

令和6年度毒物又は劇物の流出・漏洩事故情報

整理番号	発生年月日	発生都道府県	毒物又は劇物	毒物又は劇物の名称	事件の概要	事件発生事業所等の登録等の状況	事件の原因(推定含む)	被害状況
1	2024/4/5	神奈川県	劇物	硫酸(58%)	イソブチレン抽出装置のボトム配管から硫酸(58%)が15kL漏洩した。	製造業	フランジガスケット当たり面で異物が噛みこんだ可能性が高く、それによるライニング貫通し、硫酸の回り込み、配管自体の腐食減肉が起こったため。	特になし
2	2024/4/11	茨城県	劇物	水酸化ナトリウム(25%)	取引先工場に納品時、トラックに積載していた水酸化ナトリウム(25%)の一部がコンテナ外周及び敷地内のトラック停車位置に、合計10～20L漏洩した。	製造業 輸入業 販売業(一般)	輸送用タンクの蓋を固定するバンドを適切に使用しなかったため、運転時の振動等によりタンク蓋の間から劇物が漏出した。	特になし
3	2024/4/11	福島県	劇物	塩化水素(ミスト、ガス)	工場内に塩化水素ガスとみられる白煙が充満した。漏洩量は推定86kg。	製造業	経年劣化による配管破損	特になし
4	2024/4/15	青森県	劇物	水硫化ソーダ	水硫化ソーダ受け入れ時に、配管の詰まりにより送液されない状態となり、導通作業を行ったところ、受け入れ接続近傍の配管フランジにより水硫化ソーダ約35L(実液)が流出した。	製造業、輸入業	配管の詰まりを解消するために行った蒸気でのライン押しにより、配管内の圧力が急激に変化し配管の破裂を引き起こした。水硫化ソーダ残液による配管詰まりに対する予防措置が確立されていなかった。	特になし
5	2024/4/19	神奈川県	劇物	塩素	酸洗浄剤タンクに洗浄剤を追加投入する際、誤って次亜塩素酸ナトリウムを含むアルカリ洗浄剤を投入し、塩素ガスが発生。	業務上取扱者(届出不要)	洗浄剤の誤投入のリスクを考慮し、酸及びアルカリ洗浄剤のタンクは離した状態で設置していたが、洗浄剤の在庫分を同一場所に並べて保管していたことから、洗浄剤の取り違いが発生した。	のどの痛み1名
6	2024/4/22	愛知県	劇物	硫酸(90%)	アルキル化装置のコンタクター反応器の配管に設置されている温度計付根部より硫酸(1L未満)の滲み漏れがあった。漏洩は防液堤内で収まった。	製造業	内容物の硫酸界面における配管側面の局部的な腐食と推定された。	健康被害なし
7	2024/4/23	千葉県	劇物	水酸化ナトリウム(20%)	水酸化ナトリウム溶液をタンクに入れていたところ、オーバーフローし、約470L漏洩した。	業務上取扱者(届出不要)	作業手順の確認不足	特になし
8	2024/4/30	静岡県	劇物	メチルイソチオシアネート、1,3-ジクロロプロパン	デイトラペックス油剤30缶を輸送中、急カーブで荷台から缶が5個落下及び破損し、1リットル程度が漏出した。	販売業(一般)	安全速度を超えた速度で走行したこと。荷物の固定が不十分だったこと。	特になし

9	2024/5/5	山口県	劇物	塩酸(35%)	塩酸通液ポンプのサクション配管に発生したピンホールから塩酸が約400L漏洩。	製造業	配管内のゴムライニングに製作不良があり、経年的に塩酸が浸透して脆化が進行した結果、製作不良部に割れが発生し、その後、配管が腐食して破孔が生じた。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
10	2024/5/7	茨城県	毒物及び劇物	アリルアルコール(25%)、アセトニトリル(55%)の混合物	使用が少ない配管から約507リットルのアリルアルコール(毒物)、アセトニトリル(劇物)の混合物が漏洩した。	業務上取扱者(届出不要)	配管が腐食していたが、使用前に健全性の確認を行わなかったため。	特になし
11	2024/5/7	神奈川県	劇物	アンモニアガス(NH3)	0.0594m <sup>3</sup> (推定)。NH3受入作業中に受入系安全弁が動作したため排気が吸收塔へ流入し、吸収しきれなかったNH3が吸收塔排気口より大気へ排出。	販売業(一般)	NH3タンク受入遮断弁を閉とした時点で受入逆止弁から受入遮断弁までの間が密閉状態となったが、貯蔵タンク切替作業を行った際に時間を要したことで配管内圧が安全弁動作値まで上昇した。この時受入系安全弁が動作(正常動作)し、吸收塔で吸収しきれなかったNH3ガスが吸收塔排気口から排出されたものと推定。	特になし
12	2024/5/13	静岡県	劇物	塩酸(35%)	塩酸タンクに塩酸を納入後、納入管内に残った塩酸をページするために空気圧をかけたところで、タンクの上部が破損し、タンク内に滞留していた塩酸ミストが拡散した。	製造業 販売業(一般)	設備の経年劣化	特になし
13	2024/5/13 (地下貯蔵タンクに亀裂を発見)	岐阜県	劇物	水酸化ナトリウム(18%)	化学製品製造業者の工場敷地内において、製造工程で使用する水酸化ナトリウムを地下貯蔵タンクに保管。2024/5/13に当該事業者から地下貯蔵タンクに亀裂を発見し、水酸化ナトリウムが流出した可能性があるとの通報。流出した量は不明。	業務上取扱者(届出不要)	地下貯蔵タンクの定期的な点検が未実施	被害者・物損等は無し
14	2024/5/14	千葉県	劇物	水酸化ナトリウム	タンクの側壁から、水酸化ナトリウム溶液がにじみ出していた。廃液のため濃度は不明だが、施行令第38条の劇物を含有する物に該当すると事業者が確認した。	業務上取扱者(届出不要)	タンク側板の開孔	特になし
15	2024/5/15	福島県	劇物	トルエン	トルエンタンクの排気配管より漏洩した。漏洩量は最大275L。敷地外への流出はなし。	製造業	作業員のバルブ閉め忘れ	特になし

16	2024/5/20	山口県	毒物	フッ化水素	樹脂工場内にある電解槽のトラブル(停止)を受けて、フッ化水素ガスがある程度放出されることが想定される開放点検を実施したが、保護具が不十分であり作業員が熱傷を負った。	業務上取扱者 (届出不要)	点検時に不適切な保護具を使用した。開放点検時に使用する保護具を正規の手続きをせずに、担当部門が単独で試験的に購入し使用していた。当該保護具は、熱中症対策に重点をおき、社内採用の保護具と比べて露出部分が多かった。	作業員1名が顔左側一部に熱傷を負った。(化学熱傷Ⅱ度)
17	2024/5/22	富山県	劇物	アンモニア (濃度25%)	工場内においてアンモニア水ストックコンテナからアンモニア水(濃度25%)が500L漏洩する事故が発生した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足。作業に対する危険予知が不十分。	作業員の健康被害なし 工場敷地外への漏洩なし
18	2024/5/27	広島県	劇物	硫酸(98%)	事業所内の硫酸ポンプのフランジ部より硫酸(98%)約3Lがフランジ周辺に流出した。	製造業 販売業(一般)	硫酸ローリー分解点検終了時のフランジ部の締め付けが緩かったため	特になし
19	2024/5/28	新潟県	劇物	水酸化ナトリウム (25%)	タンクローリーから事業所内のタンクに内容物を移動させる際の手順を誤り、25%水酸化ナトリウム約1Lが漏洩した。(施設外への漏洩なし)	業務上取扱者 (届出不要)	作業者の手順誤り	作業員1名が軽傷
20	2024/5/29	静岡県	劇物	アンモニア	事業所内で、冷媒として使用しているアンモニアが微量漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	緊急遮断弁出口弁のガスケットが経年劣化したため。	健康被害なし
21	2024/5/30	埼玉県	劇物	塩酸 (35~37%)	塩酸が入ったケースの荷下ろしをしたところ、ケース内の500mL瓶2本が破損し、塩酸が漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	ケースの投下等、取扱いに問題があった	従業員が片付け後、頭痛及び胸の痛みを訴え救急搬送。
22	2024/6/2	徳島県	劇物	液化アンモニア	液化アンモニアの受入作業中に、貯蔵タンクと貯蔵タンク液受入配管との間のフランジから少量漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	受入作業に伴う受入配管およびタンクの温度変化が繰り返されることでフランジのボルトが緩んでいたこと	特になし
23	2024/6/6	茨城県	劇物	アンモニア	工場内において、液化アンモニアガスを含有するボンベを交換する際、閉じているはずのバルブが緩んでおり、配管が繋がっていて使用中であった別ボンベのアンモニア(推定:約30kg)が流出し、作業員が暴露した。	業務上取扱者 (届出不要)	ボンベ交換時に仮置きしたガス供給ホース落下により、閉じているはずのホースバルブが開いた状態になっていたことに気づかず作業したため。	1名負傷(眼の充血及び腫れ)
24	2024/6/6	鹿児島県	劇物	塩化水素(塩酸) (約12%)	事業所内において、塩酸の配管構成部分(ネジキャップ)が経年劣化により破断し、そこから塩化水素(塩酸)(約12%)が約20~30L漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足。	特になし

25	2024/6/7	愛媛県	劇物	水酸化ナトリウム	事業所内にて、配管の保温材に漏れあと確認。漏れあとがある程度の量。	製造業	配管の継ぎ目の微細な穴からの漏洩	特になし
26	2024/6/10	千葉県	劇物	塩酸(35%)	工事中に作業員が誤ってバルブに手をつき、バルブが壊れたため塩酸が漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	塩酸配管の使用の周知不足及び作業環境が狭かったため。	作業員4名が負傷(被液2名、吸引2名) うち2名が救急搬送
27	2024/6/12	千葉県	劇物	ホルムアルデヒド (40~45%)	工場内の架空配管から漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	フランジガスケットの損傷	特になし
28	2024/6/13	山口県	劇物	硫酸(98%)	硫酸タンクの循環ラインに設置しているフレキシブルホース(SUS316L)が破孔し、硫酸が約300mL漏洩。	製造業	フレキシブルホースが波型形状であったこと等から内部での液体の流れが乱流となったこと及び上流側バルブが微開であったことによる急激な圧力の低下で生じた気泡が崩壊時に衝撃波を発生させたことから、フレキシブルホースの減肉が進行し、破孔に至った。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
29	2024/6/14	富山県	劇物	塩素	液化塩素をタンクローリーから貯槽への送液中、連結部から漏洩したもの	業務上取扱者 (大量運送)	連結部の締め付け不足	特になし
30	2024/6/17	新潟県	劇物	メタノール (99%)	工場内で、メタノールタンク内のポンプ部分の破損により、メタノール240Lが漏洩した。(施設外への漏洩なし)	製造業	液漏れによる発熱により、設備の一部が破損	特になし
31	2024/6/17	北海道	劇物	キシレン	製造所に設置のタンクベント管より、オーバーフローにより製造所敷地内に約20Lが流出。	製造業	オペレーターの操作不備(誤操作による、タンク内の窒素ガス逆流に起因したオーバーフローの発生)	健康被害なし
32	2024/6/18	岡山県	劇物	塩化水素	塩化水素ボンベを設置している建屋内で塩化水素供給設備を稼働中に塩化水素が漏洩し、換気扇(常時稼働)から建屋外に塩化水素が漏洩した(漏洩推定量:0.13kg)。	業務上取扱者 (届出不要)	ボンベ接続口の袋ナット側のシール面及び袋ナット雌ネジの腐食や異物付着によりパッキン締付力が低下したため。また、本来、人命救助時に安全装置として使用するはずの建屋換気扇が常時稼働しており、塩化水素除害設備に吸引されず建屋外に漏洩したため。	特になし
33	2024/6/29 または 2024/6/30	滋賀県	劇物	硫酸 (65. 5%)	通常、排水のpHを測定するpH計の値が6を下回るとセンサーが作動し、処分場の排水のpH調整用の硫酸(65.5%)の滴下が止まるが、センサーの故障により、滴下し続けたため、近くの河川に硫酸(65.5%)約100kgが流出した。	業務上取扱者 (届出不要)	排水のpH調整用の硫酸滴下停止用のセンサーの故障。	特になし
34	2024/7/1	千葉県	劇物	硫酸(67%)	硫酸廃液設備から残液の追い出しを実施したところ、硫酸廃液が配管の溶接部を腐食し破損、推定0.5Lが土壤に浸透した。	業務上取扱者 (届出不要)	硫酸廃液は、濃硫酸が希釈され鋼材腐食性が増強した状態にあった。それが耐食性の劣る配管の溶接部分を腐食し漏洩が発生した。	特になし

35	2024/7/1	三重県	劇物	アクロレイン(濃度不明)	事業所内において、運転開始時に、反応系を定常化させるまでにアクロレイン(濃度不明)が、触媒燃焼装置の煙突(高さ43m)からガス状で放出された(推定排出量2.3kg)。	製造業	運転開始時に、反応系の定常化がうまくいかなかつたため。(前段酸化反応器での酸素消費量増加による触媒燃焼装置での酸素不足によってアクロレインが燃焼不良となつた。)	社員1名、隣接事業所の社員及び近隣住民多数が目やの目に痛みを呈する。そのうち、社員1名、隣接事業所の社員4名、近隣住民4名が医療機関受診(全員回復)。
36	2024/7/5	広島県	劇物	硫酸(98%)	硫酸製造装置の配管フランジ内のガスケットが破損し、破損箇所より硫酸(98%)1L未満がフランジ周辺に流出した。	製造業 販売業(一般)	フランジ内ガスケットの経年劣化	特になし
37	2024/7/9	茨城県	劇物	メタトリイレンジアミン	配管内圧力が上昇したことによりガスケットが破断し、配管シリング部から約110リットルのメタトリイレンジアミン漏洩した。	製造業	配管内で凝固している当該物質を融解する際に、配管内で部分的な融解が発生し、前後配管内が融解していない状態で加熱されたことにより、配管内圧力が上昇したため。	特になし
38	2024/7/9	神奈川県	劇物	水酸化カリウム(48%)	・約20～70L。 ・事業所内水酸化カリウム充填場 ・充填場においてIBC容器にホースを接続し、充填を開始したところ、ホース接続口が外れて水酸化カリウムが周囲に飛散した。	販売業(一般)	容器と充填ホースの接続不十分(偏荷重となっていたと推定される)	作業者3名が被液。うち1名は化学やけどで重症、入院(1週間)。

39	2024/7/11	山口県	劇物	フェノール	フェノールと水素が供給されるサチュレーターに付帯する液面計の液抜き作業のため、液面計のプラグを緩めたところフェノールが噴き出し、推定1,300kg漏洩し、うち推定824kgが公共用水域に流出した。	製造業	<p>①液面計とサチュレーターの間の縁切弁が、鉄さび由来のスラッジにより完全閉止されていなかった。</p> <p>②本来は、排水処理施設に付帯のTOC計で異常が検知された場合、出口の遮断弁が自動閉止されることで外部への流出を防ぐシステムとなっていた。なお、TOC計のサンプリングポンプの故障時に代替として使用できるよう、異常排水を回収する回収ポンプからTOC計に送水できる設計となっていた。しかし、両ポンプが、想定していなかった同時稼働をおこしたことから圧力干渉を受けたことや、高温のフェノールが流入したことによる水温上昇で吸い込み圧力が低下したこと等から、両ポンプがキャビテーションにより揚液しなくなったことで、TOC計での分析ができなくなり、遮断弁が自動閉止されなかった。</p> <p>③管理者等が、システムにより遮断弁が自動閉止されていると思い込んでいたため、遮断弁の閉止が遅れた。</p>	<p>負傷者5名 周辺環境への影響は確認されていない</p>
40	2024/7/19	福岡県	劇物	m-クレゾール57.0%、p-クレゾール32.0%	当該劇物を含む製品を出荷用タンクに移送作業中、タンク上部から200Lがオーバーフローした。(防液堤からの流出なし)	製造業	作業者が移送完了時間のタイマーの設定を誤った。移送時間の設定や移送作業は担当者1人での作業になっており、足場仮設作業者に対しても、近傍でタンクへの移送作業を行っていることが周知されていなかった。	タンク横で足場仮設作業を行っていた作業者1名の顔面にミスト状の製品が付着し、被災(外傷無し)。
41	2024/7/19	茨城県	劇物	塩素(気体)	浄水場で使用している塩素ガスがポンベから浄水場建屋内外に漏洩した。	業務上取扱者(届出不要)	ポンベ交換作業時の接続不良が原因と推測された。	警備会社社員1名負傷(眼や喉の痛み)
42	2024/7/23	静岡県	毒物	シアノ化水素、シアノ化金カリウム	金メッキ配管のフィルター交換中にOリング(パッキン)が外れたまま接続し、シアノ化金カリウム溶液が数リットル流出し、シアノガスが発生した。	業務上取扱者(届出不要)	本来装着されるパッキン(漏洩防止の部品)の装着がないまま、送液したこと。	特になし
43	2024/7/23	千葉県	劇物	ホルムアルデヒド(40%)	工場内の架空配管から漏洩した。	業務上取扱者(届出不要)	伸縮管継手の劣化	特になし
44	2024/7/23	新潟県	劇物	メタノール(99%)	メタノールが、配管から1L程度漏洩した。(施設外への漏洩なし)	業務上取扱者(届出不要)	腐食により配管にピンホールが発生	特になし

45	2024/7/23	三重県	劇物	塩酸(35%)	イオン交換能力再生作業の薬品注入工程において、陽イオン交換塔への薬注ライン手動弁の開放操作忘れにより、行き先が無くなった塩酸(35%)が逆流しフランジ締結部から1,000L漏洩し、事業所内(防液堤内、側溝、コンクリート面、土壌)へ流出した。	業務上取扱者 (届出不要)	作業手順の順守を怠ったため。	特になし
46	2024/7/25	神奈川県	劇物	アンモニア	28BD-15ALIFチェックカーノブから微漏れ	製造業	チェックカーノブの操作や経年的な部品の劣化等により、レベル別チェックバーのグランドシール部が緩みシール機能が低下したため。	特になし
47	2024/7/25 ～ 2024/8/22	山形県	劇物	アンモニア水(28～30%)	小学校の理科準備室にて保管されていた当該品約125mL(未開封品全量500mLのうちの約1/4程度)が保管庫内にて漏出していた。	業務上取扱者 (届出不要)	夏季の気温上昇により溶液が揮発し容器の内圧が上昇。その結果容器に亀裂が生じ、そこから漏出したと考えられる。また夏季休暇の期間だったため理科準備室への出入りがなく、発見が遅れてしまった。	特になし
48	2024/8/1	神奈川県	劇物	濃硫酸	廃硫酸再生装置のタンクが腐食したことによりピンホールが開口し、26Lの濃硫酸が漏洩した。一部は敷地内の土壌に漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし
49	2024/8/2	大分県	毒物	アリルアルコール	アリルアルコールの製造ライン上にて当該毒物(製品/20～30L)の漏洩発生。漏洩時、当該毒物は全て防液堤内に収まっており、コンビナート構外への漏洩はなし。	製造業 販売業(一般)	出荷ポンプ吐出ラインの振動により圧力計のねじ込み部が緩み、圧力計の外れた	暴露した社員等(目及び鼻の痛みの主訴あり)が14名確認されたが、後遺症なし。
50	2024/8/2	北海道	劇物	水酸化ナトリウム製剤	倉庫内にて荷捌き中、水酸化ナトリウム製剤の容器底面が破損し、約3kgが床に漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	積み付け不備による異常荷圧、潰れによる破損。	被害なし
51	2024/8/5	埼玉県	劇物	水酸化ナトリウム(48%)	プールに使用する次亜塩素酸ソーダの貯蔵タンクに、誤って水酸化ナトリウム約1340Lを投入した。	製造業 販売業(一般)	2槽式タンクローリーに2品目を積載していたが、積載品の表示が次亜塩素酸ソーダのみだったため荷下ろしの際に誤認した。	特になし
52	2024/8/5	千葉県	劇物	フェノール(100%)	フェノールの移送作業中に、操作ミスによりタンクのバルブから3L程度漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	タンク上部にある溶融確認用ノズルのバルブ閉止忘れ	特になし

53	2024/8/5	山口県	劇物	塩酸(35%)	塩酸タンクのドレン用バルブのダイヤフラム部が老朽化により破損し、塩酸がバルブ上部まで浸透して腐食漏洩。	製造業	バルブの取替え周期が決まっておらず、外観に異常や内漏れ等がなかったため、設置後10年を超えて使用していた。また、ポンネットの材質がアルミダイキャストであり、漏洩した塩酸によって溶解してステムを支えきれなくなつたため、ダイヤフラムの損傷が拡大し漏洩量が増加した。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
54	2024/8/6	栃木県	劇物	過酸化水素を含有する製剤(22%)	運送業者事業所内において、当該品40個計800kgをフォークリフトで移動中の落下破損(破損は2個)による漏洩。	業務上取扱者(届出不要)	梱包用ラップ巻きの状態確認不足およびフォークリフトの急旋回による操作ミス	特になし
55	2024/8/6	新潟県	劇物	35%塩酸	非毒劇物を製造しているエリアで、配管の損傷により塩酸が約11L漏洩した。(施設外への漏洩なし)	業務上取扱者(届出不要)	配管の損傷による	特になし
56	2024/8/8	山口県	劇物	硫酸(98%)	屋外の硫酸タンクの更新工事が完了したため、仮受け鋼管を取り外した際に受入配管フランジ部より硫酸が漏えい。	業務上取扱者(届出不要)	工事の遅れで、配管付帯工事完了前に硫酸タンクの試運転を行っていたため、在液状態であった。配管架台設置前に仮配管架台が撤去されたことの情報共有がなされていなかったため、配管架台設置前に配管工事用足場や仮受け鋼管を取外してしまい、配管の自重で、フランジガスケットが一時的に潰れ開口部より漏洩した。	特になし
57	2024/8/8	徳島県	劇物	酢酸エチル	トラックから荷ほどきのために幌を開けた際に酢酸エチルの入った一斗缶が荷崩れし落下、その際落ちた1缶が割れておよそ半量にあたる中身(約9L)が漏洩した。	業務上取扱者(届出不要)	積荷の固定が不十分で、搬送中の遠心力や振動によりずれて、幌を開けた際に荷崩れをおこし落下させたこと	特になし
58	2024/8/9	神奈川県	劇物	アンモニア	最大震度5弱の地震が発生し、事業所内の液化アンモニア貯槽タンク上部から白煙状態でアンモニアガス(180kg)が漏洩。	業務上取扱者(届出不要)	地震の影響で貯槽タンクのノズルフランジとバルブ2次側の配管側フランジの間に隙間が発生した。	特になし

59	2024/8/10	岡山県	劇物	塩酸 (35%)	配管の一部に、塩酸対応ではない内面ライニング未施工のステンレス製の部材を使用していたため、当該部分で腐食が起こり、塩酸が0.3m <sup>3</sup> 漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の設計不良	特になし
60	2024/8/11	福岡県	劇物	濃硫酸	製造所の野外タンクから防液堤内に約35.6m <sup>3</sup> 流出した。(外部流出なし)	製造業	溶接個所からの漏液と推定。	人的被害なし。
61	2024/8/14	岡山県	劇物	酢酸エチル (98%以上)	同じ棚の下段に置いていた別物質の容器が爆発したことにより、上段に保管していた酢酸エチルの瓶が床に落下し破損、酢酸エチルが0.5L漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	保管管理不良	特になし
62	2024/8/17	山口県	劇物	水酸化ナトリウム (10%)	水酸化ナトリウムタンクが大きく破損し、内容物の水酸化ナトリウムが約18m <sup>3</sup> 漏洩。タンクは1984年に設置。	製造業	2007年にタンク内面の全面補修工事を行ったが、構造上補修できない範囲があり、一部未補修だった。 未補修範囲は40年間水酸化ナトリウムと接触し続けており、補修した範囲の部材と比べて劣化による強度低下が進んでいた。 未補修範囲の劣化が進展し、部材がタンク液圧に耐えられず、破損、漏洩につながった。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
63	2024/8/19	静岡県	劇物	濃硫酸	事業所内で、原料として使用している濃硫酸が劣化した配管より噴出し、500Lが防液堤内に漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要) 販売業(一般)	配管が劣化していたため。	作業員1名が負傷
64	2024/8/21	滋賀県	劇物	水酸化バリウム	委託を受けた運送業者が、水酸化バリウム(11.2t)を運送中、滋賀県の県道を走行中に右カーブの途中で、遠心力により、2段積みされていた上の段の2パレット分900kg(15kg入り袋、60袋)が落下したため包装が破損し、道路上に水酸化バリウム(白色粉末)が散乱した。	業務上取扱者 (届出不要)	積載方法の不備。落下防止措置が不十分	特になし
65	2024/8/22	愛知県	劇物	キシレン	配管に穴が開いたことにより、キシレンが河川に流出。	業務上取扱者 (届出不要)	配管の長期間使用による劣化。	特になし

66	2024/8/23	山口県	劇物	2-アミノエタノール 及び 1-アミノプロパン- 2-オール	当該劇物をタンクからタンクローリーに充填中、積込みホース先端が暴れて漏洩。	製造業	作業員が新人であったため作業が不慣れで、タンクローリー内へのホース先端の挿入が通常よりも20~30cm程度短かった。また、ホースを手で押さえる位置が適切でなかった。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
67	2024/8/24	山口県	劇物	水酸化カリウム (30%)	設備に付帯するガスケットに亀裂が入って破断に至り、その箇所から水酸化カリウムが漏洩。  【ガスケットについて】重量物であり、2名で操作が必要なもの。形状に鋭角部あり。材質はEPDM(エチレンプロピレンジエンゴム)製。	製造業	ガスケットの取り付け操作等が煩雑で、局所に張力がかかる可能性があった。また、ガスケット形状から、局所的な張力がかかると亀裂が入る構造であった。材質も、シール性は向上するが機械強度的に弱い材質だった。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
68	2024/8/30	千葉県	毒物	弗酸	APU設備内の圧力計から液漏れが発生し、防液堤外へ(推定0.6L)漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	圧力計の破損は、長期使用及び材質の不適合による。また、当該液は、防護壁の機器設置用の穴から防液堤外へ漏洩し、周辺の未舗装の土壌部分に浸透した。	特になし
69	2024/8/31	鳥取県	劇物	クロルピクリン (99.5%)	倉庫内で当該商品のピッキング中に地面に落下させ、100mL程度が倉庫出入り口付近に漏出。	販売業(一般)	作業手順の遵守を怠ったため。	従業員1名が目の痛み、充血
70	2024/9/4	千葉県	劇物	硫酸(90%)	希硫酸を作成するため、希硫酸作成タンクの濃硫酸送液用ポンプバルブを開けたところ、濃硫酸原液タンクの元バルブに亀裂が入り、配管内の残液(約10L)が吹き出して、防液堤外の土壌へ流出した。	業務上取扱者 (届出不要)	強酸と環境要因(気温、紫外線他)の影響によりPVC製のバルブの耐熱・耐候性が低下。	特になし
71	2024/9/6	栃木県	劇物	塩酸 (35%)	事業所内の塩酸貯蔵タンクから循環ポンプを繋ぐ配管のバルブに経年劣化により生じたピンホールから塩酸が漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	事業所の防液堤内のみへの漏洩で他への流出なし
72	2024/9/6	千葉県	劇物	テトラエチレンペンタミン、トリエチレンテトラミン	運送を委託された事業者の敷地内で漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	ハンドリフトの操作ミス	特になし

73	2024/9/11	千葉県	劇物	硫酸(98%)	硫酸配管の補修後、補修箇所の漏れ確認テストのため圧縮空気を投入したところ、補修箇所とは別の箇所から硫酸が漏洩し、土壤へ(推定1L)浸透した。	業務上取扱者 (届出不要)	配管フランジ部のガスケットの材質不適合。	特になし
74	2024/9/12	岡山県	劇物	塩酸 (35%)	塩酸貯槽において、2年前に液面計を取り替えした際に過大な荷重がかかりノズルの破壊が生じ、液面計の自重等の応力でノズルが破断し、塩酸ガスが漏洩した。(漏洩量算定不能)	業務上取扱者 (届出不要)	設備の施工不良	特になし
75	2024/9/13	新潟県	劇物	水酸化ナトリウム (12%)、イソプロピルアルコール、メタノール及びモノクロル酢酸の混合液	非毒劇物を製造する工程において、弁の不具合によりモノクロル酢酸が、溶解槽(水酸化ナトリウム、イソプロピルアルコール、メタノールの混合液)に流れてしまい、中和熱により混合液が溶解槽から約1,500L漏洩した。(施設外への漏洩なし)	業務上取扱者 (届出不要)	弁の不具合による	特になし
76	2024/9/19	千葉県	劇物	塩酸(35%)	塩酸タンクのバルブフランジから、約1,690L漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の腐食及び設備の動作不良が発生したため	特になし
77	2024/9/24	岡山県	劇物	苛性ソーダ (25%)	配管と架台の接触部において隙間に雨水が滞留したことで、配管が腐食し、苛性ソーダが13L漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし
78	2024/9/24	静岡県	劇物	水酸化ナトリウム (25%)	貯蔵タンクとポンプに接続されているホースが外れ、貯蔵タンク内の水酸化ナトリウムが漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	ホース交換時及び日常点検時の確認が不十分だったこと。	特になし
79	2024/9/25	埼玉県	劇物	硝酸(60%)	製造所内で、パレットに硝酸20Lポリタンクを7個載せパレットごと移動させたところ、1個が落下し破損。約500mL漏洩した。	製造業 輸入業 販売業(一般)	移動の際にポリタンクを固定していかなかった。	特になし
80	2024/9/28	神奈川県	劇物	塩酸 (15%)	断続的に塩酸が生成される設備からの配管の弁に傷がつき、弁の母材の腐食が進んだことでピンホールが開口し、約2.4t漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし

81	2024/10/1	神奈川県	劇物	濃硫酸	中和槽行き移送配管が腐食したことによりピンホールが開口し、約40Lがダイク内に漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし
82	2024/10/1	新潟県	劇物	金属ナトリウム	ナトリウムを貯蔵するタンクの設備メンテナンスを実施していた際に、金属ナトリウムが落下したことにより、金属ナトリウムから発火した。(落下した金属ナトリウムは焼失)	業務上取扱者 (届出不要)	メンテナンスでレベル計を取り外した際に付着物が落下	特になし
83	2024/10/7	徳島県	劇物	キシレン	農薬(毒劇物に該当しない普通物)が入っていたタンク内を別の薬剤に入れ替えるために、キシレンを用いて洗浄中に爆発を伴う火災が発生した。	製造業 輸入業 販売業(一般)	キシレンを用いた洗浄作業により何らかの引火性ガスに着火したと推定されるが、着火源は不明。	火災により作業員2名が死傷。
84	2024/10/9	滋賀県	劇物	水酸化ナトリウム (12.8%)	酵素製剤製造に使用するタンク及びろ過装置の洗浄のため、水酸化ナトリウム溶液(12.8%)をポンプを用いて送液したところ、ポンプの不具合により別のポンプに繋ぎなおした。接続後バルブを開栓したところホースから水酸化ナトリウム溶液が漏洩・飛散し、作業員にかかった。	業務上取扱者 (届出不要)	ポンプの交換を行う際、ホース内の残圧が残ったままバルブを開栓したため。	作業員3名が負傷
85	2024/10/10	山口県	劇物	硫酸(98%)	pH調整を行う中和剤として使用する硫酸が過剰に滴下。	製造業	配管上のフランジの補修のため、配管上の仕切弁を閉止して配管内の硫酸を窒素によりタンク側に圧送しようとしたところ、仕切弁に劣化による隙間が生じており、そこから放流口側に加圧されて配管内の硫酸が放流口に過剰に滴下された。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
86	2024/10/11	神奈川県	劇物	アンモニア	28BD-15BLIFチェックカーノブから微漏れ	製造業	チェックカーノブの操作や経年的な部品の劣化等により、レベル別チェックカーノブのグランドシール部が緩みシール機能が低下したため。	特になし

87	2024/10/20	岡山県	劇物	アンモニア (100%)	配管の製作時に芯ずれがあり、ガスケットの片締めの際に応力緩和が進行し、アンモニアガスが6.0ml漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の施工不良	特になし
88	2024/10/22	茨城県	劇物	塩素	スポーツジムで、井水消毒用の塩素タンクに次亜塩素酸ナトリウムを補充するところを誤ってポリ塩化アルミニウムを投入し、塩素ガスを発生させた。	業務上取扱者 (届出不要)	担当スタッフが補充する薬品を間違えたため。	特になし
89	2024/10/25	岡山県	劇物	アンモニア	アクリロニトリル製造に使用するアンモニアが漏洩した。高圧ガスに該当する。配管からの漏洩と思われる。	製造業	水添加設備の接続継手が劣化し、外れたため。	2名が化学物質性気管支炎と診断された。
90	2024/10/28	山形県	劇物	塩酸(35%)	塩酸貯槽点検のため、塩酸を仮設タンクへ移送した。仮設タンクより、塩酸(35%)約2.3m <sup>3</sup> が漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	仮設タンク本体は耐薬品用であったが、付属の閉止栓(アルミ製)が耐薬品用ではなく、腐食・損傷し漏洩した。	特になし
91	2024/10/29	愛知県	毒物	弗化水素10%(毒物)及び硝酸30%(劇物)の混合物	工場敷地内の混合液タンク本体と出荷口の繋ぎ目(溶接部位)から混合液が漏洩し、混合液と鉄が反応し、褐色のガスが発生していることが発覚した。該当箇所下部には防液堤があり、敷地外への漏洩の恐れなし。	製造業	調合槽の外観確認を実施していたが、内部腐食状況まで確認できておらず、亀裂が入っていることに気付かなかったため。	健康被害なし
92	2024/10/29	岡山県	劇物	苛性ソーダ (48%)	苛性ソーダ貯槽タンクにおいて、タンク外側の雨水シール材の劣化により雨水が侵入し、タンクの一部が腐食したことにより、苛性ソーダが610L漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし
93	2024/10/31	新潟県	劇物	メタクリル酸(80~90%)	メタクリル酸製造設備のポンプの点検口からメタクリル酸が約5リットル漏洩した。(施設外への漏洩なし)	製造業	経年劣化による	特になし

94	2024/11/2	山口県	劇物	水酸化ナトリウム (48%)	pH計の故障により、pH調整用の水酸化ナトリウムが過剰に添加され続けた。事故発生の前日、pH計は電極交換と校正を実施していた。	製造業	pH計について、前日の作業後に試運転を実施したが、試運転終了まで指示値の確認を実施しておらず、故障に気づけなかった。 また、社内防災体制どおりの対応がとられておらず、通報が遅延した。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
95	2024/11/2	山口県	劇物	硫酸(70%)	硫酸タンク出口配管の短管に割れが発生し、硫酸が約13L漏洩。	業務上取扱者 (届出不要)	紫外線等による経年劣化で短管に割れが発生した。 なお、当該短管は2015年に更新されたものであり、更新から9年弱で割れが生じたことは、選定材質が使用環境に対して適切でなく、材質変更に係る変更管理が十分でなかつたものと推定される。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
96	2024/11/3	神奈川県	劇物	水酸化カリウム (48%)	タンクの定期修理後、液抜き弁が開放している状態でリークテストを実液をにて行い、ピット内に669Lが漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	弁の開閉状況を確認しなかつたこと。 リークテストを水等の危険性がない物質で行わなかつたこと。	特になし
97	2024/11/4	千葉県	劇物	硫酸(98%)	配管の液抜き作業中に、フランジから硫酸約2.1Lが噴出した。	業務上取扱者 (届出不要)	作業手順の確認不足、手順変更の確認不足	作業員1名が負傷し、医療機関受診
98	2024/11/9	新潟県	劇物	アンモニア水(29%)	アンモニア製造設備の配管からアンモニアが約10mL漏洩した。施設外への漏洩なし。	製造業 販売業(一般)	製品槽の切替作業手順の誤り(配管接続部のガスケットの歪みによりボルトが片締めになっていたため。)。	特になし
99	2024/11/12	神奈川県	劇物	モノエタノールアミン	ISOコンテナに積込作業中、荷役ホースが外れ約52L漏洩し、一部の液体が作業員2名に被液した。	販売業(一般)	作業員が荷役ホースの固縛方法を理解していなかつた。	被液した作業員のうち1名が左頬から首にかけて化学熱傷を負った。
100	2024/11/16	神奈川県	劇物	硫酸(98%)	硫酸貯蔵タンクTK-1901から硫酸(98%)が1700L漏洩した。	製造業	過去にタンク側板FRP補修の予定範囲であったが、補修ができておらず、気液境界面で腐食が進行し開口した。	特になし

101	2024/11/17	神奈川県	劇物	濃硫酸	再生された濃硫酸の受け入れタンクを切り替える際、本来のタンク(550KL)ではなく誤ったタンク(50KL)の弁を開放し、約20Lがピット内に漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	弁の操作ミス及びタンク切り替え時の手順書未整備	特になし
102	2024/11/19	岡山県	劇物	アンモニア (50%)	経年的なグランドの緩みによる締付トルクの不足により、アンモニアが14ml漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし
103	2024/11/19	新潟県	劇物	アンモニア(34.5%)	メチルアミン製造設備の配管から、アンモニア34.5%が含まれた混合ガスが最大0.01kg漏洩し、敷地外に流出した。(少量が大気中に拡散した。)	製造業 販売業(一般)	経年の熱疲労、外面腐食による	特になし
104	2024/11/21	神奈川県	劇物	硫酸 (98%)	硫酸受入れ時、タンク側面に4mmの開口部があり、ピット内に約1700L漏洩した。	販売業(一般)	設備の維持管理の不足	特になし
105	2024/11/22	長野県	劇物	塩酸(35%)	容器に入れた塩酸800Lをトラックにて輸送中に容器が破損し、約400Lが路上及び近隣施設敷地内に流出した。	製造業 一般販売業	輸送容器の経年劣化によるもの。	特になし
106	2024/11/29	神奈川県	劇物	水酸化カリウム (48%)	船舶から水酸化ナトリウムを受け入れる作業中、タンク近くの配管から約50L漏洩し、うち約10Lが敷地内の土壌を汚染した。	業務上取扱者 (届出不要)	配管の溶接不良	特になし
107	2024/11/29	神奈川県	劇物	液化アンモニア	充填されたタンクの安全栓シーリング作業時、安全栓の保護キャップを外し誤って落下させてしまい、安全栓に当たり約7.5kgのガス漏れが発生した。	販売業(一般)	締め付けトルクが弱い状態で納入された	特になし
108	2024/11/29	岡山県	劇物	無水酢酸 (99.0%以上)	ドレン弁の閉止忘れにより、無水酢酸が5.67m <sup>3</sup> 漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	作業手順の不遵守、確認不足	特になし
109	2024/12/2	大分県	劇物	アクリル酸 (10%)	プラント内でアクリル酸が約50L漏洩。すべて防液堤内に留まっており、洗浄後コンビナートの中央処理場へ流し処理を行った。構外への流出なし。	製造業	配管のフランジに使用されているガスケットの劣化	特になし

110	2024/12/7	新潟県	毒物	10~15%硝酸(劇物)と2~5%フッ化水素酸(毒物)の混合溶液	廃液用配管から、10~15%硝酸と2~5%フッ化水素酸の混合溶液が数滴漏洩した。(施設外への漏洩なし)	業務上取扱者 (届出不要)	夏冬寒暖差により、廃液配管が熱変形したことによる	特になし
111	2024/12/10	福島県	劇物	硫酸	事業所敷地内を通る配管を新設するため、配管に残った硫酸を大きな容器に移していたところ容器底のバルブが開いており約25Lの硫酸が漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	作業開始前にバルブを確認しなかった。半開状態であるにも関わらず硫酸を投入し、漏洩した。	特になし
112	2024/12/10	兵庫県	劇物	苛性ソーダ (30%)	事業所内のパイプラックより液体が漏洩しているのを職員が発見。後日確認し約30L漏洩していた。	販売業(一般)	フランジ部分の片締めとパッキンの破損による漏洩。	特になし
113	2024/12/13	長崎県	劇物	クロルピクリン	クロルピクリンの空缶を処分するため、軽トラックで処理業者へ搬入中、下り坂でクロルピクリンの臭いを感じたことから、停車し荷台を確認したところ、缶が転倒し、残っていたクロルピクリンが流出していた。	業務上取扱者 (届出不要)	搬送時の流出防止策、転倒防止策が適切に講じられていなかった。	特になし
114	2024/12/15	神奈川県	劇物	エチレンオキシド	ポンプシール部から漏洩。	製造業 販売業(一般)	シャフトパッキン部にエチレンオキシド重合物が付着し、摺動面に隙間が生じたためと推察される。	特になし
115	2024/12/17	新潟県	劇物	メタクリル酸(95%)	メタクリル酸出荷作業中にタンクローリーの充填口からメタクリル酸が約3リットル漏洩した。(施設外への漏洩なし)	製造業	事故前に交換したフランジのボルト締めが緩かったため	特になし
116	2024/12/20	大阪府	劇物	過酸化水素 (35%)	過酸化水素を積載した車両において走行中に荷崩れがあり、落下。過酸化水素約10Lが道路上に漏洩した。	販売業(一般)	劇物の入っているポリ缶とパレットの固縛が十分でなかつたため。	特になし
117	2024/12/21	福岡県	劇物	N・N'—ビス(2—アミノエチル)エタン—1,2—ジアミン 0.25%	消防署の消防車両が、積載タンクのコックを開けたまま走行し、道路上に約13リットルの当該劇物(消火剤)が流出した。	業務上取扱者 (届出不要)	車両出向前の点検不足。	健康被害の申出なし。

118	2024/12/23	愛媛県	劇物	キシレン	事業所内にて、従業員が臭気に気付き発覚。キシレン出荷配管から油が地面に漏洩していた為、周辺土壤の回収を実施(横1m×縦1m×深さ2cm)。漏洩量は1L(土壤に推定している状態から推測)。	製造業	配管のフランジの締め付けが不十分であった。 (パッキン交換時に締め付けが緩くなつた可能性がある。)	特になし
119	2024/12/26	愛知県	劇物	キシレン	パラキシレン製造装置内のキシレン移送ポンプからキシレンが漏洩した。漏洩は防液堤で留まり、場外への流出なし。	製造業	長期停止していた装置を使用したため、鉄さび類が摺動部へ噛み込み、摺動不良を起こしたため。	健康被害なし
120	2025/1/1	山口県	劇物	クレゾール	製品タンクの受入配管にピンホールが発生し、クレゾールが約8.6L漏洩。	製造業	保温板金の重なり部にコーティングが施工されておらず、隙間から雨水が浸透して湿潤環境が形成されたことにより、外面腐食が進行した。	負傷者なし 周辺環境への影響なし
121	2025/1/8	大阪府	劇物	希硝酸(67.5%)	希硝酸を積載した車両において走行中に荷崩れがあり、希硝酸4缶(20kg入り)が落下し、道路上及び付近の車に飛散した。	販売業(一般)	積載物を車両と固定していなかったため。	下水へ流出 落下場所付近に駐車中の車2台に飛散
122	2025/1/9	岡山県	劇物	アンモニア	冷凍設備において、バルブグランドが緩み、アンモニアガス18.86mg漏洩した。	業務上取扱者(届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし
123	2025/1/15 に発覚(詳細な発生時期は不明)	鳥取県	劇物	苛性ソーダ	事業所内の排水溝に亀裂が発生し、苛性ソーダを含む排水が(濃度5%以上と推定)地下浸透し排水側溝に流出し、排水として施設外に流出した。	業務上取扱者(届出不要)	設備の維持管理の不足。	特になし
124	2025/1/22	埼玉県	劇物	アンモニア	物流センターの冷凍設備から微量のアンモニア漏洩が確認されたため交換作業の後機械を作動させたところ、室内に充満するほど漏洩した。	業務上取扱者(届出不要)	交換作業時の漏洩状況の確認不足	高台で作業していた担当者が避難のため飛び降り、骨折。 他1名目に刺激。
125	2025/1/30	静岡県	劇物	硫酸、塩酸、硝酸、水酸化ナトリウム	事業所内でアセチレンガスが漏出した。また、アセチレンガスに着火し爆発したため、分析室で保管していた500g入試薬(塩酸・硫酸・水酸化ナトリウム、各1本)が流出した。	業務上取扱者(めつき)	爆発時の熱で容器ごと溶けたため。	分析室および測定室が全焼、作業員1名が負傷。

126	2025/1/31	愛知県	劇物	キシレン	接触改質※後処理装置内のキシレン移送ポンプからキシレンが漏洩した。漏洩は防液堤で留まり、場外への流出なし。 ※直留ナフサから、芳香族成分に富んだガソリンを製造する操作	製造業	重質油が蒸発して残った残渣であるカーボンが剥離し、ストレーナーを詰ませ、摺動不良を起こしたため。	健康被害なし
127	2025/2/6	神奈川県	劇物	水酸化ナトリウム (25%)	本来は25%水酸化ナトリウム用ホースをローリーに接続する予定だったところ、誤って48%水酸化ナトリウム用ホースをローリーに接続した。その状態で、25%水酸化ナトリウム用ホースの作業開始ボタンを押した。結果、ローリーに接続していない25%水酸化ナトリウム用ホースから25%水酸化ナトリウムが漏洩した。	製造業 販売業(一般)	乗務員にホースを受け渡す際のダブルチェックを怠り、誤ったホースを渡してしまった。	作業員2名が顔面に被液し、化学熱傷を負った。
128	2025/2/12	宮城県	劇物	塩酸(35%)	事業所内でバルブ交換後、エア用チューブのコックを閉め忘れたまま塩酸を受入、チューブが腐食し2.7リットル漏洩。排水溜槽の底が砂利敷で、土壤に浸透した。	業務上取扱者 (届出不要)	新品バルブ取り付け後にバルブを閉め忘れた。	エア用ポリウレタンチューブの腐食。 溜槽直下の土壤に浸透。 公共用水域への流出はなし。
129	2025/2/18	広島県	劇物	メタクリル酸(原体)	事業所内のフレキシブルホースが破損し、破損箇所からメタクリル酸(原体)約775Lが流出した。	製造業 販売業(一般)	ホース内圧上昇による破損	特になし
130	2025/2/20	三重県	劇物	酸化工チレン	酸化工チレンを反応器に供給する配管において、酸化工チレン437gがバルブのベローシール部の破れによりバルブのグランド部から漏洩し、発報するも漏洩防止等を遅滞したため配管に巻かれた保温材に染み込んだ(沸点が10°Cであり、一部気化した。)。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足及び作業手順の順守を怠ったため。	特になし
131	2025/2/26	山口県	劇物	水酸化ナトリウム (25%)	液封状態にあった25%水酸化ナトリウム配管において、気温上昇により圧力が上昇し、フィルター部分から水酸化ナトリウムが約3L漏洩。	製造業	従業員の液封に関する認識が不足しており、配管液の内漏れを懸念してミニマムフローラインのバルブを閉止していた。 結果として配管が液封状態となり、ラインの中で最も弱い箇所であったフィルター上部カバーのOリングの一部が押し出され、生じた隙間から漏洩した。	負傷者5名 周辺環境への影響なし

132	2025/3/2	神奈川県	劇物	水酸化ナトリウム (18%)	脱硫黄化装置に移送する配管の腐食があり、ピットが開口し、少量の水酸化ナトリウムが漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし
133	2025/3/6	神奈川県	劇物	メタノール	貯槽下部が雨水等の進入により腐食し、貯槽底部にピットが開口し、メタノールが1.2m <sup>3</sup> 流出した。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし
134	2025/3/6	新潟県	劇物	硫酸(98%)、水酸化ナトリウム (48%)	事業所内にて、硫酸が入ったポリ容器に誤って水酸化ナトリウムを流入。急激な中和反応により突沸した。	製造業 販売業(一般)	ポリ容器に内容物を表示しなかったこと、また不要な水酸化ナトリウムを速やかに廃棄しなかつたため。	作業員の顔面に被液し負傷。
135	2025/3/9	千葉県	毒物	無機シアン化合物	プライマリークーラー内水管チューブが破損し、安水(無機シアン化合物を含む)が流入した結果、パッキンが損傷、安水推定1Lが土壤に漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	通常空である水管チューブ内に安水が流入し、安水中のタールが流入部分のパッキンを溶解・損傷させたことから漏洩が発生した。	特になし
136	2025/3/13 ～ 2025/3/14	埼玉県	劇物	硫酸(50%)	排水の中和に使用している硫酸が、防液堤及び工場内雨水側溝に約30L漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	機械接続部の接続不良及び防液堤雨水側溝のバルブ劣化	特になし
137	2025/3/14	神奈川県	劇物	水酸化ナトリウム (7%)	施設内の装置のバルブフランジから水酸化ナトリウムが滴下していることを確認した。約5L程度と推察される。	業務上取扱者 (届出不要)	設備の維持管理の不足	特になし
138	2025/3/14	埼玉県	劇物	二硫化炭素	運搬委託した配送員が届け先の搬入口で軽自動車のドアを開けた際、段ボール箱が落下しガラス瓶の樹脂キャップが割れ、二硫化炭素2.5～3Lが漏洩した。漏洩した二硫化炭素は車両左前タイヤで発火したため、消火器を用いて消火した。	販売業(一般)	梱包時・車両積載時の安全管理不足。荷下ろし時の注意不足。	特になし
139	2025/3/17	兵庫県	劇物	無水酢酸	無水酢酸製造プラント内で酢酸の臭気を感じたため、確認した所、ポンプ部分より漏洩していることが分かった。後日確認し、約100L漏洩していた。	製造業	ポンプ冷却部が破損し、発熱、故障し漏洩し	特になし

140	2025/3/19	福島県	劇物	硫酸	事業所敷地内を通る配管のブローフィーから約160Lの硫酸が漏洩した。	販売業(一般)	ブローフィー替時に古いガスケットが残った状態で新しいガスケットを入れて取り付けたため、微細な隙間が生じ硫酸が染み出して腐食され、漏洩した。	特になし
141	2025/3/26	福岡県	劇物	塩素ガス (濃度不明)	事業所内で薬液の誤投入により、次亜塩素酸ナトリウムと酢酸が反応し塩素ガスが発生した。	業務上取扱者 (届出不要)	薬液補充の際、酢酸タンクに補充するところ、誤って次亜塩素酸ナトリウムタンクに酢酸を投入した。	特になし
142	2025/3/26	島根県	劇物	塩酸 (35%)	運送業者の荷物発着場所において、従業員が塩酸(35%)500mL瓶1本が入った段ボール1箱を持ち上げたところ、瓶の底が割れしており、塩酸500mLが流出した。	業務上取扱者 (届出不要)	荷送人による梱包の不備または運搬業者の荷物の取扱いが不適切であったため。(推定)	健康被害なし
143	2025/3/26	神奈川県	劇物	塩化水素 (99.99%)	事業所内で貯蔵しているボンベのバルブ部分から噴き出てボンベ外側に垂れているのを点検時に発見。	販売業(一般)	バルブの不具合と思われるが調査中。	特になし
144	2025/3/27	岡山県	劇物	苛性ソーダ (25%)	浄化槽に付帯するホースに亀裂があり、苛性ソーダが約1L漏洩した。	業務上取扱者 (届出不要)	作業手順の不遵守、確認不足	特になし