

なとりのすいどう

〒981-1292 宮城県名取市増田字柳田80 名取市水道事業所水道総務係 電話 022-724-7136

名取市ホームページ<https://www.city.natori.miyagi.jp> 水道事業所X(旧Twitter)@natori_suidou

令和8年6月号

水道水の秘密 ～なぜ塩素が入っているの？～

なぜ水道水に塩素が入っているのでしょうか？

蛇口をひねると、いつでも安心して飲める日本の水道水。その安全を支えているのが「塩素」による消毒です。水道水に塩素を加える理由を、3つのポイントでご紹介します。

① 病原菌を消毒するため

川や湖などを水源とする水には、細菌やウイルスなどの病原性微生物が含まれている場合があります。浄水場では、ろ過や沈殿などの処理を行ったあと、塩素で消毒することで、安全な水道水として供給しています。

② 蛇口まで安全を守るため

水道管を通る間も、水に残った塩素（残留塩素）が消毒効果を保ち、ご家庭まで安全な水を届けます。

③ 法律などで定められているため

水道法では、蛇口で一定以上の残留塩素を保つことが義務付けられています。

【よくある質問】

Q. 塩素は体に影響ありませんか？

A. ありません。水道水の塩素は、水道法に基づき安全な濃度で適切に管理されています。

Q. カルキ臭（塩素のにおい）が気になるときは？

A. 塩素は時間の経過や加熱によって減少します。冷蔵庫で冷やしたり、一度沸騰させたりすると、においが和らぎます。塩素が抜けた水は傷みやすいため、早めに飲み切りましょう。

塩素は、安全で安心な水道水をお届けするために欠かせない、大切な役割を担っています。



高館浄水場で作られている水

高館浄水場水道施設見学会について

令和8年6月1日から7日までの『水道週間』期間とその前後に、高館浄水場の見学会を開催し、一般の申込者、また市内外の小学校の児童の皆さんに参加いただきました。

浄水場の大きな機械や色々な薬品を見たり、水のできる過程を知り楽しかった、勉強になった等の感想をいただきました。大変ありがとうございました。

今後も、多くの皆さまに、水の大切さ、水道の仕組みと重要性などを理解していただけますよう、社会学習や環境学習の場として浄水場の見学会を行ってまいります。

『水道週間』をきっかけに、
水について考えてみよう！
標語、作文、図画・ポスター、
習字の募集を行っているよ。



日本水道協会HP
http://www.jwwa.or.jp/upfile/upload_file_20260413002.pdf

名取市水道マスコット
すいちゃん

