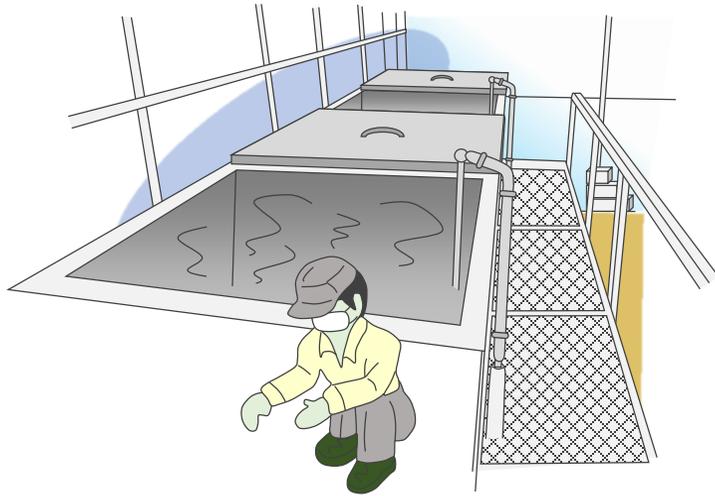


自動車部品の塗装用治具の塗膜剥離洗浄槽の清掃中に 有機溶剤中毒



【発生場所】

自動車部品製造工場の塗装用治具の剥離洗浄槽

【被災原因】

被災者は当日午後3時30分頃から、剥離洗浄槽内に入って塗膜汚泥を取り出す作業を行った。槽の底部まで入り、沈殿物をかき集めて槽外に排出するものであったが、沈殿物を3回排出した午後4時10分頃被災。

【被災状況】

発見時、被災者は、水洗槽の底部にしゃがみ込んだ姿勢で倒れていて、意識不明の状態であったが、救急車で病院に運ばれて処置が施され、被災時から約2時間10分後に意識が回復した。

【対策】 からの抜粋

- [1] 塗装用治具の塗膜剥離に有機溶剤を使用しない方式等を採用すること
- [2] 室内の換気設備を整備し、作業環境の測定を行うこと



～理研計器からのご提案～

更に、作業者が個人用PID式モニターを装着して作業することで、ばく露状況を確認することができ、化学物質のリスクアセスメントにお役立ていただけます