

水質試験検査報告書

依頼日 2024年07月04日

発行日 2024年07月12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.28 寺山2号井戸原水管(右奥)				水源					
採水日				2024年7月4日 9:15		採水者		武田		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			0 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			不検出		検出されないこと		28	トリクロロ酢酸			0.03mg/L以下	
3	ホトシキム及びその化合物			0.0003 mg/L未満		0.003mg/L以下		29	ブromोज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rom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			0.001 mg/L未満 1mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物			0.005 mg/L		0.01mg/L以下		33	フルビキム及びその化合物			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	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	トリウム及びその化合物			97.6 mg/L 200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.82 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			0.11 mg/L		0.8mg/L以下		38	塩化物イオン			146.1 mg/L 200mg/L以下	
13	砒素及びその化合物			0.1 mg/L		1mg/L以下		39	カドミウム、バリウム等(硬度)			142 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			506 mg/L 500mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン			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	シス,2-ジクロロエチレン及びトランス,2-ジクロロエチレン			0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下		42	ジェオスミン			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)			0.4 mg/L 3mg/L以下	
21	塩素酸					0.6mg/L以下		47	p H値			8.0 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			0.5 度未満 5度以下	
25	ジブromoklorometan					0.1mg/L以下		51	濁度			0.1 度未満 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：0.18度 濁度実測値：0.001度									
試験期間				2024年7月4日 ~ 2024年7月12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									