

おおいたの 水道 ・ 下水道

No.20

2024年
冬号

12月1日発行
大分市上下水道局

※施設点検時のみ点灯します
※敷地内は立入禁止です

下水汚泥燃料化施設、始動

下水汚泥燃料化施設とは

下水道の処理過程で発生するバイオマス資源である「下水汚泥」から石炭等の代替燃料となる「固形燃料」を製造する施設です。

年間で約2,800トンの
温室効果ガスを
減らせる見込みだよ



大分市上下水道局
マスコットキャラクター
みずタン

下水汚泥



下水汚泥燃料化施設(処理能力:90トン/日)



固形燃料



製造量:約25トン/日
大分市内で利用

竣工記念式典を開催しました

9月30日に市長、県内8自治体市町長、国土交通省、大分県などの関係者が出席して、式典および施設見学会を実施し、10月1日から運転を開始しました。



問 下水道施設管理課 ☎537-5642

上下水道に関する
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・日曜日、祝日、夜間の緊急連絡先)



この広報紙の内容は12月1日(日)から市のホームページでもご覧になれます。

水道施設への被害が最小となるよう対策を進めています

- 水道管の更新・新設の際は、地震が起きても外れにくい構造の耐震管を使用
- 災害時の防災拠点などにつながる水道管は、優先的に耐震管に入れ替え
- 主要3浄水場（古国府、えのくま、横尾）間をつなぐ緊急時連絡管を整備

※1「基幹管路」：浄水場から配水池までの送水管や大きい配水管（口径400mm以上）など

※2「耐震適合率」：耐震管と、地盤の固さを考慮すれば耐震性能があると評価できる水道管が占める割合

基幹管路※1の耐震適合率※2

令和5年度
71.3%

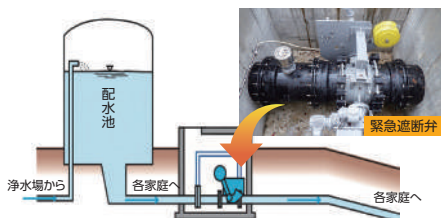
目標

令和30年度
100%

地震で水道管が破損しても飲料水を確保できるように取り組んでいます

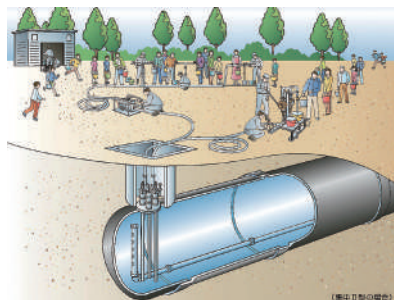
① 配水池（7カ所）

震度5強以上の地震動を感知すると自動で緊急遮断弁が作動し、配水を停止させ流出を防ぐことで、水を確保します。



② 飲料水兼用耐震性貯水槽（2カ所）

通常時は水道管の一部として使用しており、地震で漏水等が発生すると、水圧の低下を感知して緊急遮断弁が作動し、内部に水を確保します。



（市が平和市民公園、大分いこいの道広場に設置）

③ 浄水場内の使用可能な水量

浄水池（浄水場内に出来上がった水道水をためておく場所）に常に確保されています。

①+②+③ =

48,900m³※

市民約1週間分の
飲料水を確保します

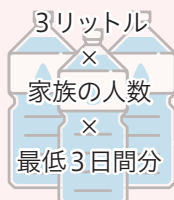
※473,101人（大分市行政人口・令和6年3月末時点）、1～3日目：1人1日3リットル、4～7日目：1人1日20リットルとして計算（厚生労働省「水道の耐震化計画等策定指針」より）。通常時の平均給水量は1人1日約250リットル。

問 水道整備課 ☎538-2405

災害に備えて水を備蓄しましょう

万一、災害で断水になった際は、上下水道局では全力で復旧に努めますが、被災状況によっては復旧に時間がかかることがあります。

飲料水



生活用水

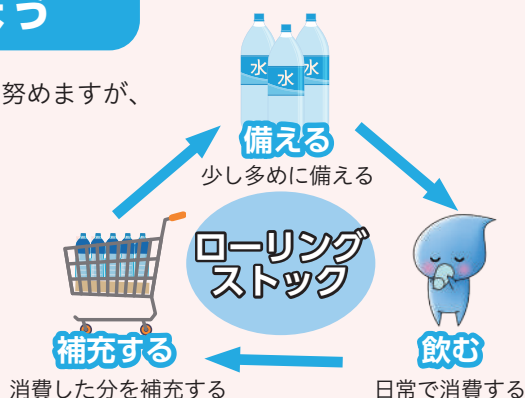
お風呂の水は抜かず、トイレなどの生活用水として準備しておくことも効果的です。

応急給水

断水が発生したときは、給水車などで応急給水を行います。また、状況に応じて市指定避難所などで水を配ります。家族で確認しておきましょう。



指定避難所一覧



使いながら備蓄する
ローリングストック
もおすすめだよ！



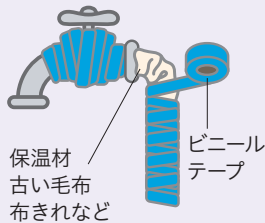
問 上下水道局 総務課 ☎538-2403

凍結から水道管を守りましょう

気温がマイナス4度以下になると水道管が凍り、破裂することがあります。
早めに凍結防止の準備をしましょう。

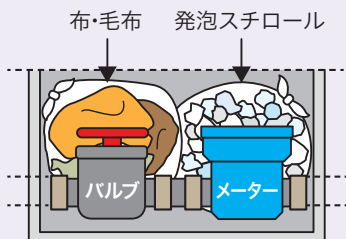
凍結しそうなときは

- 屋外でむき出しになっている水道管や蛇口



保温材や布などで包み、その上からビニールテープを巻いて凍結を防いでください。

- メーターボックス



布・毛布などを詰めて保温してください。

凍って水が出ないときは

自然に溶けるまで待ちましょう。

急ぐ場合は、蛇口を開けて、凍った部分にタオルや布をかぶせ、ぬるま湯をゆっくりかけてください。

ぬるま湯をかける



熱湯をかけると破裂する恐れがあるから絶対にしないでね！

熱湯をかける



問 営業課 中央料金センター ☎538-2416

漏水を見つけたらすぐ連絡を！

〈給水装置の管理区分〉



道路や宅地内での漏水は、放置しておくとし日に日に漏水箇所が大きくなり、陥没して思わぬ事故につながりかねません。

道路や宅地内などで漏水を見つけたときはすぐにご連絡ください。

問 水道維持管理課
漏水修繕担当班

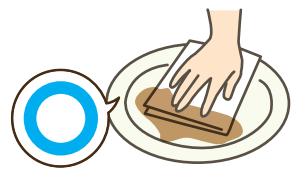
☎538-2402

☎538-1812※

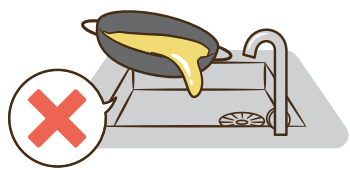
※土・日曜日、祝日、
夜間の緊急連絡先

流しに **油** を流さないで！

油を下水道に流すと、下水道管やマンホールで固まって詰まりや悪臭が発生する原因になります。
一人ひとりが協力して衛生的で快適な環境をつくっていきましょう。



油污れは拭き取りましょう



油は排水口に流さない



適切な維持管理ができずに油が固まった下水道管

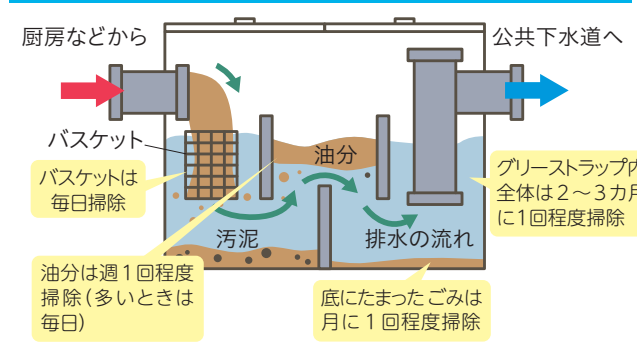
厨房設備をお持ちの皆さまへ

グリーストラップの設置と維持管理について

設置したグリーストラップは、適切な維持管理が必要です

飲食店などの厨房設備から油分を含む汚水を排水する場合は、グリーストラップを設置することが法令で義務付けられています。

グリーストラップの仕組み



問 営業課 給排水検査担当班 ☎537-5641



水道水よくある問い合わせ

Q 今話題の有機フッ素化合物であるPFOS、PFOA。市は大丈夫ですか？

A 水道水は安全なことを確認しています。

すべての浄水場で水質検査をしており、国が定める暫定目標値の1/10未満となっています。今後も、定期的に監視を続けていきます。



Q ポットやケトルなどの内側に白いものがつくのはなぜ？

A 水分が蒸発して、水道水に含まれるミネラル分が残るからです。

白いものは水道水に含まれるミネラル分(カルシウムやマグネシウムなど)です。小まめに水分を拭き取ると予防できます。また、お酢やクエン酸、酸性洗剤を使用すると取れやすくなります。

問 浄水課 水管理センター 水質管理担当班 ☎543-8911



Q 赤茶色の水道水が出るときがあるのはなぜ？

A 宅内配管の鉄さびによる可能性があります。

宅内配管(個人の所有)の内側の鉄さびにより、朝一番に水道水を使用するときなどに赤茶色の水が出る場合がありますが、しばらく流すと透明になることが大半です。鉄は体に害はありませんが、赤茶色の水が続くときは、下記までご連絡ください。

問 水道維持管理課 ☎538-2402

上下水道局公式 SNS

