

依頼日 2025年07月03日
発行日 2025年07月11日

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

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：(03)3671-5941

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.35 安川ポンプ場原水管(安川水源系)				水 源							
採 水 日		2025年7月3日		7:00		採 水 者		武田 卓弥		遊離残留塩素		0.0 mg/L			
天 候		前 日				気 温									
		当 日				水 温				採水区分		他社	持込区分	他社	
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	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満				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	0.00005 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	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満				0.01mg/L以下		33	アモニウム及びその化合物	0.01 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	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	14.0 mg/L		200mg/L以下			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15 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	0.08 mg/L未満				0.8mg/L以下		38	塩化物イオン	19.0 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、マグネシウム等(硬度)	34 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	127 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	2,3,7,8-ジクロロエチレン及び2,3,7,8-ジクロロベンゼン	0.001 mg/L未満				0.04mg/L以下		42	ジエオキシ	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-メチルイソボルネオール	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未満		3mg/L以下			
21	塩素酸					0.6mg/L以下		47	p H値	7.7		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	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		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：0.04度 濁度実測値：0.001度													
試験期間		2025年7月3日 ～ 2025年7月11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		センター長 岩 澤 潤 一													