

令和5年高圧ガス事故（人身事故）について

| No. | 発生日  | 事象                  | 自治体  | 罹災者 |     | ガス種    | 概要  |
|-----|------|---------------------|------|-----|-----|--------|---|
|     |      |                     |      | 死亡者 | 負傷者 |        |   |
| 1   | 1/18 | その他<br>（消費中の漏えい・爆発） | 長崎県  | 0   | 2   | 液化石油ガス | 解体業者の敷地内のコンテナハウスに一時的に滞在していた住民（外国人2名）が廃棄自動車から取り外したLPガス容器をガスヒーターの燃料として使用（転用）していたところ、引火・爆発した。<br><br>【原因】<br>確認中   |
| 2   | 2/7  | その他<br>（容器転落）       | 鹿児島県 | 0   | 1   | 液化石油ガス | LPガス販売店の業務主任者が車両にLPガス容器を積載し顧客軒先を移動していたところ、ブレーキの反動で右側荷台あおりの止金具がゆるみ、積載していたLPガス容器4本が転落した。その内、20kg容器1本が対面から向かってきた自転車に衝突し、70代の男性が足を骨折した。<br><br>【原因】<br>容器管理不良 |

|   |       |     |     |   |   |        |   |
|---|-------|-----|-----|---|---|--------|---|
| 3 | 4/21  | 火災  | 福岡県 | 0 | 1 | アセチレン  | <p>鉄筋の切断作業において、酸素とアセチレンガスがうまく噴出しなかったため切断機にうまく着火せず、アセチレンガスのホースの中を逆火し、ボンベに引火した。また、調整器には逆火防止装置が装着されていたが、何らかの原因で作動しなかった。</p> <p>【原因】<br/>認知確認ミス</p> |
| 4 | 11/2  | 漏えい | 大分県 | 0 | 1 | アンモニア  | <p>アンモニアタンク開放点検において、アンモニアタンクに直結した弁を作業員が「開」操作した際、その配管に残留していたと思われるアンモニア水がアンモニアタンク内に噴出し、アンモニアタンク内にいた社員1名の目に飛散し負傷した。</p> <p>【原因】<br/>認知確認ミス</p>     |
| 5 | 12/18 | 爆発  | 長崎県 | 0 | 2 | 液化石油ガス | <p>工事現場で使用するために小型のLPガスボンベ2本をトランクに積載し搬送中であった普通乗用車が、信号待ちで停車中に爆発した。プロパンガスボンベから漏えいしたLPガスに引火し爆発したと推定。</p> <p>【原因】<br/>確認中</p>                        |

|   |       |     |     |   |   |          |  |
|---|-------|-----|-----|---|---|----------|--|
|   |       |     |     |   |   |          |  |
| 6 | 12/26 | 漏えい | 福岡県 | 0 | 1 | フルオロカーボン | <p>作業員が個人宅のエアコンを修理中に、冷媒ガス充填後にまずフロングスボンベのバルブを閉め、次にマニホールドのバルブを閉めようとした際、バルブが根元から抜け冷媒ガスが噴出し、作業員が右手に凍傷を負った。</p> <p><b>【原因】</b><br/>点検不良</p> |

最近 10 年間の人身事故

|      | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 | 2017 年 | 2018 年 | 2019 年 | 2020 年 | 2021 年 | 2022 年 | 2023 年 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 死亡者数 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 負傷者数 | 21     | 12     | 8      | 7      | 5      | 6      | 6      | 3      | 2      | 8      |
| 事故件数 | 4      | 7      | 5      | 5      | 3      | 5      | 4      | 3      | 2      | 6      |