

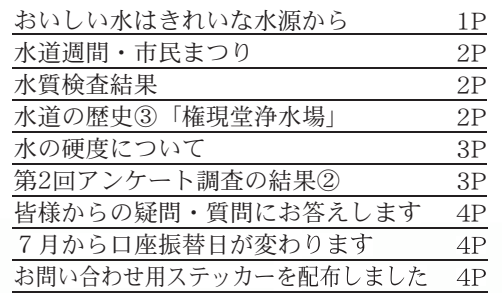
おいしい水はきれいな水源から	1P
水道週間・市民まつり	2P
水質検査結果	2P
水道の歴史③「権現堂浄水場」	2P
水の硬度について	3P
第2回アンケート調査の結果②	3P
皆様からの疑問・質問にお答えします	4P
7月から口座振替日が変わります	4P
お問い合わせ用ステッカーを配布しました	4P

しおがまの水道

Vol.11

おいしい水はきれいな水源から

蛇口から出る水が、どこからきているかご存知ですか？
今回は、水源についてご紹介します。



「水の循環」

わたしたちが使った水は、川に流れ、海にたどりつきます。川や海の水は、少しづつ蒸発して雲になり、雨になってまた地上へ降ってきます。

そして雨は川に流れ、ダムに蓄えられ、再び水道の水としてわたしたちのもとへ戻ってきます。

「私たちができる工夫」

◎台所からの排水を、なるべくきれいな状態で流すようにしましょう。

- ・生ごみはそのまま流さず、燃えるゴミとして捨てましょう
- ・味噌汁などを作りすぎて、捨てることのないようにしましょう
- ・油は特に水を汚すので、流さないように気をつけましょう
- ・洗剤やせっけんの量を減らすように心がけましょう

「おいしい水を守るためには」

塩竈の水源となっている大倉ダムと七ヶ宿ダムは、船形連峰や蔵王連峰から流れる水がもとになっています。どちらの水も、ブナなどの原生林が多い場所で、

水道部では、ダム周辺の清掃を行っています



▲昨年のダム清掃 (七ヶ宿ダム)

年に一度、七ヶ宿ダム・大倉ダムそれぞれで、ダムを利用している自治体の水道職員等が集まり、ダム周辺の清掃活動を行っています。空き缶や煙草の吸殻などの他に、家電製品やタイヤなどの粗大ゴミもあり、毎回多くのゴミが集められます。おいしい水を提供するため、水源の環境も守っています。



▲ダムからは浄水場でわたしたちが使える水になります (権現堂浄水場)



▲わたしたちが使う蛇口から出る水



水は姿をかえてみんなのまわりをまわっているんだよ



▲わたしたちが使った水は下水道から川や海へ



▲雲になると、やがて雨になって降ってきます



▲川や海の水は蒸発して雲になります



▲川の水はダムに蓄えられます (七ヶ宿ダム)



▲雨は川になって流れていきます

「水道が うるおす
日々の健やかさ」

6月1〜7日は 水道週間です

毎日の生活で欠かすことのできない「水」の大切さについて皆さんに知っていただき、より一層安全でおいしい「水」を提供できることを目指して実施される水道週間。昭和34年から実施され、今年で49回を迎えます。水道週間は、毎年6月1日から7日まで行われ、期間中は、水道に親しんでもらえるようなさまざまなイベントが行われます。



▶ 利き水に挑戦
(昨年の親子水道教室)

① 「親子水道教室」 普段見ることのない水道施設を見学します。

② 「浄水場見学会」 梅の宮浄水場を見学し、水ができるまでを学びます。

③ 「作品展示会」 市内の小学生から応募してもらった水にまつわるポスターや標語等の展示を行います。



▲ 権現堂浄水場を見学 (昨年の親子水道教室)

市民まつりに 参加しました

4月22日(日)、市民まつりが開催されました。当日は雨にもかかわらず、およそ12,000人の人が出がありました。

水道部でも出店し、利き水コーナーや、簡単な応急措置の実

▶ スーパーボールすくい
大人気!



演、水道なんでも相談所、スーパーボールすくい、アンケート調査等を行いました。

日頃飲んでいる塩竈の水を当てる利き水コーナーでは、3割以上の方が正解し、味については市販のミネラルウォーターと遜色がないとの声が多くありました。また、アンケート調査では「災害時の備え」、「水道水の水質」、「水道料金の仕組みと使われ方」について高い関心が寄せられた結果となりました。これからも水道部ではさまざまな機会をとらえ、水のおいしさ・水の大切さなどをPRしていきたいと思えます。

安全でおいしい水をお届けしています

— 平成19年4月分の水質検査結果をお知らせします —

○ 毎日検査

給水区域内から選定した12箇所の蛇口で、色・濁り・消毒の残留効果を毎日検査した結果、全ての採水地点で異常ありませんでした。

○ 毎月検査 (基準項目)

梅の宮浄水場配水池と市内4箇所の水質採水地点で水質基準項目(50項目)の検査を行っています。

全ての採水地点で法令に定められた水質基準を満たしており、異常ありませんでした。

※検査項目及び平成19年度水質検査計画の詳しい内容については、水道部窓口・塩竈市役所市政情報公開コーナー・エスプ・市民図書館等で閲覧できます。また、水道部ホームページからもダウンロードできます。

水道の歴史と史跡

③ 権現堂浄水場

昔から水不足に悩んでいた塩竈は、泉沢堤から木の樋で水を運び飲用水にしていました。しかし、コレラの大流行で明治20年には泉沢堤から引いた水は飲むことを禁じられ、飲用水として使えなくなりました。

塩竈は再び水不足に悩まされるようになり、当時の水間豊稲町長が春日水源(利府町)から湧水を引こうと計画しましたが、戦争等の事情で、水道が完成したのは明治45年(大正元年)でした。この上水道は、県内で初めての近代水道で、春日水源から権現堂まで導水し、配水管

を通じて町内に給水しました。また、権現堂浄水場の低区配水池の建物は、塩竈市の水道創設期を物語る歴史的建造物です。



▶ 権現堂浄水場低区配水池

水の硬度について

水に、「硬度」があることはご存知ですか？水は「硬度」によって性質が変わります。この性質をうまく利用して、生活の中で役立てましょう。

「水の硬度」は、水に含まれるミネラルの量で決まります。ミネラル含有量が少ない水が軟水、多い水が硬水です。

軟水と硬水は、水そのものの味も違うし、水を使ったお茶やお料理の味にも影響します。日本の水は軟水ですが、ヨーロッパのミネラルウォーターは硬水が多いです。

軟水はカツオや昆布などの和風のダシがよく出ます。また、お米をやわらかく炊き上げるなど、和食に合う水であるといえ

【軟水の特徴】

軟水は肉の臭みやわらわらげ、アクがよく出る特徴があります。そのため、肉の煮込み料理などに向いています。

また、ミネラル分が多いので、スポーツ後のミネラル補給に適しています。

【硬水の特徴】

硬水は肉の臭みやわらわらげ、アクがよく出る特徴があります。そのため、肉の煮込み料理などに向いています。

このミネラル分は、ヤカンや電気ポットの熱で結晶化し、白い汚れのように付着する場合がありますが、無害です。

硬水はせっけんの成分と結合してせっけんカスができ、浴槽や洗面器に湯あかとしてつきやすくなります。

世界保健機構 (WHO) の基準

軟水	0~60未満
中程度の軟水	60~120未満
硬水	120~180未満
非常な硬水	180以上

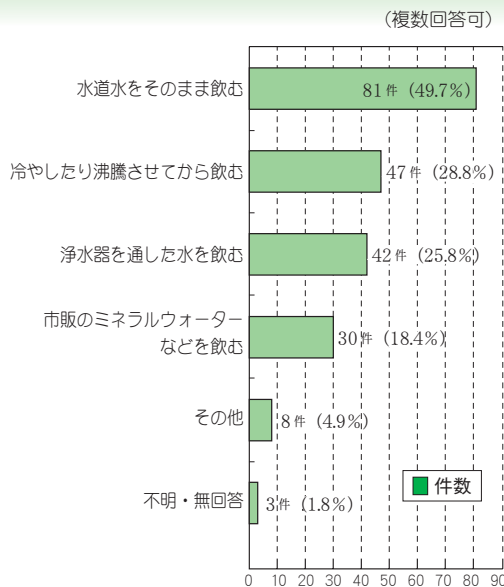
(単位: mg/l)



第2回水道事業に関するアンケート調査の結果をお知らせします②

● 昨年7月に実施したアンケート調査について、前号に引き続きその一部をお知らせします。

Q 普段飲む水は、どうしていますか？



※複数回答であるため、合計値は100%を超えています。
※回答者数は163人

回答から、約半数の人が水道水をそのまま飲んでいることがわかります。

水道部では多くの皆さんが安心して水道水を飲んでいただけよう水質管理を行うとともに、皆さんが水道水に対して正しい知識を持ち、理解を深めていただけるよう積極的に情報を発信していきます。

● アンケートで皆さんから寄せられたご意見の中からその原因・対応についてご説明します。
Q 「水道業者が訪れて、目の前

で水道水についての実験を見せられ、水道水が汚れているという説明を受けました。水道水をそのまま飲むのは体に良くないのですか」

A 水道法で定められたすべての水質基準を満たした水道水を皆さんにお届けしています。そのまま安心してお飲みいただけます。

Q 「各家庭の配水管にサビがたまっていて、水道部で管の掃除してほしい」

A 「配水管」とは、公道等に埋

設されている本管のことで、水道部で管理しています。

ご質問の内容では、「各家庭の」とありますので、宅地や建物に引き込んでいる給水管のことと思われませんが、給水管は個人財産になるため、維持管理は所有者が行うことになっていません。適正な管理をお願いします。

なお、業者が水道部から委託されたように装い、直接お客様のお宅を訪問し、給水管の洗浄を勧める場合があります。水道部では、依頼もないのに職員が点検に訪問したり、業者に清掃を委託したりすることはありませんので、ご注意ください。

第3回水道事業に関するアンケート調査へのご協力をお願いします

昨年度に引き続き今年度もアンケート調査を行います。7月1日現在給水区域内にお住まいの方から無作為抽出した400人の方に調査票を郵送します。お手元に届いた場合は、ご協力をお願いします。

実施期間 平成19年

7月13日～31日

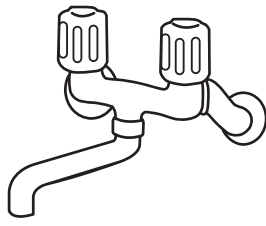
詳しくは、経営企画室

☎ 364-1411

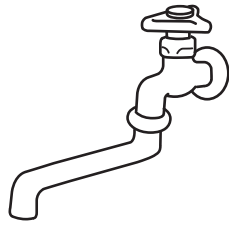
皆様からの疑問・質問にお答えします③

パッキンの修理について

水道部に寄せられる相談で、「蛇口から水が漏れている」というものが多いです。水漏れの原因の大半は、蛇口内部のパッキンの劣化によるものです。パッキンは水道部で修理（有料）できますが、レバータイプなど各メーカー専用のパッキンが必要な場合については修理ができません。

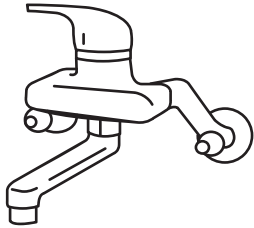


混合水栓

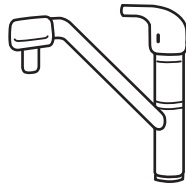


万能水栓・自在水栓など

水道部で修理できるもの



シングルレバー式混合水栓



シングルレバー式水栓

水道部で修理できないもの

水道部で修理できないものは、お近くの指定工事店にお申し込みください。

詳しくは、工務課配水管理係

☎ 364-0202

7月から口座振替日が変わります

開始期間：7月口座振替分
(6月検針分) から
振替日：毎月10日(1回目)。
全ての口座振替利用者の方)
毎月25日(2回目)。
10日に振替できなかった方)

今までは毎月15日に1回振替(口座引落し)を行い、その際に振替(口座引落し)できなかった分については、同月に水道料金請求のお知らせ(ハガキ)を発行し金融機関やコンビニでのお支払いをお願いしていました。しかし、「通帳にお金を入れたので振替してほしい」「来

上下水道料金等のお支払いは、便利な口座振替をご利用ください

月分と一緒に振替できないのか」等、お客様からの要望が多かったため口座振替を月2回(毎月10日、25日)に変更することになりました。

それに伴い、振替日が15日から10日に変更になりますので、よろしくお願いいたします。

(口座振替日が土日祝日の時には、翌営業日に振替となります) なお、お客様にしていた、たく



「安全でおいしい水道水 推進運動実施中」

お問い合わせ用ステッカーを配布しました!

とっさの修理や事故、引越しの手続きや料金の問い合わせなどで水道部に電話したいけど電話番号は何番だったかな...? そんな時にお役に立つ、「お問い合わせ用ステッカー」を作成しました。

5月に皆さんのご家庭に配布しています。シールタイプです

ので、冷蔵庫など普段からよく目につくところに貼ってお使いください。

水道部では今後とも安全で安心な水道水を皆さんにお届けします。

詳しくは、経営企画室

☎ 364-11411

安全でおいしい水道水が届いています

水道に関するお問い合わせはこちらまで

引越しの手続きや水道料金の問い合わせ
水道部營業課 ☎022-364-1412

水道の修理や事故ご困りの時はこちらへ
塩竈市指定給水装置工事事業者
塩竈市工務課 ☎022-364-0202

☎夜間・休日連絡先 ☎022-364-1411
☎工事業者はホームページでご確認ください。
<http://www.city.shiogama.miyagi.jp>

塩竈市水道部

詳しくは、
営業課料金係
☎ 364-11412

【取扱金融機関】
七十七銀行・杜の都信用
金庫・仙台銀行・北日本
銀行・東北労働金庫・岩
手銀行・仙台農業協同組
合・宮城県信用漁業協同
組合連合会・郵便局

取扱金融機関へ預金通帳と印鑑(通帳に使用のもの)に、水道使用量等のお知らせ(検針票)をご持参の上、お申し込みください。