

## 水質試験検査報告書

依頼日 2025年07月03日

発行日 2025年07月14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 東京都江戸川区西小岩5-18-6  
電話 (03) 3872-5131(代)  
試験所 株式会社 江東微生物研究所  
環境分析センター  
福島県いわき市新開工業団地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				検体名	浄水	
採水場所				水源	中央部水源	
採水日	2025年7月3日	14:30	採水者	下田	遊離残留塩素	0.1 mg/L
天候	前日 晴れ		気温	23.6 °C		
	当日 雨		水温	18.3 °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	◎ 2 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 トリクロロ酢酸	◎ 0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下	
3 カルシウム及びその化合物	◎ 0.0003 mg/L未満	0.003mg/L以下	29 ディクロロジクロロメタン	◎ 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 ディクロロホルム	◎ 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	◎ 0.001 mg/L未満	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 アソ化物イオン及び塩化アソ	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	◎ 3.7 mg/L	200mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎ 0.43 mg/L	10mg/L以下	37 マガソン及びその化合物	◎ 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	◎ 2.6 mg/L	200mg/L以下	
13 紅素及びその化合物	◎ 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)	◎ 13 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	○ 52 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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリ ジス-1,2-ジクロロエチレン	◎ 0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42 ジエオスミン	◎ 0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下	
17 ディクロロメタン	◎ 0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソブロネール	◎ 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	◎ 7.1	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 ディクロロ酢酸	◎ 0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下	50 色度	△ 1.2 度	5度以下	
25 ディプロモクロロメタン	◎ 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3日 ~ 2025年7月14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						