

濃度計量証明書

環濃第水-2410240号
2024年11月05日発行
発行番号ー 2

株式会社マテック 苫小牧支店 殿

2024年10月16日 (9:05) 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
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

エア・ウォーター北海道・産業ガス株式会社
〒007-0883 北海道札幌市東区北丘珠

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	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	mg/L	0.0002未満	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	mg/L	0.0003未満	カドミウム： JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛	mg/L	0.001未満	鉛： JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム	mg/L	0.005未満	六価クロム： JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
砒素	mg/L	0.001未満	砒素： JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン	mg/L	検出されず(0.1未満)	全シアン： S46環告第59付表1 蒸留・4-ヒンジナルホロン酸 -ピラゾロン発色CFA法
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず(0.0005未満)	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	mg/L	0.001未満	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：
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	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

「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：16℃ 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	0.5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 ふっ素： JIS K0102 34.4 JIS K0170 6-6.3.3 蒸留・ランタン-アリザリンコンプレキソン発色 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-2410241号
2024年11月05日発行
発行番号- 2

株式会社マテック 苫小牧支店 殿

2024年10月16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。

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. 1

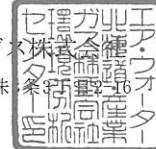
エア・ウォーター北海道・産業ガ
〒007-0883 北海道札幌市東区北丘珠

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-ヒリジンカルボニル酸 -ヒラゾロン発色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・カスクロマトグラフ 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：17℃ 水温：12℃

「～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	2.1
		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 ふっ素： JIS K0102 34.4 JIS K0170 6-6.3.3 蒸留・ランタン-アリザリンコンプレキソン発色 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-2410242号
2024年11月05日発行
発行番号- 2

株式会社マテック 苫小牧支店 殿

2024年10月16日 (9:45) 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
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

エア・ウォーター北海道・産業ガス株式会社
〒007-0883 北海道札幌市東区北七条

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 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-ヒソリソカルボン酸 -ヒソリソロン発色CFA法 ポリ塩化ビフェニル (PCB)： 昭和46年環告59付表4 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

「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：17°C 水温：11°C

「～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	3.0
		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・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・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・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・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・スクロマトグラフ 質量分析法 ふっ素： JIS K0102 34.4 JIS K0170 6-6.3.3 蒸留・ランタン-アリザリンコンプレキソン発色 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。