

# 水質試験検査報告書

依頼日 2025年05月07日  
発行日 2025年05月16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登録 福島県6水第15号

日光市水道事業

様

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)3672-1231(代)  
試験所 株式会社 江東微生物研究所  
環境分析センター  
福島県日光市好間工業団地4-18  
電話 (0246)36-8558

取扱営業所：宇都宮支所

電話：(028)662-9257

郵便番号  
住所  
電話番号

依頼社名				事業種別		上水道		
施設名		芹沢水源		検体名		浄水		
採水場所		芹沢給水栓		水源		芹沢水源		
採水日		2025年5月7日 11:40		採水者		下田		
遊離残留塩素		0.3 mg/L						
天候		前日 雨 当日 曇り		気温		12.5 °C		
				水温		14.1 °C		
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	○ 0.018 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	△ 0.021 mg/L	0.03mg/L以下
3	トリハロメタン及びその化合物	◎	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	◎	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	◎ 0.015 mg/L	1mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	○	0.002 mg/L	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	◎ 0.01 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	シアン化合物及び塩化シアン	◎	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36	トリウム及びその化合物	◎ 3.0 mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.29 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	◎ 1.6 mg/L	200mg/L以下
13	ヨウ素及びその化合物	◎	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)	◎ 17 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	◎ 44 mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジシロキサン	◎	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	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	◎	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ジエオキシシロキサン	◎ 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)	△ 0.9 mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸	○	0.08 mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	◎ 7.5	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	△	0.018 mg/L	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	△	0.015 mg/L	0.03mg/L以下	50	色度	○ 0.9 度	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	◎	0.001 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5月7日 ~ 2025年5月16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