

水道だより

2016年6月
No.44



浄水場たんけん隊

隊員募集

7月23日(土)
24日(日)

長岡市で最も大きい水道水の製造工場「妙見浄水場」をたんけんしませんか？
信濃川の水が飲み水になるまでの過程を大公開！
水質実験の体験もできます！

対象 小学生とその家族

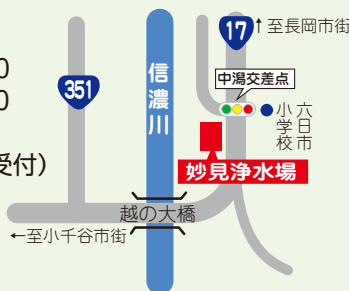
開催日時 7月23日(土)、24日(日)
午前の部 9:45～12:00
午後の部 13:45～16:00
(午前の部は9:30、
午後の部は13:30から受付)
※雨天決行

会場 妙見浄水場(駐車場有)
長岡市妙見町528-2

参加費 無料

定員 各回25名程度(先着順・定員になり次第締切)

注意事項 当日は足場の悪いところもたんけんしますので、
運動靴、スニーカー等でお越しください。
雨天時は雨具をご持参ください。



前半 浄水場たんけん

水道の水はどうやってつくられるのか？
浄水場を見学してクイズに答えよう！

後半 水質実験体験会

浄水処理で使っている薬品で実験をします。水の変化を体感できるよ！

できたての
水道水を持ち帰れるよ！
水筒を持って
きてね！



申込方法 受付期間：6月13日(月)～7月1日(金)の平日9:00～17:00

☎ 0258-22-2152 (浄水管理センター) に以下の内容をご連絡ください。

①参加希望日時 ②代表者氏名 ③電話番号 ④参加人数(大人、子ども別)

すいどう Q&A

Q1 長岡市の水道はいつからはじまったの？

A1 長岡市では、大正 13 年に水道工事がはじまり、大正 15 年 8 月 1 日に通水が開始されました。これは、全国の市町村で 81 番目という早さでした。

まめ知識 水道の歴史

世界ではじめて水道ができたのは約 2,300 年前の古代ローマで、日本では約 500 年前の戦国時代と言われています。当時は、井戸や川の水を引くために石や木などを使っていました。

現在のように鉄の水道管やじゃ口を使う近代水道は、明治 20 年にイギリスから横浜市に伝わり、徐々に全国へ普及していきました。

Q2 じゃ口をひねると、どうして勢いよく水が出るの？

A2 浄水場で作られた水道水はポンプを使って、山などの高い場所にある配水池（大きな水槽のようなもの）にいったん貯められます。そこから地下に埋まっている水道管を通して、じゃ口につながっています。

水道水は高いところ（配水池）から低いところ（じゃ口）へ落ちていく力を利用しているので、勢いよく水が出るのです。

まめ知識

地震に負けない水道管

水道管は地面の中にあるため、地震で地面が揺れると管をつなぐ部分が引っ張られて抜けてしまいます。長岡市では、計画的に水道管や水道施設の耐震化を進めており、地震が来ても水が止まらないように努めています。



管の継ぎ手を強くした耐震管

写真提供：日本ダクトイル鉄管協会

Q3 長岡市では 1 日にどれくらいの水を使っているの？

A3 1 日の水の使用量は平均約 94,000 立方メートル（9 千 4 百万リットル）です。これは、中央図書館をまずにして 3 杯くらいの量です。

Q4 たまに塩素のにおいが強いと感じるときがあるのはなぜ？

A4 においを感じる原因の一つに水温が関係しています。水温が高いとにおいを強く感じるため、夏場や給湯器のお湯で塩素臭を感じられるかもしれません。そのため、飲み水などは冷蔵庫で冷やす、あるいは氷を入れて冷やすことで格段においしくなります。

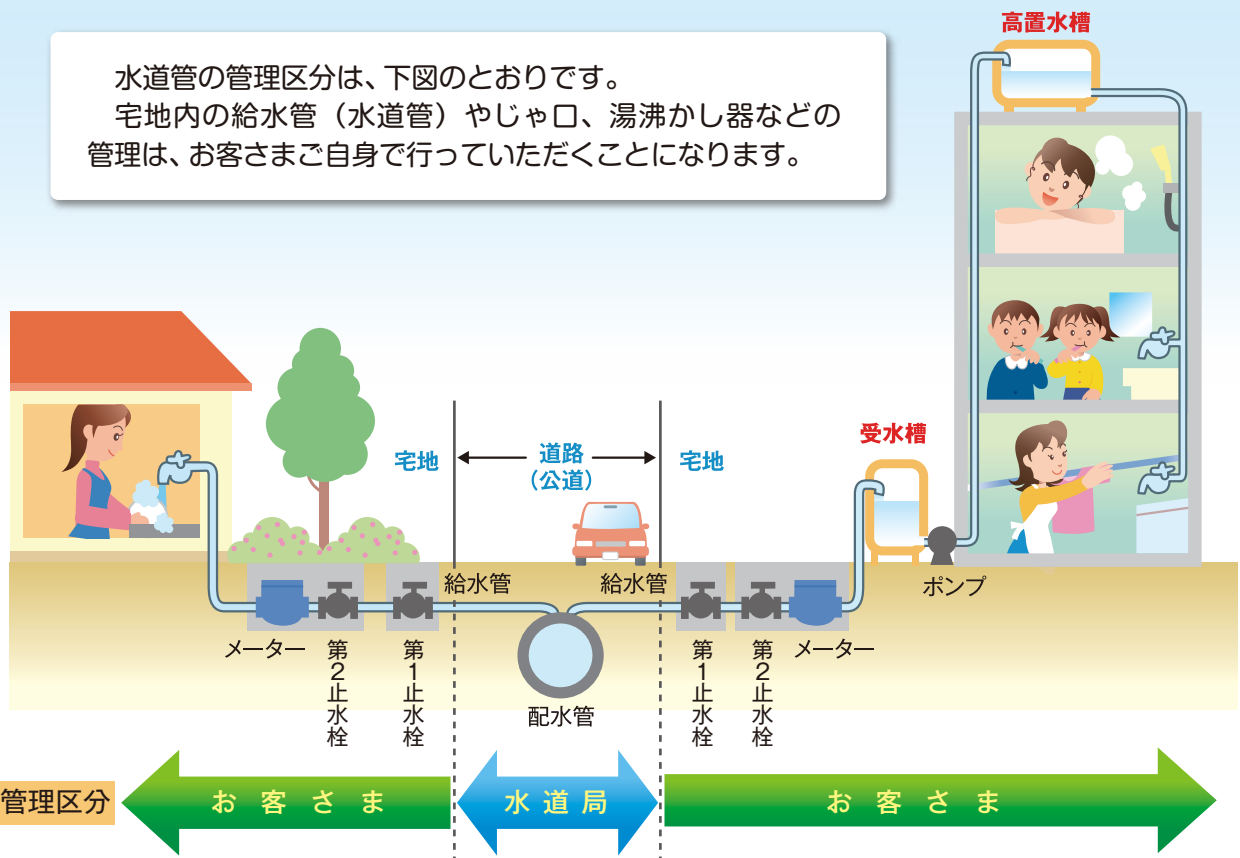
まめ知識 水道水をもっと美味しく飲みたい

それでもにおいが気になる場合は、レモン汁を 1、2 滴加えることで塩素臭が感じられなくなります。



ご存知ですか？宅地内の水道管はお客様の管理です

水道管の管理区分は、下図のとおりです。
宅地内の給水管（水道管）やじゃ口、湯沸かし器などの管理は、お客様ご自身で行っていただくことになります。



道路(公道)で漏水があった時 ※水道局の管理区分

道路（公道）で水漏れを発見したら、水道局管路課維持管理係または各営業所（4ページ参照）までお知らせください。

宅地内で漏水があった時 ※お客様の管理区分

水漏れの修理は、お客様ご自身で長岡市指定給水装置工事事業者へ依頼をしてください。依頼先は長岡市のホームページで確認いただけます。

長岡市指定給水装置工事事業者一覧

検索

ホームページで事業者の一覧を確認してね!

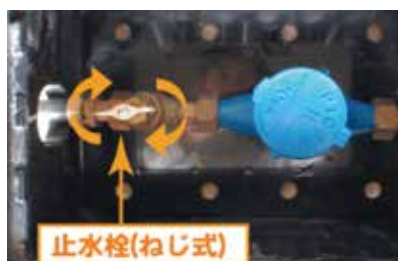


また、工事事業者が修理するまでの間、建物内の水漏れを止めたい場合は、水道メーターの止水栓を閉めると止まります。



止水栓(レバー式)

※矢印のほうにレバーを倒すと止まります。



止水栓(ねじ式)

※ねじを矢印のほうに回らなくなるまで回すと止まります。

水漏れの調べ方

ご家庭のじゃ口など水道をすべて閉めて、水道メーターのパイロット（下図参照）をご覧ください。

パイロットがわずかでも回っていたら水漏れの可能性があります。



パイロット

災害に備えて～家庭でできる水の備蓄～

災害の発生に備えて、日ごろからご家庭で飲料水を備蓄しておきましょう。日常生活を送るうえで必要な飲料水は、『1人当たり1日3リットル』が目安です。各家庭で3日分の飲料水を備蓄しましょう。

3リットル × 家族の人数 × 3日分

- 水道局は災害時の備蓄用として水道水をペットボトル化し、緊急時に備えます。



長岡市のホームページで水道水の水質検査結果を公開していますので、ぜひご覧ください。水道局、アオーレ長岡の情報ラウンジでもご覧いただけます。

長岡市 水質検査の結果

お問い合わせ先

内 容	担 当	電話番号 (0258)	お住まいの地域
<ul style="list-style-type: none"> ・水道を止める、新たに使う ・水道の使用量 ・名義(使用者)の変更 ・連絡先の変更 ・メーターの撤去 (建物の解体等による撤去の場合) 	業務課検針係	35-1618	長岡、越路(岩塚、塚山地区を除く)、山古志、川口
<ul style="list-style-type: none"> ・水道料金 ・口座振替などの支払方法 	業務課料金係	35-1619	
<ul style="list-style-type: none"> ・水の濁り ・道路(公道)からの水漏れ ・水が出ない 	管路課維持管理係	35-0017	長岡、越路(岩塚、塚山地区を除く)、山古志
	浄水管理センター	22-2152	川口
<ul style="list-style-type: none"> ・営業所地域における上記内容全般 	小国営業所	95-2440	小国、越路(岩塚、塚山地区)
	栃尾営業所	52-5826	栃尾
	与板営業所	72-2259	三島、与板、和島、寺泊

