

水質試験検査報告書

1/1

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.37 関ノ戸浄水場原水管(桑谷ヶ洞・水壺水源系)				水源							
採水日	2023年7月7日		7:50		採水者	足立						
天候	前日				遊離残留塩素	0.0 mg/L						
	当日											
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	140 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	陽性		検出されないこと		28	トリクロロ酢酸			0.03mg/L以下		
3	鉛、銅及びその化合物	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	ブロモホルム			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	砒素及びその化合物	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		33	アモニウム及びその化合物	0.02 mg/L		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	亜硝酸態窒素及び塩化亜硝酸態窒素	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		36	ナトリウム及びその化合物	12.6 mg/L		200mg/L以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20 mg/L		10mg/L以下		37	カルシウム及びその化合物	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	16.5 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	カルシウム硬度等(硬度)	28 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	112 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	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	ジエチルジスルフィド	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-メチルイソブチルアルコール	0.000001 mg/L未満		0.00001mg/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		3mg/L以下		
21	塩素酸			0.6mg/L以下		47	pH値	7.5		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	1.3 度		5度以下		
25	ジブロモクロメタン			0.1mg/L以下		51	濁度	0.2 度		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: 1.27度 濁度実測値: 0.168度											
試験期間	2023年7月7日				~				2023年7月15日			
検査責任者	副センター長 今野 英明				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。							