

【令和4年】

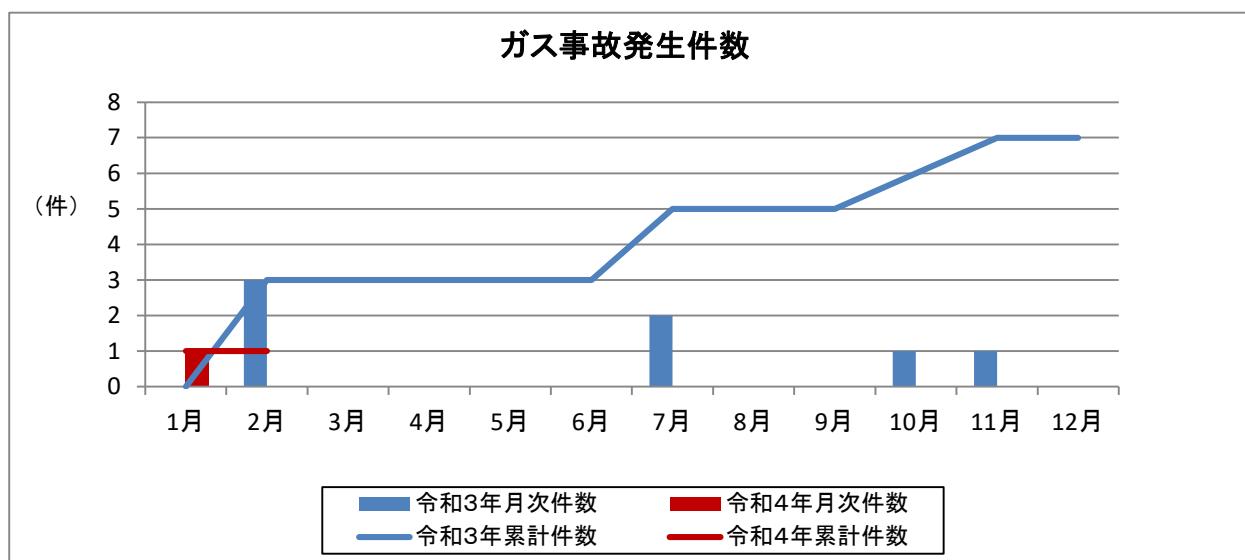
■管内における事故発生状況(2月速報値)

※ 数値は事故速報ベースであり、各月のデータ積み上げが年累計と異なる場合があります。

※ 当該年の累計は1月から当該月まで、前年の累計は1月から12月までの計を示します。

○ガス事業法(ガス関係報告規則第4条)関連

| 事故の種別 (事象別) | 4年2月分 | | | 前月件数 | 前年同月件数 | 4年累計 | | | 3年累計 | | |
|---------------------------|-------|---|---|------|--------|------|---|---|------|------|---|
| | 死傷者数 | | | | | 死傷者数 | | | 件数 | 死傷者数 | |
| | 件数 | 死 | 重 | 軽 | 死 | 重 | 軽 | 死 | 重 | 軽 | |
| ガス工作物の損壊又は操作等による人身事故 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 工事中のガス工作物の損壊又は操作等による人身事故 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 供給支障事故 | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 製造支障事故 | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| ガス工作物の損壊事故 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ガス漏洩による爆発又は火災事故 | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 避難、家屋破損、交通困難等 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 消費機器使用に伴う人身事故 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 消費機器、ガス栓から漏洩したガスへの引火による事故 | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 合 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| | | | | | | | | | 1 | 1 | |



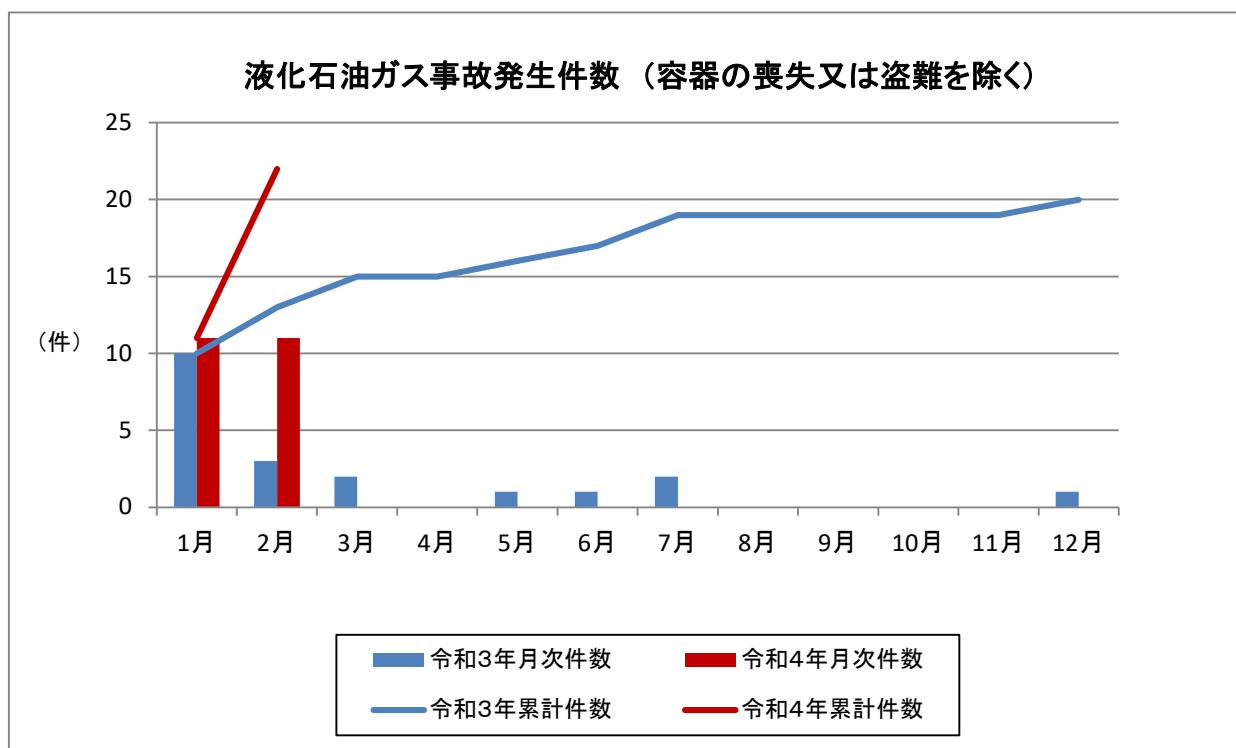
| 事故の種別 (段階別・事業別) | 4年2月分 | | | 前月件数 | 前年同月件数 | 4年累計 | | | 3年累計 | | |
|--------------------|--------|---|---|------|--------|------|---|---|------|------|---|
| | 死傷者数 | | | | | 死傷者数 | | | 件数 | 死傷者数 | |
| | 件数 | 死 | 重 | 軽 | 死 | 重 | 軽 | 死 | 重 | 軽 | |
| 製造段階 | 旧一般ガス等 | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 旧簡易ガス | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 供給段階 | 旧一般ガス等 | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 旧簡易ガス | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 消費段階 | 旧一般ガス等 | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 旧簡易ガス | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| | | | | | | | | | 1 | 1 | |

○液化石油ガス保安法(液化石油ガス関係事故措置マニュアル)関連

| 事故の種別 | 4年2月分 | | | | 前月件数 | 前年同月件数 | 4年累計 | | | | 3年累計 | | | | | |
|-----------|-------|------|---|---|------|--------|------|------|---|---|------|------|---|---|--|--|
| | 件数 | 死傷者数 | | | | | 件数 | 死傷者数 | | | 件数 | 死傷者数 | | | | |
| | | 死 | 重 | 軽 | | | | 死 | 重 | 軽 | | 死 | 重 | 軽 | | |
| 漏えい | | | | | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | | |
| 漏えい爆発 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| 漏えい火災 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 中毒・酸欠 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 小 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | | |
| 雪害 | 漏えい | 10 | | | 6 | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 漏えい爆発 | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | |
| | 漏えい火災 | 1 | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 合 計 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 3 | 22 | 0 | 0 | 0 | 20 | 1 | 0 | 0 | | |
| 容器の喪失又は盗難 | 1 | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | | |
| 報 告 総 計 | 12 | 0 | 0 | 0 | 11 | 4 | 23 | 0 | 0 | 0 | 35 | 1 | 0 | 0 | | |

※ 各県から速報のあったものを計上しています(以下、火薬類事故まで同様)。

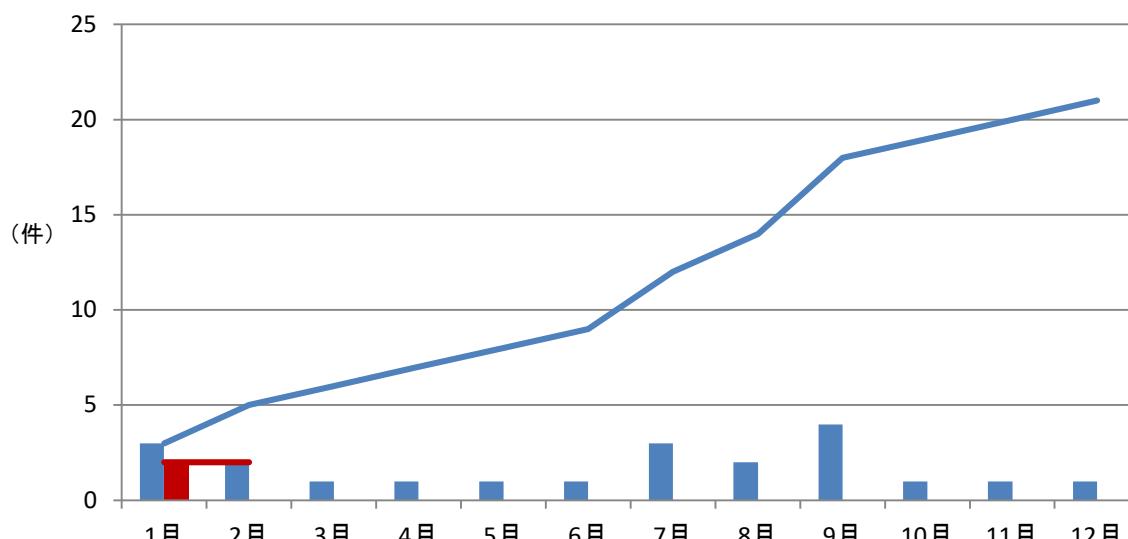
※ 雪害には、除雪、屋根からの雪下ろし等の人為的なものは含めず、一般事故として集計しています。



○高压ガス保安法(高压ガス保安法事故措置マニュアル)関連

| 事故の種別 | 4年2月分 | | | 前月件数 | 前年同月件数 | 4年累計 | | | 3年累計 | | | | |
|-----------|--------|------|---|------|--------|------|------|---|------|------|----|--|--|
| | 件数 | 死傷者数 | | | | 件数 | 死傷者数 | | 件数 | 死傷者数 | | | |
| | | 死 | 重 | | | | 死 | 重 | | 死 | 重 | | |
| 災害 | 爆発 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 火災 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | | |
| | 噴出・漏えい | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | | |
| | 破裂・破損等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 合 計 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 21 | | |
| 容器の喪失又は盗難 | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| 危険な状態 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 報告 総 計 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 23 | | |
| | | | | | | | | | 0 | 1 | 4 | | |

高压ガス事故(災害)発生件数

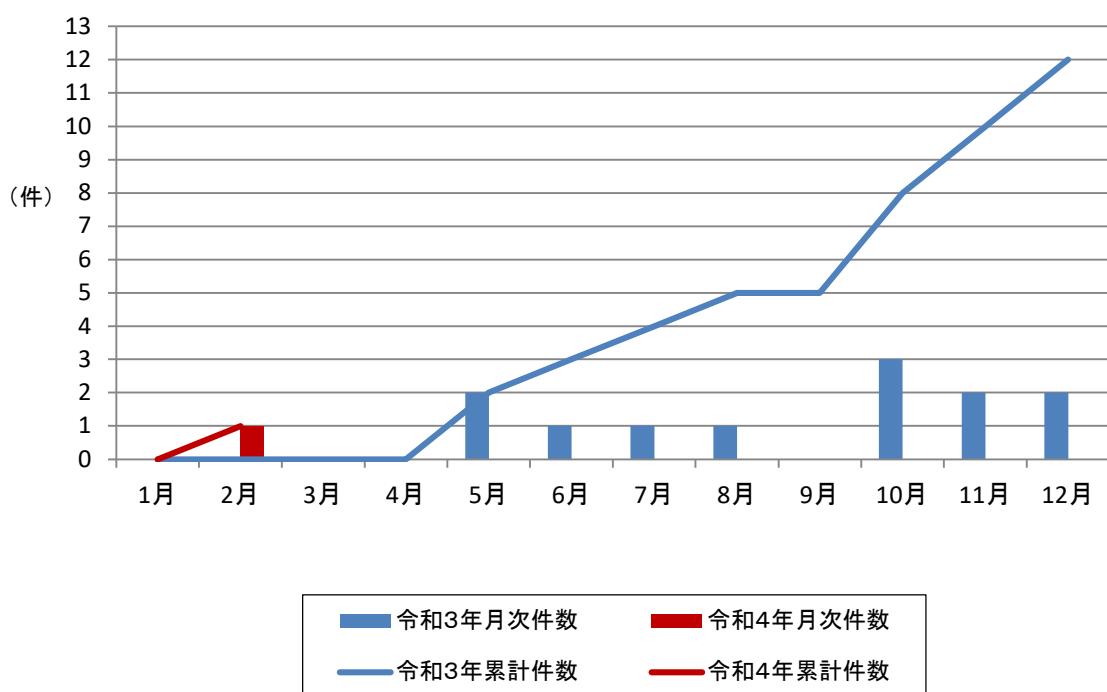


| | |
|------------|------------|
| ■ 令和3年月次件数 | ■ 令和4年月次件数 |
| — 令和3年累計件数 | — 令和4年累計件数 |

○石油コンビナート等災害防止法(第23条第1項の異常現象)関連

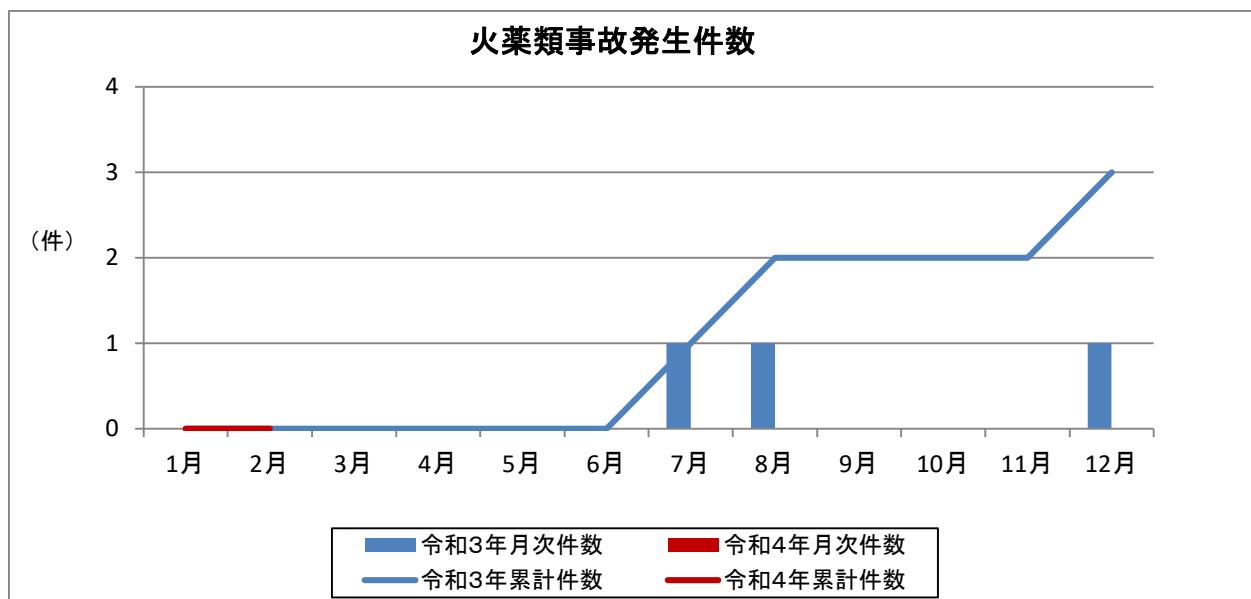
| 異常現象の種別 | 4年2月分 | | | 前月件数 | 前年同月件数 | 4年累計 | | | 3年累計 | | | | |
|---------|-------|------|---|------|--------|------|------|---|------|------|---|---|--|
| | 件数 | 死傷者数 | | | | 件数 | 死傷者数 | | 件数 | 死傷者数 | | | |
| | | 死 | 重 | | | | 死 | 重 | | 死 | 重 | 軽 | |
| 出火 | 1 | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| 石油等の漏洩 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | |
| その他 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 合 計 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | |

石災法異常現象の発生件数



○火薬類取締法(火薬類事故措置マニュアル)関連

| 取扱の種別 | 4年2月分 | | | 前月件数 | 前年同月件数 | 4年累計 | | | 3年累計 | | | | |
|-------|-------|------|---|------|--------|------|------|---|------|------|---|--|--|
| | 件数 | 死傷者数 | | | | 件数 | 死傷者数 | | 件数 | 死傷者数 | | | |
| | | 死 | 重 | | | | 死 | 重 | | 死 | 重 | | |
| 製造中 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 消費中 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| 運搬中 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 貯蔵中 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| がんろう中 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| その他 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 合 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | 0 | 2 | | |



◆令和4年(2022年)の事故概要

○ガス事業法

| 発生年月日 | 場所 (県名) | 事業者区分 | 事故の種類 | 事故の概要 | 被害状況 |
|-----------|------------|---------|--------|---|----------------------------|
| 2022年1月8日 | 山形県 | ガス導管事業者 | 漏えい・爆発 | 隣りの敷地で解体工事中に灯外内管を重機で引っかけ、以前使用していた共同内管が事故宅敷地内で損傷し、ガスが漏えいした。漏えいしたガスは、下水管付近を通じて同宅建物に入り込み、ガスコンロの着火により、シンク下収納ボックス内で爆発し、内壁などを破損したもの。原因としては、不使用内管に関する埋設表示が不十分であったこと及び事前に協議がなされなかったことによる。 | 人的被害:なし 物的被害:建物内壁ボード、ドア |

○液化石油ガス保安法

| 発生年月日 | 場所 (県名) | 事業者区分 | 事故の種類 | 事故の概要 | 被害状況 |
|------------|------------|-------|--------|---|------------------------|
| 2022年2月27日 | 山形県 | 消費者 | 漏えい | 消費者からガス漏れの通報を受けた販売事業者担当者が現場を確認したところ、50kg容器に接続された調整器が破損しガスが漏えいしていた。原因は、雪害対策が行われていなかったところに、前週に行った雪下ろしにより調整器に雪が積もり、その重みで破損したことによるものと推定される。 | なし |
| 2022年2月27日 | 岩手県 | 消費者 | 漏えい | 消費者が、落雪の音を聞いて外に出てガス漏れを発見し、容器バルブを閉止後、消防に通報した。通報を受けた販売事業者担当者が現場を確認したところ、容器(50kg × 2本)を連結している高圧ホースの片側のねじ込み式継手部分が折損していた。原因は、雪害対策が行われていなかったところに、屋根からの落雪により破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年2月26日 | 岩手県 | 消費者 | 漏えい | 消費者宅の隣家住人が、落雪の音を聞いて外に出てガス漏れを発見し、販売事業者に通報したのち、販売事業者の指示により容器バルブを閉止した。販売事業者担当者が現場を確認したところ、落雪により容器(50kg × 2本)を連結している高圧ホースの片側のねじ込み式継手部分が折損していた。原因は、雪害対策が行われていなかったところに、屋根からの落雪により破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年2月25日 | 山形県 | 消費者 | 漏えい・火災 | 消費者が帰宅時にガス臭に気づくとともに警報音を聞いたため、販売店に通報した。通報途中で屋外にて爆発音があったため、消防署へも併せて連絡した。通報を受けた販売店員が現場に到着すると、既に消防隊員が容器バルブを閉止して消火活動中であった。火災は鎮火したが、建物の外壁が焼損した。原因は、積雪の重みにより、20kg容器2本を繋ぐ連接管が折損し、ガスが漏えいして屋外設置の石油給湯器が着火源となり、引火・燃焼し、火災に至ったものと推定される。 | 人的被害:なし 物的被害:建物外壁焼損 |
| 2022年2月20日 | 岩手県 | 消費者 | 漏えい | 落雪の衝撃によりガスマーターが「地震感知遮断」となり、ガスマーター連動ガス警報器の鳴動により住人が漏えいに気付き、居合わせた隣人が容器のバルブを閉止した。翌日、ガス漏れの通報を受けて出動した販売事業者社員が現場を確認したところ、ガスマーターのガス入口側、出口側のねじ込み式継手配管が折損していた。原因は、雪害対策が行われていなかったところに、屋根からの落雪により破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年2月20日 | 岩手県 | 消費者 | 漏えい | 落雪によるガス漏れを消費者が発見し消防署に通報し、出動した消防隊員が容器のバルブを閉止した後、販売店に通報した。担当者が現場を確認したところ、調整器と容器を繋ぐねじ込み式の配管が折損していた。原因は、雪害対策が行われていなかったところに、屋根からの落雪により破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年2月20日 | 岩手県 | 消費者 | 漏えい | 落雪によるガス漏れを消費者が発見し、容器のバルブを閉止した後、販売店に通報した。担当者が現場を確認したところ、メーターガス入口側、出口側のねじ込み式継手配管が両方とも折損していた。原因は、雪害対策が不十分であったところに、屋根からの落雪により破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年2月16日 | 秋田県 | 消費者 | 漏えい | 消費者から販売所に通報があり、販売所担当者が現場を確認したところ、配管接続部(継手部)において漏えいが確認された。原因は、雪害対策は行われていなかったところに、屋根からの落雪により雪・氷がたまり、その重みで配管の接続部が破損したものと推定される。 | なし |

| 発生年月日 | 場所 (県名) | 事業者区分 | 事故の種類 | 事故の概要 | 被害状況 |
|------------|------------|-------|-----------|---|----------------------------|
| 2022年2月4日 | 山形県 | 消費者 | 漏えい | 容器が設置されていた屋外仮設物置が、積雪の重みで倒壊し、容器10本中6本が倒れ、接続されていた張力式高圧ホースの接続元が引っ張られ、接続先のアロパイプが折損し、アロパイプ内のガスが漏えいした。原因是、雪害対策が不十分であったところに、積雪による屋外仮設物置の倒壊により破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年2月3日 | 秋田県 | 消費者 | 漏えい | 消費者からガス漏れの通報を受け出動したガス販売事業者の社員が、容器バルブを閉め漏えいを止め、現場の供給設備を点検したところ、メーターユニオン部入口側ねじ部が損傷していた。原因是、雪害対策が行われていなかったところに、屋根からの落雪により破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年2月1日 | 秋田県 | 消費者 | 漏えい | 消費者から「屋外でガス臭がする」との連絡を受け、出動したガス販売事業者社員が現場を点検したところ、調整器に接続している集合高圧ホースねじ接続部が折損していた。なお、容器バルブは、消防隊員により閉止済みであった。原因是、雪害対策が行われていなかったところに、屋根からの落雪により破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年1月31日 | 福島県 | 消費者 | 漏えい | ガス監視センターから「ガスの使用時間オーバーによるガス遮断が作動した」との緊急時連絡を受けた販売事業者が緊急出動し、配管とエルボ(配管の曲がり箇所を接続する継手)の接続部におけるガスが漏えいを確認した。原因是、屋根からの落雪により配管の位置を超える高さまで雪が積み重なり、その重みを受けた配管が下方にずれ、配管とエルボの接続部が損傷し漏えいしたものと推定される。 | なし |
| 2022年1月27日 | 岩手県 | 消費者 | 漏えい | 消費者が、氷塊が高圧ホースに接触したような音を聞き、供給設備を確認したところ、LPガス容器に接続している高圧ホースが外れてガスが漏えいしていることに気付き、容器のバルブを閉止した。原因是、屋根からの落雪により、連結用高圧ホースが破損したことによる。 | なし |
| 2022年1月24日 | 秋田県 | 消費者 | 漏えい | 消防から「ガス臭い」と連絡の連絡を受け出動したガス販売事業者の職員が、消費設備配管ネジ接続部からのガス漏えいを確認し、供給側のバルブを閉止した。原因是、雪の重みにより消費配管の継手ネジ接合部が損傷したものと推定される。 | なし |
| 2022年1月23日 | 福島県 | 消費者 | 漏えい | 通行人よりガス臭いと消防に連絡があり、消防から連絡を受けた都市ガス事業者がLPガス容器と高圧ホースの接続部からの漏えいを発見し、事故対応を行った。対応後にガス販売事業者に連絡があり、事後作業を行った。原因是、容器交換頻度が高い現状から、高圧ホースのOリングが破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年1月23日 | 秋田県 | 消費者 | 漏えい | 需要家よりガスが出ないと通報を受け出動した販売事業者所員が、ガスマータが遮断され、消費設備配管の一部に破損を確認したため、直ちに配管上流側バルブを閉止した。原因是、当該住宅と隣家の間に堆積した氷雪の重みにより消費設備配管が損傷したものと推定される。 | なし |
| 2022年1月21日 | 福島県 | 消費者 | 漏えい | 監視センターよりガスマーターの圧力センサー遮断との連絡があり、緊急出動したところ、配管の継手部分に雪が堆積し破損しており、ガス漏れしていることを確認し、停止措置を行った。原因是、継手付近にベーパーライザーがあり、その周りの雪が解けて継手部分になだれ込み、負荷に耐え切れず破損したものと推定される。 | なし |
| 2022年1月20日 | 秋田県 | 消費者 | 漏えい 爆発 | 当該住宅に宿泊していた関係者が起床した際、台所からガス臭がしたので確認したところ、室内に窓ガラスが散乱していたことから119番通報し、出動した消防により容器バルブが閉止された。原因是、屋根からの落雪が蓄積し、単段式調整器の容器接合部に荷重がかかり折損に至り、容器設置場所の脇の通用口扉下部の隙間からガスが流入し、屋内の火気設備が着火源となり爆発したものと推定される。 | 人的被害:なし 物的被害:屋内の扉のガラス3枚 |
| 2022年1月18日 | 福島県 | 消費者 | 漏えい | 厨房内において、ゆで麺機で調理中、当該ゆで麺機とホースの接続部からLPガスが漏えいし、引火してホースの一部が燃えたが、数秒程度で火が消えた。原因是、ゆで麺機側のホースのコックの劣化によるものと推定される。 | なし |

| 発生年月日 | 場所 (県名) | 事業者区分 | 事故の種類 | 事故の概要 | 被害状況 |
|-----------|------------|-------|-------|--|------|
| 2022年1月8日 | 山形県 | 消費者 | 漏えい | 一般住宅の屋根のつらが落下したことにより調整器が破損しガスが漏えいした。その際、近くで除雪作業中の住人が見ていたため、直ちに容器バルブを閉止した。これにより、漏えい量は微小であった。なお、落雪等の防止対策はなされていなかった。 | なし |
| 2022年1月7日 | 山形県 | 消費者 | 漏えい | 一般住宅において、消費者が屋根の雪下ろしを行った際、雪のかたまりが調整器のガス漏れ流出防止器に直撃し破損したため、ガスが漏えいした。すぐに消費者が消防に通報し、現着した消防署員が容器のバルブを止めることでガスの漏えいが止まった。原因は、雪下ろしを行う際に、落下先の状況を十分に確認しなかったため。 | なし |
| 2022年1月1日 | 秋田県 | 消費者 | 漏えい | 店舗管理会社の担当者がガス収納庫からのガス臭に気付き、ガス販売事業者のコールセンターへ連絡した。出動した担当営業所員が確認したところ、気化装置と供給管の接合部分からのガスの漏えいが認められたため、行きと戻りのバルブを閉め、漏えいを止めた。原因は、気化装置と供給管の接合部分のパッキンが劣化したことが原因と推定される。 | なし |

○高圧ガス保安法

| 発生年月日 | 場所 (県名) | 事業者区分 | 事故の種類 | 事故の概要 | 被害状況 |
|-----------|------------|-------|-------------|--|------|
| 2022年1月4日 | 秋田県 | 製造業 | 漏えい (2件) | 空冷式チラー(冷凍設備)稼働中、2台の空冷式チラーに循環水断水異常が発生し、循環水ポンプが停止している状態を担当社員が発見。メーカー調査の結果、プレート式熱交換器2台からフロンが漏えいしたことが判明した。推定漏えい量は、約52kgと約115kgであった。 原因は、循環水配管のドレンバルブの破損による漏水により循環水タンクの水位が低下して循環水ポンプに空気が混入し、循環水流量が低下した状態(循環水断水)を検知して保護装置が作動し、循環水ポンプが停止したため、プレート式熱交換器の水側プレート層で水が停滞してしまい、外気温低下と相まって水停滞部が凍結破損したことにより冷媒側プレート層も破損し、フロンが漏えいしたものと推定される。 | なし |

○石油コンビナート等災害防止法

| 発生年月日 | 場所 (県名) | 事業者区分 | 事故の種類 | 事故の概要 | 被害状況 |
|------------|------------|-------|-------|--|------|
| 2022年2月19日 | 宮城県 | 製油所 | 出火 | 鉄道牽引タンク車へのガソリン給油作業において、給油が終わり、当該タンク車の給油口(ハッチ)からローディングアームを引き上げ収納する際、ハッチ付近で出火したため、直ちに作業員が消火器で消火した。 原因是、ローディングアームに付着していた錆とタンク車ハッチとの金属接触で発生した火花により、ハッチ付近でガソリンに着火したものと推定される。 | なし |

○火薬類取締法

| 発生年月日 | 場所 (県名) | 事業者区分 | 事故の種類 | 事故の概要 | 被害状況 |
|-------|------------|-------|-------|-------|------|
| | | | | | |