

特集

上下水道局の災害対策 ～大雨・台風編～

# おおいたの 水道 ・ 下水道

No.10

2021年  
夏号

7月1日発行  
大分市上下水道局

撮影地(片島雨水排水ポンプ場工事現場)

上下水道のひみつを知ろう!

## わくわく上下水道たんけん隊 参加者募集

参加  
無料

日ごろ見ることのできない古国府浄水場と弁天水資源再生センターを特別に開放します。  
夏休みの自由研究にもぴったり!ぜひご参加ください。

みんなの参加を  
待ってるよ!

**日時・場所** ① 8月4日(水) 午前9時～正午 古国府浄水場(花園) ② 8月5日(木) 午前9時～正午 弁天水資源再生センター(弁天)

**対象** 小学4年～6年生とその保護者  
**定員** 各6組12人程度(多数時は抽選)  
**内容** 映像や模型を使った説明、施設見学など  
**申込期限** 7月12日(月)〈必着〉



◀ 申込方法など詳しくは、  
市ホームページをご覧ください



大分市上下水道局  
マスコットキャラクター  
みずタン

※新型コロナウイルス感染症拡大防止にともない、内容を変更、または中止する場合がございます。

問 上下水道局経営企画課 企画担当班 ☎538-2404

## 上下水道局優良建設工事施工業者を表彰

2年度に完成した建設工事において、他の模範となる優れた工事の施工業者を表彰しました。

(配水管布設)



(有)ユニオン興業  
代表取締役  
小島 リミ

(配水管布設)



(株)安東建設  
代表取締役  
安東 建治

(土木)



(株)センコー企画  
代表取締役  
阿南 宣弘

(土木)



(株)クイック工業  
代表取締役  
佐藤 圭介

(土木)



(株)献崇開発  
代表取締役  
朝倉 信仁

(土木)



三枝工業(株)  
代表取締役  
亀井 友和

(舗装)



竜伸建設工業(株)  
代表取締役  
竜田 幸一

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、7月1日(木)から市のホームページでもご覧になれます。(市ホームページアドレス <https://www.city.oita.oita.jp/>)



# 3年度の水道・公共下水道事業会計予算

## 水道事業会計予算

水道事業会計は、お客さまから納めていただく水道料金を主な収入とし、水をきれいにする費用や施設の整備・更新・維持管理などの費用を主な支出としています。

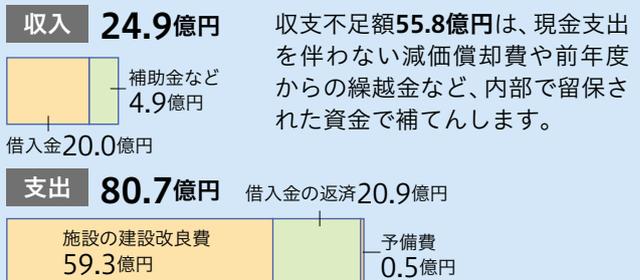
### (主な支出)

- **管路の更新および耐震化** …………… 35.4億円  
耐用年数の経過した古い管路を更新し、耐震化します。
- **基幹管路の更新および耐震化** …………… 10.6億円  
主要な配水池や、重要給水施設を結ぶ管路を更新し耐震化します。
- **浄水場の浸水対策** …………… 3.0億円  
古国府浄水場およびえのくま浄水場に、災害時の浸水に備えた防水扉などを設置します。

### ● 水道水をつくるための予算(収益的収支)



### ● 施設をつくるための予算(資本的収支)



## 公共下水道事業会計予算

公共下水道事業会計は、お客さまから納めていただく下水道使用料を主な収入とし、汚水・雨水を処理する費用や施設の整備・更新・維持管理などの費用を主な支出としています。

### (主な支出)

- **汚水管きよの整備** …………… 25.8億円  
南大分地区・滝尾地区・鶴崎地区の汚水管きよを重点的に整備します。
- **雨水排水ポンプ場の整備** …………… 16.5億円  
片島雨水排水ポンプ場の整備に取り組みます。
- **新たな整備手法による公共下水道の整備** …… 2.7億円  
三佐地区の汚水管きよの設計・施工を、一括で発注する新たな方式(デザインビルド方式)により整備します。

### ● 汚水・雨水を処理するための予算(収益的収支)



### ● 施設をつくるための予算(資本的収支)



上下水道局では、災害対策としてポンプ場や管路を整備しています。  
今回は雨水排水ポンプ場についてご紹介します。

### 雨水排水ポンプ場

台風や大雨時において、河川の水位が上昇して雨水を通常放流できなくなった非常時に、ポンプで大量の水をくみあげて強制的に川に放流し、浸水から道路や建物を守るための施設です。

現在、上下水道局では雨水排水ポンプ場を6カ所、災害対策ポンプ場を6カ所整備しています。

全ポンプ場12カ所合わせて1秒間に約97m<sup>3</sup>の雨水を排水できます。

**雨水排水ポンプ場** 弁天・津留・皆春・元町・堂園・関門

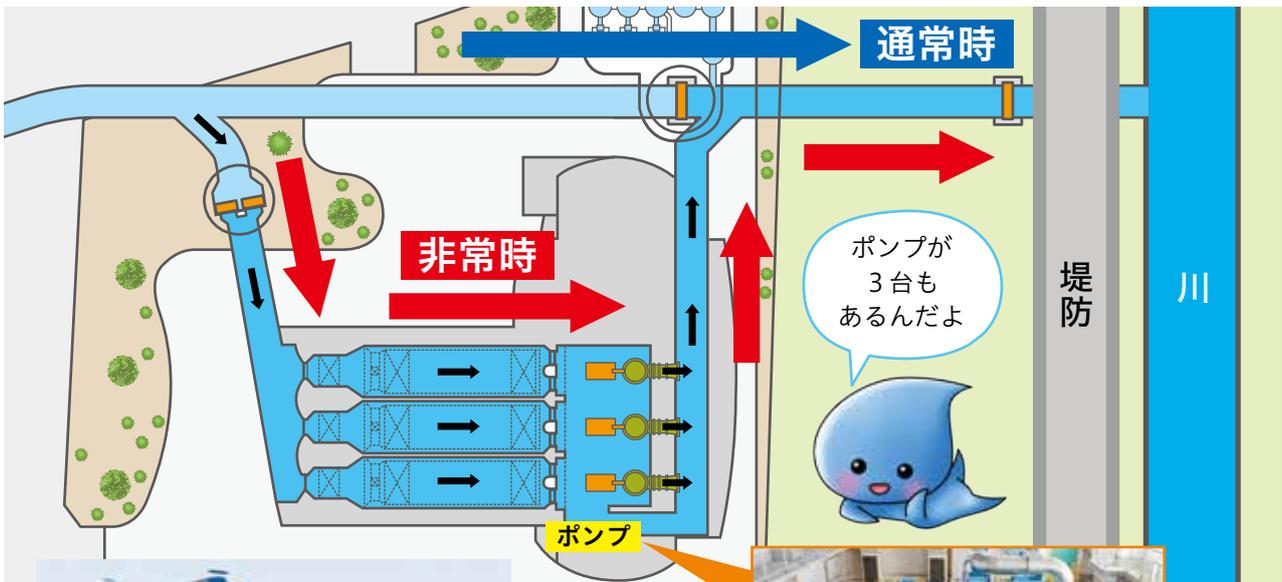
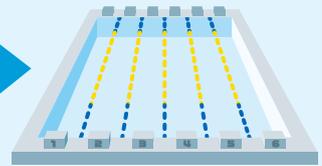
**災害対策ポンプ場** 萩原・片島・若宮・光吉・花園・光永排水機場

片島地区のポンプ場を新しくしているよ。現在の排水能力2m<sup>3</sup>/秒から17.8m<sup>3</sup>/秒へパワーアップするんだ！表紙の写真は、ポンプを設置する建物の工事現場の写真だよ。



小学校プール1杯分(250m<sup>3</sup>)を約3秒で排水できます！

97m<sup>3</sup>



元町雨水排水ポンプ場



ポンプ設備

### 危ないと感じたら早めの避難行動をお願いします！

大雨や台風などで河川の水位が上昇し、堤防が耐えられる水位を超えると、堤防が決壊する恐れがあります。

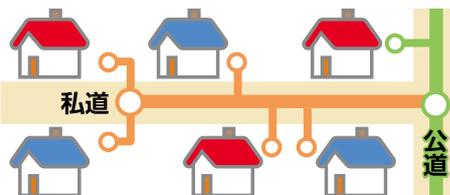
高齢者等避難や避難指示が発令されますので、気象情報および避難情報などを確認し、早めの避難行動をお願いします。



## 私道への公共下水道整備を希望される方へ

私道において、一定の条件を満たす場合、上下水道局が公共下水道を整備します。  
希望する方は申請が必要ですので、下水道整備課へお問い合わせください。

問 上下水道局下水道整備課 ☎537-5662



▲詳しくは、市ホームページをご覧ください

## 下水道台帳および公共下水道整備計画エリアが市ホームページで見られるようになりました

おおいたマップ



下水道台帳



▲おおいたマップ・公共下水道整備計画エリアの市ホームページはこちら

※詳細な内容や接続の可否につきましては、必ず下記の窓口でご確認ください。

公共下水道汚水(赤線)・雨水(青線):下水道施設管理課(上下水道局2階)  
一般排水管・都市下水路(緑線):河川・みなと振興課(本庁舎6階)

※今後の公共下水道整備計画エリアも市ホームページで確認できます。

問 上下水道局下水道施設管理課 ☎537-5642

## 水道水をおいしく飲む方法をご紹介します！

水道水には消毒のため塩素を加えていますが、その塩素臭(カルキ臭)が気になる方へ

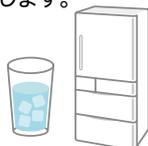
### 沸騰させる

やかんなどで5分ほど沸騰させると塩素がなくなります。



### 冷やす

冷蔵庫や氷などで冷やします。



### かぼす汁を入れる

かぼす汁をコップ一杯に2~3滴入れると塩素がなくなります。  
※レモンでも可



塩素がなくなると消毒効果がなくなるから保存はせずに早めに飲み切ろうね！



問 上下水道局浄水課 水質管理室 ☎543-8911

### ごあいさつ

上下水道事業管理者 佐藤 耕三

令和3年4月1日付で上下水道事業管理者に就任いたしました。

本市は、平成30年4月に上下水道事業を統合し、これまでと同様に安全で安心して飲める良質な水道水を供給するとともに、公衆衛生の向上などを目的とした公共下水道の普及促進に努めてまいりました。

近年の上下水道事業を取り巻く環境は、少子高齢化や人口減少社会が進む中、水需要の減少や老朽化した施設等の更新費の増大など、厳しさを増してきています。また、

近年増加傾向にある集中豪雨などの浸水対策の対応強化に取り組む必要もあります。

このため、「大分市上下水道事業経営戦略」に掲げる様々な計画・取組みを着実に実施し、経営の健全化と経営基盤の強化に取り組むとともに、将来にわたり安心・安全で持続可能な上下水道事業経営を進めてまいります。

職員と一丸となって全力で取り組んでまいりますので、市民の皆さまのご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

上下水道局公式ツイッター配信中！  
アドレス [https://twitter.com/oita\\_suidou/](https://twitter.com/oita_suidou/)



上下水道局公式Facebookページ運用中！  
アドレス <https://www.facebook.com/OitaSuidou/>



フォローしてね！

