

# 水道だより

No.32



夏休みの自由  
研究はこれで  
きまい!?

## 今年の夏は浄水場へ!

長岡市内最大の水の製造工場、妙見浄水場の内部を大公開!  
このチャンスにぜひご家族そろってご参加ください。

7/25(日)

参加無料・要予約

### 「浄水場たんけん隊」 隊員募集!

(対象:小学生とご家族)

①午前10時～正午 ②午後2時～4時

じゃ口から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?川の水が飲み水になるまでを浄水場をたんけんしながらクイズにチャレンジしよう。(1時間程度)

### 「たのしい絵本と工作の会」

(対象:3～6歳とご家族)

①午前10時～正午 ②午後2時～4時

中央図書館から図書館員さんがやってきます。  
「水」をテーマに、楽しい絵本・かみしばい・手遊び・工作などもりだくさん!(1時間程度)

おいしい水を飲んで当てる「おいしい水はどれ?大会」もあるよ。  
ちがいがわかるかな?「浄水場たんけん隊」と「絵本と工作の会」  
終了後、合同で行います。1時間程度)

できたての水を持ち帰れるよ。  
水筒を持ってきてね。

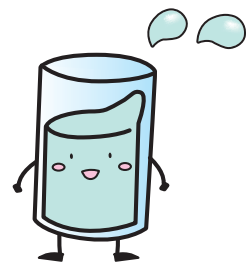
日 時: 7月25日(日)①午前10時～ ②午後2時～(受付は15分前から)  
各回2時間程度(「浄水場たんけん隊」または「絵本と工作」1時間+「おいしい水はどれ?大会」1時間)

定 員: 各イベント・各回30名程度(申し込み先着順)

会 場: 妙見浄水場 長岡市妙見町528-2  
電話 0258-22-2152

申込期間: 6月14日(月)～7月14日(水)の平日、午前9時～午後5時  
(定員になり次第締切)

申込方法: ①代表者氏名、②電話番号、③参加イベント  
(「浄水場たんけん隊」または「絵本と工作」)、④時間(午前10時または午後2時)、  
⑤参加人数と子どもの学年または年齢、を上記の会場に電話でご連絡ください。





**与板浄水場** 与板・三島・和島地域



**寺泊浄水場** 寺泊地域



**妙見浄水場** 長岡地域

**硬度20~50 軟水**

軟水で味にくせがなく、適度に硬度があり、まろやかな味わいです。長岡でもっとも広い地域に給水されており、代表的な水質といえます。



**大貝浄水場** 小国地域

**硬度25~75 軟水~中程度の軟水**

長岡市の中で比較的硬度が高く、コクが強くまろやかな味です。

長岡市水道局では、毎月の水質検査など詳しい検査結果を長岡市のホームページで公開しています。

長岡市水道水の水質について

検索



# 長岡市の水の味

地域によって水道の水の味が違うの？

平成22年度から川口地域が合併し、長岡市は11の地域になりました。この広い長岡市には、浄水場がいくつもあり、水源は一つではありません。

実は、水源によって水道水の味に若干の違いがあります。今回は、各地域の水道水の味を、浄水場と併せてご紹介します。

**硬度とは、**

主なミネラル分のカルシウムとマグネシウムの量を表しています。硬度の低い水は軟水といい、味にくせがありません。硬度が高い水は硬水といって、味に苦味やしつこさを感じ、好みが変わります。

この硬度には、明確な基準はありませんが、一般的に100mg/ℓ以下を軟水とし、それ以上を硬水としています。



日本の水道では、水源により75%は硬度が50mg/ℓ以下の軟水で、長岡も多くの水源が軟水です。



**栃尾浄水場** 栃尾地域

**硬度10~20 軟水**

長岡市の中でとくに硬度が低い軟水で、すっきりしていてくせがありません。残留塩素も低いレベルに維持でき、臭気もほとんどありません。



**越路浄水場** 越路地域

**硬度60 中程度の軟水**

硬度が高めで、中程度の軟水に位置づけられます。コクが強く、さわやかさを感じさせる遊離炭酸も豊富に含まれます。通年の水質・水温変化が小さいことも特徴です。



**川口中央簡易水道浄水場**

川口地域

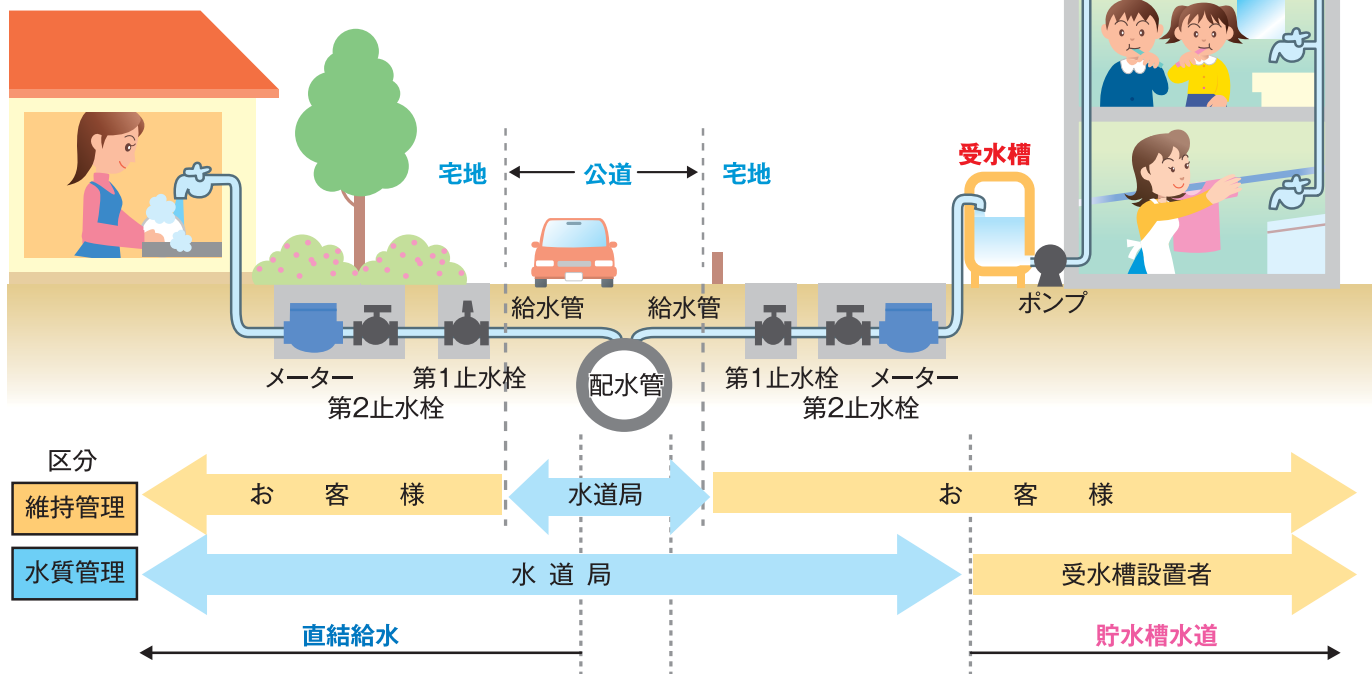
**硬度20~30 軟水**

長岡市の中では硬度が低く、くせを感じさせません。それでいて、ほどよくコクがあることが特徴的です。

※各地域の浄水場は、主なものを挙げています。  
※硬度は、平成18~20年度の水質検査結果から評価しました。

# ご存知ですか？ 宅地内の水道管はお客様の管理です

水道管の維持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、お客様の費用負担で行っていただくことになります。



○お客様の維持管理部分の水漏れ修理は、長岡市指定給水装置工事事業者へ依頼をしてください。

長岡市のホームページで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事業者一覧](#)

[検索](#)

○道路で漏水を見つけたら下記の連絡先にお知らせください。

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



## ～災害に強い水道を作ります～

水道局では地震など、いつどこで起こるかわからない自然災害が発生した場合でも、生活に欠かすことのできない水をお客様にお届けできるよう施設整備を進めています。

### ■平成22年度の水道局の主な災害対策

- 大島加圧ポンプ場の耐震補強
- 上の原ポンプ場の自家発電機設置
- 耐震管による老朽配水管布設替  
…市内の水道管のうち、古くなった管を地震に強い新しい管に順次取り替えます。

※ 耐震管とは、地震による地盤の動きに対して柔軟に対応できるように工夫が施され、破裂、離脱を防ぐ水道管のことです。