

## 水質試験検査報告書

依頼日 2023年01月19日

発行日 2023年01月26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.1 永郷管末ドレン(寺山・旧八戸浄水場系高区管末)				水源						
採水日		2023年1月19日 9:26		採水者		沖山		遊離残留塩素		0.1 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	0.015 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	カドミウム及びその化合物			0.003mg/L以下		29	ブロモジクロメタン	0.001 mg/L未満		0.03mg/L以下		
4	水銀及びその化合物			0.0005mg/L以下		30	ブロホルム	0.015 mg/L		0.09mg/L以下		
5	セレン及びその化合物			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		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		33	アルミニウム及びその化合物			0.2mg/L以下		
8	六価クロム化合物			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		35	銅及びその化合物			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			200mg/L以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下		37	マグネシウム及びその化合物			0.05mg/L以下		
12	フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下		38	塩化物イオン	134.5 mg/L		200mg/L以下		
13	砒素及びその化合物			1mg/L以下		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300mg/L以下		
14	四塩化炭素			0.002mg/L以下		40	蒸発残留物			500mg/L以下		
15	1,4-ジニトロベンゼン			0.05mg/L以下		41	陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下		
16	2,4,6-トリニトロベンゼン及び2,4,6-トリニトロフェノール			0.04mg/L以下		42	ジエチルシラン			0.0001mg/L以下		
17	ジクロロメタン			0.02mg/L以下		43	2-メルカプトエタノール			0.0001mg/L以下		
18	テトラクロロエチレン			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		45	フェノール類			0.005mg/L以下		
20	ベンゼン			0.01mg/L以下		46	有機物(TOC)	0.3 mg/L		3mg/L以下		
21	塩素酸	0.06 mg/L未満		0.6mg/L以下		47	pH値	8.1		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	クロホルム	0.001 mg/L未満		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	ジブロモクロメタン	0.001 mg/L未満		0.1mg/L以下		51	濁度	0.1 度未満		2度以下		
26	臭素酸	0.006 mg/L		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: 0.28度 濁度実測値: 0.000度										
試験期間		2023年1月19日 ~ 2023年1月26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										