

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

郵便番号

住所

電話番号

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) 3672-1251 (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				検体名		浄水			
採水場所				水源		上栗山水源			
採水日		2024年5月2日 11:00		採水者		大嶋			
天候		前日雨		気温		13.6℃			
		当日晴れ		水温		14.9℃			
				遊離残留塩素		0.2 mg/L			
試験項目		試験結果		基準値		試験項目			
試験結果		基準値		試験項目		試験結果			
基準値		基準値		試験項目		試験結果			
1	一般細菌	◎	0 個/mL	100個/mL以下	27	総トリハロメタン	◎	0.002 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	◎	0.009 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	メルカプタン及びその化合物	◎	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	◎	2.6 mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	0.31 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	◎	0.8 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)	◎	17 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	◎	47 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	ビス-1,2-ジクロロエチン及びトリビス-1,2-ジクロロエチン	◎	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ジエオキシン	◎	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)	◎	0.3 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	◎	7.4	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	◎	0.002 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2日 ～ 2024年5月11日			水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は				
検査責任者		副センター長 今野 英明			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									