

水 質 試 験 検 査 報 告 書

依頼日 2022年04月12日

発行日 2022年04月19日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査登録 福島県6水第15号

株式会社 江東微生物研究所

本 社 東京都江戸川区西小岩5-18-6

電話 (03)3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市好間工業団地4-18

電話 (0246)36-8558

取扱営業所: 東京支所

電話: (03)3671-5941

八丈町公営企業管理者

様

郵便番号 100-1498

住 所 東京都八丈島八丈町大賀郷2551番地2

電話番号 04996-2-1128

依頼社名				東京都八丈町役場				事業種別			
施設名								検体名		給水	
採水場所				No.1 永郷管末ドレン(寺山・旧八戸浄水場系高区管末)				水源			
採水日				2022年4月12日 9:10		採水者		沖山		遊離残留塩素0.2 mg/L	
天 候		前 日				気 温					
		当 日				水 温					
								採水区分		他社	持込区分 他社
試験項目				試験結果		基準値		試験項目		試験結果	
1 一般細菌				0 個/mL		100個/mL以下		27 総トリハロメタン		0.021 mg/L	
2 大腸菌				不検出		検出されないこと		28 トリクロ酢酸		0.003 mg/L未満	
3 ホルモン及びその化合物						0.003mg/L以下		29 プロモシクロメタン		0.001 mg/L未満	
4 水銀及びその化合物						0.0005mg/L以下		30 プロホルム		0.020 mg/L	
5 セレン及びその化合物						0.01mg/L以下		31 ホルムアルデヒド		0.008 mg/L未満	
6 鉛及びその化合物						0.01mg/L以下		32 亜鉛及びその化合物		1mg/L以下	
7 ヒ素及びその化合物						0.01mg/L以下		33 フッ素及びその化合物		0.2mg/L以下	
8 六価クロム化合物						0.02mg/L以下		34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	
9 亜硝酸態窒素						0.04mg/L以下		35 銅及びその化合物		1mg/L以下	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン				0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						10mg/L以下		37 マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物						0.8mg/L以下		38 塩化物イオン		118.1 mg/L	
13 砒素及びその化合物						1mg/L以下		39 カリウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	
14 四塩化炭素						0.002mg/L以下		40 蒸発残留物		500mg/L以下	
15 1,4-ジオキシン						0.05mg/L以下		41 陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下	
16 ジェル、2-ジクロロエチレン及びトリジェン、2-ジクロロエチレン						0.04mg/L以下		42 ジェオスミン		0.0001mg/L以下	
17 ジクロロメタン						0.02mg/L以下		43 2-メチルイソボルネオール		0.0001mg/L以下	
18 テトラクロロエチレン						0.01mg/L以下		44 非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	
19 トリクロロエチレン						0.01mg/L以下		45 フェノール類		0.005mg/L以下	
20 ベンゼン						0.01mg/L以下		46 有機物(TOC)		0.4 mg/L	
21 塩素酸				0.06 mg/L未満		0.6mg/L以下		47 pH値		8.1	
22 クロ酢酸				0.002 mg/L未満		0.02mg/L以下		48 味		異常なし	
23 クロホルム				0.001 mg/L未満		0.06mg/L以下		49 臭気		異常なし	
24 ジクロ酢酸				0.003 mg/L未満		0.03mg/L以下		50 色度		0.5 度未満	
25 ジプロモクロメタン				0.001 mg/L		0.1mg/L以下		51 濁度		0.1 度未満	
26 臭素酸				0.001 mg/L		0.01mg/L以下		52			
判定				適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。							
備考				色度実測値：0.33度 濁度実測値：0.021度							
試験期間				2022年4月12日 ～ 2022年4月19日				水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は			
検査責任者				副センター長 今野 英明				平成15年厚生労働省告示第261号によります。			