

いつでも飲めるおいしい水の秘密にせまる！ 開成町高台第一浄水場に潜入！！



3月に行われた町民フェスタで実施した「利き水アンケート」。回答した9割以上の方が、開成町の水道水が「ミネラルウォーターと変わらないくらいおいしい！」と評価したそう！いつも当たり前のように飲んでいるけれど、きっとどこかで誰かが、いつでもおいしく飲めるように頑張ってくれているのかな！？今回は、その「どこかで誰か」を突き止めるために、開成南小学校4年生の浄水場見学にお邪魔してきました。

④ 調べて！まちの調査隊のこと：企画政策課 ☎84-0312
まちの水道水のこと：都市整備課 ☎84-0321

地下80m 開成町の水道水は、 地下80mからくみ上げている！

開成町の水道水は地下80m（およそ25階建てビルの高さ）から直接くみ上げられています。くみ上げた水は、不純物が少なく、ミネラルウォーターと変わらないおいしさだそうです。



牛久大仏
120m



自由の女神
93m



奈良の大仏
14.9m

こーんなに深い！！

都市整備課職員の話
を真剣に聞く4年生の皆
さん。一生懸命とった
メモは、学校に帰ってレ
ポートにします！



見学した感想を聞きました

深いところから水をくみ上げて
いると聞いてびっくりしました！

植村 歩さん



おいしい水を守ってくれていると
聞いて、水を大切にしないといけ
ないなと思いました！

中村 美波さん



あじさいちゃんメモ

町の水道管は隣市とつながって
いて、災害時などの緊急時には、
隣市と通水することが可能です！



編集後記

当日は青空が澄み渡っていて少し暑さを感じる一日でした。みんなでいただいた、できたての開成町の水道水が一段とおいしく感じられました。子どもたちは、いつも持ち歩いている色とりどりの水筒の中身が、こんな風にできていることに改めて驚いているようでした。みなさんも改めて開成町の水道水をゆっくり味わってみませんか？「あーうまい！！」今日は私もつづやいてしまいました。

あーうまい！！



まちづくり情報特派員 石塚 敦

水道用耐震型高性能

ポリエチレン管

耐震適合管 4つのヒミツ

secret

01 高い耐震性性能

ポリエチレン管は、柔軟性があり、地震などによる地盤変状を管が吸収することで、破損しにくくなっています。2011年に発生した東日本大地震でも地震動による被害はありませんでした。



地震による
地盤のズレに
追従する水道
管のようす

secret

03 100年もの耐久性

様々な実験、検討を実施し、内圧・外圧などの結果から、耐用年数100年とされています。管の更新サイクルが長くなり、経済的です。

secret

02 軽量で運搬が容易

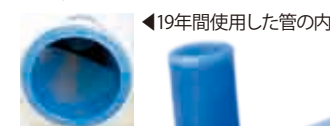
これまでの鉄管と比べると約1/5と軽いため、持ち運びや水道管の工事が効率化されています。



secret

04 管の内面が衛生的

サビや腐食が発生せず、長期にわたって安全・安心に水を配水することができます。



19年間使用した管の内面

水道料金改定のお知らせ

継続して安全・安心な水道水を安定的に供給するため、令和8年10月（令和8年12月検針分）から水道料金を値上げします。

詳しくは町ホームページから



水道料金の減免のお知らせ

物価高から皆さまの健康と暮らしをまもるため、光熱水費の負担軽減を目的として、水道料金（基本料金）を減免します。
期間：令和8年7月から10月使用分まで（令和8年8月から11月請求分まで）

詳しくは町ホームページから



お話を伺ったのは…
積水化学工業株式会社
的場さん
写真提供：積水化学工業株式会社

