

水質試験検査報告書

依頼日 2023年05月18日

発行日 2023年05月20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.6 乙千代ヶ浜海岸(洞輪沢調整池系管末)				水源					
採水日		2023年5月18日 8:25		採水者		沖山		遊離残留塩素		0.2 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	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	鉛、銅及びその化合物	0.003mg/L以下		0.003mg/L以下		29 ブロモジクロロメタン				0.03mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.0005mg/L以下		30 ブロモホルム				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				0.08mg/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 アモニウム及びその化合物		0.01 mg/L未満		0.2mg/L以下	
8	六価クロム化合物	0.02mg/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	シアニド化合物及び塩化シアニド	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下		36 ナトリウム及びその化合物				200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		10mg/L以下		37 マンガン及びその化合物				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 硫酸、リン酸等(総酸)				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	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	0.04mg/L以下		0.04mg/L以下		42 ジェオスミン				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-メチルイソボルネオール				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)		0.3 mg/L未満		3mg/L以下	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.6mg/L以下		47 pH値		7.6		5.8 ~ 8.6	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		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	0.06mg/L以下		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		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	0.1mg/L以下		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		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：0.06度 濁度実測値：0.001度									
試験期間		2023年5月18日 ~ 2023年5月20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。					