

濃度計量証明書

環濃第水-2011092号
2020年11月13日発行
発行番号 1

有限会社 齊藤土建興業 殿

2020年11月04日 (15:25) 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・ウォーター北海道株式会社
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西4丁目



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 | 計量方法 |
|----------------|------|-----------------|---|
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されず(0.0005未満) | 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 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： JIS K0102 38.2 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 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法 |
| 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 | |

備考

天候：晴れ 気温：5℃ 水温：7℃

「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 |
|----------------|---------|----------|
| 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： 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 高速液体加マトグラフ法 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 |

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-2011093号
2020年11月13日発行
発行番号 1

有限会社 斉藤土建興業 殿

2020年11月04日 (15:45) 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・ウォーター北海道株式会社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西4丁目

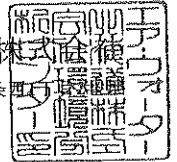
計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

〒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 |

| 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： JIS K0102 38.2 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：5℃ 水温：8℃

「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 |
|----------------|---------|----------|
| 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： 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 |

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。