

# おおいたの水道

2012  
夏号

7月1日発行 大分市水道局



## 大分市水道局マスコットキャラクター 「みずタン」を紹介します

全国の多くの水道事業者がマスコットキャラクターを採用し、水道事業者とお客さまの架け橋として活用しています。大分市水道局においても水道局の顔となり、大分の水道をPRしていくためにマスコットキャラクターを今年2月に誕生させました。

デザインは、職員が考案し、水道局広報紙やパンフレット等にさし絵として使用し親しまれていたものを採用しました。名称は市民の皆さまに公募し、156件の応募の中から、小久保瑠璃さん（当時：賀来小中学校6年生）よりご応募いただきました「みずタン」に決定しました。

今後、マスコットキャラクターを活用しながら、大分の水道のPRを行っていきます。

### 1. 名前の由来

- ・みず…生活には欠かせない水のこと。
- ・タン…小さい子どもにも親しみを持ってもらえるようにとの願いを込めて。

### 2. 特徴・性格

- ・しずくをイメージしたかわいい姿をしている。
- ・大分の水道について何でも知っている水の妖精です。

これから、水道局広報紙などにたくさん登場しますので、大分市水道局マスコットキャラクター「みずタン」をよろしく願います。

みんな  
仲良くしてね♪



## 大分市通水85周年を迎えて・・・

大分市の水道事業は、昭和2年に給水開始して以来、今年で85年を迎えますが、計画的な施設整備や拡張事業を推進し、安全で良質な水を安定的に供給できる体制づくりに努めてきた結果、現在の普及率は98%に達するまでになりました。



古国府浄水場

水道は、市民生活や産業活動にとって、一時も欠かすことのできない重要なライフラインであることから、厳しい経営環境に直面していますが、将来にわたり市民の皆さまの信頼に応えられるよう日々施設の維持管理や水質管理に取り組んでいます。

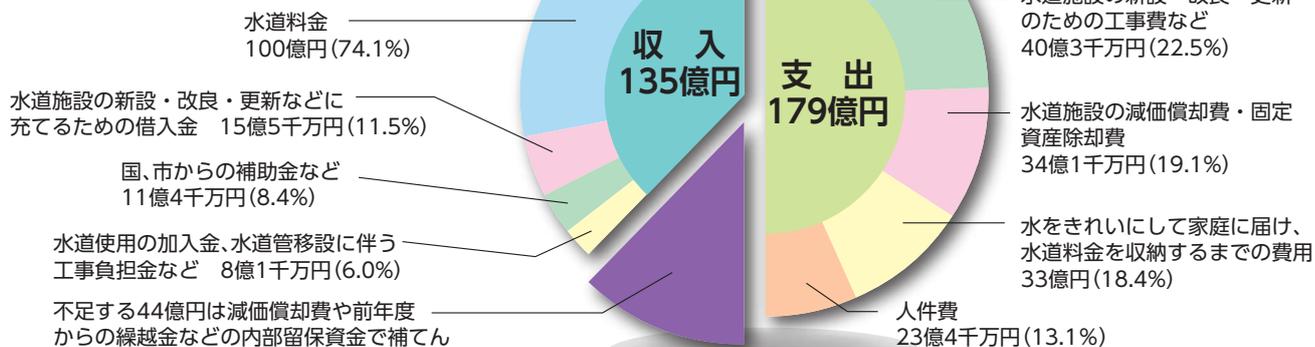
このような中、昨年の中東大震災は、水道施設が市民の健康と暮らしを支える重要な役割を担っていることを深く認識する機会となりました。水道局では、震災被害を最小限にとめる施設整備を積極的に推進するとともに、震災時における応急給水や応急復旧体制の強化を図り、市民の皆さまの期待に応え得る良好なサービスの提供に努めていきます。

# 平成24年度 水道事業会計予算

経営管理課財政担当班：538-2404

水道事業会計は、皆さまから納めていただく水道料金を主な収入とし、水をきれいにする作業や施設の維持管理、更新、改良などの費用を主な支出としています。

本年度予算額：179億円



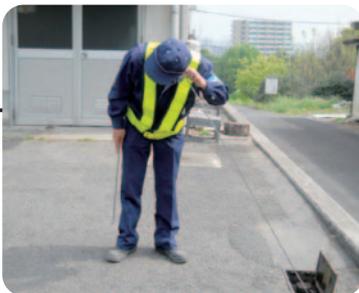
## 水道管の漏水調査にご協力を

維持課漏水防止担当班：538-2402

大分市水道局では、浄水場でつくった貴重な水の有効利用と漏水に起因する道路陥没等の二次災害を防止するため、年次計画をたて、漏水探知器を使用し、地表に流失しない地下漏水の調査、発見し、修理を行っています。

### 戸別音聴調査▶

道路の本管から宅地内の量水器(水道メーター)までの給水管を対象に、日中調査を行います。



### ◀路面音聴調査

水道本管が対象で交通量が騒音の少なくなった深夜(22時から5時)に、道路上を調査します。



**ご注意ください!!!**

1. 調査員は水道局発行の身分証明書を携帯し腕章をつけています。
2. 漏水調査に関わる費用の請求、器具の販売、水道管の洗浄等は一切ありません。

## 料金センターからのお知らせ

- ・水道料金は、金融機関、コンビニエンスストア、各料金センター、市役所及び各支所の窓口でお支払いできます。
- ・口座振替をご希望のお客さまは、金融機関窓口へ直接お申し込みください。
- ・集合住宅においては、集合住宅料金算定の特例があります。(申請が必要です。)詳細は各料金センターまでご連絡ください。

各料金センターの営業時間は月～金曜日の午前8時30分から午後5時15分です。

### 中央料金センター

(大分・明野地区の方)

☎538-2416



### 東部料金センター

(鶴崎・大在・坂ノ市・佐賀関地区の方)  
鶴崎市民行政センター内

☎527-7171



### 西部料金センター

(種田・大南・野津原地区の方)

☎567-2355



# 水質検査結果について 浄水課 水質管理室：543-8911

大分市水道局では、じゃ口からの水道水に対して法で定められた水質基準項目50項目の検査をおこなっています。平成23年度の検査結果については、下記の表のとおりです。全ての検査箇所において、**安全で良好な水質検査結果**でした。

## ▼水質基準50項目の検査結果

番号	項目	単位	基準	大分市内20箇所の平均値	説明	
1	一般細菌	個/mL	100以下	0	微生物	
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003		金属 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001		
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.92		
11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09		
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.04		
13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	一般有機 化学物質	
14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
15	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	mg/L	0.04以下	<0.004		
16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	消毒剤 消毒副 生成物	
19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06		
21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008		
23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	<0.004		
24	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
25	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001		
26	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.02		
27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	<0.02		
28	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	色	
29	ブromホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	味覚・ 色	
32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02		
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	味覚	
34	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01		
35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14	発泡	
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005		
37	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	におい	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	300以下	57		
39	蒸発残留物	mg/L	500以下	146	発泡	
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02		
41	ジェオスミン	µg/L	0.01以下	<0.001	におい	
42	2-メチルインボルネオール	µg/L	0.01以下	<0.001		
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	におい	
44	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005		
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	基礎的 性状	
46	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3		
47	味	-	異常でないこと	異常なし		
48	臭気	-	異常でないこと	異常なし		
49	色度	度	5以下	<0.5		
50	濁度	度	2以下	<0.1		

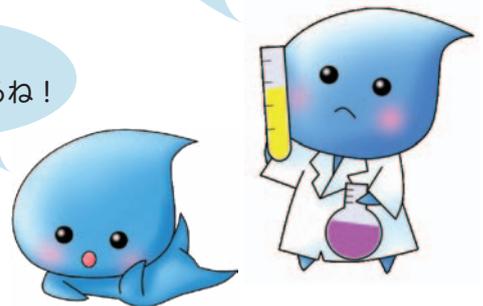
※<0.0003は、0.0003未満を表わしています。

左の表の水質基準項目は、検査をおこなうことが水道法で定められているんだ。

大分市水道局では、この水質基準50項目に加えて、水質管理目標設定項目27項目、農薬類など約200項目の検査をしているよ。

これらの項目は、毎日から6ヶ月に一度の頻度で検査していて、いつでも安心・安全な水が飲めるようになっているんだね。

たくさん検査してるね！



大分市内に供給されている水道水は、河川や井戸の水を元に作られています。

安心・安全な水道水を作るためには、水道水源の水を調べる必要があります。

大分市水道局では、毎月、大分川や大野川の上流に調査に出かけたり、浄水場の取水口の水を検査して、においの元になるプランクトンやカビ臭、トリハロメタンを最新鋭の機械で検査し、水道水の安全を確認しています。



これで水道水は安全だね！



## 大分市水道局に新たに給水車を導入しました



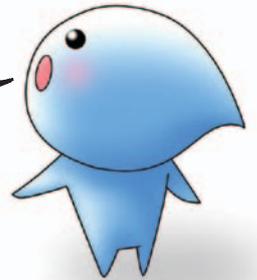
大分市水道局では、地震等の災害時に市民の飲料水を確保するために、本年3月新しく給水車を導入しました。

この給水車は、平成18年に導入して以来6年ぶりの配備となり、一度に3600リットルの水を運搬することができます。この量は、市民一人が生命を維持するために1日に

必要とされる飲料水が最低3リットルといわれていますので、約1200人分に相当します。

また、加圧ポンプを装備していますので、高いところに設置している受水槽にも水を送ることができます。

水道局は災害に備えているんだね。



## 災害に備えて水道水を保存しましょう

各家庭でできる災害の備えとして、水のくみ置きがあります。

水道水には、消毒のため塩素が含まれており、保存期間（飲料水として使用できる日数）は、この塩素が残留している期間となります。飲料水に適する期間は日射、容器の状態により大きく異なります。よく洗浄したペットボトルなどの容器に、なるべく空気が入らないよう口いっぱいまで詰めて、冷暗所に置いた場合には、目安として3日程度保存することができます。

万が一に備え各家庭にて最低3日分の水は確保することをお勧めします。

### ▶水を入れる容器などを準備しておきましょう

鍋やバケツでは運ぶときにこぼれてしまいます。

飲み水用として密閉できるふたのついた容器で保存しましょう。

### ▶身の安全が確保できたら水道が出るかどうか確認しましょう

災害直後にはじゃ口から水が出て後で断水することがあります。

生活用として、鍋、バケツ、浴槽にくみ置きしましょう。



大分市水道局では、災害が起きたときも飲み水を確保できるよう努めていますが、同時に皆さまのご協力が大変重要です。災害時にご近所の高齢者や障がいのある方への給水の協力など、地域の皆さまの助け合いをお願いします。

## 古国府浄水場一般公開を行います

総務課総務担当班: ☎538-2403

大分市水道局では、毎年8月に川の水が水道水になるまでの過程を見てもらう中で、水質の維持管理の重要性、水の大切さなどへの理解を深めてもらうために古国府浄水場一般公開を行っています。

昨年は842名の方が来場し、水についての理解を深めてもらいました。

今年も下記の内容にて開催いたしますので、多くの方のご来場をお待ちしております。



期 日 8月1日 (水)

時 間 午前9時30分から午後3時まで

場 所 古国府浄水場 (大分市古国府1425番地の1)

内 容 浄水場見学、水の味くらべ、水質実験 など

水道に関する  
お問い合わせ先

代表 ☎538-1211 (平日の午前8時30分～午後5時15分)  
☎538-1812 (土、日、祝日、夜間の緊急連絡)