

# 水質試験検査報告書

依頼日 2023年10月05日

発行日 2023年10月12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					
採水場所				No.8 末吉出張所(関ノ戸浄水場系管末)				水源					
採水日				2023年10月5日		7:40		採水者		足立		遊離残留塩素	
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	0 個/mL	100個/mL以下	27	総トリハロメタン	0.008 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	トリハロメタン及びその化合物		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		0.0005mg/L以下	30	ブロモホルム	0.005 mg/L	0.09mg/L以下						
5	セレン及びその化合物		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		0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物		1mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	33	カルシウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.2mg/L以下						
8	六価クロム化合物		0.02mg/L以下	34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物		1mg/L以下						
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36	トリハロメタン		200mg/L以下						
11	フッ素及びその化合物		10mg/L以下	37	カルシウム及びその化合物		0.05mg/L以下						
12	有機炭素		0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	18.7 mg/L	200mg/L以下						
13	硝酸態窒素		1mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下						
14	四塩化炭素		0.002mg/L以下	40	蒸発残留物		500mg/L以下						
15	1,4-ジニトロベンゼン		0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下						
16	2,4,6-トリニトロフェノール		0.04mg/L以下	42	ジエチルシロキサン		0.0001mg/L以下						
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	43	2-メチルイソプロパノール		0.0001mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下						
19	トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	45	フェノール類		0.005mg/L以下						
20	ベンゼン		0.01mg/L以下	46	有機物(TOC)	0.3 mg/L未満	3mg/L以下						
21	塩素酸	0.08 mg/L	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	ジブロモクロメタン	0.003 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：0.02度 濁度実測値：0.000度											
試験期間		2023年10月5日				～				2023年10月12日			
検査責任者		副センター長 今野 英明				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。							