

中間処理（廃液処理・中和・化学処理）

作 業	危険性又は有害性と発生のおそれのある災害の例
廃液処理 (飛散)	ドラム転倒機にて、ドラムを転倒しているとき、勢い余って液が飛散し目に入り薬傷を負う
廃液処理 (中毒)	ドラム転倒機の網上の残渣を回収しているとき、タンクから有毒ガスが発生していたので、中毒になる
廃液処理 (運搬時)	クランプリフトで空ドラムを運搬中、ドラムの挟みが不十分だったので、ドラムが前方に跳ねて作業者に接触し、全身を打撲する
	クランプリフトで空ドラムを運搬して工場建屋から出るとき、左右の確認を怠ったので、車両と接触し作業者が全身を打撲する
中和 (タンク)	廃液の中和処理施設のタンク内を確認するためタンク上部に上ったとき、作業者が、廃液の攪拌機に作業服を巻き込まれ、手を骨折する
	廃液の中和処理施設で、処理タンク内を確認するためタンクに触れたとき、反応熱でタンクが熱くなっていたので、作業者が手を火傷する
中和 (タンク・酸欠・中毒)	廃液の中和処理施設のタンク内を清掃するため中に入るとき、送気マスクを着用していなかったため、酸欠になる
	廃液の中和処理施設で、状況確認するため中和タンクを開けたとき、局所排気装置が故障していたので、作業者が発生したガスで中毒になる
	廃液を保管タンクへ移送するとき、酸用タンクへ移送すべきものをアルカリ用タンクへ移送したので、反応ガスが発生し、作業者が中毒になる
中和 (タンク・転落)	廃液を中和するタンク内部を確認するとき、作業者が誤って足を滑らせタンク内に転落し、全身に薬傷を負う
	中和処理タンクの内部を確認するため、タンクに取り付けられた梯子を上がっていたとき、作業者が足を滑らせて転落し、足を骨折する
中和 (タンク・保護具)	廃液中和用の薬液を 200ボトルから薬液貯蔵タンクに移し変えをしているとき、薬液が飛散し、作業者が保護具を着けていなかったため、手に薬傷を負う
中和 (配管破損)	廃液をポンプで中和処理施設に移送しているとき、移送配管が破損し、廃液が飛び散ったので、作業者が保護具を着けていなかったため、手に薬傷を負う
中和 (配電盤)	廃液をポンプで中和処理施設に移送するため、配電盤のスイッチを押したとき、手が濡れていたため作業者が感電する
中和 (移送ポンプ)	廃液移送ポンプの具合を見ようと作業者が稼働中のポンプに近づいたとき、作業服が回転部に巻き込まれ、腕を骨折する
化学処理 (誤作動)	エアバルブを誤作動させて配合バランスに狂いが生じたので、異常反応で爆発し、近くにいた作業員が全身に薬傷を負う

最終処分

作 業	危険性又は有害性と発生のおそれのある災害の例
埋立 (重機走行)	埋立地内で重機が高速速度で走行したため、粉じんが発生し、作業者が目を負傷する
埋立 (重機転倒)	埋立・整地作業場所で重機作業を行ったとき、整地場所の地盤確認が不十分だったので、重機が横転し、作業者が全身を打撲する
埋立 (火災)	廃棄物の埋立作業時、重機の微振動で廃棄物が発熱して周辺の廃プラに引火し、運転者が全身を火傷する