

濃度計量証明書

受注No. S-12110065
No. 24-1562(2)
平成 25 年 1 月 16 日

砂川市長 善岡 雅文様

環境計量証明事業登録 第612号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(音圧レベル)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加速度レベル)
北海道三井化学株式会社
分析センター

住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL(0125)52-2384 FAX(0125)52-5255

環境計量士 工 藤 英 博

平成 24年 11月 27日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業 務 名	砂川市ごみ処理場排水水質検査		
採 取 日 時	平成 24年 11月 27日 9時40分		
採 取 区 分	北海道三井化学(株)分析センター 藤原 史基 工藤 健朗 佐藤 竜臣		
試 料 名	放流水		
採 取 場 所	砂川市ごみ処理場 敷地内 放流口		

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
総水銀[T-Hg] (mg/l)	0.0005 未満	0.0005	昭和46年環告59号付表1
カドミウム[Cd] (mg/l)	0.005 未満	0.005	規格 5.5及び55.2
鉛[Pb] (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格 5.5及び54.2
六価クロム[Cr(VI)] (mg/l)	0.05 未満	0.05	規格 65.2.1
砒素[As] (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格 61.3
セレン[Se] (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格 67.2
全シアン[CN] (mg/l)	0.10 未満	0.10	規格 38.1.2及び38.3
ふっ素[F] (mg/l)	0.80 未満	0.80	規格 34.1
ほう素[B] (mg/l)	1.0 未満	1.0	規格 47.3
フェノール類 (mg/l)	0.50 未満	0.50	規格 28.1
銅[Cu] (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格 5.5及び52.3
亜鉛[Zn] (mg/l)	0.10 未満	0.10	規格 5.5及び53.1
溶解性鉄[S-Fe] (mg/l)	1.0 未満	1.0	規格 5.5及び57.2備考5
溶解性マンガン[S-Mn] (mg/l)	1.0 未満	1.0	規格 5.5及び56.2備考3
全クロム[T-Cr] (mg/l)	0.05 未満	0.05	規格 65.1.3
以下余白			

[備考]

採取時水温 10.4 °C 透視度 30度以上

濃度計量証明書

受注No. S-12110065
No. 24-1562(3)
平成 25 年 1 月 16 日

砂川市長 善岡 雅文様

環境計量証明事業登録 第612号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(音圧レベル)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加速度レベル)
北海道三井化学株式会社
分析センター

住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL(0125)52-2384 FAX(0125)52-5255

環境計量士 工 藤 英 博

平成 24年 11月 27日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業 務 名	砂川市ごみ処理場排水水質検査
採 取 日 時	平成 24年 11月 27日 9時40分
採 取 区 分	北海道三井化学(株)分析センター 藤原 史基 工藤 健朗 佐藤 竜臣
試 料 名	放流水
採 取 場 所	砂川市ごみ処理場 敷地内 放流口

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
トリクロロエチレン (mg/l)	0.03 未満	0.03	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン (mg/l)	0.02 未満	0.02	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素 (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1 未満	0.1	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04 未満	0.04	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3 未満	0.3	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.006 未満	0.006	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
ベンゼン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
チウラム (mg/l)	0.006 未満	0.006	昭和46年環告59号付表4
シマジン (mg/l)	0.003 未満	0.003	昭和46年環告59号付表5第1
チオベンカルブ (mg/l)	0.02 未満	0.02	昭和46年環告59号付表5第1
アルキル水銀[R-Hg] (mg/l)	不検出	0.0005	昭和46年環告59号付表2
ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005 未満	0.0005	昭和46年環告59号付表3
有機リン[O-P] (mg/l)	0.1 未満	0.1	昭和49年環告64号付表1

[備考]

計量結果における「不検出」とは、当該計量方法の定量下限を下回ることをいう。

採取時水温 10.4 °C 透視度 30度以上

濃度計量証明書

受注No. S-12110065
No. 24-1562(1)
平成 25 年 1 月 16 日

砂川市長 善岡 雅文 様

環境計量証明事業登録 第612号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(溶存酸素)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加速度)
北海道三井化学株式会社
分析センター

住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL(0125)52-2384 FAX(0125)52-5255

環境計量士 工 藤 英 博

平成 24年 11月 27日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業 務 名	砂川市ごみ処理場排水水質検査
採 取 日 時	平成 24年 11月 27日 9時40分
採 取 区 分	北海道三井化学(株)分析センター 藤原 史基 工藤 健朗 佐藤 竜臣
試 料 名	放流水
採 取 場 所	砂川市ごみ処理場 敷地内 放流口

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
水素イオン濃度 [pH] 測定時水温 [°C]	7.1 [14.5]	—	規格 12.1
浮遊物質 [SS] (mg/l)	5	1	昭和46年環告第59号付表9
生物化学的酸素要求量 [BOD] (mg/l)	0.5 未満	0.5	規格 21及び32.3
化学的酸素要求量 [COD-Mn] (mg/l)	7.9	0.5	規格 17
全窒素 [T-N] (mg/l)	28	0.20	規格 45.2
全りん [T-P] (mg/l)	0.05 未満	0.05	規格 46.3.1
硝酸性窒素 [NO ₃ -N] (mg/l)	25	0.02	規格 43.2.3及び43.1.1
亜硝酸性窒素 [NO ₂ -N] (mg/l)	0.02 未満	0.02	規格 43.1.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.20	0.05	規格 42.2
大腸菌群数※ (個/ml)	0	—	昭和37年厚建令第1号
n-ヘキサン抽出物質 [鉱油類] (mg/l)	0.5 未満	0.5	規格 附属書1(参考)補足II.1
n-ヘキサン抽出物質 [動植物油脂類] (mg/l)	0.5 未満	0.5	規格 附属書1(参考)補足II.2

[備 考]

※は、計量法第107条の対象外項目を示す。
採取時水温 10.4 °C 透視度 30度以上