

# 計 量 証 明 書

No. S2102030 002

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2021年11月12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 常磐開 株式会社  
 環境計量 和田 正  
 T E (72) 1133

試料名	放流水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年10月21日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史			

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(21.8℃)
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
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	1.4
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	0.9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動物油脂類)	mg/l	S49課告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課告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	<0.5
*大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年厚生省・建設省令第1号 定型的集落数平均値法	35
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.6 流れ分析法	2.0
磷含有量	mg/l	JIS K 0102 46.3.4 流れ分析法	0.07
フェノール類含有量	mg/l	JIS K 0102 28.1.2 4-アミノアンチピリン吸光度法	<0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 イオンクロマトグラフ法	<0.5
溶解性鉄含有量	mg/l	I C P 質量分析法	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	JIS K 0102 56.5 I C P 質量分析法	<0.1
銅含有量	mg/l	JIS K 0102 52.5 I C P 質量分析法	<0.05
亜鉛含有量	mg/l	JIS K 0102 53.4 I C P 質量分析法	<0.1
ニッケル含有量	mg/l	JIS K 0102 59.4 I C P 質量分析法	<0.1
クロム含有量	mg/l	JIS K 0102 66.1.5 I C P 質量分析法	<0.05
カドミウム及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 55.4 I C P 質量分析法	<0.003
シアン化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	<0.05
有機磷化合物	mg/l	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法	<0.1

採取月日： 10/21      採取時間： 9:30      天 候： 晴      気 温： 16.5 °C      水 温： 17.2 °C

備 考      \*印は、計量法第107条の登録対象項目外  
 <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. S2102030 002

常磐共同火力株式会社勿来発電所

様

2021年11月12日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号(漢度)  
 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 有 限 公 司  
 環境計量 田 正  
 T E (72) 1133

試料名	放流水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年10月21日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
鉛及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	JIS K 0102 65.2.5 ICP質量分析法	<0.05
砒素及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法	<0.01
水銀及びその化合物 その他の水銀化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法	不検出(0.0005未満)
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01
ジクロロメタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.02
四塩化炭素	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.006
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.04
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002
チウラム	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法	<0.006
シマジン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.003
チオベンカルブ	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.02
ベンゼン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01

採取月日: 10/21    採取時間: 9:30    天 候: 晴    気 温: 16.5 °C    水 温: 17.2 °C

備 考    <は定量下限値未満を示す



# 計 量 証 明 書

No. S2102031 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所

様

2021年11月12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郡本町辰ノ口1番地  
 常 磐 開 発 有 限 公 司  
 環 境 計 量 部 門 田 正 義  
 T E (72) 1133

試料名	地下水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年10月21日
採取場所	添野石炭灰処分場 上部	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果	
カドミウム	mg/l	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	<0.0003	
全シアン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	不検出(0.05未満)	
鉛	mg/l	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	0.002	
六価クロム	mg/l	JIS K 0102 65.2.6 ICP質量分析法	<0.005	
砒素	mg/l	JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法	<0.001	
総水銀	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法	<0.00005	
アルキル水銀	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法	不検出(0.0005未満)	
PCB	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法	不検出(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002	
四塩化炭素	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002	
ベンゼン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.001	
チウラム	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法	<0.0006	
採取月日: 10/21	採取時間: 11:47	天 候: 晴	気温: 16.0 °C	水温: 16.0 °C
備 考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外 <は定量下限値未満を示す			

# 計 量 証 明 書

No. S2102031 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2021年11月12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郡木戸町辰ノ口1番地  
 常磐開 株式会社  
 環境計量 中田 正  
 T E (72) 1135

試料名	地下水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年10月21日
採取場所	添野石炭灰処分場 上部	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
シマジン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.002
セレン	mg/l	JIS K 0102 67.4 ICP質量分析法	<0.001
1,4-ジオキサン	ng/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表8 (第3) ヘッドスペース・GC-MS法	<0.005
クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	mg/l	平成9年 環境庁告示第10号 付表 ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002
*電気伝導率 (EC)	mS/m	JIS K 0102 13	232
有機燐化合物	mg/l	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法	不検出(0.1未満)
-以下余白-			
採取月日: 10/21	採取時間: 11:47	天 候: 晴	気温: 16.0 °C
			水温: 16.0 °C
備 考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外 <は定量下限値未満を示す		

# 計 量 証 明 書

No. S2102031 002

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2021年11月12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 辰ノ口1番地

常 磐 開 発 有 限 公 司

環境計測士 田 正 和  
T E (72) 1155

試料名	地下水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年10月21日
採取場所	添野石炭灰処分場 下部	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
カドミウム	mg/l	JIS K 0102 55.4 I C P質量分析法	<0.0003
全シアン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	不検出(0.05未満)
鉛	mg/l	JIS K 0102 54.4 I C P質量分析法	<0.001
六価クロム	mg/l	JIS K 0102 65.2.5 I C P質量分析法	<0.005
砒素	mg/l	JIS K 0102 61.4 I C P質量分析法	<0.001
総水銀	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法	<0.00005
アルキル水銀	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法	不検出(0.0005未満)
PCB	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法	不検出(0.0005未満)
トリクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002
四塩化炭素	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002
ベンゼン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.001
チウラム	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法	<0.0006

採取月日: 10/21    採取時間: 9:40    天 候: 晴    気温: 16.5 °C    水温: 17.6 °C

備 考    \*印は、計量法第107条の登録対象項目外  
<は定量下限値未満を示す

# 計量証明書

No. S2102031 002

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2021年11月12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開 辰ノ口1番地  
 常磐開 株式会社  
 環境計量 和田 正  
 T E 72 1138

試料名	地下水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年10月21日
採取場所	添野石炭灰処分場 下部	採取者	木田 高史			

計量項目	計量単位	計量方法	計量結果	
シマジン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.002	
セレン	mg/l	JIS K 0102 67.4 ICP質量分析法	<0.001	
1,4-ジオキサン	ng/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表8 (第3) ヘッドスペース・GC-MS法	<0.005	
クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	ng/l	平成9年 環境庁告示第10号 付表 ヘッドスペース・GC-MS法	<0.0002	
*電気伝導率 (EC)	μS/cm	JIS K 0102 13	75.2	
有機磷化合物	mg/l	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法	不検出 (0.1未満)	
-以下余白-				
採取月日： 10/21	採取時間： 9:40	天候： 晴	気温： 16.5 °C	水温： 17.6 °C

備考 \*印は、計量法第107条の登録対象項目外  
 <は定量下限値未満を示す

# 計 量 証 明 書

No. S2102030 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2021年11月12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 辰ノ口1番地  
 常 磐 開 発 有 限 公 司  
 環境計量 田 正 泰  
 T E (72) 1133

試料名	浸出水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年10月21日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史			

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(21.7℃)	
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	
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	1.0	
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	1.0	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動物油脂類)	mg/l	S49薬告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薬告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法	<0.5	
*大腸菌群数	個/cu3	昭和37年厚生省・建設省令第1号 定型的集落数平均値法	11	
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.6 流れ分析法	2.4	
磷含有量	mg/l	JIS K 0102 46.3.4 流れ分析法	0.09	
フェノール類含有量	mg/l	JIS K 0102 28.1.2 4-アミノアンチピリン吸光光度法	<0.05	
ふっ素及びその化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 イオンクロマトグラフ法	<0.5	
溶解性鉄含有量	mg/l	ICP質量分析法	<0.1	
溶解性マンガン含有量	mg/l	JIS K 0102 56.5 ICP質量分析法	0.1	
銅含有量	mg/l	JIS K 0102 52.5 ICP質量分析法	<0.05	
亜鉛含有量	mg/l	JIS K 0102 53.4 ICP質量分析法	<0.1	
ニッケル含有量	mg/l	JIS K 0102 59.4 ICP質量分析法	<0.1	
クロム含有量	mg/l	JIS K 0102 65.1.5 ICP質量分析法	<0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	<0.003	
シアン化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	<0.05	
有機磷化合物	mg/l	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法	<0.1	
採取月日: 10/21	採取時間: 9:21	天 候: 晴	気 温: 16.5 ℃	水 温: 14.0 ℃
備 考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外 <は定量下限値未達を示す pH型式: TOA DKK HM-30R型			



# 計 量 証 明 書

No. S2102030 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2021年11月12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野町辰ノ口1番地  
 常 磐 開 発 有 限 公 司  
 環 境 計 量 部 長 木 田 正 義  
 T E 0246 (72) 1155

試料名	浸出水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年10月21日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果	
鉛及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	<0.01	
六価クロム化合物	mg/l	JIS K 0102 65.2.5 ICP質量分析法	<0.05	
砒素及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法	<0.01	
水銀及び有機水銀 その他の水銀化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法	<0.0005	
アルキル水銀化合物	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法	不検出(0.0005未満)	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01	
テトラクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01	
ジクロロメタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.02	
四塩化炭素	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.3	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.006	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.02	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.04	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.002	
チウラム	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法	<0.006	
シマジン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.003	
チオベンカルブ	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	<0.02	
ベンゼン	mg/l	JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法	<0.01	
採取月日: 10/21	採取時間: 9:21	天 候: 晴	気 温: 16.5 °C	水 温: 14.0 °C
備 考	<は定量下限値未満を示す			

# 計 量 証 明 書

No. S2102030 001

常磐共同火力株式会社勿来発電所 様

2021年11月12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 有 限 公 司  
 環 境 計 量 部 門 中 田 正 義  
 T E 9246 (72) 1133

試料名	浸出水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年10月21日
採取場所	添野石炭灰処分場	採取者	木田 高史			

計 量 項 目	計量単位	計 量 方 法	計 量 結 果
セレン及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 67.4 I C P 質量分析法	0.02
ほう素及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 47.3 I C P 発光分光分析法	6.7
7α,7β,7γ,7δ,7ε,7ζ,7η,7θ,7ι,7κ,7λ,7μ,7ν,7ξ,7ο,7π,7ρ,7σ,7τ,7υ,7φ,7χ,7ψ,7ω,7x,7y,7z,7aa,7ab,7ac,7ad,7ae,7af,7ag,7ah,7ai,7aj,7ak,7al,7am,7an,7ao,7ap,7aq,7ar,7as,7at,7au,7av,7aw,7ax,7ay,7az,7ba,7bb,7bc,7bd,7be,7bf,7bg,7bh,7bi,7bj,7bk,7bl,7bm,7bn,7bo,7bp,7bq,7br,7bs,7bt,7bu,7bv,7bw,7bx,7by,7bz,7ca,7cb,7cc,7cd,7ce,7cf,7cg,7ch,7ci,7cj,7ck,7cl,7cm,7cn,7co,7cp,7cq,7cr,7cs,7ct,7cu,7cv,7cw,7cx,7cy,7cz,7da,7db,7dc,7dd,7de,7df,7dg,7dh,7di,7dj,7dk,7dl,7dm,7dn,7do,7dp,7dq,7dr,7ds,7dt,7du,7dv,7dw,7dx,7dy,7dz,7ea,7eb,7ec,7ed,7ee,7ef,7eg,7eh,7ei,7ej,7ek,7el,7em,7en,7eo,7ep,7eq,7er,7es,7et,7eu,7ev,7ew,7ex,7ey,7ez,7fa,7fb,7fc,7fd,7fe,7ff,7fg,7fh,7fi,7fj,7fk,7fl,7fm,7fn,7fo,7fp,7fq,7fr,7fs,7ft,7fu,7fv,7fw,7fx,7fy,7fz,7ga,7gb,7gc,7gd,7ge,7gf,7gg,7gh,7gi,7gj,7gk,7gl,7gm,7gn,7go,7gp,7gq,7gr,7gs,7gt,7gu,7gv,7gw,7gx,7gy,7gz,7ha,7hb,7hc,7hd,7he,7hf,7hg,7hh,7hi,7hj,7hk,7hl,7hm,7hn,7ho,7hp,7hq,7hr,7hs,7ht,7hu,7hv,7hw,7hx,7hy,7hz,7ia,7ib,7ic,7id,7ie,7if,7ig,7ih,7ii,7ij,7ik,7il,7im,7in,7io,7ip,7iq,7ir,7is,7it,7iu,7iv,7iw,7ix,7iy,7iz,7ja,7jb,7jc,7jd,7je,7jf,7jg,7jh,7ji,7jj,7jk,7jl,7jm,7jn,7jo,7jp,7jq,7jr,7js,7jt,7ju,7jv,7jw,7jx,7jy,7jz,7ka,7kb,7kc,7kd,7ke,7kf,7kg,7kh,7ki,7kj,7kl,7km,7kn,7ko,7kp,7kq,7kr,7ks,7kt,7ku,7kv,7kw,7kx,7ky,7kz,7la,7lb,7lc,7ld,7le,7lf,7lg,7lh,7li,7lj,7lk,7ll,7lm,7ln,7lo,7lp,7lq,7lr,7ls,7lt,7lu,7lv,7lw,7lx,7ly,7lz,7ma,7mb,7mc,7md,7me,7mf,7mg,7mh,7mi,7mj,7mk,7ml,7mm,7mn,7mo,7mp,7mq,7mr,7ms,7mt,7mu,7mv,7mw,7mx,7my,7mz,7na,7nb,7nc,7nd,7ne,7nf,7ng,7nh,7ni,7nj,7nk,7nl,7nm,7nn,7no,7np,7nq,7nr,7ns,7nt,7nu,7nv,7nw,7nx,7ny,7nz,7oa,7ob,7oc,7od,7oe,7of,7og,7oh,7oi,7oj,7ok,7ol,7om,7on,7oo,7op,7oq,7or,7os,7ot,7ou,7ov,7ow,7ox,7oy,7oz,7pa,7pb,7pc,7pd,7pe,7pf,7pg,7ph,7pi,7pj,7pk,7pl,7pm,7pn,7po,7pp,7pq,7pr,7ps,7pt,7pu,7pv,7pw,7px,7py,7pz,7qa,7qb,7qc,7qd,7qe,7qf,7qg,7qh,7qi,7qj,7qk,7ql,7qm,7qn,7qo,7qp,7qq,7qr,7qs,7qt,7qu,7qv,7qw,7qx,7qy,7qz,7ra,7rb,7rc,7rd,7re,7rf,7rg,7rh,7ri,7rj,7rk,7rl,7rm,7rn,7ro,7rp,7rq,7rr,7rs,7rt,7ru,7rv,7rw,7rx,7ry,7rz,7sa,7sb,7sc,7sd,7se,7sf,7sg,7sh,7si,7sj,7sk,7sl,7sm,7sn,7so,7sp,7sq,7sr,7ss,7st,7su,7sv,7sw,7sx,7sy,7sz,7ta,7tb,7tc,7td,7te,7tf,7tg,7th,7ti,7tj,7tk,7tl,7tm,7tn,7to,7tp,7tq,7tr,7ts,7tt,7tu,7tv,7tw,7tx,7ty,7tz,7ua,7ub,7uc,7ud,7ue,7uf,7ug,7uh,7ui,7uj,7uk,7ul,7um,7un,7uo,7up,7uq,7ur,7us,7ut,7uu,7uv,7uw,7ux,7uy,7uz,7va,7vb,7vc,7vd,7ve,7vf,7vg,7vh,7vi,7vj,7vk,7vl,7vm,7vn,7vo,7vp,7vq,7vr,7vs,7vt,7vu,7vv,7vw,7vx,7vy,7vz,7wa,7wb,7wc,7wd,7we,7wf,7wg,7wh,7wi,7wj,7wk,7wl,7wm,7wn,7wo,7wp,7wq,7wr,7ws,7wt,7wu,7wv,7ww,7wx,7wy,7wz,7xa,7xb,7xc,7xd,7xe,7xf,7xg,7xh,7xi,7xj,7xk,7xl,7xm,7xn,7xo,7xp,7xq,7xr,7xs,7xt,7xu,7xv,7xw,7xx,7xy,7xz,7ya,7yb,7yc,7yd,7ye,7yf,7yg,7yh,7yi,7yj,7yk,7yl,7ym,7yn,7yo,7yp,7yq,7yr,7ys,7yt,7yu,7yv,7yw,7yx,7yy,7yz,7za,7zb,7zc,7zd,7ze,7zf,7zg,7zh,7zi,7zj,7zk,7zl,7zm,7zn,7zo,7zp,7zq,7zr,7zs,7zt,7zu,7zv,7zw,7zx,7zy,7zz,7aa,7ab,7ac,7ad,7ae,7af,7ag,7ah,7ai,7aj,7ak,7al,7am,7an,7ao,7ap,7aq,7ar,7as,7at,7au,7av,7aw,7ax,7ay,7az,7ba,7bb,7bc,7bd,7be,7bf,7bg,7bh,7bi,7bj,7bk,7bl,7bm,7bn,7bo,7bp,7bq,7br,7bs,7bt,7bu,7bv,7bw,7bx,7by,7bz,7ca,7cb,7cc,7cd,7ce,7cf,7cg,7ch,7ci,7cj,7ck,7cl,7cm,7cn,7co,7cp,7cq,7cr,7cs,7ct,7cu,7cv,7cw,7cx,7cy,7cz,7da,7db,7dc,7dd,7de,7df,7dg,7dh,7di,7dj,7dk,7dl,7dm,7dn,7do,7dp,7dq,7dr,7ds,7dt,7du,7dv,7dw,7dx,7dy,7dz,7ea,7eb,7ec,7ed,7ee,7ef,7eg,7eh,7ei,7ej,7ek,7el,7em,7en,7eo,7ep,7eq,7er,7es,7et,7eu,7ev,7ew,7ex,7ey,7ez,7fa,7fb,7fc,7fd,7fe,7ff,7fg,7fh,7fi,7fj,7fk,7fl,7fm,7fn,7fo,7fp,7fq,7fr,7fs,7ft,7fu,7fv,7fw,7fx,7fy,7fz,7ga,7gb,7gc,7gd,7ge,7gf,7gg,7gh,7gi,7gj,7gk,7gl,7gm,7gn,7go,7gp,7gq,7gr,7gs,7gt,7gu,7gv,7gw,7gx,7gy,7gz,7ha,7hb,7hc,7hd,7he,7hf,7hg,7hh,7hi,7hj,7hk,7hl,7hm,7hn,7ho,7hp,7hq,7hr,7hs,7ht,7hu,7hv,7hw,7hx,7hy,7hz,7ia,7ib,7ic,7id,7ie,7if,7ig,7ih,7ii,7ij,7ik,7il,7im,7in,7io,7ip,7iq,7ir,7is,7it,7iu,7iv,7iw,7ix,7iy,7iz,7ja,7jb,7jc,7jd,7je,7jf,7jg,7jh,7ji,7jj,7jk,7jl,7jm,7jn,7jo,7jp,7jq,7jr,7js,7jt,7ju,7jv,7jw,7jx,7jy,7jz,7ka,7kb,7kc,7kd,7ke,7kf,7kg,7kh,7ki,7kj,7kl,7km,7kn,7ko,7kp,7kq,7kr,7ks,7kt,7ku,7kv,7kw,7kx,7ky,7kz,7la,7lb,7lc,7ld,7le,7lf,7lg,7lh,7li,7lj,7lk,7ll,7lm,7ln,7lo,7lp,7lq,7lr,7ls,7lt,7lu,7lv,7lw,7lx,7ly,7lz,7ma,7mb,7mc,7md,7me,7mf,7mg,7mh,7mi,7mj,7mk,7ml,7mm,7mn,7mo,7mp,7mq,7mr,7ms,7mt,7mu,7mv,7mw,7mx,7my,7mz,7na,7nb,7nc,7nd,7ne,7nf,7ng,7nh,7ni,7nj,7nk,7nl,7nm,7nn,7no,7np,7nq,7nr,7ns,7nt,7nu,7nv,7nw,7nx,7ny,7nz,7oa,7ob,7oc,7od,7oe,7of,7og,7oh,7oi,7oj,7ok,7ol,7om,7on,7oo,7op,7oq,7or,7os,7ot,7ou,7ov,7ow,7ox,7oy,7oz,7pa,7pb,7pc,7pd,7pe,7pf,7pg,7ph,7pi,7pj,7pk,7pl,7pm,7pn,7po,7pp,7pq,7pr,7ps,7pt,7pu,7pv,7pw,7px,7py,7pz,7qa,7qb,7qc,7qd,7qe,7qf,7qg,7qh,7qi,7qj,7qk,7ql,7qm,7qn,7qo,7qp,7qq,7qr,7qs,7qt,7qu,7qv,7qw,7qx,7qy,7qz,7ra,7rb,7rc,7rd,7re,7rf,7rg,7rh,7ri,7rj,7rk,7rl,7rm,7rn,7ro,7rp,7rq,7rr,7rs,7rt,7ru,7rv,7rw,7rx,7ry,7rz,7sa,7sb,7sc,7sd,7se,7sf,7sg,7sh,7si,7sj,7sk,7sl,7sm,7sn,7so,7sp,7sq,7sr,7ss,7st,7su,7sv,7sw,7sx,7sy,7sz,7ta,7tb,7tc,7td,7te,7tf,7tg,7th,7ti,7tj,7tk,7tl,7tm,7tn,7to,7tp,7tq,7tr,7ts,7tt,7tu,7tv,7tw,7tx,7ty,7tz,7ua,7ub,7uc,7ud,7ue,7uf,7ug,7uh,7ui,7uj,7uk,7ul,7um,7un,7uo,7up,7uq,7ur,7us,7ut,7uu,7uv,7uw,7ux,7uy,7uz,7va,7vb,7vc,7vd,7ve,7vf,7vg,7vh,7vi,7vj,7vk,7vl,7vm,7vn,7vo,7vp,7vq,7vr,7vs,7vt,7vu,7vv,7vw,7vx,7vy,7vz,7wa,7wb,7wc,7wd,7we,7wf,7wg,7wh,7wi,7wj,7wk,7wl,7wm,7wn,7wo,7wp,7wq,7wr,7ws,7wt,7wu,7wv,7ww,7wx,7wy,7wz,7xa,7xb,7xc,7xd,7xe,7xf,7xg,7xh,7xi,7xj,7xk,7xl,7xm,7xn,7xo,7xp,7xq,7xr,7xs,7xt,7xu,7xv,7xw,7xx,7xy,7xz,7ya,7yb,7yc,7yd,7ye,7yf,7yg,7yh,7yi,7yj,7yk,7yl,7ym,7yn,7yo,7yp,7yq,7yr,7ys,7yt,7yu,7yv,7yw,7yx,7yy,7yz,7za,7zb,7zc,7zd,7ze,7zf,7zg,7zh,7zi,7zj,7zk,7zl,7zm,7zn,7zo,7zp,7zq,7zr,7zs,7zt,7zu,7zv,7zw,7zx,7zy,7zz			
*濁度	度	上水試験法 VI-1 3.3	0.6
*色度	度	上水試験法 VI-1 6.3	2.3
1,4-ジオキサン	mg/l	昭和46年 環境庁告示第59号付表8 (第3) ヘッドスペース・GC-MS法	<0.05
ー以下余白ー			
採取月日	10/21	採取時間	9:21
天 候	晴	気 温	16.5 °C
		水 温	14.0 °C
備 考	*印は、計量法第107条の登録対象項目外 <は定量下限値未満を示す		