

分析報告書

発行年月日：平成25年 8月 7日

御報告先：仙南地域広域行政事務組合 理事長 風間 康静 様

宮城県計量証明事業登録 濃度 H10-001 号
環境保全株式会社仙台支店
〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東 1-3-12

御依頼者：仙南地域広域行政事務組合 理事長 風間康静 様

TEL 022-781-5404

業 務 名：一般廃棄物処理施設維持管理に伴う各種検査委託

FAX 022-781-5405

試料採取区分：弊社採取

環境計量士 高橋 知行

試料採取日時：平成25年 7月 26日 09時 30分

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	仙南最終処分場	
試料種類	浸出水原水B	
分析の対象	分析の結果	分析の方法
pH	7.9 (22℃)	JIS B8224 8.1 ガラス電極法
硬度 (mgCaCO ₃ /L)	150	JIS B8224 12.1.1 キレート滴定法
油脂類 (mg/L)	< 0.5	JIS B8224 16.2 抽出法
溶存酸素 (mg/L)	9.5	JIS B8224 17.1 ウインクラー法
酸消費量(pH4.8) (mgCaCO ₃ /L)	26	JIS B8224 10.1 滴定法
酸消費量(pH8.3) (mgCaCO ₃ /L)	2.8	JIS B8224 10.2 滴定法
全蒸発残留物 (mg/L)	350	JIS B8224 13.2 重量法
電気伝導率 (mS/m)	60	JIS B8224 9.1 電気伝導度計
塩化物イオン (mgCl ⁻ /L)	89	JIS B8224 19.5 イオンクロマトグラフ法
りん酸イオン (mgPO ₄ ³⁻ /L)	< 0.1	JIS B8224 22.1.1 モリブデン青吸光光度法
亜硫酸イオン (mgSO ₃ ²⁻ /L)	< 0.2	JIS B8224 20.1 よう素滴定法
ヒドラジン (mgN ₂ H ₄ /L)	< 4	JIS B8224 24.2 よう素滴定法
鉄 (mgFe/L)	< 0.02	JIS B8224 32.5 ICP 発光分光分析法
銅 (mgCu/L)	< 0.05	JIS B8224 29.4 ICP 発光分光分析法
シリカ (mgFe/L)	22	JIS B8224 23.1.1 モリブデン黄吸光光度法
以下余白		
備考	気温：23.1℃ 水温：19.7℃	

環境保全㈱