

水質試験検査報告書

1/1

依頼日 2025年07月11日
発行日 2025年07月22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

郵便番号
住所
電話番号

様

株式会社 江東微生物研究所
本社 東京都江戸川区西新井1丁目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子新田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	試験結果			事業種別	上水道	
施設名	試験結果			検体名	浄水	
採水場所	試験結果			水源	湯元水源	
採水日	2025年07月11日 9:40	採水者	大嶋	遊離残留塩素	0.2 mg/L	
天候	前日 曇り	気温	20.1 °C			
	当日 曇り	水温	13.4 °C	採水区分	環境営業部	持込区分
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
2 大腸菌	○ 不検出	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	○	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	○ 0.001 mg/L未満	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 アルミ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	○	6.9 mg/L	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○ 0.27 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	○	0.6 mg/L	200mg/L以下
13 破壊及びその化合物	○ 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)	△	82 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	△	138 mg/L	500mg/L以下
15 1,4-シオキサン	○ 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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びト	○ 0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42 ジエオスミン	○	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)	○	0.3 mg/L未満	3mg/L以下
21 塩素酸	○ 0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47 pH値	○	7.2	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07月11日 ~ 2025年07月22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)