

雪害による事故例

平成17年12月29日 一般住宅

消費者宅の容器置場においてガス漏れが発生したが、人的被害及び物的損害はなかった。

調べによれば、消費者が一週間前から留守にしていたことから親戚が消費者宅の屋根の雪おろしをした際、氷の塊が調整器を直撃したため、折損しガスが漏洩した。

しかし、そのことにすぐに気付き容器バルブを閉止したため、被害を未然に防いだ。

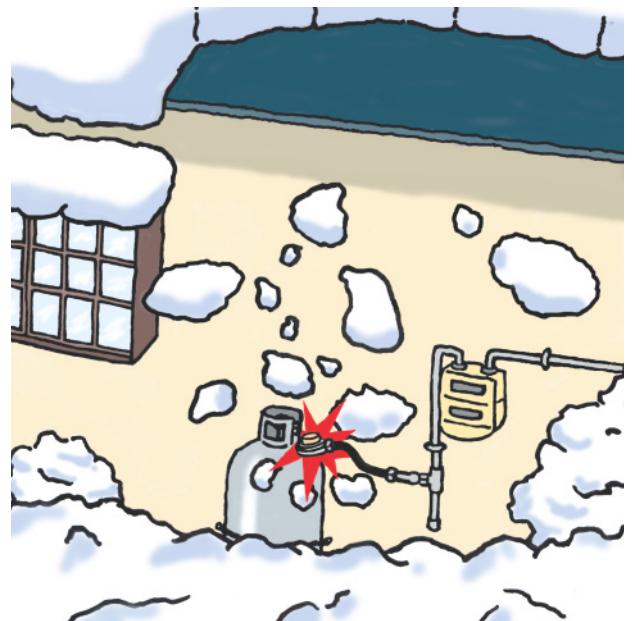
LPガス事業団広報（財）全国エルピーガス保安共済事業団より抜粋



平成18年1月14日 一般住宅

屋根からの落雪（雪塊）が調整器を直撃したため容器バルブとの接続部が折れ、ガスが漏えいした。隣人が落雪の音に気がつき様子を確認したところ漏えいを発見したため消防へ通報し、消防署から連絡を受けた販売事業者が現場で対応した。

LPガス一般消費者事故集計表（経済産業省）より抜粋



販売事業者名

JLIA

発行：(社)日本エルピーガス供給機器工業会
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2丁目5番2号 エアチャイナビル6F
TEL 03(3502)1361(代) FAX 03(3593)0758
URL <http://www.jlia-spa.or.jp/>

2007.10.30,000

LPガス
供給機器ニュース

No.16
SEP.
2007

雪害対策は
万全ですか？

雪害事故から消費者を守るのは 販売事業者の使命です。

雪の季節の前に供給設備等の確認をしましょう!!



JLIA

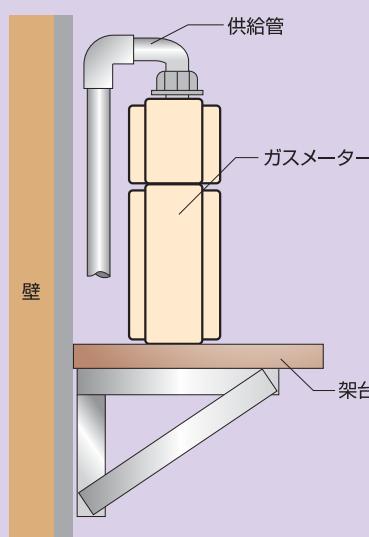
改善例

雪害対策は万全ですか?

改善ポイント①

ガスメーター

ガスメーターは、接続部等の破損を防止するため、架台を設けてその上に設置してください。

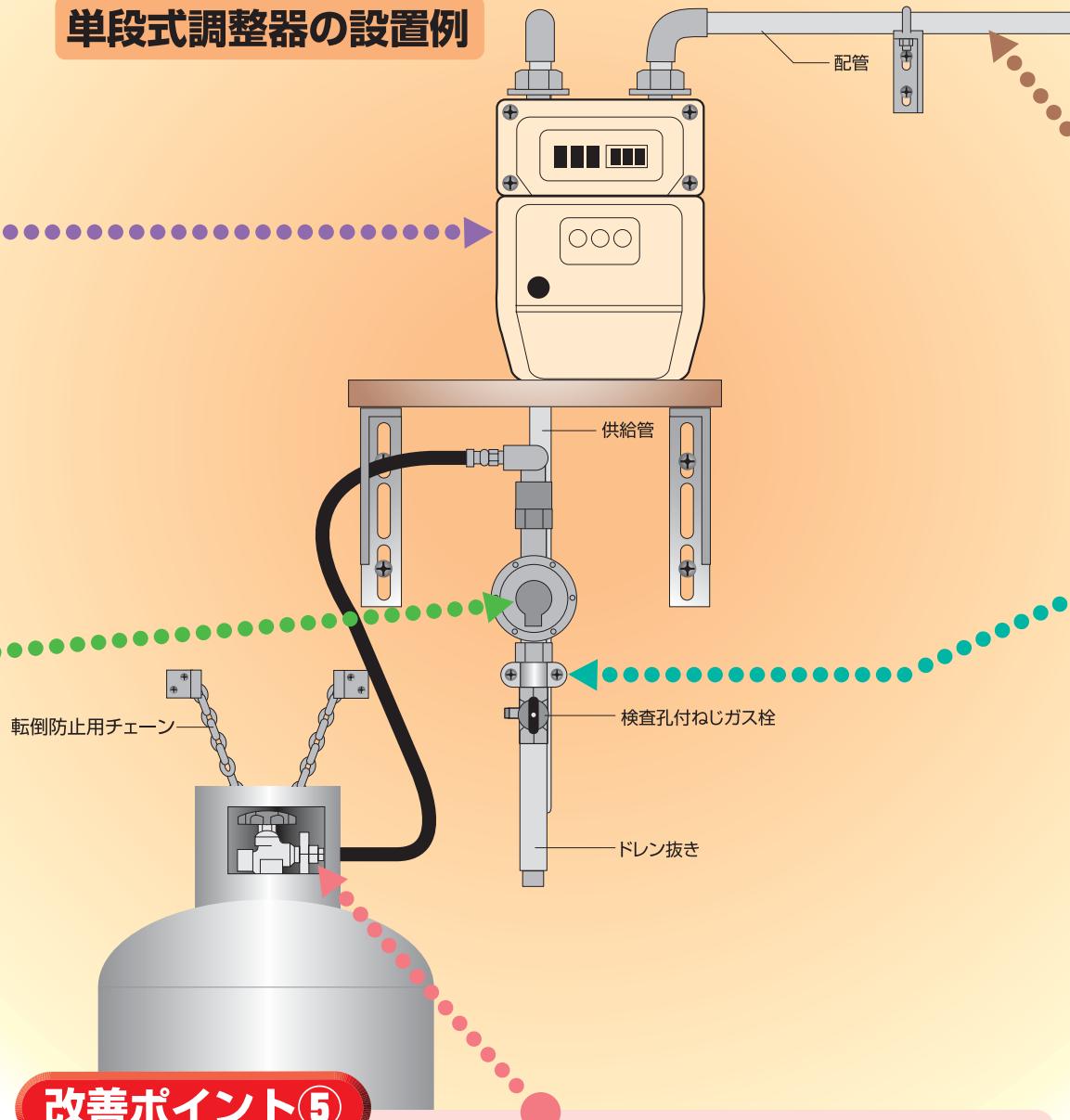


改善ポイント③

単段式調整器

単段式調整器は、ガスメーター架台の下に通気口と出口側を下に向け、縦配管して下さい(高圧ホースについては、改善ポイント⑤を参照)。

单段式調整器の設置例

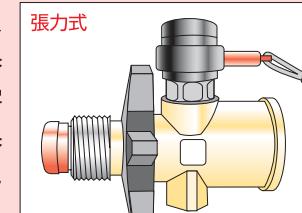


改善ポイント⑤

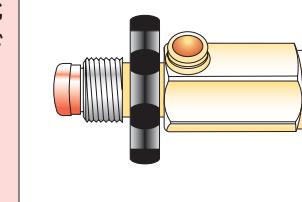
ガス放出防止器・ガス放出防止型高圧ホース

ガス放出防止器・ガス放出防止型高圧ホースは、高圧部の安全機器です。雪害、自然災害等により、LPガス容器が振動で揺れ・転倒した時は張力式、配管の折損等によりガスが大量に流失した時は過流式がガスの放出を防ぎます。

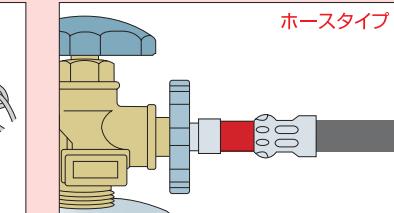
■ガス放出防止器



過流式



■ガス放出防止型高圧ホース



クサリタイプ

※自動切替式調整器は、ガスの供給を中断することなく、LPガス容器の交換ができる供給機器です。

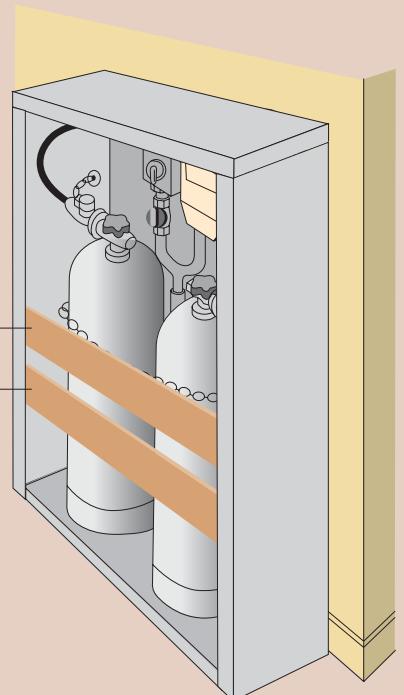
改善ポイント②

横引き配管

横引き配管は、折損防止のため、雪害の影響を受けない軒下の上部等に設置し、ブラケットにUボルトで堅固に固定して下さい。

容器収納庫

LPガス容器、ガスメーター、圧力調整器等の供給設備は、コンクリート製の容器収納庫に設置するとより安全が保てます。



これで雪害に対する
改善はできましたね!!

