

濃度計量証明書

環濃第 水-1710451 号
平成29年11月13日 発行
発行番号 - 2

(合) 山郷 殿

平成29年10月27日 (14:20) 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

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 第603号
〒003-0805 北海道札幌市白石区菊水5条2丁目9-17

TEL 011-823-0262

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	0.002
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：11℃ 水温：17℃

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
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満
		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 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。

濃度計量証明書

環濃第水-1710452号
平成29年11月13日発行
発行番号- 2

(合) 山郷 殿

平成29年10月27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
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 第603号
〒008-0806 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 龍

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	0.001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	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： 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。

天候：晴れ 気温：11℃ 水温：17℃

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
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, 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 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