

参考資料2

## 2018年の建設工事等におけるガス管損傷事故

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	火的被害	事実概要
1	1/4	愛知	整地・造成工事	都市ガス	0	他工事業者が敷地内工事(掘削機による整地工事)中に、灯外内管(32mm)を損傷しガスが噴出した。当該他工事業者はガス管を損傷したことと認知せず当日作業を終えたため、夕方通行人よりガス臭があると消防に通報し、消防から通報を受けた。他工事業者と事前の工事立会を行ったが、損傷した灯外内管が管理面に記載がなく、ガス管があることの指示ができなかった。
2	1/23	兵庫	土木工事	LPガス	0	新規造成地の排水工事において、立ち会った販売事業者がガス臭に気付き、検知器によりガス漏えいを確認した。 原因は、土木工事業者が立会の担当者が到着前に施工を開始し、道路下に埋設している引込供給管が損傷したことによるもの。 なお、土木工事業者は本管の位置を誤認については考慮していたが、引込供給管については考慮していなかった。
3	1/26	広島	下水工事	都市ガス	0	下水道工事業者から「道路上にて下水道工事中に中圧導管を破損し、ガス臭がある」との通報を受け、出動したところ、中圧本管(300mm)からガス漏えいを確認した。 原因は、下水道工事業者が事前協議外の場所でボーリングを実施し、中圧導管を破損したことによるもの。 ガス事業者と下水道工事業者は、昨年から数回、協議を行っていたが、事故当日分の工事に関しては連絡がなかった。
4	1/31	大阪	基礎工事	都市ガス	0	建築工事業者から「新築工事時にバックホーにてガス管を破損」との通報を受け、出動したところ、灯外内管(25mm:不使用管)が破損されていた。 建築業者からガス事業者への事前照会は無し。
5	2/6	北海道	排雪業者	LPガス	0	一般住宅において、消費者からガス警報器が作動しているとの連絡を受け、出動したところ、灯外内管(25mm:不使用管)が破損されていた。 原因は、事故発生1週間前に当該家の屋根の雪下ろし作業を行った排雪業者が、容器やガスマーテー付近一帯を雪で埋めてしまい、その荷重により供給管手配が損傷したことによるもの。 なお、販売事業者によると、3週間ほど前の検針時には、当該設備付近は雪に埋まっていなかったとのこと。
6	2/13	鳥取	土木工事	LPガス	2	団地内道路において、下水工事をしていた土木工事業者が直轄で道路を掘削中にガスが漏えいした。土木工事業者より通報を受けた販売事業者1名が現場へ出撃し、漏えいを止めようとする掘削穴に進入し、融解欠乏状態となり意識を失った。また、救出しようと掘削穴に進入した土木工事業者3名のうち1名も同じく融解欠乏状態となり倒れ、両名とも転倒により怪傷を負った。 原因は、事前協議において、下水工事を行う際、販売事業者の立ち合いを要請することとしていたが、事故発生当日は立ち合いを要請せずに工事を行っていたことによるもの。 なお、対応依頼を受けた販売事業者は、十分な装備がないまま対応を試みたため、二次怪傷が発生した。
7	2/14	佐賀	土木工事	LPガス	0	共同住宅において、他工事業者が埋設された供給管からのガス漏えいが発生した。 原因は、掘削機の車輪が埋設されていた供給管に接触したことにより、供給管締手部が損傷したことによるもの。 なお、土木工事業者による販売事業者への事前連絡、埋設箇所の確認は行われていなかった。
8	2/20	佐賀	外構工事	LPガス	0	共同住宅において、他工事業者が埋設された供給管からのガス漏えいを確認した。 原因は、他工事業者が外構をはり腰で改修する際に、埋設された管を損傷したことによるもの。 なお、他工事業者は、販売事業者に対し、事前に工事の連絡をしておらず、埋設箇所の確認は行われていなかった。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	火的被害	事故概要
9	2/22	東京	水道工事	都市ガス	0	水道工事業者から「ガス管を折損したとの連絡を受け、出動したところ、低圧本管(30mm)からのガス漏えいを確認した。 当該工事に係るガス事業者への事前照会が無く、カッターによる鋸切を行ったため、延焼本管を損傷したもの。
10	2/22	大阪	道路舗装・改修工事	都市ガス	0	道路工事業者から「道路工事中にガス管を破損し、臭気と噴出音あり」との通報を受け、出動したところ、供給管(25mm)を破損し、ガス漏えいを確認した。 原因は、歩道を掘削機(アイオン)にて掘削中に操作ミスし、供給管の把手部を破損したもの。
11	2/25	栃木	造園工事	LPガス(簡易)	0	需要家から「ガス管を損傷した」との連絡を受け、出動したところ、灯外内管(20mm)からガスが漏えいしていた。損傷箇所がコンクリート下で、即座に補修ができない為、特定製造所メインバルブを閉止してガス供給を停止した。同時に、各戸メーターガス栓を閉止した。 原因は、需要家及び造園工事業者が、敷地内にガス管が無いと思い込んでいたため、ガス管の位置をしないで、コンクリート部分をコンクリートカッターで切断していたところ、ガス管を損傷したもの。
12	3/1	埼玉	外構工事	LPガス	0	共同住宅において、外構工事業者からコンクリートカッターにより埋設供給管を損傷したとの連絡を受けた販売事業者が現場へ出動し、パレク栓等の元栓を閉めた後、埋設ボリエテレン管上部が損傷していることを確認した。 原因は、作業に使用していくとコンクリートカッターが埋設供給管に接触し、損傷させたことによるもの。 なお、使用されたコンクリートカッターは火花が出ないタイプであったため、引火には至らなかったと推測される。
13	3/3	北海道	改修工事	LPガス	0	社員寮において、改修工事業者から配管を損傷した旨の連絡を受けた販売事業者が、各管バルブを全て閉鎖するよう工事業者に依頼し、現場に出動したところ、接続部周辺でのガス漏えいを確認した。その後、工事業者に対し作業の停止を依頼し、防食テープで接続部をふさぎ、翌日に床下点検口へ接続部を接続し、送風や吸引を行った後、配管の修繕作業を行った。 原因は、改修工事業者がコンクリートの床に排水配管用の穴を空ける作業中に誤って床下の配管を損傷したことによるもの。
14	3/4	福岡	除草作業等	都市ガス	0	消防から「需家が樹木の根を伐採中に電動ノギギリでガス管を切断した」との通報を受け、出動したところ、灯外内管(30mm)が破損し、ガス漏えいを確認した。 原因は、当該需家が敷地内のガス管位置を確認することなく、樹木の伐採を行なったため、当社への事前照会は無し。
15	3/6	山形	整地・造成工事	LPガス(簡易)	0	他工事業者が宅地造成現場にて整機により灯外内管(20mm)部分を壊削し、その際、灯外内管(32mm)の破損個所を確認した。 原因は、ガス漏洩により、特定製造所のガス切れとなり供給支障に至った。
16	3/6	大阪	解体工事	都市ガス	0	消防から「家賃移工事現場で瓦斯」との通報を受け、出動したところ、不使用の灯外内管(32mm)の破損個所を確認した。 原因は、解体工事時、掘削機(バックホー)で灯外内管の中央部を引き抜く等により、締手部の被膜に至ったことでガス漏れが発生したと推定される。不使用管につき切替プラグ止めにて、復旧完了。

No.	発生日	事項概要	工事	ガス	火的被害	事故概要
17	3/14	新潟	路盤改修工事	LPガス	0	共同住宅において、路盤改修工事業者から、作業中に埋設供給管を傷つけ、ガスが漏えいしている旨の連絡を受けた販売事業者が現場へ出動し、漏えいを確認した。 原因は、路盤改修工事業者の作業ミスにより埋設供給管が損傷したことによるもの。
18	3/15	山形	解体工事	LPガス	0	一般住宅において、管理会社よりガス配管撤去のため依頼を受けた販売事業者が現場へ到着したところ、すでに解体業者が工事を開始しており、供給管が折損し、ガスが漏えいしていたため、直ちに容器のバルブを開閉した。 原因は、解体業者が作業中に重機を埋設供給管に接触させ、鋸手部に負傷がかかる寸前だったことによるもの。 なお、解体業者がから埋設管の有無に関する照会は行われていなかった。
19	3/16	静岡	改装工事	LPガス	0	一般住宅において、技術員より圧力式微少漏えい警告(BR)が表示されている旨の連絡を受けた販売事業者が、翌日現場へ出動し、露出部の漏えい箇所を行った。しかし、漏えい箇所を特定できなかつたため、床下の金属フレキシブルホースを切り離し、漏えい箇所を行つたところ、漏えいが確認されなかつたことから、漏えい箇所を床下配管と特定した。その後、改装工事業者へ依頼し、床下配管を確認したところ金属フレキシブルホースに前打ちによるものと思われる小さな穴を確認した。 原因は、改装工事業者による前打ち施工の際の前打ちにより金属フレキシブルホースが損傷したものと推定される。
20	3/23	山口	住宅工事	LPガス	0	団地内の既往住宅において、住宅工事業者が敷地内の駐車場拡張のため、重機による掘削作業を行つたところ、ガスが漏えいした。 原因は、住宅工事業者が敷地内の埋設管の存在を確認せず、作業を行い、埋設供給管を損傷させたことによるもの。 なお、工事前に販売事業者への事前連絡は行われていなかった。 また、損傷したガス管を使用していた当該住宅は、事故発生時空き家であり閉鎖中であった。
21	3/26	山口	土木工事	LPガス	0	共同住宅において、複数の入居者よりガスが使用できないとの連絡を受けた販売事業者が現場に出動したところ、土木工事業者により埋設供給管が切断されガスが漏えいしていることを確認した。 原因は、工事に立ち会っていた都市ガス事業者が、当該供給管が都市ガスからLPガスへの切り替え時にそのまま転用されていることを認識しておらず、使用されていないガス管と考え切断したことによるもの。
22	4/2	茨城	外構工事	LPガス	0	共同住宅において、外構工事業者から、誤って埋設供給管を引っ張った旨の連絡を受けた販売事業者が現場へ出動したところ、埋設された本管(供給管)と引込管をへ取り出すためのねじ込み鍵手(サービスドア)のねじ込み部からの漏えいを確認した。 原因は、外構工事業者が駐車場整備の為に敷地内の土を平らにするためのすきとり作業を行つたところ、小型のパワーショベルカーや埋設供給管を損傷したことによるもの。 なお、ねじ込み鍵手(サービスドア)の埋設部分の表示杭が抜かれていたため、外構工事業者の作業員は埋設供給管があることを確認できなかつたこと。
23	4/5	島根	リフォーム工事	都市ガス	1	他工事業者(リフォーム工事業者)の作業員が、戸外内管(25mm)にガスが供給されていないと思い込み、戸外内管のメーターリング部をグラインダーで切断した。その際、ガスが漏洩していたが、漏洩に気付かず、そのままある戸内内管のメーターリング部をグラインダーで切断したため、その火花が漏洩したガスに引火した。 リフォーム工事業者の作業員は、消火しようとした時に頭に軽い火傷を負つた。 他工事業者(リフォーム工事業者)からガス事業者への事前照会は無し。

No.	発生日	事項概要	工事	ガス	火的被害	事故概要
24	4/11	新潟	その他 (消音パイプ打替工事)	都市ガス	0	他工事業者から「消音パイプ打替工事中にガス管を損傷した」との通報を受け、出動したところ、道路上に埋設されていた中圧本支管(80mm)をアスファルトカッターで損傷したことを確認した。 当該箇所近辺の中圧路線上のバリブ3ヶ所を閉止し、132戸が供給停止となつた。 当該消音パイプ打替工事は路面を深さ30cm程度掘削して行われる工事であり、マッピング情報で中圧管の埋設深さが0.75mであったことから、工事に支障はないと思い込んで試掘せずに工事を実施した結果、当該箇所では浅く埋設(0.24m)されていたことから、アスファルトカッターで損傷した。
25	4/14	大阪	基礎工事	都市ガス	0	建設工事業者から「敷地内杭打ち工事中オーナーにてガス管破損、臭気及び噴出音あり」との通報を受け、出動したところ、戸外内管(25mm)及び供給管(25mm)の破損を確認した。 原因は、新築工事の基礎工事前の試掘時にオーナーにて、戸外内管部及び供給管親手部を破損したもの。
26	4/19	広島	掘削工事	LPガス(簡易)	0	他工事業者の重機掘削により供給管(20mm)が損傷し、供給支障となつたもの。
27	4/20	東京	駐車場等工事	都市ガス	2	他工事業者から「駐車場建設工事中ガス管損傷」との通報を受け、出動したところ、戸外内管(30mm)が損傷し、ガスが漏えいしていた。 ガス漏えい対応を行つた際、他工事業者の作業員が実施したコンクリート研り作業中、漏えいしたガスに着火し他工事業者の作業員2名が負傷した。 他工事業者からガス事業者への事前照会は無し。
28	5/11	埼玉	解体工事	LPガス	0	一般住宅において、解体工事業者が敷地内の埋設供給管を損傷し、ガスが漏えいした。 原因は、当該住宅は2017年8月に都市ガスへ切り替わったがLPガスの埋設供給管が残存しており、解体工事業者が埋設供給管の存在を知らずに、作業を行つたことで、当該供給管を損傷させたことによるもの。
29	5/11	北海道	外構・門扉工事	都市ガス	0	消防から「外構工事中、ガス管を損傷」との通報を受け、出動したところ、埋設された戸外内管(25mm)の損傷を確認した。 他工事業者が外構工事を行うため、敷地内を壘積(バックホウ)にて掘削した際、ガス管の存在に気付かず埋設されていた戸外内管を損傷し、ガスが漏えいしたもの。 建設工事業者及び当該需要家からガス事業者へのガス管賠償金は無し。
30	5/15	長野	駐車場等工事	LPガス	0	一般住宅において、他工事業者が駐車場を増設するために敷地内を掘削していところ埋設供給管(ポリエチレン管)を切断し、ガスが漏えいした。 原因は、他工事業者が埋設管の位置を確認せずに工事をを行い、埋設供給管を重機で切断したことによるもの。
31	5/15	群馬	基礎工事	LPガス(簡易)	0	他工事業者による本支管損傷によるガス漏えい発生に伴い、特定製造所内のメインパイプを閉止して、ガスの供給を遮断した。 他工事業者に事前照会を行つたが、当該業者の確認作業が不足し、本支管に接種を及ぼした。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	原因の概要	事故概要
32	5/16	佐賀	解体工事	LPガス	0	一般住家において、解体工事業者が作業中に配管で供給管を損傷し、ガスが漏えいした。解体工事業者から速報を受けた阪壳事業者が現場へ出動し、バルブの閉栓と、供給管の閉止処理を行った。 原因は、解体工事業者が供給管の存在を認識しておらず、阪壳事業者への確認なしに作業を行ったため、直捷で隣接供給管からの立ち上がり部を损伤してしまったものと推定される。 なお、当該一般住家は長期間空き家となっていたため、ガスマーテーを撤去し、供給管は「ブランク止め」を行っていたとのこと。
33	5/17	岐阜	建柱工事	LPガス(簡易)	0	他工事業者から「建柱工事でアースオーラーにて掘削中、ガス臭有」との通報を受け、出動したところ、供給管(25mm)の破損と判明した。掘削構内で即座に対応できず、保安確保のため特定製造所のバルブを閉止、13戸を供給停止した。 原因は、他工事業者が工事範囲にはガス管がないと推測し、アースオーラーにて掘削したことによるもので、ガス事業者への事前照会は無し。
34	5/17	東京	排水工事	都市ガス	0	他工事業者から「敷地内排水工事中ガス管を损伤した」との通報を受け、出動したところ、強いガス臭気を確認した。二次災害防止のため、引込み管遮断装置を閉止し、1棟4戸の供給支障が発生した。 原因は、床コンクリート研り工事中、建設機械にて灯外内管(100mm)を破損したもの。 他工事業者からガス事業者への事前照会は無し。
35	5/18	大阪	建物改修・改装工事	都市ガス	0	建設工事業者から「改修工事中、ガス管破損」との通報を受け、出動したところ、灯内内管(80mm)の破損を確認した。 原因は、建物改修工事による廊下コンクリート研り作業時、電動ツバメにて灯内内管遮断部を破損したもの。 建設工事業者からガス事業者への事前協議は無し。
36	5/18	神奈川	不明	LPガス	0	一般住家において、工事業者がウッドデッキの施工のために地面の穴開け作業を行っていたところ、電動ドリルを埋設配管(塩化ビニル被覆管)に接触させ、損傷したことによりガスが漏えいしたもの。
37	5/21	大阪	整地工事	都市ガス	0	他工事業者(整地工事業者)から「敷地内土留め丘鋼打設工事時にガス管を破損、ガス噴出中」との通報を受け、出動したところ、地中に埋設されていた灯外内管(25mm)からのガス漏えいを確認した。 原因は、敷地内土留め工事に伴う丘鋼打設時に、バックボウ(掘削機)にて灯外内管維手部を破損したもの。 整地工事業者からガス事業者への事前協議は無し。
38	5/22	奈良	基礎工事	都市ガス	0	建設工事業者から協力企業を通じて「敷地内の新築基礎工事中にガス管を破損し、仮手当てできず」との通報を受け、出動したところ、供給管・灯外内管(30mm)からのガス漏えいを確認した。 新築工事の基礎工事中、バックボウにて供給管・灯外内管の管体を破損したもの。 建設工事業者からガス事業者への事前協議は無し。
39	5/24	大阪	解体工事	都市ガス	0	解体工事業者から解体工事中、急にガス臭気がしてきた。若干噴出しておりとの通報を受け、出動したところ、灯外内管(50mm)からのガス漏えいを確認した。 解体工事中、車両の通行により灯外内管維手部から漏えいしたものと推定される。 解体工事業者からガス事業者への事前協議は無し。
40	5/26	神奈川	解体工事	都市ガス	0	協力企業から「解体工事業者が、コンクリート切断時にガス管を损伤した」との通報を受け、出動したところ、灯外内管(25mm)からガスが漏えいしていた。 原因は、コンクリートカッターにて灯外内管を损伤したもの。

No	発生日	都道府県	工事	ガス	火災の原因	事故概要
41	5/27	福島	住宅工事	LPGガス	0	一般住宅及び共同住宅が混在する敷地内において、住宅工事業者が基礎工事を実施した際に、重機で埋設配管および水道管を壊傷し、ガスが漏えいした。 原因は、工事の元請け業者は販売事業者への連絡の必要性を認識していたものの、工事の下請け業者が予定を勘定して工事を行つたため、販売事業者へ連絡せず、埋設配管の位置を把握しない状態で工事を行い、重機により埋設配管を壊傷させたことによるもの。
42	5/29	大阪	水道工事	都市ガス	0	水道工事業者から「水道工事中における歩道上カッターカッタ時に、瓦気管が漏れました」との通報を受け、出動したところ、供給管(80mm)の破損を確認した。 水道工事における舗装カッターカッタにて、供給管の継手部を破損したものの。
43	5/30	北海道	基礎工事	都市ガス	0	需要家から「屋外でガス臭い」との通報を受け、出動したところ、需要家宅に隣接する工事現場でガス臭気を確認した。 原因は、他工事業者が被打ち工事を行つたため敷地内をオーナーにて被打ちした際、ガス管の存在に気づかず埋設されている外灯内管(30mm:ポリエチレン管)を壊傷し、ガスが漏えいしたもの。 他工事業者からガス事業者への事前照会は無し。
44	6/4	兵庫	水道工事	LPGガス	0	共同住宅において、水道工事業者が作業中に埋設管を壊傷したが、確認したことにより気付かず埋め戻し、後日、同じ水道工事業者が別の住所を掘削し埋設水道管を切断、水道管のバルブを取り外すとトーテバーナーを使用した際に爆発が生じた。 なお、当該住宅のオーナーには工事の際は販売事業者へ事前連絡の上、事前協議と工事の立会が必要である旨の周知を行っていたが、オーナー及び水道工事業者からの事前連絡はなかったとのこと。
45	6/4	東京	建物建築工事	都市ガス	0	消防から「ガス臭気あり」との通報を受け、出動したところ、埋設されていた外灯内管(40mm)からのガス漏えいを確認した。 原因は、他工事業者がオーナーにて敷地内に埋設されている外灯内管を壊傷したもの。 なお、他工事業者からガス事業者への事前照会は無し。
46	6/4	北海道	水道工事	都市ガス	0	水道工事業者から「掘削中にガス管を壊損した」との通報を受け、出動したところ、支管(50mm:ポリエチレン管)からのガス漏えいを確認した。 原因は、当日の工程には無い歩道の掘削が必要となつたが、ガス事業者に対して工事内容の変更連絡を行わず、また、ガス管傍筋の掘削を重機で行ったことにより破損に至つたもの。
47	6/14	大阪	建設工事	都市ガス	1	建設工事業者から「工事中にガス管を壊損し一瞬火が付いたが今は消えている」との通報を受け、出動したところ、外灯内管(40mm)の破損を確認した。 原因は、バックホウ(空気掘削)にて不明灯火内管を破損し漏洩したガスに、新工事中に発生した火花が着火源となり引火したことによるもの。 建設工事業者よりガス事業者への事前照会は無し。 なお、荷り作業中の作業員一名が軽度の火傷を負った。
48	6/16	北海道	排水工事	都市ガス	0	排水工事業者から「敷地内排水工事中ガス漏がる」との通報を受け、出動したところ、瓦斯溝内のコンクリート構造物のひび割れ箇所から灯外内管(50mm:白ガス管)のガス漏えいを確認した。 原因は、排水工事業者が排水工事に係る掘削工事を行った際、掘削ルート上にあったコンクリート構造物に巻き込まれたガス管を壊傷させ、ガスが漏えいしたものと推定される。 排水工事業者からガス事業者への事前照会は無し。
49	6/18	神奈川	駐車場等工事	都市ガス	0	他工事業者から「マンション敷地内鉄筋工事中、2か所でガス臭い」との通報を受け、出動したところ、広範囲に臭気を確認した。二次災害防止のため、引込み管ガス遮断装置を閉止し、1棟76戸の供給支障が発生した。 原因は、他工事業者が電動削岩機で舗装を壊した際、灯外内管(100mm)を損傷したもの。 他工事業者からガス事業者への事前照会は無し。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	人の状態	事故概要
50	6/19	東京	解体工事	都市ガス	0	解体工事業者から「敷地内地下構造物解体工事中ガス臭い」との通報を受け、出動したところ、本管(150mm)を損傷したことを確認した。 原因は、オーバーで敷地内掘削中に、道路に埋設されていた本管を損傷したもの。 解体工事業者からガス事業者への事前協議は無し。
51	6/23	東京	解体工事	都市ガス	0	解体工事業者から「解体工事中ガス管損傷した」との通報を受け、出動したところ、灯外内管(32mm)を損傷した。 原因は、解体工事中掘削機にて灯外内管を損傷したもの。 解体工事業者からガス事業者への事前照会は無し。
52	6/25	東京	解体工事	都市ガス	0	解体工事業者から「解体工事中ガス管損傷した」との通報を受け、出動したところ、灯外内管(32mm)を損傷した。 原因は、解体工事中掘削機にて灯外内管(不使用)を損傷したもの。 解体工事業者からガス事業者への事前照会は無し。
53	6/26	千葉	足場工事	LPガス	0	当該元同住宅の隣に建設中の新築住宅の工事現場において、足場工事業者が埋設配管を損傷し、ガスが漏えいした旨の連絡を受けた販売事業者は、足場工事業者に火気厳禁、メーターガス栓の閉止、消費者への通知、容器バルブの閉止を依頼し、現場へ出動したところ当該漏えい箇所を確認した。 原因は、足場工事業者が設置する足場を固定するための杭を地中に打ち込んだ際、埋設配管リエチレン管を損傷したことによるもの。
54	6/28	大阪	道路舗装・改修工事	都市ガス	0	他工事業者(道路工事業者)がバックホーで、支管継手部を破損し、ガスが漏えいした。
55	6/30	東京	解体工事	LPガス	0	空き家となっている一般住宅において、解体工事業者が作業中に重機で埋設配管を損傷し、ガスが漏えいした。 原因は、販売事業者は解体工事業者に対して事前に埋設配管の存在及び閉止位置を伝えているものの、作業員まで情報が伝わっておらず、埋設配管の存在を認識せずに作業を行ったため、重機で埋設配管を損傷してしまったものと推定される。
56	7/4	徳島	設備工事	LPガス	0	飲食店において、他工事業者(設備工事業者)がエアコン取付作業中に壁貫通工事を行った際、天井裏のガス配管(SGP25A)のエルボを誤って傷つけてしまったとの連絡を受けた販売事業者が現地に駆けつけたところ、横傷機からガスが漏えいしていることを確認した。 原因は、他工事業者(設備工事業者)が事前に確認をせずに壁貫通工事を行ったことによるもの。
57	7/12	東京	解体工事	都市ガス	0	工事業者よりガス管へ着火したとの通報があり出動したところ、灯外内管腐食漏れ箇所より漏出したガスに酸素溶接作業の火花が着火していた。 原因は自然劣化及び他工事によるもの。
58	7/12	東京	解体工事	都市ガス	0	解体工事中に灯外内管を損傷し、ガスが漏えいした。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	人の状態	事故概要
59	7/17	沖縄	水道工事	LPガス	0	共同住宅の地下共同溝において、水道工事業者が給水管を切断しようとした際、係って配管を切断し、ガスが漏えいした。 原因は、工事責任者が作業員に対し、切断する管を明確に指示しないまま現場を離れたことで、作業員がLPガス配管を水道管と誤認し、切断したことによるもの。
60	7/17	東京	外構・門扉工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、灯外内管が損傷していた。 工事業者によると原因は他工事(外構工事)によると考えられる。
61	7/18	福岡	外構工事	LPガス	0	一般住宅において、外構工事業者より、庭の改修工事案中に重機にて埋設供給管を損傷した旨の連絡を受けた販売事業者が現場に出動し、漏えいを確認した。 原因は、外構工事業者(リフォーム工事業者)と事前協議した日程を前倒し、また事前協議では予定していない重機を用いた作業を行い、埋設供給管を重機により損傷したことによるもの。
62	7/19	山形	リフォーム工事	LPガス	0	一般住宅において、LPガスが漏えいしたため、メーターが合計増加流量連絡を行うとともに、現場にいたリフォーム工事業者が容器バルブを閉めた。 原因は、他工事業者(リフォーム工事業者)が床下の配管用フレキ管を電鋸ノギリで切断したことによるもの。 なお、他工事業者(リフォーム工事業者)から事前にガス配管撤去工事を依頼する旨の連絡があり、具体的にはリフォーム工事の日程等が決定してから改めて連絡があるとのことであったが、その後連絡はなかった。また、事故のあった建物は店舗兼自宅であり、そのうち自宅にのみLPガスが供給されており、今回のリフォームは店舗部分によるものであった。
63	7/21	大阪	解体工事	LPガス	0	一般住宅において、解体工事業者から駆けつけて供給管に接触し液漏させ、ガスが漏えいしている旨の連絡を受けた消防が現場へ出動し、ガスの漏えいを確認した。 原因は、解体工事業者が作業中に重機をガスマーテー入口側への立ち上がり供給管に接触させ、折損したことによるもの。 なお、販売事業者は不動産管理会社から解体工事が実施される旨の事前連絡を受けていたものの、その日を聞いていなかったため、当日は販売事業者の立ち会いなく、工事が実施されたとのこと。
64	7/21	岐阜	給排水工事	LPガス	0	事務所において、給排水工事業者から埋設配管を損傷し、ガスが漏えいしたため、容器バルブを閉鎖したとの連絡を受けた販売事業者が現場へ出動し、配管を確認した。 原因は、給排水工事業者がコンクリート及びアスファルトの研り作業中に研り機で埋設配管(ボリエチレン管)を損傷したことによるもの。 なお、販売事業者が現場へ到着した際には、漏えいは止まっており、安全装置の作動もなかったこと。
65	7/27	群馬	害虫駆除	LPガス	0	共同住宅において、害虫駆除業者から、薬剤を注入するための穴を建物周囲に開けていたところ、誤って埋設管を破損させた旨の連絡を受けた販売事業者が現場へ出動し、埋設供給管からの漏えいを確認した。 原因は、住宅管理会社や害虫駆除業者から事前連絡がなかったことにより、埋設供給管を破壊していない状態で作業を行ったことによるもの。
66	7/31	兵庫	解体工事	都市ガス	0	消防から「建物火災。アーケード撤去工事中に出火。」との通報を受け、出動したところ、家屋の一階焼損及び灯外内管(32mm:塗化ビニルライニング鋼管)裏手部に穴あき箇所を確認した。 原因は、消防によると、解体工事業者にてアーケード支柱撤去のため、沿断作業中、溶接の火花が灯外内管にあたり、穴あき・着火したものの、解体工事業者からガス事業者への事前照会は無し。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	火的被害	事故概要
67	7/31	千葉	解体工事	都市ガス	0	他の工事業者(解体工事業者)がアーケードの支柱撤去の溶断作業中、作業を行っていた都市ガス工事業者が、道路の掘削作業時に埋設供給管(ポリエチレン管)を破損し、漏えいしたガスに若火、家庭に引火一部焼損したもの。
68	8/1	東京	道路工事	LPガス	0	一般住宅において、団体供給先の一軒が都市ガスへ切り替えるために、作業を行っていた都市ガス工事業者が、道路の掘削作業時に埋設供給管(ポリエチレン管)を破損し、ガスが漏えいした。 原因は、都市ガス工事業者が埋設管の存在を知らずに作業を行い、直接で埋設供給管を損傷したことによるもの。 なお、販売事業者に対する事前の連絡は行なれなかつたとのこと。
69	8/6	京都	整地・造成工事	都市ガス	0	建設工事業者から「敷地内掘削工事中にガス管を破損。瓦斯及び瓦斯音あり」との通報を受け、出動したところ、供給管(25mm:ポリエチレンライニング管:使用管)が破損されていることを確認した。 原因は、建設工事業者が土留め工事中、バックホーにて、供給管の経手部を破損したもの。 建設工事業者からガス事業者への事前照会は無し。
70	8/10	東京	水道改修工事	都市ガス	0	給水管工事中にガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、戸外内管が復舊していた。 原因は他工事によるもの。
71	8/17	愛媛	解体・整地工事	LPガス	0	一般住宅の跡地において、近隣住民からガス漏がする旨の連絡を受けた都市ガス供給業者が現場へ出動し、埋設供給管の想定管が漏出しガスが漏えいしていることを確認したため、漏えい箇所の応急処置を行い、LPガス販売事業者に連絡した。連絡を受けた販売事業者が現場にて漏えい箇所を確認し修理を行った。 原因は、過去の火災で飛出した物件の解体及び整地工事を行っていた他の工事業者が作業中に埋設供給管(ポリエチレン接続鋼管)を損傷したことによるもの。 なお、当該他工事業者は供給管の損傷に気付いていなかったとのこと。 また、当該一般住宅はLPガスの団体供給から都市ガスへの切り替えを行っていたが、団体供給の供給設備である埋設供給管が敷地内に残存していたことから漏えいに至ったとのこと。
72	8/22	大阪	水道工事	都市ガス	3	協力企業から「道路面水道工事中、電動ブレーカーにてガス管を破損。火が付いたが消火済み、瓦斯あり。」との通報を受け、出動したところ、供給管(30mm:ポリエチレン管)の破損を確認した。 原因は、協力企業と水道工事業者が協働中、水道工事業者がバックホーで供給管を破損。漏えいしたガスに電動ブレーカーのモーター部の火花が着火源となり着火したものと推定される。 着火により、水道工事業者2名と協力企業1名が火傷負傷し、それぞれ、自ら病院へ通院した。
73	8/23	千葉	水道工事	都市ガス	0	水道工事会社より非常に臭いとの通報を受け、現場に到着したところ、強い臭氣を確認したため、消防に救助要請し、ブラング止めを行った。 原因は、工事場所付近供給管があることを知っていたにもかかわらず、手振りをせずに掘削したことによるもの。
74	8/29	東京	下水工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、本支管が損傷していた。 原因は、下水道工事の施工者が工事箇所付近にガス管が近接していないと判断し、工事を行ったため、埋設管を損傷したもの。 なお、事前の工事照会はなかった。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	火的被害	事故概要
75	8/31	東京	建設工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、本支管が損傷していた。 原因は、建設工事業者が新設工事の施工にあたり、事前に照会を行わないまま露出管を何らかの残置管と思い、アセチレンレーダーを用いて切断作業を行つたため、漏えいしたガスに引火、火災となつたもの。
76	9/6	奈良	解体工事	LPガス(簡易)	0	ガス事業者から「解体工事業者から瓦斯管在中、ガス漏れあり」との連絡を受け、出動したところ、戸外内管及び供給管取出し部(埋込ビニールライニング鋼管)を損傷させ、ガスが漏えいしていることを確認した。 原因は、解体工事業者が敷地内の実施解体工事中に、ガス管の存在を把握していなかつたため、苦情にて戸外内管及び供給管取出し部を破損したもの。
77	9/6	東京	建物建築工事	都市ガス	0	旧商場ガス団地において、他工事業者(建設業者)が、家屋解体工事中に掘削機で戸外内管を損傷させた影響で、本支管と供給管の接続部からガスが漏えいし、特定製造所にて供給停止し、供給障害が発生した。
78	9/6	埼玉	外構工事	都市ガス	0	需要家及び消防からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、戸外内管が損傷していた。工事実态によると原因は他工事(外構工事)によると考えられる。
79	9/7	千葉	掘削工事	LPガス	0	空き地において、近隣住民からガス漏がする旨の連絡を受けた販売事業者が現場へ出動したところ、掘削業者が重機にて掘削作業を行つており、埋設供給管(ポリエチレン管)が損傷しガスが漏えいしていることを確認した。 原因は、掘削業者が作業中に重機を埋設供給管(ポリエチレン管)に接触させ、損傷させたことによるもの。 なお、販売事業者はガス管が埋設されている旨の表示をしていたが、掘削業者からの事前連絡はなかつたとのこと。
80	9/10	東京	解体工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、戸外内管が損傷し被覆が剥離していた。工事実态によると原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
81	9/13	岡山	建設工事	LPガス	0	共同住宅において、建設工事業者から土砂の撤去工事中にガスが漏えいた旨の連絡を受けた消防が現場へ出動したところ、埋設供給管(鋼管)からの漏えいを確認した。 原因は、建設工事業者が埋設物を未確認のまま、境界ブロックを解体中に、誤って戸外内管を破損したが、ガス管破損に気が付かず放置したもの。
82	9/17	鳥取	解体工事	都市ガス	0	消防から「通行人からガス漏いとの通報」を受け、出動したところ、戸外内管(35mm:ポリエチレン管)の破損を確認した。 原因は、解体工事業者が解体物を未確認のまま、境界ブロックを解体中に、誤って戸外内管を破損したが、ガス管破損に気が付かず放置したもの。
83	9/18	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、支管継手部を破損し、ガスが漏えいした。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	火的被害	事故概要
84	9/22	大阪	基礎工事	都市ガス	0	他工事業者(建築工事業者)がアースオーバーで、灯外内管継手部を破損し、ガスが漏えいした。
85	9/26	北海道	駐車場等工事	LPガス(簡易)	0	駐車場整備のため、意図による工事で誤って埋設管を破損し、ガスが漏えいした。
86	9/28	神奈川	解体工事	都市ガス	0	消防から「解体工事中ガス管を損傷した」との通報があり出動したところ、灯外内管から漏えいしていた。原因は他工事(解体工事)によると考えられる。
87	9/29	大阪	道路舗装・改修工事	都市ガス	0	他工事業者(道路工事業者)がカッターで、供給管を破損し、ガスが漏えいした。
88	10/1	大阪	解体工事	LPガス	0	空き家において、販売事業者が解体工事の立会を行い、ガスマーティ立ち上がり部及び埋設配管の一部を撤去し、埋設配管を露出させ、ブラング止めを行った上で、次回の工事で配管に干渉する工事を行う場合には再度連絡をするよう解体工事業者に依頼した。しかし、後日行われた作業では、解体工事業者から販売事業者への事前連絡なく作業が行われ、解体工事業者が作業中に直撃で埋設供給管を損傷し、ガスが漏えいした。 なお、配管の撤去時と事故発生時は解体工事業者の担当者が異なっており、異なる担当者からも事前連絡を行うよう配管の撤去時の担当者に対し依頼しているが、販売事業者への連絡に関する担当者間の引継ぎが十分に行われていなかったとのこと。
89	10/4	兵庫	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、灯外内管継手部を破損し、ガスが漏えいした。
90	10/11	東京	下水工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、灯外内管が損傷していた。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。
91	10/12	三重	整地工事	都市ガス	0	他工事業者が整地工事をしていたところ、灯外内管を損傷しガスが噴出した。
92	10/15	奈良	解体工事	都市ガス	0	協力会社(送油監視センター)より、「遮断信号受信」との通報を受けて調査した結果、マイコンメーターで圧力低下を確認。供給管継手部(アスファルトシート巻き配管)の破損箇所への逆水が認められ、周辺の高架橋において供給支障が発生した。 原因は、高架解体工事に伴い側溝をカットした際、埋設管を損傷したもの。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	火的被害	事故概要
93	10/18	滋賀	害虫駆除	LPガス	0	共同住宅において、管理会社からガスが使用できない旨の連絡を受けた販売事業者が現場へ出勤したところ容器が全て空になっていることを確認した。 原因は、害虫駆除業者が当該建物の駆除作業を行った際に、薬剤を注入するための穴をドリルで開けた際に、埋設供給管を損傷させたことによるもの。
94	10/19	奈良	解体工事	LPガス	0	一般住宅において、解体工事業者が作業中に埋設管を損傷し、ガス臭がしている旨の連絡を県協会を通じて受けた販売事業者が現場へ出勤し、埋設供給管(鋼管)が損傷し、ガスが漏えいしていることを確認した。 原因は、解体工事業者が作業中に直撃を埋設供給管に接觸させ、損傷したことによるもの。 なお、当該一般住宅はすでに集団供給からオール電化に切り替えを行っており、消費者が敷地内に残存する埋設管の存在を知らないかったとのこと。 また、販売事業者も消費者に対し、敷地内に埋設管が残存する旨を伝えていなかったとのこと。
95	10/21	宮城	解体工事	都市ガス	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、灯外内管が損傷していた。 原因は、本来昭和50年に新たに供給管を取り出し直した際に本管でプラグ止めしておくべき古い管であったが、何らかの理由でプラグ止めされないまま放置され、困面上からも放置されていたことによるもの。
96	10/25	東京	解体工事	都市ガス	0	建物所有者から、解体工事中の地下にてガス臭気がするとの通報を受けたガス事業者が調査したところ、地下1階のがれき撤去作業中にガス管が損傷したことを見認めた。 原因は、埋設管を縦切りされてる水道管と間違え、切断したことによるもの。
97	10/26	埼玉	解体工事	LPガス	0	他工事業者が空き家解体作業中に使用していた小逐ショベルカーでLPガス管配管(埋設)を破損し、LPガスが漏えいした。他工事業者から誤って通報を受けた都市ガス事業者が元栓を閉止し漏えいを止めた。 その後運搬を受けたLPガスの事業者が供給を受けていた全ての家庭(10戸)にボンベを設置し供給を再開した。なお、破損された集中配管(埋設)の復旧は未定。
98	10/28	大阪	増改築工事	都市ガス	0	他工事業者(増改築工事業者)が塗削ドリルで、灯外内管(塗化ビニールライニング管)を破損し、ガスが漏えいした。
99	10/29	岐阜	駐車場等工事	LPガス(簡易)	0	駐車場等工事業者がガム樹脂に手すりを設置するためのコア抜き作業中、灯外内管(PE管)を損傷しガスが漏えいした。
100	10/29	大阪	土質調査・地盤改良工事	都市ガス	0	他工事業者(整地工事業者)がボーリングマシーンで、灯外内管を破損し、ガスが漏えいした。
101	10/31	宮城	外構・門扉工事	LPガス(簡易)	0	他工事業者が新築工事中に外構工事を行っていた際、小型重機で灯外内管を損傷し、ガス漏えいが発生した。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	人の数	事故概要
102	11/1	愛知	整地・造成工事	都市ガス	0	敷地内工事(新築のための掘削工事)中に他工事業者が灯外内管を換 傷しガスが噴出し、消防が付近道路を交通規制した。
103	11/2	鳥取	解体工事	LPガス	0	一般住宅において、解体工事業者が重機による作業中に供給管を損傷 し、ガスが漏えいした。 原因は、解体工事業者が外壁に固定されていた供給管ごと建物の解体 を行ったことで、供給管が引っ張られ、上流の埋設供給管端部に負 荷がかかり折損したことによるもの。
104	11/5	京都	道路鋪装・改修工事	都市ガス	0	道路工事業者がバックホーにて、供給管を破壊し、ガスが漏えいした。 なお、事前に照会は無かった。
105	11/7	兵庫	整地・造成工事	都市ガス	0	他工事業者(整地工事業者)がバックホーで、灯外内管を破壊し、ガス が漏えいした。
106	11/7	東京	整地・造成工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、灯外 内管が損傷していた。 原因は、整地工事業者がガス管の埋設物調査を行わず、未踏査のまま 掘削作業を行ったことによるもの。
107	11/8	埼玉	解体工事	LPガス	0	解体工事業者が重機を使って空き家の解体工事中にLPガス配管(埋 設)を破壊し、LPガスが漏えいした。解体事業者は都市ガス事業者に通 報し、出動した都市ガス事業者の従業員が漏えいしている配管にテー ブを巻いて漏えいを止めた。都市ガス事業者から連絡を受けた事業者は はブランチ止めを行い、同日15時40分、復旧作業を完了した。当事故現 場はLPガス50kg容器x18本の集団供給方式であったが、事故による 他の需要家への供給停止は無かった。原因是他工事業者の作業ミス によるLPガス埋設管損傷。
108	11/8	兵庫	埋設工事	都市ガス	0	他工事業者(埋設工事業者)がコアドリルで、灯内内管(重ね引き鉄 管)を破壊し、ガスが漏えいした。
109	11/14	大阪	整地工事	都市ガス	0	他工事業者(整地工事業者)がバックホーで、灯外内管を破壊し、ガス が漏えいした。
110	11/15	長野	解体工事	LPガス	0	一般住宅において、解体工事業者がオール電化への切り替えに伴った 住宅の建て替えの為の掘削作業を行っていたところ埋設管を損傷し、ガ スが漏えいした。 原因是、解体工事業者が重機を埋設供給管(ポリエチレン管)へ接触さ せ、損傷したことによるもの。 なお、当該住宅は、以前に集団供給による供給を行っていた建物であつ たが、事故当時は契約が解除されており、供給していないかったとのこと。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	人の数	事故概要
111	11/17	京都	整地・造成工事	都市ガス	0	他工事業者(整地工事業者)がバックホーで、灯外内管(塩化ビニール ラミング鋼管)を破壊し、ガスが漏えいした。
112	11/19	神奈川	建設工事	都市ガス	0	※要家からガス漏れとの通報があり出動したところ、供給管から漏え いしていた。工事業者によると原因是他工事(建設工事)によると考えら れる。
113	11/20	岐阜	外構工事	LPガス	0	共同住宅において、外構工事業者からガスが漏えいしている旨の連絡 を受けた販売事業者が現場へ出動し、埋設配管(ポリエチレン管)が損 傷しガスが漏えいしていることを確認した。 原因は、外構工事業者が作業中に重機を埋設配管に接触させ、損傷さ せたことによるもの。 なお、販売事業者と外構工事業者は事前に協議を行い、配管の位置を 確認しており、かつ配管の周囲には注意喚起の表示があつたものの、 誤って埋設配管に接触させてしまったことによる。
114	11/20	福島	解体工事	LPガス	0	空き家となっている一般住宅において、解体工事業者からガス漏れがする 旨の連絡を受けた販売事業者が現場へ出動したところ、集団供給で使 用している埋設供給管(鋼管)が損傷し、ガスが漏えいしていることを確 認した。 原因は、解体工事業者が作業中に重機を埋設供給管(鋼管)に接触さ せ、損傷したことによるもの。
115	11/20	鳥取	建設工事	LPガス	0	事務所において、建設工事業者が埋設管を損傷しガスが漏えいした 旨の連絡を受けた販売事業者が現場へ出動し、埋設配管(白管)の中 間ガス栓が損傷していることを確認した。 原因は、建設工事業者が作業中に重機を埋設配管(白管)の中間ガス 栓に接触させ、損傷したことによるもの。
116	11/24	東京	基礎工事	都市ガス	0	ガス漏れにより着火したとの通報があり出動したところ、灯外内管が損 傷している。原因是各施工作事によると考えられる。
117	11/26	神奈川	芝刈り	LPガス	0	芝刈り業者の作業員が芝刈り機で誤って供給側のガス管を切断し、ガ スが使用できなくなった。緊急対応事業者が対応し、その後事業者が配 管のつなぎ替えをして午後には供給を再開した。原因是芝刈り作業ミス による配管切断。
118	11/26	広島	解体工事	都市ガス	0	解体工事中に灯外内管を破壊した。
119	11/29	長野	改修工事	LPガス	0	事業者はガス漏えいに気づいた需要家からの通報を受け、その場で元 栓を開めるよう指示して現場へ出動した。損傷部分はメーターヒューズ設 置の間部分で、即修理を行いました。原因是レストラン改修工事中 に工事業者が誤って針をガス管に打ち込み、ガスが漏えいしたもの。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	人の被害	事故概要
120	11/29	神奈川	建物建築工事	都市ガス	0	消防から新築工事現場でガス管を破損したとの通報があり出動したところ、不使用灯外内管が損傷していた。工事業者によると原因は他工事(建笠工事)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)がカッターで、灯外内管(塗化ビニールライニング鋼管)を破損し、ガスが漏えいした。
122	11/30	東京	建設工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、不使用灯外内管が損傷していた。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	工事業者からガス漏いとの通報があり出動したところ、本支管が損傷していた。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、灯外内管鉛手部を破損し、ガスが漏えいした。
125	12/3	東京	解体工事	都市ガス	0	工事業者からガス漏いとの通報があり出動したところ、灯外内管が損傷していた。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	建物建築工事	都市ガス	0	他工事業者(新築工事業者)がオーニングで、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	LPガス	0	水道工事業者が宅内で漏水修理工事中にガスフレキ配管を損傷し、ガスが漏えいしたのでバルブ閉栓し、ガスを止めてから事業者に通報。事業者は現場で復旧作業を行いガス供給を再開した。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)がバックホウで、灯外内管鉛手部を破損し、ガスが漏えいした。

No.	発生日	都道府県	工事	ガス	人の被害	事故概要
129	12/8	兵庫	下水工事	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。
130	12/10	栃木	建設工事	LPガス	0	建設会社がバックホウで掘削作業中に埋設ガス配管(PG管)を損傷し、ガスが漏えいしたもの。事業者は損傷箇所を切断プラグ止めにて復旧。原因は建設会社の埋設配管の事前確認不足と思われる。
131	12/11	東京	建物改修・改築工事	都市ガス	0	工事業者からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、灯外内管が損傷していたため、引込み管ガス遮断装置を閉止し供給故障が発生した。工事業者によると原因は他工事(改修工事)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	工事業者からガス管を損傷したとの通報があり出動したところ、本支管から漏えいしていた。工事業者によると原因は他工事(地盤調査)によると考えられる。
133	12/13	岡山	解体工事	都市ガス	0	解体工事よりガス管を破損したとの連絡があり、調査したところ、ガス管の破損を発見した。原因は、家屋解体中に破損したことによるもの。
134	12/14	兵庫	水道工事	LPガス(簡易)	0	旧簡易ガス配管において、水道工事業者が水道管入替工事中に供給管を差し換でまわしかけたことにより本管接続部から脱落しガス漏れが発生したため、特定製造所において全戸(88戸)の供給停止をした。
135	12/15	群馬	解体工事	LPガス	0	家庭解体工事業者からの通報で出動し、現場では消防により至急のバルブが閉められガス漏れは停止していることを確認した。原因は他工事業者が家庭解体工事中に差接をぶつけたガス配管を損傷し、ガス漏れしたものと推定される。
136	12/20	沖縄	その他工事	LPガス(簡易)	0	他工事の不発弾磁気探査のため、ボーリング調査中、ガス管を貫通し破損。
137	12/21	大阪	整地・造成工事	都市ガス	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。

No.	発生日	発生地	工事	ガス	人的被害	事故要因
138	12/24	福岡	水道工事	LPガス	0	他工事業者が水道管工事の際、誤って埋設LPガス配管をディスクグラインダで切断しガス漏えいしたもの。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プラグ止めして復旧済み。原因は他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との通報があり出動したところ、戸外内管が損傷していた。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。
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巻き鋼管)を破損し、ガスが漏えいした。
141	12/26	長野	解体工事	都市ガス	0	京産解体工事中にメーター立て管を折損し、ガスが噴出した。