

# 水先案内

みず

さき

あん

ない



新潟市水道局がお届けする水の情報紙

水先案内特集  
水と生活  
Vol.11

水道水

加湿でインフルエンザ  
予防……………P.5

- 新潟市の水道料金のこと……………P.2
- 災害対策の取り組み……………P.3、4
- 入札等評価委員会公募委員を募集します……………P.3
- アンケートにご協力ください・毎月振替のご案内…P.4
- 「教えて!」どうなってるの?家庭の水道のしくみ…P.6

新潟市水道局

～安全な水 お客さまへ～

水道水質検査優良試験所規範  
水道GLP認定取得



みずさきあんない

秋号

Vol.71

2016年(平成28年)10月1日発行



秋号、水先案内をお届けいたします。

水道メーターの検針票と一緒に  
お配りしています。

新潟市水道局ホームページ

新潟市水道局

検索

# 新潟市の水道料金のこと

新潟市水道局は、公営企業です。水道事業の運営に必要な経費のほとんどを水道料金で賄う『独立採算制』で経営しています。



## 水道料金のしくみ

水道料金は、水道メーターの口径別に定められた「基本料金」と使用水量に応じた「従量料金」の合計額に消費税を加えた額となります。

### ●水道料金の計算方法

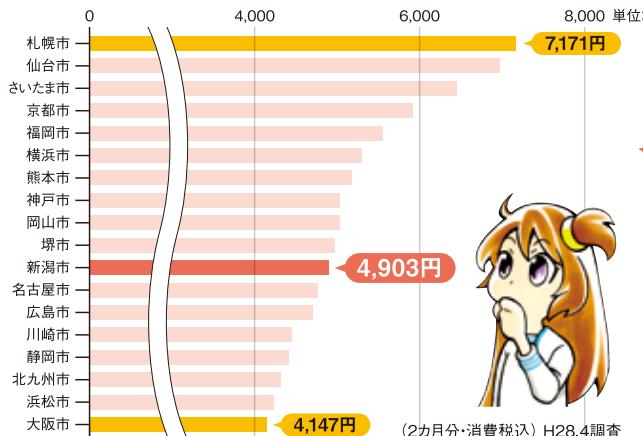
口径13mmのメーターが設置してあるご家庭で、2カ月の使用量が一般家庭の平均使用量である40m<sup>3</sup>の場合を例に計算すると以下のようにになります。

$$\begin{array}{l} \text{① } 1,760\text{円} \\ \text{基本料金} \end{array} + \begin{array}{l} \text{② } 37\text{円} \times 20\text{m}^3 \\ \text{従量料金} \end{array} + \begin{array}{l} \text{③ } 102\text{円} \times 20\text{m}^3 \\ \text{消費税} \end{array} = \text{合計 } 4,903\text{円}$$

| メーターの口径 | 基本料金     | 従量料金                              |                                    |                                     |                                      |                                      |                               |
|---------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
|         |          | 1m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup> | 21m <sup>3</sup> ～60m <sup>3</sup> | 61m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup> | 101m <sup>3</sup> ～200m <sup>3</sup> | 201m <sup>3</sup> ～600m <sup>3</sup> | 601m <sup>3</sup> 以上          |
| 13mm    | ① 1,760円 |                                   | 1m <sup>3</sup> につき<br>37円         |                                     |                                      |                                      |                               |
| 16mm    | 2,240円   | ②                                 |                                    | 1m <sup>3</sup> につき<br>102円         | ④ 1m <sup>3</sup> につき<br>109円        | ⑤ 1m <sup>3</sup> につき<br>127円        | ⑦ 1m <sup>3</sup> につき<br>172円 |
| 20mm    | 4,180円   |                                   |                                    | 1m <sup>3</sup> につき<br>89円          |                                      |                                      |                               |
| 25mm    | 6,480円   |                                   |                                    |                                     |                                      |                                      |                               |
| 30mm    | 9,360円   |                                   |                                    |                                     |                                      |                                      |                               |
| 40mm    | 15,820円  |                                   |                                    |                                     |                                      |                                      |                               |

お手元に届いた検針票に記載されている使用水量をもとに計算してみてください。※公共下水道を利用されている世帯は、別途下水道使用料がかかります。

### ●新潟市の水道料金を政令市の中で比較しました



水道料金は、各市町村により異なります。これは、水源の場所や地形の状況、水道施設の建設費用など、お客さまに水道水をお届けするためのコストが異なるためです。一般家庭(メーター口径13mm)において、2カ月に40m<sup>3</sup>使った場合で他の政令指定都市(18市※)の中で比較すると、新潟市の料金は4,903円で安いほうから8番目となっています。

※千葉市、相模原市は県営水道のため除く。



## 2 水道料金収入は年々減少しています

人口減少や節水器具の普及、節水意識の高まりなどから、経営の根幹である水道料金収入は年々減少しています。また、老朽化した施設の更新整備費用などが増加傾向にあり、経営状況はますます厳しくなることが想定されています。



お問い合わせは、水道局経営管理課へ

# 災害対策の取り組み



# もしものときのた

先の東日本大震災をはじめ、阪神・淡路大震災や中越・福井大震災など、多くの震災で水道施設が被害をもたらしました。これらを教訓に、水道局では地震に対する取り組みを行っています。



## 水道局の取り組み

### 災害時ににおける 協力体制

定期的に訓練や情報交換を行っています。

(公社)日本水道協会中部地方支部相互応援協定

愛知県／三重県／静岡県／岐阜県／福井県  
石川県／富山県／長野県／新潟県

応急対策委託協定

(公財)新潟水道サービス

応急復旧協定

新潟市管工事業  
協同組合

ボランティア登録

水道局OB

災害時燃料供給協力

燃料供給登録事業者

19大都市水道局覚書  
(第1順位都市)

さいたま市  
(相互応援)

(第2順位都市)

静岡市  
(応援)

燃料供給の相互協力  
に関する覚書

横浜市

静岡市

神戸市

岡山市

### 防災訓練

市内各地域の防災訓練への参加および他の水道事業体との合同訓練などを行っています。



### 資機材の整備

応急給水用の資機材を緊急給水センターに備蓄しています。



### 水道施設の耐震化

地震に強い水道を目指し、浄配水施設や水道管の耐震化を計画的に進めています。



接合部分が伸縮し、地震の力に負けない耐震管



お問い合わせは、水道局経営管理課へ

## 入札等評価委員会 公募委員を募集します

新潟市水道局では、入札・契約手続について、公正性の確保と客観性および透明性の向上を図るために「新潟市水道局入札等評価委員会」を設けています。この度委員の改選に伴い、お客さまから委員の一部を募集します。

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 活動内容 | 年2回程度開催する委員会に出席し、入札・契約手続について意見を述べる。 |
| 募集人数 | 1名                                  |
| 任 期  | 平成29年4月1日から平成31年3月31日               |
| その他  | 応募資格や応募方法等の詳細はホームページをご覧ください。        |

お問い合わせは、水道局経理課へ

# めに日頃の備えが大切です

中越沖地震、また今年4月の熊本地震などの大規模地震は、生活基盤である水道に大きな震などの災害による被害を最小限に抑えられるよう様々な取り組みを行っています。

## 水道局から皆さまへのお願い



### 拠点給水所

#### の確認をしましょう!

災害時には、浄水場、配水場、飲料水兼用耐震性貯水槽の30カ所を「拠点給水所」として応急給水活動を行いますので、避難場所と一緒に確認しておきましょう。

#### 飲料水兼用耐震性貯水槽

- ① 北区役所北出張所
- ② 大山台ホーム
- ③ 竹尾小学校
- ④ 水道局東庁舎
- ⑤ 旧湊小学校グラウンド
- ⑥ 旧万代長嶺小学校
- ⑦ 女池小学校
- ⑧ 江南区役所
- ⑨ 龜田公園
- ⑩ 水道局秋葉事業所
- ⑪ 坂井輪中学校
- ⑫ 内野小学校
- ⑬ 坂井輪小学校
- ⑭ 黒崎地区総合体育館



#### を備蓄しましょう!

大規模な災害が発生した場合、救援物資や復旧の体制が整うまでに、3日程度かかるといわれています。人が生きていくためには、最低1人1日3リットル程度の飲料水が必要です。家族分の飲料水は、防災用の保存水や市販のペットボトル水などで備蓄しておくよう心がけましょう。



1人1日  
3リットル



3日分  
(1人当たり)

1人当たり9リットル  
の備蓄をお願いします。



500mlペットボトル×18本

災害により断水したときには、飲み水以外にも水が必要となります。手洗いや水洗トイレ用などの生活用水の確保には、浴槽に水をためおきしておくことをおすすめします。

取り出しやすい  
場所に備蓄を  
お願いします。

お問い合わせは、水道局経営管理課へ

### アンケートに ご協力ください!

新潟市の水道をご利用いただいている一般家庭3,000世帯を対象に、郵送によるアンケート調査を11月以降に実施します。お客様の満足度やニーズなどを把握し、今後の事業運営に役立ててまいりますので、調査票が送付されたお客様はぜひともご協力くださいますようお願いいたします。

お問い合わせは、水道局総務課へ

### 便利で安心 毎月振替がおすすめです!

隔月  
振替  
水道料金など  
10,886円  
(2カ月分)

半分ずつ  
振替できます。

毎月  
振替  
水道料金など  
5,444円

毎月  
振替  
水道料金など  
5,442円

※金額例は、メーター口径13mm、使用水量40m<sup>3</sup>の場合の水道料金と下水道使用料の合計金額。  
※毎月振替金額には、端数調整により差が生じる場合があります。

毎月振替についてのお問い合わせ・お申し込みは、お客様コールセンターへ



# 水道水 加湿でインフルエンザ予防!

秋になると空気が乾燥して、風邪やインフルエンザのウイルスが活発になります。普段からできるインフルエンザ予防をご紹介します。簡単にできるものもあるので、ぜひトライしてください!

●厚生労働省ホームページ インフルエンザQ&Aより一部抜粋  
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekakku-kansenshou01/qa.html>



## インフルエンザにかかるためにはどうすればよいですか？

### 1 流行前のワクチン接種

### 2 外出後の手洗い等

### 3 適度な湿度の保持

空気が乾燥すると、気道粘膜の防御機能が低下し、インフルエンザにかかりやすくなります。特に乾燥しやすい室内では、加湿器などを使って適切な湿度(50~60%)を保つことも効果的です。

### 4 十分な休養とバランスのとれた栄養摂取

### 5 人混みや繁華街への外出を控える

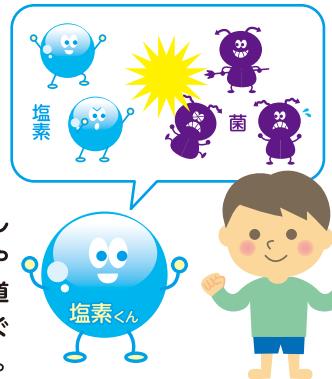
## 飛沫感染対策「咳のエチケット」

- ①普段から咳やくしゃみが出るときはできるだけマスクをすること
- ②とっさの咳やくしゃみの際に顔を他の人に向けないこと
- ③鼻汁・痰などを含んだティッシュはすぐにゴミ箱に捨て、手のひらで咳やくしゃみを受け止めたときはすぐに手を洗うこと 等



## 水道水のヒミツ 「塩素」

水道水は塩素で消毒することによって、そのまま安心して飲めるよう安全性が保たれています。塩素は雑菌や病原菌などには強力な殺菌力を持っていますが、水道水に含まれる濃度では、体内に入るとその効果はすぐに消えることから健康にはまったく影響はありません。



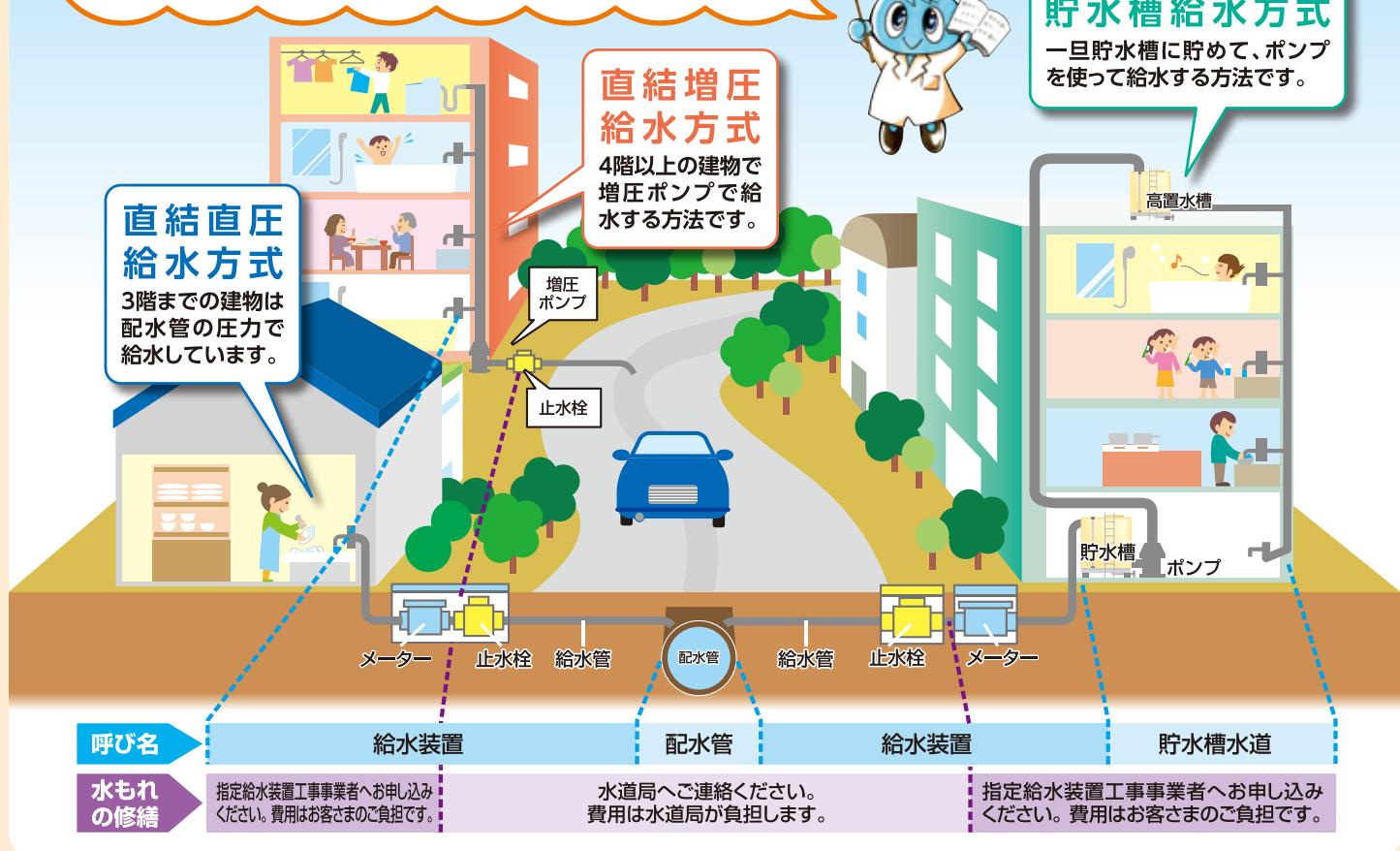
## 部屋を加湿する際は水道水を。

加湿をするときには水道水を使いましょう。塩素が含まれている水道水はしばらくおいても、その消毒の効果から、雑菌の繁殖を防いでくれるためです。

※清潔に保つために、こまめな水のいれかえをしましょう。



# 「教えて! どうなってるの? 家庭の水道のしくみ



給水装置は  
お客様の  
財産です

配水管から分かれてご家庭まで水を送る給水管、止水栓、じや口などを総称して給水装置と呼びます。給水装置はお客様の財産です。(水道メーターは水道局の財産です)

貯水槽設置者の  
皆さまへ  
お願いです

貯水槽の管理は設置者が行わなければなりません。1年に1回以上、定期的な清掃を行い、清掃終了後は水質検査を行ってください。また貯水槽の施錠等、点検は月1回行ってください。

お問い合わせは、水道局管路課へ

■編集・発行



年4回、春(4・5月)／夏(7・8月)／秋(10・11月)／冬(1・2月)発行。水先案内についてのご意見・ご感想がありましたら、水道局総務課までお寄せください。

〒951-8560 新潟市中央区関屋下川原町1丁目3番地3  
<http://www.city.niigata.lg.jp/kurashi/jyogesuido/suido/>  
 E-mail somu.ws@city.niigata.lg.jp

※朝一番や長い間留守にされたときの水道水は、消毒用の塩素が少なくなっていることがあります。また給水管に鉛管を使用しているご家庭では、わずかですが鉛が溶け出することもあります。最初の水は、念のためバケツ一杯程度、飲み水以外の用途にお使いください。

ファイリングできます!



水道局へのお届け、お問い合わせ、漏水などの通報は

新潟市水道局お客様コールセンター

0120-411-002

年中無休 受付時間／AM8:00～PM9:00

ご利用できない場合や、受付時間外のご連絡は025-266-9311へ