

濃 度 報 告 書

酒田地区広域行政組合
管理者 酒田市長 矢口 明子 様

令和5年12月22日
報告書番号 H 051482

 東北環境開発株式会社
山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1
☎ 0235-24-3110 代
環境分析センター
所 長 渡 邊 隼 人

試 料 名	地下水 6号井		
採 取 年 月 日	令和5年12月6日	採 取 時 刻	9時10分
試 料 受 取 日	令和5年12月6日	採 取 者	依頼者

依頼を受けました試料についての測定の結果を次のとおり報告します。

測 定 の 対 象	測 定 の 結 果	単 位	測 定 の 方 法	定量下限値
pH値	7.2	pH	上水試験方法(2020年版)	-
臭気	金気臭	-	上水試験方法(2020年版)	-
色度	160	度	上水試験方法(2020年版)	0.5
濁度	110	度	上水試験方法(2020年版)	0.1
大腸菌	検出せず	-	上水試験方法(2020年版)	-
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	<0.1	mg/L	上水試験方法(2020年版)	0.1
塩化物イオン	120	mg/L	上水試験方法(2020年版)	0.5
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3.6	mg/L	上水試験方法(2020年版)	0.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.7	mg/L	JIS K 0102 21 32.4	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	7.7	mg/L	JIS K 0102 17	0.5
浮遊物質 量 (SS)	47	mg/L	S46 環告第59号付表9	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	160	mg/L	上水試験方法(2020年版)	10
鉄及びその化合物	22	mg/L	上水試験方法(2020年版)	0.03
マンガン及びその化合物	1.4	mg/L	上水試験方法(2020年版)	0.001
蒸発残留物	470	mg/L	上水試験方法(2020年版)	10
備 考				