

濃度計量証明書

環濃第 水-1310152 号
平成25年10月24日 発行

上富良野町長 向山 富夫 殿

平成25年10月07日 (15:15) 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

旧東中ごみ埋立地

試料名

浸出水上流

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条西1丁目1番地

計量証明事業所 北海道知事登録 第0003号
〒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	計 量 方 法
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	アルキル水銀化合物： 昭和46年環告59付表2 ガスクロマトグラフ-ECD法 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物： 昭和46年環告59付表1 還元気化原子吸光法 カドミウム及びその化合物： JIS K0102 55.4 ICP質量分析法 鉛及びその化合物： JIS K0102 54.4 ICP質量分析法 有機燐化合物： 昭和49環告64付表1 ガスクロマトグラフ-FPD法 六価クロム化合物： JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法 砒素及びその化合物： JIS K0102 61.4 ICP質量分析法 シアン化合物： 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： 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
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.005未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.05未満	
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	
シアン化合物	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	0.03未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	
備 考			
「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。			
天候：－ 気温：17℃ 水温：7℃			

記

計 量 項 目	計量 単位	計 量 結 果
1. 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満
1. 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満
シス-1. 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満
1. 1. 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満
1. 1. 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満
ベンゼン	mg/L	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満
クロム含有量	mg/L	0.05未満
水素イオン濃度(pH)	—	6.9(21.1℃)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
大腸菌群数	個/cm ³	24
溶存酸素	mg/L	8.3
鉄含有量	mg/L	1.9
		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： シス-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： 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 セレン及びその化合物： JIS K0102 67.4 ICP質量分析法 クロム含有量： JIS K0102 65.1.5 ICP質量分析法 水素イオン濃度(pH)： JIS K0102 12.1 ガラス電極法 生物化学的酸素要求量(BOD)： JIS K0102 21, 32.3 隔膜電極法 大腸菌群数： S37厚生建設省令1号 定型的集落数平均値法 溶存酸素： JIS K0102 32.1 よう素滴定法 鉄含有量： JIS K0102 57.2 フレイム原子吸光法

備 考

「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。

「大腸菌群数」は計量法第107条の計量対象外項目です。

濃度計量証明書

環濃第 水-1310153 号
平成25年10月24日 発行

上富良野町長 向山 富夫 殿

平成25年10月07日 (15:30) 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

旧東中ごみ埋立地

試料名

浸出水下流

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条西1丁目1番地

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	計 量 方 法
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	アルキル水銀化合物： 昭和46年環告59付表2 ガスクロマトグラフ-ECD法 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物： 昭和46年環告59付表1 還元気化原子吸光法 カドミウム及びその化合物： JIS K0102 55.4 ICP質量分析法 鉛及びその化合物： JIS K0102 54.4 ICP質量分析法 有機燐化合物： 昭和49環告64付表1 ガスクロマトグラフ-FPD法 六価クロム化合物： JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法 砒素及びその化合物： JIS K0102 61.4 ICP質量分析法 シアン化合物： 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： 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
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.005未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.05未満	
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	
シアン化合物	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	0.03未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	
備 考			
「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。			
天候：－ 気温：17℃ 水温：8℃			

記

計 量 項 目	計量 単位	計 量 結 果
1. 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満
1. 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満
シス-1. 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満
1. 1. 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満
1. 1. 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満
ベンゼン	mg/L	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満
クロム含有量	mg/L	0.05未満
水素イオン濃度(pH)	—	7.7(21.4℃)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0未満
大腸菌群数	個/cm ³	18
溶存酸素	mg/L	10
鉄含有量	mg/L	0.6
		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：	
シス-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：	
ベンゼン：	
JIS K0125 5.2	
ヘット・スヘー・ス・カ・スコマトグラフ	
質量分析法	
セレン及びその化合物：	
JIS K0102 67.4	
ICP質量分析法	
クロム含有量：	
JIS K0102 65.1.5	
ICP質量分析法	
水素イオン濃度 (pH)：	
JIS K0102 12.1	
ガラス電極法	
生物化学的酸素要求量 (BOD)：	
JIS K0102 21, 32.3	
隔膜電極法	
大腸菌群数：	
S37厚生建設省令1号	
定型的集落数平均値法	
溶存酸素：	
JIS K0102 32.1	
よう素滴定法	
鉄含有量：	
JIS K0102 57.2	
フレーム原子吸光法	

備考

「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。

「大腸菌群数」は計量法第107条の計量対象外項目です。