

台風19号を原因とする浸水被害に伴う毒物流出
事故について（第3報）

令和元年 10月 21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

【10/21 PM6：30 送信】

台風19号の浸水被害に起因するシアン化ナトリウム流出事故が発生した株式会社エム・ティ・アイの周辺土壌調査結果及び、阿武隈川流入点前（水穴排水樋管）の水質調査結果について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18日（金）午前9時～10時

○調査地点：別図のとおり

調査地点	No1	No2	No3	No4	No5
検査結果 mg/L	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<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	18日（金） 午前10：40	19日（土） 午前8：20	20日（日） 午前8：30	21日（月） 午前9：30
検査結果 mg/L	0.3	0.1	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)

※シアン化合物の排水基準：0.5mg/L

【対 応】 ○周辺住民への周知

上記のとおり住宅地を含む周辺土壌からシアン化合物が検出されなかったことから、市は避難の呼びかけを終了することとし、周辺住民にお知らせすることとしています。

世帯数 24世帯

○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。

周辺環境調査地点図 (R1.10.21公表分)



阿武隈川流入点前
(水穴排水樋管)

土壤 No 5

土壤 No 4

土壤 No 3

土壤 No 2

土壤 No 1

0 60m

1/2500