

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Twitter @natori_suidou

令和3年2月号

水道水ができるまで

名取市では、樽水ダム・七ヶ宿ダム・釜房ダムの3つの水源から取水して、名取市内各地区に給水しています。中でも樽水ダムの水は、名取市高館にある「高館浄水場」で浄化・消毒して皆さんのご家庭に水道水をお届けしていますが、安全で安心な飲み水をお届けするために、浄水場ではいろいろな処理を実施しています。

高館浄水場のしくみ

水源《樽水ダム》

増田川の上流にあるダムで、降ってくるたくさんの雨水や川の水をためています。



① 着分水井

浄水場に入ってくる場所。流れこむ水の量を調節します。



② 薬品注入設備

薬品を入れて、にがりや細かいゴミをかたまりにします。



⑤ ろ過池

水を砂の層にとおして、細かいゴミを取り除きます。



④ 塩素注入設備

塩素を入れて水を消毒します。



③ 沈でん池

かたまりになり沈みやすくなった砂やゴミ（フロッグ）を沈でんさせて取り除きます。



送水ポンプ

使う水の量に合わせてポンプで配水池へ送ります。



配水池

浄水を一時ためておく場所。ここから配水管をとって各家庭や学校、工場などに水道水を届けています。



浄水・水質検査した安全な水を皆さんの元へお届けしています。

