

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

福島県いわき市好間工業団地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				検 体 名				浄水			
採水場所				水 源				川俣水源			
採 水 日		2025年5月8日 10:00		採 水 者		大嶋		遊離残留塩素 0.3 mg/L			
天 候	前 日		晴れ		気 温		室 温		11.1 ℃		
	当 日		晴れ		水 温		9.2 ℃		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	◎	0.007 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	△	0.008 mg/L	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	◎	0.001 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	◎	0.004 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	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	◎	2.5 mg/L	200mg/L以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.50 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)	◎	16 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	◎	48 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	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)	△	1.0 mg/L	3mg/L以下		
21	塩素酸	◎	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47	p H値	◎	7.2	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	○	0.007 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	△	0.012 mg/L	0.03mg/L以下	50	色度	△	2.0 度	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 2025年5月8日 ~ 2025年5月16日

検査責任者 センター長 岩 澤 潤 一

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。

◎：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