

濃度計量証明書

環濃第 水-2104183 号
2021年04月26日 発行
発行番号— 1

有限会社 仁木重機 殿

2021年04月08日 (11:32) 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
浸透水 (1段)

エア・ウォーター北海道株式会社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目3番地

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) 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	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	0.002
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： 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

天候：晴れ 気温：5℃ 水温：7℃

※「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。

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	0.2
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・ランダムリザリコンパレキソン発色 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-2104185 号
2021年04月26日 発行
発行番号 1

有限会社 仁木重機 殿

2021年04月08日 (11:58) 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
浸透水 (2段)

エア・ウォーター北海道株式会社
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目1-7

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) 多羽田 謙

登録番号 第4842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： 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： 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
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

天候：晴れ 気温：5℃ 水温：4℃

※「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。

記

計 量 項 目	計 量 単 位	計 量 結 果	計 量 方 法
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	1,2-ジクロロエタン：
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	1,1-ジクロロエチレン：
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	1,2-ジクロロエチレン：
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	1,1,1-トリクロロエタン：
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	1,1,2-トリクロロエタン：
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満	1,3-ジクロロプロペン：
チウラム	mg/L	0.0006未満	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	mg/L	0.0005未満	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
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	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
ベンゼン	mg/L	0.001未満	セレン： JIS K0102 67.4 ICP質量分析法
セレン	mg/L	0.001未満	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
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	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
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	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
ふっ素	mg/L	0.2未満	ほう素： JIS K0102 47.4 ICP質量分析法
ほう素	mg/L	0.1未満	硝酸性窒素： JIS K0102 43.2.5 イオンクロマトグラフ法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	亜硝酸性窒素： JIS K0102 43.1.2 イオンクロマトグラフ法
		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。			

濃度計量証明書

環濃第 水-2104187 号
2021年04月26日 発行
発行番号 1

有限会社 仁木重機 殿

2021年04月08日 (12:08) 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
浸透水 (3段)

エア・ウォーター北海道株式会社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目1-7

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) 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	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	0.002
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： 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

天候：晴れ 気温：5℃ 水温：4℃

※「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。

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
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-アリキリ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。