

恵まれた水源を活かして

水源
(鬼怒川)

安全・安心で おいしい水の つくりかた

浄水場は、河川等から取水した水を、水道水として各家庭に送る施設です。
栃木県で一番大きい浄水場である、松田新田浄水場の水道水のつくりかたを説明します。

01



①高間木取水場

河川から取水した原水を松田新田浄水場に送ります。

02



②松田新田浄水場 薬品沈澱池

凝集剤を入れ、水車でかき混ぜることによって、
小さなゴミを大きくし、沈澱させて取り除きます。

03



③松田新田浄水場 急速ろ過池

水を砂の層に通すことによって、目に見えないゴミを取り除きます。

04



④松田新田浄水場 浄水池

ろ過した水に塩素を注入して、消毒します。おいしい水の完成です。浄水池は地下にあります。

05



⑤松田新田浄水場 配水池

完成したおいしい水を貯めておく池です。
1日でプール540杯分の水を作っています。



Point!

松田新田浄水場では品質管理の国際規格であるISO9001の認証を取得して、おいしい水を安定的に供給しています。

水質検査センターでは、水道水の水質検査が適切かつ、高精度に実施されていることを保証する水道GLPの認証を取得しており、安全で安心な水道水であることを、確認しています。

問 松田新田浄水場 ☎674-2259

水道水・下水の水質について

検査結果は
図書館や局HPで
公開しているよ。

浄水場での
水質監視

安全・安心でおいしい水道水

- 水源地域のパトロールや油センサーの設置などにより水質に異常がないか監視しています。
- 万が一、油を発見したり検知したりすると、取水を停止し、活性炭を使って油臭を取り除きます。



精度の高い
水質検査

- 水源、浄水場、給水栓(蛇口)で定期的に水質検査を行い、水質基準などに適合していることを確認しています。
- 水質事故が発生した場合には、水質検査を行い、安全であることを確認してから、皆様のご家庭へ水道水をお届けしています。

☎ 水質管理課 水質検査センター ☎674-1399



快適なくらし&環境保全 ~下水の水質~

油や紙おむつなどを流すと、下水道管の詰まりや悪臭の原因となります。また、灯油やアルコール類などの危険物を流すことは、火災や爆発につながる可能性があり、とても危険です。

皆さんの所で使用された水は、水再生センターで処理して河川へ放流されており、水道水の水源でもある河川の水質を守るため、流せるものと流せないものをしっかりと区別して下水道を使用しましょう。



局HPから
詳しい情報が
ご覧になれます。→



☎ 水質管理課 計画指導グループ ☎633-2001

おいしい水をお届けするために

上下水道局では、安全・安心なおいしい水をお届けするために、貯水槽水道の適正な管理指導や直結給水方式への切替えをおすすめしています。

貯水槽水道の適正管理のお願い

貯水槽水道の所有者には年に1回、貯水槽の清掃・点検をお願いしています。

貯水槽の定期検査や
清掃・点検について

局HPから定期検査実施機関の
一覧がご覧になれます。

宇都宮市 貯水槽

検索

☎ 水質管理課 水質検査センター ☎674-1399



直結給水方式への切替えをおすすめしています

直結給水方式(直結増圧式給水)とは、増圧ポンプを取り付けて水道管の水圧を増圧することで、貯水槽を経由せずに直接蛇口まで給水する方法です。

切替えには適用条件がありますので、
宇都宮市指定給水装置工事業業者へご相談ください。
なお、直結給水の切替えに係る費用はお客様負担になります。

貯水槽の廃止や
切替えのご相談

局HPから指定工事店の
一覧がご覧になれます。

宇都宮市 指定工事店

検索

☎ 工事受付センター 接続工事受付グループ ☎633-3164

