

# 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.36 洞輪沢ポンプ場原水管(洞輪沢浄水場系)		水源			
採水日		2022年7月20日	6:45	採水者		沖山	
天候		前日		気温			
		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	680 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	ホルミル及びその化合物	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	アミン及びその化合物	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	トリハロ及びその化合物	17.9 mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20 mg/L	10mg/L以下	37	ニッケル及びその化合物	0.001 mg/L	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	23.6 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	カルシウムイオン(硬度)	51 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	158 mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジメチル	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-トリクロロベンゼン及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ジエチル	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-メチルイソブチロール	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	3mg/L以下
21	塩素酸		0.6mg/L以下	47	pH値	7.9	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	0.9 度	5度以下
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	51	濁度	0.2 度	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: 0.94度 濁度実測値: 0.218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					