計　量　証　明　書

No. S1400969 001

株式会社　フクシマエコテック　　様

2014年7月29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)　1433

試料名	原水	受付区分	濃度　水質	受付日	2014年7月16日
採取場所	－	採取者	豊田　祐介		

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	7.2(24.5℃)
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	49
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	140
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	17
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱物油脂類)	mg/l	昭和49年 環境庁告示第64号　付表4 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	昭和49年 環境庁告示第64号　付表4 抽出・重量法	2.8
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.2 紫外吸光光度法	45
燐含有量	mg/l	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキソ二硫酸カリウム分解法	0.18
－以下余白－			

採取月日：7/16	採取時間：13:15	天　候：　晴	気　温：28.0　℃	水　温：24.5　℃

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. S1400969 002

株式会社　フクシマエコテック　　様

2014年7月29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)　1183

試料名	処理水	受付区分	濃度　水質	受付日	2014年7月16日
採取場所	－	採取者	豊田　祐介		

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	8.0(24.4℃)
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	1.3
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	7.4
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	昭和49年 環境庁告示第64号　付表4 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	昭和49年 環境庁告示第64号　付表4 抽出・重量法	<0.5
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.2 紫外吸光光度法	5.2
燐含有量	mg/l	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキソ二硫酸カリウム分解法	0.08
－以下余白－			

採取月日： 7/16	採取時間： 13:10	天　候：　晴	気　温： 28.0　℃	水　温： 23.5　℃

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. S1400969 003

株式会社　フクシマエコテック　　様

2014年7月29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	地下水	受付区分	濃度　水質	受付日	2014年7月16日
採取場所	－	採取者	豊田　祐介		

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	62.6
塩化物イオン	mg/l	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法	25
－以下余白－			

採取月日： 7/16	採取時間： 13:30	天　候： 晴	気　温： 28.0 ℃	水　温： 16.5 ℃

備　考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外