計　量　証　明　書

No. S1400150 001

株式会社　フクシマエコテック　　様

2014年4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	2014年4月17日
採取場所	―	採取者	金澤　克彦		

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(22.0℃)
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	88
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	160
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	12
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	3.7
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	0.19
―以下余白―			

採取月日：4/17	採取時間：10:00	天　候：　晴	気　温：11.5　℃	水　温：16.0　℃

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. S1400150 002

株式会社　フクシマエコテック　　様

2014年4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)　1533

試料名	処理水	受付区分	濃度　水質	受付日	2014年4月17日
採取場所	－	採取者	金澤　克彦		

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	7.4(22.1℃)
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	1.5
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	6.2
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	1.3
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	0.06
－以下余白－			

採取月日：　4/17	採取時間：　9:55	天　候：　晴	気　温：　11.5　℃	水　温：　15.0　℃

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. S1400150 003

株式会社　フクシマエコテック　　様

2014年4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	地下水	受付区分	濃度　水質	受付日	2014年4月17日
採取場所	―	採取者	金澤　克彦		

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	62.8
塩化物イオン	mg/l	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法	17
―以下余白―			

採取月日：　4/17	採取時間：　10:05	天　候：　晴	気　温：　11.5　℃	水　温：　15.5　℃

備　考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外