

# 企業課通信

## 37号



企業課ガスホルダーからの眺望

### 町営ガスは安い料金でお届けしています

#### ◆エネルギーの地産池消・・・余目油田の安価な天然ガス（約4割）が原料

余目の地下 1,500m から噴き出す安価な町産天然ガスに、安定供給のため輸入したLNG（液化天然ガス）を混合した原料ガスを、石油資源開発(株)様より受け入れ、みなさまのご家庭や事業所までお届けしています。

◆**公営企業** 水道とガス事業を一体的に管理することで、単一事業に比べて固定費などが軽減されるため、安い料金でお届けできています。

### 天然ガスの優位性を紹介します

◆**環境性** ガスも燃やせば、CO<sub>2</sub>（二酸化炭素）等は必ず出ますが、石炭や石油と比べた場合、**CO<sub>2</sub>などの発生量が少ない**ため、地球にやさしい**クリーンなエネルギー**です。

◆**効率性** ガスは消費する場所で熱に変わるため、一次エネルギーの効率性ということでは、電気などと比べると、**効率性に優れています。**

発行 庄内町企業課 庄内町余目字滑石 1-1 ☎0234-42-0187

令和元年6月1日

企業課ホームページ <http://www.town.shonai.lg.jp/kigyoka/index.html>

## ご協力をお願いします！！ 今年度施工予定の工事です

水道・ガスを安全・安心にご使用いただくため、配管の入替、新設工事を行い、安定供給を確保しています。お客様近くでの工事や、付近を通行される際には、ご迷惑をお掛けしますがご理解ご協力をお願いいたします。



工 事 名	工事種別
興野地内配水管・低圧管入替工事	ガス・水道
連枝地内配水管・低圧管入替工事	ガス・水道
新田目地内配水管・低圧管入替工事	ガス・水道
荒鍋地内配水管・低圧管入替工事	ガス・水道
新堀地内低圧管入替工事	ガス
狩川地内配水管・低圧管新設工事	ガス・水道
南野地内配水管・低圧管新設工事	ガス・水道
用水路改修工事に伴う配水管・低圧管移設工事	ガス・水道
ほ場整備事業に伴う配水管移設工事（常万地内）	水道
酒田市公共下水道工事に伴う低圧管移設工事（酒田市板戸地内）	ガス
中央監視装置設置に伴う計装設備工事	水道
立谷沢北部地区浄水施設更新工事	水道

## ガス漏えい検査・ガス消費機器調査 にご協力をお願いします

お客さまにガスを安全にお使いいただくため、ガス事業法に基づき、定期的にお客さま宅にお伺いし、ガス漏れ検査やガス機器、給排気設備等の調査を行っております。



### 【点検内容】

**調査所要時間 15～20分程度**（異常が無い場合）

#### ●ガス漏れ検査

敷地内に設置されているガス管（官民境界からガス栓まで）のガス漏れ検査を行います。

#### ●ガス消費機器調査

ガス機器が安全に設置・使用されているかを調査します。また、給排気設備（排気筒の外れや腐食の有無など）の調査を行います。

※ 台所などガス機器がある屋内に入って作業を行いますので、立会いをお願いします。

※ 訪問にあたっては事前に訪問予定チラシにて周知します。ご都合が悪い場合は可能な限りご希望日時に沿わせていただきますので、チラシに記載されております電話番号に、お手数ですがご連絡ください。

### 【今年度調査区域】

～ご協力よろしくをお願いします～

余目第一学区	表町・猿田町・和光町・興野・館
余目第二学区	上朝丸・余目緑町・余目幸町・大野・田谷・西小野方・近江新田・吉岡・生三・島田・払田・茗荷瀬
余目第三学区	提興屋・槇島

## 第 61 回 水道週間(6/1~6/7)

水道週間は、水道の現状や課題について理解を深め、今後の水道事業の取組について協力を得ることを目的としています。



**作品募集** ※水道週間協賛企画

標語、作文、図画ポスター、習字を募集！！  
詳しくは、企業課にお問い合わせください。

## 暑い季節到来！ 積極的な水分補給を

人間の身体は体重の約 60%を水分が占めており、水分の出入りは一日を通して 2.5 リットルにもなります。

特に、気温の高い夏の時期は汗を多くかくことから、脱水症状や熱中症などの症状を引き起こしやすいので注意しましょう。

のどの渇きを感じる時は、既に水分が不足している状態です。意識して積極的に水分を補給するよう心がけましょう。



**Q** ミネラルウォーターのボトル水 1 本分 (500 ミリリットルで 100 円程度) の金額で、水道水に換算するとどれくらい水道水が使用できるでしょうか？

**A** 庄内町一般家庭の平均 21 立方メートルで算出すると、約 910 本分に相当します。(13mm メーター口径とします。)



水道水だと、**約910本!**

**Q** 「お酒」や「お茶」って水分補給に向いてない？

**A** お酒 (アルコール) には利尿効果があります。例えばビールを 1 リットル飲んで水分を補給しているつもりでも、1.1 リットルの尿がでて、0.1 リットルの脱水状態になってしまいます。

また、コーヒーやお茶類に入っている「カフェイン」にも利尿効果があり、水分補給には向いていません。

## 上水道の漏水調査を行います

企業課では水道水を安全に安定的に無駄なく供給するため、毎年漏水調査を実施しています。

作業内容は、昼間、戸別に音聴棒による戸別音聴調査や夜間、道路上で漏水探知器による路面音聴調査です。専門業者に委託しますが、調査員は身分証明書を携帯し腕章を着用しています。

上水道ご加入の全戸が対象となり、敷地内での調査も行いますのでご協力をお願いします。

- 調査期間/8 月上旬まで  
(狩川地区より実施します。)
- 委託業者/東日本漏水調査(株)
- 問 合 せ/企業課工務管理係  
☎0234-42-0187

## 漏水調査の様子



戸別音聴調



路面音聴調

## お宅のガス管大丈夫？ **古いガス管（鉄管）**の交換をお願いします

お客さまの敷地内のガス管は「**お客様の資産**」です。

土の中に埋められた鉄製のガス管は、一般的に経年により腐食が進行し、およそ**20年**が**取り替えの目安**といわれています。

鉄製のガス管の土中埋設は、平成8年以降、法的に禁止されましたが、**おおむね平成2年以前に埋設工事をした場合において、鉄製のガス管が使用されている可能性があります。**



### 交換

場所に合わせ、  
最適なガス管に  
お取替えします。

### 腐食や地震に強いガス管です



ポリエチレン管



硬質塩化ビニール被覆鋼管



ポリエチレン被覆鋼管

## 国の改善目標期限が令和2年3月となっております。

古くなった水道管の交換や、下水道工事の際に、一緒に交換工事をすることをおすすめします。  
お近くのガス工事店若しくは企業課にお問い合わせください。

## ガスくさいときは、すぐガス事業者へご連絡を！

- 絶対に火気は使用しないでください。換気扇・電灯等のスイッチに絶対手を触れないでください。
- ガス管近くで工事されるときも、ガス事業者へご連絡ください。

## メーター周りになまりの管はありませんか？鉛管の交換をお願いします

敷地内の水道管も「**お客様の資産**」です。**なまり**は柔らかく加工しやすいため、平成2年頃まで水道メーターの前後1m程度に使用されていました。

「**水質保全と漏水防止**」のため（鉛管部分で漏水が多く発生しています。）鉛管を撤去するにあたり、助成制度がございます。（※**庄内町限定の助成制度**です）

企業課もしくはお近くの町内指定給水装置工事事業者にお問い合わせください。

### ●庄内町鉛製給水管改修助成制度

- ・水道メーター1箇所につき、工事費のうち**上限2万円**。

