>	<b>総額</b>	<b>368.4</b>

固定資産の内訳: 土地 9.2, 建物 10.3, その他 51.6 (各種設備機器・水利権など), 機械・装置 29.5, 配水管 192.7 (市内に張りめぐらされている水道管)

流動資産の内訳: その他 6.6, 預金 68.5

負債の内訳: その他 11.6, 積立金など 30.3

負債の内訳: 企業債(借入金) 141.7 (施設建設等のために国などから借り入れた資金), 工事負担金・国庫補助金など 81.7

左の資産を得るためのお金は、右の負債・資本から調達しています。工業用水道事業も含めた平成24年度決算書は、水道局公式ホームページに詳しく掲載しています。

<http://amasui.org> あますい

検索

水道財政に関するお問い合わせは、尼崎市水道局 経営部経理課 ☎06-6489-7408

## けいじばん

### 水道管の凍結にご注意ください。

外気温が氷点下になると水道管が凍結するおそれがあります。いつでも安心してお使いいただくために、水道管の冬支度をお忘れなく。

#### ■もしも凍結して水が出なくなったときは……

- ①気温の上昇によって自然に溶けるのを待つ。
- ②タオルや布の上からゆっくりとぬるま湯をかけて溶かす。  
※直接熱湯をかけると水道管が破裂してしまうおそれがありますのでご注意ください。



#### ■もしも水道管が破裂してしまったときは……

- ①メーターボックス内の止水栓をしっかり閉めて、漏水を止めてください。
- ②破裂したところにタオルなどを巻き付けて応急処置をしてください。
- ③水道局電話受付センター(06-6375-0002)、尼崎市水道工事業協同組合(06-6422-5151)、指定給水装置工事事業者(水道局ホームページ参照)へご連絡ください。



### 水道の使用開始・中止など 水道局へのお申込み・お問い合わせは 水道局電話受付センター

☎06-6375-0002

毎日\*午前8時45分～午後5時30分まで受け付けています。  
※12月29日～1月3日を除く。

- 水道の使用開始・中止のお申込み
- 名義変更のお届け
- 故障修繕のお申込み
- 口座振替・クレジットカード払いの手続きについてのお問い合わせ
- 水道に関するお問い合わせ

FAXは06-6375-0124です。

※上記の時間外・年末年始の緊急時は水道局警備室へ ☎06-6489-7400

