

水質試験検査報告書

依頼日 2024年01月16日

発行日 2024年01月23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		給水					
採水場所		No.4 菊次建設作業場(大川・根田原・片根山浄水場系管末)		水源							
採水日		2024年1月16日	9:32	採水者		沖山					
天候		前日		気温							
		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	0 個/mL		100個/mL以下		27	総トリハロメタン	0.015 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	鉛及びその化合物	0.003mg/L以下		0.003mg/L以下		29	ブロモジクロロメタン	0.004 mg/L		0.03mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		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	0.01mg/L以下		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	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下		32	亜鉛及びその化合物			1mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下		33	トリメチル及びその化合物	0.07 mg/L		0.2mg/L以下	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.02mg/L以下		34	鉄及びその化合物			0.3mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.04mg/L以下		35	銅及びその化合物			1mg/L以下	
10	フッ素化合物及び塩化フッ素	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		36	トリクロロメタン			200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下		37	マangan及びその化合物			0.05mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.8mg/L以下		38	塩化物イオン	20.0 mg/L		200mg/L以下	
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下		1mg/L以下		39	総硬度(硬度)			300mg/L以下	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.002mg/L以下		40	蒸発残留物			500mg/L以下	
15	1,4-ジメチルベンゼン	0.05mg/L以下		0.05mg/L以下		41	陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下	
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.04mg/L以下		42	ジエチルベンゼン			0.0001mg/L以下	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.02mg/L以下		43	2-メチルイソプロパノール			0.0001mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下		44	非イオン界面活性剤			0.02mg/L以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下		45	フェノール類			0.005mg/L以下	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下		46	有機物(TOC)	0.4 mg/L		3mg/L以下	
21	塩素酸	0.06 mg/L未満		0.6mg/L以下		47	pH値	7.4		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	0.002 mg/L		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	0.006 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：0.04度 濁度実測値：0.000度									
試験期間		2024年1月16日 ~ 2024年1月23日				水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は					
検査責任者		副センター長 今野 英明				平成15年厚生労働省告示第261号によります。					