

水質試験検査報告書

依頼日 2024年07月04日

発行日 2024年07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

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

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

依頼社名	東京都八丈町役場			事業種別				
施設名				検体名	原水			
採水場所	No.26 八戸5号井戸原水管			水源				
採水日	2024年7月4日 8:35		採水者	武田		遊離残留塩素	0.0 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	基準値			
1 一般細菌	0 個/mL	100個/mL以下	27 総トリロメタン		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		0.03mg/L以下			
3 ホルモン及びその化合物	0.0003 mg/L未満	0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン		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 プロホルム		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		0.08mg/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	0.011 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 アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L未満	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 フッ化物イオン及び塩化フッ素	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36 トリウム及びその化合物	24.9 mg/L	200mg/L以下			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.21 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	34.9 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、セレン、鉛等(総度)	91 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	221 mg/L	500mg/L以下			
15 1,4-ジニトロベンゼン	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 2,4,6-トリニトロフェノール及び2,4,6-トリニトロクロロフェノール	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-メチルイソブチルアルコール	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		0.6mg/L以下	47 pH値	7.7	5.8 ~ 8.6			
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	48 味		異常でないこと			
23 クロロホルム		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		0.03mg/L以下	50 色度	0.5 度未満	5度以下			
25 ジプロモクロロメタン		0.1mg/L以下	51 濁度	0.1 度未満	2度以下			
26 臭素酸		0.01mg/L以下	52					
判定	原水検査のため判定致しません。							
備考	色度実測値：0.37度 濁度実測値：0.012度							
試験期間	2024年7月4日 ~ 2024年7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	副センター長 今野 英明							