

2023年のLPGガス事故について (速報)

2024年3月
経済産業省 産業保安グループ
ガス安全室

LPガス事故 年別及び月別事故(累計)件数(件)

(件数)	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
1月	22	22	29	24	11
2月	16	19	15	44	11
3月	12	20	22	31	21
4月	13	8	10	24	18
5月	17	10	17	13	15
6月	16	17	22	13	13
7月	16	13	23	18	21
8月	21	24	18	13	22
9月	13	13	18	23	14
10月	20	18	22	14	17
11月	21	17	14	27	16
12月	16	17	10	17	13
合計	203	198	220	261	192
対前年比 (%)	▲ 4.2	▲ 2.5	11.1	18.6	▲ 26.4

[注]本事故件数は、現時点での調査結果に基づくものであり、調査の進捗を受けて件数に変更が生じる可能性がある。

事故の類型別傾向（一部）（LPガス：令和5年）

■原因者別

○消費者起因事故	56件
○消費者及びガス事業者起因事故	7件
○ガス事業者起因事故	44件
○他工事業者起因事故	58件
○その他の事業者起因（他工事を除く）	5件
○自然災害（雪害）	4件
○その他・不明	18件

■事故分類別

○漏えい	133件
○漏えい火災・爆発	54件
○CO中毒・酸欠	5件（うち酸欠1件）

[注]本事故件数は、現時点での調査結果に基づくものであり、調査の進捗を受けて件数に変更が生じる可能性がある。

事故の類型別傾向（一部）その2（LPガス：令和5年）

暫定版

■被害別（死傷者を出した事故件数27件）

- 死者 0名
- 重傷（重症）者 5名（うちCO中毒1名）
- 軽傷（軽症）者 31名（うちCO中毒6名）

■被害規模別（人損の場合の基準）

- B級以上 0件（死者1名以上、重傷2名以上、負傷6名以上）
- C1級 34件（負傷1～5名&重傷1名以下）
- C2級 158件（人損なし）

■販売形態

- 質量販売 7件

[注]本事故件数は、現時点での調査結果に基づくものであり、調査の進捗を受けて件数に変更が生じる可能性がある。

CO中毒事故の概要（LPガス：令和5年） 速報のため、内容に変更等があり得ます。

事故発生日	都道府県	事故発生箇所	事故概要	中毒者数	CO警報器 設置 有無
2023/5/27	東京都	業務用焼き物器	飲食店従業員が厨房にて作業中にCO中毒に至ったもの。原因は、換気扇を作動させず業務用焼き物器を使用したためと推定	軽症 1	無
2023/7/4	茨城県	鋳物コンロ	パン店従業員が業務用こんろで調理中にCOが発生し中毒症状が見られたため救急搬送となった。原因は、エアコン冷房運転中の為、窓を全閉した状態で当該燃焼機器を継続使用したためと推定	軽症 1	無
2023/10/3	滋賀県	鋳物コンロ	加工施設従業員が鋳物こんろを使用して芋を蒸かしている最中に、計3名が気分悪いとのことで救急車にて病院に搬送されたもの（CO中毒との診断）。原因は、不完全燃焼しているコンロの上に大きな鍋を乗せて調理した事と推定	軽症 3	無
2023/11/18	愛媛県	食器洗浄機	「病院内厨房でガス漏れ、調理員2名が倒れた」との通報を受け消防署が警戒出動。倒れた調理員2名は同病院内にて救命処置中であった。原因は、食器洗浄機用ガスブースターの不完全燃焼によるものと推定される。事故当時、出入り口及び窓は閉鎖状態で、換気扇は不稼動であった模様	重症 1 軽症 1	無

質量販売事故の概要（LPガス：令和5年） 速報のため、内容に変更等があり得ます。

（注）調整器：容器（ボンベ）内の高圧のガスを、燃焼器等で使用できるように降圧させる装置。圧力を調整して燃焼機器類に供給することで、正常な燃焼を保つことができる。

事故発生日	都道府県	事故発生箇所	事故概要	傷患者数
2023/4/3	愛知県	キッチンカー	公園内通路で営業中のキッチンカーで、容器交換時に容器と調整器の取り付けが不十分であったためガスが漏えいし、その状態で燃焼器に点火したため、漏えいしていたガスに引火し火災が発生。	軽傷 2
2023/7/16	福井県	民家台所	接続管のOリング破損によりガスが漏えいし、消費者がコンロを使用したところ引火したと推定。 （コンロは3日前に新品に交換しており、その際にビルトインコンロ接続用金属可とう管の接続部のOリングにズレが生じたまま締め付けたため、Oリングがつぶれ隙間ができ、ガスが微量漏えいしていたと思われる。）	重傷 1
2023/7/29	岩手県	キッチンカー	営業中のキッチンカーで、ガスこんろのコックが意図しない接触により解放。漏えいしたガスに引火・爆発。（当該車両のフロントガラスが損傷。）	軽傷 1
2023/8/20	千葉県	キッチンカー	イベント会場近くで営業中のキッチンカーで容器交換時に元弁の締めが甘かったことからガスが漏えいして調理場で出火。	軽傷 1
2023/10/20	兵庫県	露店	イベント時に、販売事業者の従業員が8kg容器と鋳物コンロを接続後、使用前点検後に行った点火テストの際に窯内に溜まったLPガスに引火し小規模爆発を起こした。 （ガス栓が全開の状態なのに閉の状態として勘違いして火を近づけた。）	軽傷 2
2023/11/23	広島県	露店	イベント時の露店で、屋台用鋳物こんろのガスコックを開いた状態のまま数十秒間放置した後に点火棒で火をつけたため、こんろ付近に滞留した未燃ガスに引火し異常燃焼が発生	軽傷 2
2023/11/26	岡山県	容器（湯煎） ＜露店用＞	イベント時の露店で、店員がガスが出なくなったためガス容器を温めて残ガスを強制気化させようと考えて、寸胴に8kg容器を入れカセットコンロの火で湯煎した。結果的に安全弁から噴出した残ガスにカセットコンロの火が着火。 （寸胴の底と容器が触れていたため、直火と同様の状態となっていた。）	軽傷 3