

平成30年 東北支部管内LPガス事故概要

NO.	年月日	発生場所	事故分類 (※)	現象 被害状況	建物用途 構造	発生 時間	原因者	事故原因 法違反の有無	事故概要	機種	メーカー	型式	販売事業者	安全器具等 設置状況	行政指導等 再発防止策
1	2018/1/27	福島県 会津坂下 町	C級	漏えい	一般住宅 木造1階建	14:30	雪害	落雪による調整器 の損傷	一般住宅において、消費者からガスの警報器が鳴っているとの連絡を受け販売事業者が現場に出勤したところ、台所床下からガス臭を確認した。また、容器を確認したところ調整器が損傷し、ガスが漏えいしていることを発見した。原因は、屋根からの落雪が容器と調整器に落下し、調整器が損傷したことによるもの。	自動切替 式一体型 調整器	富士工器 (株)	RH8N (2017年製 造)	会津よつば農業 協同組合	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり(作動なし) ・自動ガス遮断装置(対震)あり (作動なし) ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・集中監視システム(双方向)あり	・県は、販売事業者に対し、調整器を落雪等の影響を受けにくい設置方法へ改善するよう指導を行った。また、他消費者への設備の確認、雪害防止策を含めたリスク管理、各営業所における事故情報の共有を行うよう指導した。 ・販売事業者は、雪囲いの設置及び更なる周知の徹底を行うこととした。また、再発防止のため、月2回の巡回を行うこととした。
2	2018/1/30	福島県 会津若松 市	C級	漏えい	一般住宅 木造1階建	18:00	雪害	落雪による調整器 の損傷	一般住宅において、消費者より屋根からの落雪によりガス漏れをしているとの連絡を受けた販売事業者が現場に出勤したところ、調整器の損傷を確認した。原因は、屋根からの落雪により調整器が損傷したことによるもの。	自動切替 式一体型 調整器	富士工器 (株)	RH8N (2013年製 造)	JAあいづ燃料 (株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり(作動なし) ・自動ガス遮断装置(対震)あり (作動なし) ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・集中監視システム(双方向)あり	・県は、販売事業者に対し、調整器を落雪等の影響を受けにくい設置方法へ改善するよう指導を行った。 ・販売事業者は、調整器の片側を容器と直接接続することやめ、調整器の両側ともガス放出防止型高圧ホースで容器と接続するように変更し、また、落雪の影響を受けぬよう壁側に設置することで、再発防止を図った。 ・県協会は、会員に対し、雪害事故防止に関する注意喚起の周知を依頼した。
3	2018/1/31	福島県 昭和村	C級	漏えい	その他(保育 所) 鉄筋コンク リート造1階 建	8:45	雪害	落雪によるメー ターガス栓の損傷	保育所において、消費者からガス臭がするとの連絡を受けた販売事業者が現場に出勤したところ、メーターガス栓からのガス漏えいを確認した。原因は、屋根からの落雪により雪囲いと容器が傾き、メーターガス栓を押すこととなり、つまみ部が損傷したことによるもの。	メーターガ ス栓	光洋産機 (株)	25A (製造年月 不明)	会津よつば農業 協同組合	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり(作動なし、ガス 漏れ警報器連動) ・自動ガス遮断装置(対震)あり (作動なし) ・ヒューズガス栓なし ・CO警報器なし ・集中監視システム(双方向)あり	・県は、販売事業者に対し、供給設備を落雪等の影響を受けにくい設置方法に改善すること、事故急報を速やかに行うこと、及び契約消費者の容器置場の状況を確認することを口頭で指導した。また、販売事業者へ雪害事故防止の注意喚起の通知を行った。 ・販売事業者は、メーターガス栓の交換時に位置を変えて設置、再発防止を図った。また、施設管理者に対し、容器周辺の除雪を定期的に行うよう依頼した。今後は雪囲いの設置、事故防止のリーフレットの配布などによる周知の徹底と、月2回の巡回で再発防止を図ることとした。 ・県協会は、会員に対し雪害事故防止に関する注意喚起の周知を依頼した。
4	2018/1/31	福島県 会津若松 市	C級	漏えい	一般住宅 木造1階建	14:15	雪害	落雪による調整器 の損傷	一般住宅において、消費者からこんろが点火しない旨の連絡を受けた販売事業者が現場に出勤したところ、調整器の損傷によるガス漏れを確認した。原因は、屋根からの落雪により調整器が損傷したことによるもの。	自動切替 式一体型 調整器	富士工器 (株)	RH8N (2011年製 造)	JAあいづ燃料 (株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり(作動なし) ・自動ガス遮断装置(対震)あり (作動なし) ・ヒューズガス栓なし ・CO警報器なし ・集中監視システム(双方向)あり	・県は、販売事業者に対し、調整器を落雪等の影響を受けにくい設置方法へ改善するよう指導を行った。また、容器の転倒防止チェーンの取付位置が基準不適合のため、改善及び写真での報告及び他の一般消費者に対する雪害対策仕様機器(ガス放出防止装置等)の積極導入を検討するよう指導した。 ・販売事業者は、雪囲いの設置を行い、復旧に際してはポリエチレン被覆鋼管を用いて、軒下配管を行うことを予定した。また、消費者に対してチラシを用いて雪害事故防止対策の周知を行うこととした。
5	2018/2/3	青森県 青森市	C級	漏えい	一般住宅 木造2階建	15:00	雪害	落雪による配管の 損傷	一般住宅において、消費者よりガスが出ないとの連絡を受けた販売事業者が現場へ出勤したところ、マイコンメーターによりガスが遮断されていた。復帰作業後にガス漏えいの音が聞こえたので、容器のバルブを閉め、音のする場所を確認したところ、配管が損傷し、ガスが漏えいしていることを確認した。原因は、屋根の雪下ろしをした際に、配管に積雪した状態となり除雪しなかったため、過度な圧力がかかり、損傷したことによるもの。	配管(鋼管 (継手部))	不明	不明	(有)西塚商店	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり(作動あり) ・自動ガス遮断装置なし ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・業務用換気警報器なし ・集中監視システムなし	・県は、販売事業者に対して雪害の恐れのある消費者を確認し、雪害対策について万全を期すよう口頭で指導した。 ・販売事業者は、一時的に質量販売(5kg)によりガスを供給し、後日(2月27日)に配管を修繕し、併せて設置位置を従来より2m高い位置へ変更した。
6	2018/2/9	福島県 北塩原村	C級	漏えい	一般住宅 木造2階建	20:30	雪害	落雪・積雪による 配管継手部(エル ポ)の損傷	一般住宅において、集中監視センターより、ガス未使用の状態ではガス臭及び使用時間遮断の予告があるが、積雪のため消費者による容器バルブの閉栓は行えない状況にあるとの連絡を受けた販売事業者が消費者へ連絡したところ、警報器の鳴動とメーター遮断を確認した。翌日から除雪作業を行い、メーター遮断から6日後に配管の立ち上がりエルポ上部のずれによる漏えいを確認した。原因は、落雪・積雪により横引きの配管へ負荷がかかり支持具も外れ、配管エルポ部が損傷したことによるもの。	配管(白管 (エルポ))	不明	15A (製造年月 不明)	会津よつば農業 協同組合	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり(作動あり) ・自動ガス遮断装置(対震)あり (作動あり) ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・集中監視システム(双方向)あり	・県は、販売事業者に対し、事故急報を速やかに行うよう指導した。また、管内の販売事業者に対して、雪害事故防止に関する注意喚起の通知を文書にて行うこととした。 ・販売事業者は、雪囲いの設置を行い、復旧に際してはポリエチレン被覆鋼管を用いて、軒下配管を行うことを予定した。また、消費者に対してチラシを用いて雪害事故防止対策の周知を行うこととした。
7	2018/2/10	福島県 喜多方市	C級	漏えい	一般住宅 木造2階建	7:00	雪害	落雪による調整器 の損傷	一般住宅において、消費者から、ガス臭がしたためガスメーターの確認を行ったところ、調整器が折れ、ガスが噴き出していたため容器バルブを閉栓した旨の連絡を受け販売事業者が現場に出勤したところ、調整器の容器ねじ込み部分の損傷を確認した。原因は、屋根からの落雪により、調整器の容器ねじ込み部分が折損したものと推定される。	自動切替 式小型調 整器	I・T・O(株)	AXS-8 (2008年2 月製造)	東北実業(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり(作動なし) ・自動ガス遮断装置(対震)あり (作動なし) ・ヒューズガス栓なし ・CO警報器なし ・集中監視システムなし	・県は、販売事業者に対し、事故急報を速やかに行うこと、契約消費者の容器置場の状況を確認することを口頭で指導した。また、管内の販売事業者に対して、雪害事故防止に関する注意喚起の通知を文書にて行うこととした。 ・販売事業者は、雪害対策として、片側が容器直付であった調整器を両側ともホースで接続するように変更を行った。 ・県協会は、会員に対し、雪害事故防止に関する注意喚起の周知を依頼した。

8	2018/2/11	福島県喜多方市	C級	漏えい	共同住宅木造2階建	13:30	雪害	落氷雪によるガスメーターの損傷	共同住宅において、消費者より、ガスが出ないことからメーター遮断と思い確認したところ、ガスメーターが配管より外れガスが漏えいしているのを確認したため、メーターガス栓を閉めたとの連絡を受けた販売事業者が現場へ出動し同状況を確認した。 原因は屋根から氷雪が落下し、ガスメーター及びメーター継手部を損傷させたことによるもの。	ガスメーター	リコー(株)	SR-25M (2011年7月製造)	東北実業(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり(作動あり) ・自動ガス遮断装置(対震)あり(作動あり) ・ヒューズガス栓なし ・CO警報器なし ・集中監視システムなし	・県は、販売事業者に対し、事故急報を速やかに行うこと及び雪害リスクの回避及び実務への反映を検討するよう口頭で指導した。また、管内の販売事業者に対して、雪害事故防止に関する注意喚起の通知を文書にて行うこととした。 ・販売事業者は、屋根の水・積雪を除去し、ガス設備上方に板を立て掛ける等の対策を講じたこととした。 ・県協会は、会員に対し、雪害事故防止に関する注意喚起の周知を依頼した。
9	2018/2/12	秋田県横手市	C級	漏えい	一般住宅木造2階建	9:30	雪害	落雪による供給管継手部(メーターユニオン)の損傷	一般住宅において、ガス臭を感じ、併せてガスコンロにも火がつかないことに気づいた消費者が、販売事業者と消防に連絡した。先に到着した消防が容器バルブを閉じ、ガスを停止し、メーターユニオン(入口側)の根元の損傷を確認した。 原因は屋根からの落雪による衝撃で、メーターユニオンが損傷し、ガスが漏えいしたものと推定される。 なお、2日前に容器を交換しており、バルブ閉止後の容器(50kg)には約10kgのガスが残っていた。 また、これまで約28年間雪害事故が無かったことから対策を施していなかった。	供給管(メーターユニオン)	不明	LVT-ASZ (製造年月不明)	(名)赤統商店	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり(作動なし) ・自動ガス遮断装置なし ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・集中監視システムなし	・県は、当該販売事業者に対し全消費者で雪害発生の恐れがないか確認させた。また、容器設置位置の変更を促すよう指示した。 ・販売事業者は、損傷したメーターユニオン(入口側)を交換し、雪害防止対策として保護板を設置した。また、消費者に容器設置位置の変更を提案することとした。
10	2018/2/19	福島県昭和村	C級	漏えい	その他(店舗兼住宅)木造一部2階建	15:15	雪害	積雪による配管継手部(エルボ)の損傷	店舗兼住宅において、消費者からガス警報器が鳴っているとの連絡を受けた販売事業者が現場へ出動したところ、メーター遮断による鳴動であることを確認し、メーター復帰の操作を行ったが、同様に遮断するため、容器バルブを閉止し、翌日に再調査することとした。翌朝、雪を掘り確認したところ、配管の立ち上がり部分からガス漏えいしていることを確認した。 原因は積雪により配管に圧力がかかり継手部が変形したことによるもの。	配管(鋼管(エルボ))	不明	15A (製造年月不明)	会津つばば農業協同組合	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり(作動あり) ・自動ガス遮断装置(ガス漏れ警報器連動、対震)あり(作動あり) ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・業務用換気警報器なし ・集中監視システム(双方向)あり	・県は、販売事業者に対し、本復旧時における供給設備の設備位置の再考及び、雪害リスクの回避及び実務への反映を検討するよう口頭で指導した。また、管内の販売事業者に対して、雪害事故防止に関する注意喚起の通知を文書にて行った。 ・販売事業者は、落雪・積雪による事故防止のための雪囲い及び周知の徹底を図り、巡回で再発防止に努める。また、雪害対策のパンフレットの周知を実施する。 ・県協会は、会員に対し、雪害事故防止に関する注意喚起の周知を行った。
11	2018/2/21	青森県七戸町	C級	漏えい	共同住宅木造2階建	10:38	雪害	落雪による配管の継手部の損傷	共同住宅において、消費者からガスが出ないとの連絡を受けた販売事業者が、現場へ出動したところ、ガスメーターに漏えいの表示を確認し、配管を調査したところ、接続部に亀裂があることを確認した。 原因は、屋根からの落雪が堆積し配管に負荷がかかり配管継手部が損傷したことによるもの。 なお、当該共同住宅は町営設備であった。	配管(継手部)	不明	不明	十和田ガス(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり(作動あり) ・自動ガス遮断装置(ガス漏れ警報器連動)あり ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・業務用換気警報器なし ・集中監視システムなし	・県は、販売事業者に対し、同様の事故となる恐れのある消費者がいらないか確認すること及び、雪害対策をとるよう口頭で指導した。 ・販売事業者は、配管サドルバンドの固定数を増やす工事を行った。また、当該住宅が町営住宅であり、町の設備であるため、町に対し、屋外の設備に落雪防止の対策が必要である旨の報告を行った。
12	2018/2/23	山形県川西町	C級	漏えい 爆発・火災 軽傷1名	一般住宅木造	2:50	雪害	調整器の損傷	一般住宅において、消費者が屋内にガス臭および警報器の音に気づき、屋外の容器のバルブを閉めようと、容器周りの雪を掘っていたところ付近の灯油ボイラーで爆発が生じ、出火した。 原因は何かの要因により、調整器の接続部が折損したためガスが漏えいし、付近に雪が積もっていたこともあり、床下換気口を通じて灯油ボイラー付近に流れ込み、ボイラーに接触し爆発、出火したものと推定される。	自動切替式調整器	I・T・O(株)	AXS-8B (2009年5月製造)	米沢日石(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンなし ・自動ガス遮断装置(ガス漏れ警報器連動)あり(作動不明) ・ヒューズガス栓あり(作動不明) ・CO警報器なし ・業務用換気警報器なし ・集中監視システムなし	・県は、販売事業者に対し、雪害による事故が発生しないよう適切な除排雪、雪囲い、周知等を行うよう口頭で指導した。
13	2018/2/23	福島県会津美里町	C級	漏えい	一般住宅木造2階建	17:53	雪害	落雪・積雪によるガスメーター継手部の損傷	一般住宅において、集中監視センターより警報器遮断の連絡を受けた販売事業者が現場へ出動したところ、警報器の鳴動を確認した。また、容器周りの除雪を行っている際にガス臭を確認した。 原因は落雪や積雪による負荷により、家の窓を囲っていた雪囲いが外れ、メーター上部の継手部分に直撃し損傷したものと推定される。	ガスメーター	矢崎総業(株)	SY25MT1e (2009年製造)	会津つばば農業協同組合	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり(作動あり、ガス漏れ警報器連動) ・自動ガス遮断装置(ガス漏れ警報器連動、対震)あり(作動あり) ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・集中監視システム(双方向)あり	・県は、販売事業者に対し、契約消費者の容器置場を再度確認することを口頭で指導した。また、各事業所に当該事故情報を共有するよう指導した。 ・販売事業者は、雪害事故防止のチラシを配布し、周知を図った。また、落雪・積雪による事故防止のための雪囲い及び周知の徹底を図り、巡回で再発防止に努める。 ・県協会は、会員に対し、雪害事故防止に関する注意喚起の周知を依頼した。
14	2018/2/26	青森県青森市	C級	漏えい	一般住宅木造2階建	13:45	雪害	落雪による調整器の損傷	一般住宅において、消費者が屋根からの落雪の音を聞き、確認し外へ出たところ、調整器の折損とガスの漏えい音を確認した。 原因は屋根からの落雪が設備に直撃し、調整器が折損したことによるもの。	単段式調整器	富士工業(株)	RSA5-NS (2011年4月製造)	(有)田沢プロパン商会	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり(作動なし) ・自動ガス遮断装置なし ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・集中監視システムなし	・県は、販売事業者に対し、雪害の恐れのある消費者を確認し、雪害に対して万全を期すよう口頭で指導した。 ・販売事業者は、落雪に備え、雪からの防護用にボードを設置し、雪解け後に設備の位置の変更を予定した。

15	2018/2/28	岩手県盛岡市	C級	漏えい	事務所 木造2階建	15:30	雪害	落雪による調整器の損傷	事務所において、消費者から落雪により容器が転倒しておりガスが漏えいしているとの通報を受けた消防が、現場に出動し容器バルブを閉止、消防から連絡を受けた販売事業者が現場に出動したところ、容器に転倒の形跡がないこと及び、調整器と容器の接続部からガスが漏えいしていることを確認した。 原因は、屋根からの落雪により調整器と容器の接続部分が損傷したことによるもの。 確認後、調整器の交換と漏えい確認を行い、調整器が軒から出ないよう容器の向きを交えガスの供給を再開した。なお、自動切替式調整器の片側は容器と直接接続されていたとのこと。	自動切替式調整器	I・T・O(株)	AXS-8B (2008年4月製造)	東邦岩手(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり(作動不明) ・自動ガス遮断装置(対震)あり(作動なし) ・ヒューズガス栓あり ・CO警報器なし ・集中監視システムなし	・消防より販売事業者に対し、容器設置位置の変更の指導があったため、県からもこれを確認を行うよう口頭指導した。 ・販売事業者は、現在は積雪のため工事をするのが困難であるため、定期的な訪問により事故防止を図るとともに、雪解け後に容器位置の変更を行うこととした。
16	2018/3/2	福島県南会津町	C級	漏えい	その他(店舗兼住宅) 木造2階建	10:51	雪害	積雪による配管継手部の損傷	店舗兼住宅において、集中監視センターから継続使用時間遮断が発生し、復旧ができない旨の連絡を受けた販売事業者が現場へ出動したところ、雪に埋まっていた配管の継手部が折損し、ガスが漏えいしていることを確認した。 原因は、積雪により配管継手部に荷重がかかり、折損したことによるもの。 なお、当時の積雪量は例年より非常に多かったとのこと。	配管(鋼管(継手部))	不明	不明	JA会津よつば	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり ・自動ガス遮断装置あり ・ヒューズガス栓あり ・CO警報器なし ・集中監視システム(双方向)あり	・県は、県協会に対し、雪害事故防止に関する注意喚起を文書にて実施した。 ・販売事業者は、配管の敷設位置をより積雪・落雪の影響を受けない場所へ変更した。 ・県協会は、県からの雪害事故に対する注意喚起通知を受け、会員事業者へ事故防止の周知を行った。
17	2018/3/9	山形県朝日町	C級	漏えい	一般住宅 木造2階建	7:00	一般消費者等	消費者の作業ミスによる調整器の損傷	一般住宅において、消費者がガスの使用ができないことに気付き、設備を確認したところ調整器が破損し、ガスが漏えいしていたため、すぐに容器のバルブを閉栓した。3日後に消費者から連絡を受けた販売事業者が現場にて調整器の損傷を確認した。 原因は、消費者が行っていた屋根の雪下ろしにより落下した氷塊が調整器に接触し、損傷したことによるもの。 なお、販売事業者は調整器を交換した後、ガス検知器でガスの滞留がないことを確認し、供給を再開した。	自動切替式調整器	富士工器(株)	RH8N (2013年4月製造)	ENEOSグローブエナジー(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり ・自動ガス遮断装置なし ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・業務用換気警報器なし ・集中監視システムなし	・販売事業者は、調整器に接続する高圧ホースを張力式の高圧ガス放出防止型高圧ホースへ変更し、消費者に対して雪害対策チラシの配布を行った。
18	2018/3/15	山形県天童市	C級	漏えい	一般住宅(集団供給) 木造2階建	15:00	他工事業者(解体業者)	他工事業者(解体業者)の作業ミスによる埋設配管継手部の損傷	一般住宅において、管理会社よりガス配管撤去のため依頼を受けた販売事業者が現場へ到着したところ、すでに解体業者が工事を開始しており、供給管が折損し、ガスが漏えいしていたため、直ちに容器のバルブを閉栓した。 原因は、解体業者が作業中に重機を埋設配管に接触させ、継手部に負荷がかかり折損したことによるもの。 なお、解体業者から埋設管の有無に関する照会は行われていなかった。	供給管(鋼管(埋設部・継手部))	不明	不明	ENEOSグローブエナジー(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり ・自動ガス遮断装置なし ・ヒューズガス栓あり(作動なし) ・CO警報器なし ・業務用換気警報器なし ・集中監視システムなし	・販売事業者は、当該住宅への集団供給を廃止し、戸建て供給へ変更した。また、当該解体業者及び不動産会社に対し、工事に際しては配管及び容器の設置場所について事前確認を行うよう周知した。
19	2018/4/11	宮城県仙台市	C1級	漏えい爆発 軽傷2名	飲食店	20:20	一般消費者等	消費者による器具の取扱ミス	飲食店において、厨房の焼物器で爆発が生じ、従業員2名が頭部等に熱傷を負った。 原因は、従業員が焼物器の点火操作を行った際により手早く着火せず、機器内部に未燃ガスが滞留した状態で点火したため、滞留していたガスに引火したことによるもの。 なお、当該焼物器は経年により劣化しており、着火しづらくなっていたとのこと。	焼物器	タニコー(株)	N-TC26045 (2009年10月製造)	仙台ガス(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり ・ヒューズガス栓なし ・自動ガス遮断装置なし ・CO警報器なし ・集中監視システムなし ・ガス漏れ警報器あり(作動なし(検知区域外)) ・業務用換気警報器なし	・販売事業者は、消費者に対し、再度器具の使用方法及びガスの危険性について説明を行った。
20	2018/5/27	福島県福島市	C2級	漏えい	一般住宅及び共同住宅(集団供給)	10:00	他工事業者(住宅工事業者)	他工事業者(住宅工事業者)による埋設配管の損傷	一般住宅及び共同住宅が混在する敷地内において、住宅工事業者が基礎工事を実施した際に、重機で埋設配管および水道管を損傷し、ガスが漏えいした。 原因は、工事の元請け業者は販売事業者への連絡の必要性を認識していたものの、工事の下請け業者が予定を前倒しして工事を行ったため、販売事業者へ連絡せず、埋設配管の位置を把握しない状態で工事を行い、重機により埋設配管を損傷させたことによるもの。	ポリエチレン管(配管埋設部)	不明	不明	(有)佐久間穀店	・住宅工事業者は、販売事業者への連絡の必要性を把握していたものの、実際に基礎工事を施工する下請け業者との連絡不足があり、事故に至った。そのため、販売事業者が立ち会いを実施し、埋設管の位置等を指示、監督しながら工事を行う必要がある。	
21	2018/7/19	山形県山形市	C2級	漏えい	一般住宅(店舗兼住宅)	11:30	他工事業者(リフォーム工事業者)	他工事業者(リフォーム工事業者)による隠ぺい配管の損傷	一般住宅において、LPガスが漏えいしたため、メーターが合計増加流量遮断を行うとともに、現場にいたリフォーム工事業者が容器バルブを閉めた。 原因は、他工事業者(リフォーム工事業者)が床下の配管用フレキシ管を電動ノコギリで切断したことによるもの。 なお、他工事業者(リフォーム工事業者)から事前にガス配管撤去工事を依頼する旨の連絡があり、具体的にはリフォーム工事の日程等が決定してから改めて連絡があるとのことであったが、その後連絡はなかった。また、事故のあった建物は店舗兼自宅であり、そのうち自宅のみLPガスが供給されており、今回のリフォームは店舗部分によるものであった。	配管用フレキシ管(配管(隠ぺい部))	不明	不明	ENEOSグローブエナジー(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンSあり ・ヒューズガス栓あり ・自動ガス遮断装置なし ・CO警報器なし ・集中監視システムなし ・ガス漏れ警報器なし ・業務用換気警報器なし	—

22	2018/7/25	福島県本宮市	C1級	漏えい爆発 軽傷1名	その他店舗	6:30	一般消費者等	消費者による器具の取扱ミス	パンを製造し販売する店舗において、消費者がパン生地を発酵させようとして発酵器内のこんろをtorchで使用していたところ、器具内に設置していたガス漏れ警報器が作動した。こんろの火の立ち消えを確認したため器具栓を閉め換気を行った後、ライターで再度点火しようとしたところ引火、爆発し、一人が顔や手に軽い火傷を負った。原因は、十分な換気がなされないまま再度点火しようとしたため、器内に滞留していた未燃ガスに着火し爆発したものの。	鎮物こんろ	不明	不明	(株)岩城屋商店	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり ・ヒューズガス栓あり ・CO警報器なし ・集中監視システムなし ・ガス漏れ警報器あり(作動あり) ・業務用換気警報器なし	・県は、販売事業者に職員2名を派遣し、販売、保安業務等の状況調査を行い、資料の提供を受けた。また、現地にも職員2名を派遣し、現場の確認と消費者への聞き取りを行った。その上で、販売事業者と共に、消費者に対し、消費機器の使用上の注意点について改めて指導を行った。 ・販売事業者は、一般消費者等に対し、発酵器の老朽化が進んでいることから、電気式発酵器等への交換を推奨した。
23	2018/9/2	山形県山形市	C2級	漏えい	事務所	不明	その他(建物外壁の老朽化)	劣化した外壁の崩落による容器、高圧ホース、調整器、ガスメーター及び配管の損傷	事務所において、消費者からガス臭がする旨の連絡を受けた販売事業者が、現場へ出動し、容器、高圧ホース、調整器、ガスメーター及び配管が損傷していることを確認した。なお、容器はすでに空の状態であったとのこと。原因は、容器設置位置の真上の外壁が崩落し、供給・消費設備に直撃したことにより、各設備が損傷したことによるもの。	容器高圧ホース(張力式)自動切替式調整器ガスメーター配管	(株)桂精機製作所(高圧ホース、調整器)不明(その他)	BS-5(高圧ホース、2017年8月製造)CABA(自動切替式調整器、2017年8月製造)不明(その他)	ENEOSグローブエナジー(株)	・ガス放出防止器あり ・マイコンあり ・ヒューズガス栓あり ・自動ガス遮断装置なし ・CO警報器なし ・集中監視システムなし ・ガス漏れ警報器あり(鳴動なし(検知区域外)) ・業務用換気警報器なし	-
24	2018/9/26	宮城県仙台市	C2級	漏えい	共同住宅	14:30	販売事業者	経年による埋設供給管の腐食	共同住宅において、通行人からガス臭がする旨の連絡を警察を通じて受けた消防及び市のガス局が現場を確認し、ガスが漏えいしていることを確認した。その後消防より連絡を受けた販売事業者が現場へ出動し、2階のコンクリート内埋設供給管(白管)からの漏えいを確認した。原因は、埋設管が白管であったことから、経年(40年以上)による腐食と推定される。	白管(埋設供給管)	不明	不明	仙台ガス(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンあり ・ヒューズガス栓あり ・自動ガス遮断装置なし ・CO警報器なし ・集中監視システムなし ・ガス漏れ警報器あり(鳴動なし(検知区域外)) ・業務用換気警報器なし	・県は、販売事業者への聞き取りを行った。
25	2018/11/20	福島県喜多方市	C2級	漏えい	一般住宅(空き家)	11:10	他工事業者(解体工事業者)販売事業者	解体工事業者による埋設供給管の損傷	空き家となっている一般住宅において、解体工事業者からガス臭がする旨の連絡を受けた販売事業者が現場へ出動したところ、集団供給で使用している埋設供給管(鋼管)が損傷し、ガスが漏えいしていることを確認した。原因は、解体工事業者が作業中に重機を埋設供給管(鋼管)に接触させ、損傷したことによるもの。	鋼管(埋設供給管)	不明	不明	アストモスリテイリング(株)	・ガス放出防止器なし ・マイコンなし ・ヒューズガス栓なし ・自動ガス遮断装置なし ・CO警報器なし ・集中監視システムなし ・ガス漏れ警報器なし ・業務用換気警報器なし	・県は、販売事業者に対し事故状況の聞き取りを行い、再発防止策を検討するよう指示した。 ・販売事業者は、今回事故が発生した集団供給の供給先については、全戸で戸別供給方式への切り替えを行うこととした。また、供給中の消費者については、再度他工事事故防止の周知文書を配布することとした。

(※)液化石油ガス事故対応要領により、2018年4月以降のC級事故はC1級、C2級に分類している。