

水質試験検査報告書

依頼日 2024年10月04日

発行日 2024年10月12日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

八丈町公営企業管理者

様

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

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	2024年10月4日 8:45		採水者	武田卓弥		遊離残留塩素	0.1 mg/L		
天候	前日			気温					
	当日			水温			採水区分	他社	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	0.027 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	0.003mg/L以下			0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.004 mg/L			0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.013 mg/L			0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			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	0.01mg/L以下			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			0.01mg/L以下	33 フッ素及びその化合物	0.07 mg/L			0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			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			0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物				1mg/L以下
10 シアン化合物体及び塩化シアン	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 マグネシウム及びその化合物				0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	33.0 mg/L			200mg/L以下
13 砒素及びその化合物	1mg/L以下			1mg/L以下	39 揮発性有機物等(揮度)				300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.002mg/L以下	40 蒸発残留物				500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤				0.2mg/L以下
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			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			0.02mg/L以下	43 2-メチルイソノルボルネール				0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			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			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			0.01mg/L以下	46 有機物(TOC)	0.3 mg/L未満			3mg/L以下
21 塩素酸	0.09 mg/L			0.6mg/L以下	47 pH値	7.6			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	0.003 mg/L			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	0.007 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：0.13度 濁度実測値：0.000度								
試験期間	2024年10月4日 ~ 2024年10月12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	センター長 岩澤潤一								