

濃度計量証明書

環濃第 水-1611282 号
平成28年11月30日 発行

上富良野町長 向山 富夫 殿

平成28年11月15日 (10:40) 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

計量証明事業所 北海道知事登録

〒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

登録番号 第 4842 号

記

計 量 項 目	計量 単位	計 量 結 果
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満
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	0.003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	0.01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、その数値が報告下限値であることを示します。

天候：雨 気温：5℃ 水温：8℃

計 量 方 法

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

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)	—	6.6 (16.3℃)
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	検出されず
溶存酸素	mg/L	6.0
鉄含有量	mg/L	0.8
		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、その数値が報告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-1611231 号
平成28年11月30日 発行

上富良野町長 向山 富夫 殿

平成28年11月11日 (15:00) 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

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5丁目2番地

計量証明事業所 北海道知事登録

〒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 護

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	0.003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	0.01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、その数値が報告下限値であることを示します。			
天候：晴れ 気温：2℃ 水温：5℃			

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)	—	7.4(15.3℃)
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	検出されず
溶存酸素	mg/L	11
鉄含有量	mg/L	0.1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 : 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、その数値が報告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。