

水質試験検査報告書

依頼日 2024年07月05日

発行日 2024年07月16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登録 福島県6水第15号

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

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

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				2024年7月5日		8:05		採水者		武田		遊離残留塩素		0.2 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			0.004 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	ホルミル及びその化合物			0.0003 mg/L未満				0.003mg/L以下		29	ブロモジクロロメタン			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	ブロホルム			0.003 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			0.065 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	フルビン酸及びその化合物			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	フッ化物イオン及び塩化フッ素			0.001 mg/L未満				0.01mg/L以下		36	ナトリウム及びその化合物			15.1 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			20.4 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)			38 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			123 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)			0.3 mg/L未満				3mg/L以下	
21	塩素酸			0.06 mg/L未満				0.6mg/L以下		47	p H値			7.7				5.8 ～ 8.6	
22	クロ酢酸			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：0.11度 濁度実測値：0.028度															
試験期間				2024年7月5日 ～ 2024年7月16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															