

水質試験検査報告書

依頼日 2023年07月07日

発行日 2023年07月15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		原水		
採水場所		No.26 八戸5号井戸原水管			水源				
採水日		2023年7月7日 8:35		採水者		足立		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	トリクロ酢酸			0.03mg/L以下
3	トリハロメタン及びその化合物	0.0003 mg/L未満		0.003mg/L以下	29	ジブロモジクロロメタン			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	ジブロホルム			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	0.009 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	トリハロメタン及びその化合物	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	0.07 mg/L	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	アンモニウムイオン及び塩化アンモニウム	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	36	トリハロメタン及びその化合物	25.2 mg/L	200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.07 mg/L		10mg/L以下	37	ナトリウム及びその化合物	0.002 mg/L	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	34.9 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	カルシウムイオン等(硬度)	92 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	223 mg/L	500mg/L以下	
15	1,4-ジブチル	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	1,1,2,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下	42	ジエオキシ	0.000001 mg/L未満	0.0001mg/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			0.6mg/L以下	47	pH値	7.8	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	1.0 度	5度以下	
25	ジブロモクロロメタン			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: 0.99度 濁度実測値: 0.071度							
試験期間		2023年7月7日 ~ 2023年7月15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							