

## 水質試験検査報告書

1/1

依頼日 2025年09月03日

発行日 2025年09月11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

郵便番号

住所

電話番号

様

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

福島県いわき市蛭川工業団地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			大沢水源		
採水日	2025年9月3日 10:25	採水者	(株)ウォーターエージェンシー	遊離残留塩素	0.25 mg/L	
天候	前日 晴れ	気温	30 °C			
	当日 晴れ	水温	29 °C	採水区分	他社	持込区分
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	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 カドミウム及びその化合物	○ 0.0003 mg/L未満	0.003mg/L以下	29 ア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 アロモルム	○ 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	○ 0.001 mg/L未満	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 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 ナトリウム及びその化合物	○ 7.9 mg/L	200mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○ 1.07 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	○ 0.08 mg/L未満	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	○ 5.1 mg/L	200mg/L以下	
13 カルシウム及びその化合物	○ 0.1 mg/L未満	1mg/L以下	39 加工ガム、マガ、シリウム等(硬度)	△ 64 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	△ 160 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 ジメチルエチレン及びジメチルジエチレン	○ 0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42 ジエオスキン	○ 0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下	
17 デクロロメタン	○ 0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソブチロール	○ 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)	○ 0.3 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 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 デブロモクロロメタン	○ 0.001 mg/L	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9月3日 ~ 2025年9月11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						