

雪害によるガス事故発生防止について（注意喚起）

東北管内では、雪下ろしや落雪等に伴うLPガス設備の損傷によるガス漏れ事故が、平成19年から22年までは10件以下で推移していましたが、平成23年、平成24年は大雪の影響により、両年とも32件と大幅に増加しております。（平成24年の雪害事故一覧は別紙のとおり）

これから本格的な降雪の時期を迎えるにあたり、消費者及び事業者の皆様には、以下に十分留意の上、雪害によるガス漏れ事故の防止に万全を期すよう、お願いします。

1. LPガスの消費者の方へ

- ①雪下ろしや除雪の際は、ガス設備に衝撃を与えないよう注意してください。また、雪下ろしの際は、隣接する住宅等のガス設備にも注意してください。
- ②屋根からの落雪があった時は、ガス設備の確認をしてください。
- ③事故が発生したガス設備の多くは、雪囲いや保護板の設置等の雪害対策がとられていませんでした。使用されているガス設備に、雪害対策がとられていない場合は、LPガス販売事業者にご相談してください。
- ④緊急時に容器バルブを閉止できるようにガス設備周りの通路を除雪により確保しておきましょう。
- ⑤ガス臭いと感じたら、すぐにLPガス販売事業者へ連絡してください。
 - ・使用中の火気は全部消してください。
 - ・火気は絶対に使用しないでください。
 - ・着火源となる換気扇、電灯等のスイッチに絶対手を触れないでください。
 - ・窓や戸を大きく開けましょう。
 - ・ガス栓やメータガス栓を閉めましょう。
 - ・LPガスは本来においがありませんが、ガスが漏れた時にすぐに気づくように、タマネギの腐ったようなにおいをつけています。
- ⑥ガス漏れの発生を素早く認知するには、ガス警報器の設置が効果的です。なお、ガス警報器は、常に電源コンセントに接続しておいてください。

2. LPガス販売事業者及び都市ガス事業者へ

自社のガス設備（供給設備等）について、適切な雪害防止対策を施すとともに、巡回点検や広報（周知）活動により、雪害によるガス事故防止に努めるようにお願いします。

（本発表資料のお問い合わせ先）

関東東北産業保安監督部東北支部 保安課

担当：柏木、根元、奈良崎

電話：022-263-1111（内線5032）

022-221-4959（直通）

発生日	場 所	事故概要
1月11日	青森県 青森市	共同住宅において、屋根軒部の雪庇が落下し、雪の荷重により調整器が破損してガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
1月13日	青森県 つがる市	店舗において、屋根から氷の塊が落下し、GHPのガス接続部が損傷してガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
1月19日	青森県 青森市	一般住宅において、屋根からの落雪により高圧ホース継ぎ手部が損傷してガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
1月28日	青森県 青森市	一般住宅において、屋根からの氷塊により調整器が破損してガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月3日	青森県 つがる市	一般住宅において、雪の重みにより住宅の屋根の軒が落下してガスメータに当たり、ガスメーターユニオンがずれたためガスが漏えいした。
2月4日	青森県 青森市	共同住宅において、屋根からの落雪によりGHP室外機の接続部が破損してガスが漏えいした。
2月5日	山形県 南陽市	敷地内を除雪中、重機で押した雪が調整器を圧迫したため容器と調整器の接続部が外れてガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月5日	青森県 青森市	一般住宅において、屋根からの落雪が直撃しガス配管が破損してガスが漏えいした。
2月7日	青森県 青森市	一般住宅において、積雪と屋根からの落雪の重さによりガス配管が破損してガスが漏えいした。
2月7日	青森県 青森市	事務所において、積雪と屋根からの落雪の重さによりガス配管及び配管継ぎ手が破損してガスが漏えいした。
2月7日	山形県 天童市	一般住宅において、屋根からの落雪が直撃したため調整器が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月7日	山形県 山形市	一般住宅の屋根からの落雪が調整器を直撃し、調整器の接続部が破損してガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月8日	青森県 青森市	一般住宅において、積雪と屋根からの落雪(氷塊)が当たり調整器が破損してガスが漏えいした。
2月9日	青森県 青森市	一般住宅において、積雪と屋根からの落雪(氷塊)が当たり調整器が破損してガスが漏えいした。
2月14日	秋田県 湯沢市	一般住宅において、屋根から下ろした雪塊が寒気の緩みにより家のほうに傾き、配管に接触して配管が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月14日	秋田県 大館市	一般住宅において、寒気の緩みにより屋根から多量の雪が落雪し、配管付近に押し寄せ、外壁にサドルで留めていた配管を押し下げたことにより継ぎ目が破損し、ガスが漏えいした。当該配管は外壁の比較的高い位置に横引き施工されていたが、雪が高く積もっていた。

2月14日	青森県 青森市	一般住宅において、屋根からの落ちた雪と氷により調整器が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月15日	青森県 青森市	一般住宅において、屋根からの落ちた雪と氷により調整器が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月18日	青森県 蓬田村	一般住宅において、屋根からの落雪の荷重により配管が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月23日	岩手県 一関市	一般住宅において、屋根からの落雪が積もり荷重がかかったため、横引き配管(高さ20cm)が破損してガスが漏えいした。外壁への配管取り付け金具のビスを下地材に取り付けていなかったため、積雪荷重によりビス抜けて横引き配管が垂れ下がった。
2月24日	山形県 山形市	事務所において、屋根から落下した雪氷が配管とメーターの接続部及び調整器と容器の接続部を直撃し、折損した部分よりガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月24日	青森県 青森市	一般住宅において、屋根からの落雪により配管継ぎ手部が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
2月25日	秋田県 大仙市	一般住宅において、屋根からの雪庇が落雪し高圧高圧ホース接続部に当たったため破損し、ガスが漏えいした。容器は積雪による影響の少ない場所に設置されていたが、屋根の傾斜方向にあり、落雪の影響を受けやすい場所となっていた。
2月29日	青森県 青森市	一般住宅において、屋根からの落雪により調整器が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
3月2日	青森県 青森市	一般住宅において、屋根からの落雪により調整器が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
3月4日	青森県 青森市	一般住宅において、屋根からの落雪により調整器が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
3月6日	山形県 山形市	一般住宅において、屋根からの落雪により調整器が破損しガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
3月6日	山形県 東根市	一般住宅の屋根からの落雪により調整器が破損し、漏えいしたガスになんらかの火が引火し、隣家の板塀の一部を焼損した。雪害対策は未実施だった。火災認定あり。
3月6日	青森県 今別町	一般住宅において、落雪が直撃し調整器が破損してガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
3月7日	青森県 青森市	一般住宅において、積雪による荷重で調整器が破損してガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
3月8日	秋田県 横手市	飲食店において、バルク貯槽上部の屋根が雪の重みにより倒壊し、屋根の破片及び積雪がバルク貯槽上部のプロテクターを直撃し、プロテクターが変形し、内部の配管接合部が破損してガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。
3月13日	岩手県 八幡平市	研修所の屋根からの落下したと思われる氷雪により、配管が破損してガスが漏えいした。雪害対策は未実施だった。

(いずれも人的被害はありません)