

## 令和4年度 三重県内の高圧ガス事故情報

令和4年度の高圧ガス事故は、容器の盗難・喪失を除き、下表のとおり20件発生し、前年度から10件増加しました。また、事故による死者は1名、負傷者は2名発生しています。

### 【令和4年度発生事故一覧 令和4年4月1日～令和5年3月31日】

No	発生日	名称	人的被害	物的被害	事故発生原因
1	R4.4.4	工業用LPガスの漏えい着火【液石則】	軽傷1名	なし	◎誤操作、誤判断、認知確認ミス
2	R4.4.4	定期修理中の高圧ガス反応器内における墜落死亡事故【コンビ則】	死者1名	なし	◎誤操作、誤判断、認知確認ミス
3	R4.4.6	第二種冷凍製造施設の冷却機からのフロンガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎腐食管理不良
4	R4.4.6	液化アルゴン貯槽の配管溶接部分からのアルゴンガス漏えい【一般則】	なし	なし	◎施工管理不良
5	R4.4.26	第二種冷凍製造施設の熱交換器からのフロンガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎腐食管理不良
6	R4.4.29	潤滑油精製装置ホットセパレーター液面計からの可燃性ガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良 ○検査管理不良 ○点検不良
7	R4.6.13	定期修理における熱交換器の気密試験中の配管破裂【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良 ○検査管理不良
8	R4.6.17	軽油脱硫装置の圧力計導圧配管からの水素漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎検査管理不良
9	R4.6.23	常圧蒸留装置の受液器の液面計配管からのLPガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	○腐食管理不良 ◎検査管理不良
10	R4.7.15	第二種冷凍製造施設のコンデンサーからのフロンガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎腐食管理不良
11	R4.7.16	第二種冷凍製造施設からのフロンガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎腐食管理不良 ○シール管理不良
12	R4.7.31	改質炉からのオキソガス漏えい火災【コンビ則】	なし	装置他	◎検査管理不良
13	R4.8.9	蒸留塔の配管からのトリクロロシラン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良 ○点検不良
14	R4.10.3	塩酸分離回収槽の圧力計元弁からの塩化水素漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎製作不良
15	R4.10.8	第二種冷凍製造施設からのフロンガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎腐食管理不良
16	R4.10.30	アンモニア受入配管の接続予備弁からのアンモニア漏えい【一般則】	なし	なし	◎シール管理不良
17	R4.10.31	液化窒素貯槽の送ガス蒸発器入口配管から窒素漏えい【一般則】	なし	なし	○点検不良 ◎締結管理不良
18	R4.11.4	水添脱硫装置の水素配管ドレン弁の溶接線からの水素漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎検査管理不良 ○点検不良
19	R4.12.21	アンモニア冷凍設備のアキュムレータ液面計接手部からアンモニア漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎締結管理不良
20	R4.12.19	塩素容器の元弁からの塩素ガス漏えい【一般則】	軽傷1名	なし	◎容器管理不良