

## 水質試験検査報告書

依頼日 2024年09月05日

発行日 2024年09月12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 (05)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	瀬尾水源・針貝				検体名	浄水								
採水場所	小林4区給水栓				水源	瀬尾水源・針貝								
採水日	2024年9月5日		9:50		採水者	(株)ウォーターエージェンシー		遊離残留塩素		0.1 mg/L				
天候	前日		晴れ		気温	26℃		採水区分	他社		持込区分		環境営業部	
	当日		晴れ			水温	29℃							
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	○	0.015 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 ブロモジクロロメタン	○	0.004 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	◎	0.005 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未満		1mg/L以下					
10 フッ化物イオン及び塩化フッ素	◎	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	36 トリウム及びその化合物	◎	6.6 mg/L		200mg/L以下					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.46 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	○	0.09 mg/L		0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	◎	3.1 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)	○	49 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	△	117 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 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 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)	○	0.4 mg/L		3mg/L以下					
21 塩素酸	○	0.07 mg/L		0.6mg/L以下	47 pH値	◎	7.3		5.8 ~ 8.6					
22 クロ酢酸	◎	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 クロホルム	○	0.010 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	◎	0.003 mg/L未満		0.03mg/L以下	50 色度	◎	0.5 度未満		5度以下					
25 ジブromok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	2024年9月5日 ~ 2024年9月12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														