濃 度 計 量 証 明 書

環濃第 水-2406069 号
2024年06月21日 発行
発行番号－ 2

有限会社 北海工栄 殿

2024年06月06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・ラボアンドフーズ株式会社

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
ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ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-ﾋﾟﾘｼﾞﾝｶﾙﾎﾞﾝ酸
-ﾋﾟﾗｿﾞﾛﾝ発色CFA法
ポリ塩化ビフェニル（PCB）：
昭和46年環告59付表4
ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ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 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-2406070 号
2024年06月21日 発行
発行番号一　2

有限会社　北海工栄　　殿

2024年06月06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・ラボアンドフーズ株式会社

施設名
安定型処分場

試料名
地下水下流

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 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ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-ﾋﾟﾘｼﾞﾝｶﾙﾎﾞﾝ酸 -ﾋﾟﾗｿﾞﾛﾝ発色CFA法
ポリ塩化ビフェニル（PCB）： 昭和46年環告59付表4 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ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 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