

計 量 証 明 書

2020年12月24日

芦別市長 荻原 貢 様

計量証明事業 北海道知事登録第6115号
札幌市清田区平岡1条1丁目1番40号
電話 代表(011)888-0122日本衛生株式会社
代表取締役 中川 卓美ご依頼の試料の計量の結果を下記のとおり
証明いたします。環(濃度) 2722 号
環境計量士 寺田 淑恵

記

計量の対象	計量の結果	定量下限値 ^{※2}	計量の方法
別表1の通り	別表1の通り	別表1の通り	別表1の通り
採水年月日 : 2020年11月26日 10:10 受付年月日 : 2020年11月26日 業務名 : ごみ処理センター地下水・放流水水質検査業務 採水場所 : 放流水 水温 : 18.0 °C 採水者 : 日本衛生株式会社 藤澤 英樹 備考 : ※1 計量法第107条以外の証明 ※2 定量下限値は計量証明の対象項目ではない <p style="text-align: right;">以 上</p>			

別表1

ごみ処理センター地下水・放流水水質検査業務 分析結果 放流水

計量の対象	計量の結果	定量下限値 ^{※2}	計量の方法
水素イオン濃度	7.3(水温21.4℃)	-	JIS K 0102-12.1
浮遊物質(SS) (mg/L)	3	1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	25.0	0.5	JIS K 0102-20-17
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	< 1	1	JIS K 0102-21及び32.3
大腸菌群数 ^{※1} (個/mL)	0	-	昭和37年厚生省・建設省令第1号
窒素含有量 (mg/L)	57	0.5	JIS K 0102-45.2
リン含有量 (mg/L)	0.08	0.05	JIS K 0102-46.3.1
アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/L)	54	0.5	JIS K 0102-42.1及び2 JIS K 0102-43.1.2及び43.2.5
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125-5.2
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.05	0.05	昭和46年環境庁告示第59号付表8
シマジン (mg/L)	< 0.003	0.003	昭和46年環境庁告示第59号付表6.1
チオベンカルブ (mg/L)	< 0.02	0.02	昭和46年環境庁告示第59号付表6.1
チウラム (mg/L)	< 0.006	0.006	昭和46年環境庁告示第59号付表5
ほう素及びその化合物 (mg/L)	0.39	0.01	JIS K 0102-47.3
セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	0.01	JIS K 0102-67.4
砒素及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	0.01	JIS K 0102-61.4
亜鉛含有量 (mg/L)	< 0.01	0.01	JIS K 0102-53.3
フェノール類含有量 (mg/L)	< 0.5	0.5	JIS K 0102-28.1
銅含有量 (mg/L)	0.02	0.01	JIS K 0102-52.4
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.003	0.003	JIS K 0102-55.4
鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	0.01	JIS K 0102-54.4
クロム含有量 (mg/L)	< 0.01	0.01	JIS K 0102-65.1.5
六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.01	0.01	JIS K 0102-65.2.5
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	0.16	0.01	JIS K 0102-56.4
溶解性鉄含有量 (mg/L)	0.11	0.01	JIS K 0102-57.4
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 (mg/L)	< 0.0001	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号付表2
アルキル水銀化合物 (mg/L)	< 0.0001	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号付表3
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	< 0.0001	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号付表4
有機リン化合物 (mg/L)	< 0.1	0.1	昭和49年環境庁告示第64号付表1
シアン化合物 (mg/L)	< 0.1	0.1	JIS K 0102-38.1.2及び38.3
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.8	0.8	JIS K 0102-34.1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) (mg/L)	< 1	1	昭和49年環境庁告示第64号付表4 分別はJIS K 0102附属書1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量) (mg/L)	< 1	1	昭和49年環境庁告示第64号付表4 分別はJIS K 0102附属書1

計 量 証 明 書

2020年12月24日

芦別市長 荻原 貢 様

計量証明事業 北海道知事登録第615号
札幌市清田区平岡1条1丁目1番40号
電話 代表(011)888-0122日本衛生株式会社
代表取締役 中川卓美環(濃度)2722号
環境計量士 寺田 淑恵ご依頼の試料の計量の結果を下記のとおり
証明いたします。

記

計量の対象	計量の結果	定量下限値 ^{※2}	計量の方法
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
クロロエチレン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	平成9年度環境庁告示第10号付表第2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.0004	0.0004	JIS K 0125-5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
ベンゼン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表8
シマジン (mg/L)	< 0.0003	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表6.1
チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002	0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表6.1
チウラム (mg/L)	< 0.0006	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表5
セレン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0102-67.4
砒素 (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0102-61.4
カドミウム (mg/L)	< 0.0005	0.0005	JIS K 0102-55.4
鉛 (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0102-54.4
六価クロム (mg/L)	< 0.005	0.005	JIS K 0102-65.2.5
総水銀 (mg/L)	< 0.0001	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号付表2
アルキル水銀 (mg/L)	< 0.0001	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号付表3
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	< 0.0001	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号付表4
全シアン (mg/L)	< 0.1	0.1	JIS K 0102-38.1.2及び38.3

採水年月日 : 2020年11月26日 10:50
 受付年月日 : 2020年11月26日
 業務名 : ごみ処理センター地下水・放流水水質検査業務
 採水場所 : 地下水(上流)
 水温 : 11.0 °C
 採水者 : 日本衛生株式会社 藤澤 英樹
 備考 : ※2 定量下限値は計量証明の対象項目ではない

以上

計 量 証 明 書

2020年12月24日

芦別市長 荻原 貢 様

計量証明事業 北海道知事登録第615号
札幌市清田区平岡1条1丁目1番40号
電話 代表(011)888-0122日本衛生株式会社
代表取締役 中川卓美環(濃度)2722号
環境計量士 寺田 淑恵ご依頼の試料の計量の結果を下記のとおり
証明いたします。

記

計量の対象	計量の結果	定量下限値 ^{※2}	計量の方法
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
ジクロロメタン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
クロロエチレン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	平成9年度環境庁告示第10号付表第2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.0004	0.0004	JIS K 0125-5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
ベンゼン (mg/L)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125-5.2
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表8
シマジン (mg/L)	< 0.0003	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表6.1
チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002	0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表6.1
チウラム (mg/L)	< 0.0006	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表5
セレン (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0102-67.4
砒素 (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0102-61.4
カドミウム (mg/L)	< 0.0005	0.0005	JIS K 0102-55.4
鉛 (mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0102-54.4
六価クロム (mg/L)	0.006	0.005	JIS K 0102-65.2.5
総水銀 (mg/L)	< 0.0001	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号付表2
アルキル水銀 (mg/L)	< 0.0001	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号付表3
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	< 0.0001	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号付表4
全シアン (mg/L)	< 0.1	0.1	JIS K 0102-38.1.2及び38.3

採水年月日 : 2020年11月26日 10:30
 受付年月日 : 2020年11月26日
 業務名 : ごみ処理センター地下水・放流水水質検査業務
 採水場所 : 地下水(下流)
 水温 : 11.0 °C
 採水者 : 日本衛生株式会社 藤澤 英樹
 備考 : ※2 定量下限値は計量証明の対象項目ではない

以上