

他事業におけるトラブル事象について

(他事業の監視委員会等で報告されたもの<平成 2 2 年分>)

事業名	発生年月日	件 名	概 要
豊 田	平成22年7月2日	大型トランス解体時のトランス油漏洩	受入エリアで大型トランスの付属品取り外し中に本体に穴が開き、トランス油がオイルパン内に漏洩。(約20L)
	平成22年10月27日	受入検査室内でのコンデンサ油の漏洩	受入検査室でコンデンサの取り出し作業時にコンデンサが倒れ、碍子部分を損傷して、P C B 油が運搬トレイ内に漏洩。(約2L)
	平成22年11月11日	非常排煙装置誤操作	5 階通路でダクトを更新工事の際に、誤って非常用排煙口をあけ、約20分間、排煙装置が作動。非管理エリアである通路部分の空気が排出されたもので、施設外へのPCBの流出はない。
	平成22年11月19日	排気配管フランジ箇所からの凝縮液の漏洩	定期点検時、PCB分解エリアにある反応槽の窒素ガスによる気密試験を実施し、確認後にガス抜きを行ったところ、排気配管フランジ箇所から凝縮液が床面に漏洩。(約5L)
	平成22年12月8日	小型トランス解体エリアにおける洗浄液の漏洩	解体前洗浄作業を行う洗浄槽の洗浄液サンプリグラインに残留している不要な液を回収するポリタンクより洗浄液が遮蔽フード内の床に漏洩(約5L)
東 京	平成22年2月10日	3 階前処理系局所排気 P C B 濃度の上昇	前処理系の局所排気において、セーフティネット活性炭の中間部に設置しているオンラインモニタリング装置で P C B 濃度が管理目標値を超過。外部への影響は無かったことをオフライン分析により確認。
	平成22年2月11日		
	平成22年4月7日	液中切断槽廃液の配管からの排水漏洩	コンデンサ液中切断槽内の廃液がドレン配管の腐食により床面に漏洩。(約20L)
	平成22年5月25日	IPA 蒸留精製工程における前処理塔リボイラーからの廃液漏洩	イソプロピルアルコール蒸留前処理塔のリボイラー点検のため、下部配管のドレン弁を外したところドレン配管から廃液がオイルパン内に漏洩。(約50L)
	平成22年7月13日	コンデンサ素子予備洗浄室における洗浄液漏洩	コンデンサ素子の予備洗浄を手動運転中、洗浄液がタンクから溢れ床面に漏洩。(約200L)
	平成22年8月15日	トランス予備洗浄系排気のPCB濃度上昇	トランス予備洗浄系排気のセーフティネット活性炭入口にあるオンラインモニタリング装置において P C B 濃度が管理目標値を超過。外部への影響は無かったことをオフライン分析により確認。
	平成22年9月15日	水熱分解における供給ポンプからの苛性ソーダ漏洩及び被液	苛性ソーダ供給ポンプの点検時にポンプ入口フランジから苛性ソーダが防油堤内に漏洩。(約20L)

事業名	発生年月日	件 名	概 要
大 阪	平成22年3月9日	東棟劣化溶媒移送配管での使用済溶媒の漏洩	東棟塩酸抽出溶媒槽から蒸留残渣中間槽への劣化溶媒移送配管の溶接部より卒業確認済みの使用済み溶媒が漏洩し、トレンチ内集水枳内に滞留。(約25L)
	平成22年4月2日	圧力計の破損	東棟反応セクション室に設置の圧力計から水素が漏洩。
	平成22年5月10日	排ガス冷却器ドレン配管からの廃液のにじみ	P C B / T C B 分離蒸留設備の排ガス冷却器ドレン配管から廃液のにじみが確認された。
	平成22年5月21日	廃触媒払出ドラム缶の温度上昇	東棟生成物回収室1階B系に設置の廃触媒払出ドラム缶から蒸気の発生。
	平成22年6月23日	V T R チラー水のオーバーフロー	冷水タンクからのV T R チラー水がオーバーフローして冷却水が防油堤内に滞留。(約1.2m3)
	平成22年7月21日	小型トランスからの洗浄液のオーバーフロー	粗洗浄中の小型トランスから洗浄液がオーバーフローし防油堤内に滞留。(約150L)
	平成22年9月11日	V T R チラー水への溶媒混入	V T R - C 号機のチラー水タンクに抽出溶媒が混入。
	平成22年10月1日	脱気槽ベントガスのDXNs濃度の自主管理目標値超過	東棟脱気槽ベントガスA系のDXNs濃度が自主管理目標値を超過。
北海道	平成22年2月9日	油圧シリンダのドレンラインからの作動油の漏洩	解体前洗浄かごのリフターの油圧シリンダーから作動油が床面に漏洩。(2~3L)
	平成22年4月13日	真空超音波洗浄エリアにおける洗浄カゴからの液だれ	真空超音波洗浄Bライン判定洗浄槽Bの洗浄カゴより洗浄液が床面に液だれ。(約1L)
	平成22年5月3日	攪拌洗浄エリアにおける洗浄カゴからの液だれ	攪拌洗浄エリアで洗浄後の洗浄カゴを搬送中に洗浄液が床に液だれ。(約5L)
	平成22年7月7日	真空超音波洗浄エリアにおける判定洗浄槽Aからの液だれ	真空超音波洗浄Aラインの判定洗浄槽Aから洗浄液が床面に液だれ。(約750CC)
	平成22年8月8日	コンデンサ解体エリア作業スペースにおける洗浄液のにじみ	コンデンサ素子取出解体装置から洗浄液が床面ににじみ。
	平成22年8月23日	小型トランス予備洗浄における洗浄液の漏洩	小型トランスの予備洗浄時、小型トランスの給液口から洗浄液がオイルパン型パレット内に漏洩。(約43L)
	平成22年11月14日	小型トランス予備洗浄における洗浄液の漏洩	小型トランスに1回目の予備洗浄のため、洗浄液を給液時、小型トランスを設置しているオイルパン内に洗浄液が漏洩(約2L)。
	平成22年11月16日	小型トランス転倒によるトランス油の漏洩	小型トランスを穿孔作業後、抜油・予備洗浄装置に移動中、トランスが転倒し、トランス油が床面に漏洩。(約130L)

(参考)

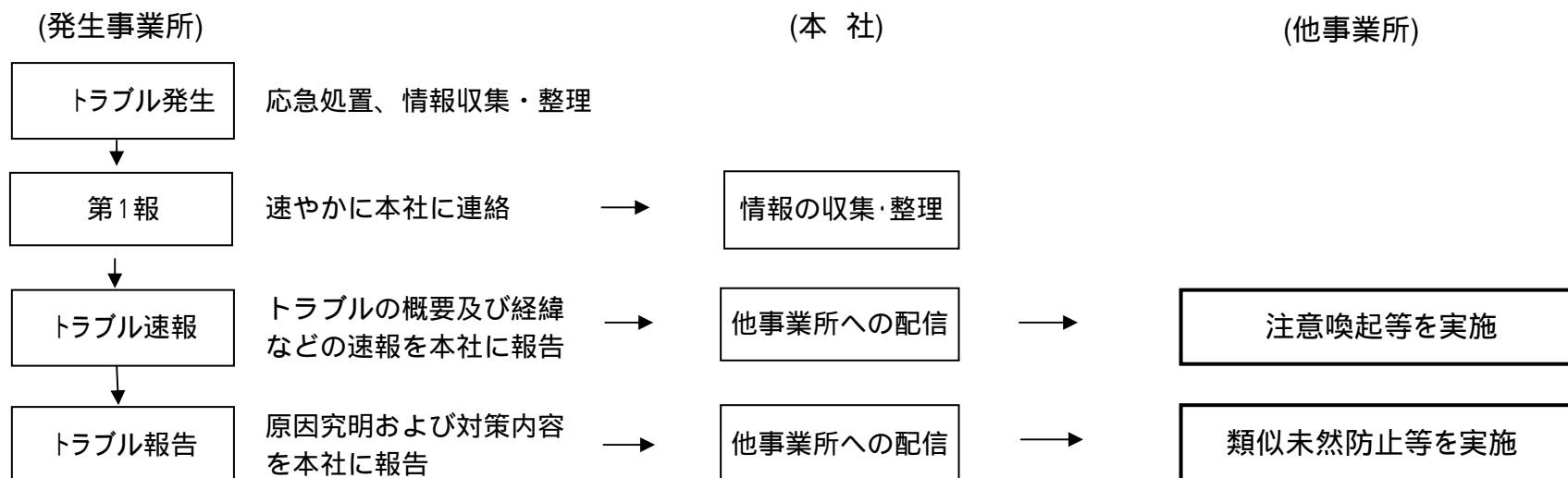
事業名	発生年月日	件 名	概 要
北九州	平成22年2月19日	第1期処理施設粗解体室での洗浄液の漏洩	大型トランスの自動循環洗浄に使用されていたフレキシブルホースから洗浄液がオイルパン内に漏洩 (約150L)
	平成22年6月17日	第2期処理施設溶剤蒸留室での洗浄液の漏洩	トランス・コンデンサの洗浄液中の浮遊固形物を分離する遠心分離機から洗浄液がオイルパン内に漏洩 (約80L)

トラブル発生に伴う他事業所への水平展開について

水平展開の実施状況

事業所で発生したトラブル情報は本社に報告され、各事業所には本社より速やかに情報を配信し、類似トラブルの未然防止対策などの水平展開がされる。

社内の水平展開フロー図



当事業所の水平展開については、本社からの情報に基づき、必要に応じ運転会社に対しても情報を共有のうえ、関連する設備、機器又は作業手順等について点検を行い、同様のトラブル事象の未然防止対策を講じることで安全運転並びに適正処理等に役立てております。