

水質試験検査報告書

依頼日 2022年07月20日

発行日 2022年07月27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2 5 5 1 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.25 大賀郷浄水場原水管(鴨川・小川水源八戸井戸系)			水源			
採水日	2022年7月20日	9:45	採水者	沖山	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
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	12 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	陽性		検出されないこと	28 トリクロ酢酸			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			0.03mg/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 ブロモホルム			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	0.002 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 アモ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 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	14.3 mg/L		200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.16 mg/L		10mg/L以下	37 マグネシウム及びその化合物	0.001 mg/L未満		0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.08 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(濃度)	34 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	124 mg/L		500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	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 2,1,2-ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン	0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満		0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.001 mg/L未満		0.02mg/L以下	43 2-メルカプトエタノール	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	7.7		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 ジブロモクロロメタン			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: 0.09度 濁度実測値: 0.000度						
試験期間	2022年7月20日 ~ 2022年7月27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。			