

濃度計量証明書

環濃第水-2107115号
2021年07月28日発行
発行番号- 2

有限会社 北海工業 殿

2021年07月07日 (**:**) 付 受付 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

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 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-ピリジンカルボクシ酸 -ピラゾロン発色CFA法
ポリ塩化ビフェニル (PCB)： 昭和46年環告59付表4 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。

「～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
		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

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-2107116号
2021年07月28日発行
発行番号- 2

有限会社 北海工業 殿

2021年07月07日 (**:**) 付 受付 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

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 譲
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	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-ピリジンカルボクソ酸 -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	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
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	
<p>備考</p> <p>「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。</p> <p>「～未満」とは、その数値が報告下限値であることを示します。</p>			

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： 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
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。