

## 水質試験検査報告書

依頼日 2024年07月10日

発行日 2024年07月18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

郵便番号

住所

電話番号

株式会社 江東微生物研究所  
本社 東京都江戸川区西小来5-18-6

電話 (03)3672-2511(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県日光市好間三丁目地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	西小来川水源				検体名	浄水			
採水場所	西小来川給水栓				水源	西小来川水源			
採水日	2024年7月10日		12:25		採水者	鈴木			
天候	前日	曇り		気温	28.9℃				
	当日	曇り		水温	21.4℃				
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	◎	0.007 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	0.03mg/L以下
3	トリハロメタン及びその化合物	◎	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	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	◎	0.001 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	アンモニア物(液)及び塩化アンモニア	◎	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	◎	3.7 mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.41 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	◎	1.1 mg/L	200mg/L以下
13	硝酸素及びその化合物	◎	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)	◎	23 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	○	64 mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジメチルピロリジン	◎	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	ビス(2,2,4-トリメチルプロピル)アミン及びビス(2,2,4-トリメチルプロピル)エーテル	◎	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ジエオキシシン	◎	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	◎	0.06 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	クロホルム	◎	0.006 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	2024年7月10日 ~ 2024年7月18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	副センター長 今野 英明								

◎：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