

濃度計量証明書

環濃第 水-0810129号
平成20年10月30日発行

上富良野町長 殿

平成20年10月08日（11:10）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

〒003-0805 北海道札幌市白石区菊水5条2丁目3-17

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
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	0.02未満
六価クロム化合物	mg/L	0.05未満
シアン化合物	mg/L	0.1未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01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
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005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。

計 量 方 法

カドミウム及びその化合物：
JIS K0102 55.3
ICP発光分光分析法
鉛及びその化合物：
JIS K0102 54.3
ICP発光分光分析法
六価クロム化合物：
JIS K0102 65.2.4
ICP発光分光分析法
シアン化合物：
JIS K0102 38.3
吸光度法
砒素及びその化合物：
JIS K0102 61.3
水素化物発生ICP発光分光分析法
セレン及びその化合物：
JIS K0102 67.3
水素化物発生ICP発光分光分析法
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
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法
ポリ塩化ビフェニル (PCB)：
JIS K0093 6
ガスクロマトグラフ質量分析法
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	計 量 方 法
1. 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	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 有機燐化合物： 昭和49年環告64付表1 ガスクロマトグラフ法 クロム含有量： JIS K0102 65.1.4 ICP発光分光分析法 水素イオン濃度： JIS K0102 12.1 ガラス電極法 生物化学的酸素要求量： JIS K0102 21, 32.3 よう素滴定法 大腸菌群数： 昭和37年環厚建令1別表1 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 57.4 ICP発光分光分析法
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	
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	
クロム含有量	mg/L	0.05未満	
水素イオン濃度	—	7.6 (17.8℃)	
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.0未満	
※大腸菌群数	個/ml	200	
溶存酸素	mg/L	10	
鉄含有量	mg/L	0.1未満	
		以 下 余 白	
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-0810128号
平成20年10月30日発行

上富良野町長 殿

平成20年10月08日（10:50）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

〒003-0805 北海道札幌市白石区菊水5条2丁目3-17

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
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	0.02未満
六価クロム化合物	mg/L	0.05未満
シアン化合物	mg/L	0.1未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01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
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005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。

計 量 方 法
カドミウム及びその化合物： JIS K0102 55.3 ICP発光分光分析法 鉛及びその化合物： JIS K0102 54.3 ICP発光分光分析法 六価クロム化合物： JIS K0102 65.2.4 ICP発光分光分析法 シアン化合物： JIS K0102 38.3 吸光度法 砒素及びその化合物： JIS K0102 61.3 水素化物発生ICP発光分光分析法 セレン及びその化合物： JIS K0102 67.3 水素化物発生ICP発光分光分析法 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 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法 ポリ塩化ビフェニル (PCB)： JIS K0093 6 ガスクロマトグラフ質量分析法 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	計 量 方 法
1. 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	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
1. 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	有機化合物： 昭和49年環告64付表1 ガスクロマトグラフ法
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	クロム含有量： JIS K0102 65.1.4 ICP発光分光分析法
1. 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満	水素イオン濃度： JIS K0102 12.1 ガラス電極法
1. 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	生物化学的酸素要求量： JIS K0102 21, 32.3 よう素滴定法
ベンゼン	mg/L	0.01未満	大腸菌群数： 昭和37年環厚建令1別表1 定型的集落数平均値法
有機磷化合物	mg/L	0.1未満	溶存酸素： JIS K0102 32.1 よう素滴定法
クロム含有量	mg/L	0.05未満	鉄含有量： JIS K0102 57.4 ICP発光分光分析法
水素イオン濃度	—	6.9 (17.6℃)	
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.0未満	
※大腸菌群数	個/ml	120	
溶存酸素	mg/L	4.0	
鉄含有量	mg/L	0.1未満	
		以下余白	
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。			