

メッキ工場からの毒物流出事故について

令和元年 10 月 19 日

環境保全センター 担当：渡部 裕治

TEL：923-3400

保健所総務課 担当：朝倉 陽一

TEL：924-2120

現在、毒物流出事故対策を実施中の事業場とは異なる、新たなメッキ工場からの毒物流出を確認しました。

【概要】 令和元年 10 月 18 日、株式会社エム・ティ・アイ毒物流出事故の周辺調査を実施していたところ、簡易検査でシアン化合物が検出される側溝を発見しました。ただちに土嚢で側溝を封鎖し、当該側溝上流を調査したところ、同日午後 9 時過ぎに株式会社サンビックス第 2 工場建屋基礎コンクリートの複数箇所から、シアン含有水が染み出ているのを発見しました。

基礎コンクリートからの浸出原因については現在調査中ではありますが、原因の一つに工場内の廃液槽からの漏洩も考えられるため、水質汚濁防止法第 14 条の 2 に基づき廃液回収を指示し、原因者が回収作業を実施しております。

流出先の側溝についても回収作業を指示し、19 日午前 1 時に原因者による回収作業が終了しました。また、新たな流出防止のため、工場敷地内浸出箇所の側溝に土嚢及び回収用ポンプを設置し、工場敷地外への流出防止を図りました。

なお、水質検査結果及び流出経路は下記及び別図のとおりです。

【原因者】 株式会社サンビックス
福島県郡山市富久山町福原字長沼 13
024-933-5755

【原因物質】 シアン化ナトリウムを含む廃液

【流出量】 調査中

【検査結果】 シアン化合物の濃度（排水基準 0.5mg/L）
流出先側溝の溜まり水 78mg/L
阿武隈川水穴排水樋管手前 0.3mg/L

【対応】 ○周辺住民への周知及び健康状態のチェック
保健所は周辺の浸水家屋住民及び事業所への周知と健康チェックを実施する。
○原因者による対策
基礎コンクリートからの浸出水の回収作業を継続する。
○詳細調査
環境保全センターにより、周辺地域の水質検査を継続する。

流出経路



0 40m

1/2000