第 41-178651-230710-800-00701 号

水 質 試 験 検 査 報 告 書

依頼日　2023年07月10日
発行日　2023年07月20日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号
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

日光市水道事業　様

郵便番号
住　所
電話番号

依頼社名				事業種別	上水道		
施設名	東部水源			検体名	浄水		
採水場所	足尾町神子内給水栓			水源	東部水源		
採水日	2023年7月10日　9:55	採水者	鈴木	遊離残留塩素	0.5 mg/L		
天候 前日	曇り	気温		室温	30.8 ℃		
天候 当日	晴れ	水温	20.7 ℃	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	◎ 0.009 mg/L	0.1mg/L以下
2	大腸菌	◎ 不検出	検出されないこと	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	△ 0.007 mg/L	0.03mg/L以下
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	◎ 0.0003 mg/L未満	0.003mg/L以下	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	◎ 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	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	◎ 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	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	◎ 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	◎ 0.002 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	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	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	◎ 3.0 mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎ 0.39 mg/L	10mg/L以下	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	◎ 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	ﾎｳ素及びその化合物	◎ 0.1 mg/L未満	1mg/L以下	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	◎ 14 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	◎ 50 mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	◎ 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	◎ 0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	◎ 0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	◎ 0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	◎ 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	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	◎ 0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	46	有機物(TOC)	○ 0.5 mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸	◎ 0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47	ｐH値	◎ 7.2	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	○ 0.009 mg/L	0.06mg/L以下	49	臭気	◎ 異常なし	異常でないこと
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	△ 0.007 mg/L	0.03mg/L以下	50	色度	◎ 0.5 度	5度以下
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	◎ 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	2023年7月10日　～　2023年7月20日
検査責任者	副センター長　今 野　英 明

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