# 濃 度 計 量 証 明 書

環濃第 水-2506019 号
2025年06月16日 発行
発行番号－ 2

有限会社 北海工栄 殿

2025年06月03日 ( **:** ) 付 受付 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。

エア・ウォーター産業・医療ガス株式会社
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西37丁目1番地6

施設名
安定型処分場

試料名
地下水上流

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 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0005未満 |

備 考

「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-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 K0102-3 14.5
ICP質量分析法

鉛：
JIS K0102-3 13.5
ICP質量分析法

六価クロム：
JIS K0102-3 24.3.6
ICP質量分析法

砒素：
JIS K0102-3 20.5
ICP質量分析法

全シアン：
JIS K0102-2 9.3, 9.4
吸光光度法

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-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
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法

記

| 計量項目 | 計量単位 | 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 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法

チウラム：
昭和46年環告59付表5
高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法

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-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法

ベンゼン：
JIS K0125 5.2
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法

セレン：
JIS K0102-3 26.4
ICP質量分析法

1,4-ジオキサン：
昭和46年環告59付表7
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法

クロロエチレン：
平成9年環告10付表第2
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法

# 濃 度 計 量 証 明 書

環濃第 水-2506020 号
2025年06月16日 発行
発行番号－ 2

有限会社 北海工栄 殿

2025年06月03日 （ **:** ）付 受付 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。

エア・ウォーター産業・医療ガス株式会社
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西3丁目1番地

施設名
安定型処分場

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

試料名
地下水下流

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 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0005未満 |

備 考

「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-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 K0102-3 14.5
ICP質量分析法

鉛：
JIS K0102-3 13.5
ICP質量分析法

六価クロム：
JIS K0102-3 24.3.6
ICP質量分析法

砒素：
JIS K0102-3 20.5
ICP質量分析法

全シアン：
JIS K0102-2 9.3, 9.4
吸光光度法

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-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
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法

記

| 計量項目 | 計量単位 | 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 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法

チウラム：
昭和46年環告59付表5
高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法

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-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法

ベンゼン：
JIS K0125 5.2
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法

セレン：
JIS K0102-3 26.4
ICP質量分析法

1,4-ジオキサン：
昭和46年環告59付表7
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法

クロロエチレン：
平成9年環告10付表第2
ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ
質量分析法