No.228
令和8年10月1日

高知市上下水道局
〒780-8087 高知市針木北一丁目15-20
料金についてのお問い合わせ　☎832−1132
上下水道局へのお問い合わせ　☎821−9200

広報 すいどう

【経営理念】
水に感謝
人に感謝
自然に感謝
めぐる水を大切に、
安全で安心なくらしを
支えていきます

上下水道局
Facebook
災害対策・イベント・
お役立ち情報などを
発信しています。

特集
令和7年度冬の異常渇水を振り返る



昭和62(1987)年の運用開始以来、初めて貯水率が0%になった大渡ダム(令和8年2月6日撮影)

令和7年11月から令和8年2月にかけて、高知県内は30年に一度といわれる記録的な少雨に見舞われ、高知市の水道用水を取水している仁淀川流域の大渡ダムの貯水率が「0%」になるという過去に例のない危機に直面しました。

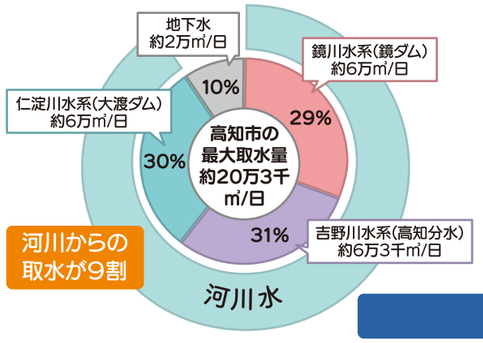
渇水を振り返り、蛇口から当たり前に出てくる「水」の大切さについて、もう一度一緒に考えてみませんか。

特集 令和7年度冬の異常渇水を振り返る

大渡ダム貯水率0%の異常渇水

高知市の水道水は、大渡ダムや鏡ダムからの水が9割を占めています。
しかし、令和7年11月から令和8年2月にかけて、極端に降雨が少ない状況が続き、「30年に1度」ともいわれる記録的な少雨となりました。
この影響により、大渡ダムおよび鏡ダムの貯水率が大幅に低下。大渡ダムにおいては、令和8年1月に貯水率0%となりました。これはダムの運用が始まった昭和62(1987)年以降で初めてのことでした。

◆高知市の水道水源内訳



◆大渡ダムの様子

貯水率100%(令和7年11月11日時点)



貯水率0%(令和8年2月2日時点)



※出典:国土交通省大渡ダム管理事務所

上下水道局の対応

取水制限の強化

○令和7年12月上旬以降、取水制限を段階的に実施。
○その後も渇水状態が続き、令和8年2月9日には、取水制限を仁淀川50%、鏡川60%に強化。

「地下水源」の増量と「緊急取水」

○地下水源の取水量を平常時の2倍に増量。
○令和8年1月28日には国土交通省四国地方整備局に「緊急取水(特例措置)」を要請。
➡1月31日に大渡ダムが枯渇(貯水率0%)したが、平常時の半分ほどの取水は継続可能となった。

28年ぶりの「給水制限」を実施

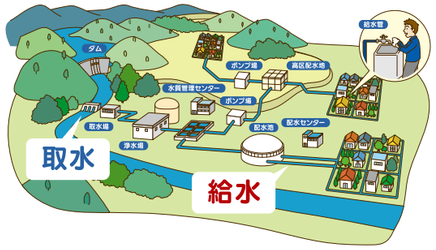
○取水制限の強化により水道使用量に対し供給可能量が低下。
○2月12日から3月2日までの19日間にわたり28年ぶりとなる第1次給水制限(減圧給水)を実施。



水の忍者
スイドーくん

"取水制限"と"給水制限"って何が違うの?

取水制限とは、川などから浄水場へ取り入れる水の量を減らすこと、**給水制限**とは、家庭の蛇口に届く水の量を制限することです。
給水制限には蛇口から出る水の水圧を下げる「**減圧給水**」と、水が出なくなる「**断水**」があります。

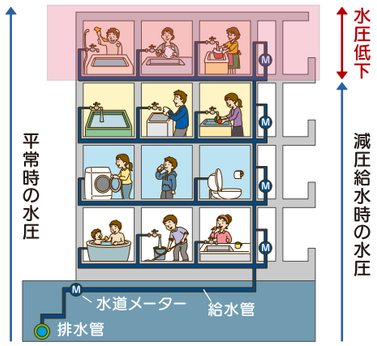




給水制限をするとどうなる?

水道管から蛇口まで受水槽を経由しないで直接給水する方法を「**直結直圧式給水**」といい、水道管の中を流れる水圧の力だけで水を押し上げています。
「**減圧給水**」で水圧を下げると、高いところまで水が届きにくくなって、高台にあるお家や、4階建てのマンションの4階部分などでは水の勢いが弱まったり出なくなったりすることがあります。

◆「直結直圧式給水」における減圧給水の影響イメージ



節水への取組　給水制限解除へ

◆給水制限中でも供給量を確保

公用車の洗車や消防局の放水訓練の一時見合わせ、施設清掃の延期などの節水を実施しました。また、SNSやポスターを通じて、市民の皆さまにも協力を呼びかけました。
第1次給水制限中、皆さまが節水に取り組んでくださった結果、水量が不足する事態を回避することができました。



節水啓発ポスター



とさうおっち

◆給水制限解除

2月下旬のまとまった降雨により、大渡ダムと鏡ダムの貯水率が大幅に回復したことを受け、3月2日に鏡川の取水制限が緩和されたため「第1次給水制限」を解除しました。

高知市の水道水源　豊かな恵みへの感謝

高知市の水道水源は、鏡川、仁淀川、吉野川(高知分水)の3つの河川水系と、布師田・本宮町の地下水源などで構成されています。1日当たりの確保可能量は約20万3,000㎥にのぼり、複数の水系を組み合わせることで、特定の地域で雨が少ない場合でも互いに補い合えるようになっています。
令和7年度冬の異常渇水という経験は、このような安定した水源の重要性とともに、水の豊かさを再認識する機会となりました。私たちが日常的に利用している清らかで豊富な水は、高知の豊かな自然環境がもたらす恩恵によって支えられています。
蛇口から出る水は決して当たり前のものではなく、自然が育む貴重な資源です。この清らかな水環境に感謝し、次世代へ向けてこの豊かな資源をともに守り、維持していくことが大切です。

◆高知市の水源概要図









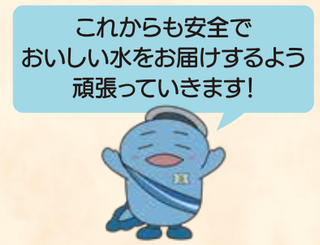


じゃぐっさん

水に感謝
人に感謝
自然に感謝

高知市上下水道局 経営理念

令和7年度冬の異常渇水により、一時は市民生活への影響が懸念されましたが、市民の皆さまによる節水への取組をはじめ、各河川流域の関係者、河川管理者の皆さまのご理解とご協力により、影響を最小限に抑えることができました。改めまして、心より感謝申し上げます。
令和7年4月に水道通水100周年という節目を迎え、改めて自然の恵みに感謝する貴重な機会となりました。



上下水道局からのお知らせ

下水道接続工事の際にご利用できる3つの助成制度があります

①公共下水道グループ接続助成金制度

公共下水道処理区域内の方が、2人以上のグループとなり、下水道への接続工事をする際に、工事費の一部を助成します。

対象：供用開始日から3年以内に接続工事申請をおこなった家屋

②水洗便所改造資金助成制度

工事費の65％（上限26万円）を助成します。

対象：市民税が非課税の世帯で供用開始日から3年以内に接続工事申請をおこなった家屋

③水洗便所改造資金利子補給制度

利子の全部または一部を上下水道局が負担します。

制度の利用にあたっては一定の要件があります。詳しくはお問い合わせください。

お問い合わせ　お客さまサービス課　普及促進係　☎821-9232

高知市　下水道　補助制度　検索

令和8年度 下水道水洗化工事推奨店

公共下水道への接続工事は、市の指定した排水設備工事指定業者で行う必要があります。この度、昨年度の接続工事の実績をもとに、次の5店を「令和8年度下水道水洗化工事推奨店」として選考しました。

推奨店名	所在地	電話
(株)ダイドウ	加賀野井二丁目21番7号	872-8924
(有)環境設備	潮見台一丁目1223番地	860-2435
(有)ミズグン設備	福井町2269番地49	823-1437
土佐ガス(株)	葛島二丁目3番75号	882-3165
(株)ヒワサキ	中の島2番75号	883-1100

お問い合わせ　お客さまサービス課　普及促進係　☎821-9232

下水道使用上のお願い（下水道を大切に使いましょう）

ご家庭から出された汚水は、「下水道管」で水再生センターに集めてきれいにしてから川や海に戻しています。この下水道管が詰まってしまうと、汚水がご家庭の「汚水ます」や道路上のマンホールからあふれたり、水が流せなくなるなど、日常生活でも困ります。

下水道管の詰まりを防止するためには、次のような点に注意し、下水道を大切に使いましょう。





台所で

野菜の切りくずなどを流さないでください。てんぷら油も紙に吸わせるなど、ゴミとして出してください。

トイレで

便器にはトイレットペーパー以外のものは流さないようにしてください。（ただし、「水に流せる」等、表記のある製品を除く）

お問い合わせ　お客さまサービス課　排水サービス係　☎821-9232

水道を長い間使わなかったときは？

旅行などで長い間水道を使わなかったときは、水道水が各家庭の給水管に滞留し、水道水中の消毒用の塩素が少なくなることがあります。

念のため、使い始めの水（バケツ1杯程度）は、飲み水以外の用途にお使いください。





お問い合わせ　お客さまサービス課　給水サービス係　☎821-9234

水源流域からのお知らせ

水源流域との交流事業に参加しませんか？

高知市の水源である瀬戸川（土佐町）の上流にある稲叢山で紅葉を楽しみながら、水源かん養・環境保全のための植樹箇所の草刈り作業を行います。

多くの皆さまの参加をお待ちしています。



日　時	令和8年10月25日（日）8時30分集合【小雨決行】
集合場所	道の駅　土佐さめうら（土佐町田井448-2）
募集人数	15人
募集締切	令和8年10月20日（火）
主　催	「ふるさとの森を育む会」
申込・問合せ	【事務局】土佐町役場　企画推進課地域振興係 ☎0887-82-2450 ファクス 0887-70-1333

※電話またはファクスでお申し込みください。

主な日程

8:30　道の駅 土佐さめうら　現地集合
※マイクロバスにて移動

10:30　稲叢山麓着・植樹をした場所の草刈り作業

12:00　作業終了・昼食
（昼食は主催者側で準備します）

13:30　瀬戸川渓谷・アメガエリの滝見学（遊歩道を散策）

16:00　道の駅 土佐さめうら　着・解散

注意事項

- 作業ができる服装・靴でご参加ください。
- 飲み物は各自ご持参ください。
- 作業に必要な鎌、軍手などは事務局で準備します。
- その他、ご不明なことがございましたら、事務局（☎0887-82-2450）までお問い合わせください。

編集・発行 高知市上下水道局企画財務課企画調整担当　☎821-9230