濃度計量証明書

証明書番号：KC10742301DA

発行年月日：平成30年3月23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三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉市緑区平川町1020番1
TEL 043-300-8300 FAX 043-300-3312
計量証明事業登録番号：千葉県知事登録第504号
計量管理者 （環境計量士）
氏名 （登録番号 第6362号） 小関喜憲 印

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	水質
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 14:00		
試料採取者	当事業所採取	-	-
【特記事項】			

計量の対象	計量結果	単位	計量方法	定量下限値
水素イオン濃度（ｐＨ）(測定時水温:℃)	6.6 (20.2)	pH	JIS K 0102 12.1 ｶﾞﾗｽ電極法	–
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.4	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 隔膜電極法(酸素換算)	0.5
化学的酸素要求量（COD）	3.5	mg/L	JIS K 0102 17 100℃における過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ酸化法(酸素換算)	0.5
塩化物イオン	17.9	mg/L	JIS K 0102 35.3 ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法(Cl換算)	0.1
※ 電気伝導率	196	mS/m	JIS K 0102 13 電極法(25℃換算)	0.1
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-ﾋﾟﾘｼﾞﾝｶﾙﾎﾞﾝ酸-ﾋﾟﾗｿﾞﾛﾝ吸光光度法(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) ｼﾞﾌｪﾆﾙｶﾙﾊﾞｼﾞﾄﾞ吸光光度法(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 H01	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-ｼｽﾃｨﾝ抽出ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(ECD)法(Hg換算)	0.0005
ＰＣＢ	＜0.0005 H01	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) ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(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 ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法(ｼｽ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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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30年3月22日

(測定機関注) 報告値の右上にアルファベットの表記のあるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
H01：当社 技術ｾﾝﾀｰ(東京都八王子市下恩方町323番地1号)東京都第485号

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。

濃度計量証明書

証明書番号：KC10742301DA

発行年月日：平成30年3月23日

千葉市長 熊谷 俊人 様

株式会社 環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市恩方町323番地1
東関東技術センター
〒266-0031 千葉市緑区おみ野5丁目44番3
TEL 043-300-1300 FAX 043-300-3312
計量証明事業登録番号 千葉県知事登録第504号
計量管理者 （環境計量士）
氏名 （登録番号 第6362号） 小関喜嘉

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	水質
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 14:00		
試料採取者	当事業所採取	-	-
【特記事項】			

計量の対象	計量結果	単位	計量方法	定量下限値
チウラム	＜0.0006 H01	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4) 固相抽出-高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	0.0006
シマジン	＜0.0003 H01	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5第1) 固相抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	0.0003
チオベンカルブ	＜0.002 H01	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5第1) 固相抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	0.002
セレン	＜0.001	mg/L	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5.1	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2) 加算法(硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素) (N換算)	0.06
ふっ素	＜0.08 S01	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 34.1) ﾗﾝﾀﾝｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ吸光光度法(F換算)	0.08
ほう素	＜0.1	mg/L	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
１，４－ジオキサン	＜0.005	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7第3) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	0.005
	以下余白			

【備考】

計量完了年月日：平成30年3月22日

(測定機関注) 報告値の右上にアルファベットの表記のあるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
H01：当社 技術ｾﾝﾀｰ(東京都八王子市下恩方町323番地1号)東京都第485号
S01：当社 北関東技術ｾﾝﾀｰ(埼玉県さいたま市中央区本町東3丁目15番12号)埼玉県第534号

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。

濃度計量証明書

証明書番号：KC10742401DA

発行年月日：平成30年3月23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三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区おみ野5丁目44番3
TEL 043-300-3300 FAX 043-300-3312
計量証明事業登録番号 第千葉県知事登録第504号
計量管理者 （環境計量士）
氏名 （登録番号 第6362号） 小関喜憲

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	水質
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 11:30		
試料採取者	当事業所採取	-	-

【特記事項】

計量の対象	計量結果	単位	計量方法	定量下限値
水素イオン濃度（ｐＨ）(測定時水温:℃)	6.4 (20.1)	pH	JIS K 0102 12.1 ｶﾞﾗｽ電極法	–
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 隔膜電極法(酸素換算)	0.5
化学的酸素要求量（COD）	1.4	mg/L	JIS K 0102 17 100℃における過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ酸化法(酸素換算)	0.5
塩化物イオン	6.8	mg/L	JIS K 0102 35.3 ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法(Cl換算)	0.1
※ 電気伝導率	63.0	mS/m	JIS K 0102 13 電極法(25℃換算)	0.1
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-ﾋﾟﾘｼﾞﾝｶﾙﾎﾞﾝ酸-ﾋﾟﾗｿﾞﾛﾝ吸光光度法(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) ｼﾞﾌｪﾆﾙｶﾙﾊﾞｼﾞﾄﾞ吸光光度法(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 H01	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-ｼｽﾃｨﾝ抽出ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(ECD)法(Hg換算)	0.0005
ＰＣＢ	＜0.0005 H01	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) ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(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 ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法(ｼｽ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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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30年3月22日

(測定機関注) 報告値の右上にアルファベットの表記のあるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
H01：当社 技術ｾﾝﾀｰ(東京都八王子市下恩方町323番地1号)東京都第485号

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。

濃度計量証明書

証明書番号：KC10742401DA

発行年月日：平成30年3月23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三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区平川町字小野5丁目44番3
TEL 043-300-3100 FAX 043-300-3312
計量証明事業登録番号 千葉県知事登録第504号
計量管理者 （環境計量士）
氏名 （登録番号 第6362号） 小関喜憲

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	水質
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 11:30		
試料採取者	当事業所採取	-	-
【特記事項】			

計量の対象	計量結果	単位	計量方法	定量下限値
チウラム	＜0.0006 H01	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4) 固相抽出-高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	0.0006
シマジン	＜0.0003 H01	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5第1) 固相抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	0.0003
チオベンカルブ	＜0.002 H01	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5第1) 固相抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	0.002
セレン	0.001	mg/L	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.8	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2) 加算法(硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素) (N換算)	0.06
ふっ素	＜0.08 S01	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 34.1) ﾗﾝﾀﾝｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ吸光光度法(F換算)	0.08
ほう素	＜0.1	mg/L	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
１，４－ジオキサン	＜0.005	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7第3) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	0.005
	以下余白			

【備考】

計量完了年月日：平成30年3月22日

(測定機関注) 報告値の右上にアルファベットの表記のあるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
H01：当社 技術ｾﾝﾀｰ(東京都八王子市下恩方町323番地1号)東京都第485号
S01：当社 北関東技術ｾﾝﾀｰ(埼玉県さいたま市中央区本町東3丁目15番12号)埼玉県第534号

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。

濃度計量証明書

証明書番号：KC10742501DA

発行年月日：平成30年3月23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5丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区おゆみ野5丁目44番3
TEL 043-300-3300 FAX 043-300-3312
計量証明事業登録番号 千葉県知事登録第504号
計量管理者 （環境計量士）
氏名 （登録番号 第6362号） 小関喜憲

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№3	試料種別	水質
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 12:55		
試料採取者	当事業所採取	-	-
【特記事項】			

計量の対象	計量結果	単位	計量方法	定量下限値
水素イオン濃度（ｐＨ）(測定時水温:℃)	6.5 (20.1)	pH	JIS K 0102 12.1 ｶﾞﾗｽ電極法	–
生物化学的酸素要求量(BOD)	＜0.5	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 隔膜電極法(酸素換算)	0.5
化学的酸素要求量（COD）	0.8	mg/L	JIS K 0102 17 100℃における過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ酸化法(酸素換算)	0.5
塩化物イオン	8.7	mg/L	JIS K 0102 35.3 ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法(Cl換算)	0.1
※ 電気伝導率	42.6	mS/m	JIS K 0102 13 電極法(25℃換算)	0.1
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-ﾋﾟﾘｼﾞﾝｶﾙﾎﾞﾝ酸-ﾋﾟﾗｿﾞﾛﾝ吸光光度法(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) ｼﾞﾌｪﾆﾙｶﾙﾊﾞｼﾞﾄﾞ吸光光度法(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 H01	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-ｼｽﾃｨﾝ抽出ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(ECD)法(Hg換算)	0.0005
ＰＣＢ	＜0.0005 H01	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) ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(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 ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法(ｼｽ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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	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30年3月22日

(測定機関注) 報告値の右上にアルファベットの表記のあるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
H01：当社 技術ｾﾝﾀｰ(東京都八王子市下恩方町323番地1号)東京都第485号

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。

濃度計量証明書

証明書番号：KC10742501DA

発行年月日：平成30年3月23日

千葉市長 熊谷 俊人 様

株式会社 環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市下恩方町1323番地1
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区大木戸町5丁目44番3
TEL 043-300-1300 / FAX 043-300-3312
計量証明事業登録番号 千葉県知事登録第504号
計量管理者 （環境計量士）
氏名 （登録番号 第6362号） 小関喜愚

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	水質
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 12:55		
試料採取者	当事業所採取	-	-
【特記事項】			

計量の対象	計量結果	単位	計量方法	定量下限値
チウラム	＜0.0006 H01	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4) 固相抽出-高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	0.0006
シマジン	＜0.0003 H01	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5第1) 固相抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	0.0003
チオベンカルブ	＜0.002 H01	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5第1) 固相抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	0.002
セレン	＜0.001	mg/L	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.0	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2) 加算法(硝酸性窒素+亜硝酸性窒素) (N換算)	0.06
ふっ素	＜0.08 S01	mg/L	平成9年環境庁告示第10号(JIS K 0102 34.1) ﾗﾝﾀﾝｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ吸光光度法(F換算)	0.08
ほう素	＜0.1	mg/L	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
１，４－ジオキサン	＜0.005	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7第3) ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	0.005
.	以下余白			

【備考】

計量完了年月日：平成30年3月22日

(測定機関注) 報告値の右上にアルファベットの表記のあるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
H01：当社 技術ｾﾝﾀｰ(東京都八王子市下恩方町323番地1号)東京都第485号
S01：当社 北関東技術ｾﾝﾀｰ(埼玉県さいたま市中央区本町東3丁目15番12号)埼玉県第534号

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。

試 験 成 績 書

成績書番号：RH10748601DA

発行年月日：平成30年3月24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[illegible]7番23号
技術センター
〒192-0154 東京都八王子市[illegible]番地1号
TEL 042-650-7220 / FAX 042-652-0800

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

環境計量士
氏名 （登録番号 第9313号） 相川晴美 印

御依頼のありました、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象： 千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	ガス抜き管孔内ガスNo.1	試料種別	気体
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 13:04 ～ 13:06		
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】

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
メタン	0.6	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
一酸化炭素	＜0.1	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
水素	＜0.01	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.01
二酸化炭素	4.42	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.05
酸素	12.2	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
硫化水素	＜0.05	ppm	JIS K 0108 8 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(FPD)法	0.05
窒素	82.6	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
	以下余白			

【備考】

試験完了年月日：平成30年3月16日

試 験 成 績 書

成績書番号：RH10748701DA

発行年月日：平成30年3月24日

千葉市長 熊谷 俊人 様

株式会社 環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市椚田町一丁目17番23号
技術センター
〒192-0154 東京都八王子市堀之内[illegible]番地1号
TEL 042-650-7220 FAX 042-652-0800

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

環境計量士
氏名 （登録番号 第9313号） 相川晴美

御依頼のありました、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象： 千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	ガス抜き管孔内ガスNo.2	試料種別	気体
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 12:26 ～ 12:28		
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】

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
メタン	0.1	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
一酸化炭素	＜0.1	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
水素	＜0.01	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.01
二酸化炭素	2.01	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.05
酸素	17.2	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
硫化水素	＜0.05	ppm	JIS K 0108 8 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(FPD)法	0.05
窒素	80.5	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
	以下余白			

【備考】

試験完了年月日：平成30年3月16日

試 験 成 績 書

成績書番号：RH10748801DA

発行年月日：平成30年3月24日

千葉市長 熊谷 俊人　様

株式会社　環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市館町1207番23号
技術センター
〒192-0154 東京都八王子市下恩方町2乙番地1号
TEL 042-650-7220 / FAX 042-652-0300

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

環境計量士
氏名　（登録番号 第9313号）　相川晴美

御依頼のありました、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象：　千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	ガス抜き管孔内ガスNo.3	試料種別	気体
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 11:34 ～ 11:36		
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】

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
メタン	0.1	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
一酸化炭素	＜0.1	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
水素	＜0.01	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.01
二酸化炭素	4.60	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.05
酸素	12.2	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
硫化水素	＜0.05	ppm	JIS K 0108 8 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(FPD)法	0.05
窒素	83.0	vol%	JIS K 2301 6 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ(TCD)法	0.1
	以下余白			

【備考】

試験完了年月日：平成30年3月16日

試 験 成 績 書

成績書番号：RC10749201DA

発行年月日：平成30年3月29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三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区あやめ野5丁目44番3
TEL 043-300-3301 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

環境計量士
氏名 （登録番号 第6362号） 小関喜憲 印

御依頼のありました、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象： 千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	ガス抜き管孔内ガスNo.1	試料種別	気体
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 12:48 ～ 12:58		
試料採取者	当事業所採取	-	-

【特記事項】

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
水分量	1.3	vol%	JIS Z 8808 7 塩化カルシウム吸湿管吸収 重量法	0.1
排出ガス温度	20.0	℃	JIS Z 8808 6 温度の電気的測定方法	–
	以下余白			

【備考】

試験完了年月日：平成30年3月29日

依頼番号：　107492

水分量　測定記録

計算チェック	測定者
18.3.25	宮川・杉山

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30年3月12日
測定方法	JIS Z 8808 吸湿管法

$$Xw = \frac{\frac{22.41}{18.02} \times M \times 100}{V \times \frac{273.15}{273.15 + \theta m} \times \frac{Pa + Pm}{101.32} + \frac{22.41}{18.02} \times M}$$

*乾式ｶﾞｽﾒｰﾀｰ使用

測定回数	2　回		(1)	(2)
測定時刻			12:48　～　12:53	12:53　～　12:58
吸引ガス量	V	L	5.0	5.0
ガスメータ温度	θm	℃	24.0	24.0
飽和水蒸気圧	Pv	kPa	2.9858	2.9858
ガスメータゲージ圧	Pm	kPa	0.02	0.02
大気圧	Pa	kPa	102.1	102.1
採取前吸湿管重量	M1	g	237.51	255.19
採取後吸湿管重量	M2	g	237.56	255.24
吸湿水分重量	M	g	0.05	0.05
水分量	Xw	%	1.324	1.324
平均水分量	$\overline{Xw}$	%	1.3	(　1.324　)

試験成績書

成績書番号：RC10749301DA

発行年月日：平成30年3月29日

株式会社環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市散田町三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区おみ野5丁目44番3
TEL 043-300-3300 FAX 043-300-3312

千葉市長 熊谷 俊人 様

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

環境計量士
氏名 （登録番号 第6362号） 小関喜憲

御依頼のありました、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象： 千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	ガス抜き管孔内ガスNo.2	試料種別	気体
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 11:57 ～ 12:07		
試料採取者	当事業所採取	-	-

【特記事項】

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
水分量	1.7	vol%	JIS Z 8808 7 塩化ｶﾙｼｳﾑ吸湿管吸収 重量法	0.1
排出ガス温度	17.5	℃	JIS Z 8808 6 温度の電気的測定方法	-
	以下余白			

【備考】

試験完了年月日：平成30年3月29日

依頼番号：　107493

水分量　測定記録

計算チェック	測定者
波 18.3.29 部	宮川・杉山

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30年3月12日
測定方法	JIS Z 8808 吸湿管法

$$Xw = \frac{\frac{22.41}{18.02} \times M \times 100}{V \times \frac{273.15}{273.15 + \theta m} \times \frac{Pa + Pm}{101.32} + \frac{22.41}{18.02} \times M}$$

*乾式ガスメーター使用

測定回数	2　回		(1)	(2)
測定時刻			11:57　～　12:02	12:02　～　12:07
吸引ガス量	V	L	5.0	5.0
ガスメータ温度	θm	℃	24.0	24.0
飽和水蒸気圧	Pv	kPa	2.9858	2.9858
ガスメータゲージ圧	Pm	kPa	0.02	0.02
大気圧	Pa	kPa	102.1	102.1
採取前吸湿管重量	M1	g	237.44	255.13
採取後吸湿管重量	M2	g	237.51	255.19
吸湿水分重量	M	g	0.07	0.06
水分量	Xw	%	1.844	1.585
平均水分量	$\overline{Xw}$	%	1.7	(　1.714　)

試験成績書

成績書番号：RC10749401DA

発行年月日：平成30年3月29日

千葉市長 熊谷 俊人 様

株式会社 環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市千人町2丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区大木戸野5丁目44番3
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

環境計量士
氏名 （登録番号 第6362号） 小関喜隆 印

御依頼のありました、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象： 千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	ガス抜き管孔内ガスNo.3	試料種別	気体
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 11:04 ～ 11:14		
試料採取者	当事業所採取	-	-

【特記事項】

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
水分量	2.2	vol%	JIS Z 8808 7 塩化カルシウム吸湿管吸収 重量法	0.1
排出ガス温度	22.0	℃	JIS Z 8808 6 温度の電気的測定方法	-
	以下余白			

【備考】

試験完了年月日：平成30年3月29日

依頼番号：　107494

水分量　測定記録

計算チェック	測定者
波 18.3.29 部	宮川・杉山

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30年3月12日
測定方法	JIS Z 8808 吸湿管法

$$Xw = \frac{\frac{22.41}{18.02} \times M \times 100}{V \times \frac{273.15}{273.15 + \theta m} \times \frac{Pa + Pm}{101.32} + \frac{22.41}{18.02} \times M}$$

*乾式ガスメーター使用

測定回数	2　回		(1)	(2)
測定時刻			11:04　～　11:09	11:09　～　11:14
吸引ガス量	V	L	5.0	5.0
ガスメータ温度	θm	℃	17.0	17.0
飽和水蒸気圧	Pv	kPa	1.9383	1.9383
ガスメータゲージ圧	Pm	kPa	0.02	0.02
大気圧	Pa	kPa	102.1	102.1
採取前吸湿管重量	M1	g	237.36	255.04
採取後吸湿管重量	M2	g	237.44	255.13
吸湿水分重量	M	g	0.08	0.09
水分量	Xw	%	2.053	2.304
平均水分量	$\overline{Xw}$	%	2.2	(　2.178　)

嗅覚測定法試験結果報告書

報告書番号：臭C10748901DA

発行年月日：平成30年3月23日

株式会社 環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子中野山町三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区平川町字ゆみ野5丁目44番3
TEL 043-300-3300 FAX 043-300-3312
臭気測定認定事業所登録 第221号
臭気判定士
氏名 （登録番号 第0440号） 秦のぶたる印

千葉市長 熊谷 俊人 様

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、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象： 千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	ガス抜き管孔内ガスNo.１	試料種別	気体
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 13:13 ～ 13:15		
試料採取者	当事業所採取	-	-
【特記事項】			

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
臭気指数	26	-	平成7年環境庁告示第63号 別表 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)	12
	以下余白			

【備考】

判定試験実施年月日：平成30年3月13日

三点比較式におい袋法　測定記録

依頼番号 ：	107489

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30年3月12日

判定試験
実施年月日: 平成30年3月13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					嗅覚閾値
希釈倍率	100	300	1000					
対数値	2.00	2.48	3.00					
ﾊﾟﾈﾙA	○	×						2.24
ﾊﾟﾈﾙB	○	○	×					2.74
ﾊﾟﾈﾙC	○	○	×					2.74
ﾊﾟﾈﾙD	○	○	○					最大値ｶｯﾄ
ﾊﾟﾈﾙE	○	×						最小値ｶｯﾄ
ﾊﾟﾈﾙF	○	○	×					2.74
						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

ｵﾍﾟﾚｰﾀ	計算ﾁｪｯｸ
秦(の)	渡 18.3.23 部

嗅覚測定法試験結果報告書

報告書番号：臭C10749001DA

発行年月日：平成30年3月23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三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0034　千葉県千葉市緑区おゆみ野5丁目44番3
TEL 043-300-3360～6　FAX 043-300-3312
臭気測定認定事業所登録 第2[illegible]1号
臭気判定士
氏名　（登録番号 第0440号）　秦のぶ[illegible]

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、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象：　千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	ガス抜き管孔内ガスNo.2	試料種別	気体
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 12:16 ～ 12:18		
試料採取者	当事業所採取	-	-

【特記事項】

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
臭気指数	21	-	平成7年環境庁告示第63号 別表 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)	12
	以下余白			

【備考】

判定試験実施年月日：平成30年3月13日

三点比較式におい袋法　測定記録

依頼番号 :	107490

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30年3月12日

判定試験
実施年月日: 平成30年3月13日

臭 質 : 腐敗様臭

臭気指数測定結果: 21

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]	100	30	10	3				嗅覚閾値
希釈倍率	30	100	300	1000				
対数値	1.48	2.00	2.48	3.00				
ﾊﾟﾈﾙA	○	×						最小値ｶｯﾄ
ﾊﾟﾈﾙB	○	○	○	×				最大値ｶｯﾄ
ﾊﾟﾈﾙC	○	×						1.74
ﾊﾟﾈﾙD	○	○	×					2.24
ﾊﾟﾈﾙE	○	×						1.74
ﾊﾟﾈﾙF	○	○	○	×				2.74
						平均閾値（X）		2.12

・臭気指数(Y) = 10 × X

・臭気指数測定結果: 10 × 2.12 = 21.2 ≒ 21

ｵﾍﾟﾚｰﾀ	計算ﾁｪｯｸ
秦(の)	渡 18.3.23 部

嗅覚測定法試験結果報告書

報告書番号：臭C10749101DA

発行年月日：平成30年3月23日

千葉市長 熊谷 俊人 様

株式会社 環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市館町三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区あゆみ野5丁目44番3
TEL 043-300-3300 FAX 043-300-3312
臭気測定認定事業所登録 第２７１号
臭気判定士
氏名 （登録番号 第0440号） 秦のぶ代

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、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象： 千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	ガス抜き管孔内ガスNo.３	試料種別	気体
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 11:24 ～ 11:26		
試料採取者	当事業所採取	-	-
【特記事項】			

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
臭気指数	32	-	平成7年環境庁告示第63号 別表 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)	12
	以下余白			

【備考】

判定試験実施年月日：平成30年3月13日

三点比較式におい袋法　測定記録

依頼番号：　107491

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30年3月12日

判定試験
実施年月日：　平成30年3月13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]	10	3	1					嗅覚閾値
希釈倍率	300	1000	3000					
対数値	2.48	3.00	3.48					
ﾊﾟﾈﾙA	○	○	×					最大値ｶｯﾄ
ﾊﾟﾈﾙB	○	○	×					最小値ｶｯﾄ
ﾊﾟﾈﾙC	○	○	×					3.24
ﾊﾟﾈﾙD	○	○	×					3.24
ﾊﾟﾈﾙE	○	○	×					3.24
ﾊﾟﾈﾙ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

ｵﾍﾟﾚｰﾀ	計算ﾁｪｯｸ
秦(の)	渡 18.3.23 部

嗅覚測定法試験結果報告書

報告書番号：臭C10749501DA

発行年月日：平成30年3月23日

株式会社 環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市椚田町三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0031 千葉県千葉市緑区おゆみ野5丁目44番3
TEL 043-300-3300 FAX 043-300-3312
臭気測定認定事業所登録 第２２１号
臭気判定士
氏名 （登録番号 第0440号） 秦のぶ彦

千葉市長 熊谷 俊人 様

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、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象： 千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	敷地境界（風上）	試料種別	大気
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 13:42		
試料採取者	当事業所採取	-	-
【特記事項】			

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
臭気指数	10未満	-	平成7年環境庁告示第63号 別表 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)	10
	以下余白			

【備考】

判定試験実施年月日：平成30年3月13日

三点比較式におい袋法　測定記録

依頼番号：　107495

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30年3月12日

判定試験
実施年月日：　平成30年3月13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	$r1 = \frac{10}{18} = 0.56$				$r0 = \frac{\quad}{\quad} =$		

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	計算チェック
秦(の)	波 18.3.23 部

嗅覚測定法試験結果報告書

報告書番号：臭C10749601DA

発行年月日：平成30年3月23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三丁目7番23号
東関東技術センター
〒266-0034 千葉県千葉市緑区おのみ野5丁目44番3
TEL 043-300-3300 FAX 043-300-3312
臭気測定認定事業所認証第ＴＣ２１号
臭気判定士
氏名 （登録番号 第0440号） 秦のぶ[illegible]

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、試料についての試験結果を次の通り報告します。

測定対象： 千葉県千葉市緑区平川町１０２０番１

試料名称	敷地境界（風下）	試料種別	大気
採取年月日及び時間	平成30年3月12日 13:55		
試料採取者	当事業所採取	-	-

【特記事項】

試験項目	試験結果	単位	試験方法	定量下限値
臭気指数	10未満	-	平成7年環境庁告示第63号 別表 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)	10
	以下余白			

【備考】

判定試験実施年月日：平成30年3月13日

三点比較式におい袋法　測定記録

依頼番号：　107496

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30年3月12日

判定試験
実施年月日：　平成30年3月13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	$r1 = \frac{9}{18} = 0.50$				$r0 = \frac{\quad}{\quad} =$		

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	計算チェック
秦(の)	渡 18.3.23 部