

# 濃度計量証明書

受注No. S- 2111043  
No. 2021-1745 (1) ②  
2021年 12月 22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 藤原 史基

2021年 11月 19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	砂川市ごみ処理場埋立地地下水質検査
採 取 日 時	2021年 11月 19日 10時10分
採 取 区 分	北海道三井化学(株)分析センター 藤原 史基・十河 響・三角 敏夫
試 料 名	地下水 上流
採 取 場 所	砂川市ごみ処理場 敷地内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
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3
総水銀[T-Hg] (mg/l)	0.00005 未満	0.00005	昭和46年環告59号付表2
カドミウム[Cd] (mg/l)	0.0033	0.0003	規格 5.5及び55.2
鉛[Pb] (mg/l)	0.037	0.001	規格 5.5及び54.2
六価クロム[Cr(VI)] (mg/l)	0.005 未満	0.005	規格 65.2.1
砒素[As] (mg/l)	0.001	0.001	規格 61.2
全シアン[CN] (mg/l)	不検出	0.1	規格 38.1.2及び38.2
ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	不検出	0.0005	昭和46年環告59号付表4
以下余白			

[備考]

「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 11.6 °C 透視度 23度

# 濃度計量証明書

受注No. S- 2111043  
No. 2021-1745 (2) ②  
2021年 12月 22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 藤原 史基

2021年 11月 19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	砂川市ごみ処理場埋立地地下水水質検査
採取日時	2021年 11月 19日 10時10分
採取区分	北海道三井化学(株)分析センター 藤原 史基・十河 響・三角 敏夫
試料名	地下水 上流
採取場所	砂川市ごみ処理場 敷地内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法
トリクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素 (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004 未満	0.0004	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.1 未満	0.1	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006 未満	0.0006	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	JIS K 0125 5.2
ベンゼン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
チウラム (mg/l)	0.0006 未満	0.0006	昭和46年環告59号付表5
シマジン (mg/l)	0.0003 未満	0.0003	昭和46年環告59号付表6第1
チオベンカルブ (mg/l)	0.002 未満	0.002	昭和46年環告59号付表6第1
セレン[Se] (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0102 67.2
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.005 未満	0.005	昭和46年環告59号付表8第3
クロロエチレン (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	平成9年環告10号付表第2

[備考]

1,2-ジクロロエチレンは、シス体とトランス体の合計量。

採取時水温 11.6 °C 透視度 23度

# 濃度計量証明書

受注No. S- 2112062  
No. 2021-1822 (1) ①  
2022年 1月 27日

砂川市長 善岡雅文 様

環境計量証明事業登録 第012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

2021年 12月 16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。

環境計量士 藤原史基

業務名	砂川市ごみ処理場埋立地地下水水質検査
採取日時	2021年 12月 16日 11時25分
採取区分	北海道三井化学(株)分析センター 大西 健一・三角 敏夫
試料名	地下水 上流
採取場所	砂川市ごみ処理場 敷地内

計量項目		計量結果	定量下限値	計量方法 (規格=JIS K 0102)
カドミウム[Cd]	(mg/l)	0.0003 未満	0.0003	規格 5.5及び55.2
鉛[Pb]	(mg/l)	0.001 未満	0.001	規格 5.5及び54.2
ひ素[As]	(mg/l)	0.001 未満	0.001	規格 61.2
以下余白				

[備考]

採取時水温 8.0 °C 透視度 30度以上

# 濃度計量証明書

受注No. S- 2111043  
No. 2021-1745 (3) ②  
2021年 12月 22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 藤原史基

2021年 11月 19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	砂川市ごみ処理場埋立地地下水水質検査
採 取 日 時	2021年 11月 19日 10時30分
採 取 区 分	北海道三井化学(株)分析センター 藤原 史基・十河 響・三角 敏夫
試 料 名	地下水 下流
採 取 場 所	砂川市ごみ処理場 敷地内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
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3
総水銀[T-Hg] (mg/l)	0.00005 未満	0.00005	昭和46年環告59号付表2
カドミウム[Cd] (mg/l)	0.0003	0.0003	規格 5.5及び55.2
鉛[Pb] (mg/l)	0.010	0.001	規格 5.5及び54.2
六価クロム[Cr(VI)] (mg/l)	0.005 未満	0.005	規格 65.2.1
ひ素[As] (mg/l)	0.001 未満	0.001	規格 61.2
全シアン[CN] (mg/l)	不検出	0.1	規格 38.1.2及び38.2
ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	不検出	0.0005	昭和46年環告59号付表4
以下余白			

[備考]

「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 11.5 °C 透視度 30度以上

# 濃度計量証明書

受注No. S- 2111043  
No. 2021-1745 (4) ②  
2021年 12月 22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

2021年 11月 19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。

環境計量士 藤原史基

業 務 名	砂川市ごみ処理場埋立地地下水水質検査
採 取 日 時	2021年 11月 19日 10時30分
採 取 区 分	北海道三井化学(株)分析センター 藤原 史基・十河 響・三角 敏夫
試 料 名	地下水 下流
採 取 場 所	砂川市ごみ処理場 敷地内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法
トリクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素 (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004 未満	0.0004	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.1 未満	0.1	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006 未満	0.0006	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	JIS K 0125 5.2
ベンゼン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
チウラム (mg/l)	0.0006 未満	0.0006	昭和46年環告59号付表5
シマジン (mg/l)	0.0003 未満	0.0003	昭和46年環告59号付表6第1
チオベンカルブ (mg/l)	0.002 未満	0.002	昭和46年環告59号付表6第1
セレン[Se] (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0102 67.2
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.005 未満	0.005	昭和46年環告59号付表8第3
クロロエチレン (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	平成9年環告10号付表第2

[備考]

1,2-ジクロロエチレンは、シス体とトランス体の合計量。

採取時水温 11.5 °C 透視度 30度以上

# 濃度計量証明書

受注No. S- 2112062  
No. 2021-1822 (2) ①  
2022年 1月 27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) 52-5265

環境計量士 藤原史基

2021年 12月 16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	砂川市ごみ処理場埋立地地下水水質検査
採 取 日 時	2021年 12月 16日 10時25分
採 取 区 分	北海道三井化学(株)分析センター 大西 健一・三角 敏夫
試 料 名	地下水 下流
採 取 場 所	砂川市ごみ処理場 敷地内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
カドミウム[Cd] (mg/l)	0.0003 未満	0.0003	規格 5.5及び55.2
鉛[Pb] (mg/l)	0.001 未満	0.001	規格 5.5及び54.2
以下余白			

[備考]

採取時水温 8.3 °C 透視度 30度以上