

# 濃度計量証明書

環濃第 水-2311328 号  
2023年12月06日 発行  
発行番号ー 1

株式会社 エコクリーン 殿

2023年11月21日 ( 14:35 ) 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  
地下水上流

エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社



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） 岩淵 祐子  
登録番号 第 6837 号

## 記

| 計 量 項 目        | 計量<br>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未満         |
| 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：<br>昭和46年環告59付表3<br>ガスクロマトグラフ-ECD法<br>総水銀：<br>昭和46年環告59付表2<br>還元気化原子吸光法<br>カドミウム：<br>JIS K0102 55.4<br>ICP質量分析法<br>鉛：<br>JIS K0102 54.4<br>ICP質量分析法<br>六価クロム：<br>JIS K0102 65.2.5<br>ICP質量分析法<br>砒素：<br>JIS K0102 61.4<br>ICP質量分析法<br>全シアン：<br>S46環告第59付表1<br>蒸留・4-ピリジンカルボン酸<br>-ピラゾリン発色CFA法<br>ポリ塩化ビフェニル (PCB)：<br>昭和46年環告59付表4<br>ガスクロマトグラフ-ECD法<br>トリクロロエチレン：<br>テトラクロロエチレン：<br>ジクロロメタン：<br>四塩化炭素：<br>JIS K0125 5.2<br>ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ<br>質量分析法 |

## 備 考

天候：晴れ 気温：8℃ 水温：17℃

「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<br>単位 | 計 量 結 果  |
|------------------|-----------|----------|
| 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  |
|                  |           |          |
|                  |           |          |
|                  |           |          |
|                  |           |          |
|                  |           |          |
|                  |           |          |
|                  |           |          |
|                  |           |          |

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

## 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。

# 濃度計量証明書

環濃第水-2311329号  
2023年12月06日発行  
発行番号ー 1

株式会社 エコクリーン 殿

2023年11月21日 ( 14:56 ) 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  
地下水下流

エア・ウォーター・ラボアンドフーズ



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） 岩淵 祐子

登録番号 第6837号

## 記

| 計 量 項 目        | 計量<br>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未満         |
| 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：<br>昭和46年環告59付表3<br>ガスクロマトグラフ-ECD法<br>総水銀：<br>昭和46年環告59付表2<br>還元気化原子吸光法<br>カドミウム：<br>JIS K0102 55.4<br>ICP質量分析法<br>鉛：<br>JIS K0102 54.4<br>ICP質量分析法<br>六価クロム：<br>JIS K0102 65.2.5<br>ICP質量分析法<br>砒素：<br>JIS K0102 61.4<br>ICP質量分析法<br>全シアン：<br>S46環告第59付表1<br>蒸留・4-ヒリソナルボン酸<br>-ヒリソナル発色CFA法<br>ポリ塩化ビフェニル (PCB)：<br>昭和46年環告59付表4<br>ガスクロマトグラフ-ECD法<br>トリクロロエチレン：<br>テトラクロロエチレン：<br>ジクロロメタン：<br>四塩化炭素：<br>JIS K0125 5.2<br>ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ<br>質量分析法 |

## 備 考

天候：晴れ 気温：8℃ 水温：18℃

「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<br>単位 | 計 量 結 果  |
|----------------|-----------|----------|
| 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  |
|                |           |          |
|                |           |          |
|                |           |          |
|                |           |          |
|                |           |          |
|                |           |          |
|                |           |          |
|                |           |          |

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

## 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。