

地質分析(濃度)結果証明書

平成30年3月20日

四街道市長 佐渡 斉 殿

発行番号 NK013374-01E-1

分析機関名

ユー・エス・エー・日本環境株式会社

代表取締役 丹野 幸久

神奈川県横浜市中区幸浦2-1-13

電話 045-2780-385

計量証明事業登録番号 神奈川県 濃度第1号

計量管理者 高木 正浩

平成30年3月8日に依頼のありました検査試料について、平成3年環境庁告示第46号付表に定める方法(水素イオン濃度については、四街道市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生防止に関する条例施行規則別表第1備考4に定める方法)により検液を作成し、計量した結果を下記のとおり証明します。
(検体区分 第 NK013374-01E-1 号)

計量の対象	単位	測定値	定量 下限値	基準値	測定方法		
カドミウム	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法		
全シアン	mg/L	不検出	0.1	不検出	JIS K0102 38.1.2及び38.5 流れ分析法		
有機燐	mg/L	不検出	0.1	不検出	S49環告64号付表1 GC(FTD)法		
鉛	mg/L	0.005 未満	0.005	0.01	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法		
六価クロム	mg/L	0.02 未満	0.02	0.05	JIS K 0102 65.2.6 流れ分析法		
砒素	mg/L	0.002	0.002	0.01	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法		
総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005	0.0005	S46環告59号付表1 還元酸化原子吸光法		
アルキル水銀	mg/L	不検出	0.0005	不検出	S46環告59号付表2 GC(ECD)法		
PCB	mg/L	不検出	0.0005	不検出	S46環告59号付表3 GC(ECD)法		
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002	0.02	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.002	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
クロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.002	H9年環告10号付表2 HS-GC/MS法		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.0004	0.004	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.002	0.1	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.04	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.001	1	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	0.0006	0.006	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.03	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.002	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
チウラム	mg/L	0.0006 未満	0.0006	0.006	S46環告59号付表4 固相抽出・HPLC法		
シマジン	mg/L	0.0003 未満	0.0003	0.003	S46環告59号付表5 固相抽出・GC法		
チオベンカルブ	mg/L	0.002 未満	0.002	0.02	S46環告59号付表5 固相抽出・GC法		
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法		
セレン	mg/L	0.002 未満	0.002	0.01	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法		
ふっ素	mg/L	1.3	0.1	0.8	JIS K0102 34.1 吸光光度法		
ほう素	mg/L	0.1	0.1	1	JIS K0102 47.3 ICP発光分析法		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005	0.05	S46環告59号付表7 HS-GC/MS法		
水素イオン濃度 pH(H ₂ O)	—	8.7 (22.2℃)	—	4.0~9.0	JIS K0102 12.1 ガラス電極法		
農用地 (田に限る)	砒素	mg/kg	0.6	0.5	15	S50総理府令31号 水素化合物原子吸光法	含 有 試 験
	銅	mg/kg	1.0	0.5	125	S47総理府令66号 フレム原子吸光法	
検体の性状	形状	シルト		色	灰茶色	におい	無臭

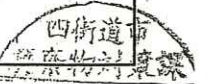
備考 採取場所: 千葉県四街道市吉岡地先

工事名: 地質・水質検査委託

発生土事業者名: 四街道市長 佐渡 斉

試料名: No. 1

*計量証明の事業の工程の一部を外部の者に行わせた場合の当該工程を実施した事業者の氏名又は名称及び事業者の所在地:



30.3.30

第 号

四街道市長 佐渡 斉 様

平成30年3月20日

第 NK013374-01B-1 号

分析機関名

ユー・エス・エフ日本環境株式会社

代表取締役 丹野 幸久

神奈川県横浜市金沢区幸浦2丁目1番13号

電話 044-551-7810-3851

計量証明事業登録番号 神奈川県濃度第1号

計量管理者 高木 正浩

排水汚染状況測定 (濃度) 結果証明書

平成30年3月8日 に依頼のあった検体の計量結果を次のとおり証明します。

(検体区分 第 NK013374-01B-1 号)

計量の対象	単位	測定値	定量 下限値	測定方法
カドミウム	mg/L	0.01 未満	0.01	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
全シアン	mg/L	0.1 未満	0.1	JIS K0102 38.1.2及び38.5 流れ分析法
有機燐	mg/L	0.1 未満	0.1	S49環告64号付表1 GC(FTD)法
鉛	mg/L	0.01 未満	0.01	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム	mg/L	0.02 未満	0.02	JIS K0102 65.2.6 流れ分析法
砒素	mg/L	0.01 未満	0.01	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005	S46環告59号付表1 還元気化原子吸光法
アルキル水銀	mg/L	不検出	0.0005	S46環告59号付表2 GC(ECD)法
PCB	mg/L	0.0005 未満	0.0005	S46環告59号付表3 GC(ECD)法
ジクロロメタン	mg/L	0.02 未満	0.02	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
四塩化炭素	mg/L	0.002 未満	0.002	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 未満	0.004	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 未満	0.02	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.001	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 未満	0.006	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 未満	0.002	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
チウラム	mg/L	0.006 未満	0.006	S46環告59号付表4 固相抽出・HPLC法
シマジン	mg/L	0.003 未満	0.003	S46環告59号付表5 固相抽出・GC法
チオベンカルブ	mg/L	0.02 未満	0.02	S46環告59号付表5 固相抽出・GC法
ベンゼン	mg/L	0.01 未満	0.01	JIS K0125 5.2 HS-GC/MS法
セレン	mg/L	0.01 未満	0.01	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法
ふっ素	mg/L	0.8 未満	0.8	JIS K0102 34.4 流れ分析法
ほう素	mg/L	1 未満	1	JIS K0102 47.3 ICP発光分光分析法
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05未満	0.05	S46年環告59号付表7 HS-GC/MS法
銅含有量	mg/L	0.05未満	0.05	JIS K0102 52.4 ICP発光分光分析法
浮遊物質	mg/L	17	1	S46環告59号付表9 ろ過重量法
水素イオン濃度	-	7.9 (20.5℃)	-	JIS K0102 12.1 ガラス電極法

備考

*計量証明の事業の工程の一部を外部の者に行わせた場合の当該工程を実施した事業者の氏名又は名称及び事業者の所在地:

