濃度計量証明書

環 濃 第 水-2110350 号 2021年10月29日 発行 発行番号- 1

有限会社 中札内運輸 殿

施設名

試料名

安定型処分場

地下水上流

2021年10月15日 (15:00) 付 採取 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

株式会社環境科学研

〒041-0824 北海道函館市西桔梗



計量証明事業所

所 北海道知事登録

第603号

〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

環境計量士(濃度関係) 多羽田

登録番号 第 4842 号



記

計 量 項 目	計量	計量結果
	単位	司 里 祏 未
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005未満)
総水銀	mg/L	0.0002未満
カドミウム	mg/L	0.0003未満
鉛	mg/L	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満
砒素	mg/L	0.001未満
全シアン	mg/L	検出されず(0.1未満)
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず(0.0005未満)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満

備考

天候:晴れ 気温:10℃ 水温:10℃

「検出されず」とは環境大臣が定める方法において試験結果がその定量限界を下回ることを示しております。

「~未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

計 量 方 法

アルキル水銀:

昭和46年環告59付表3 ガスクロマトグラフーECD法

総水銀:

昭和46年環告59付表2 還元気化原子吸光法

カドミウム:

JIS K0102 55.4 ICP質量分析法

鉛

JIS K0102 54.4 ICP質量分析法

六価クロム:

JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法

砒素:

JIS K0102 61.4 ICP質量分析法

全シアン:

S46環告第59付表1 蒸留・4-ピリジンカルボン酸 -ピラゾロン発色CFA法

ポリ塩化ビフェニル (PCB): 昭和46年環告59付表4 ガスクロマトグラフーECD法

トリクロロエチレン: テトラクロロエチレン:

ジクロロメタン:

JIS K0125 5.2 ヘット、スペース・カ、スクロマトク、ラフ

質量分析法

計量項目	計量単位	計量結果
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
セレン	mg/L	0.001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満
		以下余白

備考

「~未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

計 量 方 法

四塩化炭素: 1,2-ジクロロエタン: 1,1-ジクロロエチレン: 1,2-ジクロロエチレン: 1,1,1-トリクロロエタン: 1,1,2-トリクロロエタン:

1, 3-ジクロロプロペン: JIS K0125 5.2 ^ッドスペース・ガスクロマトグラフ

^ッドスペース・ガスクロマトグラ 質量分析法 チウラム:

昭和46年環告59付表5 高速液体クロマトグラフ法 シマジン:

チオベンカルブ: 昭和46年環告59付表6 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法 ベンゼン:

JIS K0125 5.2 ^ッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法

セレン: JIS K0102 67.4 ICP質量分析法

1,4-ジオキサン: 昭和46年環告59付表8 ^ッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法

クロロエチレン: 平成9年環告10付表第2 ^ッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法

濃度計量証明書

環 濃 第 水-2110351 号 2021年10月29日 発行 発行番号- 1

有限会社 中札内運輸 殿

施設名

試料名

安定型処分場

地下水下流

2021年10月15日 (15:15) 付 採取 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

株式会社環境科学研

〒041-0824 北海道函館市西桔梗



計量証明事業所 北海道知事登録 〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

TEL 011-850-5230

多羽田 環境計量士 (濃度関係)

登録番号 第 4842 号

記

計量	크 트 산 田
単位	計量結果
mg/L	検出されず(0.0005未満)
mg/L	0.0002未満
mg/L	0.0003未満
mg/L	0.001未満
mg/L	0.005未満
mg/L	0.001未満
mg/L	検出されず(0.1未満)
mg/L	検出されず(0.0005未満)
mg/L	0.001未満
mg/L	0.001未満
mg/L	0.002未満
	単位 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L

天候:晴れ 気温:10℃ 水温:10℃

「検出されず」とは環境大臣が定める方法において試験結果が その定量限界を下回ることを示しております。

「~未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

計量方法

アルキル水銀:

昭和46年環告59付表3 カ、スクロマトク、ラフーECD法

総水銀:

昭和46年環告59付表2 還元気化原子吸光法

カドミウム:

JIS K0102 55.4

ICP質量分析法

鉛:

JIS K0102 54.4 ICP質量分析法

六価クロム:

JIS K0102 65.2.5

ICP質量分析法

砒素:

JIS K0102 61.4 ICP質量分析法

全シアン:

S46環告第59付表1 蒸留・4-ピリジンカルボン酸 -ピラゾロン発色CFA法

ポリ塩化ビフェニル (PCB): 昭和46年環告59付表4

カ゛スクロマトク゛ラフーECD法 トリクロロエチレン:

テトラクロロエチレン:

ジクロロメタン:

JIS K0125 5.2 ヘット゛スヘ゜ース・カ゛スクロマトク゛ラフ 質量分析法

計量項目	計量	計量結果
	単位	
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
セレン	mg/L	0.001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満
		以 下 余 白

備考

「~未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。

計 量 方 法 四塩化炭素: 1,2-ジクロロエタン: 1,1-ジクロロエチレン: 1,2-ジクロロエチレン: 1,1,1-トリクロロエタン: 1, 1, 2-トリクロロエタン: 1, 3-ジクロロプロペン: JIS K0125 5.2 ヘット゛スペ゜ース・カ゛スクロマトク゛ラフ 質量分析法 チウラム: 昭和46年環告59付表5 高速液体クロマトグラフ法 シマジン: チオベンカルブ: 昭和46年環告59付表6 固相抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法 ベンゼン: JIS K0125 5. 2 ヘット゛スヘ゜ース・カ゛スクロマトク゛ラフ 質量分析法 セレン: JIS K0102 67.4 ICP質量分析法 1,4-ジオキサン: 昭和46年環告59付表8 ヘット、スヘ。ース・カ、スクロマトク、ラフ 質量分析法 クロロエチレン: 平成9年環告10付表第2 ヘット、スヘ。ース・カ、スクロマトク、ラフ 質量分析法