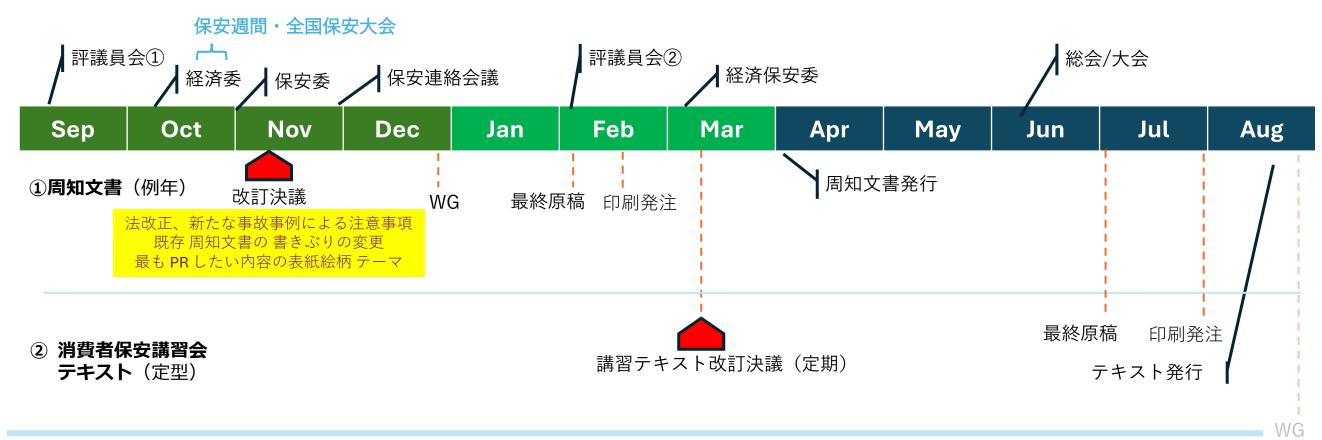
題目 検討材料/議題詳細 活用資料(リンク) ●委員会検討内容 参考情報/資料 ○事故事例紹介・啓発資料の提供 事故事例 採用事例検討 (本年度事故の取り上げ)::項目 フォーマット化/事故事例取捨選択 ○英文周知文書の補完的活用と効果 表紙:江戸川事故 的周知法の検討::ホームページ化 →ならなにを訴えるが ○周知文書の表紙デザインの活用強 周知文書更新 表紙案検討 保安ファイル更改? https://h-oooka.github.io/GasSource.jp/ 化、新制作スケジュールの確立:: (例年行事) 全溶連Safety-report2025-江戸川大爆発のコーナー参照 スケジュール提案/表紙も決めたい 2埋設容器爆発事故(改) 既に公開 ○会員および各事業所販売主任者の法 動画:販売事業所 販売店教育 高圧ガス販売店・販売主 令遵守維持・向上の取り組み::動画 付加内容・提供方法検討 としてやるべきこと 任者の仕事ざっと一覧 提供に加えてテキスト提供→内容充実 高圧ガス販売店の規制 ○法改正内容の迅速な反映と会員 販売店教育 提供方法検討 履歴 ○会員向け、法改正内容等のわかりん への情報提供::正誤表作成済 (保安情報) やすい情報提供::履歴の見せ方★ 2025年法改正の正誤表 ○ 労働安全衛生法·化学物質関連 講習テキスト2025 ○保安講習会テキストの更新のスケ 講習テキスト 規制の、テキストへの取り込 付加項目検討 (準備稿:保安法外) ジュール化、迅速化推進::スケ (更新手順) み::新講習テキスト改訂の報告 ジュール提案/方向性も決めたい ○既存保安法解説動画の内容 高圧ガス保安講習に対す ○消費者向け保安講習会の受講者数増加 拡充·強化::基本增産 追加動画検討 取り組み::経済委員会で 心理的問題 るアプローチ 講習会活性 再編集:「受け売りしたくなる」 を、保安委員会は 技術的問題 を検討する 具体的なネタ集(受け売りネタ) ○全国高圧ガス容器の保安指針の比較調査、 【JIMGA】容器管理 容器回収/保 活用::JIMGA資料の活用→各傘下組合に確認依頼 全国協力要請 指針一覧 作業開始 安指針 整理 ○容器の回収マニュアルの全国統一の 放置容器処理大要 模索、関係団体との協力体制整備:: ○保安連絡会議の開催 (KHK) 昭和63年6月 中央容器管理委員会のひな形を発見→ ○「40度規制の検討」はじめ、全 他団体質問募集 溶連会員に役立つ要望の解決:: 関係団体との ○高圧ガス保安協会への意見具申・ 40度規制は経産省がKHKに委託済 活動連携 要望を継続::KHKに聞きたいこと ・・・もしあれば 高圧ガス保安法省令の規制緩和による法遵守可能性の向上 経済委員会マター

- ○高圧ガスの乱用・悪用対応保安台帳の整備::"契約切替
- ○高圧ガスの盗難管理、不正使用"::同上 <u>A3取引基本契約書(案)2025</u>
- ○自然災害対策は経済委員会に協力、ホームページ等で広報::
- ○供給時の本人確認・資格確認の徹底::台帳ではなく、作成用原票に項目を
- ○情報デジタル提供時代の到来に対応する、掲載広告の募集体制 整備の検討::経済委員会に提案
- ○全溶連SDGs資料作成、認証制度の推進::今回(経済委員会) では検討に至らず、次回検討予定。 全溶連大会SDGs報告

### I.定期更新資料のスケジュール化



## Ⅱ.資料の発展(方向)性検討

#### ①消費者保安講習会テキストについて

- ・法-規則/基本通達-例示基準/逐条解説? 例示79逆火防止器義務 - 一般則60条13号 - 保安法24条の5
- ・なぜ決まってるかの根拠? 例:バルブは静かに:断熱圧縮が起こるから
- ・遵法の具体化状態? 例:バルブは静かに:高圧側の針上昇が目で追える速度
- ・ガス別の特性注意事項? 例:炭酸ガス-窒息/炭酸中毒、比重大→低位置滞留

#### ②販売主任者の仕事について

- ・法-規則/基準等の根拠条文明記 周知させるべき高圧ガスは「燃料用の液化石油ガス」
- ・決まりになった時期/改正時期 大正12年10月1日 圧縮瓦斯及液化瓦斯取締法施行令 取引簿に「容器記号番号、充填量、充填場、売渡日、帰着日」を記録。 昭和43年12月一般則「ガスが充てんされた状態で容器を廃棄しない」基準
- ・遵法の具体的状態 一般則第38条の「周知」は、次条第2項に掲げる事項を記した書面を 直接 消費者に手交すること。(一般則逐条解説)
- ・緊急時販売店内対応マニュアル 「運搬中のガスを一般道でまきちらした」客から連絡などの一次対応

#### 高圧ガスの事故事例202502・目次←事例集更改検討資料

【教訓00】責任者の危険意識のなさが原因の事故

【教訓01】消防法の届出が漏れていたため消防隊員が死傷した事例

◆歴史的事故

【事例1】兵庫駅ガス爆発大炎上事故

《高圧ガス保安法以前》

【事例2】芝白金台アンモニアボンベ爆発事故

《高圧ガス保安法以前》

◆コールドエバポレータ(CE)

【事例3】CEの安全弁本弁を閉めたため起こった爆発

◆LGC(超低温液化ガス容器)

【事例4】超低温容器の爆発事故(京都の病院)

【事例5】横須賀ガスセンターLGC爆発死亡事故

【事例6】超低温容器の転倒事故

◆誤操作・認識不足

【事例7】酸素ガス消費設備での調整器爆発事故

【事例8】認識不足の例 (ガス臭い場所での喫煙)

◆溶接溶断・溶射 環境の見誤り

【事例9】可燃物の入った容器を溶断・爆発死亡事故

【事例10】ドラム缶切断時の爆発事故

【事例11】ごみ処理施設での溶接作業火災事故

【事例12】タンカー爆発事故

《高圧ガス保安法外事故》

【事例13】多摩市建設現場大規模火災

【事例14】産廃処理工場での長時間火災

【事例15】キノコ工場での配管溶接火災事故

【事例16】土砂運搬船バラストタンク内溶断作業死亡事故

【事例17】溶射のボンベ漏洩爆発事故

【事例18】ろう付け溶接での労働災害事例

【事例19】アセチレン吹管作業での労働災害事例 【事例20】定期点検不履行による工場爆発事故

【事例21】アセチレン充填工場の爆発事故

【事例22】飲食店でのガス爆発事故

《高圧ガス保安法外事故》

◆高圧ガス容器

【事例23】ガスボンベ切断爆発事故

【事例24】容器投棄による道路破裂事故

【事例24】浄水場跡地での埋設容器破損事故

◆容器の紛失・流出は事故

【事例26】アセチレン容器紛失事故

【事例27】豪雨による容器流出事故

【事例28】豪雨によるLPガス容器流出事故(2018年西日本豪雨)

◆容器の放置・滞留事故

【事例29】魚市場での酸素容器爆発事故

【事例30】離島倉庫での容器破裂事故

【事例31】猛暑によるヘリウム容器破裂事故

【事例32】放置酸素容器の残ガス処理事故

◆高圧ガス容器の安全な移動

【事例33】東名高速でのガスボンベ落下爆発事故

【事例34】中央道LPガスボンベ散乱事故

【事例35】東北自動車道での高圧ガス輸送車両多重事故

【事例36】立体駐車場解体現場でのガスボンベ暴走事故

【事例37】プロパンガスボンベ積載車両爆発事故

【事例38】乗用車トランクでのLPガス不適切輸送爆発事故

◆違反による損失・経営リスク

【事例39】フロン取り扱い事業所での行政処分事例

【事例40】高圧ガス製造になるとは知らず無許可操業

【事例41】チタン製造工場の操業停止

【事例42】容器検査所での製品回収事例/営業停止

【事例43】群馬県内ガス業者の登録取消処分

◆困った利用・不正使用

【事例44】LPG容器への酸素違法充填爆発事故

【事例45】大規模大麻栽培施設(炭酸ガスの利用)

【事例46】漁港での酸素違法充填事故

【事例47】スクーバ用容器違法充填事故

【事例48】川口市マンションガス爆発事故

《高圧ガス保安法外事故》

◆窒息・酸欠事故

【事例49】大塩天然炭酸水井戸死亡事故

【事例50】ホテル駐車場消火設備誤作動事故

【事例51】コールドボックス酸欠死亡事故

【事例52】ステンレス管内での炭酸ガスアーク溶接中毒事

◆高圧ガスの悪用 (テロ行為)

【事例53】首相官邸への車両突入未遂事件

【事例54】警察署でのガスボンベ爆発事件

【事例55】列車妨害事件

◆高圧ガスの犯罪利用 《高圧ガス保安法外事故》 【事例56】ATM爆破強盗事件

《海外事例》

【事例57】金庫破り事件

《国内事例》

【事例58】自販機窃盗事件

《国内事例》

【事例59】自殺目的でのヘリウムガス犯罪使用事例

【事例60】違法ヤードでの容器使用

詳しくは・・・ 高圧ガス事故事例集2025

# 事例追加(/入替え)検討対象

# 2025年ニュースになった高圧ガス事故

6/30 溶断中死亡 広島・三原市

6/30 ヘリウムガス殺害未遂の妻を送検【愛媛】

7/9 埼玉大学で爆発 混合ガスボンベ

7/27 塩素系ガス漏れ三井化学福岡県大牟田市 祭り中止 28名搬送

7/31 LPガス容器約8万5000本耐圧試験 福岡飯 塚市 ~7/1

(8月2日 埼玉県内マンホール作業中の硫化水素 中毒事故)

8/6 東京・中野区 酸素トラック炎上

8/7 爆発 冷却スプレー缶から漏れたガスが引火 札幌市中央区

8/7 群馬渋川市 爆発火災 20代男性従業員死亡 (三フッ化窒素)

8月13日 新潟県内ドラッグストア併設施設でのカセットボンベ爆発事故