

依頼日 2025年09月03日
発行日 2025年09月11日

日光市水道事業

様

株式会社 江東微生物研究所
本社 東京都江戸川区西小菅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
福島県七戸町好間工業団地4-18
電話 (0246)36-8558

電話：(028) 662-9257

依頼社名				事業種別		上水道	
施設名				検体名		浄水	
採水場所				水源		瀬尾水源・明神	
採水日		2025年9月3日	10:05	採水者	(株)ウォーターエージェンシー		
遊離残留塩素		0.20 mg/L					
天 候		前日	晴れ	気温	29℃		
		当日	晴れ	水温	30℃		
採水区分				他社	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	◎ 0.006 mg/L
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
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	ブロモシクロメタン	◎ 0.002 mg/L
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
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
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	◎ 0.004 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	○	0.002 mg/L	0.01mg/L以下	33	カドミウム及びその化合物	◎ 0.01 mg/L未満
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
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
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニド	◎	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	◎ 7.1 mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.40 mg/L	10mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	◎ 0.001 mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	○	0.10 mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	◎ 3.9 mg/L
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)	○ 43 mg/L
14	四塩化炭素	◎	0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	△ 122 mg/L
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
16	ジエチル、2-ジクロロエチン及びジクロロエチン	◎	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ジエオキシシン	◎ 0.000001 mg/L未満
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
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
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
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
21	塩素酸	◎	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47	pH値	◎ 7.5
22	クロ酢酸	◎	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下	48	味	◎ 異常なし
23	クロホルム	◎	0.002 mg/L	0.06mg/L以下	49	臭気	◎ 異常なし
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
25	ジブロモクロメタン	◎	0.002 mg/L	0.1mg/L以下	51	濁度	◎ 0.1 度未満
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9月3日		～	2025年9月11日		水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は
検査責任者		センター長 岩 澤 潤 一		平成15年厚生労働省告示第261号によります。			
◎：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							