

令和4年(1月～7月)に九州管内で発生したガス事故(ガス事業法関係)について、次のとおりお知らせします。

令和4年7月末現在  
九州産業保安監督部

番号	事故発生日	事故発生場所	ガス事業区分	事故の種類 (被害の程度) 【段階別】	事故概要
1	1月11日	福岡県	小売 (特定)	供給支障 【供給】	団地の駐車場において、照明の電源ケーブルの支持物(ポール)を重機にて撤去中、誤ってポンベハウスから団地全体への供給管(PE管)を損傷した。これにより当該団地全戸(集合住宅3棟:70戸)の供給支障が発生した。同日、損傷箇所を取替え復旧した。 【原因:他工事】
2	1月27日	鹿児島県	一般導管	公衆の避難 【供給】	ビルの外壁塗装作業中であった作業員がガス臭に気づいたため、消防に通報した。消防はビル内の従業員に対し避難を指示するとともに、ガス事業者へ連絡したところ、連絡を受けたガス事業者が現場にて調査の結果、ビル北側裏手の灯外内管の地上立ち上り部において、継手のネジ山部分が腐食し、そこからガスの漏えいを確認したため、テープ巻きによる仮修理を行い、避難解除となった。 【原因:経年劣化】
3	2月4日	福岡県	一般導管	漏えい・爆発 (物損) 【供給】	現場店舗に出動した従業員がガス臭を感じながらも、コンロに点火したところ、小爆発が発生し、窓ガラスおよび店舗内木製カウンター下部を破損した。 調査の結果、破損したカウンターに設置されていた配管の一部からの漏えいが確認された。ガス事業者は、応急措置により、漏えいを停止した後、当該配管が不要配管であったことから切断するとともに、当該店舗に未設置であったガス警報器を設置した。 【原因:経年劣化】
4	3月13日	宮崎県	一般導管	供給支障 【供給】	需要家からガスが出ないとの通報を受け、確認したところ、水道管から、何らかの原因により漏水し、これによるサンドブラストによりガス管が損傷し、損傷部分から水が混入したため、下流側の需要家57戸において供給支障が発生した。 【原因:サンドブラスト】
5	4月4日	長崎県	小売	供給支障 【供給】	製造設備の計装空気用コンプレッサーが破損したことにより製造が停止し、供給区域全域において需要家(約19,800戸)がガスを利用できなくなった。製造設備を遠隔監視(夜間)している執務室において、警報盤のスイッチを「切」にしていたため、事態の覚知が遅れた。 【原因:製造設備のコンプレッサー破損】
6	4月14日	鹿児島県	一般導管	交通の困難 【供給】	擁壁を立上っている灯外内管(被覆鋼管20A)に車両が衝突、ガスが噴出し警察による交通規制が実施された。損傷箇所のネジ山部を取り外しプラグ止めにて応急修理し、交通規制が解除された。 【原因:車両の衝突】
7	4月18日	宮崎県	小売	漏えい・着火 (物損) 【消費】	需要家が2口ガス栓の不使用側を誤って開放し、未燃ガスが漏えいし、使用中のガスコンロの燃焼炎に引火し、台所が焼損した。なお、ガス栓には過流出安全機構が備わっていないかった。 【原因:ガス栓の誤開放】
8	5月12日	福岡県	小売	漏えい・着火 (軽傷1名) 【消費】	業者がマンションの外壁塗装工事の際、RF式瞬間湯沸器の排気トップを養生シートで覆い、需要家はその状態で使用したため、正常な燃焼とならず未燃ガスが内部滞留し、着火操作を繰り返したことによって異常着火に至った。当該瞬間湯沸器のフロントカバーが変形し、その際パイプシャフトの扉が開き、パイプシャフト前にいた住民が負傷した。【原因:RF式瞬間湯沸器の異常着火】
9	6月21日	福岡県	一般導管	供給支障 【供給】	需要家より「ガスが出ない」との通報が入り、調査した結果、当該地区のガス管内に水が流入し滞水していることを確認した。供給支障戸数は周辺需要家170戸。給水管(鋼管:口径75mm)からの漏水により灯外内管(塩化ビニル被覆鋼管:口径100mm)の一部を損傷し、損傷箇所より水道水が流入したことによる。 【原因:サンドブラスト】
10	7月1日	福岡県	小売	漏えい・着火 (物損) 【消費】	コンロ付近より出火し、コンロ本体及び台所の壁面が焼損した。コンロ本体及びガス栓を含む灯内内管には漏えいはなく、ソフトコードの器具側接続部から微量のガス漏えいが確認された。ソフトコードが硬化していたことから、当該箇所からガスが漏えいし、何らかの着火源(コンロを使用していなかった)により引火した。 【原因:ソフトコード劣化による物損事故】
11	7月5日	福岡県	小売	漏えい・着火 (物損) 【消費】	需要家が2口ガス栓の機器未接続側を誤開放し、旧型ガス栓キャップ(気密性無し)が劣化していたため、ヒューズ機能が働かない程度の微量ガスが流出、コンロの点火スパークにより引火し、ガス栓・ソフトコード及びフレキ配管被覆が焼損した。 【原因:ガス栓の誤開放】
12	7月5日	熊本県	一般導管	供給支障 【供給】	需要家より「ガスが出ない」との通報が入り、調査した結果、当該地区のガス管内に水が流入し滞水していることを確認した。供給支障戸数は周辺需要家31戸。給水管(ポリエチレン管:口径13mm)からの漏水によるサンドブラスト現象で本支管(ポリエチレン管:口径50mm)の一部を損傷し、損傷箇所より水道水が流入したことによる。 【原因:サンドブラスト】
13	7月22日	福岡県	一般導管	漏えい・着火 (物損) 【消費】	ガス栓を繰り返し開閉したことにより、ガス栓つまみを固定しているナットが緩み・脱落、ガス栓つまみ部からガスが漏れ、コンロに火をつけた際、着火ソフトコードが焼損した。需要家がメーターガス栓を閉止し、自然に鎮火した(圧力低下によりマイコンメーター遮断)。 【原因:ガス栓損壊による物損事故】