



みずタン

おおいたの水道

2017
冬号

12月1日発行 大分市水道局



大分川ダム完成イメージ

安全でおいしい水を届けて90年

未来へ！安心を引き継いでまいります

特集

90年の歴史を刻む おおいた市の水道

- 凍結から水道管を守りましょう
- 漏水を見つけたらすぐ連絡を！
- 水質検査計画への意見募集
- 合同防災訓練を実施しました
- 貯水槽水道の維持管理
- 水道局1階銀行のご利用について
- みずタンクイズ

90年の歴史を刻む おおいた市の水道

昭和2年に誕生した大分市水道。大分市の発展を支えた90年のあゆみを、今号では昭和40年代から現在まで紹介します。

新市誕生と第3次拡張事業

昭和38年、大分・鶴崎を核とした6市町村による新大分市が誕生。翌39年には新産業都市の指定を受けて工業や商業が飛躍的に発展したため、人口は急激に増加、また、生活様式の多様化によって水需要は著しく増加しました。このため、第2次拡張事業計画の途上で次の拡張事業の必要に迫られることになりました。

昭和41年に計画給水人口39万7000人、1日最大給水量17万5000m³の規模で第3次拡張事業に着手し、光吉浄水場の増設、大分川水系にえのくま浄水場、大野川水系に横尾浄水場の建設などを行ない昭和51年に完工しました。



光吉浄水場（昭和38年～昭和63年）

古国府浄水場と第4次拡張事業

第3次拡張事業後も市勢の発展による水需要がさらに増加し、水不足が生じるようになり、また、そうした中、将来の水の安定供給を図るため第4次拡張事業が計画されました。

目標年度を平成3年（昭和66年）に設定し、老朽化の著しい光吉浄水場を廃止して、新たに古国府浄水場の建設を主体とする計画として昭和61年に着手し、昭和63年には古国府浄水場の一部が完成、通水となりました。



えのくま浄水場（昭和44年～）



横尾浄水場（昭和47年～）



古国府浄水場（昭和63年～）

ダム建設事業参画と市町村合併

昭和62年、大分川ダム建設計画のダム使用権設定にもとない、水配分を受けるため、開発水量10万8900m³/日の使用権を申請し、併せて、当初計画の見直しを行いました。このダム建設事業参画で、ダム完成までの間、暫定豊水水利権が認められ、水需要の増大にも対応することができました。

平成17年には佐賀関、野津原両町との市町村合併により、水道事業の全部を譲り受けることになりました。これにより事業エリアが一挙に約1.4倍に拡大しましたが、施設整備事業を積極的に進め、水道水の安定供給に努めてきました。



石川配水場（平成4年～）



太平寺配水場（平成8年～）



佐賀関配水池（平成21年～）



野津原東部浄水場（平成19年～）

その後、人口増加が鈍化してきたことや、節水意識の浸透、長引く不況等による水需要の減少要因もあり、将来人口の推移や水需要予測を踏まえた事業の見直しが必要となりました。平成20年、当初の大分川ダム参画により得られる水利権10万8900m³/日から3万5000m³/日に縮小する等の計画変更を行いました。現在、ダムは平成31年度の完成を目指し建設工事が進んでいます。

年 月	西暦	大分市水道90年のあゆみ（後期）
昭和42年5月31日	1967	光吉浄水場第3期工事完成（施設能力50,000m ³ /日）
昭和46年6月30日	1971	えのくま浄水場第2期工事完成（施設能力58,000m ³ /日）
昭和50年7月31日	1975	横尾浄水場第2期工事完成（施設能力60,000m ³ /日）
昭和51年3月	1976	第3次拡張事業工事完工（施設能力170,500m ³ /日）
昭和63年3月10日	1988	三芳配水場増量工事完成（容量30,000m ³ ）
昭和63年6月	1988	古国府浄水場第1期工事完成（施設能力80,000m ³ /日）
平成4年3月15日	1992	石川配水場完成（容量36,000m ³ ）
平成8年8月30日	1996	太平寺配水場完成（容量30,000m ³ ）
平成17年1月1日	2005	佐賀関町・野津原町と合併、新大分市発足（人口464,223人）
平成23年3月14日	2011	東日本大震災に伴い福島県で災害支援活動を実施
平成26年2月16日	2014	大分川ダム本体建設工事起工式
平成28年4月15日	2016	熊本地震に伴い熊本・大分両県で災害支援活動を実施

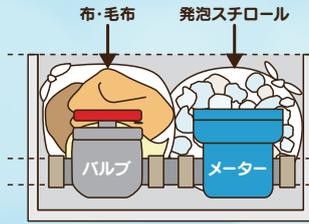
凍結から水道管を守りましょう

凍結を防ぐ防寒対策

対策その①

「むき出し」になっている水道管やじゃ口を、保温材等で包み、防水のためその上からビニールテープ等をまいてください。

メーターボックスの中にも、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

自然に溶けるまで待ちましょう。

急ぐ場合は、じゃ口を開けて、凍った部分にタオルや布をかぶせ、ぬるま湯をゆっくりにかけて溶かします。熱湯をかけると破裂する恐れがありますので絶対にしないでください。

漏水した場合の減額制度

漏水分を含む水量に対する水道料金については減額を受けられる制度があります。ただし、漏水修理の費用を補助するものではありません。

減額できる場合

- 寒波等自然災害による漏水
- 地下等、発見困難な場所の漏水
- トイレ・温水器等の器具故障
- 受水槽等のボールタップの故障

減額できない場合

- × じゃ口からの漏水
- × 不正工事による漏水
- × 工事等で水道管を破損した場合の漏水
- × 水道使用者等の原因による漏水

減額手続き方法

漏水修理後に「使用水量認定申請書」「漏水修理証明書」を提出してください。各書類は料金センターにあります。

お問い合わせ
営業課 料金センター
097-538-2416

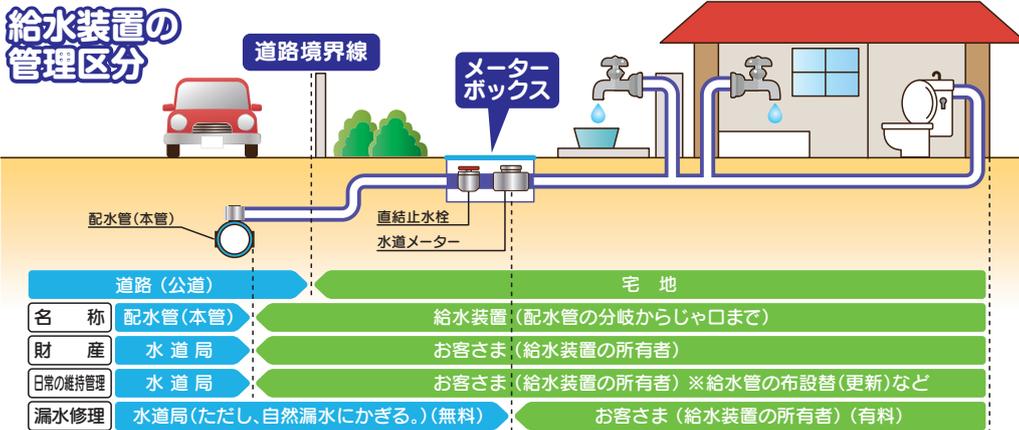
水道管にも冬じたくを



漏水を見つけたらすぐ連絡を！

道路や宅地内での漏水は、放置しておくと同じ日に日に漏水箇所が大きくなり、陥没など思わぬ事故になりかねません。道路や宅地内などで漏水を見つけた時はすぐにご連絡ください。

給水装置の管理区分



そのほか、漏水箇所がはっきりしない場合や水道水ににごり、水の出が悪い場合などは維持課へお問い合わせください。

道路(公道)からの漏水維持課へお問い合わせください。

宅地内からの漏水
この部分は個人の財産となりますので、修理費用はお客さまの負担になります。
お問い合わせ
● 大分市管工事 協同組合 (097-538-0676) (One-Call)
● 給水装置工事 事業者 (一覧は水道局ホームページに掲載しています)



お問い合わせ 維持課 工事事務所 ☎097-538-2402 ☎097-538-1812 (土・日・祝日・夜間の緊急連絡先)

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/



大分市水道局公式Facebookページ運用中!

アドレス

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



水質検査計画への 意見を募集します

水道局では、平成30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いては、各閲覧場所または大分市ホームページをご覧ください。

募集期間 平成30年1月17日(水)～
平成30年2月21日(水)

閲覧場所 浄水課、各料金センター、
各支所、情報公開室、
大分市ホームページ

お問い合わせ

浄水課 水質管理室
☎097-543-8911
FAX097-544-7325



応急給水訓練(豊府小学校)

訓練では豊府・金池・津留の各小学校で児童を対象に応急給水訓練を行ったほか、古国府浄水場などで参集訓練や応急復旧訓練が行われました。今後とも、訓練を重ね、九州・沖縄における災害発生時の相互応援体制の確立をしていきます。

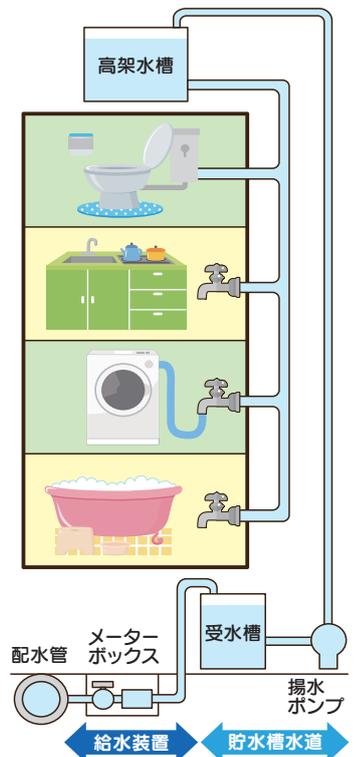
10月11日から12日まで、大規模地震発生を想定した合同防災訓練を実施しました。
日本水道協会九州地方支部が大分市で初めて行うもので、九州各地から26事業体、給水車11台、人員約80名が訓練に集結しました。



応急復旧訓練(西部料金センター)

日本水道協会九州地方支部
合同防災訓練を大分市で実施しました

貯水槽水道の維持管理は大丈夫ですか



※給水装置、貯水槽水道は個人の財産です。

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、給水する施設を貯水槽水道といいます。

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1年に1回以上、定期的に清掃・点検をしてください。

受水槽の大きさが10立方メートルを超える場合は、法的に義務付けられていますのでご注意ください。

清掃を委託する場合は、大分県に事業登録されている事業者または同等以上の清掃を行うことが認められた業者にご依頼ください。



お問い合わせ

保健所 衛生課生活衛生担当班
☎097-536-2854
水道局 営業課給水審査担当班
☎097-538-2417

水道局 1階大分銀行をご利用されるお客さまへ

水道局 1階大分銀行東支店水道局派出所で、水道局の公金(水道料金や分担金など)を納付できます。お取り扱い時間は、午前9時から12時、午後1時から3時となっております。(土・日曜日、祝日、年末年始除く)ご預金などのご入金・お支払い、税金等の納付、両替等はお取扱いすることはできませんのでご了承ください。

Q みずタウンタイムズ

問題 ○に入ることは何でしょう?

大分市の水道は誕生して〇〇年



応募方法

はがきに、答え、住所、氏名、年齢、電話番号を記入し、12月20日(水)[消印有効]までに、大分市水道局 経営管理課(〒870-0045 大分市城崎町1-5-20 ☎097-538-2404)へ。正解者の中から抽せんして10人に、みずタウンスコットぬいぐるみをプレゼントします。

※賞品の発送をもって、当せん者の発表に代えさせていただきます。

水道に関する
お問い合わせ先

代表

☎097-538-1211 (平日の午前8時30分～午後5時15分)
☎097-538-1812 (土・日・祝日・夜間の緊急連絡先)

