濃度計量証明書

環 濃 第 水-2007235 号 2020年07月22日 発行 発行番号- 2

有限会社 北海工栄 殿

2020年07月08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。

北海道エア・ウォーター株式会社に

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条 短17月2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

施設名 安定型処分場

試料名 地下水上流

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

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。

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ー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ー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 ^ッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法

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

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

1,2-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 ヘット、スペース・カ、スクロマトク、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 固相抽出ーカ・スクロマトク・ラフ質量分析法 ベンゼン: JIS K0125 5.2 ヘット スペース・カ スクロマトク 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 ヘット スペース・カ スクロマトク・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 ヘット、スペース・カースクロマトク・ラフ 質量分析法

濃度計量証明書

環 濃 第 水-2007236 号 2020年07月22日 発行 発行番号- 2

有限会社 北海工栄 殿

2020年07月08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。

北海道エア・ウォーター株式磁社

〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西口 日本他

安定型処分場

施設名

計量証明事業所 北海道知事登録 第603号

試料名 地下水下流 〒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

多羽田 譲 環境計量士 (濃度関係)

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

「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。

計量方法

アルキル水銀:

昭和46年環告59付表3 カ スクロマトク ラフー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

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

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 カ スクロマトク ラフー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 ヘット、スペース・カ、スクロマトク、ラフ 質量分析法

計量方法

計量項目	計量単位	計 量 結 果
1, 2-ジクロロエタン	平1公 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		0.001未満
	mg/L	CONTRACTOR SECURIOR S
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

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:
TIS K0125 5.2
ヘット スペース・カースクロマトク・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:
チオベンカルプ:
昭和46年環告59付表6
固相抽出ー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・カ、スクロマトク、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
ヘット スペース・カースクロマトク・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
ヘット スペース・カ スクロマトク ラフ
質量分析法
71-71

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。