

水質試験検査報告書

依頼日 2023年07月07日

発行日 2023年07月15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	原水			
採水場所	No.22 根田原2号井戸原水管(奥)				水源				
採水日	2023年7月7日	9:55	採水者	足立	遊離残留塩素	0.0 mg/L			
天候	前日		気温		採水区分	他社	持込区分	他社	
	当日			水温					
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	11 個/mL		100個/mL以下	27 総トリハロメタン			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 ホルム及びその化合物	0.0003 mg/L未満		0.003mg/L以下	29 シクロクロメタン			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 シクロホルム			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	0.001 mg/L未満		1mg/L以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.004 mg/L		0.01mg/L以下	33 フルビ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 シアン化合物及び塩化シアン	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	36 フトリウム及びその化合物	128.2 mg/L		200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79 mg/L		10mg/L以下	37 フォルム及びその化合物	0.001 mg/L未満		0.05mg/L以下		
12 フッ素及びその化合物	0.09 mg/L		0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	226.8 mg/L		200mg/L以下		
13 砒素及びその化合物	0.2 mg/L		1mg/L以下	39 残留有機炭素(濃度)	175 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	703 mg/L		500mg/L以下		
15 1,4-ジシロキサン	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1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下	42 ジェオキシ	0.000001 mg/L未満		0.0001mg/L以下		
17 シクロメタン	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		0.0001mg/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	7.8		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 シブプロクロメタン			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：0.21度 濁度実測値：0.049度								
試験期間	2023年7月7日 ~ 2023年7月15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								