

水質試験検査報告書

依頼日 2025年07月11日

発行日 2025年07月22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

福島県いわき市昭和五丁目地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				細尾水源				検体名				浄水																			
採水場所				清滝出張所(細尾系)				水				水源				細尾水源															
採水日				2025年7月11日 11:30				採水者				大嶋				遊離残留塩素				0.15 mg/L											
天候				前日				曇り				気温								室温				23.8℃							
				当日				雨				水温				23.5℃				採水区分				環境営業部				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romodichloromethane			◎			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	bromoform			◎			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			◎			0.003 mg/L			1mg/L以下								
7	ヒ素及びその化合物			◎			0.001 mg/L			0.01mg/L以下			33	フルビ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	シアン化合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			◎			3.8 mg/L			200mg/L以下								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			◎			0.25 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			○			0.10 mg/L			0.8mg/L以下			38	塩化物イオン			◎			0.7 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)			◎			30 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			○			94 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)			◎			0.3 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			◎			8.0			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			◎			0.001 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romodichloromethane			◎			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11日 ~ 2025年7月22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																															