

水質試験検査報告書

依頼日 2022年07月20日
発行日 2022年07月27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.22 根田原2号井戸原水管(奥)				水源					
採水日		2022年7月20日 9:15		採水者		沖山		遊離残留塩素		0.0 mg/L	
天候	前日			気温				採水区分	他社	持込区分	他社
	当日			水温							
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	11 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	トリシアン及びその化合物	0.0003 mg/L未満		0.003mg/L以下		29	ブロモシクロメタン			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	0.001 mg/L未満		1mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.004 mg/L		0.01mg/L以下		33	トリシアン及びその化合物	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		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	ナトリウム及びその化合物	104.6 mg/L		200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60 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	0.12 mg/L		0.8mg/L以下		38	塩化物イオン	178.3 mg/L		200mg/L以下	
13	砒素及びその化合物	0.2 mg/L		1mg/L以下		39	カルシウムイオン等(硬度)	143 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	612 mg/L		500mg/L以下	
15	1,4-ジメチルベンゼン	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	1,2-ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン	0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下		42	ジエオキシベンゼン	0.000001 mg/L未満		0.0001mg/L以下	
17	シクロメタン	0.001 mg/L未満		0.02mg/L以下		43	2-メチルイソプロパノール	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	クロ酢酸			0.02mg/L以下		48	味			異常でないこと	
23	クロホルム			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	ジブロモクロメタン			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：0.48度 濁度実測値：0.090度									
試験期間		2022年7月20日 ~ 2022年7月27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									