

令和6年LPガス事故（液石法関係）

令和7年6月16日
九州産業保安監督部保安課

注：L P ガス容器の盗難・喪失は除く

事故情報については修正等の可能性あり

番号	発生日	発生地域	災害・事故の種類	概要【原因】
25	12/20	長崎県 諫早市	漏えい 【供給】	下水道工事中に、当該工事業者がガス管（ボンベ庫から4戸に集中供給（うち3戸は閉栓済、実質供給は1戸のみ）している供給管）を損傷させたためガスが漏えいした。 【原因：他工事】
24	11/18	熊本県 菊池市	漏えい 【供給】	アパートの増築工事に伴い、配水管等の延長作業を行うべく、工事業者がバックホーで掘削中にガス配管を誤って破損させた。事故後、工事業者は、すぐに保安機関に連絡した結果、近くを巡回中の保安機関の作業員が漏洩防止措置を行った。 【原因：他工事】
23	11/7	長崎県 長崎市	漏えい 【供給】	集中供給を行っている小規模住宅団地内の戸建住宅において、住宅会社社員より「外構工事中に重機でガス管を損傷し、漏えいが発生した」との連絡が販売店にあった。 【原因：他工事】
22	10/29	鹿児島県 南さつま市	漏えい 【供給】	解体業者が集合住宅の解体工事中に、誤ってガス配管を折損させてしまいガスが漏えいした。 【原因：他工事】
21	10/16	熊本県 荒尾市	漏えい火災 【消費】	戸建住宅において、居住者がガスメーターに繋がる配管を外し、ガスホースを用いてメーター接続部と五徳とを接続して使用していたところ、ホースからガスが漏えいし、漏えいしたガスに引火して火災に至った。 【原因：消費者の取扱ミス】
20	10/7	長崎県 諫早市	漏えい 【消費】	中華料理店から「ガス臭がする」との連絡が販売事業者であり、販売事業者が現地で調査を行ったところ、コンロ下の配管が腐食しており、同箇所からの漏えいを確認した。 【原因：配管の経年劣化】
19	10/4	福岡県 行橋市	漏えい 【供給】	集合住宅での容器交換時供給設備点検の際、供給設備に設置している漏れ検メーターのB表示を作業員が確認したため、ガス容器バルブ及び元バルブを閉止し漏えい検査を実施したところ、供給配管側から漏えいしていること、及び消費配管側からの漏えいがないことを確認した。 露出部配管を検知液・検知器にて検査を実施したが漏えいを確認できなかったため、漏えい箇所は埋設部もしくは隠蔽部と判断し、供給配管の仮設供給工事を実施した。 【原因：配管の経年劣化】
18	9/19	長崎県 佐世保市	CO中毒・酸欠 【消費】	弁当店厨房にて店主Aが倒れているのを従業員B（Aの妻）が発見し消防へ通報した。 到着した救急隊員がガス元栓を閉止しガス濃度とCO濃度を計測したところ、CO濃度が80PPMであったことから、店主AをCO中毒と判断し救急搬送した。 【原因：換気不足】
17	8/20	福岡県 大牟田市	漏えい 【供給】	沸かし器のお湯が出ないという需要家からの通報を受けて販売事業者が訪問したところ、容器の残量が無くなっていることと、放出防止型単段調整器の容器接続側のOリング欠損を確認した。 【原因：容器交換時のOリング欠損】
16	8/6	佐賀県 佐賀市	漏えい 【供給】	給湯器を交換後に気密試験を実施したところ計測圧力が低した。ガス検知器で配管等を検査したが反応はなく、ガスメーターの端子カバー下にガス検知機を当てたところ反応があった。このため、端子カバーを開けてガスメーター内部にガス検知機を当てたところ、漏えいを確認した。 【原因：メーターの製造不良】
15	8/5	鹿児島県 日置市	漏えい 【供給】	現場（一般住宅）の近隣住民が異臭により消防へ通報、連絡があった販売店が確認したところ、バルク貯槽（80kg）の底部より漏れが確認された。 【原因：バルク貯槽の腐食】
14	7/22	福岡県 福岡市 博多区	CO中毒・酸欠 【消費】	飲食店から消防に対し、厨房で体調不良者が発生したとの通報があったため、消防が現場に急行し、3名の体調不良者を病院に搬送した。 【原因：換気不足と推定】
13	6/19	長崎県 平戸市	漏えい火災 【消費】	公民館で、公民館職員が小型湯沸器のスイッチを押したところ、湯沸器から火が出たため、消火し消防へ通報した。 機器設置時の低圧ホースの接続が緩かったために微振動等でさらに緩んだものと推定。 【原因：ホースの接続不良】
12	6/18	福岡県 福岡市 東区	漏えい火災 【消費】	共同住宅1階テナント部分の給水管工事を実施していた際、誤って消費設備配管を破損させ、L P ガスが漏えいしたが、気づかず工事を継続したため、L P ガスに着火し、工事施工業者1名がやけどを負った。 【原因：他工事】
11	6/11	大分県 中津市	漏えい火災 【消費】	老人福祉施設屋外に設置されたガス給湯器内部（ガスラインの電磁弁）から出火した。 電磁弁は6月4日にメーカーが指定した業者により新品に交換されていた。 【原因：電磁弁交換時のOリング取付不良と推定】
10	6/4	佐賀県 神埼市	漏えい 【供給】	水道工事中に、水道管近くにあった集合住宅の供給管を損傷し、ガスが漏えいした。 【原因：他工事】

番号	発生日	発生地域	災害・事故の種類	概要【原因】
9	6/4	長崎県 大村市	漏えい 【供給】	パチンコ店敷地内にて排水管工事中に、当該工事事業者よりガス管を損傷したとの通報が販売店にあった。販売店は当該工事事業者に対しポンペ閉止を指示した。 【原因：他工事】
8	5/29	熊本県 熊本市 東区	CO中毒・酸欠 【消費】	保育園から給食室において異臭がすると販売事業者に連絡があったため、販売事業者が調査を行ったところ、消費機器（スチームコンベクションオープン）の排気側からCO漏えいが確認された。 このことにより、給食室内で作業中の者が体調不良を訴え、病院で診察を受けた。 【原因：消費機器の給気フィルターの目詰まりと推定】
7	5/22	大分県 大分市	漏えい 【供給】	集合住宅（3階建アパート）内にて防蟻工事中に、当該工事事業者よりガス臭がするとの通報が販売店にあった。販売店担当者が現場でガスの供給を停止してガス漏えい箇所（埋設管のピンホール損傷）を特定した。 【原因：他工事】
6	5/15	大分県 大分市	CO中毒・酸欠 【消費】	現場であるパン屋の従業員が頭痛と耳鳴りを感じた為にオープン稼働したまま一時的に厨房より退出した。 30分後に当該従業員が改めて厨房に入ったところ、入室直後に意識を失った。 当該従業員は搬送先の病院でCO中毒と診断を受けた。 【原因：換気不足と推定】
5	5/14	福岡県 大川市	漏えい 【消費】	3月ごろ、消費者宅のメーターにてBR表示を確認。その際は1ヶ月程度様子を見ることとした。 その後5月14日に自記圧力計で検査を行い、漏えいが判明。目視可能な範囲は検知器で検査を行ったが漏えいが確認できなかったため、埋設部と断定。当日中に仮設にて供給を行い、翌15日に埋設部の配管の漏えい箇所の特定作業及び露出配管への切替工事を実施した。 【原因：埋設管の経年劣化】
4	4/15	鹿児島県 鹿児島市	漏えい 【供給】	共同住宅の外構工事の一環で工事業者がコンクリート切断作業を行っていたところ、誤って埋設管も一緒に切断しガスが漏えいした。 【原因：他工事】
3	4/2	熊本県 宇城市	漏えい 【供給】	7戸からなる集合住宅のうち1戸を解体業者が解体中、埋設管に気づかず配管を損傷した。 【原因：他工事】
2	3/29	長崎県 佐世保市	漏えい 【供給】	水道工事事業者より「集合住宅での水道工事中にガス管を傷つけガス漏えいが発生した」との連絡が販売店にあった。販売店は水道工事事業者に対しガスポンペのバルブ閉止を指示した後、販売店担当者が現場でガスの閉止及び埋設供給管の穴を確認した。 【原因：他工事】
1	3/27	福岡県 福岡市 城南区	漏えい 【供給】	事故発生場所の近隣者からガス臭いと警察に通報。通報を受けた警察から消防に連絡があり、出動した消防隊が現地に於いて緩んでいた容器のバルブを締め直して漏洩は改善。漏えいは、容器と高圧ホースのつなぎ目からであり、事故発生当日13時頃に配送センターが残量確認を行った際は漏えい等の問題がなかった。 【原因：いたずらの可能性】 ※最終的にいたずらと判断されれば取り下げ