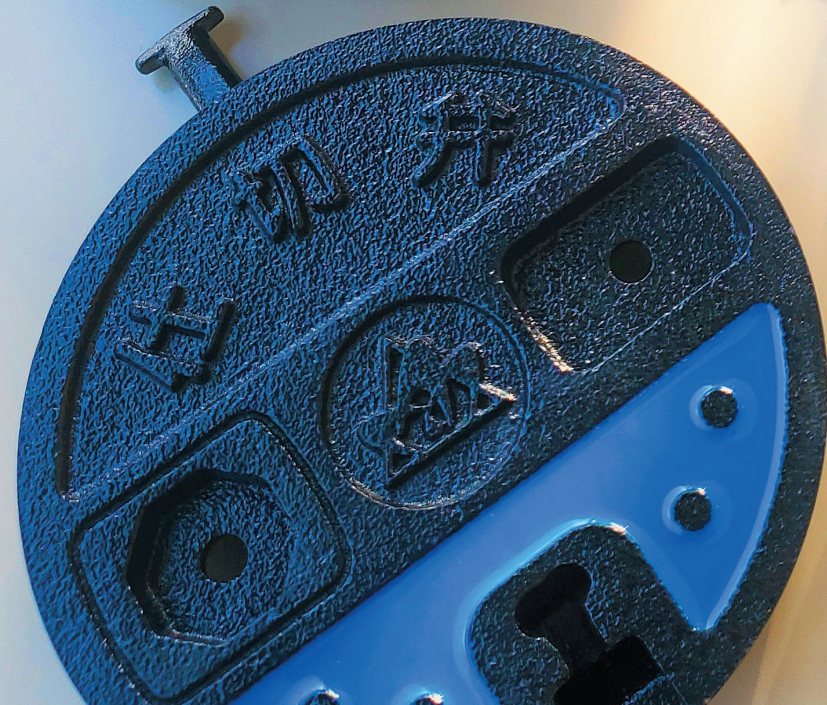


岩手中部水道企業団広報紙

※ウォーターワークス【waterworks】…英語で「水道設備」「上水道」の意



特集 水と地域の産業 鉄器編



表紙料理写真撮影協力:フォルダ cafe (北上市)

各種お問い合わせ先



お引っ越しに伴う開始・停止の連絡は
お客様センターに3日前までにご連絡を!

水道の開始・停止、水道料金の支払い
口座振替・名義変更、水道料金の照会

水道お客様センター

- ・平日 (8:30 ~ 17:15)
- ・土曜日※電話受付のみ (8:30 ~ 17:15)

北上市 ☎ 0197-64-7570
花巻市 ☎ 0198-24-2175
紫波町 ☎ 019-676-2810

道路上の漏水を見つけた場合

- ・平日 (8:30 ~ 17:15)
給配水課配水係 ☎ 0198-41-5318
- ・土日・休日・夜間
北上市・花巻市内の場合
→北上川浄水場 ☎ 0197-66-3231
紫波町内の場合
→古館浄水場 ☎ 019-672-3702

特集

水と地域の

産業

鉄器編



岩手県の誇る全国的に有名な製品の一つである「鉄器」。

最近では、お湯を沸かす鉄瓶だけでなく、スキレットという鋳鉄製の小さめのフライパンもキャンプ愛好家を中心に人気が出ています。

「鉄」というと盛岡市や釜石市を思い浮かべる方も多いかと思いますが、今回は北上市のとある会社取材しました。



鉄と水道企業団

部材の多くが金属で出来ている水道にとって、鉄はなくてはならない存在です。特にダクタイル鋳鉄という、鉄を強くした素材で出来ている管は、企業団圏域内の導水管・送水管・配水管の総延長の50%以上を占めています。

そんなダクタイル鋳鉄を使った鉄器を製造販売している会社が北上市にあります。岩手製鉄株式会社（以下、岩手製鉄）は鋳物製造や精密加工などの事業を行う会社です。自動車関連や半導体関連装置など様々な部材を製造しているほか、上水道関連の部材も製造しています。

企業団は公益社団法人日本水道協会（以下、日水協）の検査委託を受けて、岩手製鉄で製造される水道部材が日水協の規格に適合しているかなどの検査を工場で行っています。



岩手製鉄で製造している仕切弁筐（しきりべんきょう）

——岩鉄鉄器は北上市のふるさと納税の返礼品に選ばれていて、市の返礼品の人気ランキングでも上位ですよね。人気の理由は何でしょうか？

「岩鉄鉄器の人気の理由は軽くてお手入れも簡単な鉄器であり、鉄分も摂取できることです。調理に使う鉄器から食材などに含まれる水分中に鉄分が溶け出します。」



ダクタイルシリーズ

——鉄器を使ったおすすめの料理はありますか？

「鉄器は火の通りが良いので水道水を多く使う炊飯や煮物料理、スープとの相性はかなり良いと思います。炊くとツヤツヤで粒の立ったご飯は冷めてもおいしく召し上がることが出来ますよ。」



ダクタイルポットを使った炊飯やポトフ



料理に鉄と水の相乗効果

ダクタイル鋳鉄の性質について、岩手製鉄の鉄器事業担当の高橋さんにお話を伺いました。

——ダクタイル鋳鉄の素材の特徴は何ですか？

「ダクタイル鋳鉄は上水道では耐震管に採用されているくらい強靱な素材です。岩手製鉄では『岩鉄鉄器』というブランドを立ち上げ、ダクタイルシリーズというフライパンや鉄鍋などを製造販売しています。当初は鉄器としての加工は難しく、3年の開発期間がかかりました。」

☆特別プレゼントのお知らせ☆

クイズ & アンケートにお答えいただいた方の中から抽選で2名に鉄たまご、1名に図書カード1,000円分をプレゼントいたします。応募についての詳細はP4をご覧ください。

※「鉄たまご」は岩手製鉄の鋳物製品です。やかんや鍋に入れて火にかけることで、水に溶け出した鉄分を摂取出来るかとされています。



鉄たまご

製品の詳細については右記2次元コードから、岩手製鉄のホームページをご覧ください。



Q 水道料金の計算方法を知りたい。

A 水道料金は、①メーター口径別の基本料金+②使用水量に応じた従量料金の合計によって計算されます。

①基本料金(税抜き)

口径	料金(円)
13mm	700
20mm	1,000
25mm	1,200
30mm	2,400
40mm	3,200
50mm	6,200
75mm	14,400
100mm	26,300
150mm	53,700

②従量料金(税抜き)

一般用	料金(円)
1～10m ³	120
11～20m ³	175
21～30m ³	210
31～50m ³	240
51m ³ ～	260

臨時用	料金(円)
1m ³ ～	260

※1m³当たりの料金

●料金の計算例(用途:一般用)

メーター口径 20mm、使用水量 21m³の場合

①基本料金	1,000円
②従量料金	使用水量を各段階ごとに分けて計算
1～10m ³ までの分	120円×10m ³ = 1,200円
11～20m ³ までの分	175円×10m ³ = 1,750円
21～30m ³ までの分	210円×1m ³ = 210円
計	3,160円
小計 (①基本料金 + ②従量料金)	4,160円
消費税額 (10%)	416円
合計 (小計 + 消費税額)	4,576円



水量1m³(1t)ってどのくらい?

10m³までは1m³当たり120円の従量料金で使用できますが、1m³の水とは具体的にはどのくらいでしょうか。
蛇口を1時間全開で開き続けて流れる水量が約1m³、500mLペットボトルに換算すると2000本分です。

※下水道、浄化槽などの污水处理施設をご利用されている場合は、各市町の下水道等使用料を合算して請求します。
※マンション、アパートなどの建物全体を一括で検針している場合は、この計算方法とは異なります。

Q 支払い方法を変更できますか?

A 変更可能です。お支払い方法は4通りです。変更の場合は、お客様センターへお問い合わせください。



①口座振替によるお支払い
指定金融機関の預貯金口座から毎月引き落とし



②金融機関又はコンビニなどでお支払い
納入通知書を使ってお支払い



③スマートフォン決済によるお支払い(令和4年1月から)
納入通知書のバーコードを読み取り、決済アプリでお支払い



④クレジットカードによるお支払い
申し込みしたクレジットカードから、毎月引き落とし

それぞれの支払い方法の詳細・注意事項については右下の2次元コードより企業団ホームページをご覧ください。

水道水を供給するための費用は、水道を利用されているお客さまからお支払いいただく水道料金によって賄われています。

納期限内のお支払いをお願いいたします。



他の人はどの支払方法を使っていますか?

料金支払い方法ごとの利用者数の割合は下記の通りです。(令和3年度3月時点)

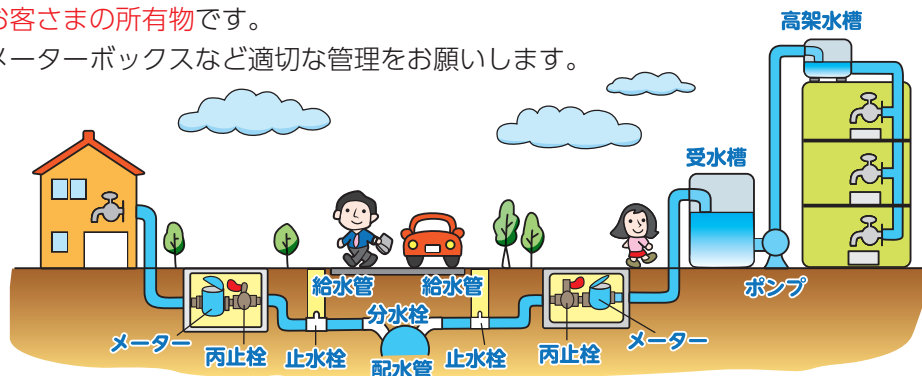
水道料金のお支払いは、便利な口座振替がオススメです。

- ①口座振替…74%
- ②金融機関又はコンビニなど(納入通知書)…22%
- ③クレジットカード…4%



給水装置の管理について

給水装置は**お客さまの所有物**です。
止水栓、メーターボックスなど適切な管理をお願いします。



給水装置の所有・管理区分	お客さま	企業団	お客さま
漏水時の修理区分	お客さま	水道企業団	お客さま

■給水装置とは？

企業団布設の配水管から分岐した蛇口までの給水管と、これに直結する止水栓、水道メーター、蛇口などの給水用具を合わせたものをいいます。

※水道メーターは企業団がお客さまに貸与しているものです。

■受水槽の管理

受水槽所有のお客さまは、定期的な水槽の清掃及び施設の点検・整備、水質検査等を行っていただき、水質の安全確保に努めるようお願いします。

■メーター以降の漏水はお客さまの修理区分です

水道メーター以降（宅内側）で漏水している場合は、お客さまから指定給水装置工事事業者へ修理を依頼してください。

分岐から水道メーターまでの間の漏水は、企業団の負担で修理を行います。ただし、宅地内の特殊な構造物（タイルなどの特殊舗装、植栽、門扉など）の復旧については、お客さまのご負担をお願いしますなど、一定の要件があります。

■鉛製給水管について

鉛製給水管（以下、鉛管）は、柔らかく加工や修理が容易なことから、古くから全国的に使用されてきました。しかし、腐食による漏水が多く、また、健康への影響が懸念されることから、**現在、新たに使用されることはありません。**

鉛管を使用しているご家庭などでは、朝一番に水道を使う場合や旅行などで長期間水道を使わなかった場合、水道水が滞留し一時的に水道水中に溶出した鉛の濃度が高くなることがあるため、バケツ1杯程度（約5L）の最初の水を洗濯や散水など飲み水以外の用途にお使いになることをおすすめします。

鉛管が使用されている可能性があるのは、北上市内では昭和61年、花巻市内では平成6年、紫波町では昭和60年よりも前に設置された一部の給水管です。

自宅に鉛管を使用しているかどうかに関しては、給配水課へお問い合わせください。

■お問い合わせ 給配水課給水係 ☎0198-41-5317

Q&A クイズ & アンケート

▶クイズ.....

Q. 耐震管にも使用されている鉄の名前は？

- ①ダクタイル ②鉛 ③塩化ビニル

▶アンケート.....

Q. 水道料金をどのような方法でお支払いしていますか？

- ①口座振替 ②納入通知書（金融機関やコンビニなど）
③スマートフォン決済 ④クレジットカード

【前回発行広報紙のアンケート結果】

ご家庭で災害に備えて、飲料水を備蓄していますか？

- ①している.....69.1%
- ②特にしていない.....30.9%

【応募方法】

〒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 行	(1) クイズの答え (2) アンケートの回答 (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
---	--

【締切】 令和4年3月18日（金）当日消印有効

※当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。
お客様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、お客様の承諾なく第三者に提供することはありません。

クイズとアンケートにお答えいただいた方の中から抽選で2名に**鉄たまご（デザインはお楽しみ）**、1名に**図書カード1,000円分**をプレゼントいたします。