

2022年1月

岡山県建設業協会 殿

岡山ガス株式会社
水島ガス株式会社
津山ガス株式会社

工事によるガス管損傷の防止について（お願い）

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、都市ガス事業者においては、安心して快適に都市ガスをお使いいただけるよう、保安に関する各種取り組みを実施しています。

しかしながら、都市ガス業界においては、掘削、解体、改装などの工事を起因とするガス管損傷事故が多数発生しており、特に敷地内での工事（解体工事、増改築工事、造園工事、外構工事等）における事故は近年増加傾向にあります。

このような事態をご理解いただき、工事に携わる皆さまに、ガス管損傷防止に向けたお願いをさせていただくものです。

ガス管は可燃性の気体を運んでいるため、万一、傷をつけてしまった場合、漏えいガスに着火して火傷等の負傷事故や、火災・爆発等の重大な事故につながる恐れがあります。昨年、岡山県内におきましてもガス管損傷による火災事故が発生いたしました。

工事に際してガス管の位置が分からない場合、ガスが通じているかわからない場合は、工事開始前に当該地域の都市ガス事業者にお問合せいただければ調査をいたします。また、必要に応じ、工事立会等の措置をとらせていただいております。

つきましては、別添のパフレット等をご一読いただき、ガス管損傷防止にご協力いただきますよう、お願い申し上げます。

敬具

【別添資料】

- ・「岡山県内の都市ガス事業者連絡先」
- ・「ガス管損傷防止に向けたチェックシート（経済産業省）」

岡山県内の都市ガス事業者連絡先

工事前にお問い合わせをいただく際には下記の窓口までご連絡ください。




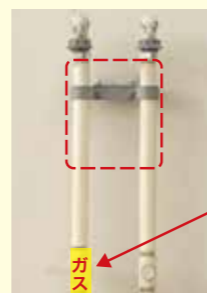






工事箇所のガス管理設状況をお知らせし、工事に関する協議や保安巡視の受付をさせていただきます。

岡山ガス株式会社	岡山市中区桜橋 2-1-1
道路上工事 連絡先	供給部 供給計画グループ（岡山市、玉野市、赤磐市） TEL：086-272-3111 FAX：086-271-2041 倉敷営業所 供給グループ（倉敷市、総社市、都窪郡早島町） TEL：086-422-2750 FAX：086-422-2807
敷地内工事 連絡先	営業設備部 営業保安グループ（岡山市、玉野市、赤磐市） TEL：086-273-2313 FAX：086-273-9690 倉敷営業所 供給グループ（倉敷市、総社市、都窪郡早島町） TEL：086-422-2750 FAX：086-422-2807
ガス管調査関連サイト	https://www.okagas.co.jp/support/for-safe-use/to-construction-workers
供給区域	岡山市、倉敷市、玉野市、総社市、赤磐市、都窪郡早島町

水島ガス株式会社	倉敷市水島福崎町 3-30
道路上工事 連絡先	供給部供給グループ TEL：086-444-8140 FAX：086-444-8144
道路上工事 連絡先	供給部供給グループ TEL：086-444-8140 FAX：086-444-8144
供給区域	倉敷市

津山ガス株式会社	津山市林田町 92
道路上工事 連絡先	導管事業部 本管工事課 TEL：0868-22-7211 FAX：0868-22-7244
敷地内工事 連絡先	導管事業部 内管工事課 TEL：0868-22-7211 FAX：0868-22-7244
ガス管調査関連サイト	https://www.tsuyama-gas.co.jp
供給区域	津山市

必ずやろう >>> 安全確認基本チェックシート

	掘削 工事をする方へ 道路・敷地内を掘削（はつり・カッター含む）・杭打ち・整地など	解体・撤去 工事をする方へ 建物や構造物を取り壊す	増改築・改装 工事をする方へ 既設建物や設備の改修
工事前確認	<p>道路 <input type="checkbox"/> 道路を工事する際はガス会社※へ連絡・協議しましょう</p> <hr/> <p>敷地内 <input type="checkbox"/> ガス管の図面は持っていますか？ <input type="checkbox"/> 工事範囲にガス管がないか確認しましょう <input type="checkbox"/> 「ガス管の位置・深さ」はわかりますか？ <input type="checkbox"/> 「ガスが通じているか」わかりますか？</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> ガス管を損傷する恐れがある場合は、必ずガス会社※へ連絡しましょう <input type="checkbox"/> 不明な点はガス会社※へ確認しましょう</p> <p style="text-align: right;">※裏面の「ガス管調査窓口検索」を参照</p>	<p><input type="checkbox"/> 解体建物のガス管にガスが通じていないことを確認しましょう <input type="checkbox"/> ガスが通じている場合、ガス会社へ切断処理を依頼しましょう <input type="checkbox"/> 解体建物に別の建物のガス管が通っていないか確認しましょう（例：解体するA棟の中に、B棟のガス管がある場合など） <input type="checkbox"/> ガス管を損傷する恐れがある場合は、必ずガス会社※へ連絡しましょう <input type="checkbox"/> 不明な点はガス会社※へ確認しましょう</p> <p style="text-align: right;">※裏面の「ガス管調査窓口検索」を参照</p>	<p><input type="checkbox"/> ガス配管の図面は持っていますか？ <input type="checkbox"/> 工事範囲にガス管がないか確認しましょう <input type="checkbox"/> 「ガス管の位置」はわかりますか？ <input type="checkbox"/> 「ガスが通じているか」わかりますか？ <input type="checkbox"/> ガス管を損傷する恐れがある場合は、必ずガス会社※へ連絡しましょう <input type="checkbox"/> 不明な点はガス会社※へ確認しましょう</p> <p style="text-align: right;">※裏面の「ガス管調査窓口検索」を参照</p>
工事中確認（現場確認）	<p><input type="checkbox"/> ガス会社との事前打合せから工事内容や日程を変更する場合は、ガス会社へ連絡しましょう <input type="checkbox"/> 工事場所付近にガス管の標示※がある場合、付近にガス管があるため注意して作業しましょう <input type="checkbox"/> 工事場所付近にガス管があることを確認した場合、ガス管付近は慎重に手掘りで行いましょう</p> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>※【埋設ガス管の標示例】</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 標示杭</div> <div style="text-align: center;"> 標示ピン</div> <div style="text-align: center;"> 標示シール</div> </div> <p>注意！ 埋設ガス管にはポリエチレン管が多く使われています。材質がポリエチレンというプラスチックのガス管で、衝撃が加わると破損してしまいますので、十分ご注意ください。</p> </div>	<p><input type="checkbox"/> ガス会社との事前打合せから工事内容や日程を変更する場合は、ガス会社へ連絡しましょう <input type="checkbox"/> 作業対象にガスマーターが設置されている場合、ガス管の切断処理をガス会社へ依頼しましょう</p> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> ガス</div> <div style="text-align: center;">注意！ ガスマーターが撤去済でもガス配管の切断処理をするまでは配管にはガスが通じています。</div> <div style="text-align: center;"> ガスマーター</div> </div> </div>	<p><input type="checkbox"/> ガス会社との事前打合せから工事内容や日程を変更する場合は、ガス会社へ連絡しましょう <input type="checkbox"/> これから作業する配管が目的の配管で間違いがないか確認しましょう <input type="checkbox"/> はつり・穴あけ・壊し作業付近にガス管があることを確認した場合、ガス管付近は慎重に作業しましょう</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p>【露出ガス管の標示例】</p> <div style="text-align: center;"> ガス管標示シール</div> </div> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p>【ガス管損傷の例】</p> <div style="text-align: center;"> コンクリート内のガス管をドリルにより損傷した例</div> </div> </div>
事故事例	<p>下水工事のカッター作業中にガス管を損傷。漏えいしたガスを止めようと、周りのコンクリートをはつた際の火花で着火。作業員1名が顔面と両腕に火傷を負いました。</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"></div>	<p>建物解体工事中に、水道管とガス管を損傷し、水道管から噴出した水がガス管に入り、周辺の約150戸のガスがストップ。事故を起こした工事会社は多額の損害賠償を請求されました。</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"></div>	<p>改修工事に伴う排水管工事の際、設備図面の十分な確認をせず排水管と思い込み、ガスが通じているガス管に穴をあけ、電動工具の火花で着火。作業員1名が火傷を負いました。</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"></div>

ガスパイプ調査窓口検索

ガスパイプの位置が不明な場合、日本ガス協会にアクセスし、以下の手順で各地域のガス会社の「ガスパイプ調査窓口」が確認できます。

スマートフォンやパソコンから

日本ガス協会 検索

<https://www.gas.or.jp/gas-pipe/>



step 1

左上のメニューボタンから「ガスパイプ調査窓口検索」を選びます。



スマートフォンの場合



step 2

検索したい都道府県または市名、群名を入力し「検索する」をクリック。



step 3

検索結果一覧からガス会社の連絡先の確認をおこないます。



万一、ガスパイプを損傷してしまったら...

- 1 落ち着いて、すぐにガス会社まで連絡する。
- 2 窓やドアを開けて換気をする。(換気扇は使用しない)
- 3 火気や電動工具は使用しない。
※コンクリートカッター・はつり作業、配管切断作業で発生する火花も着火源となります。
- 4 周囲へ周知、状況に応じて避難と避難誘導をする。
- 5 可能な場合はガスの噴出を止める。

ガス漏れ時の緊急連絡先

— 掘削、解体・撤去、増改築・改装工事をされる皆様へ —

ガスパイプ損傷による事故を起こすと、

ケガ・火傷

のほか、

火災・爆発

など近隣住民への迷惑、加えて

工事停止 損害賠償 労働災害

に発展し、

会社に損失が生じることとなります。