

水質試驗檢査報告書

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

樣

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 (06) 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正樹町地4-18

中華書局影印

電話 (0246) 36-8558

取扱営業所：宇都宮支所

電話：(028) 662-92

水道

依頼社名					事業種別	上水道	
施設名	二荒水源				検体名	浄水	
採水場所	中宮祠給水栓(けごん給油所(二荒系))				水源	二荒水源	
採水日	2025年7月11日 10:30		探水者	大嶋		遊離残留塩素	0.3 mg/L
天候	前日	曇り	気温	16.3 °C			
	当日	雨	水温	18.4 °C		探水区分	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	○ 0.001 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 トリクロ酢酸	○ 0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下		
3 外 ^ト クム及びその化合物	○ 0.0003 mg/L未満	0.003mg/L以下	29 プ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 プロモルム	○ 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 フッ化物イオン及び塩化アンモニウム	○ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	○ 8.5 mg/L	200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○ 0.21 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	○ 0.13 mg/L	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	○ 5.3 mg/L	200mg/L以下		
13 カリ素及びその化合物	○ 0.1 mg/L	1mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	○ 35 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	○ 96 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-1,2-ジクロロエチレン及びトライ-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 ジクロロメタン	○ 0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソブチルカーネル	○ 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	○ 7.4	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 クロモルム	○ 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11日 ~ 2025年7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						