

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 |