濃度計量証明書

環濃第　水-2310378　号
2023年11月22日 発行
発行番号－　1

株式会社マテック　苫小牧支店　　殿

2023年10月30日　（　9:30　）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。

エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社

施設名
株式会社マテック 苫小牧支店
第一期最終処分場

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

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-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-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

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。

天候：晴れ　　気温：9℃　　水温：13℃

「～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
ふっ素	mg/L	0.2未満
ほう素	mg/L	0.1未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.5
		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 ふっ素： JIS K0102 34.4 JIS K0170 6-6.3.3 蒸留・ﾗﾝﾀﾝｰｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ発色 CFA法 ほう素： JIS K0102 47.4 ICP質量分析法 硝酸性窒素： JIS K0102 43.2.5 イオンクロマトグラフ法 亜硝酸性窒素： JIS K0102 43.1.2 イオンクロマトグラフ法

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-2310379　号
2023年11月22日 発行
発行番号－　1

株式会社マテック　苫小牧支店　　殿

2023年10月30日　（　9:50　）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。

エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社

施設名
株式会社マテック　苫小牧支店
第一期最終処分場

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

試料名
地下水下流 No.1

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
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 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-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-ﾋﾟﾘｼﾞﾝｶﾙﾎﾞﾝ酸 -ﾋﾞﾗｿﾞﾛﾝ発色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-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

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。

天候：晴れ　　気温：11℃　　水温：14℃

「～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
ふっ素	mg/L	0.2未満
ほう素	mg/L	0.1未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6
		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 ふっ素： JIS K0102 34.4 JIS K0170 6-6.3.3 蒸留・ﾗﾝﾀﾝｰｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ発色 CFA法 ほう素： JIS K0102 47.4 ICP質量分析法 硝酸性窒素： JIS K0102 43.2.5 イオンクロマトグラフ法 亜硝酸性窒素： JIS K0102 43.1.2 イオンクロマトグラフ法

濃度計量証明書

環濃第　水-2310380　号
2023年11月22日 発行
発行番号－　1

株式会社マテック　苫小牧支店　　殿

2023年10月30日　（ 10:10 ）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。

エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社

施設名
株式会社マテック 苫小牧支店
第一期最終処分場

試料名
地下水下流 No.2

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
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 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-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-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

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。

天候：晴れ　　気温：12℃　　水温：13℃

「～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
ふっ素	mg/L	0.2未満
ほう素	mg/L	0.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.7
		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 ふっ素： JIS　K0102　34.4 JIS　K0170　6-6.3.3 蒸留・ﾗﾝﾀﾝｰｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ発色 CFA法 ほう素： JIS　K0102　47.4 ICP質量分析法 硝酸性窒素： JIS　K0102　43.2.5 イオンクロマトグラフ法 亜硝酸性窒素： JIS　K0102　43.1.2 イオンクロマトグラフ法