



濃度計量証明書

証明書番号: KH14664001DA

発行年月日: 平成31年3月22日

千葉市長 熊谷 俊人 様

株式会社 環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市和田町1番23号
技術センター〒192-0154 東京都八王子市平野町32番地1号
TEL 042-650-7220 FAX 042-650-0800

計量証明事業登録番号 東京都計量番号

計量管理者 (環境計量士)

氏名 (登録番号 第9313号) 相川晴美



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: 千葉県千葉市緑区平川町1020番1

試料名称	観測井戸No. 1		試料種別	地下水
採取年月日及び時間	平成31年3月6日 09:35			
試料採取者	当社の東関東技術センター(千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3)採取			
【特記事項】				
計量の対象	計量結果	単位	計量方法	定量下限値
pH(測定時水温:℃)	6.7 (21.2)	pH	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	-
生物化学的酸素消費量 (BOD)	<0.5	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 隔膜電極法(酸素換算)	0.5
100℃における過マンガン酸カリウムによる 酸素消費量(COD Mn)	5.2	mg/L	JIS K 0102 17 100℃における過マンガン酸カリウム酸化法(酸素換算)	0.5
塩化物イオン (Cl ⁻)	98.6	mg/L	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法(Cl換算)	0.1
* 電気伝導率	207	mS/m	JIS K 0102 13 電極法(25℃換算)	1.0
カドミウム	<0.0005	mg/L	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)	0.0005
全シアン	<0.1	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 38.1.2及び38.3) 4-ヒドロキシベンゾイル酸とシアンとの吸光度法(CN換算)	0.1
鉛	<0.001	mg/L	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
六価クロム	<0.005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 65.2.1) ジフェニルピリジル吸光度法(CrVI換算)	0.005
砒素	<0.001	mg/L	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
総水銀	<0.0005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(昭和46年環告第59号付表1) 還元気化原子吸光度法(Hg換算)	0.0005
アルキル水銀	<0.0005	mg/L	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-メチル抽出剤抽出剤法(ECD)法(Hg換算)	0.0005
P C B	<0.0005	mg/L	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
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩 化ビニルモノマー)	<0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号付表第2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
シクロメタン	<0.002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
四塩化炭素	<0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
1, 2-ジクロロエタン	<0.0004	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	<0.002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
1, 2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法(気体と液体の合計値)	0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.0005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	<0.0006	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
トリクロロエチレン	<0.001	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	<0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
ベンゼン	<0.001	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
【備考】	※印は計量法第107条の計量証明対象外です。			計量完了年月日: 平成31年3月20日



濃度計量証明書

証明書番号: KH14664101DA

発行年月日: 平成31年3月22日

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1丁目23番23号
技術センター〒192-0154 東京都八王子市下郷方面323番地1号
TEL 042-650-7220 / FAX 042-652-0800

計量証明事業登録番号 東京都第418号

計量管理者 (環境計量士)

氏名 (登録番号 第9313号) 相川晴美

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: 千葉県千葉市緑区平川町1020番1

試料名称	観測井戸No.2	試料種別	地下水	
採取年月日及び時間	平成31年3月6日 10:20			
試料採取者	当社の東関東技術センター(千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3)採取	-	-	
【特記事項】				
計量の対象	計量結果	単位	計量方法	定量下限値
pH(測定時水温:℃)	7.1 (21.4)	pH	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	-
生物化学的酸素消費量 (BOD)	<0.5	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 隔膜電極法(酸素換算)	0.5
100℃における過マンガン酸カリウムによる 酸素消費量(COD Mn)	1.2	mg/L	JIS K 0102 17 100℃における過マンガン酸カリウム酸化法(酸素換算)	0.5
塩化物イオン (Cl ⁻)	18.9	mg/L	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法(Cl換算)	0.1
※ 電気伝導率	18.7	mS/m	JIS K 0102 13 電極法(25℃換算)	1.0
カドミウム	<0.0005	mg/L	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)	0.0005
全シアン	<0.1	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 38.1.2及び38.3) 4-ヒドロキシベンゾイル-ヒドロキノン吸光光度法(CN換算)	0.1
鉛	0.002	mg/L	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
六価クロム	<0.005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 65.2.1) ジフェニルピリドン吸光光度法(CrVI換算)	0.005
砒素	<0.001	mg/L	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
総水銀	<0.0005	mg/L	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
アルキル水銀	<0.0005	mg/L	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(ECD)法(Hg換算)	0.0005
P C B	<0.0005	mg/L	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
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩 化ビニルモノマー)	<0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号付表第2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
ジクロロメタン	<0.002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
四塩化炭素	<0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
1, 2-ジクロロエタン	<0.0004	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	<0.002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
1, 2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法(気体とトランス体の合計値)	0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.0005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	<0.0006	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
トリクロロエチレン	<0.001	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	<0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
ベンゼン	<0.001	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
【備考】	※印は計量法第107条の計量証明対象外です。		計量完了年月日: 平成31年3月20日	



濃度計量証明書

証明書番号: KH14664201DA

発行年月日: 平成31年3月22日

千葉市長 熊谷 俊人 様

株式会社 環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市鞍馬町1丁目7番23号

〒192-0154 東京都八王子市西園町3丁目3番地1号

TEL 042-650-7210 FAX 042-652-0800

計量証明事業登録番号: 東京都第818号

計量管理者 (環境計量士)

氏名 (登録番号 第9313号) 相川晴美

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: 千葉県千葉市緑区平川町1020番1

試料名称	観測井戸No.3		試料種別	地下水
採取年月日及び時間	平成31年3月6日 12:25			
試料採取者	当社の東関東技術センター(千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3)採取			
【特記事項】				
計量の対象	計量結果	単位	計量方法	定量下限値
pH(測定時水温:℃)	6.3 (21.1)	pH	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	-
生物化学的酸素消費量 (BOD)	0.6	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 隔膜電極法(酸素換算)	0.5
100℃における過マンガン酸カリウムによる 酸素消費量(COD Mn)	2.8	mg/L	JIS K 0102 17 100℃における過マンガン酸カリウム酸化法(酸素換算)	0.5
塩化物イオン (Cl ⁻)	8.0	mg/L	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法(Cl換算)	0.1
* 電気伝導率	63.9	mS/m	JIS K 0102 13 電極法(25℃換算)	1.0
カドミウム	<0.0005	mg/L	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)	0.0005
全シアン	<0.1	mg/L	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-N-エチル-N-ニトロソベンゼン誘導体吸光度法(CN換算)	0.1
鉛	0.004	mg/L	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
六価クロム	<0.005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 65.2.1) ジフェニルピリドン吸光度法(CrVI換算)	0.005
砒素	<0.001	mg/L	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
総水銀	<0.0005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(昭和46年環告第59号付表1) 還元気化原子吸光度法(Hg換算)	0.0005
アルキル水銀	<0.0005	mg/L	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-メチル抽出剤抽出イオンクロマトグラフ法(ECD法)(Hg換算)	0.0005
P C B	<0.0005	mg/L	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
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩 化ビニルモノマー)	<0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号付表第2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
シクロメタン	<0.002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
四塩化炭素	<0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
1, 2-ジクロロエタン	<0.0004	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	<0.002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
1, 2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法(液体と気体の合計値)	0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.0005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	<0.0006	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
トリクロロエチレン	<0.001	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	<0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
ベンゼン	<0.001	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0125 5.2.1) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
【備考】	※印は計量法第107条の計量証明対象外です。			計量完了年月日: 平成31年3月20日

三 点 比 較 式 に お い 袋 法 測 定 記 録

依頼番号 : 147022

顧客名 : 千葉市長 熊谷 俊人 様
 測定対象: 千葉県千葉市緑区平川町1020番1
 試料名称: ガス抜き管孔内ガス No.1

採取年月日: 平成31年3月6日

判定試験
 実施年月日: 平成31年3月7日


臭 質 : 腐敗様臭

臭気指数測定結果: 32

測定方法: 平成7年環境庁告示第63号臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法(排出口試料の方法)

注入量[mL]	30	10	3	1					
希釈倍率	100	300	1000	3000					嗅覚閾値
対数值	2.00	2.48	3.00	3.48					
パネルA	○	○	○	×					3.24
パネルB	○	○	○	×					3.24
パネルC	○	○	○	○					最大値カット
パネルD	○	○	○	×					最小値カット
パネルE	○	○	○	×					3.24
パネルF	○	○	○	×					3.24
									平均閾値 (X)
									3.24

・臭気指数(Y) = 10 × X
 ・臭気指数測定結果: 10 × 3.24 = 32.4 ≒ 32

オペレータ	計算チェック
秦(の)	

三 点 比 較 式 に お い 袋 法 測 定 記 録

依頼番号 : 147023

顧客名 : 千葉市長 熊谷 俊人 様
 測定対象: 千葉県千葉市緑区平川町1020番1
 試料名称: ガス抜き管孔内ガス No.2

採取年月日: 平成31年3月6日

判定試験
 実施年月日: 平成31年3月7日

臭 質 : 腐敗様臭


臭気指数測定結果: 26

測定方法: 平成7年環境庁告示第63号臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法(排出口試料の方法)

注入量[mL]	30	10	3	1					
希釈倍率	100	300	1000	3000				嗅覚閾値	
対数値	2.00	2.48	3.00	3.48					
パネルA	○	×						最小値カット	
パネルB	○	○	○	×				最大値カット	
パネルC	○	○	×					2.74	
パネルD	○	×						2.24	
パネルE	○	○	○	×				3.24	
パネルF	○	×						2.24	
								平均閾値(X)	2.62

• 臭気指数(Y) = 10 × X

• 臭気指数測定結果: 10 × 2.62 = 26.2 ≒ 26

オペレータ	計算チェック
秦(の)	

三 点 比 較 式 に お い 袋 法 測 定 記 録

依頼番号 : 147024

顧客名 : 千葉市長 熊谷 俊人 様
測定対象: 千葉県千葉市緑区平川町1020番1
試料名称: ガス抜き管孔内ガス No.3

採取年月日: 平成31年3月6日

判定試験
実施年月日: 平成31年3月7日

臭 質 : 腐敗様臭


臭気指数測定結果: 31

測定方法 : 平成7年環境庁告示第63号臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法(排出口試料の方法)

注入量[mL]	10	3	1						
希釈倍率	300	1000	3000					嗅覚閾値	
対数値	2.48	3.00	3.48						
パネルA	○	○	×					3.24	
パネルB	○	○	×					3.24	
パネルC	○	○	×					3.24	
パネルD	○	×						2.74	
パネルE	○	○	○					最大値カット	
パネルF	○	×						最小値カット	
								平均閾値(X)	3.12


• 臭気指数(Y) = 10 × X

• 臭気指数測定結果: 10 × 3.12 = 31.2 ≒ 31

オペレータ	計算チェック
秦(の)	

依頼番号： 147025

水分量 測定記録

計算チェック	測定者
	須藤・篠嶋


顧客名	千葉市長 熊谷 俊人 様
測定場所	千葉県千葉市緑区平川町1020番1
測定施設	ガス抜き管孔内ガス No.1
測定年月日	平成31年3月6日
測定方法	JIS Z 8808 吸湿管法

$$X_w = \frac{\frac{22.41}{18.02} \times M \times 100}{V \times \frac{273.15}{273.15 + \theta_m} \times \frac{P_a + P_m - P_v}{101.32} + \frac{22.41}{18.02} \times M}$$

測定回数	2 回		(1)	(2)
測定時刻			11:00 ~ 11:05	11:05 ~ 11:10
吸引ガス量	V	L	5.0	5.0
ガスメータ温度	θ_m	°C	24.0	24.0
飽和水蒸気圧	P_v	kPa	2.9858	2.9858
ガスメータゲージ圧	P_m	kPa	0.02	0.02
大気圧	P_a	kPa	101.8	101.8
採取前吸湿管重量	M1	g	244.31	230.41
採取後吸湿管重量	M2	g	244.36	230.46
吸湿水分重量	M	g	0.05	0.05
水分量	X_w	%	1.368	1.368
平均水分量	X_w	%	1.4	(1.368)

依頼番号： 147026

水分量 測定記録

計算チェック	測定者
	須藤・篠嶋


顧客名	千葉市長 熊谷 俊人 様
測定場所	千葉県千葉市緑区平川町1020番1
測定施設	ガス抜き管孔内ガス No.2
測定年月日	平成31年3月6日
測定方法	JIS Z 8808 吸湿管法

$$X_w = \frac{\frac{22.41}{18.02} \times M \times 100}{V \times \frac{273.15}{273.15 + \theta_m} \times \frac{P_a + P_m - P_v}{101.32} + \frac{22.41}{18.02} \times M}$$

測定回数	2 回		(1)	(2)
	V	L	10:24 ~ 10:29	10:29 ~ 10:34
吸引ガス量	V	L	5.0	5.0
ガスメータ温度	θ_m	°C	13.5	13.5
飽和水蒸気圧	P_v	kPa	1.5477	1.5477
ガスメータゲージ圧	P_m	kPa	0.02	0.02
大気圧	P_a	kPa	101.8	101.8
採取前吸湿管重量	M1	g	244.27	230.36
採取後吸湿管重量	M2	g	244.31	230.41
吸湿水分重量	M	g	0.04	0.05
水分量	X_w	%	1.044	1.302
平均水分量	\bar{X}_w	%	1.2	(1.173)

依頼番号： 147027

水分量 測定記録

計算チェック	測定者
	須藤・篠嶋

顧客名	千葉市長 熊谷 俊人 様
測定場所	千葉県千葉市緑区平川町1020番1
測定施設	ガス抜き管孔内ガス No.3
測定年月日	平成31年3月6日
測定方法	JIS Z 8808 吸湿管法

$$X_w = \frac{\frac{22.41}{18.02} \times M \times 100}{V \times \frac{273.15}{273.15 + \theta_m} \times \frac{P_a + P_m - P_v}{101.32} + \frac{22.41}{18.02} \times M}$$

測定回数	2 回		(1)	(2)
測定時刻			9:45 ~ 9:50	9:50 ~ 9:55
吸引ガス量	V	L	5.0	5.0
ガスメータ温度	θ_m	°C	12.0	12.0
飽和水蒸気圧	P_v	kPa	1.4028	1.4028
ガスメータゲージ圧	P_m	kPa	0.02	0.02
大気圧	P_a	kPa	101.8	101.8
採取前吸湿管重量	M1	g	244.22	230.31
採取後吸湿管重量	M2	g	244.27	230.36
吸湿水分重量	M	g	0.05	0.05
水分量	X_w	%	1.293	1.293
平均水分量	$\overline{X_w}$	%	1.3	(1.293)

三点比較式におい袋法

測定記録

依頼番号 : 147028

顧客名 : 千葉市長 熊谷 俊人 様
測定対象 : 千葉県千葉市緑区平川町1020番1
試料名称 : 敷地境界 風上

採取年月日 : 平成31年3月6日

判定試験

実施年月日 : 平成31年3月7日

臭質 : 判別不能

臭気指数測定結果 : 10未満

測定方法 : 平成7年環境庁告示第63号臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法(環境試料の方法)

注入量 [mL]	300			30		
希釈倍率 (M)	10			100		
パネルA	○	○	×			
パネルB	○	○	×			
パネルC	×	×	×			
パネルD	×	×	×			
パネルE	○	×	×			
パネルF	○	○	○			
平均正解率	$r_1 = \frac{8}{18} = 0.44$			$r_0 = \frac{\quad}{\quad} =$		

平均正解率 (r1) = 0.58 未満

臭気指数測定結果 = 10未満

オペレーター	計算チェック
秦(の)	

三点比較式におい袋法

測定記録

依頼番号 : 147029

顧客名 : 千葉市長 熊谷 俊人 様
測定対象 : 千葉県千葉市緑区平川町1020番1
試料名称 : 敷地境界 風下

採取年月日 : 平成31年3月6日

判定試験

実施年月日 : 平成31年3月7日

臭質 : 判別不能

臭気指数測定結果 : **10未満**

測定方法 : 平成7年環境庁告示第63号臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法(環境試料の方法)

注入量 [mL]	300			30		
希釈倍率 (M)	10			100		
パネルA	○	×	○			
パネルB	×	×	×			
パネルC	○	○	×			
パネルD	×	○	○			
パネルE	○	○	×			
パネルF	○	×	○			
平均正解率	$r1 = \frac{10}{18} = 0.56$			$r0 = \frac{\quad}{\quad} = \quad$		

平均正解率 (r1) = 0.58 未満

臭気指数測定結果 = 10未満

オペレーター	計算チェック
秦(の)	