



No.K2600740-001

分 析 報 告 書

発行年月日： 2026年 5月 19日

御報告先：弘前市上下水道事業
弘前市長 谷川 政人 様御依頼者：弘前市上下水道事業
弘前市長 谷川 政人 様
業務名：令和8年度 樋の口浄水場汚泥溶出試験
業務採取区分：弊社採取
試料採取日時：2026年 5月 7日 13時30分
試料受付日：2026年 5月 7日計量証明事業登録 青森県第36号
環境保全株式会社
〒036-0164 青森県平田市松崎西田41-10
TEL 0172-43-1100 FAX 0172-43-1166
分析責任者：高橋 知行

御依頼の試料について分析した結果、下記の通りであることを報告致します。

試料採取場所	樋の口浄水場		
試料名	天日乾燥床汚泥		
分析の対象	分析の結果	基準値	分析の方法
アルキル水銀化合物	不検出	検出されないこと	昭和46年12月28日環境庁告示第59号 付表3 ガスクロマトグラフ法
水銀又はその化合物	<0.0005 mg/L	0.005mg/L以下	昭和46年12月28日環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法
カドミウム又はその化合物	<0.001 mg/L	0.09mg/L以下	JIS K0102-3 14.5 ICP質量分析法
鉛又はその化合物	<0.005 mg/L	0.3mg/L以下	JIS K0102-3 13.5 ICP質量分析法
有機燐化合物	<0.1 mg/L	1mg/L以下	JIS K0102-4 7.2.1及び7.2.3 溶媒抽出-ガスクロマトグラフィー
六価クロム化合物	<0.05 mg/L	1.5mg/L以下	JIS K0102-3 24.3.6 ICP質量分析法
砒素又はその化合物	<0.005 mg/L	0.3mg/L以下	JIS K0102-3 20.5 ICP質量分析法
シアン化合物	<0.1 mg/L	1mg/L以下	JIS K0102-2 9.3.2及び9.6 全シアン加熱蒸留-流れ分析法
P C B	<0.0005 mg/L	0.003mg/L以下	昭和46年12月28日環境庁告示第59号 付表4 ガスクロマトグラフ法
チウラム	<0.0006 mg/L	0.06mg/L以下	昭和46年12月28日環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法
シマジン	<0.0003 mg/L	0.03mg/L以下	昭和46年12月28日環境庁告示第59号 付表6 固相抽出GC/MS法
チオベンカルブ	<0.002 mg/L	0.2mg/L以下	昭和46年12月28日環境庁告示第59号 付表6 固相抽出GC/MS法
1,4-ジオキサン	<0.005 mg/L	0.5mg/L以下	昭和46年12月28日環境庁告示第59号 付表7第3 ヘッドスペースGC/MS法
セレン又はその化合物	<0.005 mg/L	0.3mg/L以下	JIS K0102-3 26.4 ICP質量分析法
トリクロロエチレン	<0.002 mg/L	0.1mg/L以下	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC/MS法
テトラクロロエチレン	<0.0005 mg/L	0.1mg/L以下	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC/MS法
ジクロロメタン	<0.002 mg/L	0.2mg/L以下	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC/MS法
備考	分析の結果の「<」は、用いた分析方法の定量下限値未満を示す。 検液の調製は昭和48年2月17日環境庁告示第13号による(溶出試験)。		

環境保全㈱

