



おおいたの水道

2013
冬号

みずたん

12月1日発行 大分市水道局



災害への備え ～災害に強い水道へ～



平成25年10月に行われた「第2回日本水道協会九州地方支部合同防災訓練inくもと」の様子

特集 災害への備え ～災害に強い水道へ～

断水の回避

◇ 緊急時用連絡管の整備！



給水区域：南大分地域

給水戸数：約14,000戸

給水人口：約32,000人

緊急時用連絡管

万が一どちらかの送水施設に、地震などによる大きなトラブルが発生しても、水道水の相互融通を図り、断水を回避することが可能になりました。

最大1日約30,000m³



給水区域：中心市街地
西大分地域

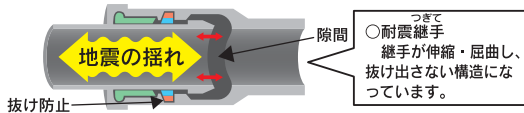
給水戸数：約44,000戸

給水人口：約92,000人

◇ 水道管の耐震化！

水道局では、新設や老朽管の更新、公共工事に伴う布設替えなど、すべての工事において耐震管を採用し、耐震化に取り組んでいます。

つぎに耐震継手の構造



抜け防止

つぎに耐震継手
継手が伸縮・屈曲し、抜け出さない構造になっています。

飲料水の確保

◇ 配水池の緊急遮断弁で水を確保！

地震で配水管が破損した場合に、応急給水用の飲料水を確保するため、緊急遮断弁を配水池(場)の4か所に設置しています。

緊急遮断弁を設置した配水池(4池)と浄水池に、最大4,300万リットルの飲料水が貯留でき、大分市民47万人が1週間以上飲用できる水量の確保が可能となっています。



緊急遮断弁
(三芳配水池)

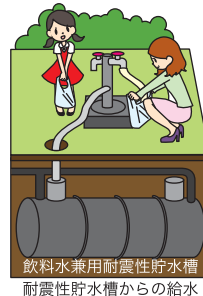
◇ 耐震性貯水槽で水を確保！

耐震性貯水槽とは、通常は水道管の一部として水が流っていますが、地震時には、耐震性貯水槽の流出入管に設置されている緊急遮断弁が作動し、貯水槽内に水を確保します。

耐震性貯水槽設置場所

◆平和市民公園……100m³

◆大分いこいの道……100m³



飲料水兼用耐震性貯水槽
耐震性貯水槽からの給水

応急給水

◇ 給水車による迅速な応急給水！

水道局では、4台の給水車を配備しています。

そのほか、非常時の応急給水に備え、給水タンクや給水袋、ペットボトル水「おおいたん水」、災害用造水機などを保有しています。



給水車の数は九州の中でもトップクラスなんだって！

防災訓練

◇ 日本水道協会九州地方支部合同防災訓練！

九州管内における大規模地震の発生を想定し、災害時の相互応援体制を確立することを目的として、毎年合同防災訓練を行っています。



九州で災害が発生しても、相互の協力体制ができていますから安心だね♪

◇ 大分市水道局の防災訓練！

災害時における初動体制の確立と給水活動や復旧作業に即応できる体制づくり、職員の防災意識の高揚を図ることを目的に平成15年度から実施しています。



配水池から給水車への注水訓練

水道のマメ知識 家庭でできる備え ～水の備蓄～

◆ 飲料水の確保！

生命を維持するためには、**1人あたり1日3リットルの水が必要**と言われています。災害により断水になった場合、応急給水体制が整うまでに時間を要する場合があります。それぞれのご家庭でも、もしもの場合に備えて、**最低3日分**備蓄しておきましょう。

◆ お風呂の水も有効利用！

お風呂の残り湯は、消火用水や断水時のトイレの流し水として利用できます。すぐに流してしまわずに、有効活用しましょう。

【家庭で用意する飲料水の目安】1人1日3リットル×3日分×家族の人数■人=■リットル

よくある

水道水のお問い合わせ

水質編



水道水を使っていると、「いつもと違うな」と感じたことはありませんか？

今回は、よく問い合わせがある「水の現象」とその「対処方法・原因・チェックポイント」を紹介します。

現象 赤い水が出る

対処方法 赤や茶色い水が出るときは、しばらく水を流して水がきれいになってからご使用ください。きれいにならない場合は、水道局にお問い合わせください。

原因 水道管内の鉄さびなどが流れ出たもので、次のような場合に発生します。

- ◆家庭内の水道管の老朽化や長期間の未使用による場合（朝の使い始めに発生）
- ◆工事などに伴う断水や水圧・水の流れる方向が変化した場合
- ◆火事などで消火栓を使用した時に生じる水量の急激な変化による場合

チェックポイント

- ◆洗濯機は止める。◆飲用しない。
- ◆しばらく水を流して様子を見る。
- ◆事前に「お知らせ」のない断水の場合は水道局に連絡する。（貯水槽を利用している建物にお住いの場合は管理人などへご連絡ください）
- ※工事などにより「断水やにごり等」が予測される場合は、事前に「お知らせ」をしていますが、事故などによる場合や想定される範囲外で発生することもあります。

現象 白い水が出る

対処方法 白い水が出るときは、コップなどにくんでしばらくそのままにしてみてください。下の方から徐々にきれいになれば水質異常ではありません。そのままご使用ください。きれいにならない場合は、水道局にお問い合わせください。

原因 水が白くにごって見えるのは、細かい空気の泡が原因です。水圧や水温の変化などで水道水に空気の泡がたくさん混ざることがあります。

チェックポイント

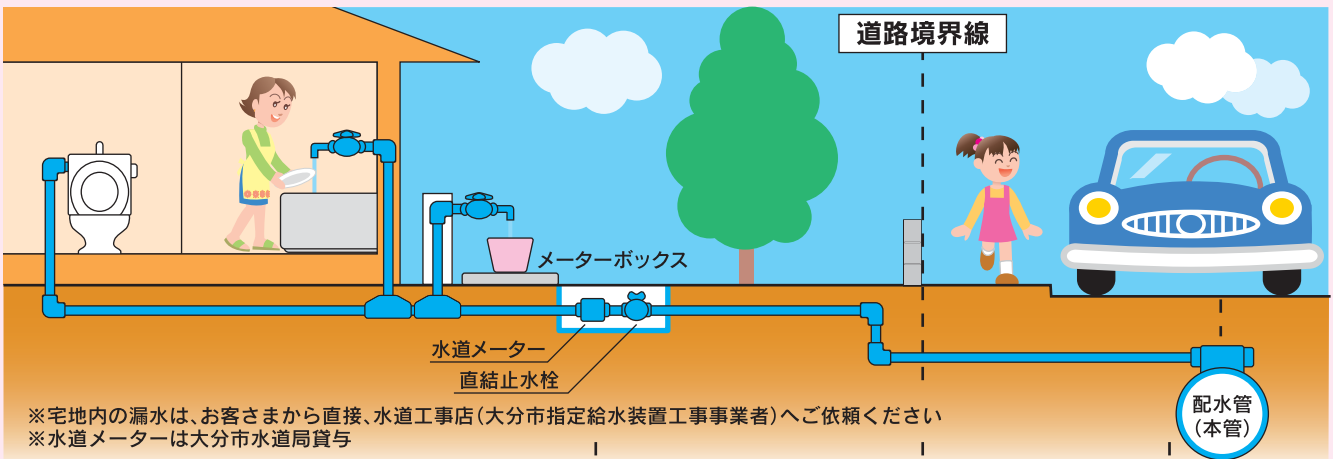
- ◆くみ置きしておくとう透明になる。
- ◆そのまま飲用しても大丈夫。（水質の異常ではありません。）



給水装置の管理区分

給水装置はお客さまの財産です！

給水装置は、建物の所有者が設置したもので、水道局から貸与している水道メーター以外は、所有者の財産です。したがって、給水装置の維持管理は所有者（使用者）が行い、修理などの費用は、所有者（使用者）であるお客さまの負担となります。ただし、配水管から水道メーターまでの自然漏水などの修理は水道局が行います。



	宅地	道路（公道）
名称	給水装置！（配水管の分岐からじゃ口まで）	配水管（本管）
財産	お客さま（給水装置の所有者）	水道局
日常の維持管理	お客さま（給水装置の所有者）※給水管の布設替（更新）など	水道局
漏水修理	お客さま（給水装置の所有者）（有料）	水道局（ただし、自然漏水にかぎる。）（無料）



水道管を凍結から守りましょう！

水道管の冬支度をお忘れなく！

寒さが厳しくなり、気温が氷点下になると水道管やメーター内の水が凍結しやすくなります。さらにマイナス4℃以下になると凍結により器具が破損したり、ひび割れが生じやすくなります。水道施設の凍結防止に努めましょう。



貯水槽水道の管理は大丈夫ですか？

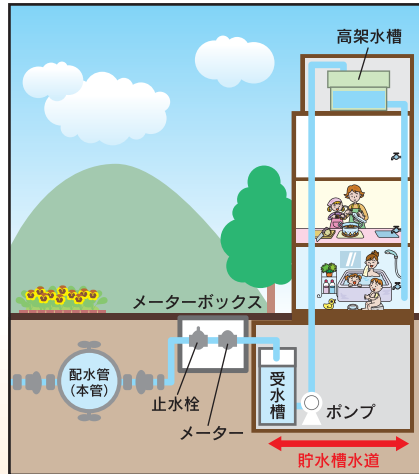
貯水槽水道とは、ビルやマンションなどの建物で、水道水をいったん受水槽で受け、利用者に給水する施設をいいます。**貯水槽水道の管理は、設置者および管理者が責任を持って行わなければなりません。**

安全でおいしい水を供給するために貯水槽の清掃・点検を実施してください。

詳しくは下記までお問い合わせください。

保健所衛生課 生活衛生担当班 TEL:536-2854

営業課 給水審査担当班 TEL:538-2417



貯水槽の汚染原因

タンクのふたが開いて鳥のふんなどが入った！

パッキンの劣化により雨水が流入した！

防虫網が破損して虫などが入った！

タンクのひび割れから汚水が流入した！

貯水槽は一年に一回以上、定期的に清掃・点検を行いましょう！

- ◆清掃を委託する場合は、事業登録を受けた事業者および同等以上の清掃作業を行うことが認められる業者にご依頼ください。
- ◆じゃ口から出る水は色・味・においなど毎日点検しましょう。
- ◆残留塩素も必要に応じて検査をしてください。

水道局用地(遊休地)を利活用してみませんか？

水道業務で使用しなくなった用地が市内に点在しています。水道局では、これらの用地を有効に活用するため、広く利活用案を募集しています。

詳しくは下記までお問い合わせください。

経営管理課管財担当班 TEL:538-2404

大分市ホームページでも詳しい情報がご覧いただけます。

大分市水道 利活用

地区	施設の名称	所在	面積(m ²)
大分	旧加茂団地ポンプ所	永興1389番2	99
	旧上白木第1ポンプ所	生石80番7外	38
	旧東八幡減圧水槽	駄原2343番3	238
鶴崎	旧松岡配水池	松岡5623番2外	7886
	旧陽光台ポンプ所	迫6番70外	334
大南	旧判田浄水場	上判田2574番2外	531
	旧安田減圧水槽	上判田2203番2	9
	旧平原分水槽	上判田2832番4	16
植田	旧上宗方団地高架水槽	上宗方980番32	2107
	旧賀来第1ポンプ所	中尾622番1	222
	旧天領団地高架水槽	田尻708番5	64
	旧雄城台グリーンハイツ受水槽	市678番4外	512
	旧ふじが丘団地第1受水槽	光吉2000番66外	468
	旧松が丘ポンプ所	上宗方944番4外	573
	旧二豊団地ポンプ所	上宗方735番35	332
	旧星和台ポンプ所	鶴野482番39	248
	旧田尻グリーンハイツポンプ所	田尻1450番107	965
	旧寒田団地配水池	宮崎1586番5	684
	旧ふじが丘第1配水池	寒田434番2外	653
大在	旧大在第2取水井	城原2651番2	76
	旧城原ポンプ所	城原10番4	46
坂ノ市	旧坂ノ市簡易水道施設	佐野2101番3外	858
	旧丹川配水池	丹川2528番65外	665
	旧久土配水池	久土1641番2外	807
佐賀関	旧小志生木水源池	志生木2968番1外	334
	旧一尺屋第4水源池	一尺屋1640番4	94
	旧竹ノ内水源池	志生木2500番1	353
野津原	旧新界配水池	廻栖野2556番1	402
	旧黒都甲中継ポンプ所	太田436番1外	142
	旧黒都甲配水池	太田542番6	125
	旧野津原簡易水道新川配水池	野津原2228番28	65
	旧岡倉揚水ポンプ所	竹矢1939番1	232

平成26年度水質検査計画(案)の意見募集について

水道局では、平成26年度水質検査計画(案)についてのご意見を募集します。募集要領など詳しい内容につきましては、各閲覧場所または大分市ホームページをご覧ください。

1. 募集期間 平成25年12月16日(月)～平成26年1月17日(金)
2. 閲覧場所 水道局浄水課、水道局各料金センター、情報公開室、各支所、明野出張所 もしくは大分市ホームページ
3. お問い合わせ先 浄水課水質管理室 TEL:543-8911 FAX:544-7325
Eメール:sj-suisitu@city.oita.oita.jp



料金センターからのお知らせ

水道料金については、下記料金センターまでお問い合わせください。

- ◇水道料金は、金融機関、コンビニエンスストア、各料金センター窓口、市役所及び各支所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。
- ◇ビル・マンションなど集合住宅においては、集合住宅料金算定の特例(申請が必要)があります。

中央料金センター(水道局1階)

(大分・明野地区の方)

TEL:538-2416

東部料金センター(鶴崎市市民行政センター2階)

(鶴崎・大在・坂ノ市・佐賀関地区の方)

TEL:527-7171

西部料金センター(西部共同調理場構)

(植田・大南・野津原地区の方)

TEL:567-2355

大分市水道局公式facebookページを始めました!

アドレス

<http://www.facebook.com/OitaSuidou>

大分市水道局公式ツイッターを配信中!

アドレス

http://twitter.com/oita_suidou/



フォローしてね!



水道に関する
お問い合わせ先

代表

TEL:538-1211(平日の午前8時30分～午後5時15分)

TEL:538-1812(土・日・祝日・夜間の緊急連絡先)