

キレイな水ができるまで
① 下水のハナシ

下水をキレイな水に戻す施設

水再生センターでは、
汚れた水をきれいな水にしてから
川へ流しています。



水再生センター



② 最初沈でん池

水を中心から外側に向
かってゆっくり流して、
細かいごみを沈めて取
り除きます。



③ 沈砂池

砂や大きなごみを取り
除きます。



⑤ 消毒設備

塩素を入れて消毒します。



④ 最終沈でん池

沈みやすくなった泥を沈め、上の方の
きれいな水だけを流します。沈んだ泥
は反応タンクに戻します。



③ 反応タンク

微生物が水の汚れを分解します。汚れを
分解して増えた微生物はかたまりとなり、
活性汚泥という沈みやすい泥になります。

放水路



キレイな水に
してあげて
あげよう!

問 下水道管理課 施設グループ ☎633-3379

～次号 (vol.68 12月発行号) は、「水と水を作る施設」～

単独処理浄化槽・くみ取りトイレをお使いの方は

環境に
やさしい

合併処理浄化槽
に入れ替えましょう!

お風呂・台所などの生活雑排水を適正に処理していますか。

環境負荷 **大**

単独処理浄化槽
くみ取りトイレ

環境負荷 **小**

合併処理浄化槽

補助制度や融資あっせん制度を利用して、合併処理浄化槽を
設置しましょう。

※申し込み方法や対象地区、補助の条件などは、お問い合わせください。

問 生活排水課 管理グループ ☎633-2001

下水道に接続しましょう!

下水道に接続すると

- 川がきれいになります。
- まちが清潔になります。
- くみ取りの費用や浄化槽の維持管理が不要になります。

必ず下水道に接続しなければならないの?

下水道法により公共下水道が使える地域では、下水道に
接続する義務があります。

- ・浄化槽を使用している場合など⇒ 遅滞なく接続してください
- ・くみ取りトイレの場合⇒ 3年以内に水洗トイレに改造
して接続してください

問 サービスセンター 普及促進グループ ☎633-3127

NEWS

1

**夏休み！
宇都宮の水の歴史に触れる旅！
上下水道探検ツアー**



湯西川ダム



戸祭配水場



川田水再生センター

7月29日に、湯西川ダムや戸祭配水場、川田水再生センターなどを巡り、水道水ができるまでの仕組みや下水道の大切さを知る探検ツアーを行いました。参加者からは「スケールがすごかった」、「配水場からの景色に感動した」などの声が聞かれました。

NEWS

2

**3プロスポーツチームとスペシャルコラボ！
上下水道お届けセミナー**



6/26 第2弾
宇都宮ブリッツェン
【城山中央小学校】



6/1 第1弾
栃木SC【清原東小学校】



6/28 第3弾
リンク栃木プレックス【今泉小学校】

上下水道局で行っている出前講座「上下水道お届けセミナー」において、今年度は「栃木SC」「宇都宮ブリッツェン」「リンク栃木プレックス」の選手などがゲストとして登場しました。市内の各小学校で児童たちと一緒に水の循環やスポーツに欠かせない水の大切さについて学び、交流を深めました。

NEWS

3

第57回下水道の日「下水道いろいろコンクール」に入賞しました！

公益社団法人日本下水道協会が主催する第57回下水道の日(平成29年度)「下水道いろいろコンクール」において、本市から2名の方が受賞されました。おめでとうございます！



審選部門
中学生の部
日本下水道協会会長賞
東 拓真さん

水守る
資源の再生
下水道

標語部門
中学生の部
入選
久代 拓実さん

NEWS

4

**「宮の水サポーター」募集中！
宮の水を未来に届けていくため、
水に関するご意見をお聞かせください！**

お客様から、上下水道について日頃より抱えているご意見をいただくため、上下水道局から送付するアンケートなどにご協力をいただくものです。興味がある方はお気軽にお電話ください。



9/10
は「下水道の日」

「下水道の日」とは、下水道の役割や重要性を広く周知するために制定された日です。
上下水道局では「下水道の日」にちなみ、小中学生を対象に「下水道いろいろコンクール」を開催し、下水道に対する理解促進に取り組んでいます。