

水質試験検査報告書

依頼日 2023年07月06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		給水		
採水場所		No.6 乙千代ヶ浜海岸(洞輪沢調整池系管末)				水源				
採水日		2023年7月6日 7:55		採水者		沖山		遊離残留塩素		0.2 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	0 個/mL		100個/mL以下	27	総トリハロメタン	0.003 mg/L		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	0.003 mg/L未満		0.03mg/L以下	
3	銅、鉛及びその化合物	0.0003 mg/L未満		0.003mg/L以下	29	ブロモシクロメタン	0.001 mg/L未満		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	0.002 mg/L		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	0.008 mg/L未満		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	0.070 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	アンモニア化合物及び塩化アンモニア	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	36	トリウム及びその化合物	14.4 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	20.0 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)	36 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	126 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	1,2-ジシロキサン及びトリシロキサン	0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下	42	ジオキソシン	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-メチルイソボルネオール	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	0.06 mg/L未満		0.6mg/L以下	47	pH値	7.6		5.8 ~ 8.6	
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L未満		0.02mg/L以下	48	味	異常なし		異常でないこと	
23	クロロホルム	0.001 mg/L未満		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	0.003 mg/L未満		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	0.001 mg/L		0.1mg/L以下	51	濁度	0.1 度未満		2度以下	
26	臭素酸	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	52					
判定		適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。								
備考		色度実測値：0.13度 濁度実測値：0.001度								
試験期間		2023年7月6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								