

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月08日

発行日 2024年05月15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)3872-1261 (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

依頼社名				事業種別				上水道															
施設名				横川水源				検体名		浄水													
採水場所				横川給水栓				水源		横川水源													
採水日		2024年5月8日		11:00		採水者		大嶋		遊離残留塩素		0.4 mg/L											
天候		前日		曇り		気温		11.9℃															
		当日		曇り		水温		12.0℃		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				○ 0.004 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				◎ 0.017 mg/L				1mg/L以下			
7 ヒ素及びその化合物				◎ 0.001 mg/L未満				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 シアン化合物及び塩化シアン				◎ 0.001 mg/L未満				0.01mg/L以下				36 トリウム及びその化合物				◎ 3.1 mg/L				200mg/L以下			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				◎ 0.15 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				◎ 1.6 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 カドミウム、マシウム等(硬度)				◎ 9 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				◎ 40 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)				△ 0.8 mg/L				3mg/L以下			
21 塩素酸				◎ 0.06 mg/L未満				0.6mg/L以下				47 pH値				◎ 7.1				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				◎ 0.004 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				○ 0.006 mg/L				0.03mg/L以下				50 色度				○ 0.9 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				2024年5月8日 ～ 2024年5月15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																							