

水 質 試 験 検 査 報 告 書

依頼日 2024年04月11日

発行日 2024年04月17日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号

建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

八丈町公営企業管理者

様

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

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.22 根田原2号井戸原水管(奥)				水源			
採水日		2024年4月11日		9:20		採水者		武田		遊離残留塩素 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			100個/mL以下		27	総トリハロゲン			0.1mg/L以下	
2	大腸菌			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			0.003mg/L以下		29	ブromodichloromethane			0.03mg/L以下	
4	水銀及びその化合物			0.0005mg/L以下		30	ブromoform			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			0.08mg/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	arsenic及びその化合物			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	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01mg/L以下		36	ナトリウム及びその化合物			200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下		37	マンガン及びその化合物			0.05mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下		38	塩化物イオン			200mg/L以下	
13	砒素及びその化合物			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	672 mg/L		500mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下		41	陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下	
16	trans-1,2-dichloroethene及びcis-1,2-dichloroethene			0.04mg/L以下		42	ジオキソシン			0.00001mg/L以下	
17	ジクロロメタン			0.02mg/L以下		43	2-methylisoborneol			0.00001mg/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)			3mg/L以下	
21	塩素酸			0.6mg/L以下		47	pH値			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			異常でないこと	
24	ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下		50	色度			5度以下	
25	ジブromodichloromethane			0.1mg/L以下		51	濁度			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											
試験期間		2024年4月11日 ~ 2024年4月17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。					