

# 水質試験検査報告書

依頼日 2025年05月08日

発行日 2025年05月16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

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)3672-1231(代)  
試験所 株式会社 江東微生物研究所  
環境分析センター  
福島県日光市好間工業団地4-18  
電話 (0246)36-8558

取扱営業所：宇都宮支所

電話：(028)662-9257

郵便番号  
住所  
電話番号

依頼社名						事業種別	上水道	
施設名		川俣湯元水源				検体名	浄水	
採水場所		川俣湯元給水栓				水源	川俣湯元水源	
採水日		2025年5月8日	9:30	採水者	大嶋	遊離残留塩素	0.1 mg/L	
天候	前日	晴れ		気温	10.2 °C			
	当日	晴れ		水温	11.6 °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	◎	0.004 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 ホルム及びその化合物	◎	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 フッ素及びその化合物	◎	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 シアン化合物及び塩化シアン	◎	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	◎	1.8 mg/L	200mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.24 mg/L	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	◎	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	◎	0.9 mg/L	200mg/L以下	
13 砒素及びその化合物	◎	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)	◎	18 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	◎	31 mg/L	500mg/L以下	
15 1,4-ジニトロベンゼン	◎	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 2,4,6-トリニトロフェノール及び2,4,6-トリニトロクロロフェノール	◎	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	◎	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-メチルイソボルネオール	◎	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)	○	0.6 mg/L	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 クロロホルム	◎	0.004 mg/L	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	○	0.005 mg/L	0.03mg/L以下	50 色度	○	0.6 度	5度以下	
25 ジブrom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5月8日 ~ 2025年5月16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