

計 量 証 明 書

No. S1600715 001

株式会社 フクシマエコテック 様

2016年6月28日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号(濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号(騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号(振動)
 福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 株 式 会 社
 環境計量士 大和田正美
 TEL 0246 (72) 1133

試料名	原水	受付区分	濃度	水質	受付日	2016年6月16日
採取場所	—	採取者	遠藤 勇希			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
水素イオン濃度 (pH)	—	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	7.0 (23.9℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	JIS K 0102 21、JIS K 0102 32.3 隔膜電極法	74
化学的酸素要求量 (COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	120
浮遊物質 (SS)	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9 ろ過重量法	11
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱物油脂類)	mg/l	S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	mg/l	S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	2.4
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.2 紫外吸光度法	33
燐含有量	mg/l	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.13
—以下余白—			
採取月日： 6/16	採取時間： 10:03	天 候： 曇	気温： 20.2 ℃
			水温： 20.0 ℃
備 考	<は定量下限値未満を示す pH型式：TOA DKK HM-30R型		

計 量 証 明 書

No. S1600715 002

株式会社 フクシマエコテック 様

2016年6月28日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
 福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 株 式 会 社
 環 境 計 量 工 業 大 和 田 正 美
 T E L 0246 (72) 1193

試料名	処理水	受付区分	濃度	水質	受付日	2016年6月16日
採取場所	-	採取者	遠藤 勇希			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
水素イオン濃度 (pH)	-	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	7.5 (24.0℃)
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	JIS K 0102 21、JIS K 0102 32.3 隔膜電極法	0.7
化学的酸素要求量 (COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	3.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9 ろ過重量法	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱物油脂類)	mg/l	S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	mg/l	S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	<0.5
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.2 紫外吸光度法	2.3
燐含有量	mg/l	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	<0.05
-以下余白-			
採取月日： 6/16	採取時間： 9:56	天 候： 曇	気 温： 20.2 ℃
水 温： 21.2 ℃			

備 考
 <は定量下限値未満を示す
 pH型式：TOA DKK HM-30R型

計 量 証 明 書

No. S1600715 003

株式会社 フクシマエコテック 様

2016年6月28日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
 福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 株 式 会 社
 環 境 計 量 士 大 和 田 正 美
 T E L 0246 (72) 1133

試料名	地下水	受付区分	濃度 水質	受付日	2016年6月16日
採取場所	—	採取者	遠藤 勇希		

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
*電気伝導率 (EC)	mS/m	JIS K 0102 13	71.2
塩化物イオン	mg/l	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法	10
—以下余白—			
採取月日： 6/16	採取時間： 10:08	天 候： 曇	気 温： 20.2 ℃
水 温： 15.5 ℃			
備 考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外		

報 告 書

No. P1600222 001

株式会社フクシマエコテック 様

平成28年6月28日

福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常磐開発株式会社
TEL 0246-(72) 1133

試料名	湧出ガス	受付日	H28.6.16
採取場所	処分場内	採取者	遠藤

測定項目	単位	測定方法	測定結果
ガス流速	m/s	JIS Z 8808 8.3 準用	0.69
ガス温度	℃	ロープ式水位温度計	24
ガス量	m ³ /H	JIS Z 8808 8.4.1 準用	395
全圧	Pa	計算による方法	1.16
		- 以下 余 白 -	

備考;※ガス量は、大気圧等による補正をしております。

採取条件

採取時間	天候	気温 ℃	測定口断面積 m ²
10:15~10:35	曇	20.2	0.159

報告書

No. P1600222 002

株式会社フクシマエコテック 様

平成28年6月28日

福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地

常磐開発株式会社

TEL 0246-(72) 1133



試料名	湧出ガス	受付日	H28.6.16
採取場所	処分場内	採取者	遠藤

測定項目	単位	測定方法	測定結果
メタン	%	ガスクロマトグラフ(TCD)法	<0.01
二酸化炭素	"	"	0.19
		- 以下 余 白 -	

備考; ※<は、定量下限値未満を示す

嗅覚測定報告書

No. P1600221-001

株式会社フクシマエコテック 様

平成28年6月28日

福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
 常磐開発株式会社
 臭気判定士 金澤克彦
 TEL 0246-(72) 1133

試料名	環境大気	受付日	H28.6.16
採取場所	敷地境界線	採取者	遠藤

採取地点	単位	測定方法	測定結果	
			臭気濃度	臭気指数
風下	—	平成12年環境庁告示第35号 — 以下余白 —	10未満	10未満

備考:

採取条件	採取地点	風下			
	採取日時	6/16 11:00~11:06			
	天候	曇			
	気温(℃)	20.2			
	湿度(%)	94			
	風向	南東~南南西			
	風速(m/s)	<0.5			

官能試験結果

採取地点：敷地境界線 風下

希 釈 倍 数			10			100					
回 数			1	2	3	1	2	3			
パ	A	付臭番号	3	1	1						
		回 答	2	2	1						
		判 定	×	×	○						
	B	付臭番号	3	1	1						
		回 答	3	3	2						
		判 定	○	×	×						
ネ	C	付臭番号	3	1	1						
		回 答	3	1	3						
		判 定	○	○	×						
ラ	D	付臭番号	3	1	1						
		回 答	1	3	3						
		判 定	×	×	×						
I	E	付臭番号	3	1	1						
		回 答	1	1	3						
		判 定	×	○	×						
	F	付臭番号	3	1	1						
		回 答	2	1	1						
		判 定	×	○	○						
平均正解率			$M = \frac{7}{18} = 0.39$			_____ =					
臭気濃度			10未満			臭気指数			10未満		