

トリクレン洗浄業務のリスクアセスメント結果

1. 化学物質の名称

トリクロロエチレン

2. 業務の内容

金属製品の洗浄

3. リスクアセスメントの結果

①特定した有害性

健康有害性

環境有害性

②見積もったリスク

「作業環境測定」 第2管理区分（平成30年10月10日）

＊第3管理区分では低減措置が必須

「大気への放出」 作業環境測定にて実測（平成30年内）

＊50PPM以上では低減措置が必須

（新潟県トリクロロエチレン等環境汚染防止対策要綱）

「被曝」

4. 実施する、又は実施済のリスク低減措置の内容

・工場増設（平成31年夏季）

現状より効率的な排気レイアウトを設計

一部製品を局所的に排気する仕組みを設計

・設備増設（平成31年夏季）

密閉型の設備である為、工場内の排気を完全に抑える

・トリクロロエチレン回収機（リンクル）を増設

回収率をあげて大気への放出を抑える

・年2回特殊健康診断を実施

・一部製品着手時にマスクを着用する

＊トリクレンが汲み出す製品