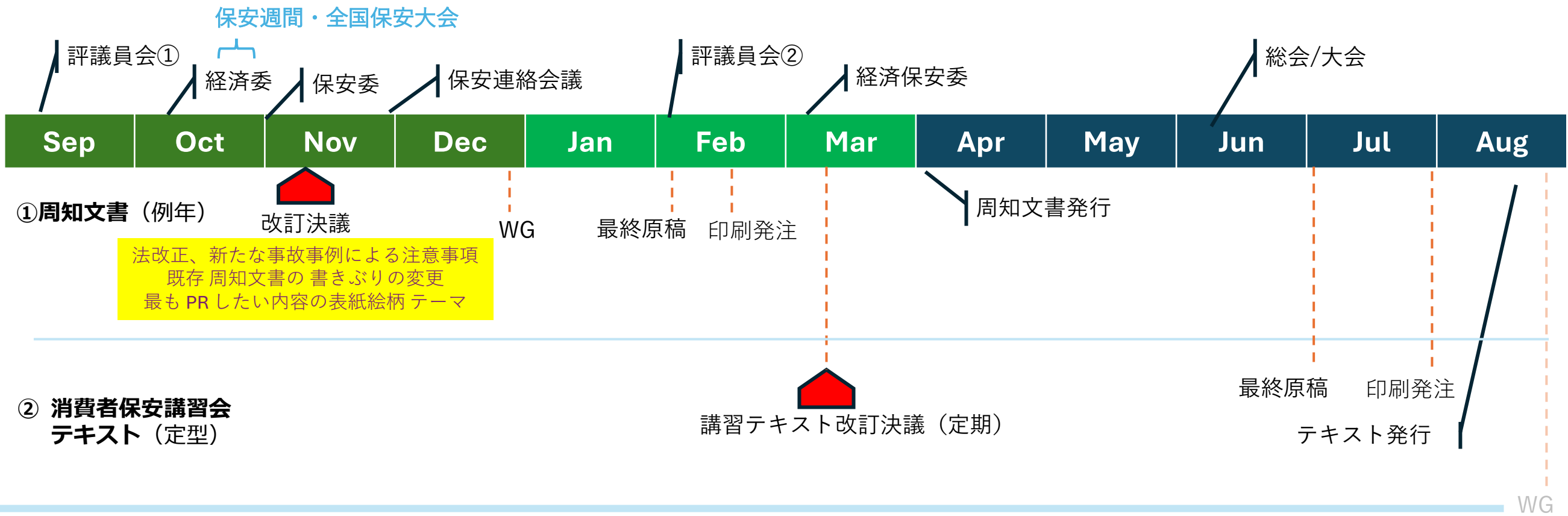


経済委員会マター

- 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 A3取引基本契約書(案)2025
- 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故

◆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