

“高圧ガス容器の放置”は絶対にダメ!!

“高圧ガス容器の放置”とは、

溶接用ガス、LPガス(家庭用、レジャー用)、スクーバダイビング用空気、医療用ガス、フルオロカーボン(空調機用)、可燃性・毒性ガス(試験研究用)などのガスを充てんした容器(使用済含む)が管理されずに長期間放置された状態のことを言います。

高圧ガス容器の放置による事故の例：

1. 長期間放置された酸素ガス容器が、容器外面の腐食による肉厚減少のためある日突然、内圧に耐え切れず破裂した。(平成 14 年 5 月、平成 16 年 8 月)



腐食によって破裂した酸素ガス容器



写真提供 和歌山県

☆高圧ガス容器は一般ゴミ、粗大ゴミとして出さないでください。

☆使用しなくなった容器は、ガスの入ったままでスクラップ処分業者に出さず、必ず販売業者に相談をしてください。

使用済みの高圧ガス容器は、すみやかに販売店へ返却してください。
放置容器を発見した場合は、

四国高圧ガス容器管理委員会 愛媛県支部 TEL 0898-64-3131



・逆火防止器を取り付けてなかったため、アセチレン容器に火が入り可溶栓から噴出した炎が酸素容器をあぶり、酸素容器に穴が開き、トラックを全焼した。

**罰金
30万円!**

・逆火防止器を取り付けましょう。

高圧ガスに関する問い合わせは、愛媛県高圧ガス保安協会(TEL 089-941-7021)へ

※事故発生時には、愛媛県、警察及び販売業者に連絡してください。

問合せ先：愛媛県東予地方局	消防防災安全室	TEL 0897-56-1300 (代)
愛媛県中予地方局	消防防災安全室	TEL 089-941-1111 (代)
愛媛県南予地方局	消防防災安全室	TEL 0895-22-5211 (代)

高圧ガス保安法第23条
 一般高圧ガス保安規則第50条

積載方法(容器5ℓ以下は除く)

圧縮ガス…立積み・横積み
 液化ガス…立積み アセチレン…立積み

バルブのガス出口相互間は
 向かい合わないこと。(可燃性&酸素)

消火設備(可燃性、酸素、可燃・毒性ガス)

積載量<15m³(酸素、アセチレン各1本)……………
 ABC 粉末消火器 1.8kg (B-3) 1 個以上
 15m³<積載量<100m³(3 本以上 15 本まで) ……
 ABC 粉末消火器 6.0kg (B-10)以上 1 個以上
 100m³<積載量(計15 本以上)……………
 ABC 粉末消火器 6.0kg (B-10)以上 2 個以上
 ※毒性ガスのみについては、基準が異なります。
 ([携行資材・工具]の欄を参照)

酸素ガス

水素ガス

温度対策

夏季の温度上昇防止
 容器温度 40℃以下

罰金
 30万円!

「高圧ガス」 警戒標

車両の前後から
 見やすく黒地に
 黄色(蛍光色)文字



携行資材・工具

- 1) 可燃または酸素の場合
赤旗、赤色合図灯又は懐中電灯、メガホン、ロープ(15m以上 2 本)、漏えい検知剤、車輪止め(2 個以上)、容器弁開閉ハンドル、モンキースパナ、革手袋
- 2) 毒性ガスの場合
赤旗、赤色合図灯又は懐中電灯、メガホン、ロープ(15m以上 2 本)、布類(毛布等)・ポリエチレンシート等、バケツ、漏えい検知剤(石けん水及びアンモニア水又は塩酸等)、車輪止め(2 個以上)、消石灰、容器バルブ開閉ハンドル、モンキースパナ、革手袋、防災キャップ
毒性ガス保護具(防毒マスク、空気呼吸器、保護衣、保護手袋、保護ぐつ)
ABC 粉末消火器 積載量<100m³(1,000 kg)…B-3以上 1 個以上
100m³(1,000 kg)<積載量…B-6以上 1 個以上

容器固定方法(容器 5 ℓ 以下は除く)

バルブ保護措置
 車両前方より積載
 ロープ等で緊縛する
 車両の後ろバンパの後面より30cm以上離す
 側板等の確実な止金
 ※ 特例有り 例示基準参照



携行書面

注意事項記載書面
 (イエローカード)
 防災事業所一覧

一般複合容器等

製造時より15年経過…移動禁止

混載の禁止

1. 高圧ガスと危険物
※ただし、以下の混載を除く。
① 不活性ガス・圧縮天然ガス・LPG(各内容積 120 ℓ 未満)と危険物第4類
② 酸素・アセチレン(各内容積 120 ℓ 未満)と危険物第4類第3、4石油類
2. 塩素とアセチレン・アンモニア・水素

四国高圧ガス容器管理委員会愛媛県支部
 日本産業・医療ガス協会四国地域本部
 四国高圧ガス協議会
 愛媛県高圧ガス保安協会
 愛媛県高圧ガス地域防災協議会
 【関係官庁】愛媛県県民環境部防災局消防防災安全課