



# 濃度計量証明書

千葉市長 熊谷 俊人 様

株式会社環境管理センター  
 〒193-0832 東京都八王子市散田町  
 東関東支社  
 〒266-0031 千葉県千葉市緑区おゆみ野5丁目4番地  
 TEL 043-300-3300/ FAX 043-300-3312



件名：行政代執行事業地における生活環境モニタリング業務委託

証明書番号 KC129736001000DA  
 計量完了年月日 平成26年2月28日  
 発行年月日 平成26年2月28日  
 採取区分 当事業所員採取

御依頼のありました、試料についての計量結果を次の通り証明します。

測定対象：千葉市緑区平川町1020番1

試料名称	観測井戸 No.1	観測井戸 No.2	観測井戸 No.3	計量方法	定量下限値 及び 単位
採取年月日 及び時間	H26.02.18 11:55	H26.02.18 13:15	H26.02.18 14:00		
計量の対象 試料種別	地下水	地下水	地下水		
水素イオン濃度 (pH)	6.1 (18.3)	6.4 (17.9)	6.0 (18.8)	水質試験 JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	— pH (測定時水温 °C)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.2	1.2	0.7	水質試験 JIS K 0102 21及び32.3 隔膜電極法(酸素換算)	0.5 mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	8.0	4.6	2.7	水質試験 JIS K 0102 17 100°Cにおける過マンガン酸カリウム 滴定法(酸素換算)	0.5 mg/L
塩化物イオン	135	23.2	42.4	水質試験 JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法(Cl換算)	0.1 mg/L
電気伝導率	229	47.2	58.9	水質試験 JIS K 0102 13 電極法	0.1 mS/m (25°C換算)
※ カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 55.4) ICP質量分析法(Cd換算)	0.001 mg/L
全シアン	<0.1 HO1	<0.1 HO1	<0.1 HO1	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 38.1.2及び38.3) 4-ヒドロキシベンゾ酸-ピラリド吸光光度 法(CN換算)	0.1 mg/L
鉛	0.001	<0.001	<0.001	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 54.4) ICP質量分析法(Pb換算)	0.001 mg/L
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 65.2.1) ジフェニルピリジン吸光光度法(CrVI換 算)	0.005 mg/L
砒素	<0.001	<0.001	<0.001	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 61.4) ICP質量分析法(As換算)	0.001 mg/L
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(昭和46年環 告第59号付表1) 還元気化原子吸光法(Hg換算)	0.0005 mg/L
アルキル水銀	<0.0005 HO1	<0.0005 HO1	<0.0005 HO1	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(昭和46年環 告第59号付表2) L-メチル抽出ガスクロマトグラフ法(Hg 換算)	0.0005 mg/L
PCB	<0.0005 HO1	<0.0005 HO1	<0.0005 HO1	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(昭和46年環 告第59号付表3) ガスクロマトグラフ法(ECD)法(係数法)	0.0005 mg/L
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.002 mg/L
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002 mg/L

【計量方法 注】

【備考】

※印は計量法第107条の計量証明対象外です。

【測定機関 注】報告値の左下にアルファベットの表記があるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。  
 HO1 当社 分析センター(東京都八王子市下恩方町323-1)

この計量証明書は計量法第110条の2第1項に基づいたものです。この証明書の一部のみを複製し証明書として用いることはできません。

株式会社環境管理センター



# 濃度計量証明書

千葉県長 熊谷 俊人 様

株式会社環境管理センター  
 〒193-0832 東京都八王子市散田町2丁目7番24号  
 東関東支社  
 〒266-0031 千葉県千葉市緑区おゆみ野307-1 資料館108  
 TEL 043-300-3300/ FAX 043-300-3319

証明書番号 KC129736001000DA 計量証明事業登録番号 千葉県知事登録第504号  
 計量完了年月日 平成26年2月28日 計量管理者(環境計量士)  
 発行年月日 平成26年2月28日 氏名(登録番号 第環3621号) 干場義一  
 採取区分 当事業所員採取

件名：行政代執行事業地における生活環境モニタリング業務委託

御依頼のありました、試料についての計量結果を次の通り証明します。

測定対象：千葉県緑区平川町1020番1

試料名称	観測井戸 No.1	観測井戸 No.2	観測井戸 No.3	計量方法	定量下限値 及び 単位
採取年月日 及び時間	H26.02.18 11:55	H26.02.18 13:15	H26.02.18 14:00		
計量の対象 試料種別	地下水	地下水	地下水		
1, 2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004 mg/L
1, 1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.01 mg/L
1, 2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 (ガス体とトリス体の合計値)	0.004 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
1, 1, 2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006 mg/L
トリクロロエチレン	<0.003	<0.003	<0.003	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.003 mg/L
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
1, 3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002 mg/L
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
セレン	0.001	0.002	<0.001	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 67.4) ICP質量分析法 (Se換算)	0.001 mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	9.0	11.0	9.6	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 43.2, 3及び43.1.1) 加算法(硝酸性窒素+亜硝酸性窒素)(N換算)	0.1 mg/L
ふっ素	0.20 H01	0.13 H01	0.19 H01	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 34.1) ランタニウムリンコブシキリ吸光光度法(F換算)	0.08 mg/L
ほう素	<0.1	<0.1	<0.1	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 47.4) ICP質量分析法(B換算)	0.1 mg/L
1, 4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	地下水関連水質分析 平成9年環境庁告示第10号(昭和46年環 告第59号付表7第3) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.005 mg/L
	以下余白	以下余白	以下余白		

【計量方法 注】

【備考】

【測定機関 注】報告値の左下にアルファベットの表記があるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。  
 H01 当社分析センター(東京都八王子市下恩方町323-1)

この計量証明書は計量法第110条の2第1項に基づくものです。この証明書の一部分のみを複製し証明書として用いることはできません。

株式会社環境管理センター

