

ガス事故の発生状況について

令和5年度
ガス主任技術者会議 配布用資料

経済産業省 北海道産業保安監督部 保安課

令和5年のガス事故発生件数

管内発生件数 13件（対前年1件減）

製造 1件（+1） 一導 9件（±0） 小売 3件（-2）

○製造段階 1件 死亡 0名 負傷 0名（製造1件）

○供給段階 6件 死亡 0名 負傷 0名（一導6件）

○消費段階 6件 死亡 0名 負傷 0名（一導3件 小売3件）

令和5年のガス事故発生件数(発生原因別)

管内発生件数 13件 (対前年1件減)

製造 1件 (+1)

- 経年劣化
1件 (+1)

供給 6件 (-3)

- 雪害
2件 (-4)
- 他工事
2件 (+2)
- 雷
1件 (+1)
- 経年劣化
1件 (±0)

消費 6件 (+1)

- 継手の接続不十分
2件 (+2)
- 金属可とう管の接続不十分
1件 (+1)
- 給排気トップの閉塞
2件 (+2)
- 消費機器内部の腐食
1件 (+1)

令和5年のガス事故発生件数

NO	発生日月	事故発生場所	人身被害			事故発生概況	事故発生設備
			死亡	中毒	負傷		
1	令和5年1月5日	札幌市				業務用炊飯器を使用中、迅速継手の接続不十分によりヒューズガス栓と迅速継手の接続部からガスが漏えいし着火したもの。	ゴム管 (迅速継手有り)
2	令和5年1月9日	小樽市				建物の埋設部のガス管において、経年劣化・積雪荷重等の応力の加わりによりガス管が損傷し漏えいしたもの。	灯外内管 白管 2.5mm
3	令和5年1月17日	札幌市				給排気トップが氷で閉塞され、瞬間湯沸器を使用した際に不着火未燃ガスが機器内部に滞留して異常着火したもの。	瞬間湯沸器 (強制給排気式)
4	令和5年2月3日	札幌市				除雪業者による除雪作業中のガス管損傷でガスが漏えいしたもの。	灯内内管 白管 3.2mm PE管 3.0mm
5	令和5年2月10日	小樽市				建物の埋設部のガス管において、経年劣化・積雪荷重等の応力の加わりによりガス管が損傷し漏えいしたもの。	灯外内管 白管 2.5mm
6	令和5年2月18日	札幌市				本管と周囲の土壌（地下水を多く含む）との間の電位差により腐食が進行し、水位変動により解放された腐食孔からガスが漏えいしたもの。	本管 ダクタイル鋳鉄管 1.50mm
7	令和5年5月10日	札幌市				瞬間湯沸器内部に発生した結露水により内部部品が腐食し、点火時のスパークにより腐食部から漏えいしたガスに異常着火したもの。	瞬間湯沸器 (強制排気式)
8	令和5年6月28日	石狩市				気化器のサイクル疲労によってガスが漏えいしたもの。	ガス発生設備
9	令和5年7月3日	札幌市				外壁工事中の給排気トップの閉塞により、瞬間湯沸器を使用した際に未燃ガスが機器内部に滞留して異常着火したもの。	瞬間湯沸器 (強制給排気式)
10	令和5年8月29日	札幌市				ガスコンロ使用中、迅速継手の接続不十分によりガスコンロのゴムホース部から着火が発生したもの。	ソフトコード (迅速継手有り)

令和5年のガス事故発生件数

NO	発生年月日	事故発生場所	人身被害			事故概況	事故発生設備
			死亡	中毒	負傷		
11	令和5年9月12日	小樽市				落雷で遠隔監視制御装置が誤作動し、遮断弁が閉止したことによって整圧器が停止し、供給支障となったもの。	整圧器
12	令和5年10月4日	札幌市				ガスコンロ使用中、金属可とう管接続部の締め付け不足により接続箇所から漏えいし滞留した未燃ガスに点火スパークが引火したもの。	金属可とう管
13	令和5年11月28日	札幌市				ガス管の設置されていた敷地の所有者が民地境界目印として立てたポールがPE管に突き刺さりガスが漏えいしたもの。	灯外内管 PE管25mm

ガス事故について

消費者、工事業者に対する

- ・ガス臭ガス漏れの際の速やかな連絡
- ・ガス器具の安全な使用方法・日常管理
- ・経年管や古くなったガス機器の交換

などの注意喚起と周知を引き続き行っていただきますようお願いいたします。

またガス事故報告につきましては、速報案件でない場合であっても当部への速やかな1報（メール、電話）のご協力をよろしくお願いいたします。