

濃度計量証明書

環濃第水-1409383号
平成26年10月03日発行

株式会社マテック 苫小牧支店 殿

平成26年09月19日 (10:55) 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
株式会社マテック
苫小牧支店最終処分場

試料名
放流水

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

計量証明事業所 北海道知事登録 第605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
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	0.005未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満
有機リン化合物	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
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満

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 鉛及びその化合物： JIS K0102 54.4 ICP質量分析法 有機リン化合物： 昭和49環告64付表1 ガスクロマトグラフ-PPD法 六価クロム化合物： JIS K0102 65.2.5 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： 1,2-ジクロロエタン： 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

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：晴れ 気温：15℃ 水温：23℃

記

計 量 項 目	計 量 単 位	計 量 結 果
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
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満
チウラム	mg/L	0.006未満
シマジン	mg/L	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02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
ほう素及びその化合物	mg/L	7.8
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8未満
※アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	75
水素イオン濃度 (pH)	—	6.5 (15.1℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.4
浮遊物質	mg/L	4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	0.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満
フェノール類含有量	mg/L	0.5未満
銅含有量	mg/L	0.1未満

計 量 方 法
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： 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4 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5 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 セレン及びその化合物： JIS K0102 67.4 ほう素及びその化合物： JIS K0102 47.4 ICP質量分析法 ふっ素及びその化合物： JIS K0102 34.1 吸光度法 アンモニア、アンモニウム化合物： JIS K0102 42.2 インドフェノール青吸光度法 亜硝酸化合物： JIS K0102 43.1.2 硝酸化合物： JIS K0102 43.2.5 イオンクロマトグラフ法 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 浮遊物質： S46環告59付表9 ろ過乾燥重量法 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)： ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)： S49環告64付表4 抽出分離重量法 JIS K0102 参考Ⅱ カラム吸着除去分離法 フェノール類含有量： JIS K0102 28.1 吸光度法 銅含有量： JIS K0102 52.5 ICP質量分析法

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。

※アンモニア、アンモニウム化合物×0.4+亜硝酸化合物+硝酸化合物として求めています。
 (定量下限値未満の数値は、定量下限値の1/2の数値を用いて計算しています。)

