

水質試験検査報告書

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)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工業団地4-18
電話 (0246)35-8558

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

取扱営業所：宇都宮支所

2026年05月13日 ご依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。 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	横川水源
採水日	2026年5月13日 11:20	遊離残留塩素 0.5 mg/L
天候	前日 晴れ 当日 晴れ	気温 21.6 °C 水温 14.0 °C
試験項目	試験結果	基準値
1 一般細菌	◎ 0 個/mL	100個/mL以下
2 大腸菌	◎ 不検出	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	◎ 0.0003 mg/L未満	0.003mg/L以下
4 水銀及びその化合物	◎ 0.00005 mg/L未満	0.0005mg/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
6 鉛及びその化合物	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
8 六価クロム化合物	◎ 0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	◎ 0.004 mg/L未満	0.04mg/L以下
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/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
12 フッ素及びその化合物	◎ 0.08 mg/L未満	0.8mg/L以下
13 砒素及びその化合物	◎ 0.1 mg/L未満	1mg/L以下
14 四塩化炭素	◎ 0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	◎ 0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	◎ 0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	◎ 0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下
18 テトラクロエチレン	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
20 PFOS及びPFOA	◎ 0.000005 mg/L未満	0.00005mg/L以下
21 ベンゼン	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
22 塩素酸	◎ 0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下
23 クロロ酢酸	◎ 0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下
24 クロロホルム	◎ 0.004 mg/L	0.06mg/L以下
25 ジクロロ酢酸	○ 0.005 mg/L	0.03mg/L以下
26 ジブromクロロメタン	◎ 0.001 mg/L未満	0.1mg/L以下
27 臭素酸	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
28 総トリハロメタン	◎ 0.004 mg/L	0.1mg/L以下
29 トリクロロ酢酸	○ 0.005 mg/L	0.03mg/L以下
30 ブロモジクロロメタン	◎ 0.001 mg/L未満	0.03mg/L以下
31 ブロモホルム	◎ 0.001 mg/L未満	0.09mg/L以下
32 ホルムアルデヒド	◎ 0.008 mg/L未満	0.08mg/L以下
33 亜鉛及びその化合物	◎ 0.012 mg/L	1mg/L以下
34 アルミニウム及びその化合物	◎ 0.01 mg/L未満	0.2mg/L以下
35 鉄及びその化合物	◎ 0.03 mg/L未満	0.3mg/L以下
36 銅及びその化合物	◎ 0.01 mg/L未満	1mg/L以下
37 ナトリウム及びその化合物	◎ 3.2 mg/L	200mg/L以下
38 マンガン及びその化合物	◎ 0.001 mg/L未満	0.05mg/L以下
39 塩化物イオン	◎ 1.7 mg/L	200mg/L以下
40 カドミウム、マグネシウム等(硬度)	◎ 10 mg/L	300mg/L以下
41 蒸発残留物	◎ 29 mg/L	500mg/L以下
42 陰イオン界面活性剤	◎ 0.02 mg/L未満	0.2mg/L以下
43 ジェオスミン	◎ 0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下
44 2-メチルイソボルネオール	◎ 0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下
45 非イオン界面活性剤	◎ 0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下
46 フェノール類	◎ 0.0005 mg/L未満	0.005mg/L以下
47 有機物(TOC)	△ 0.8 mg/L	3mg/L以下
48 pH値	◎ 7.2	5.8 ~ 8.6
49 味	◎ 異常なし	異常でないこと
50 臭気	◎ 異常なし	異常でないこと
51 色度	○ 0.6 度	5度以下
52 濁度	◎ 0.1 度未満	2度以下
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	2026年5月13日 ~ 2026年5月27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		