

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業登録 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.5 横間海岸シャワー場(大里浄水場系管末)				水源						
採水日	2024年7月5日		7:35		採水者	武田		遊離残留塩素		0.1 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 カドミウム及びその化合物	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 ブロモホルム	0.004 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	0.002 mg/L			1mg/L以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L			0.01mg/L以下	33 フルビオン及びその化合物	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	27.1 mg/L			200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.66 mg/L			10mg/L以下	37 フォスホン及びその化合物	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	34.2 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 カドミウム、鉛、銅等(硬度)	75 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	203 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 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリブロモフェノール	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			0.0001mg/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	0.22 mg/L			0.6mg/L以下	47 pH値	8.1			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未満			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: 0.00度 濁度実測値: 0.000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										