



計 量 証 明 書

JX金属三日市リサイクル株式会社 殿

御依頼されました計量結果を以下の通り報告します。

件名	処分場水質調査	
試料名	放流水 (S-2)	
試料採取日	令和6年7月30日	9:00
試料受付日	令和6年7月30日	
試料採取場所	放流口	
試料の種別	排水 (公共排出)	
採取者	ダイヤモンドエンジニアリング (株) 分析事業所	
採取時水温	36.3	(℃)

計量証明事業登録 濃度：第516号 騒音：第6302号 振動：第振7号
作業環境測定機関 第16-6号 土壤汚染指定調査機関 環2003-4-2036
建築物飲料水水質検査業 県6水第4-11号
第2種臭気測定認定事業所 第319 (01) 号
ダイヤモンドエンジニアリング株式会社
分析事業所
〒936-0802 富山県滑川市大掛176
TEL 0765-24-3521 FAX 076-471-7544
本社：〒937-0067 富山県魚津市釈迦堂1-7-22
環境計量士 松倉 美佐子 (濃度関係 第4656号)



計量項目	計量結果	定量下限値	計量方法
化学的酸素要求量 (COD _{Mn}) (mg/L)	3.2	0.5	JIS K0102 17 滴定法
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	2.1	0.5	JIS K0102 21、32.3 隔膜電極法
浮遊物質 (SS) (mg/L)	1 未満	1	環告59号 付表9 ろ過重量法
ハルルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	0.5 未満	0.5	環告64号 付表4 抽出法
フェノール類含有量 (mg/L)	0.03 未満	0.03	JIS K0102 28.1.1、28.1.2 4-アミノフェノール吸光光度法
銅含有量 (mg/L)	0.10 未満	0.10	JIS K0102 52.5 ICP質量分析法
亜鉛含有量 (mg/L)	0.10 未満	0.10	JIS K0102 53.4 ICP質量分析法
溶解性鉄含有量 (mg/L)	0.10 未満	0.10	JIS K0102 57.4 ICP発光分光分析法
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	0.10 未満	0.10	JIS K0102 56.4 ICP発光分光分析法
クロム含有量 (mg/L)	0.02 未満	0.02	JIS K0102 65.1.5 ICP質量分析法
大腸菌群数※ (mg/L)	170	—	厚生・建設省令 第1号 平板培地法
磷 (mg/L)	0.05	0.02	JIS K0102 46.3.1 ペルオキシ二硫酸カリウム分解法

環告59号：昭和46年12月28日 環境庁告示第59号 環告64号：昭和49年9月30日 環境庁告示第64号

厚生・建設省令第1号：昭和37年12月17日 厚生・建設省令第1号

※印は、計量法第107条の計量証明対象外です。

受付番号 562611
 報告書番号 M24260 -2/2

令和6年8月8日

試料名：放流水（S-2）

計量項目	計量結果	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 未満	0.003	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
シアン化合物 (mg/L)	0.13	0.1	JIS K0102 38.1.2, 38.3 4-ヒドロキシカルボン酸-ヒュロン吸光光度法
有機リン化合物 (mg/L)	0.1 未満	0.1	環告64号 付表1 GC-FPD法
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 未満	0.02	JIS K0102-3 24.3.1 ジフェニルカルバジド吸光光度法
砒素及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005	環告59号 付表2 還元気化-原子吸光法
アルキル水銀化合物 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005	環告59号 付表3 GC-ECD法
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.0005 未満	0.0005	環告59号 付表4 GC-ECD法
トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 未満	0.01	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 未満	0.01	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
ジクロロメタン (mg/L)	0.02 未満	0.02	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
四塩化炭素 (mg/L)	0.002 未満	0.002	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 未満	0.004	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.02 未満	0.02	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 未満	0.04	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 未満	0.3	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006 未満	0.006	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002 未満	0.002	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
チウラム (mg/L)	0.006 未満	0.006	環告59号 付表5 固相抽出-HPLC法
シマジン (mg/L)	0.003 未満	0.003	環告59号 付表6 第1 固相抽出-GC質量分析法
チオベンカルブ (mg/L)	0.02 未満	0.02	環告59号 付表6 第1 固相抽出-GC質量分析法
ベンゼン (mg/L)	0.01 未満	0.01	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-GC質量分析法
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法
ほう素及びその化合物 (mg/L)	0.52	0.10	JIS K0102 47.3 ICP発光分光分析法
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.2	0.2	JIS K0102 34.1 ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法
アモニア、アンモニウム化合物 (Nmg/L)	12	1	JIS K0102 42.5 イオンクロマトグラフ法
亜硝酸化合物 (Nmg/L)	1 未満	1	JIS K0102 43.1.2 イオンクロマトグラフ法
硝酸化合物 (Nmg/L)	1 未満	1	JIS K0102 43.2.5 イオンクロマトグラフ法
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 未満	0.05	環告59号 付表8 第2 パージ・トラップ-GC質量分析法
クロロエチレン (塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) (mg/L)	0.0002 未満	0.0002	環告10号 付表 第1 パージ・トラップ-GC質量分析法

環告59号：昭和46年12月28日 環境庁告示第59号

環告64号：昭和49年9月30日 環境庁告示第64号

環告10号：平成9年3月13日 環境庁告示第10号

以上