第 41-178651-260512-800-00198 号
発行日 2026年05月22日

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
電話： (028)662-9257

2026年05月12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。

依頼社名				事業種別	上水道
施設名	鬼怒川水源			検体名	浄水
採水場所	高徳給水栓			水源	鬼怒川水源
採水日	2026年5月12日 9:40	採水者	菅沼	遊離残留塩素	0.3 mg/L
天候	前日 晴れ	気温		室温	22.0 ℃
	当日 晴れ	水温	17.7 ℃	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	臭素酸	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下
2	大腸菌	◎ 不検出	検出されないこと	28	総トリハロメタン	○ 0.020 mg/L	0.1mg/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	トリクロロ酢酸	△ 0.017 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	ブロモジクロロメタン	○ 0.004 mg/L	0.03mg/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	ブロモホルム	◎ 0.001 mg/L未満	0.09mg/L以下
6	鉛及びその化合物	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	32	ホルムアルデヒド	◎ 0.008 mg/L未満	0.08mg/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	亜鉛及びその化合物	◎ 0.001 mg/L	1mg/L以下
8	六価クロム化合物	◎ 0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下	34	アルミニウム及びその化合物	◎ 0.02 mg/L	0.2mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	◎ 0.004 mg/L未満	0.04mg/L以下	35	鉄及びその化合物	◎ 0.03 mg/L未満	0.3mg/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	銅及びその化合物	◎ 0.01 mg/L未満	1mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎ 0.32 mg/L	10mg/L以下	37	ナトリウム及びその化合物	◎ 5.4 mg/L	200mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	○ 0.10 mg/L	0.8mg/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
13	ホウ素及びその化合物	◎ 0.1 mg/L未満	1mg/L以下	39	塩化物イオン	◎ 5.9 mg/L	200mg/L以下
14	四塩化炭素	◎ 0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	◎ 27 mg/L	300mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	◎ 0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	41	蒸発残留物	○ 65 mg/L	500mg/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	陰イオン界面活性剤	◎ 0.02 mg/L未満	0.2mg/L以下
17	ジクロロメタン	◎ 0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43	ジェオスミン	◎ 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	2-メチルイソボルネオール	◎ 0.000001 mg/L未満	0.00001mg/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	非イオン界面活性剤	◎ 0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下
20	PFOS及びPFOA	◎ 0.000005 mg/L未満	0.00005mg/L以下	46	フェノール類	◎ 0.0005 mg/L未満	0.005mg/L以下
21	ベンゼン	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	47	有機物(TOC)	△ 0.8 mg/L	3mg/L以下
22	塩素酸	◎ 0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	48	ｐＨ値	◎ 7.3	5.8 ～ 8.6
23	クロロ酢酸	◎ 0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下	49	味	◎ 異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	△ 0.016 mg/L	0.06mg/L以下	50	臭気	◎ 異常なし	異常でないこと
25	ジクロロ酢酸	△ 0.012 mg/L	0.03mg/L以下	51	色度	◎ 0.5 度未満	5度以下
26	ジブロモクロロメタン	◎ 0.001 mg/L未満	0.1mg/L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12日 ～ 2026年5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