

水質試験検査報告書

依頼日 2022年07月13日
発行日 2022年07月22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業登録 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.4 菊次建設作業場(大川・根田原・片根山浄水場系管末)			水源			
採水日	2022年7月13日	8:50	採水者	沖山		遊離残留塩素	0.2 mg/L
天候	前日		気温			採水区分	他社
	当日			水温			持込区分
試験項目	試験結果	基準値	試験項目		試験結果	基準値	
1 一般細菌	0 個/mL	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.009 mg/L	0.1mg/L以下		
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	0.03mg/L以下		
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.001 mg/L	0.03mg/L以下		
4 水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	0.0005mg/L以下	30 ブロホルム	0.004 mg/L	0.09mg/L以下		
5 セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	0.008 mg/L未満	0.08mg/L以下		
6 鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.004 mg/L	1mg/L以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	33 フルビネン及びその化合物	0.09 mg/L	0.2mg/L以下		
8 六価クロム化合物	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満	0.3mg/L以下		
9 亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.01 mg/L未満	1mg/L以下		
10 シアン化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	12.2 mg/L	200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.07 mg/L	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.05mg/L以下		
12 フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	18.9 mg/L	200mg/L以下		
13 砒素及びその化合物	0.1 mg/L未満	1mg/L以下	39 カドミウム、マグネシウム等(硬度)	25 mg/L	300mg/L以下		
14 四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	102 mg/L	500mg/L以下		
15 1,4-ジオキシン	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	0.2mg/L以下		
16 シス,2-ジクロロエチレン及びトランス,2-ジクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下		
17 ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下		
18 テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下		
19 トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.005mg/L以下		
20 ベンゼン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	46 有機物(TOC)	0.3 mg/L未満	3mg/L以下		
21 塩素酸	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47 pH値	7.4	5.8 ~ 8.6		
22 クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと		
23 クロロホルム	0.001 mg/L未満	0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと		
24 ジクロロ酢酸	0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下	50 色度	0.5 度未満	5度以下		
25 ジブロモクロロメタン	0.004 mg/L	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1 度未満	2度以下		
26 臭素酸	0.001 mg/L未満	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：0.00度 濁度実測値：0.000度						
試験期間	2022年7月13日 ~ 2022年7月22日			水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は平成15年厚生労働省告示第261号によります。			
検査責任者	副センター長 今野 英明						