

水質試驗檢查報告書

1/1

依頼日 2025年07月08日

発行日 2025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

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-

電話 (03) 3672-1251 (代)

驗所 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) 36-8658

新嘉坡官邸

重註：(080) 628-6257

電話：(028) 662-92

水道

依頼社名					事業種別	上水道	
施設名	安良沢水源				検体名	浄水	
採水場所	七里給水栓(日光東系)				水源	安良沢水源	
採水日	2025年7月8日	14:10	採水者	鈴木	遊離残留塩素	0.3 mg/L	
天候	前日 晴れ	気温	32.6 °C				
	当日 曇り	水温	17.9 °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	○ 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 トリクロロ酢酸	○ 0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下		
3 ブロモ及びその化合物	○ 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 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	○ 0.002 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	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	○ 4.2 mg/L	200mg/L以下		
11 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○ 0.30 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	○ 0.09 mg/L	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	○ 1.4 mg/L	200mg/L以下		
13 硝酸態窒素及び塩化アンモニウム	○ 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)	○ 31 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	○ 91 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 ブロモ-1,2-ジクロロエチル及び1,2-ブロモ-1,2-ジクロロエチル	○ 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-メチルイソプロピルカルボール	○ 0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下		
18 テトラクロロエチル	○ 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	○ 7.3	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 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	2025年7月8日 ~ 2025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	センター長 岩澤潤一						