

## 水質試験検査報告書

依頼日 2024年07月04日

発行日 2024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

株式会社 江東微生物研究所  
本社 東京都江戸川区西7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千鶴団地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	中央部水源				検体名	浄水					
採水場所	足尾町松原給水栓				水源	中央部水源					
採水日	2024年7月4日 11:50		採水者	伊藤		遊離残留塩素	0.2 mg/L				
天候	前日	曇り		気温	26.0℃						
	当日	晴れ		水温	20.6℃		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	◎	0.003 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	◎	0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下				
3 ホルモン及びその化合物	◎	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	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	△	0.003 mg/L	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 フッ化物イオン及び塩化フッ素	◎	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	◎	5.0 mg/L	200mg/L以下				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.41 mg/L	10mg/L以下	37 マグネシウム及びその化合物	◎	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	◎	3.8 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 カシウム、マグネシウム等(硬度)	◎	16 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	○	53 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 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)	○	0.5 mg/L	3mg/L以下				
21 塩素酸	◎	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47 pH値	◎	6.8	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	◎	0.002 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	◎	0.003 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	2024年7月4日 ~ 2024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	副センター長 今野 英明										
◎：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											