

水道だより

No.36



水の工場見学 しませんか? 長岡市内最大の水の製造工場、妙見浄水場を大公開!
 大きな池を眺めたり、地下道を歩いたり、浄水場内をたんけんしよう!
 このチャンスにぜひご家族そろってご参加ください!

浄水場たんけん隊参加者募集! 7月28日(土)、29日(日) **参加無料 要予約**

たんけん隊のご案内

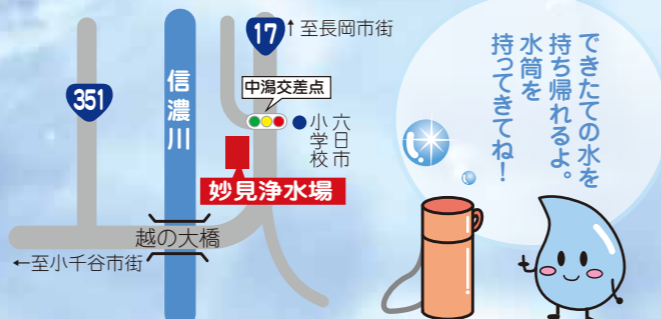
- 対象** 小学生とご家族
- 日時** 7月28日(土)、29日(日)
 各開催日 / 午前10時~正午(休憩含む)
 各開催日 / 午後 2時~4時(/)
 (受付は15分前から)
- 定員** 各時間帯につき25名程度(お申し込み先着順)
- 会場** 妙見浄水場 長岡市妙見町528-2
- 申込方法** 電話番号0258-22-2152(妙見浄水場)に以下の内容をご連絡ください。
 ①希望する開催日と時間帯 ②代表者氏名
 ③電話番号 ④参加人数(大人、子ども別)
- 申込期間** 6月11日(月)~6月29日(金)の平日で、午前9時~午後5時の時間帯 ※定員になり次第締切
- ご注意** 当日足場の悪いところも歩きますので、スニーカー、運動靴でお越しください。雨天時には、雨具をご持参ください。

前半 浄水場たんけん (約1時間)

じゃくちをひねればいつでも出てくるきれいな水。水道の水はどうやって作られているのかな? 浄水場を見学しながらクイズに答えていこう!

後半 きき水大会 (約30分)

お店で売っている水と水道水の違いはわかるかな? どの水がおいしいかな? 浄水場たんけんのできた体を休めながら水を飲み比べてみよう。



水道週間 保育園や幼稚園の給水施設の点検を実施します!

うがいや手洗い、歯磨き、そして夏場の水分補給など、子供たちの健康にとって、水道水は大切なものです。そこで、水道局では、今年も水道週間(6月1日~7日)に、市内の保育園や幼稚園の給水施設の点検を実施します。



子どもたちが安心して水道水を使えるように、水道局の職員と長岡管工事業協同組合などの水道工業者さんが、保育園や幼稚園を訪問し、じゃくちなどの給水施設を点検します。

みんなが知りたい! すいどうQ&A

Q. 水がにごっているのですが、どうしてですか?

A. 水道工事などにより、赤い水や白い水が出ることがあります。

【赤い(赤茶色)水が出る場合】

水道工事や水道管の破損事故、消火栓の使用などにより一時的に水道管の水の流れが変わったときに起こります。



【白い水が出る場合】

水道管の中に入った空気がかき回されて、無数の小さな泡になり、水に混じったときに起こります。

どちらも、しばらくすると元に戻りますが、長時間続く場合やにごりの状態がひどい場合には、水道局にご連絡ください。

また、赤い(赤茶色)水はお客様の水道管が古くなった場合にも、使い始めに一時的に出ることがあります。そのようなときは、指定給水装置工事業者へ連絡して水道管の交換(費用はお客様負担)をお願いします。

長岡市のホームページで指定給水装置工事業者の一覧をご覧いただけます。

長岡市指定給水装置工事業者一覧 [検索](http://www.city.nagaoka.niigata.jp/kurashi/suido/suidoitiran/index.html) [【http://www.city.nagaoka.niigata.jp/kurashi/suido/suidoitiran/index.html】](http://www.city.nagaoka.niigata.jp/kurashi/suido/suidoitiran/index.html)

◎水道水のごりや指定給水装置工事業者に関しては、水道局または最寄りの営業所へお問合わせください。

管路課維持管理係 0258-35-0017 栃尾営業所 0258-52-5826
 小国営業所 0258-95-2440 川口営業所 0258-89-4417
 与板営業所 0258-72-2259

検査の様子をみてみよう

官能検査



色や濁りを人の目で見て確認します。また、少し温めてにおいと味を何人が確認します。これは人の感覚を頼りにした検査です。

細菌検査

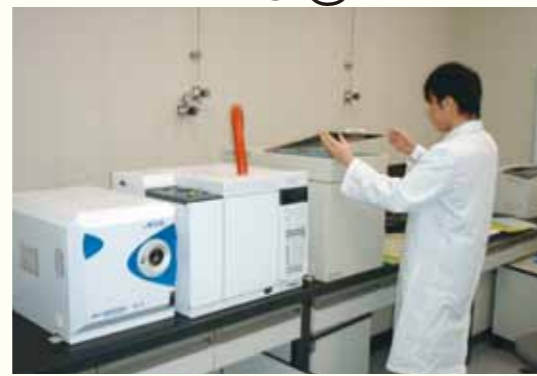


一般細菌や大腸菌の有無を確認します。

理化学試験・機器分析



pH・色度・濁度など、川の水や水道水の基本的な性質を調べています。



複雑な分析装置を用いて金属類や有機物など様々な項目を測定します。



金魚たちも水質検査のお手伝い?!

浄水場では金魚たちも働いています。水槽の中で泳ぎまわり、水道水になる川の水に毒物などの危険なものがないか、24時間監視しています。



河川水



沈んで処理をした水

・・・検査結果を知りたい方は・・・

各項目を測定した結果は、長岡市のホームページで公開し、1年間のデータは水質年報にまとめて、同じくホームページに掲載しています。また、水質年報は冊子として水道局や市役所でご覧いただけます。

詳しくは してみてください!

水質についてのお問い合わせ先

浄水課 水質検査センター
☎0258-22-2169

～水道水の検査についてご紹介します～



水道局では、安全でおいしい水をお届けするために、水源から給水栓(じゃ口)まで、水質を厳しく監視しています。市内各地を定期的に回って、現地で調査・採水し、その水を水質検査センターで詳しく検査しています。また、色、にごり、消毒の残留効果の有無については毎日検査しています。



水質検査センター



じゃ口水質検査の採水の様子

各種検査実施地点

- 毎日検査地点
- じゃ口水質検査地点
- 浄水場の水質検査地点



● 毎日検査：47地点

色・にごり・消毒の残留効果を毎日検査し、異常がないことを確認するなど、常に水の状態の把握に努めています。

● じゃ口水質検査：41地点

原則毎月1回、各地域の代表的な給水栓(じゃ口)を回って採水し、水質検査センターで詳しい検査をしています。

● 浄水場の水質検査：25地点

原則毎月1回、各浄水場の原水(水源の水)や、処理途中の水を詳しく検査し、浄水処理がうまくいくよう管理しています。



この他にも、臨時の検査を行うことで、どんなトラブルにも対応しています!

