

2020年2月

一般社団法人 京都府建設業協会会員 御中

大阪ガス株式会社 ネットワークカンパニー  
京滋導管部 保全チーム 敷地内他工事グループ

### 敷地内・建物内工事によるガス管損傷防止のお願い

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は、ガス事業へのご理解およびガス管損傷防止に多大なご協力を頂き、誠にありがとうございます。

さて、弊社では、お客さまに安心・快適に都市ガスをお使いいただけるよう、ガス管損傷防止に関する各種取り組みを実施しています。

しかしながら、弊社管内では、敷地内・建物内での解体工事、建築設備工事等によりガス管が損傷されるケースが数多く発生しています。

ガス管は可燃性の都市ガスを運んでいるため、万一損傷した場合には、火災・爆発や、それによる人損・物損等の重大な事故に繋がるおそれがあります。このような事故を防ぐべく、建築関連工事に携わる皆さまにガス管損傷防止に係るご協力をお願いをさせて頂きたく存じます。

つきましては、別紙「ガス管損傷防止のお願い」およびパンフレット「事前にチェック！敷地・建物内のガス管」をご参照いただき、ガス管損傷防止のために、留意いただきたい事項をご確認して頂ければ幸いです。

ご多用の折、甚だ恐縮ではございますが、ご理解・ご協力を賜りますようお願いいたします。

敬具

上記の内容についてのお問い合わせは下記までお願いします。

大阪ガス株式会社 ネットワークカンパニー  
京滋導管部 保全チーム 敷地内他工事グループ

TEL : 075 - 315 - 8947

## ガス管損傷防止のお願い

過去には、敷地内・建物内での解体工事、建築設備工事等により中圧ガス管が損傷され、社会的影響の大きな事故が発生しています。その原因の多くは、事前の配管位置の確認不足であることがわかっています。

つきましては、下記内容についてご確認いただき、今後ともガス管損傷防止に一層のご協力を賜りますようお願いいたします。

### ◆大阪ガスからのお願い

(1) 敷地内・建物内で工事をされる際には、中圧ガス管の有無を確認※<sup>1</sup>頂き、中圧ガス管がある場合および存在が不明な場合、必ず大阪ガスへ連絡をお願いいたします。工事の際の立会い等により必要な措置をとりますので、工事着手の前には、必ず大阪ガスにご連絡いただきますようお願いいたします。

#### ※1：中圧ガス管有無の確認方法

以下の3つの確認方法をすべて実施いただくようお願いいたします。

- ・ 施主さまにガスの供給が中圧であるか確認する
- ・ 施主さまにガス管図面の有無を確認する
- ・ 現地にあるガスメーターや中圧ガス管と記載された標示物※<sup>1</sup>を参考にして確認する

#### ※※1：中圧のガスメーター・標示物例



(ガスメーター)



(標示プレート)



(標示シール)



(標示看板)



(標示杭)

(2) 敷地内・建物内で工事をされる際には、中圧ガス管がない場合でも、低圧ガス管の有無および配管位置を事前に確認※<sup>2</sup>の上、十分注意して施工して頂きますようお願いいたします。ガス使用が不明な場合、ガス使用はあるが配管位置が不明な場合およびガス管が工事に支障になる場合には、必ず大阪ガスにご連絡いただきますようお願いいたします。

#### ※2：低圧ガス管の有無および配管位置の確認方法

以下の3つの確認方法をすべて実施いただくようお願いいたします。

- ・ 施主さまにガス使用有無を確認する
- ・ 施主さまにガス管図面の有無を確認する
- ・ 現地にあるガスメーターや標示物※<sup>2</sup>を参考にして確認する

#### ※※2：低圧のガスメーター・標示物例



(ガスメーター)



(架空配管部への標示)



(標示シール)



(ガス管切断後の管末標示杭)

大阪ガスへの連絡は下記までお願いいたします。

ガス導管ダイヤル 0120-544-209

受付時間 月～土 9:00～19:00、日・祝 9:00～17:00

— 掘削、解体・撤去、増改築・改装工事をされる皆様へ —

ガス管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になります。

# 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> <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; color: red;">※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; color: red;">※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; color: red;">※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 black; padding: 5px;"> <p>※【埋設ガス管の標示例】</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <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><b>注意!</b> 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"/> 作業対象にガスメ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 black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> ガス</div> <div style="text-align: center;"><b>注意!</b> ガスメ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;"> ガスメーター</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;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <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 black; padding: 5px;"> <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った際の火花で着火。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;"></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;"></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;"></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/>



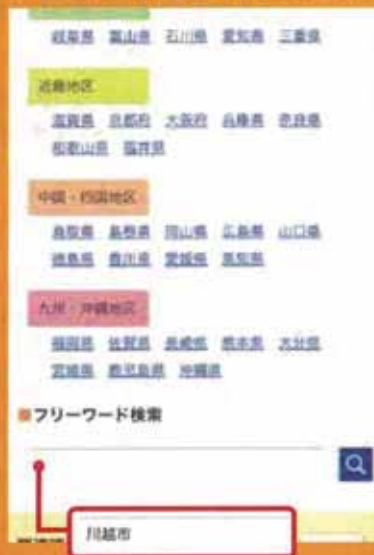
## step 1

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。



## step 2

検索したい都道府県または市名、郡名を入力し「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



日本ガス協会のホームページで  
各地域の都市ガス事業者の「ガス管調査窓口」が

# 確認できます

解体・改装・掘削工事において  
ガス管損傷事故が増えています。

敷地内における建物解体・改装工事、掘削道路面での掘削工事において、  
ガス管損傷事故が増えています。思わぬ大きな事故につながる前に、工事の際は  
必ずガス管の位置を確認してください。

ガス管の位置がわからない場合は、日本ガス協会ホームページの  
「ガス管調査窓口」検索サイトで窓口を確認してください



「ガス管調査窓口」の詳細は裏面へ

# ガス管調査 窓口検索

スマートフォンやパソコンから  
「日本ガス協会」にアクセスします



スマートフォン



パソコン

scan



ガス管の位置が不明な場合は、日本ガス協会にアクセスし、以下の手順で各地域の都市ガス事業者の「ガス管調査窓口」が確認できます。

日本ガス協会

検索

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

## 簡単 3 ステップ

日本ガス協会

検索

上記の方法で、「日本ガス協会」のホームページにアクセス!

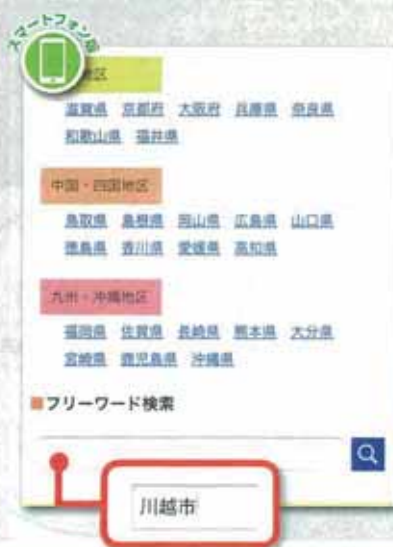
### step 1

「ガス管調査窓口」をクリック。



### step 2

検索したい都道府県  
または市名、郡名を入力し、  
「検索する」をクリック。



### step 3

検索結果一覧から  
都市ガス事業者の連絡先  
の確認をおこないます。



※パソコン版とスマートフォン版では表示される画面が異なります。

## スマートフォンのホーム画面に追加\*できます

Safari・Chromeブラウザ>「日本ガス協会」へアクセス>「ガス管調査窓口検索」>ホーム画面に追加



\*「ホーム画面」に追加) をすることで左のアイコンがホーム画面に作成されます。Webページや、ページ内の特定部分に簡単にアクセスできます。

iPhone  
をお使いの方

Safari

を起動



↑のマークをタップ



「ホーム画面」に追加

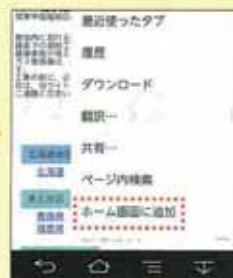
Android  
をお使いの方

Chrome

を起動



⋮のマークをタップ



「ホーム画面」に追加

お問い合わせ