



計 量 証 明 書

処分場水質調査

試料採取日時	令和4年8月19日 9:00
試料採取場所	J X金属三日市リサイクル(株)内
試料の種類	放流水
採取者	J X金属三日市リサイクル(株)
採取時水温	— (℃)
試料名	放流水 (S-2)

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 土壌汚染指定調査機関 環2003-4-2036
建築物飲料水水質検査業 県30水第4-11号

ダイヤモンドエンジニアリング株式会社

分析事業所：〒937-0068 富山県魚津市本新751

TEL 0765-24-3521 FAX 0765-24-3580

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)

御依頼されました計量結果を以下の通り報告します。

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)	4.8	0.5	JIS K0102 17 滴定法
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	8.4	0.5	JIS K0102 21、32.3 隔膜電極法
浮遊物質 (SS) (mg/L)	2	1	環告59号 付表9 ろ過重量法
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-アミノアンピリン吸光光度法
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※ (個/cm ³)	60	—	厚生・建設省令 第1号 平板培地法
燐 (mg/L)	0.03	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。

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)	0.32	0.1	JIS K0102 38.1.2, 38.3 4-ヒドロキシベンゾ酸-ヒドラゾン吸光光度法
有機燐化合物 (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)	0.05 未満	0.05	JIS K0102 65.2.1 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)	0.0021	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 ハージ・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 ハージ・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 ハージ・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 ハージ・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 ハージ・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 ハージ・トラップ-GC質量分析法
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 未満	0.04	JIS K0125 5.1 ハージ・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 ハージ・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 ハージ・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 ハージ・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 ハージ・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)	0.28	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 未満	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
アンモニア、アンモニウム化合物 (Nmg/L)	6.2	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 ハージ・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 ハージ・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