

令和5年1月～12月 九州管内で発生したLPガス事故（液石法関係）について、その概要をお知らせします。

令和6年3月13日  
九州産業保安監督部保安課

注：LP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	12/5	福岡県 久留米市	漏えい 【供給】	需要家（一般の戸建住宅）からガス臭がするとの連絡があったため、販売店従業員が需要家宅へ急行し現場を確認したところ、高圧ホースが外れ、ガスが漏えいしていることを確認した。 当該容器は、同日正午ごろに委託先配送員が交換を行っていた。 【原因：作業員の接続ミス】
24	12/4	佐賀県 佐賀市	漏えい 【消費】	消費者（学校）から「圧力低下遮断による警報音が鳴っている」と連絡を受け、販売店が現場で漏えい箇所を確定するため、厨房室内のガス機器（回転窯やコンロ）を調査したが、漏えいが確認できなかったため、供給を停止した。 翌日、再度ガスボイラー周りを含め調査したが露出部では漏えいは検知できず、埋設配管と断定し、仮設供給のための工事を行った。 工事終了後、気密試験及び漏えい試験にて合格したため仮設供給を開始した。 【原因：埋設配管の老朽による腐食と劣化（推定）】
23	12/1	福岡県 北九州市 小倉北区	漏えい 【消費】	消費者（理容店）が水道に不具合が発生したため修繕を行うために水道管を切断しようとしたところ、誤って供給配管をノコギリで傷つけた（詳細位置調査中）ことでガス漏洩した。配管は取り替え済み。 【原因：他工事（消費者によるもの）】
22	12/1	佐賀県 武雄市	漏えい 【供給】	配送業者が消費者（レストラン）に配送に行った際に容器周囲からの異音に気づいた。連絡を受けた販売店従業員がガス検知器により漏えい箇所の特定を試みたところ、調整器切替部シグナルのガラス部分がずれており、ガス漏れが確認された。 【原因：経年劣化によるOリングの変形】
21	11/28	福岡県 福岡市 東区	漏えい 【供給】	10月25日に調整器交換を行った集合住宅において、約1月後の11月28日に入居者からの「ガスが出ない」との通報により、担当者が現場訪問したところ、ガスが出ない原因がガス切れによるものであったことが判明した。 更に、ガス切れの原因を調査したところ、調整器と2次側低圧ホースとの接合部から漏えいが確認され、調整器と低圧ホースとの締結が不十分であったことが判明した。 【原因：作業員の接続ミス】 ※20とは別の集合住宅
20	11/28	福岡県 福岡市 東区	漏えい 【供給】	10月25日に調整器交換を行った集合住宅において、約1月後の11月28日に入居者からの「ガスが出ない」との通報により、担当者が現場訪問したところ、ガスが出ない原因がガス切れによるものであったことが判明した。 更に、ガス切れの原因を調査したところ、調整器と2次側低圧ホースとの接合部から漏えいが確認され、調整器と低圧ホースとの締結が不十分であったことが判明した。 【原因：作業員の接続ミス】 ※21とは別の集合住宅
19	11/18	福岡県 久留米市	漏えい 【供給】	消費者（ホテル）より販売事業者コールセンターにガス臭がするとの連絡があり、事業者が現場確認した結果、980kgパルク貯槽と併設している気化器の安全弁からガスが漏えいしていた。 【原因：バルブ等の開閉ミス】
18	11/6	長崎県 諫早市	漏えい 【供給】	容器を交換していた配送センター員より、プロパン庫からガス臭がするとの通報が販売店にあり従業員が出勤した。現場での検知液による調査の結果、調整器とメーター間の配管（SGP20A）の腐食による漏洩を確認した。 【原因：供給配管の腐食の進行による漏洩】
17	10/23	佐賀県 佐賀市	漏えい 【消費】	消費者（保育園）がガスの匂いに気づき、事業者へ連絡があった。現地での漏えい検査の結果、メーターのユニオン部（管の継手金具部）からの漏えいを確認した。 メーター近くの配管固定部（樹脂製）が劣化のため壊れていたことにより配管が下がり、メーターユニオン部に食い込んでユニオン部が緩み、漏えいに繋がったと推定される。 【原因：配管固定部の劣化】
16	8/26	佐賀県 佐賀市	漏えい 【供給】	築約30年の集合住宅において8月24日より数度にわたりガス漏れ警報遮断。宅内漏えいが認められなかったため復帰操作を都度実施。消費者より指定のあった8月26日に再度検査を実施したところ、宅内漏えいはなく、また集合装置の漏えい表示もなかった。本管（埋設管2か所）の漏えい検査を実施したところ、漏えいが確認された。 【原因：地盤沈下及び配管継目腐食】
15	7/22	福岡県 飯塚市	漏えい爆発・ 火災 【消費】	消費者が調理の為にビルトインコンロを点火したところ、ビルトインコンロの下部に設置されているキャビネットから爆発が起き、キャビネットの扉が開いて火が吹き出し、右側の足付近の衣服に燃え移り、右足首から付け根付近に火傷を負った。 配管及びビルトインコンロの漏洩検査を実施した結果、配管等の供給設備の漏洩は無かったが、ビルトインコンロ単体を検査したところ、漏洩が確認された。 【原因：ビルトインコンロの部品の変形】

番号	発生日	発地域	災害・事故の種類	概要【原因】
14	7/20	福岡県 久留米市	漏えい 【消費】	他工事業者（水道管工事業者）が消防設備へ上水を送水するために水道配管から分岐する工事の際、重機にて掘削中に重機のバケットがLPガス埋設配管に接触し破損させ、LPガスが漏えいした。 【原因：他工事】
13	7/19	福岡県 行橋市	漏えい 【消費】	5階建ての集合住宅の4階住居部分において改装工事業者が天井内の配管工事中に、給排水配管と誤ってガス管を切断しガス漏えいが発生した。 【原因：他工事】
12	6/15	長崎県 長崎市	漏えい火災 【消費】	消費者宅でビルトインコンロの点滅器を交換した。交換直後は通常に使用できていたが、時間を置いて再度使用した際、コンロから出火した。これにより、コンロ使用中の消費者が手の甲を火傷し、コンロ本体の一部及びコンロ付近の出窓のカーテンの一部を焼損した 【原因：部品交換した際の接続の不具合によるガスの漏えい】
11	4/28	佐賀県 伊万里市	漏えい爆発 【消費】	消費者宅のビルトインコンロの点滅器交換を行った後、ガスに点火したところ、小爆発が起こった。 【原因：部品交換した際の接続の不具合によるガスの漏えい】
10	4/17	大分県 大分市	漏えい 【消費】	他工事業者が駐車場アスファルト舗装改修工事中、ガス埋設配管を破損させた。 【原因：他工事】 ※大分県による立入検査で発覚（9/27）
9	4/5	福岡県 久留米市	漏えい 【供給】	需要家（一般の戸建住宅）より「ボンベ取替後にホースが外れ、音がしている」と事業者に通報があった。その後、需要家自身にて容器バルブを閉じた。当該通報を受け、事業者社員及び配送業者社員が需要家宅へ急行し現場を確認したところ、高圧ホースが外れていたため、配送業者社員が再接続した。 【原因：容器交換時の接続ミス】
8	3/27	長崎県 長崎市	漏えい爆発 【消費】	ガスコンロを使用時にガス爆発が発生、それにより台所の壁、天井、窓、玄関ドア等が破損。また、入居者（1名）が顔や腹にやけどを負い、病院に搬送された。 現場は2口あるガス栓の元栓が両方開いており、左側が未使用+ガス栓キャップ、右側にガスホース+コンロが接続されていたとのこと。現場では、台所付近(壁や床部)の損傷が大きかったことから、台所を中心としてガスが漏えいし、引火した可能性が高いと考えられる。 【原因：ガス栓不具合による、ガスメーターが反応しない程度の微小漏えい】
7	3/27	熊本県 熊本市 北区	漏えい 【消費】	個人宅において庭を駐車場にするためにパワーショベルにて掘削工事を行っていたところ、ガス埋設配管に気付かず破損させた。ガス漏れの通報後、ガス埋設配管の引き込み部分にて破損した配管を切断し、プラグ止めにて措置を行った。 ガス埋設配管の目印杭があったものの、工事業者が配管に気付かず掘削工事を行い、供給管を破損させたことが原因。 【原因：他工事】
6	3/25	鹿児島県 鹿児島市	漏えい 【消費】	引っ越し荷物を積載した乗用車がハンドル操作を誤り、マンション1F駐車場の支柱に衝突。支柱に沿って固定されていたガス管のフランジ接合部のネジ部が破損し、プロパンガスが放出された。過流出防止弁が作動し、漏えいは停止した。 【原因：一般の自動車の運転操作ミスによる支柱の損傷】
5	2/12	福岡県 糟屋郡 新宮町	漏えい爆発・ 火災 【消費】	風呂釜の点火状況が数日前から思わしくなく、そのために本体にガスが滞留し、着火のタイミングで風呂釜が小爆発を起こしたものの。また風呂釜の周囲に燃えやすいもの（タオル、バケツ、雑巾等）が置かれておりそれらに引火したものの。 【原因：消費機器の不具合】
4	2/9	宮崎県 宮崎市	漏えい爆発 【消費】	一般住宅のビルトインコンロに接続されていた燃焼器用ホースから液化石油ガスが漏えいし、火気に引火して爆発した。この影響により、当該住宅に住む1名が軽い火傷を負った。爆風は発生したものの、物的被害を及ぼす程の影響はなかった。 ビルトインコンロ下部のホースが長く、引き出しと干渉していたため、長期にわたる引き出し使用によりホースが損傷したことが原因。 【原因：施工不完全】
3	2/7	鹿児島県 鹿屋市	漏えい 【供給】	消費者がガス臭及び高圧ホースからのガス漏洩を確認し、容器バルブを閉じて事業者に通報した。事業者の担当者が現地に到着し確認したところ、50k容器2本立のうち1本の高圧ホースが容器に接続されていないことを確認した。調整器の切替レバーは接続されていない方を向いていた。当日の朝、配送センターが容器交換をしており交換後に高圧ホースをつなぎ忘れたと推測される 【原因：容器交換時の接続ミス】
2	1/24	長崎県 諫早市	漏えい 【消費】	他工事業者が下水工事施工時、屋外コンクリート床を電動カッターで切断作業中、埋設ガス管（PLS20A）を損傷しガスが漏洩した。当該メーターが流量オーバーC表示で遮断したため販売店へ連絡があり、販売店にて調査したところコンクリートカッターによるガス管損傷を確認した。漏洩したガスへの着火・爆発はなかった。 【原因：他工事】
1	1/11	福岡県 北九州市 若松区	漏えい 【消費】	消費者よりガス配管を切断したとの連絡あり。 消費者自身で敷地内の水漏れ補修作業を行った際に、ガス配管と水道配管を間違えて切断した。 【原因：他工事（消費者によるもの）】