

水道だより

No.35



【中島小学校 1年生のみなさん】

水道管に冬の備えを!

凍結を防止するには

- 保温材で被い、濡れないようにビニールテープを巻きましょう。
- 夜の冷え込みが厳しいと予想されるときは、湯沸器などの水抜きをしましょう。
- じゃ口から細く水を出しておくことも有効です。



凍結して水が出ないときは

タオルをかぶせ、その上からゆっくりとぬるま湯をかけましょう。

熱湯はかけないでください。

破裂、ひび割れの原因になります。



水道水は厳しい基準をクリアしています。安心してお使いください。

長岡市の主要な浄水場について、水のおいしさに関する検査の結果をまとめました。

皆様にお使いいただく水道水は、水道法で定められた50項目の検査項目のほか、必要とされる項目を定期的に検査しています。詳しい検査結果は、市のホームページに公表しています。ぜひご覧ください。

長岡市水道水の水質について

検索



表中のデータは平成22年度の水質検査結果の平均値です。

	項目	おいしい水の水質要件 ※	妙見浄水場 (長岡・山古志)	与板浄水場 (与板・三島・和島)	寺泊浄水場 (寺泊)	栃尾浄水場 (栃尾)	大貝浄水場 (小国)	越路浄水場 (越路)	川口中央簡易 水道浄水場 (川口)
味	蒸発残留物	30~200mg/ℓ	97	89	93	46	139	128	71
	硬度	10~100mg/ℓ	36	38	39	15	46	64	24
	遊離炭酸	3~30mg/ℓ	3.1	2.6	2.9	1.2	3.7	5.3	—
におい	臭気度	3以下	1	1未満	1	1未満	1	1未満	—
	残留塩素	0.4mg/ℓ以下	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6
温度	水温	20℃以下	14.8	15.9	15.5	16.2	13.5	16.8	13.1

※厚生省(現厚生労働省)おいしい水研究会による

おいしい水は…

味、におい、温度の3要素で決まります。おいしい水の要件に概ね当てはまっている長岡市の水道水は「おいしい水」といえます。冷たくしていただければ、さらにおいしくお飲みいただけます。

残留塩素ってなあに?

水の消毒のために塩素を入れた結果、水中に残ったものを残留塩素といいます。分解や蒸発などで自然になくなりますが、水道水中に残っていることで、消毒の効果がありません。安全な水道水を届けるために、0.1mg/ℓ以上の濃度とするように基準が設けられていますが、高すぎると塩素臭の原因となります。このため、必要最小限の残留塩素が保たれるように努めています。

7月開催

浄水場たんけん隊の様子をご紹介します

7月23・24日、多数の参加者と天候に恵まれた中、妙見浄水場で「たんけん隊」を開催しました。浄水場で水道水ができていく過程を観察したり、きき水をして様々な水の味を比べたりしました。その様子をご紹介します!



▲中央監視室を見学



▲地下道を探索



▲きき水大会



▲凝集沈でん池を観察中

参加者の声

- 低学年の子どもには難しかったようですが、大人や高学年の子にはとてもおもしろく探検できました。(大人)
- とても楽しかった。水を作るのは大変だというのがわかった。(小学2年生)
- 水道の施設を見ることができてよかった。安定した供給のためにがんばってください。(大人)
- 信濃川の水がどうやってきれいになるかわかった。(小学3年生)

他にもいろいろなお意見・感想をいただきました。さらに楽しく勉強になるたんけん隊にするための参考にさせていただきます。

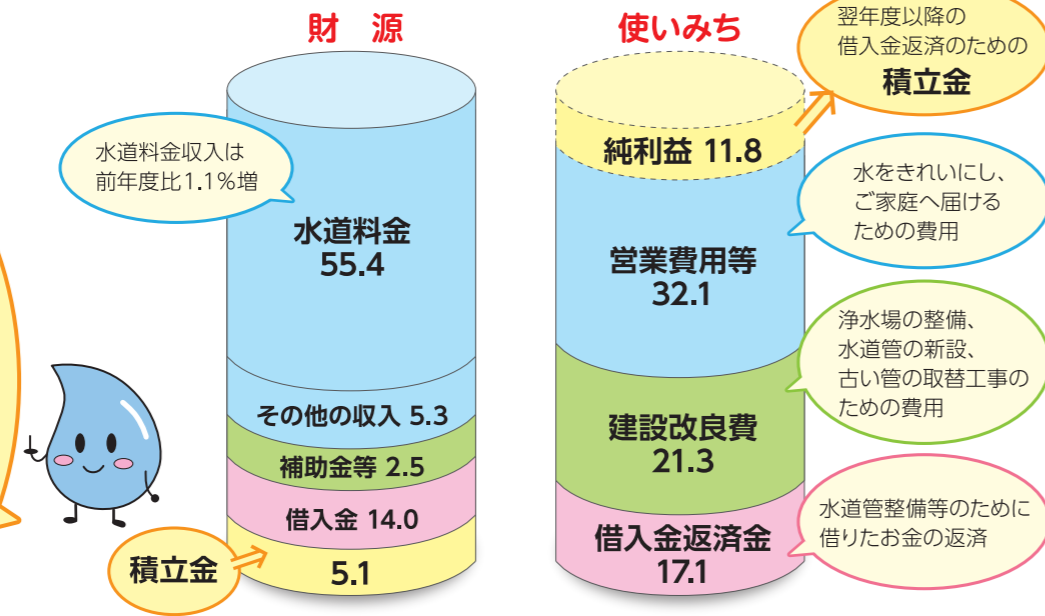
水道料金とその使いみち

平成22年度決算

水道局の最大の使命は、生活に欠かすことのできない「安全でおいしい水」を安定してお届けすることです。
平成22年度は、浄水場や送配水管の整備を中心に着実に事業を推進しました。

●財源と使いみち

お客様からいただいた水道料金は、水をきれいにしてご家庭に届けたり、水道施設を整備したりするために使いました。
水道事業はお客様からいただく水道料金で成り立っています。



※単位:億円、税込(減価償却費15.8億円は除く) ※補助金は事業が確定したもののみ計上

●安全でおいしい水をお届けするために浄水場の整備、送配水管の耐震化を進めました

- 送配水管などの整備・耐震化(約13.3億円)
- 浄水場などの施設の整備(約6.7億円)



▲水道水の安定した供給をはかるため、大倉配水池(栃尾地域)を建設しました。

●長岡の水道あれこれ(平成22年度事業概要)

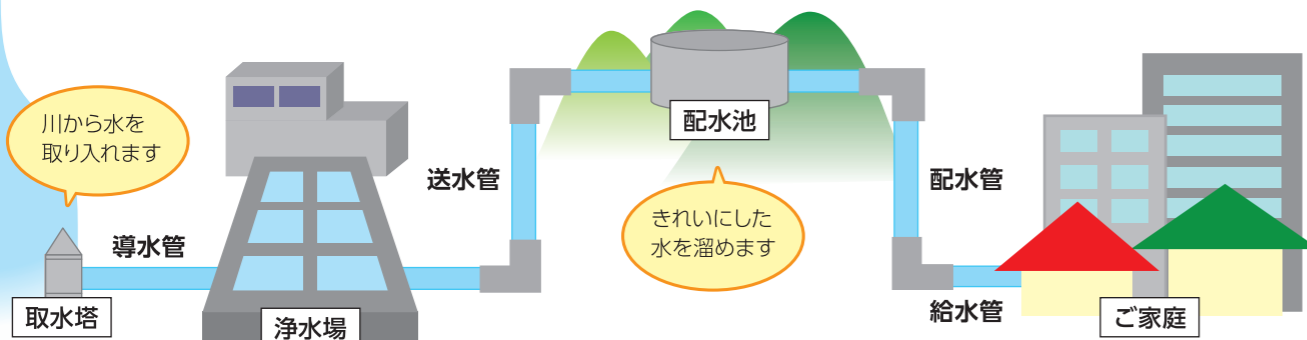
給水人口 262,738人(前年度比 958人減)
給水戸数 99,907戸(前年度比 243戸増)
普及率 99.95%
浄水場 9ヶ所
管路総延長 2,084km(導水管、送水管、配水管の総延長)
年間配水量 36,496,810m³
1年で一番水を使った日 8月4日(116,584m³)
1年で一番水を使わなかった日 1月2日(89,285m³)
(※1日の平均使用量は99,991m³)

水道豆知識「水道管の名称」

水道管はその役割において異なる名称が用いられています。

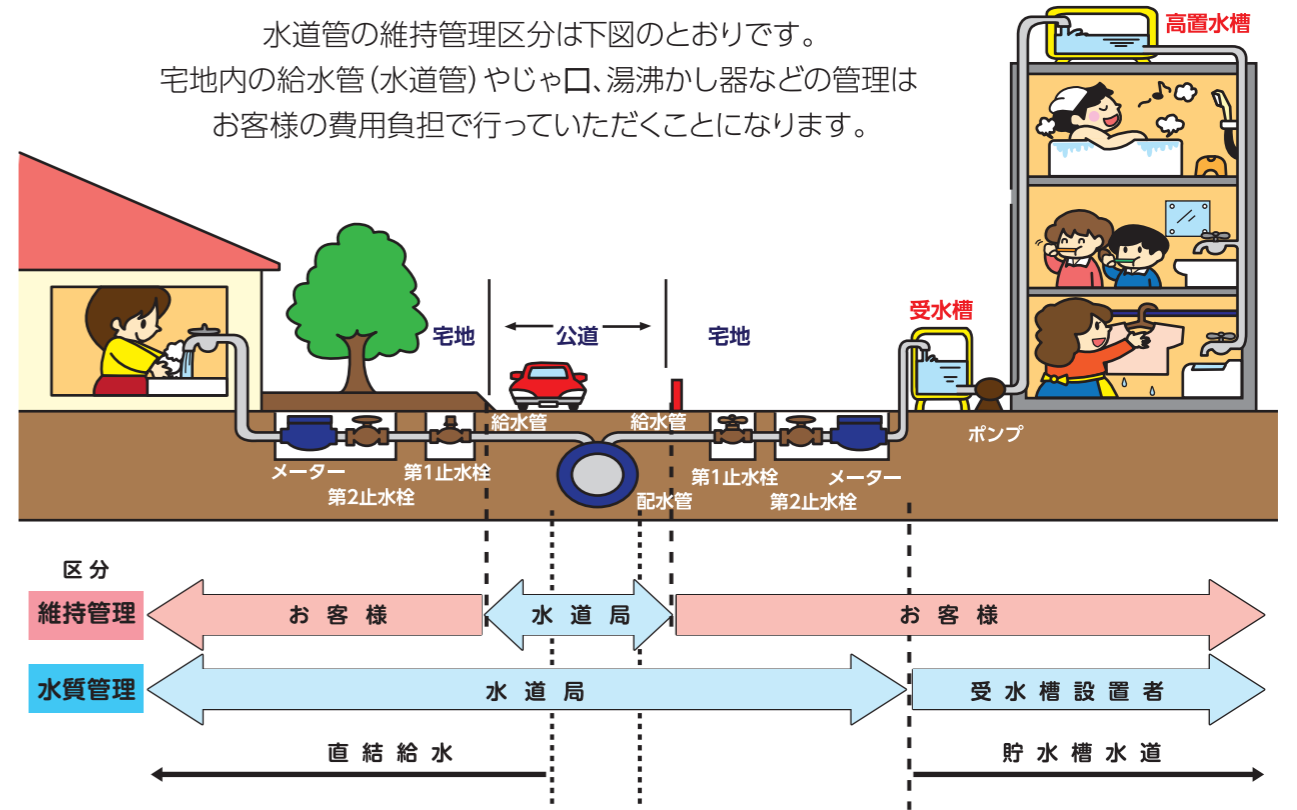
- ・導水管…川から取った水を浄水場に運ぶ管
- ・送水管…浄水場できれいにした水を配水池に送る管
- ・配水管…配水池から各ご家庭へ水を届ける管
- ・給水管…配水管から分岐してご家庭につながる管

水道管にはいろいろな名前があります。



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、お客様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。

長岡市のホームページで事業者の一覧をご覧ください。

長岡市指定給水装置工事事業者一覧

- 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 業務課検針係 0258-35-1618
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

もっと知りたい!! すいどうQ&A

Q. 水道水が白く濁っているのはなぜ?

A. 水道水に混ざった空気によるものです。

水道工事などで水道管に空気が混入することで水が白くなることがありますが、人体にまったく影響はありません。また、長時間水道を使用されなかった場合にも白く濁ることがあります。コップなどにためておくと自然に解消されますが、何日も続く場合はお手数でも水道局にご連絡ください。

Q. 水道水はどのくらい保存できるの?

A. 冷蔵庫に保存して1週間が目安です。

きれいに洗浄したペットボトルなどに密閉した状態で、1週間を目安に保存ができます。ただし、必ず冷蔵庫に保存してください。

