

メッキ工場からの毒物流出事故について（第2報）

令和元年 10月 25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

【10/25 18:50 送信】

令和元年 10月 18日にシアン化合物含有水の流出を確認した株式会社サンビックスについて、周辺土壌調査及び、阿武隈川流入点前（水穴排水樋管）の水質継続調査を実施したところ、結果は以下のとおりでした。また、毒物流出事故に係る健康状態の確認結果は、以下のとおりです。

【土壌調査】 周辺土壌の汚染状況を確認するため、5地点の土壌調査を実施しましたが、その結果は下記のとおり全地点不検出でした。

○採取日時：令和元年10月23日（水）午前9時30分～10時10分

○調査地点：別図のとおり

調査地点	No1	No2	No3	No4	No5
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
mg/L	(<0.1)	(<0.1)	(<0.1)	(<0.1)	(<0.1)

※シアン化合物の土壌溶出量基準：検出されないこと

【水質調査】 阿武隈川流入点前（水穴排水樋管）における継続調査結果は下記のとおりです。

調査日時	22日（火） 午前8：00	23日（水） 午前9：00	24日（木） 午前9：00	25日（金） 午前9：15
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出
mg/L	(<0.1)	(<0.1)	(<0.1)	(<0.1)

※シアン化合物の排水基準：0.5mg/L

【健康状態の確認結果】（10月25日午後3時現在）

令和元年 10月 16日午後9時から、保健所が周辺の浸水家屋住民等の健康状態を確認したところ、住民等の一部に、頭痛、喉の痛み等の自覚症状の訴えが認められたが（シアン化ナトリウムとの関連は不明）、シアン化ナトリウムの急性中毒に特徴的な意識不明、呼吸麻痺等の症状は、これまで確認されていない。

	株式会社エム・ティ・アイ周辺	株式会社サンビックス周辺
世帯数	24世帯	1世帯
事業所数	（現在調査中）	3事業所

【対応】 ○周辺環境調査

阿武隈川流入点前（水穴排水樋管）における水質検査を継続いたします。

なお、株式会社サンビックスからのシアン含有水の流出は、止まっています。

○周辺住民への健康状態の確認

引き続き周辺住民の健康状態の把握に努め、症状があると思われる場合は、医療機関を受診するよう勧める。

周辺環境調査地点図（R1.10.25公表分）

