



平 3 1 消 防 保 安 第 7 1 8 号
令 和 2 年 (2020 年) 1 月 6 日

一般社団法人山口県LPガス協会長 様

山 口 県 総 務 部 長



令和元年高圧ガス事故の発生状況及び事故の未然防止について（通知）

高圧ガスの保安対策の推進につきましては、平素から格別の御尽力をいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、過去10年間の事故件数ですが、昨年発覚した県内高圧ガス事故の未報告案件等を含めると、平成28年以降は30件程度で推移しています。

また、事故の発生状況等を分析したところ、「可燃性・毒性ガスを取り扱う設備の締結部や可動シール部」、「不活性ガスを取り扱う設備の溶接部等」からの漏えいが多い傾向となっています。

こうした状況の中、県としては、事故の未然防止のため、県内の高圧ガス製造事業所に対し、別紙（写）のとおり要請しました。

つきましては、貴協会におかれましても、保安防災部会等の活動を通じ、会員事業所に対する指導方について、よろしくお願い致します。

消 防 保 安 課 産 業 保 安 班 TEL 083-933-2374
--



平 3 1 消 防 保 安 第 7 1 8 号
令 和 2 年 (2020 年) 1 月 6 日

高 圧 ガ ス 製 造 事 業 所 長 様

山 口 県 総 務 部 長



令 和 元 年 高 圧 ガ ス 事 故 の 発 生 状 況 及 び 事 故 の 未 然 防 止 に つ い て (通 知)

高 圧 ガ ス の 保 安 対 策 の 推 進 に つ き ま し て は、平 素 か ら 格 別 の 御 尽 力 を い た だ き、厚 く お 礼 申 し 上 げ ま す。

さ て、過 去 1 0 年 間 の 県 内 高 圧 ガ ス 事 故 件 数 で す が、昨 年 発 覚 し た 法 令 遵 守 が 徹 底 さ れ ず 高 圧 ガ ス 事 故 が 未 報 告 で あ っ た 案 件 を 含 め る と、平 成 2 8 年 以 降 は 3 0 件 程 度 で 推 移 し、昨 年 は 3 3 件 と 過 去 最 多 と な り、大 変 憂 慮 す べ き 状 況 と な っ て い ま す。

こ れ ら の 事 故 の 発 生 状 況 等 を 分 析 し た と ころ、「可 燃 性 ・ 毒 性 ガ ス を 取 り 扱 う 設 備 の 締 結 部 や 可 動 シ ー ル 部」、「不 活 性 ガ ス を 取 り 扱 う 設 備 の 溶 接 部 等」か ら の 漏 え い が 多 い 傾 向 と な っ て お り、不 活 性 ガ ス 設 備 で あ っ て も 溶 接 部 等 か ら の 漏 え い は、復 旧 対 応 が 非 常 に 困 難 と な る 場 合 も あ る た め、温 度 変 化 や 振 動 に よ る 割 れ や 経 年 等 に よ る 腐 食 を 早 期 に 発 見 し、事 故 を 未 然 に 防 止 す る こ と が 重 要 と な り ま す。

つ い て は、添 付 資 料 を 参 考 に さ れ、下 記 の 事 項 に つ い て 留 意 の 上、事 故 の 未 然 防 止 に 努 め て い た だ く よ う お 願 い い た し ま す。

記

1 法 令 遵 守 の 徹 底

高 圧 ガ ス 保 安 法 の 趣 旨 を 理 解 し、事 故 の 定 義 や 危 害 予 防 規 程 の 内 容 の 確 認、事 故 発 生 時 の 速 や か な 通 報 体 制 の 再 点 検 を 行 う な ど、法 令 遵 守 を 徹 底 す る こ と。

2 事 故 の 未 然 防 止 に 向 け た 実 効 的 な 取 組 み の 促 進

取 扱 う ガ ス 種 や 設 備 機 器 の 使 用 状 況 等 を 踏 ま え、こ れ ま で の 保 守 管 理 に つ い て 様 々 な 角 度 か ら 検 証 を 行 い、設 備 機 器 の 点 検 ・ 検 査 等 の 管 理 方 法 や 計 画 的 な 更 新 計 画 の 策 定 な ど、事 故 の 未 然 防 止 に 向 け た 実 効 的 な 取 組 み を 促 進 す る こ と。

【 添 付 資 料 】

資 料 1 : 山 口 県 内 に お け る 高 圧 ガ ス 事 故 の 発 生 状 況 等 に つ い て

資 料 2 : 令 和 元 年 高 圧 ガ ス 事 故 概 要 (抜 粋)

消 防 保 安 課
産 業 保 安 班
TEL 083-933-2374