

濃度計量証明書

環濃第 水-1610460 号
平成28年11月02日 発行

株式会社マテック 苫小牧支店 殿

平成28年10月18日 (09:10) 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。

施設名
株式会社マテック
苫小牧支店二期最終処分場

試料名
地下水 上流 1

北海道エア・ウォーター
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条

計量証明事業所 北海道知事登録
〒003-0805 北海道札幌市白石区菊水5条2丁目3-17

TEL 011-823-0252

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	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	0.030
六価クロム	mg/L	0.005未満
砒素	mg/L	0.001
全シアン	mg/L	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	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
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満

計量方法
アルキル水銀： 昭和46年環告59付表2 ガスクロマトグラフ-ECD法
総水銀： 昭和46年環告59付表1 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3 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： 1,2-ジクロロエタン： 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

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。

天候：晴れ 気温：14℃ 水温：13℃

記

計 量 項 目	計 量 単 位	計 量 結 果
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
塩化ビニルモノマー	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
1,1-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4 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5 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7 ヘットスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法 塩化ビニルモノマー： 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 ふっ素： JIS K0102 34.1 吸光光度法 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-1610463 号
平成28年11月02日 発行

株式会社マテック 苫小牧支店 殿

平成28年10月18日 (10:05) 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
苫小牧支店二期最終処分場

試料名
地下水下流

北海道エア・ウォーター株式会社
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条

計量証明事業所 北海道知事登録
〒003-0805 北海道札幌市白石区菊水5条2丁目3-17

TEL 011-823-0252

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	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	0.023
六価クロム	mg/L	0.005未満
砒素	mg/L	0.001
全シアン	mg/L	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	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
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満

計量方法
アルキル水銀： 昭和46年環告59付表2 ガスクロマトグラフ-ECD法
総水銀： 昭和46年環告59付表1 還元酸化原子吸光法
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3 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： 1,2-ジクロロエタン： 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

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。

天候：晴れ 気温：14℃ 水温：12℃

記

計 量 項 目	計量 単位	計 量 結 果
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
塩化ビニルモノマー	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	0.7
		以 下 余 白

計 量 方 法
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4 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5 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7 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法 塩化ビニルモノマー： 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 34.1 吸光度法 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。