

國土專建第56号  
令和2年3月26日

一般社団法人  
建設産業専門団体連合会会長  
才賀 清二郎 殿

国土交通省土地・建設産業局

建設市場整備課長 小笠原 勝



## 建設工事等におけるガス管損傷事故の防止について

標記について、別添のとおり経済産業省から依頼がありました。  
貴団体におかれましては、会員企業等に対し、別添の趣旨を踏まえ的確な対応  
が図られるよう、周知方よろしくお願ひいたします。  
また、添付資料のうちパンフレットにつきましては、必要に応じて下記の  
URLよりダウンロードしていただきますよう、お願ひいたします。

記

パンフレット

[http://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/sangyo/citygas/aikotobademinaoshitai/panel/pdf/koji\\_2016.pdf](http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/citygas/aikotobademinaoshitai/panel/pdf/koji_2016.pdf)

[http://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/sangyo/citygas/aikotobademinaoshitai/panel/pdf/koji\\_check\\_2016.pdf](http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/citygas/aikotobademinaoshitai/panel/pdf/koji_check_2016.pdf)

[https://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/sangyo/citygas/kouhou/takoji.pdf](https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/citygas/kouhou/takoji.pdf)



## 経済産業省

2020産ガ安第4号  
令和2年2月28日

国土交通省土地・建設産業局 建設市場整備課長 殿

経済産業省産業保安グループガス安全室長

### 建設工事等におけるガス管損傷事故の防止について（協力依頼）

ガス事業者（都市ガス及び液化石油ガスの供給に係る事業者をいう。以下同じ。）以外の者が行う建設工事等（道路関係工事、土木・建築関係工事、建築物解体関係工事、上下水道関係工事等）に伴い、毎年ガス管を損傷するなどの事故が発生しており、2017年から2019年の3年間で496件、負傷者数27名に上っています。こうしたガス事業者以外の者によるガス事故が毎年約2割以上の割合で発生し、2019年は速報値で206件発生しております。

最近の事故事例では、2019年12月に、雨水管撤去工事において、建設機械で誤って本支管を破損し、漏えいしたガスに引火し、作業員2名が軽傷を負った事故や、同年8月に、一般住宅改装の際にガス管等の配置を確認せずにカッター機で壁の切断を行ったため、壁内のガス配管、給湯配管を切断する事故がありました。

このように建設工事等におけるガス管損傷事故は、ガス事業者以外の者による建設工事等において生じる場合が少なからずあり、その原因としては、①施工者がガス管の存在を知らずに工事に着手してしまった、②目的の配管と誤ってガス管を切断してしまった、③ガス漏えいの処置を自ら行おうとし、誤って着火させてしまった、④ガス臭に気付いたがそのまま作業を続け、その後漏えいガスに着火してしまった、また、⑤ガス事業者へ事前照会を行っていたものの、確認した内容を現場作業員に伝えていなかったなど、事故の内容から判断し、明らかに施工者による確認ミス、作業ミス等が原因となり発生しているものが多数あります。

経済産業省では、このような建設工事等におけるガス管損傷事故の発生防止の観点から、ガス業界を挙げて建設工事等の施工事業者に対する啓発・広報活動の充実を進めているところです。

つきましては、このような建設工事等におけるガス管損傷事故の再発防止の観点から、建設工事等に係る事業者等に対し、以下の要請を行っていただきますようお願いいたします。

- ・工事前には、ガス事業者に、ガス管の有無、その配置及び使用状況について照会するとともに、必要に応じ、工事の際にガス事業者に立会を求める。
- ・ガス事業者に照会して得られた情報は、現場の作業者全員に周知して適切な作業が行われるようにすること。
- ・ガス管が埋設されている付近は、火気や電動工具の使用を避け、特に慎重に手掘り等で作業すること。
- ・敷地内に引き込まれる埋設ガス管は、歩道部や車道部よりも浅い場所にあることが多いため、特に注意すること。
- ・工事の際、ガス管及びガス管かどうか判断できない埋設管を見つけたときは、ガス事業者に連絡すること。
- ・ガス臭いと感じた時は、火気や電動工具の使用を中止し、すぐにガス事業者に連絡すること。

- ・参考資料 1 2019年の建設工事等におけるガス管損傷事故
- ・参考資料 2 2018年の建設工事等におけるガス管損傷事故
- ・参考資料 3 2017年の建設工事等におけるガス管損傷事故
- ・参考資料 4 建設工事等事業者向けパンフレット  
[http://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/sangyo/citygas/aikotobademinaoshitai/panel/pdf/koji\\_2016.pdf](http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/citygas/aikotobademinaoshitai/panel/pdf/koji_2016.pdf)  
[http://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/sangyo/citygas/aikotobademinaoshitai/panel/pdf/koji\\_check\\_2016.pdf](http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/citygas/aikotobademinaoshitai/panel/pdf/koji_check_2016.pdf)  
[https://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/sangyo/citygas/kouhou/takoji.pdf](https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/citygas/kouhou/takoji.pdf)

(参考) 最近の建設工事等によるガス管・ガス設備損傷事故件数の推移(ガス事故(建設工事等))

ガス事故(建設工事等)件数	2017年	2018年	2019年	計
ガス事故件数	601	614	639	1854
うち、都市ガス	406	403	441	1250
液化石油ガス	195	211	198	604
建設工事等事故件数	149	141	206	496
うち、都市ガス	101	93	148	342
液化石油ガス	48	48	58	154
うち、事前照会無し	75	107	173	355
建設工事等事故による負傷者数	9	9	9	27

(経済産業省ガス安全室調べ)

卷之三

故事管轄權付予為主之建訟工事等第二章

No.	発生日	発生地	原因	工事	人材業者	ガス
1	1/4	滋賀	水理工事	LPガス(槽 器)	水理工事業者がガス管を切断した際、漏つて来た内 管を切断し、ガス漏えいが発生した。ガス漏えい防止のため、バルブ開 止及び工事作業からのガス供給停止を実施したため、115号の供給 支管事故が発生した。	水理工事業者がガタターによりコンクリートを切断した際に、付 近には、水理工事業者が施工したことを確認したが、ガス漏えい事故 が発生した。
2	1/6	大阪	改修工 事	LPガス	0	一般性室内において、改修工事業者がガス管を接続したとの通報を受 けた際、施工業者が電気錠(リモコン)によるガス管の開閉を指示した後、 現場に出動し、燃焼部が異常していることを確認した後、 原因は、改修工事業者が改修が工事の際に、燃焼管の位置を確認しな ままで、改修を行った結果で燃焼管を爆破したことによるもの。
3	1/6	大阪	建業工 事	LPガス	0	一般住宅において、建設工事業者がガス管を接続したとの 通報を受けた際、施工業者が現場を確認したところ、燃焼管(プラス チック管)が改修管(鋼手綱)の端部を接続してある。 原因は、建設工事業者が改修工事中の際に、燃焼管の位置を確認しな いまま改修を行った結果で燃焼管を爆破したことによるもの。
4	1/9	兵庫	解体工 事	都市ガス	0	消防署より燃焼管本体中にガス管を接続との通報を受け、出動したとこ ろ、火内内管の燃焼を確認した。
5	1/10	長崎	水道工 事	LPガス	0	複数の個別の一般住宅(新規案件)において、燃焼管(新規案件)に付いて、燃焼管本体中に水道管を接続したとの通報を受 けた際、水道工事業者が改修(鉛錠作業)中に水道管に近接していた燃燒 管(ガスリエチレン管)を工具(スコップ)で損傷したことによるもの。 なお、改修工事業者が改修が改修工事の際に、燃焼管の位置を確認してお り、水道工事業者が燃焼管が燃焼している旨の連絡が不特定していいた め、水道工事業者がへの周知が不足しているものと推定される。
6	1/14	東京	解体工 事	都市ガス	2	解体工事業者から燃焼管本体中にガス管を接続したとの通報を受 け、作業中に燃焼ガス漏えいが発生した。

年月日	発生地	発生原因	工種	労働者数	ガス
7 1/24	千葉	解体工事	都市ガス	0	ガス
8 1/26	鹿児島	基礎工事	LPガス	0	ガス
9 1/28	大阪	解体工事	都市ガス	0	ガス
10 1/28	東京	解体工事	都市ガス	0	ガス
11 1/29	東京	水道工事	都市ガス	0	ガス
12 1/29	東京	リブガーミン工事	都市ガス	0	ガス

No.	発生日	発生場所	工事	ガス	人物の特徴	原因
19	2/7	東京	建物改修工事	都市ガス	0	送りガス漏れから屋外の配管が破裂した後、火災工事を行つた後施工業者がよりガス管を修理したことによる。漏えいが発生した際、火災工事中の配管に接続された供給管に接続され、火災工事中の配管が破裂した。原因は、送りガス漏れから屋外の配管が破裂した。原因は、送りガス漏れから屋外の配管が破裂した。原因は、送りガス漏れから屋外の配管が破裂した。
20	2/9	埼玉	建物改修工事	都市ガス	0	送りガス漏れから屋外の配管が破裂した後、火災工事を行つた後施工業者がよりガス管を修理したことによる。漏えいが発生した際、火災工事中の配管に接続された供給管に接続され、火災工事中の配管が破裂した。原因は、送りガス漏れから屋外の配管が破裂した。原因は、送りガス漏れから屋外の配管が破裂した。
21	2/18	神奈川	解体工事	都市ガス	0	送りガス漏れから屋外の配管が破裂した後、火災工事を行つた後施工業者がよりガス管を修理したことによる。漏えいが発生した際、火災工事中の配管に接続された供給管に接続され、火災工事中の配管が破裂した。原因は、送りガス漏れから屋外の配管が破裂した。原因は、送りガス漏れから屋外の配管が破裂した。
22	2/19	京畿	解体工事	都市ガス	0	消防から「家用解体工事中に、ガス臭気ありとの通報を受け、出動したところ、火が内管を扒出し、漏えいしたガスに着火したこと」を確認したところ、火が内管を扒出し、漏えいしたガスに着火したことによる。漏えいが発生した際、火災工事中の配管に接続された供給管に接続され、火災工事中の配管が破裂した。
23	2/21	大阪	樹木処理・伐採工事	都市ガス	0	送りガス漏れから屋外の配管が破裂した後、火災工事を行つた後施工業者がよりガス管を修理したことによる。漏えいが発生した際、火災工事中の配管に接続された供給管に接続され、火災工事中の配管が破裂した。
24	2/22	佐賀	不明	LPGガス	0	消防室において、工事工事より距離工事中、ガス管を破壊との通報を受け、出動したところ、火が内管を扒出し、漏えいしたガスに着火したことによる。漏えいが発生した際、火災工事中の配管に接続された供給管に接続され、火災工事中の配管が破裂した。

No.	発生日	発生場所	工事	ガス	人物の特徴	原因
13	2/1	香川	解体工事	LPGガス	0	一般住宅において、造成工事中の電気炉入替工事に伴う掘削作業時に漏えいが発生した。原因は、掘削作業中に漏えいが発生した。原因は、掘削作業中に漏えいが発生した。
14	2/1	神奈川	下水工事	都市ガス	0	他工事巡回員から「下水工事中のガス管を損傷したこととの通報を受け、出動したところ、下水工事により損傷された井戸管に水道水が流入し、井戻工事が発生した。原因は、下水工事により損傷された井戸管に水道水が流入し、井戻工事が発生した。原因は、下水工事により損傷された井戸管に水道水が流入し、井戻工事が発生した。
15	2/1	東京	道路改修工事	都市ガス	0	運送工事業者がよりガス管を修理させたところの通報を受け、出動したところ、火外内管が損傷していることに気が付いた。原因は、運送工事業者がよりガス管を修理させたところの通報を受け、出動したところ、火外内管が損傷していることに気が付いた。原因は、運送工事業者がよりガス管を修理させたところの通報を受け、出動したところ、火外内管が損傷していることに気が付いた。
16	2/4	沖縄	下水道工事	LPGガス	0	共同住宅において、下水道工事に伴う掘削作業に漏えいが発生した。原因は、下水道工事中に、連絡が埋設された供給管に接続され、漏えいが発生した。原因は、下水道工事中に、連絡が埋設された供給管に接続され、漏えいが発生した。
17	2/5	埼玉	改築工事	LPGガス	0	一般住宅において、消費者より自宅の改築工事中に改築工事業者が取り扱った配管が破裂した。原因は、改築工事業者が取り扱った配管が破裂した。
18	2/6	千葉	水道工事	都市ガス	0	一般住宅において、水道工事業者が水道管を切断しようとした際、既つて配管を切断した。原因は、水道工事業者が配管の確認をせずに切断し損傷させたもの。

No.	発生日	発生場所	工事	ガス	火災種別	原因
31	3/12	兵庫	外構・門扉工事	都市ガス	0	ガス事業者が「自らガス管を操作した」との通報を受け、出動したところ、戸内内管が振揺し、震えいたがスに落としたことを確認した。戸内内管が新規工事中に火が内管(不使用管)を差剥離(ハックボウ)にて発生したもの。
32	3/13	愛知	電気工事	都市ガス	0	電気事業者が複数地内工事中に、戸内内管をコア抜き工事にて振揺し、戸内内管を停止し、当該施設の需要家34件が供給支障が発生したもの。
33	3/15	北海道	排水工事	LPガス	0	電気事業者が「自らガス管を操作した」との通報を受けた際に、戸内内管を差剥離(ハックボウ)により漏れまいとガスが噴出した。戸内内管が差剥離したことで雪解け原因は、解体工事業者が複数地内工事にて差剥離したことで雪解けが入ったことによるもの。
34	3/15	京都	水道改修工事	都市ガス	0	水道工事業者が「自らガス管を操作した」との通報を受けたところ、戸内内管を差剥離したと確認し、戸内内管の漏れを確認した。原因は、解体工事業者が、当該施設がLPガス供給であったことからガスの通路に止めていた排水管を差剥離したことによるもの。
35	3/15	東京	解体工事	都市ガス	0	解体工事業者が「自らガス管を操作した」との通報を受け、出動したところ、戸内内管が差剥離したことを確認した。原因は、解体工事業者が、当該施設がLPガス供給であったことからガスの通路に止めていた排水管を差剥離したことによるもの。
36	3/16	兵庫	排水工事	都市ガス	0	消防から「マンション構体中、ガス管を破壊して漏れし、煙が出ていた」との通報を受け、出動したところ、戸内内管を差剥離したところを確認した。原因は、解体工事業者が、当該施設がLPガス供給であつたことからガスの通路に止めていた排水管を差剥離したことによるもの。

No.	発生日	発生場所	工事	ガス	火災種別	原因
25	2/23	神奈川	外構・門扉工事	都市ガス	0	解体工事業者が「自らガス管を操作した」との通報を受け、出動したところ、戸内内管が振揺し、震えいたがスに落としたことを確認した。戸内内管が複数地内工事中に不使用の戸内内管(通常管)からガス管に漏れ、ガス管が漏れ、電動工具にて振揺したものが原因は、解体工事業者が、「自らガス管を操作していない」といふ旨、ガス管切削作業を行なう際、電動工具にて振揺したものが原因。
26	2/26	京都	解体工事	都市ガス	0	解体工事業者が「自らガス管を操作した」との通報を受け、出動したところ、戸内内管が振揺し、震えいたがスに落としたことを確認した。戸内内管が複数地内工事中に不使用の戸内内管(通常管)からガス管に漏れ、ガス管が漏れ、電動工具にて振揺したものが原因。
27	2/27	茨城	下水道工事	LPガス	0	一般住宅において、下水道工事業者が複数地内工事中に複数地内管を差剥離したところ、戸内内管の漏れを確認した。原因は、下水道工事業者が複数地内工事中に誤って複数地内管を差剥離させたことによるもの。
28	3/1	大阪	その他(白壁塗装)	都市ガス	0	白壁塗装工事業者が「白壁の塗装工事にてガス管を操作した」との通報を受け、出動したところ、戸内内管の漏れを確認した。原因は、屋外の塗装工事で使う漆喰等に付着した漆喰等が、塗装工事中の落書き等により落書き等が剥離され、戸内内管を差剥離したものと推定される。
29	3/4	東京	建物改築工事	都市ガス	0	塗装工事業者が「自らガス管を操作した」との通報を受け、出動したところ、戸内内管を差剥離したところを確認している。原因は、塗装工事業者が、当該施設内にガス管を操作していたが、落書きで被覆され、所定年の山間作業にて塗装工事中にガス管ではないと誤り、ガス管業者にてガス管を差剥離した結果、戸内内管を差剥離したものと推定される。
30	3/12	埼玉	排水工事	LPガス	1	一般施工業者が「ガス管を操作した」との通報を受けた際に、戸内内管を差剥離したところを確認している。原因は、水道工事の施工中に火が発生しているところを確認した。原因は、水道工事の施工中に火が発生し、燃焼(ゴギリ)によりガス管を引火させたことによるものと推定される。

No.	発生日	発生地	原因	人件被害	事業種別
43	4/3	鹿児島	水道工事	LPガス	都市ガス
44	4/5	長野	水道工事	都市ガス	LPガス
45	4/8	東京	解体工事	都市ガス	LPガス
46	4/9	和歌山	管工事	都市ガス	LPガス
47	4/9	大阪	解体工事	都市ガス	LPガス(管)
48	4/10	山梨	下水設備工事	LPガス(管)	LPガス(管)

登録番号	発生日	工事名	ガス種	入射管	漏出箇所	漏出原因
55	4/22	京都 水道工事	都市ガス	都市ガス	0	瓦斯企業から「水道工事中ガス管破損、手当なし。瓦斯ありとの連絡を受け、出動したことによる。供給管の爆発母線が切れて、供給管を破壊したものと想定される。」
56	4/23	神奈川 電機工事	都市ガス	都市ガス	0	建設工事業者がガス管を操作したこととの関係を受け、出動したところは、建設工事業者は、監視工事等を担当するが、監視工事等者の作業の性質から、監視工事等者の作業員がガス管燃焼工事を実施前に、ガス管の上部にバルブがあつてこにより、バルブが閉止されたが次の誤入がいたものと思ひ、ガス管をガスバーナーにて溶断したが、その際、ガス管を切断して漏れしガスによる火災が発生したものと想定される。
57	4/29	大阪 衛生工事	都市ガス	都市ガス	0	消防から「マンション内で工事中、ガス管を破壊した消防出動中に消防車両は、排水沟内管を破壊し、外側内管を破壊し性能が悪化し、火災が発生した」という、外側内管を破壊した結果、コンクリート施工事中、火災が発生したものの、内管を破壊したもの。
58	4/29	東京 改修・改築	都市ガス	LPガス	0	消防工事業者が作業中に供給管を損傷したことによるもの、なまに、改修工事業者がから工事に隣接する事前警報は行われなかつたとのこと。
59	5/5	岐阜 管体工事	管体工事	管体工事	0	同場内の一級住宅において、消費者よりガスが使用できない旨の連絡を受けた販売業者が現場へ出動し、ガボン(50g-10本)に敷かれており、堂であるに地震の解説工事に伴い、供給管が損傷したことと想定された。その後、同地の当該管を同じ区画内で改修工事業者が、監視工事等者と連絡を取ったところを確認した。
60	5/11	東京 整地造成工事	都市ガス	都市ガス	0	管体工事業者が作業中の瓦斯管の振幅に気付いていたが、なぜか瓦斯管が震動しているとは思ひなかつたため、ガス工事業者が瓦斯管を破壊したこと。

No.	発生日	事故種類	工事	ガス	火事	人的被害	原因
67	5/16	京都 道路 整・改 修工事	都市ガス	0			複数工事業者がから連絡窓口事務所、請求を送つた際に、ハブルのようないしの連絡を受け、出動したところ、火外内管の燃焼を発見した。原因は、部屋の燃焼を確認した。原因は、道路整備工事中、ハックホー(掘削機)にて供給管を破損したもの。
68	5/16	大阪 解体工事	都市ガス	0			解体工事業者がから解体工事中に、ガス管を引つ掛けた。手でなく黒紙大」との連絡を受け、出動したところ、火外内管の握手部の折損を確認した。原因は、解体工事中、ハックホー(掘削機)にて対外内管(不使用管)を破損したもの。
69	5/16	大阪 外構・門 扉工事	都市ガス	0			複数工事業者がから外構工事中に、火外内管を立ち止め、ガス漏出などの連絡を受け、出動したところ、火が内管の握手部の折損を確認した。原因は、外構工事中、ハックホー(掘削機)にて対外内管(不使用管)を破損したもの。
70	5/16	千葉 下水工 事	都市ガス	1			他の工事業者が、敷地内の下水道工事中に、コンクリートカッターで作業を行っていたところ、誤って対外内管を破損した。誰もいなかったガスがカッターから発生した火花により引火し、作業者一名が火傷を負った。また、建物の壁面に火が燃え広がった。原因は、工事範囲にガス管がないと思込み、ガス管の位置を確認せずにカッターで作業を行つたため。
71	5/19	鳥取 建設工 事	LPガス	0			半数等において、建設工事業者がから断土トイレ便コンクリートの断り工事を行つた際、土中に埋設された配管を切断せしめたいが空せした。現場に居合わせた会員者が漏いた瓦斯ガスを吸い込んだ。原因は、瓦斯ガスの取り替え修理を行つた。原因は、瓦斯管が改修工事へ出動した際の取り扱いが悪かった。原因は、建設工事業者が工事範囲にガス管がないと思込み、ガス管の位置を確認せずにカッターで作業を行つたもの。
72	5/21	鳥取 敷地・造 成工事	LPガス(簡 易)	0			(ハブル所用 490kg×基)

No.	発生日	事故種類	工事	ガス	火事	人的被害	原因
61	5/11	兵庫 土質調 査・地盤 改良工 事	都市ガス	0			複数工事業者がから地盤改良工事中にガス管を破損したとの連絡を受け、出動したところ、火外内管の燃焼を発見した。原因は、地盤改良工事中、ドリルマシンにて、火外内管を破損したもの。
62	5/13	愛知 下水工 事	都市ガス	1			複数工事業者がからマンション内の排水管を造成工事中に、コアドリルにてガス管を破損したとの連絡を受け、出動したところ、直接面付辺にガス漏れを認めた。ガス事業者が安全確保のため、引き込み管支障を遮断バルブを閉止し、当該遮断の管は品川管路を構成した。原因は、敷地内の排水管改修工事に伴うコアドリル作業中、火外内管の管体部分を破損したもの。
63	5/13	大阪 海防工 事	都市ガス	0			複数工事業者がから「工事中の立坑壁等を構成するガス管を破損した。詰め物をして手当済みとの連絡を受け、出動したところ、ガスが噴出ししてガス漏れを認めた。ガス事業者が安全確保のため、引き込み管支障バルブを閉止し、当該遮断の管は品川管路を構成した。原因は、工事範囲にガス管がないと思込み、ガス管の管体部分を破損したもの。
64	5/14	大阪 解体工 事	都市ガス	0			複数工事業者がから「工事中の立坑壁等を構成するガス管を破損した。詰め物をして手当済みとの連絡を受け、出動したところ、ガスが噴出ししてガス漏れを認めた。ガス事業者が安全確保のため、引き込み管支障バルブを閉止し、当該遮断の管は品川管路を構成した。原因は、工事範囲にガス管がないと思込み、ガス管の管体部分を破損したもの。
65	5/15	大阪 水道工 事	都市ガス	0			複数工事業者がから「水道工事中に供給管を破損。手当せず土を張せているとの連絡を受け、出動したところ、供給管の取外部(ホジ部)での折損を確認した。ガス事業者が安全確保のため、引き込み管支障バルブを閉止し、当該遮断の管は品川管路を構成した。原因は、水道工事中、掘削機(ハックホー)にて、供給管を破損したもの。
66	5/15	大阪 外構・門 扉工事	都市ガス	0			水道工事業者がから「敷地内コンクリート部をコアドリルで掘削時にガス管を破損した。メーターガスを閉止するも噴出止まらずとの連絡を受け、出動したところ、火外内管管子部の本体破損を確認した。原因は、敷地内門柱設置工事降コンクリートコアドリルにて掘削作業中、火外内管の握手部本体を破損したもの。

発生日	発生場所	原因	人災の種類	ガス
79 6/3	大阪	解体工事	屋外工事	瓦斯
80 6/4	東京	解体工事	屋外工事	都市ガス
81 6/5	福井	外壁工事業者	屋外工事	LPガス
82 6/6	滋賀	水道工事業者	屋外工事	LPガス
83 6/10	熊本	電気設備工事業者	屋外工事	LPガス(燃易)
84 6/13	福岡	塗装工事	屋外工事	LPガス

登録番号	登録日	登録場所	工事名	入力者番号
73	5/22	滋賀	琵琶湖作業等	九六
74	5/27	静岡	水道工事	都市ガス LPガス 0
75	5/27	東京	解体工事	都市ガス LPガス 0
76	5/27	福岡	解体工事	都市ガス LPガス 0
77	5/30	神奈川	草刈業者	都市ガス LPガス 0
78	6/3	大阪	下水工事	都市ガス 0

No.	誕生日	職種	部署	会社名	人件費	事業性質
91	6/24	大阪	解体工事	都市ガス	0	専任工事業者から影地内運搬解体工事等に、コンとの通報を受け、出動したが、ガス管を破損して漏れが発生した。また、外管のねじ脱手、端子部を壊損した。原因は、屋外基盤解体工事中に、強烈振(ハッブルー)により外内管等を破損したもの。
92	6/26	兵庫	解体工事	都市ガス	0	専任工事業者から影地内運搬解体工事等に、コンとの通報を受け、出動したが、ガス管を破損して漏れが発生した。また、外管のねじ脱手、端子部を壊損した。原因は、影地内掘削作業中、ハックホールにて燃焼管を引き抜き壊損したもの。
93	6/28	大阪	建築工事	都市ガス	0	専任工事業者からガレージ解体工事中に、影地内運搬解体工事等を受ける。出動したところ、外内管の接続を確認した。原因は、影地内掘削作業中、ハックホールにて燃焼管を引き抜き壊損したもの。
94	7/2	大阪	解体工事	都市ガス	0	専任工事業者が「ガスが止まない」との通報を受け、出動したところ、当該地区満水による供給圧縮機は限刃器を15戸。原因は、施工事業者によるオーバーフローリング水管を同時に引抜きし、長櫛管所からも水道水が詰入したことから爆発された。
95	7/3	京都	土建・地盤改良工事	都市ガス	0	専任工事業者が「ガス管を壊している」と水が漏れしているところを確認した。また、当該工事から少しうえまい、西田地区の中才とどこの通報を受けた。船主で出動したところ、外管のねじ脱手、端子部を壊損した。原因は、建築解体工事中、燃焼管(ハックホール)による作業時に、誤って外内管を破損したもの。
96	7/5	大阪	解体工事	都市ガス	0	

No.	発生日	発生場所	原因	方次	火災種別	原因箇所
103	7/13	大阪	水道工事	都市ガス	火災	水道工事業者がからガス漏れが止まることなく、火を停止するもガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。外内管は、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。外内管は、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。
104	7/17	大阪	土質調査・地盤工事	都市ガス	火災	水道工事業者がからガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。外内管は、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。
105	7/22	奈良	解体工事	都市ガス	火災	水道工事業者が、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。外内管は、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。
106	7/23	埼玉	解体工事	都市ガス	火災	水道工事業者が、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。外内管は、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。
107	7/25	東京	リフレッシュ業者	LPGガス	火災	水道工事業者が、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。外内管は、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。
108	7/25	兵庫	水道工事	LPガス(液)	火災	水道工事業者が、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。外内管は、燃焼室内でガス漏れが止まることなく、火を外内管の断面の距離を設置した。



No.	発生日	発生場所	工事	ガス	火災種類
127	8/19	山口	大工	LPガス	0
128	8/17	大阪	解体工事	都市ガス	0
129	8/20	兵庫	水道改修工事	福南ガス	0
130	8/22	福岡	地工事業者	LPガス	0
131	8/22	京都	建物改修工事	都市ガス	0
132	8/24	京都	整地造成工事	都市ガス	0

No.	発生日	原因	発生地	会社名	内容
121	8/3	東京 解体工事	都市ガス	0	解体工事業者が「ガス管を引張りした」との通報を受け、出動したところ、灯が内管ならぬ外管が爆発したことを確認した。
122	8/5	東京 その他の工事	都市ガス	0	解体工事業者が「燃焼ガス管が爆発した」との通報を受け、出動したところ、灯が内管が爆発した。
123	8/6	東京 水道工事	都市ガス	0	解体工事業者が「燃焼ガス管が爆発した」との通報を受け、出動したところ、灯が内管が爆発した。
124	8/7	大阪 解体工事	都市ガス	0	解体工事業者が「燃焼ガス管を引張った」との通報を受け、出動したところ、灯が内管が爆発した。
125	8/8	長野 車両作業	LPGガス	0	解体工事業者が「燃焼ガス管を引張った」との通報を受け、出動したところ、灯が内管が爆発した。
126	8/8	大阪 警戒・復成工事	都市ガス	0	解体工事業者が「燃焼ガス管を引張った」との通報を受け、出動したところ、灯が内管が爆発した。

No.	発生日	発生場所	工事	方次	人命被害	要因概要	原因	火災	火災種類	火災原因	火災結果		
139	9/10	東京	解体工事	都市ガス	0	解体工事業者が立ち止めた他の作業中にガスが噴出したとの事 に、ガス管を抜ぬくコアドリルはそのままの状態で、濡れタオルで手当 した。火外内管を抜ぬけ出動したところ、火外内管の漏洩を確認した。 原因は、解体工事業者が当該部位のエンジン室工事に伴い、土間をコアドリ ルでコア抜き作業中、誤つて火外内管を拔抜したものの、	解体工事業者が立ち止めた他の作業中にガスが噴出したとの事 に、ガス管を抜ぬくコアドリルはそのままの状態で、濡れタオルで手当 した。火外内管を抜ぬけ出動したところ、火外内管の漏洩を確認した。 原因は、解体工事業者が当該部位のエンジン室工事に伴い、土間をコアドリ ルでコア抜き作業中、誤つて火外内管を拔抜したとの事。	解体工事業者が立ち止めた他の作業中にガスが噴出したとの事 に、ガス管を抜ぬくコアドリルはそのままの状態で、濡れタオルで手当 した。火外内管を抜ぬけ出動したところ、火外内管の漏洩を確認した。	解体工事業者が立ち止めた他の作業中にガスが噴出したとの事 に、ガス管を抜ぬくコアドリルはそのままの状態で、濡れタオルで手当 した。火外内管を抜ぬけ出動したところ、火外内管の漏洩を確認した。	都市ガス	0	都市ガス	ガス
140	9/11	東京	解体工事	都市ガス	0	ビル管から「当該工事付近にてガス漏洩がする」との通報を受け、 出動したところ、解体工事業者が住物解体の際、火外内管を壁間にて 張替えたところは剥離した。原因は、解体工事業者が当該部位にガス管を通していないものとの認 定したため、ガス事業者より火外内管の漏洩及び壁面の剥離を行つて 確認したもの。	ビル管から「当該工事付近にてガス漏洩がする」との通報を受け、 出動したところ、解体工事業者が住物解体の際、火外内管を壁間にて 張替えたところは剥離した。原因は、解体工事業者が当該部位にガス管を通していないものとの認 定したため、ガス事業者より火外内管の漏洩及び壁面の剥離を行つて 確認したもの。	都市ガス	0	都市ガス	ガス		
141	9/13	大阪	建物改 造・改美 工事	都市ガス	0	酒店から「飲食店からガス管が漏洩され、隙間狭が漏れり、隙間狭が漏れ る」との通報を受け、出動したところ、火外内管の漏洩を確認した。 原因は、住居場の改築工事中に、管がハシマーで切り中に、火外 内管の管体を破壊したもの。	酒店から「飲食店からガス管が漏洩され、隙間狭が漏れり、隙間狭が漏れ る」との通報を受け、出動したところ、火外内管の漏洩を確認した。 原因は、住居場の改築工事中に、管がハシマーで切り中に、火外 内管の管体を破壊したもの。	都市ガス	0	都市ガス	ガス		
142	9/14	長野	水道工 事	LPガス	0	一般住宅において、消費者により埋設配管を強制させ、ガスが漏えいで いる旨の連絡を受けた瞬間事業者が現場に出動し、ガスバルブを閉止 した。原因は、水道工事業者である供給事業者が火外内管修理のため、燃焼内のコ ンクリートを削削した際、誤って埋設配管を損傷させたことによるもの。	一般住宅において、消費者により埋設配管を強制させ、ガスが漏えいで いる旨の連絡を受けた瞬間事業者が現場に出動し、ガスバルブを閉止 した。原因は、水道工事業者である供給事業者が火外内管修理のため、燃焼内のコ ンクリートを削削した際、誤って埋設配管を損傷させたことによるもの。	都市ガス	0	都市ガス	ガス		
143	9/20	奈良	解体工 事	都市ガス	0	解体工事業者から「解体工事中、ガス管が爆発する」との通報を受け、出動し たところ、火外内管の漏洩を確認した。	解体工事業者から「解体工事中、ガス管が爆発する」との通報を受け、出動し たところ、火外内管の漏洩を確認した。	都市ガス	0	都市ガス	ガス		
144	9/20	福岡	リフター ム工事	都市ガス	0	電化住宅で浴リフターム事業者が、浴室内の火外内管を電動工具(サ ンダー)で切断した際に火花が飛出し、ガスに引火した。	電化住宅で浴リフターム事業者が、浴室内の火外内管を電動工具(サ ンダー)で切断した際に火花が飛出し、ガスに引火した。	都市ガス	0	都市ガス	ガス		

No.	発生日	発生場所	工事	方次	人命被害	要因概要	原因	火災	火災種類	火災原因	火災結果		
133	8/26	大阪	外構・門 扉工事	都市ガス	0	警界から「解体工事現場でガス管が破裂し、ガスが噴出している」との 通報を受け、出動したところ、火外内管にはガス管は無いとの想い込 み、解体工事業者が当該部位にガス管を無いため、解体工事業者を 確認したもの。	警界から「解体工事現場でガス管が破裂し、ガスが噴出している」との 通報を受け、出動したところ、火外内管にはガス管は無いとの想い込 み、解体工事業者が当該部位にガス管を無いため、解体工事業者を 確認したもの。	解体工事業者が当該部位にガス管を確認したとの通報を受け、出動したと ころ、火外内管(40mm)、プラスチック被覆鋼管の接合部を確認した際、墨段 されしていたが火外内管を接觸してしまった。	解体工事業者が当該部位にガス管を確認してしまった。	都市ガス	0	都市ガス	ガス
134	8/29	奈良	解体工 事	都市ガス	0	解体工事業者から「ガス管を確認した」ととの通報を受け、出動したと ころ、火外内管(40mm)、プラスチック被覆鋼管の接合部を確認した際、墨段 されしていたが火外内管を接觸してしまった。	解体工事業者から「ガス管を確認した」ととの通報を受け、出動したと ころ、火外内管(40mm)、プラスチック被覆鋼管の接合部を確認した際、墨段 されていたが火外内管を接觸してしまった。	解体工事業者が当該部位にガス管を確認してしまった。	都市ガス	0	都市ガス	ガス	
135	8/31	東京	解体工 事	都市ガス	0	特別営業免許人(一人)において、消費者から複数箇所に点検判定にて にガス管を採用した旨の連絡があり、消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	特別営業免許人(一人)において、消費者から複数箇所に点検判定にて にガス管を採用した旨の連絡があり、消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	原因は、解体工事業者によると、当該敷地内の樹木を引き抜く作業の範 囲内にはガス管(直埋)ではなく、ガス事業者がガス管の右 側面に位置確認の開口を行つて直埋にて樹木の引き抜き作業を行 つた結果、敷地内に埋設されていたガス管を破壊したことによる。	原因は、解体工事業者によると、当該敷地内の樹木を引き抜く作業の範 囲内にはガス管(直埋)ではなく、ガス事業者がガス管の右 側面に位置確認の開口を行つて直埋にて樹木の引き抜き作業を行 つた結果、敷地内に埋設されていたガス管を破壊したことによる。	都市ガス	0	都市ガス	ガス
136	9/2	埼玉	施設業 者	LPガス	0	特に営業免許人(一人)において、消費者から複数箇所に点検判定にて にガス管を採用した旨の連絡があり、消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	特に営業免許人(一人)において、消費者から複数箇所に点検判定にて にガス管を採用した旨の連絡があり、消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	原因は、点検判定中に草刈機(ハラボウ)にて埋設ガス配管立ち上がり部を割 壊せたことによるもの。	原因は、点検判定中に草刈機(ハラボウ)にて埋設ガス配管立ち上がり部を割 壊せたことによるもの。	都市ガス	0	都市ガス	ガス
137	9/3	兵庫	解体工 事	都市ガス	0	水道工事業者による管の破裂があり、消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	水道工事業者による管の破裂があり、消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	水道工事業者の通報により消防が出動し、消防からの指示により製造 所のメンバーアップ(火外内管)にて供給元栓を閉止したところ。 原因は、水道工事業者がガス管を確認しないで工事を行つたため。	水道工事業者の通報により消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	都市ガス	0	都市ガス	ガス
138	9/9	香川	水道改 修工事	LPガス(断 続)	0	水道工事業者による管の破裂があり、消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	水道工事業者による管の破裂があり、消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	水道工事業者の通報により消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	水道工事業者の通報により消防が点検を受け、出動した ところ、火外内管の接合部を閉止栓で封止した。	都市ガス	0	都市ガス	ガス

No.	発生日	発生場所	工事種別	工事名	ガス	原因
151	9/30	兵庫	その他 (合法施工事)	都市ガス	0	水道工事業者から「ガス漏洩事故、コア気密作業中のガス管を破壊した」。原因は、水路遮断防止工事に伴うコア抜きにより、支管を破壊したもの。
152	10/1	大阪	LPガス	都市ガス	0	一般住宅において、設置管体業者が修理で調整監査が実施された旨の連絡を受け、販売業者が調査し、修理配管の指揮を承認した。原因は、修理管体管が、ロードス正直管を認識していないため、海王シヨウハイドリム株式会社が正直管を誤認してどこによぶるもの。なお、修理管体業者は付近に設置された都市ガス管網に電線を行ない、測定ノーブル都市ガス業者により当該ノーブルガス配管の検査済みであったこと。
153	10/1	福岡	地工事業者	LPガス	0	道路において、地工事業者が信号機は設置箇所のものと判断して作業中に立ち掛け、販売業者が修理で調整監査を行なったところ、修理配管が漏洩した。なお、地工事業者は販売業者と信号機設置作業を行なうものとの見通しとしていたこと。
154	10/1	大阪	電柱設置工事	都市ガス	0	電柱工事業者が「電柱工事時、オーバーにて破損。土砂埋め要してある。渠があり」との通報を受け、出動したところ、支管が破壊を確認した。原因は、電柱工事に伴う電柱支柱設置工事時、アースオーバーにて隣接する支管を破壊したもの。
155	10/5	大阪	土質改良工事	都市ガス	0	電柱工事業者が「ガス管を保護したい」の通報を受け、出動したところ、低圧供給管からガスが漏えいしていたことが判明した。原因は、地盤改良作業時に、アースオーバーにて隣接する外内管を破壊されたいためが原因。
156	10/7	東京	港湾整備工事	都市ガス	0	電柱工事業者が「ガス管を保護したい」の通報を受け、出動したところ、低圧供給管からガスが漏えいしていたことが判明した。原因は、地盤改良作業者がオーバーにて作業したところ、供給管が変形されたいためが原因。

順位	発生日	発生地	原因	対応	結果
145	9/20	兵庫 送油機 修理 工事	運送工事業者がコンクリート構造工事中にガス管を破壊した。	運送工事業者がコンクリート構造工事中にガス管を破壊した。運輸を受け、出荷したところ、瓦斯管の破損を確認した。	運送工事業者がコンクリート構造工事中の作業中にガス管に直接触れた。
146	9/24	群馬	解体業者	LPガス 都市ガス 0	一般住宅の空き家において、解体工事業者が作業中に燃焼が発生し、当該作業員1名が軽傷を負った。
147	9/25	佐賀	他工事業者	LPガス 1	飲食店において、他工事業者より建物改修中に燃焼が発生し、当該作業員1名が軽傷を負った。 原因は、他工事業者が作業中、誤って電動工具により露出配管を切断したことで、ガスが漏れてしまったもの。 なお、調査者及び他工事業者より駆除業者への事前照会はなかったこと。
148	9/26	東京	解体工事	都市ガス 0	施設等から通路上でガスの漏洩があったとの通報を受け、出動したところ、軒内外管及び供給管が爆発した。
149	9/26	東京	解体工事	都市ガス 0	施設等から通路上でガスの漏洩があったとの通報を受け、出動したところ、軒内外管及び供給管が爆発した。
150	9/27	北海道	解体工事	LPガス(断 気)	他工事会社から「解体工事中、建物内で瓦斯漏洩があり、既に消止められていませんが、至急来て欲しい」の通報を受け、出勤したところ、軒内外管の爆発及び着火を確認した。

No.	発生日	発生場所	工事	方々ス	人を挙げる	事故概要
157	10/08	和歌山	産物改 修業者 工事	都市ガス	0	消防から通報を受け、出動したところ、火外内管の管体破損を確認した。未使用の外管を切削したところ、外管の端子部の破損を確認した。
158	10/09	姫崎	地工事 業者	LPガス	0	飲食店において、集中監視システムにより数少ない警告を受信したところ、外管の漏洩を確認した。未使用の外管を切削したところ、漏洩を確認した。
159	10/13	三重	解体工 事	LPガス(簡 易)	0	飲食店において、集中監視システムにより数少ない警告を受信したところ、外管の漏洩を確認した。未使用の外管を切削したところ、漏洩を確認した。
160	10/14	福岡	地工事 業者	LPガス	0	飲食店において、地工事業者がガス管を接続したところ、漏洩が発生した。
161	10/16	東京	外機・門 扉工事	都市ガス	0	建設工事業者がガス管を接続したところ、漏洩が発生した。
162	10/16	兵庫	整地・造 成工事	都市ガス	0	建設工事業者がガス管を接続したところ、漏洩が発生した。

No.	発生日	発生場所	工事	方々ス	人を挙げる	事故概要
163	10/17	大阪	解体工 事	都市ガス	0	消防から通報を受け、出動したところ、建物解体中に灯油内管は、解体工事中の火外内管の端子部の破損を確認した。
164	10/18	広島	解体工 事	都市ガス	0	消防から通報を受け、出動したところ、建物解体中に灯油内管は、解体工事中の火外内管の端子部の破損を確認した。
165	10/20	神奈川	解体業 者	LPガス	0	一般住宅において、解体業者からガス配管を確認した旨が示され、解体業者にて切削が行われた。
166	10/21	石川	燃生工 事	都市ガス	0	他工事業者から方々ス管と管接頭との接続を受け、出動したところ、建物の排水管の接続を受けた旨が示された。
167	10/22	東京	その他 (不明)	都市ガス	0	圧力監視システムから圧力異常警報を受け、出動したところ、蒸水による給水支障であることを確認した。
168	10/23	東京	設備工 事	都市ガス	0	圧力監視システムから圧力異常警報を受け、出動したところ、蒸水による給水支障であることを確認した。

№	発生日	事故発生場所	工事	ガス	原因	発生日	事故発生場所	工事	ガス	原因																																												
169	10/23	東京	設備工事	都市ガス	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受け、出動したところ、外側内管を割裂したと伝聞記載。	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受け、出動したところ、外側内管を割裂したと伝聞記載。	175	10/28	愛知	土質調査・地盤改良工事	都市ガス	0	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受け、出動したところ、外側内管を割裂したと伝聞記載。	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受け、出動したところ、外側内管を割裂したと傳聞記載している。この箇所を防火からガス管を引っかけ引火、空気の量が緊急停止している」との通報を受けた。	176	10/29	福岡	整地改修工事	LPガス(燃易)	0	消防からガス管を引っかけ引火、空気の量が緊急停止している」との通報を受けた。	消防からガス管を引っかけ引火、空気の量が緊急停止により、300戸二次放火警防をとどめ、外壁等の一部を焼損した。	177	11/1	兵庫	解体工事	都市ガス	0	解体工事担当者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	解体工事担当者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	178	11/3	大阪	解体業者	LPガス	0	解体工事担当者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	解体工事担当者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	179	11/3	大阪	電気工事	都市ガス	0	一般住宅において、厨衛住民からガス臭かする旨の連絡を受け、到着した厨衛住民がガスを切離せしめた。	一般住宅において、厨衛住民からガス臭かする旨の連絡を受け、到着した厨衛住民がガスを切離せしめた。	180	11/4	鳥取	改修業者	LPガス	0	一般住宅において、厨衛住民からガス臭かする旨の連絡を受け、到着した厨衛住民がガスを切離せしめた。	一般住宅において、厨衛住民からガス臭かする旨の連絡を受け、到着した厨衛住民がガスを切離せしめた。

№	発生日	事故発生場所	工事	ガス	原因	№	発生日	事故発生場所	工事	ガス	原因																											
170	10/23	東京	整地造成工事	都市ガス	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	171	10/24	神奈川	水道工事業者	LPガス	0	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	172	10/25	滋賀	土木調査工事業者	LPガス	0	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	173	10/25	大阪	基礎工事	都市ガス	0	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	174	10/28	東京	リブダム事業者	LPガス	0	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。	造成工事業者がガス管を損傷したとの通報を受けた。



No.	発生日	監査官署	工事	ガス	人材監査	監査結果
193	11/25	長崎	解体工事	都市ガス	人材監査	解体工事業者がから電気専用ガス管があるとの通報を受け、出動し、漏洩を受けたところ、坑外内管の漏損を確認した。土と混ざっていることの原因は、解体工事時にハシゴボルに坑外内管(不燃用管)を誤って設置したもの。
194	11/29	千葉	土質改良地盤改良工事	都市ガス	0	協力企業から「整地内にて地盤改良工事を行つていて、整地工事業者よりガス管接続の報告」との通報を受け、出動したところ、建設されたいたり坑外内管を確認したことによると、坑外内管の漏損を確認した。原因は、解体工事時にハシゴボルに坑外内管を設置してしまったもの。
195	12/1	滋賀	建築工事	都市ガス	0	建設工事業者が「解体工事中に、坑外内管に穴を開けた。土を寄せているなどの通報を受け、出動したところ、坑外内管の漏損を確認した。原因は、ハシゴボルにて整地内への穴あけ作業所に行つて、整地工事業者を誤認したもの。
196	12/3	鹿児島	地盤改良工事業者	LPガス	0	建設工事業者において、「他のガス会社が配管リート導入のため工事中に地盤改良工事を行つたことによるもの。」
197	12/3	東京	解体工事	都市ガス	0	解体工事業者が「建物解体作業中にガス管を接続させたが外内管を誤認してしまった。」
198	12/6	滋賀	解体業者	LPガス	0	解体予定の一層住戸において、解体業者が複数の施主作業中、埋設管を強制したもの。原因は、解体業者が複数の施主作業中に埋設配管ねじ部を誤認したことによるもの。
199	12/9	東京	建物建築工事	都市ガス	0	建設工事業者が坑工事中にガス管を設置してしまった原因は、坑外内管に誤設されていて、坑外内管を確認して坑外内管に引掛けた際、電気現場に誤設された原因は、「坑外内管の全系統部が誤設したもの。」
200	12/10	茨城	水道工事	都市ガス	0	建設工事業者から「水道工事業者が坑工事中にガス管を設置してしまった原因は、坑外内管を設置してしまったところ、坑外内管を確認して坑外内管に引掛けた際、電気現場に誤設された原因は、「坑外内管に伴う水道引き込み管工事に際し、コンクリートブレーカーにて坑外内管の管本部を誤って破壊したもの。」
201	12/11	大阪	解体工事	都市ガス	0	建設工事業者から「電気解体中、ハシゴボル(電気解体)にて電気工事の通報を受け、出動したところ、坑外内管の漏れを手部の吸盤を接着した。原因は、電気解体中、坑外内管をハシゴボル(電気解体)にて電気工事の通報を受けたことによるもの。
202	12/11	東京	土質調査地盤改良工事	都市ガス	0	建設工事業者から「解体工事中の電気解体ハシゴボルを踏出したことによるもの。」
203	12/14	新潟	設備業者	LPガス	0	建設工事業者から「電気解体作業が行われたことによるもの。」
204	12/16	神奈川	リサイクル業者	LPガス	0	一般住宅において、外壁のリサイクル業者がから給湯器付近の配管を抜いた。原因は、「リサイクル業者が外壁を解体している際に隣い部の配管用ブレーキ管に気づかず損傷させたことによるもの。」

No.	発生日	発行用紙	工事	方次	人件数	事故概要
205	12/16	広島	下水道 工業業者	LPガス	0	小字以に記して、下水道工事業者がから産油配管を供給した旨の連絡があり、張示章書きが印記したところ写真記載カラスの譲り受けを記載した。原因は、下水道工事業者が強制作業中に使用中の産油配管を振倒し、ことにより上るもの。なる、下水道工事業者は工事前に認定事業者に合わせを行ってい、が、下水道工事業者が使用されていない配管を供給されている配管と思われる作業を行っていたところ、別の供給されている産油配管を接觸させたこと。
206	12/16	埼玉	その他 (雨水管 撤去工事)	都市ガス	2	区画整理工事業者から「雨水管緊急工事中!ガス管を接觸した」との連絡を受け、出動した。半地下構造建物に着火したとの連絡を受けた。現地到着後、消防艇にて低圧水管が接続され、万ス漏れの箇所付近で電気ショックを併用したため着火し、作業員2名の負傷を確認した。原因は、区画整理工事業者は最初緊急でガス管接觸は手振りによる指示を行つたため低圧水管を接觸したもの。

発生日	発生地	原因	対応
9 2/22	東京 水道工事	都市ガス	都市ガス 0
10 2/22	大阪 都市ガス	都市ガス	都市ガス 0
11 2/25	栃木 送電工事	LPGas(簡易)	LPGas 0
12 3/1	埼玉 ケガ工事	LPGas	LPGas 0
13 3/3	北海道 由宗工事	LPGas	LPGas 0
14 3/4	福岡 除草作業	都市ガス	都市ガス 0
15 3/6	山形 整地造成工事	LPGas(簡易)	LPGas 0
16 3/6	大阪 解体工事	都市ガス	都市ガス 0

卷之三

故筆者等が力ガス工事に於ける18年の登録

No.	発生日	発生場所	工種	ガス	原因
1	1/14	愛知	整地・造成工事	都市ガス	地下鉄事業者が施設内工事・掘削際にによる壁工事中に、瓦内に瓦面に記載がなく、ガス管があることの指示ができなかつた。
2	1/23	兵庫	土木工事	LPGガス	新規造地の地盤が工事において、立ち会う工場で事業者がガス管を設置したことを監視せず、当日作業を終えながら、夕方通へばガス管があることを察知し、消防車両を駆けつけたところに施工を開始した。土木工事事業者は、土木工事事業者が監視する間に施工を開始したことによるもの。
3	1/26	広島	下水工事	都市ガス	下水道工事業者が立会の担当者が監視する間に施工を開始し、道路下に瓦面に記載が出来なかったことによるもの。
4	1/31	大阪	基礎工事	都市ガス	下水道工事業者が「道路」にて下水道工事中に中圧導管を接続し、ガス管がガス管に接続されたことを確認した。
5	2/6	北海道	排水業者	LPGガス	下水道工事業者が瓦面に記載が出来なかったことによるもの。
6	2/13	鳥取	土木工事	LPGガス	瓦面に記載が出来なかったことによるもの。
7	2/14	佐賀	土木工事	LPGガス	瓦面に記載が出来なかったことによるもの。
8	2/20	佐賀	外構工事	LPGガス	瓦面に記載が出来なかったことによるもの。

No.	発生日	発生場所	工事	人件数	ガス
24	4/11	新潟	その他 (ガス パイプラ イ工事)	都市ガス	0
25	4/14	大阪	基礎工 事	都市ガス	0
26	4/19	広島	鉄鋼工 事	LPガス(瓶 易)	0
27	4/20	東京	駐車場 等工事	都市ガス	2
28	5/11	埼玉	解体工 事	LPガス	0
29	5/11	北海道	外構工 事	都市ガス	0
30	5/15	長野	駐車場 等工事	LPガス	0
31	5/15	群馬	基礎工 事	LPガス(瓶 易)	0

No.	発生日	発生地	事故概要	人材配置	ガス
17	3/14	新潟	既設改 築工事	0	LPガス
18	3/15	山形	解体工 事	0	LPガス
19	3/16	静岡	改築工 事	0	LPガス
20	3/23	山口	生工事	0	LPガス
21	3/26	山口	土木工 事	0	LPガス
22	4/2	茨城	外構工 事	0	LPガス
23	4/5	島根	リフター ーム工事	1	都市ガス

No.	発生日	工事場所	工種	業者名	火災原因	火災概要
41	5/27	福島	生産工事	LPGas	0	一級住宅及び共同住宅が起工する敷地内において、住宅工事業者が建設工事を実施した際に、並行して内装管および外壁管を設置する際、ガス漏洩による火災を発生した。
42	5/29	大阪	水道工事	基盤工事	0	水道工事業者が「工事中にガス管を破損した」との通報を受け、出動したところ、需要家から漏りでガス臭いとの通報を受け、出動したところ、需要家が漏洩した箇所を確認した。
43	5/30	北海道	水道工事	都市ガス	0	水道工事業者が「工事中にガス管を破損した」との通報を受け、出動したところ、供給会社へ連絡を取ったところ、供給会社は漏洩した箇所を確認した。
44	6/4	兵庫	水道工事	LPGas	0	共同住宅において、水道工事業者が作業中に塗装液を撒き落とした結果、瓦斯漏洩が発生し、瓦日、同瓦斯漏洩が別の箇所を確認したことにより漏洩が複数箇所で瓦斯漏洩が発生した。
45	6/4	東京	建築施設工事	都市ガス	0	瓦斯漏洩から「ガス臭い」との通報を受け、出動したところ、瓦斯漏洩箇所にて瓦斯漏洩を確認した。
46	6/4	北海道	水道工事	都市ガス	0	水道工事業者が「瓦斯管を破損した」との通報を受け、出動したところ、瓦斯管(50mm)からのガス漏えいを確認した。
47	6/14	大阪	建築工事	都市ガス	1	瓦斯漏洩から「瓦斯管を破損した」との通報を受け、出動したところ、瓦斯管(50mm)からのガス漏えいを確認した。
48	6/16	北海道	排水工事	都市ガス	0	排水工事業者が「敷地内損傷が工事中の瓦斯管を破損した」との通報を受け、出動したところ、瓦斯管(40mm)の破損を確認した。
49	6/18	神奈川	等工事	都市ガス	0	排水工事業者が「瓦斯管を破損した」との通報を受け、出動したところ、瓦斯管(50mm)からのガス漏えいを確認した。

発生日	事故種別	原因	発生場所	原因	原因	原因	原因	原因
50 8/19	瓦斯	解体工事	解体工事 都市ガス	解体工事中ガス管爆破したとの通報を受け、出動したところ、本管(下管直管)が瓦斯工事中ガス漏れないと西報原団は、オーナーで事故が内訳書中、違音に警戒されていた本管を保管している。	解体工事業者からガス事業者への事故原因は無し。			
51 6/23	瓦斯	解体工事	解体工事 都市ガス	解体工事業者から「解体工事中ガス管爆破した」との通報を受け、出動したところ、外管(350mm)が燃焼を確認した。	解体工事中瓦斯管燃焼(不使用)を指摘したものの、原因は、解体工事中瓦斯管燃焼にて灯外内管を損傷したとのもの。			
52 6/25	瓦斯	解体工事	解体工事 都市ガス	解体工事業者から「解体工事中ガス管爆破した」との通報を受け、出動したところ、外管(350mm)の振動にて燃焼を確認した。	解体工事中瓦斯管燃焼(不使用)を指摘したものの、原因は、解体工事中瓦斯管燃焼にて灯外内管を損傷したとのもの。			
53 6/26	瓦斯	足場工事	足場工事 LPガス	当該井戸作業中の新規性瓦斯工事現場において、足場工事用脚手架が倒壊により火災が発生。メーターカップ全のみの停止、消防機関による消火活動により火災が鎮息し、現場へ出動したところ当該瓦斯管から瓦斯が漏洩する足場を固定するための折りたたみ式足場工事用脚手架が倒壊したことを確認した。	瓦斯管破裂による瓦斯漏洩が原因と推定される。			
54 6/28	瓦斯	解体工事	解体工事 都市ガス	瓦斯管破裂による瓦斯漏洩が原因と推定される。	瓦斯管破裂による瓦斯漏洩が原因と推定される。			
55 6/30	瓦斯	解体工事	解体工事 LPガス	瓦斯管破裂による瓦斯漏洩が原因と推定される。	瓦斯管破裂による瓦斯漏洩が原因と推定される。			
56 7/4	瓦斯	解体工事	解体工事 LPガス	瓦斯管破裂による瓦斯漏洩が原因と推定される。	瓦斯管破裂による瓦斯漏洩が原因と推定される。			
57 7/12	瓦斯	解体工事	解体工事 都市ガス	瓦斯管破裂による瓦斯漏洩が原因と推定される。	瓦斯管破裂による瓦斯漏洩が原因と推定される。			
58 7/12	瓦斯	解体工事	解体工事 都市ガス	解体工事中瓦斯管爆破により瓦斯漏洩が原因と推定される。	解体工事中瓦斯管爆破により瓦斯漏洩が原因と推定される。			

No.	発生日	発生場所	工事種別	ガス	火災原因
59	7/17	沖縄	水道工事	LPガス	工事業者が地下共同溝内において、水道工事を引き当てる間に漏洩した際、漏つて配管を切断し、ガスが漏えいした。
60	7/17	東京	外構・門 屋根工事	都市ガス	工事業者が作業員が作業員に対して、切落する管を明確に指示しない旨を現場に示して、作業員が自らガス配管を水道管と誤認し、切落したところによるもの。
61	7/18	福岡	外構工事	LPガス	一般住宅において、外構工事業者より、直のな修理工事作業中に屋根に設置した台管を損傷した旨の通報があり出動したところ、戸外で漏えいを確認した。
62	7/19	山形	リフォーム工事	LPガス	一般住宅において、外構工事業者が既存工事業者から申請にガス配管設置工事をしてから改めて連絡がある旨のことであるため連絡はなかったが、漏れが発生する旨の連絡を受けたので、そのまま自ら止めたところである。
63	7/21	大阪	解体工事	LPガス	一般住宅において、既存工事業者から漏つて供給会社が取扱いガス漏れの通報があった。
64	7/21	岐阜	給排水工事 害虫駆除	LPガス	一般住宅において、既存工事業者から漏れの通報を受けた後、漏つて供給会社が取扱いガス漏れの通報があった。
65	7/27	群馬	害虫駆除	LPガス	一般住宅において、既存工事業者から漏れの通報を受けた後、漏つて供給会社が取扱いガス漏れの通報があった。
66	7/31	兵庫	解体工事	都市ガス	消防から警報火災。アーケード暖房工事中に出火。以上の通報を受け出しにところ、緊急の一時燃焼及び火外管(32mm)塗化ビニルラインシングル管が漏れ、火災が発生した。

No.	発生日	発生場所	工事	管工事業者
67	7/31	千葉	横性工事	都市ガス 0
68	8/1	東京	道路工事	都市ガス LPガス 0
69	8/6	京都	整地・造成工事	都市ガス 0
70	8/10	東京	水道改修工事	都市ガス 0
71	8/17	愛媛	解体整地工事	LPガス 0
72	8/22	大阪	水道工事	都市ガス 3
73	8/23	千葉	水道工事	都市ガス 0
74	8/29	東京	下水工事	都市ガス 0

順位	発生日	発生場所	工事	人材基準
93	10/18	滋賀	苦白壁 除 害工事	LPGas 0
94	10/19	奈良	解体工 事	LPGas 0
95	10/21	宮城	解体工 事	都市ガス 0
96	10/25	東京	解体工 事	都市ガス 0
97	10/26	埼玉	解体工 事	LPGas 0
98	10/28	大阪	燃改燃 工事	都市ガス 0
99	10/29	岐阜	住環境等工 事	LPGas(岐 阜)
100	10/29	大阪	土質調 査改良工 事	都市ガス 0
101	10/31	宮城	外構工 事	LPGas(宮 城)

No.	要生日	要原因	工事	人件費	要件
84	9/22	大阪	基礎工事	都市ガス	火災原因 他工事業者(液体工事業者)がガスホーターで、灯外内管運手部を抜挿し、ガスが漏えいした。
85	9/26	北埼玉	基礎工事等 等工事	LPGガス(燃 料)	0
86	9/28	神奈川	解体工事	都市ガス	0
87	9/29	大阪	道路舗 装・改修工事	都市ガス	0
88	10/1	大阪	解体工事	LPGガス	0
89	10/4	元町	解体工事	都市ガス	0
90	10/11	東京	下水工事	都市ガス	0
91	10/12	三豐	整地工事	都市ガス	0
92	10/15	美登	解体工事	都市ガス	0

登録番号	登録年月日	登録事業者	登録内容	登録料金	登録料金支拂済	登録料金未支拂	登録料金未支拂額	登録料金未支拂率	登録料金未支拂率%
111	11/17	京都	整地工事 完成工事	ガス 火災警報装置	都市ガス、 LPガス	0			
112	11/19	神奈川	建設工事	ガス 火災警報装置	都市ガス	0			
113	11/20	岐阜	外構工事	LPガス	0				
114	11/20	福島	解体工事	LPガス	0				
115	11/20	鳥取	建設工事	LPガス	0				
116	11/24	東京	高層工事	都市ガス	0				
117	11/26	神奈川	芝刈り	LPガス	0				
118	11/26	広島	解体工事	都市ガス	0				
119	11/29	愛媛	改修工事	LPガス	0				

No.	発生日	発生箇所	工事	ガス	火災原因	直撃原因
120	11/29	神奈川	建物工事 塗工事	都市ガス	0	他工事業者(下水工事業者)がコアドリルで、支管を破損し、ガスが漏えいした。
121	11/30	京都	水道工事	都市ガス	0	他工事業者(水道工事業者)がガッターで、灯外内管(埋込ビニールライニング管)を破損し、ガスが漏えいした。
122	11/30	東京	施設工事	都市ガス	0	工事業者がからガス管を接続したことの通報があり出動したところ、不使用(火災内管)が漏えいした。工事業者によると原因は他工事(建設工事)によると考えられる。
123	12/1	東京	下水工事	都市ガス	0	工事業者がからガス管を接続したことの通報があり出動したところ、本支管が爆発していた。工事業者によると原因は他工事(下水道工事)によると考えられる。
124	12/3	大阪	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)が解体作業物を倒壊したことと、灯外内管(細手部)を破損し、ガスが漏えいした。
125	12/3	東京	解体工事	都市ガス	0	工事業者がからガス臭いとの通報があり出動したところ、灯外内管が爆発していた。工事業者によると原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
126	12/4	大阪	施設工事	都市ガス	0	他工事業者(新設工事業者)がオーファーで、灯外内管を破損し、ガスが漏えいした。
127	12/6	山口	水道工事	LPG	0	水道工事業者が地中で海水修理工事中にガスリキモ配管を撤去し、ガスが漏えいしたのでハサク留め、ガスを止めながら事業者を再開した。原因は水道工事業者の作業ミスと推定される。
128	12/6	大阪	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がハサク留めで、灯外内管(細手部)を破損し、ガスが漏えいした。
129	12/8	兵庫	下水工事	都市ガス	0	建設会社がハサク留めで、管路作業中に壁面がガス配管(LP管)を損傷し、ガスが漏えいした。平成28年は真鶴海岸を防護するため工事が止めたが、建設会社の原因は未だ未定である。
130	12/10	福井	建設工事	LPG	0	工事資金からガス管を取替えたのに通報があり出動したところ、灯外内管が損傷してたため引込み管が久慈断交装置を閉止し供給支線が止まる。原因は建設会社の原因未定である。
131	12/11	東京	施設改修工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接続したところ、本支管が爆発したところ、本支管から漏れていしゃい。工事業者によると原因は他工事(地盤改良)によると考えられる。
132	12/11	東京	土質調査地盤改良工事	都市ガス	0	解体工事よりガス管を接続したとの通報があり、調査したところ、ガス管の痕跡を見出した。原因は、緊急隊本部中に確認したことによるもの。
133	12/13	岡山	解体工事	都市ガス	0	旧施設ガス回路において、水道工事業者が水道管入出工事中に供給管を爆破で引つけたことにより本管接続部が燃え、ガス漏れが発生したため、待機施設所において全戸(B6戸)の供給停止を行った。
134	12/14	兵庫	水道工事	LPG(簡易)	0	実験室は事業者からの通報で出動し、現場では消防により空器のバルブが切られ漏れは停止していることを確認。原因は他工事業者が緊急隊本部工事中に電線をぶつけてガス配管を爆焼し、ガス漏れしたものとの推定される。
135	12/15	群馬	解体工事	LPG	0	他工事の不完全燃焼煙突のため、ボーリング(調査中)、ガス管を貫通し破裂。
136	12/20	沖縄	その他工事	LPG(簡易)	0	整地工事に当たり、掘削機(バックホー)にて灯外内管を破損した。
137	12/21	大阪	整地造成工事	都市ガス	0	

No.	発生日	発生箇所	工事	ガス	火災原因	直撃原因
120	11/29	神奈川	建物工事 塗工事	都市ガス	0	消防から音波探査器でガス管を指出したとの通報があり出動したところ、不使用(火災内管)が漏れていしゃい。工事業者による原因は他工事(塗装工事)によると考えられる。
121	11/30	京都	水道工事	都市ガス	0	他工事業者(水道工事業者)がガッターで、灯外内管(埋込ビニールライニング管)を破損し、ガスが漏えいした。
122	11/30	東京	施設工事	都市ガス	0	工事業者がからガス管を接続したことの通報があり出動したところ、不使用(火災内管)が漏えいした。工事業者によると原因は他工事(建設工事)によると考えられる。
123	12/1	東京	下水工事	都市ガス	0	工事業者がからガス管を接続したことの通報があり出動したところ、本支管が爆発したところ、本支管から漏れていしゃい。工事業者によると原因は他工事(下水道工事)によると考えられる。
124	12/3	大阪	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)が解体作業物を倒壊したことと、灯外内管(細手部)を破損し、ガスが漏えいした。
125	12/3	東京	解体工事	都市ガス	0	工事業者がからガス臭いとの通報があり出動したところ、灯外内管が爆発していた。工事業者によると原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
126	12/4	大阪	施設工事	都市ガス	0	他工事業者(新設工事業者)がオーファーで、灯外内管を破損し、ガスが漏えいした。
127	12/6	山口	水道工事	LPG	0	水道工事業者が地中で海水修理工事中にガスリキモ配管を撤去し、ガスが漏えいしたのでハサク留め、ガスを止めながら事業者を再開した。原因は水道工事業者の作業ミスと推定される。
128	12/6	大阪	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がハサク留めで、灯外内管(細手部)を破損し、ガスが漏えいした。

No.	発生日	発生場所	工事種別	方次	原因	発生要因
138	12/24	福岡	水道工	LPGas	0	他工事業者が水道管工事の際、誤って埋設したガス配管をディスクグラバなどで切断が漏えいしたもの。S型メータが遮断したため、ガス漏えいは少量。事業者は当該配管をアブ止めして復旧済み。原因は他の工事業者の作業ミスと推定される。
139	12/25	東京	解体工事	都市ガス	0	東京消防庁からガス臭いなどの通報があり出動したところ、戸外内管が燃焼していた。工事業者による原因は他工事(解体工事)によるごく薄いものである。
140	12/26	大阪	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がカッターで、戸外内管(アスファルトシート)を切削し、ガスが漏えいしている。
141	12/26	長野	解体工事	都市ガス	0	某解体工事中にカッター立て管を折損し、ガスが噴出している。



## 参考資料3

## 2017年の建設工事等におけるガス管爆発事故

No.	発生日	都道府県	工事番号	工事名	ガス種	原因	発生場所	原因
1	1/4	長野	リプローム工事	LPガス	0	工事業者がコンクリート壁2階共用廊下に水送管を設置したため、穴を開けようとしたところ、燃設されていたLPガス供給管と接觸させ、ガスが漏えいした。	リプローム業者がコンクリート壁2階共用廊下に水送管を設置したため、穴を開けようとしたところ、燃設されていたLPガス供給管と接觸させ、ガスが漏えいした。	
2	1/10	大阪	解体工事	都市ガス	0	工事業者(解体工事業者)がバックホウで供給管端手綱を破損し、ガスが漏えいした。	工事業者がコア抜き作業を実施していたところ、誤って外側内管(Φ157mm)を損傷させた。	
3	1/13	愛知	水道改修工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接觸したとの通報があり出動したところ、外側内管が接觸していた。工事業者によると原因は他工事によるところと考えられる。	工事業者がガス管を接觸したとの通報があり出動したところ、外側内管が接觸したとの通報があり出動したところ、工事業者が空家の解体作業中、誤って供給管を衝撃させ、ガスが漏えいした。	
4	1/16	神奈川	水道改修工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接觸したとの通報があり出動したところ、外側内管が接觸している。工事業者によると原因は他工事によるところと考えられる。	工事業者がガス管を接觸したとの通報があり出動したところ、本工事管内に接觸したため特定配管内のバルブを開出したところ、本工事管のキャップが燃焼していたため特定配管内のバルブを開出したところ、本工事管支障となつた。原因は他工事(水道工事)によるところと考えられる。	
5	1/17	東京	解体工事	LPガス	0	工事業者がガス管を接觸したとの通報があり出動したところ、外側内管が接觸している。工事業者によると原因は他工事(解体工事)によるところと考えられる。	工事業者がガス管を接觸したとの通報があり出動したところ、本工事管内に接觸したため特定配管内のバルブを開出したところ、本工事管のキャップが燃焼していたため特定配管内のバルブを開出したところ、本工事管支障となつた。原因は他工事(水道工事)によるところと考えられる。	
6	1/18	東京	土質改良工事	都市ガス	0	工事業者が共同溝事業に隸して、下水道の公共附引込の施工(コンクリート壁)に下水道作業員が作業台近くを監視していたところ、コンクリート壁の脚が倒れたため、垂れ下りた足が電動ビンターナーにて直近接觸性業員を接觸したとき、外側内管より漏洩していたガスに引火した、電動ビンターナーに立ちがス管への接觸は無し。	工事業者がガス管を接觸したとの通報があり出動したところ、本工事管内に接觸したため特定配管内のバルブを開出したところ、本工事管のキャップが燃焼していたため特定配管内のバルブを開出したところ、本工事管支障となつた。原因は他工事(下水道工事)によるところと考えられる。	
7	1/18	福島	下水工事	都市ガス	1	通行よりガス臭いとの通報があり出動したところ、外側内管から漏えいしていた。原因は工事(解体工事)によるところと考えられる。	解体工事が建物脇の中、サンダーにて行外内管(田方六管)口を25mを接觸し、漏出したガスに着火したことにより火災に至った。	
8	1/19	東京	解体工事	都市ガス	0			
9	1/19	北海道	建築工事	都市ガス	0			
10	1/26	千葉	設備工事	LPガス	1			
11	1/26	京都市	解体工事	都市ガス	0			
12	1/27	鹿児島	水道工事	都市ガス	0			
13	1/28	大阪	解体工事	都市ガス	0			
14	1/30	千葉	外構工事	LPガス	0			
15	2/1	神奈川	道路舗装・改修工事	LPガス(槽式)	0			
16	2/1	神奈川	下水工事	都市ガス	0			
17	2/3	福岡	解体工事	都市ガス	0			

No.	発生日	都道府県	工事番号	工事名	ガス種	原因	発生場所	原因
9	1/19	北海道	建築工事	都市ガス	0	他工事業者から杭打ち工事をしていたらガス臭が漏ぐなどの通報があり、出動したところ、敷地内で150mm口径外側内管(無圧管)を接觸し、漏設したところガーゲーにより外側内管のブロックを接觸し、工事のたがに附けた土が開口しているところを確認した。	設備工事業者が停止されたポンベ陣の配管を電動工具で切断したところ、配管にガスが入っていたため、切断の際に生じた火花に引火して、作業者1名が負傷した。	
10	1/26	千葉	設備工事	LPガス	1	他工事業者(解体工事業者)がセーバーシールで外側内管を接觸し、ガスが漏えいした。	設備工事業者が停止されたポンベ陣の配管を電動工具で切断したところ、配管にガスが入っていたため、切断の際に生じた火花に引火して、作業者1名が負傷した。	
11	1/26	京都市	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がセーバーシールで外側内管を接觸し、ガスが漏えいした。	設備工事業者が停止されたポンベ陣の配管を電動工具で切断したところ、配管にガスが入っていたため、切断の際に生じた火花に引火して、作業者1名が負傷した。	
12	1/27	鹿児島	水道工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がバックスドアルの突起部分を重複で接觸させたため、ガス漏えいが発生した。	設備工事業者が停止されたポンベ陣の配管を電動工具で切断したところ、配管にガスが入っていたため、切断の際に生じた火花に引火して、作業者1名が負傷した。	
13	1/28	大阪	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がバックホールで外側内管を接觸し、ガスが漏えいした。	設備工事業者が操作作業中に誤って埋設配管を接觸させ、ガスが漏えいした。	
14	1/30	千葉	外構工事	LPガス	0	外構工事業者が操作作業中に誤って埋設配管を接觸させ、ガスが漏えいした。	設備工事業者がキャップが燃焼していったため特定配管内のバルブを開出したところ、本工事管支障となつた。原因は他工事(水道工事)によるところと考えられる。	
15	2/1	神奈川	道路舗装・改修工事	LPガス(槽式)	0			
16	2/1	神奈川	下水工事	都市ガス	0			
17	2/3	福岡	解体工事	都市ガス	0			

年月日	都道府県	事業者名	ガス会社	事故種別	概要
18 2/9	東京	基盤工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を誤って通風があり出動したところ、本番が接種していた。原因は他工事(建築工事)によると考えられる。
19 2/10	長野	下水道工事	LPガス	0	下水工事業者が屋外トイレ貯槽の排水管を誤ってハーナーで切断し、ガスが漏洩したいたところ、誤って埋設管を接種させ、ガスが漏洩いた。
20 2/12	山形	不明	LPガス	0	地工事業者が渠圧供給の排水管を誤ってハーナーで切断し、ガスが漏洩いた。
21 2/13	山口	下水道工事	LPガス	0	渠合住宅に於いて、下水道工事のため重機で垂削したところ、誤って埋設配管を接種させ、ガスが漏洩いた。
22 2/13	大阪	土質調査・地盤改良工事等	都市ガス	0	地工事業者(建設工事業者)がハックボーンで瓦管を壊れし、ガスが漏洩いたいたが、周辺道路の交通規制が実施された。
23 2/14	雪城	解体工事	都市ガス	0	所有者よりガス漏れの通報を受け、大分内管浸透箇所からの漏洩を確認した。原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
24 2/18	大阪	解体工事	都市ガス	1	地工事業者(解体工事業者)が敷地内へ堅壁車両を搬入した際、埋設された地下内管の上部を通過する間に、堅壁運転員の切削によりガス管が切られました。誤って瓦管と接種、漏洩いたしたガスに、電気ハサマーの作業で発生した火花が着火したものと想定される。
25 2/20	福島	下水道工事	LPガス	0	下水道工事業者が誤って市道に埋設された戸連系合住宅への供給管を接種させ、ガスが漏洩いた。
26 2/20	神奈川	基盤工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接種したとの通報があり出動したところ、不使用灯付内管が接種していた。原因は他工事によると考えられる。

27	2/23	北海道	解体工事	都市ガス	0	通行人から警報に過敏があり、警笛から入電を受け消防より解体中止の措置を取った。他の工事者より工事の入電を受けて出動し、消防に止めた。土台が倒れる前にガス管を停止する後、ガスを排出し、供給管(PE)をスクイズオフ差し、切断し、チップ止めにより固定をした。
28	2/24	京都	解体工事	都市ガス	0	施工事業者(建設工事業者)がハシクホーで灯外内管を破壊し、ガスが漏えいした。
29	3/2	大阪	道路工事 車両改修工事	都市ガス	0	施工事業者(建設工事業者)がハシクホーで灯外内管を破壊し、ガスが漏えいした。
30	3/6	三重	水道工事	LPガス	0	施工事業者が漏水箇所特定の作業中床ついて煙突配管を破壊し、ガスが漏えいした。
31	3/6	大阪	解体工事	都市ガス	0	消防消防厅からガスが漏出しているとの通報があり出動したところ、灯内内管が爆発していた。原因は他工事(シロアリ駆除工事)によると考えられる。
32	3/6	東京	その他工事	都市ガス	0	解体工事業者が現場で管体整地作業を行つてしまひ、はつて燃氣管を損傷させ、ガスが漏えいした。
33	3/7	兵庫	解体工事	LPガス	0	工事業者がガス管を接続したとの通報があり出動したところ、灯外内管が爆発していた。工事業者による原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
34	3/7	東京	建築改修工事	都市ガス	0	同様燃焼に伴う瓦礫内燃器具爆発、ガス管をモイズつけにての通報を受け付。現場調査の結果、他工事により本支管を接続されたことでマイコンメータが作動し、逆体瓦礫様の戸袋管が爆発した。
35	3/8	埼玉	解体工事	都市ガス	0	

36	3/15	東京	解体工事	都市ガス	0	他の工事業者により川岸全体中にガス管を経由して着火したとの通報。ビル解体中建設機械にて火災管にて火災管を接觸して着火したもの。
37	3/23	大阪	基礎工事	都市ガス	0	他の工事業者(建設工事業者)がコアドリルで穴内管(ボーリング管)を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺住民(16名)の避難が実施された。
38	3/24	奈良	リフター工工事	LPガス	0	リフター工業者が警笛で自動切替式の係船が行なわれている設備の係船を破損し、ガスが漏えいした。
39	3/27	福岡	解体工事	都市ガス	0	戸建ての建物解体工事において、最終解体工程が高層コンクリート部分作業中に起因するコアドリルの内管を損傷し、おいて同位置に瓦上に建設の給水管を接続、水道水がガス管に漏入して下水溝のマンショングン(31戸)に供給支障が発生。
40	3/30	東京	解体工事	都市ガス	0	消防がガス臭いとの通報があり出動したところ、瓦が内管から漏えい。原因は他工事業者によるところ、瓦全般が爆燃してしまった。外面修理アーバー止め措置済み。3月30日14分裏野町みや木支管上元ラグダム止め。
41	4/3	東京	外構工事	LPガス	0	一軒住宅において、瓦屋根より瓦スが漏出したことから瓦全般が爆燃してしまった。原因は、外構工事業者が瓦屋根作業中に瓦板供給管を接続したことによるもの。
42	4/4	愛知	駐車場等工事	都市ガス	1	駐車場の工事中に、内管他工事業者が瓦外内管をシダードで切断し、漏れいたが瓦に着火し瓦全般が爆燃した。この際に、ボストンダッヤル缶及び同僚の一部を焼損。
43	4/8	山形	解体工事	LPガス	0	解体業者が瓦屋根のため、コンクリート瓦壁を破壊した際に、燃つて瓦管を焼損させ、ガスが漏えいした。
44	4/8	新潟	電気改修工事	LPガス(橋場)	0	工事業者から瓦斯管を接觸したとの通報があり出動したところ、供給管が折損している。工事業者によると原因は電柱工事によるところである。

45	4/10	奈良	下水道工事	LPガス	1	工事業者がガス管を接種したとの通報があり出動したこと、又外内管が接種していた。工事業者によると原因は他工事によると考えられるところ。	下水道工事業者が作業中に燃え広がり火災が発生し、作業員1名が負傷した。
46	4/10	東京	下水道工事	都市ガス	0	本連絡による水道管漏えい修理工事の為、土間コンクリートはつり工事中に壁紙管を折損させ、ガスが漏えいした。	
47	4/12	鳥取	水道工事	LPガス	0	管体工事業者が組つて埋設された井戸管を接種させ、ガスが漏えいした。	
48	4/25	埼玉	解体工事	LPガス	0	消防署からガス管を接種したとの通報があり出動したこと、又外内管が接種していた。原因は部品交換が終って接ぎりはさみで接種したもの。	
49	5/5	東京	その他 需要家	都市ガス	0	外構工事業者が駐車場造成工事の際に、整地で地面を掘り起しことににより、埋設管を接種させ、ガスが漏えいした。	
50	5/8	神奈川	外構工事	LPガス	0	本連絡で工事業者が既設コンクリート板(床)に沿って埋設管を接種させ、ガスが漏えいした。	
51	5/12	広島	水道工事	LPガス	0	解体工事業者が基礎部分を切断中、解つて埋設管を接種させ、ガスが漏えいした。	
52	5/15	鳥取	解体工事	LPガス	0	他工事業者(建設工事業者)が不一方で外内管を直結し、ガスが漏えいたため、周辺道路の交通規制が実施された。	
53	5/16	大阪	燃物送搬工事	都市ガス	0		

63	6/12	静岡	水道工事	都市ガス	1	工事業者がからガス管を誤認識したことの遙見があり出動したところ、戸外内 事務所が供給し、工事業者自作業員1名が既に程度の火傷を負っていた。工 事業者によると前回は施工事(火道工事)によるところと考えられる。	
64	6/13	福岡	建設工事	LPガス	0	某田舎地帯の市内の住戸において、建設業者が作業中に埋設供給管 を誤認させ漏えいが発生した。	
65	6/14	鳥取	リフオーム工事	LPガス	0	リフオーモニタ者が給水管とガス管を間違えてセーバーハーネーで切断し、ガ スが漏えいした。	
66	6/16	岡山	下水工事	LPガス	0	下水道工事業者が誤つて施設で埋設配管を誤認させ、ガスが漏えいし た。	
67	6/19	岡山	下水道工事	LPガス	0	下水道工事業者が誤つてコンクリートカッターで埋設配管を誤認させ、 ガスが漏えいした。	
68	6/19	神奈川	解体工事	都市ガス	0	工事業者(建設工事業者)がカッターで支管を破損し、ガスが漏えい したため、周辺道路の交通規制が実施された。	
69	6/22	長野	道路・沿岸工事	都市ガス	0	某港港頭からガス管を誤認したとの遙見があり出動したところ、灯台内 管が爆燃していた。工事業者によるところは他工事(改修工事)による と考えられる。	
70	6/27	東京	建物改修工事	都市ガス	0	一般住宅の敷地内において、歩道配管の露云工事中に施工業者が 間違えて配管を切削し放火。マイコンノーマーが空気して消火。歩道管 用電気コンセント及び電気コードの一部を焼損。	
71	6/29	岐阜	水道工事	都市ガス	0		

54	5/17	東京	水道工事	都市ガス	0	下水道工事業者がコンクリートはつり工事中に埋設管を壊壊させ、ガスが漏洩している。工事業者によると原因は他工事(下水道工事)によるところである。
55	5/18	山梨	下水道工事	LPガス	0	工事業者からガス臭いとの通報があり出動したところ、本支管が接種していました。工事業者によると原因は他工事(下水道工事)によるところである。
56	5/27	東京	下水工事	都市ガス	0	他工事業者が(浮遊工業薬品)がハックホールで灯外内管を接種し、ガスが漏えいたため、周辺道路の交通規制が実施された。
57	5/29	大阪	建物遮音工事	都市ガス	0	浮遊からガス臭いとの通報が佐野市に届けられたところ、灯外内管が接種していました。高更町によると原因は(DTV)によるところである。
58	6/4	神奈川	その他 (需要業者)	都市ガス	0	外構工事業者が出つて重機で埋設管を壊壊させ、ガスが漏えいた。
59	6/5	鳥取	外構工事	LPガス	0	他工事業者(水道事業者)がサンダーで出つて灯外内管を壊壊し、ガスが漏えいた。
60	6/9	沖縄	水道工事	LPガス(簡易)	0	下水道工事業者が配管を壊壊させ、ガスが漏えいた。
61	6/10	岡山	水道工事	LPガス	0	工事業者からガス管を接種したなどの通報があり出動したところ、灯外内管が接種していた。工事業者によると原因は他工事(外構工事)によるところである。
62	6/10	神奈川	外構・門扉工事	都市ガス	0	

72	7/1	大阪	その他の 管工事	都市ガス	0	他工事業者(電気工事業者)がエアーチックバーで支管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がバックホーで外管を破壊し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
73	7/1	東京	整地・造 成工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接続したとの通報があり出動したところ、供給管が燃焼していた。工事業者によると原因は他工事(整地工事)によるところである。	解体工事	都市ガス	0	外構工事業者が、ガス管が使用されていないと思いまして、整地工事によるところである。
74	7/4	神奈川	解体工 事	都市ガス	0	消防からガス管を接続したことの通報があり出動したところ、外管内管が漏れていた。工事業者によると原因は他工事(解体工事)によるところである。	水道改 修工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接続したとの通報があり出動したところ、本支管が燃焼している。工事業者によると原因は他工事(水道工事)によるところである。
75	7/7	大阪	解体工 事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がバックホーで外管内管を剥離し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。	水道工 事	都市ガス	0	他工事業者(水道工事業者)がバックホーで供給管を破壊し、漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
76	7/8	千葉	その他 (需 要)	都市ガス	0	消防からガス漏えいによる火災との通報があり出動したところ、戸外内管から漏えいしている。原因はバーナーで除草作業中に不使用管(PD)からの漏えいガスに着火したものと考えられる。	水道改 修工事	都市ガス	2	水道工事業者が持つて堆積管を損傷させ、ガスが漏えいした。
77	7/13	沖縄	整地改 修工事	LPガス	0	直線の複数箇所が爆発作業を行つていた際、火花が警戒柵(バリケード)に降りかかり、直近ホースが爆発してガスが漏えいし、溶接火花にて引火した。	水道工 事	LPガス	0	マンジアン管理人がガス漏えいの通報があり出動したところ、本支管から漏えいでいた。原因は他工事(水道工事)によるところである。
78	7/15	埼玉	解体工 事	LPガス	0	解体業者が生毛管体中に残つて堆積管を損傷させ、ガスが漏えいした。	水道工 事	都市ガス	0	解体工事業者がバックホーにて緊急の解体作業中に外管を折断し、LPガスが漏えいした。
79	7/19	大阪	解体工 事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がバックホーで外管内管を破壊し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制及び周辺住民の避難が実施された。	解体工 事	LPガス(燃 易)	0	混合住宅の管理会社が牽引リボンにより露出配管を保護させ、ガスが漏えいした。
80	7/19	東京	解体工 事	都市ガス	0	工事業者がガス漏えいとの通報があり出動したところ、不使用外管が接続していた。工事業者によると原因は他工事(整地工事)によるところである。	解体工 事	LPガス	0	混合住宅の管理会社が牽引リボンにより露出配管を保護させ、ガスが漏えいした。

72	7/1	大阪	その他の 管工事	都市ガス	0	他工事業者(電気工事業者)がエアーチックバーで支管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がバックホーで外管を破壊し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
73	7/1	東京	整地・造 成工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接続したとの通報があり出動したところ、供給管が燃焼していた。工事業者によると原因は他工事(整地工事)によるところである。	解体工事	都市ガス	0	外構工事業者が、ガス管が使用されていないと思いまして、整地工事によるところである。
74	7/4	神奈川	解体工 事	都市ガス	0	消防からガス管を接続したことの通報があり出動したところ、外管内管が漏れていた。工事業者によると原因は他工事(解体工事)によるところである。	水道改 修工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接続したとの通報があり出動したところ、本支管が燃焼している。工事業者によると原因は他工事(水道工事)によるところである。
75	7/7	大阪	解体工 事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がバックホーで外管内管を剥離し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。	水道工 事	都市ガス	0	他工事業者(水道工事業者)がバックホーで供給管を破壊し、漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
76	7/8	千葉	その他 (需 要)	都市ガス	0	消防からガス漏えいによる火災との通報があり出動したところ、戸外内管から漏えいしている。原因はバーナーで除草作業中に不使用管(PD)からの漏えいガスに着火したものと考えられる。	水道改 修工事	都市ガス	2	水道工事業者が持つて堆積管を損傷させ、ガスが漏えいした。
77	7/13	沖縄	整地改 修工事	LPガス	0	直線の複数箇所が爆発作業を行つていた際、火花が警戒柵(バリケード)に降りかかり、直近ホースが爆発してガスが漏えいし、溶接火花にて引火した。	水道工 事	LPガス	0	マンジアン管理人がガス漏えいの通報があり出動したところ、本支管から漏えいでいた。原因は他工事(水道工事)によるところである。
78	7/15	埼玉	解体工 事	LPガス	0	解体業者が生毛管体中に残つて堆積管を損傷させ、ガスが漏えいした。	水道工 事	都市ガス	0	解体工事業者がバックホーにて緊急の解体作業中に外管を折断し、LPガスが漏えいした。
79	7/19	大阪	解体工 事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)がバックホーで外管内管を破壊し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制及び周辺住民の避難が実施された。	解体工 事	LPガス(燃 易)	0	混合住宅の管理会社が牽引リボンにより露出配管を保護させ、ガスが漏えいした。
80	7/19	東京	解体工 事	都市ガス	0	工事業者がガス漏えいとの通報があり出動したところ、不使用外管が接続していた。工事業者によると原因は他工事(整地工事)によるところである。	解体工 事	LPガス	0	混合住宅の管理会社が牽引リボンにより露出配管を保護させ、ガスが漏えいした。

90	8/2	埼玉	水道工事	LPGガス	0	水道工事業者が水道配管工事中に誤って埋設管を切断し、ガスが漏えいした。
91	8/9	神奈川	外構・門扉工事	都市ガス	0	消防署からガス管状構造との通報があり出動したところ、灯内管(灯内管:灯内管)に内管が損傷していた。工事業者によると原因は他工事(外壁工事)によると言えられる。
92	8/11	大阪	下水改修工事	都市ガス	0	他工事業者(衛生設備工事業者)がコアドリルで灯内管を破壊し、ガスが漏えいしたが、周辺道路の交通規制が実施されなかった。
93	8/17	福岡	駐車場等工事	都市ガス	0	工事業者がマンション敷地内の駐車場工事に伴い、マンション1階圧縮前のタイル部を複数カッターにより切断作業中に土中に埋設された地下灯内管を損傷させた。
94	8/23	埼玉	建設工事	LPGガス	0	建設工事業者が誤って直接で埋設管を損傷させ、ガスが漏えいした。
95	8/23	大阪	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(併存工事業者)がハサウエードで灯内管(アスファルトシート剥離)を実施し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
96	8/24	福島	下水道工事	LPGガス	0	下水道工事業者が誤って埋設管を損傷させ、ガスが漏えいした。
97	8/25	茨城	下水道工事	LPGガス	0	下水道工事業者が誤って埋設管を損傷させ、ガスが漏えいした。
98	8/27	東京	水道設備工事	都市ガス	0	東京消防庁からガス管構造(ガス漏出)の通報があり出動したところ、灯内管(灯内管)に内管が損傷していた。原因は他工事(水道工事)によると言えられる。

99	8/30	東京	解体工事	都市ガス	0		工事業者がからガス管を接種し火が出したとの通報があり出動したところ、外の内管が接種し壁及び屋根の一部が燃焼していた。工事業者によると原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
100	8/31	鳥取	その他 (皆葉)	LPガス	0		清掃業者が貯水槽の清掃中、様子から足を踏み外してハルク管路の調査を実施せたためガスが漏えいした。
101	9/1	大阪	建物改 築・改 修工事	都市ガス	0		他工事業者が改築工事を行なうため、周辺道路の交通規制が実施された。ガスが漏えいしたため、ガスが漏えいしたため、ガスが漏えいした。
102	9/11	埼玉	解体工事	LPガス	0		解体工事業者が在地内蔵化工事の際、誤って露出配管を接触させ、ガスが漏えいし、向かうの火に着火した。
103	9/11	大阪	水道工 事	都市ガス	0		他工事業者が(水道工事業者)がハングドバーで支管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
104	9/13	鳥取	水道工 事	LPガス	0		市道において、下水工事業者が掘削を行つていたところ、里配管を損傷し、ガスが漏えいした。原因は、既設工事業者が事前に提供した図面と異なる新設箇所が一時停電しており、かつ埋設管(シート管)がなかったことから、下水工事業者が管(シート管)に漏れで行ない、埋設管(シート管)を修理したため、ガスが漏えいしたもの。
105	9/14	神奈川	水道工 事	LPガス	0		水道工事業者が誤つてレバ配管を接觸させ、ガスが漏えいした。
106	9/17	徳島	解体工 事	都市ガス	0		解体工事業中にガス管をカムバーナーで切断した際に、ガスが漏えいした。
107	9/19	大阪	整地・造 成工事	都市ガス	0		他工事業者(整地工事業者)がニブラーで灯外内管握手部を被削し、ガスが漏えいした。

117	10/25	兵庫	電柱設置工事	都市ガス	0	他工事業者(電柱設置業者)がオーナーが一括供給管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
118	10/26	福岡	解体工事	LPG(瓶)	0	他工事業者(電柱設置業者)がオーナーが一括供給管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
119	10/26	北海道	電柱設置工事	都市ガス	0	他工事業者(電柱設置業者)がオーナーが一括供給管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
120	10/27	群馬	太陽光設備工事	LPGガス	0	共同住宅において、ハラク行酒への差てんを行う元でん事業者が、ガスメータの表示によりガス漏えいを嘗知し、爆破供給管(PET管)が被断していることを確認。原因は、当該事業者の地盤を地盤間に指した際に、誤って管を接続し、アース棒を地盤間に接続されていた供給管を接続したがスガ漏えいしたとの推察である。なお、被断箇所には既に修理が完了しているが、漏えい止栓が止栓が当社につけてあることから、修理した際に当該ガス漏えい止栓が漏れることを推測された。
121	10/31	大阪	外構・門扉工事	都市ガス	0	他工事業者(電柱工事業者)がオーナーが灯外内管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
122	11/6	大阪	壁地・塗装工事	都市ガス	0	他工事業者(電柱工事業者)がオーナーが灯外内管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
123	11/7	愛知	外構・門扉工事	都市ガス	0	外構工事中に内管他工事業者が電動ブレーカーにてコンクリートはつり業者中に灯外内管を切つて供給。漏えいしたガスに着火し、ガスター及び外管の一部が燃えました。
124	11/7	鹿児島	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体業者)が内管が爆破したため、周辺道路の灯外内管を破損して、ガスが漏えいしたため、周辺道路の車両加査により灯外内管を爆破しました。
125	11/8	茨城	基工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を強制したとの通報があり出動したところ、供給管が強制してはいたが、工事業者によると原因は他工事によるものと考えられる。

108	9/22	東京	土木工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を強制したとの通報があり出動したところ、供給管が強制してはいたが、工事業者によると原因は他工事によるものと考えられる。
109	9/26	神岡	解体工事	LPGガス	0	解体工事業者が詰つて空吹きを捕獲させ、ガスが漏えいした。
110	9/26	京都	電柱設置工事	都市ガス	0	他工事業者(電柱設置業者)がオーナーで支管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制及び周辺住民の避難が実施された。
111	10/5	大阪	解体工事	都市ガス	0	他工事業者(解体工事業者)が圧縮機で吹きか内管屋手筋を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
112	10/6	埼玉	外構・門扉工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を強制したとの通報があり出動したところ、灯外内管が強制してはいたが、工事業者によると原因は他工事(外構工事)によるものと考えられる。
113	10/10	千葉	水道改修工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を強制したとの通報があり出動したところ、灯外内管が強制してはいたが、工事業者によると原因は他工事(水道工事)によるものと考えられる。
114	10/12	大阪	下水改修工事	都市ガス	0	他工事業者(衛生工事業者)がカッターで灯外内管を破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。
115	10/13	東京	壁修理工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を強制したとの通報があり出動したところ、灯外内管が強制してはいたが、工事業者によると原因は他工事(壁工事)によるものと考えられる。
116	10/13	大阪	解体工事	都市ガス	0	自動車が水路に落としたことにより、水路内に記載されていた供給管が破損し、ガスが漏えいしたため、周辺道路の交通規制が実施された。

126	11/8	東京	新地・造成工事	都市ガス	0	工事事業者がガス管を接続した際にあるとの通報があり出動したところ、供給管が爆発していた。工事業者によると原因は他工事(整地工事)によると考えられる。
127	11/9	東京	新地・造成工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接続したとの通報があり出動したところ、供給管が爆発している。原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
128	11/11	埼玉	基礎工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接続したとの通報があり出動したところ、本支管が爆発している。原因は他工事(建築工事)によると考えられる。
129	11/13	群馬	燃気工事	LPガス	0	送配線工事業者が、誤って複合共有の埋設管を掘削させ、ガスが漏えいした。
130	11/15	愛知	解体工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接続していた。工事業者によると原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
131	11/17	石川	土木工事	LPガス	0	土木工事業者が挖掘した際にあるとの通報があり出動したところ、供給管が爆発している。原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
132	11/17	東京	燃気工事	都市ガス	0	地中盤整備工事からガス管といった通報があり出動したところ、引込み管がガス連絡管を用いて供給管が爆発してしまった。原因は他工事(電気工事)によると考えられる。
133	11/18	東京	整地・造成工事	都市ガス	0	工事業者がガス管を接続した際にあるとの通報があり出動したところ、供給管が爆発している。工事業者によると原因は他工事(整地工事)によると考えられる。
134	11/25	愛知	水道工事	都市ガス	0	地中盤整備工事からガス管を接続した際にあるとの通報があり出動した際に、自管(供給管 32mm)を接觸した。表面になりガス会社で噴出を停止した。

135	11/29	埼玉	水道工事	LPガス	0	一般生を亡かれて、解体工事業者より供給管を接続したとの通報を受けた。原因は、解体工事業者が緊急の終工業者に接続していることを確認できなかった。原因は、解体工事業者が緊急の終工業者にガスが接続してあることから切断せざるを得ないもの。なお、解体工事業者は、既先等又はセザンヌガスが運営している。また、解体工事業者は、既先等又はセザンヌガスが運営している。一方で、既先等又はセザンヌガスが運営している。また、当該一般生は、間全中であつたが、集中ガス供給圏内であつたため、供給圏にはガスが運営している状態であった。
136	12/8	仙山	解体工事	LPガス	0	東京消防庁からガス管爆破があり出動したところ、対外内管が爆破していた。原因は他工事(外構工事)によると考えられる。
137	12/11	東京	外構・門扉工事	都市ガス	0	園芸室の通風装置の圧力低下装置が破裂し、事業者が出動した。水道管機主(東京ガス)の監視により水道及び内管の放生指示を受けた際は業者が供給引き抜こうとしたところ手部からガスが噴出した。
138	12/12	北海道	水道工事	LPガス(簡易)	0	地工事業者が壁面ビックニアコンクリートはつり中に地中内管の接觸し着火。対内管爆破のみが爆破した。
139	12/14	伴葉川	解体工事	都市ガス	0	地工事業者が壁面ビックニアコンクリートはつり中に地中内管の接觸し着火。対内管爆破のみが爆破した。
140	12/16	福岡	生耳等工事	LPガス(簡易)	0	地工事業者(土建事業者)が、供給中の本支管の近くで既設の既設工事を行っていたところ、本支管(PE管)を損傷し、ガスが漏えいしたため供給を停止した。
141	12/19	兵庫	解体工事	液化ガス	0	地工事業者が壁面工事業者がハックホールで対外内管爆破手部を接種し、ガスが漏えいした。
142	12/20	大阪	衛生工事	都市ガス	0	地工事業者(衛生工事業者)がカッターで対外内管爆破手部を接種し、ガスが漏えいした。

143	12/21	兵庫	解体工事	都市ガス	0	地工事業者(解体工事業者)がガスバーナーで灯外内管を加熱し、ガス外内管が漏洩した。
144	12/22	埼玉	解体工事	都市ガス	0	解体工事業者からガス管を接觸したとの通報があり出動したところ、灯外内管は解体工事中に連続燃焼で灯外内管を接觸したもの。
145	12/23	千葉	水道工事	LPガス	0	共同住宅において、水道工事業者より、埋設供給管を接觸したとの通報を受け、解体工事業者が現場に出動したところ、埋設供給管手前の掘削及び水道工事業者による穿削(リフア)の阻止を確認した。原因は、地中水面下を水道工事業者が漏水工事により掘削しているところ、建設されていた供給管(給水管)が漏洩ガスが漏えいしたこと。なお、水道工事業者は、解体工事業者に対して、事前に工事の連絡を怠ておらず、ガス管の有無等の現状の確認が不十分であった。
146	12/25	岩手	改修工事	LPガス	0	共同住宅において、改修工事業者が組みが工場が開け、ガスが漏えいしている住戸において運送を受け不動産業者から連絡を受け、監視事業者が部屋に活動したところ、電線が切断され、ガスが漏えいしているところを確認した。原因は、改修工事業者が改修作業のために組んでいた足場が外風により倒れやすい構造のため、床板に螺丝で止められ、ホースが外れガスが漏えいしたものの、なお、改修には床板剥離のための螺栓抜けが本施設されていたが、足場脚部時の衝撃により切断したとのこと。
147	12/26	大阪	建物工事	都市ガス	0	他工事業者(塗装工事業者)が矢張打設時に矢張り灯外内管を破損し、またマイコンーターが遮断し、供給支障が発生した。
148	12/27	神奈川	解体工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を接觸したとの通報があり出動したところ、灯外内管が接觸していた。
149	12/31	奈良	水道工事	LPガス	0	集合住宅からガス管を接觸したとの通報があり、屋外埋設管が接觸していることを確認した。2日前に水道工事が行われており、監視を開始中。



敷地内の工事に携わるみなさまへ

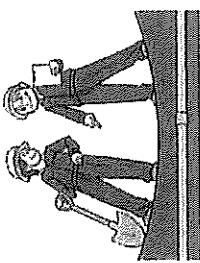
# 3つのポイント

## 工事前に必ず確認! 作業員全員で情報共有し、ガス管傷害事故を防ぎましょう。

### Point 1

工事前に必ず確認!

工事前にガス管位置やガスが通じていないことを確認。  
ガス管附近は特に慎重に手掘り等で作業する。



### Point 2

不明な場合は  
ガス事業者へ連絡!

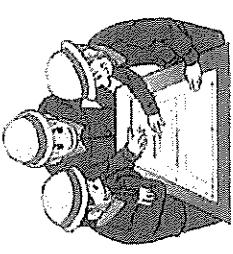
ガス管の位置や深さが不明な場合やガス管の撤去・移設工事が必要な場合。  
その他、必要に応じてガス事業者にご相談ください。



### Point 3

情報は全員で共有!

ガス管の位置などの情報は、  
国面などで作業員全員で  
情報を共有する。



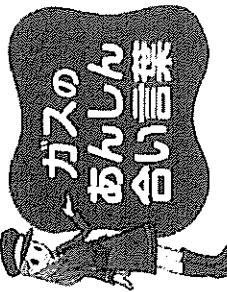
ガスの事故がなくなるよう皆様のご理解とご協力をお願いします。



経済産業省  
Ministry of Economy, Trade and Industry

ガスの安全  
<http://www.mext.go.jp/>

お問い合わせは



ガスの  
あんしん  
あんしん言葉

# ちよつと待て！ ちそ の すぐ 下には ガス管が！？

建物の改築・解体・給排水工事などをはじめる前に  
ガス管の位置確認を！

《工事の前に》

ガス管の位置やガスが通じていないことを必ず確認してください。

《ガス管近傍で工事を行う場合》

あくまでも慎重に作業を進めてください。

《不明な点は》

ガス事業者にご相談ください。

《ガス臭いと感じた時》

火気や電動工具の使用を避け、  
すぐにガス事業者に連絡してください。



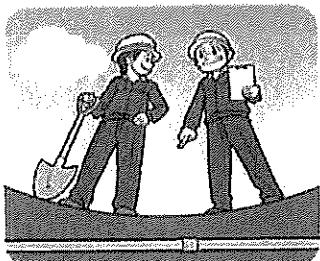
敷地内地工事におけるガス管損傷事故を防ぐために、ご協力をお願いします。

# ガス管損傷事故 防止のため、 **工事の安全チェック**

毎日!

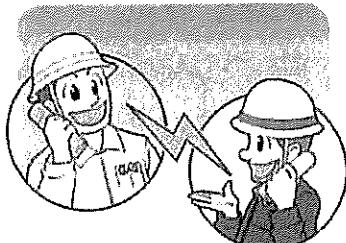
毎日、工事の前にしっかりチェック!  
作業員全員で情報共有して、ガス管破損事故を防ぎましょう。

## 〈チェック項目〉



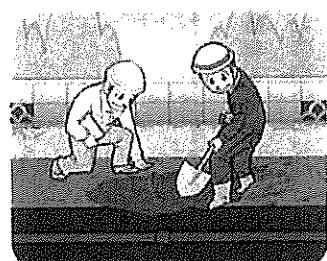
### 工事前に必ず確認!

- 図面などで工事前にガス管の位置を確認。
- ガス管のガスが、どこまで通じているか確認。
- ガス管付近では手掘り作業をするなど、  
作業のポイントを確認。



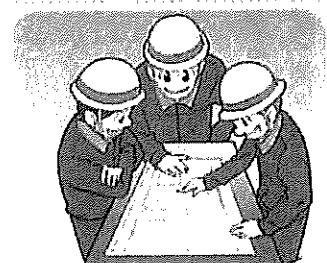
### 不明な点はガス事業者へ確認!

- ガス管の位置や深さが不明な場合。
  - ガス管の撤去・移設工事が必要な場合。
  - ガス管にガスが通じているか不明な場合。
  - 協議になかった管が出てきた場合。
- ※その他、必要に応じてガス事業者にご相談ください。



### 工事はあくまでも慎重に!

- 工事は、ガス管の位置や深さを再度確認してから。
- ガス管の近くでは、重機を使用せず、手掘りにて  
慎重に作業を。



### 作業者全員で情報共有を!

- ガス管の位置情報や、ガス管近くでの手掘り等作業の  
ポイントを必ず作業者全員で情報共有をお願いします。



ガスの事故がなくなるよう、皆様のご理解とご協力をお願いします。

ガスの安全見直し隊

ガスの安全 検索  
<http://www.meti.go.jp/>



経済産業省

Ministry of Economy, Trade and Industry



# 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（はり・カッター含む）杭打ち・塗装など	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・改裝工事をする方へ 既設物や設備の改修
<p>道路</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> ガス管の箇面は持っていますか？</li> <li><input type="checkbox"/> 工事箇面にガス管がないか確認しましょう</li> <li><input type="checkbox"/> 「ガス管の位置・深さ」はわかりますか？</li> <li><input type="checkbox"/> 「ガスが通じているか」わかりますか？</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> 不明な点はガス会社※へ確認しましょう</li> </ul> <p>※裏面の「ガス管調査窓口検索」を参照</p>	<p>解体・撤去工事をする方へ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> <li><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</li> <li><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）</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> 不明な点はガス会社※へ確認しましょう</li> </ul> <p>※裏面の「ガス管調査窓口検索」を参照</p>	<p>増改築・改裝工事をする方へ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ガス配管の箇面は持っていますか？</li> <li><input type="checkbox"/> 工事範囲にガス管がないか確認しましょう</li> <li><input type="checkbox"/> 「ガス管の位置」はわかりますか？</li> <li><input type="checkbox"/> 「ガスが通じているか」わかりますか？</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> 不明な点はガス会社※へ確認しましょう</li> </ul> <p>※裏面の「ガス管調査窓口検索」を参照</p>
<p>工事前確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> 不明な点はガス会社※へ確認しましょう</li> </ul> <p>※裏面の「ガス管調査窓口検索」を参照</p>	<p>工事前確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> 作業対象にガス管が通じていますか？</li> <li><input type="checkbox"/> 付近にガス管があるため注意して作業しましょう</li> <li><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振りで行いましょう</li> </ul> <p>※裏面の「ガス管調査窓口検索」を参照</p>	<p>工事前確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> 作業対象にガス管が通じていますか？</li> <li><input type="checkbox"/> 付近にガス管があるため注意して作業しましょう</li> <li><input type="checkbox"/> はり・穴あけ・壊し付け附近は慎重にガス管に作業しましょう</li> </ul> <p>※裏面の「ガス管調査窓口検索」を参照</p>
<p>工事時確認（現場確認）</p> <p>※掘削ガス管の顯示例</p>	<p>工事時確認（現場確認）</p> <p>※掘削ガス管の顯示例</p>	<p>工事時確認（現場確認）</p> <p>※掘削ガス管の顯示例</p>
		<p>事故事例</p> <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名が箇面と両腕に火傷を負いました。</p>

