



豊かな水環境を願い

6月6日、花巻市豊沢の県立野外活動センター跡地で植樹事業を行いました。湯口小学校と太田小学校の児童、保護者、ボランティア、水道関連企業ら約160人が参加しブナとカエデを植え付け。豊かな森林は、洪水緩和、水資源の貯留、水質浄化機能があるといわれています。参加者は豊かな水環境を願いながら丁寧に作業をしていました。

水質検査の結果について

岩手中部水道企業団では、法律で定めた水質基準を満たした、安全でおいしい水を供給するために、万全の体制で水源から蛇口に至るまでのさまざまな過程で検査を行い、きめ細かな水質管理を行っております。

平成 26 年度「水質検査計画」に基づいて検査した水質基準項目（51 項目）の結果（年平均値）は下表のとおりです。すべての項目について水質基準に適合しており、安全な水道水であることを確認しております。

番号	検査項目	基準値	単位	岩手中部浄水場系	北上川浄水場系	高円万寺浄水場系	古館揚水場系	備考
1	一般細菌	100 以下	個/mL	0	0	0	0	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	-	不検出	不検出	不検出	不検出	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	重金属
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	〃	0.11	0.88	0.27	1.62	無機物質
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	〃	0.44	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	〃	0.01 未満	0.022	0.01 未満	0.01 未満	消毒副生成物
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	〃	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008	色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	〃	0.005 未満	0.022	0.005 未満	0.005 未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	〃	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
35	銅及びその化合物	1.0 以下	〃	0.005 未満	0.005 未満	0.014	0.052	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	〃	20.6	9.4	7.7	7.5	味覚
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	〃	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	色
38	塩化物イオン	200 以下	〃	33.0	12.5	8.4	7.9	味覚
39	硬度	300 以下	〃	67	44	20	58	
40	蒸発残留物	500 以下	〃	191	125	71	144	
46	有機物 (TOC)	3 以下	〃	0.3	0.8	0.4	0.3 未満	基礎的 性状
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下	-	7.1	7.5	7.1	6.7	
48	味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5 以下	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
51	濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素		mg/L	0.52	0.51	0.40	0.39	

※残留塩素：水道法施行規則第 17 条（衛生上必要な措置）

※番号の無い項目は、基準値と比較し検出濃度が低かった項目のため、掲載を省略しています。

※詳しい水質検査結果ならびに水質検査計画については、企業団ホームページで閲覧できます。



おいしい水の要件

水のおいしさは、味だけではなく、においや天候、水温、飲む人の体調にも影響されます。

一般的に、適量のミネラルを含み、異臭味がせず、水温が低い水が、おいしく感じるといわれています。

夏は冷やして

どんなにおいしい水でも、生ぬるければおいしいと感じることはできません。

気温の高い夏場は冷蔵庫で冷やしたり、水を入れて飲むとおいしく飲むことができます。また、塩素のにおいが気になる場合は煮沸してから冷やすとよりおいしく飲むことができます。

※水道水の塩素がなくなると、細菌が繁殖しやすくなりますので、煮沸した水道水はなるべく早く飲むようにしてください。





水道水と
ミネラルウォーター
を比べてみました



水道水



ミネラル
ウォーター

ミネラルウォーターよりも
安価なのに、厳しい水質基準で
作られているのね!!



51項目 (水道法)	水質基準項目数	14項目 ※1 (食品衛生法)
6円 ※3	1日1リットルを 30日間飲用した場合 の料金	6,480円 ※2

■計算方法■

- ※1_食品衛生法上のミネラルウォーター類(殺菌・除菌無)の成分規格
- ※2_ミネラルウォーター500mlを108円(消費税込み)として換算
- ※3_水道水を20㎡(1カ月)使用したときの水道料金4,266円(消費税込み)を1㎡あたりに換算(0.213円/㎡)して算出

しかも、
水道水はボトルの製造や運搬、
廃棄処理が不用なので、環境負荷
の面からみても優れていると
いえます



水道メーターの交換

水道メーターは、法令に基づき8年に1度交換しなければなりません。期限を迎えるメーターの交換作業は企業団圏域内の水道工事店に委託しています。

10分ほど水道を止めての作業となり、ご迷惑をお掛けしますがご協力をお願いします。不在の場合は、交換作業後に作業済みの通知文書を投函します。なお、交換に係る費用を請求することはありません。

ご協力をお願いします

水道管の漏水調査

上水道の有効利用や道路陥没などの二次災害を防止するため、5月下旬から12月中旬までの昼夜、道路内に埋設された配水管や宅内給水管(メーターまで)を、企業団が委託した漏水調査員が機器を用いて調査します。調査員が伺った際は、ご協力をお願いします。

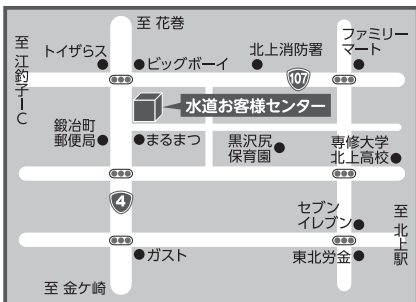
メーター交換の作業員及び漏水調査員は、企業団が発行した身分証明書を所持し、腕章を着用しています。不審に思った場合は提示を求めてください。



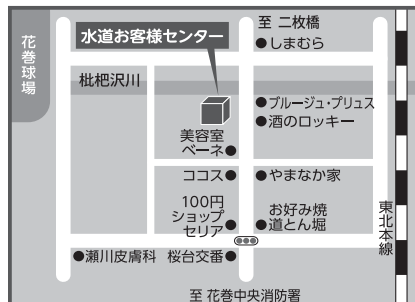
水道料金のお支払いは
水道お客様センターで

[営業時間] 月～金 8:30～17:15
土曜日 8:30～17:15 (電話受付のみ)
※日曜日・祝日、年末年始(12/29～1/3)は休業

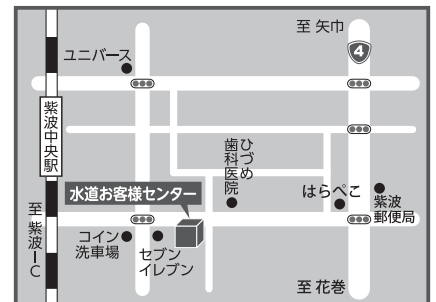
料金のお問い合わせ、お支払い、引っ越しの手続き(水道の開始・中止のご連絡等)、各種手続きはお近くの水道お客様センターへ



北上市有田町1番19号
☎ 0197-64-7570
FAX 0197-62-0585



花巻市星が丘一丁目27番20号
☎ 0198-24-2175
FAX 0198-29-4845



紫波町日詰西三丁目6番地16
☎ 019-676-2810
FAX 019-676-2165



地球上を循環する水

地球上にわずか0.01%

地球の表面は約70%が水でおおわれています。水は、海、湖、川、雪、雨、水蒸気など、いろいろな形で地球上に存在します。その水の約97.5%は海水で、淡水は残りの約2.5%しかありません。しかも、淡水のほとんどが南極と北極にある氷や雪で、地下水や川、湖の水など人間や動物が利用できる水は地球上の水のうち、約0.01%程度です。

水は循環する

地球上の水は太陽の熱などで温められると水蒸気になって、空にのぼっていきます。空にのぼった水蒸気は、小さなしずくとなり、それが集まって雲になります。

雲になったしずくは、雨や雪になって地上に降ります。雨や雪

は地面にしみこんで、地下水として蓄えられ、少しずつ川に流れ込み、海を目指します。その途中で水道水や工業用水、農業用水などとして、くらしのなかでいろいろなはたらきをしながら、最後は海へ流れ、やがて水蒸気となって雲に戻ります。

このように、水は地球上をぐるぐると循環しているのです。

くらしの中の水道水

水道水は炊事や洗濯、お風呂やトイレ等、くらしのさまざまな場面で使われています。食品工場やプール、病院、火災のときに消火栓から出る水も水道水です。

企業団では、強い地震等の災害が起きたときでも水道水を安定的に供給できるように、水道施設の計画的な更新と耐震化を進めています。

水道料金のお支払いは口座振替で

水道料金のお支払いには払い忘れのない口座振替をご利用ください。申込書は下記の金融機関、水道お客様センターの窓口に設置してあります。

振替日は毎月25日（再振替日は翌月7日）。ただし、振替日が土日・祝日の場合は翌営業日です。



岩手銀行	盛岡信用金庫	岩手県信用農業協同組合連合会
東北銀行	北上信用金庫	岩手中央農業協同組合
七十七銀行	花巻信用金庫	花巻農業協同組合
北日本銀行	東北労働金庫	ゆうちょ銀行

アンケートとクイズにお答えいただいた方の中から抽選で5名様に図書カード(1,000円分)プレゼント

アンケート

あなたはどのような方法で水を飲んでますか？

- ①ミネラルウォーター
- ②ウォーターサーバー
- ③水道水

クイズ

水道水の水質基準項目数は何項目でしょうか？

- ① 5項目
- ② 14項目
- ③ 51項目

【応募方法】 はがきに(1)アンケートの回答、(2)クイズの答え、(3)郵便番号、住所、(4)氏名、(5)電話番号、(6)水道に関するご意見や本広報紙の感想をお書きの上、〒025-0004 花巻市葛3-183-1 岩手中部水道企業団「読者アンケート係」へお送りください。

【締切】 8月31日(月)当日消印有効

【当選発表】 当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。※お客さまからいただいた個人情報は、賞品の発送のみに使用するもので、お客さまの承諾なく第三者に提供することはありません。

