

## 令和7年度 三重県内の高圧ガス事故情報

令和7年度の三重県内での高圧ガス事故は、以下のとおりです。  
 なお、基準日の時点で、三重県への連絡があったものを集計しています。

### 【令和7年度発生事故一覧 令和7年4月1日～令和8年2月末】

No	発生日	名称	人的被害	物的被害	事故発生原因
1	R7. 4. 10	タンクヤード配管からプロパン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良
2	R7. 4. 14	第2種冷凍設備からのフロンガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎腐食管理不良
3	R7. 4. 18	第2種冷凍設備からのアンモニア漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎シール管理不良
4	R7. 4. 26	ポンプメカニカルシールから液化酸化エチレン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎シール管理不良
5	R7. 5. 2	高圧ガス機器の下部ノズルから可燃性ガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良
6	R7. 5. 9	液化塩素ローリー受入銅管の締結部から塩素ガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎締結管理不良
7	R7. 5. 11	ポンプメカニカルシールから液化酸化エチレン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎シール管理不良
8	R7. 5. 14	ガスコンプレッサー補修後の気密テスト中の安全弁作動【コンビ則】	なし	なし	◎誤操作、誤判断、認知確認ミス
9	R7. 5. 17	第2種冷凍設備の安全弁作動による二酸化炭素漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎設計不良
10	R7. 5. 16	超臨界ガス装置の抽出槽フタから二酸化炭素の噴出【一般則】	なし	なし	◎誤操作、誤判断、認知確認ミス
11	R7. 5. 21	容器真空引きラインの排風塔ノズルでジシランが発火【一般則】	なし	なし	◎誤操作、誤判断、認知確認ミス
12	R7. 5. 26	送ガス蒸発器の入り口弁からアルゴンガス漏えい【一般則】	なし	なし	◎締結管理不良
13	R7. 6. 1	容器口金部からモノシランが漏えい【一般則】	なし	なし	◎締結管理不良 ○操作基準等の不備
14	R7. 6. 3	液化酸素CE受入ライン安全弁作動【コンビ則】	なし	なし	◎誤操作、誤判断、認知確認ミス
15	R7. 6. 10	反応器調節弁のグランド部からアンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎締結管理不良
16	R7. 6. 23	プロパン受入ライン安全弁本弁からのプロパン漏えい【液石則】	なし	なし	◎締結管理不良
17	R7. 7. 7	液化窒素ローリーのポンプ吸入側フレキホースから窒素ガス漏えい【一般則】	なし	なし	◎検査管理不良 ○点検不良
18	R7. 7. 30	アンモニア供給装置の貯槽下部配管締結部からアンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
19	R7. 8. 3	定期修繕後のスタートアップ中に配管安全弁が作動【コンビ則】	なし	なし	◎原因不明

20	R7. 8. 3	蒸留塔配管からトリクロロシランが漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
21	R7. 8. 16	製造施設の一般弁ボンネット部からアンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎締結管理不良 ○点検不良
22	R7. 8. 31	ガスコンプレッサーサクシオン配管から可燃性ガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良
23	R7. 10. 15	特殊材料ガス等充てん施設内の弁からホスフィン(PH3)が漏洩【一般則】	なし	なし	◎点検不良 ○検査管理不良
24	R7. 10. 21	高压ガス容器の真空引き用ブロウにモノシランが流入し出火【一般則】	なし	なし	◎情報伝達の不備 ○誤操作、誤判断、認知確認ミス
25	R7. 10. 29	CO分析架台のバルブグランドからCOガス漏えい【一般則】	なし	なし	◎検査管理不良
26	R7. 10. 30	その他冷凍設備からのフロンガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎調査中
27	R7. 11. 18	水素生成装置の水素配管ダミーサポートから水素漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良
28	R7. 11. 21	脱硫装置のリサイクルガス圧縮機の火災【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
29	R7. 11. 26	ガス分析架台で容器接続部からモノシラン漏えい【一般測】	なし	なし	◎誤操作、誤判断、認知確認ミス
30	R7. 11. 27	事業所内エチレン導管からエチレンが漏洩し着火【コンビ則】	なし	なし	◎施工管理不良 ○検査管理不良
31	R7. 12. 4	貯蔵液面計のバルブグランド部からアンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
32	R7. 12. 4	アンモニア受入作業中に弁の締結部からアンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
33	R7. 11. 19	アンモニア貯蔵のバルブグランド部からアンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
34	R7. 12. 6	ボンベの接続部よりアンモニア漏えい【一般則】	なし	なし	◎締結管理不良 ○点検不良
35	R7. 12. 10	熱交換器の出口配管からプロパンガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
36	R7. 12. 13	アンモニア貯蔵のバルブグランド部からアンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
37	R7. 12. 15	気化器安全弁からLPガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎検査管理不良
38	R7. 12. 16	フレキシブルホースからアンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
39	R7. 12. 12	2種冷凍機の蒸発器入口チューブろう付け部からフロンガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎調査中
40	R7. 10. 3	ガス溶接作業中にアセチレンに引火し作業員1名が重傷【一般則】	なし	重傷 1名	◎誤操作、誤判断、認知確認ミス
41	R8. 1. 19	球形タンク差圧液面計パッキンから液化酸化エチレン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎シール管理不良 ○点検不良
42	R8. 1. 19	バルブグランド部から液化酸化エチレン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎シール管理不良 ○点検不良

43	R8. 1. 20	プロパン・ブタン配管への自動車の接触による配管破損【コンビ則】	なし	なし	◎交通事故（他損、自損）
44	R8. 2. 5	付属冷凍設備の配管フランジ部から液化アンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎締結管理不良
45	R8. 2. 6	液化炭酸ガスプラントで安全弁作動【コンビ則】	なし	なし	◎検査管理不良 ○誤操作、誤判断、認知確認ミス
46	R8. 2. 11	ポンプ吐出弁の上流配管から可燃性ガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎調査中
47	R8. 2. 20	圧力調整弁作動不良による液化窒素貯槽安全弁の作動【一般則】	なし	なし	◎検査管理不良