

東京 PCB 処理事業所 トラブル報告 (正式報告)

(コンデンサー容器予備洗浄槽のポンプストレーナーからの漏洩) H29年11月13日

トラブルの内容	8月6日(日)23時頃、作業員がコンデンサー容器予備洗浄槽のポンプストレーナーを洗浄しようとして切替レバーを切替え、蓋押えボルトを緩めたところ洗浄液が噴出しました。 洗浄液の濃度は2300mg/kg、漏洩量は約109Lで設備の防液堤内にとどまり、外部への漏洩ありませんでした。排気の結果は、 $0.55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (換気系統自主管理目標値 $1.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$)で自主管理目標値内でした。これによる、外部への環境影響はありませんでした。 原因は、ストレーナー切替えが不十分なままで蓋のボルトを緩めたため、洗浄液が漏洩したものです。 (8/7トラブル速報の評価及び内容の変更は有りません。)		
発生場所・日時	場所：解体前洗浄油タンク室 日時：8月6日 23時00分頃		
人身への影響	3	2	①
環境への影響	3	2	①
事業への影響	3	2	①

人身等の影響などの評価には、その時点で判明している暫定評価を記す。正式評価では、変更となる場合がある。

評価(分類)基準表

評価 レベル	人身への影響		環境への影響	事業への影響
	暫定評価	正式評価		
3	人身事故・重大な労働災害(死亡災害、入院加療等)	人身事故・重大な労働災害(死亡災害、3週間以上の入院加療等)	事故等が発生したことにより、法令で定めた基準を超える有害物質が外部に排出され、又は排出のおそれが生じた場合	年度計画に影響が出るもの
2	休業災害又はPCB曝露に関するもの	休業災害(休業4日以上のもの)	排出管理目標値超過又はそのおそれが生じた場合	一時的影響で年度内には計画まで回復するもの
1	影響がないもの又は評価レベル3及び2に該当しないもの	影響がないもの又は評価レベル3及び2に該当しないもの	影響がないもの	影響がないもの

暫定評価：トラブルの発生後、速報として報告するもの

正式評価：正確な詳細が判明した時点で行う評価であり、定例の委員会等で報告するもの

なお正式評価では、人身以外に環境や事業の評価も変更される場合がある。