

水質試験検査報告書

依頼日 2025年07月09日

発行日 2025年07月17日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

日光市水道事業

様

郵便番号

住 所

電話番号

株式会社 江東微生物研究所

本 社 東京都江戸川区西川第5-18-6

電話 (03) 3672-1261 (代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市坂間工業団地4-18

電話 (0246) 36-8558

取扱営業所：宇都宮支所

電話：(028) 662-9257

依頼社名				事業種別		上水道					
施設名		萩垣面水源				検体名		浄水			
採水場所		萩垣面給水栓				水源		萩垣面水源			
採水日		2025年7月9日 12:45		採水者		鈴木		遊離残留塩素		0.25 mg/L	
天 候		前日 晴れ		気 温		31.9 ℃					
		当日 曇り		水 温		19.2 ℃		採水区分		環境営業部 持込区分 環境営業部	
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	◎	0.001 mg/L未満	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	◎	0.0003 mg/L未満	0.003mg/L以下	29	ブロモジクロロメタン	◎	0.001 mg/L未満	0.03mg/L以下		
4	水銀及びその化合物	◎	0.00005 mg/L未満	0.0005mg/L以下	30	ブロモホルム	◎	0.001 mg/L未満	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	◎	0.008 mg/L未満	0.08mg/L以下		
6	鉛及びその化合物	○	0.002 mg/L	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	◎	0.002 mg/L	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	フルビキ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	◎	3.9 mg/L	200mg/L以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.50 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	◎	1.3 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)	○	32 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	○	92 mg/L	500mg/L以下		
15	1,4-ジクロロベンゼン	◎	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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	◎	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ジェオキシム	◎	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	◎	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47	p H値	◎	7.4	5.8 ～ 8.6		
22	クロ酢酸	◎	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	◎	0.001 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											
試験期間		2025年7月9日 ～ 2025年7月17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									
◎：基準値の10%以下 ○基準値の10%超過20%以下 △：基準値の20%超過基準値以内 ×：基準値超過											