計　量　証　明　書

No. S1302431 001

株式会社　フクシマエコテック　　様

2014年1月9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	2013年12月24日
採取場所	－	採取者	荒川　圭一		

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	7.1(22.2℃)
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	39
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	85
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	16
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	0.6
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.2 紫外吸光光度法	26
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	0.16
－以下余白－			

採取月日： 12/24	採取時間： 10:10	天　候：　晴	気　温： 8.0　℃	水　温： 6.5　℃

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. S1302431 002

株式会社　フクシマエコテック　　様

2014年1月9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	2013年12月24日
採取場所	－	採取者	荒川　圭一		

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 (22.4℃)
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	1.2
化学的酸素要求量 (COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	4.2
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	3.9
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	<0.05
－以下余白－			

採取月日：12/24	採取時間：10:05	天　候：　晴	気　温：8.0　℃	水　温：9.5　℃

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. S1302430 001

株式会社　フクシマエコテック　　様

2014年1月9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	2013年12月24日
採取場所	－	採取者	荒川　圭一		

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	66.3
塩化物イオン	mg/l	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法	18
－以下余白－			

採取月日：12/24	採取時間：10:16	天　候：　晴	気　温：8.0　℃	水　温：13.5　℃

備　考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外