

濃度計量証明書

環濃第水-2111264号

2021年12月06日発行

発行番号- 2

釧路衛星株式会社

殿

2021年11月12日 (14:30) 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。

施設名
安定型処分場

試料名
浸透水

株式会社 環境科学研究所

〒041-0824 北海道函館市西桔梗町29番地101

計量証明事業所 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 譲

登録番号 第4842号

記

| 計量項目 | 計量単位 | 計量結果 |
|----------------|------|-----------------|
| 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 |
| 六価クロム | mg/L | 0.005未満 |
| 砒素 | mg/L | 0.001 |
| 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 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0005未満 |

| 計量方法 |
|--|
| アルキル水銀： 昭和46年環告59付表3 ガスマトグラフ-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 ガスマトグラフ-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： 四塩化炭素： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスマトグラフ 質量分析法 |

備考

天候：晴れ 気温：13℃ 水温：12℃

「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。

記

| 計 量 項 目 | 計 量 単 位 | 計 量 結 果 | 計 量 方 法 |
|----------------|---------|----------|---|
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.001未満 | 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 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 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-ガスクロマトグラフ質量分析法 ベンゼン： JIS K0125 5.2 ヘ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 ヘ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 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法 |
| 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。