

分析結果報告書

2021年07月07日 発行

有限会社岩守産業 殿

2021年06月18日 (13:00) 付 採取 の試料についての分析結果を、下記の通り御報告いたします。

施設名
安定型処分場

エア・ウォーター北海道株式会社
環境分析センター
〒062-0062 北海道札幌市豊平区月寒東2条18丁目1-7

試料名
地下水・上流

記

分析項目	単位	分析結果	基準値(参考)
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと
総水銀	mg/L	0.0003	0.0005以下
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003以下
鉛	mg/L	0.001未満	0.01以下
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.05以下
砒素	mg/L	0.001未満	0.01以下
全シアン	mg/L	検出されず(0.1未満)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満	0.002以下
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下
シマジン	mg/L	0.0005未満	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下
セレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.002以下

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。

※1 基準は「昭和52年3月14日 総理府・厚生省令第1号 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に
係る技術上の基準を定める省令」によります。

※2 各項目の試験方法については別紙「濃度計量証明書」をご参照ください。

※3 表中の「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下限値を下回ることを示して
おります。

濃度計量証明書

環濃第 水-2106341 号
2021年07月07日 発行
発行番号 1

有限会社岩守産業 殿

2021年06月18日 (13:00) 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。

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1番1号

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 誠

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 ^a (0.0005未満)
総水銀	mg/L	0.0003
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

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 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-ヒドロキシカルボン酸 -ビラゾール発色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-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

備 考

天候：－ 気温：28℃ 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 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。

分析結果報告書

2021年07月07日 発行

有限会社岩守産業 殿

2021年06月18日 (14:00) 付 採取 の試料についての分析結果を、下記の通り御報告いたします。

施設名
安定型処分場

試料名
浸透水

エア・ウォーター北海道株式会社
環境分析センター
〒062-0062 北海道札幌市豊平区月寒東2条16丁目1-7

記

分析項目	単位	分析結果	基準値(参考)
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと
総水銀	mg/L	0.0002未満	0.0005以下
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003以下
鉛	mg/L	0.001未満	0.01以下
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.05以下
砒素	mg/L	0.001未満	0.01以下
全シアン	mg/L	検出されず(0.1未満)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満	0.002以下
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下
シマジン	mg/L	0.0005未満	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下
セレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.06以下
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.002以下

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。

※1 基準は「昭和52年3月14日 総理府・厚生省令第1号 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に
係る技術上の基準を定める省令」によります。

※2 各項目の試験方法については別紙「濃度計量証明書」をご参照ください。

※3 表中の「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下限値を下回ることを示して
おります。

濃度計量証明書

環濃第水-2106343号
2021年07月07日発行
発行番号ー 1

有限会社岩守産業 殿

2021年06月18日 (14:00) 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。

施設名
安定型処分場

試料名
浸透水

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2番地
計量証明事業所 北海道知事登録 第603号
〒062-0062 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 謙
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

天候：－ 気温：28℃ 水温：16℃

「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す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年薬告59付表3
ガスクロマトグラフ-ECD法
総水銀：
昭和46年薬告59付表2
還元氮化原子吸光法
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：
S48薬告第59付表1
蒸留・4-ヒリソナルホン酸
-ピリッソル発色CFA法
ポリ塩化ビフェニル(PCB)：
昭和46年薬告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

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 ヘットスペース・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6 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 ヘットスペース・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 ヘットスペース・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 ヘットスペース・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。