計　量　証　明　書

No. S1501290 001

株式会社　フクシマエコテック　　様

2015年8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	原水	受付区分	濃度　水質	受付日	2015年8月20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	7.1(24.2℃)
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	50
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	12
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	4.5
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.2 紫外吸光光度法	41
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	0.14
－以下余白－			

採取月日：8/20	採取時間：10:03	天候：曇	気温：22.5 ℃	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. S1501290 002

株式会社　フクシマエコテック　　様

2015年8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	処理水	受付区分	濃度　水質	受付日	2015年8月20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	7.8(24.2℃)
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	0.7
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	1.3
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	4.7
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 紫外吸光光度法	2.7
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： 8/20	採取時間： 9:59	天　候： 曇	気　温： 22.5 ℃	水　温： 25.6 ℃

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. S1501290 003

株式会社　フクシマエコテック　　様

2015年8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	2015年8月20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)	μS/m	JIS K 0102 13	71.5
塩化物イオン	mg/l	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法	11
－以下余白－			

採取月日：8/20	採取時間：10:12	天　候：　曇	気　温：22.5 ℃	水　温：15.5 ℃

備　考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外