

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.20 大川浄水場原水管				水源					
採水日	2022年7月20日		9:25		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 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	560 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	ホトシロム及びその化合物	0.0003 mg/L未満			0.003mg/L以下	29	ブプロモンクロロメタン	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	0.009 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	0.02 mg/L 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	11.5 mg/L 200mg/L以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09 mg/L			10mg/L以下	37	マグネシウム及びその化合物	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	15.5 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、マグネシウム等(硬度)	24 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	107 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	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	ジエチルシラン	0.000001 mg/L 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-メチルイソプロパノール	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)	0.4 mg/L 3mg/L以下		
21	塩素酸				0.6mg/L以下	47	pH値	7.6 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	1.9 度 5度以下		
25	ジブプロモクロロメタン				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：1.90度 濁度実測値：0.207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。					