第 41-178651-230710-800-00705 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	北部水源			検体名	浄水
採水場所	足尾町愛宕下給水栓			水源	北部水源
採水日	2023年7月10日 11:40	採水者	鈴木	遊離残留塩素	0.15 mg/L
天候 前日	曇り	気温	29.3 ℃		
天候 当日	晴れ	水温	24.6 ℃	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	◎ 0.001 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	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	◎ 0.003 mg/L未満	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	◎ 0.025 mg/L	1mg/L以下
7	ﾋ素及びその化合物	△ 0.003 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	△ 0.26 mg/L	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	○ 1.02 mg/L	10mg/L以下	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	◎ 0.003 mg/L	0.05mg/L以下
12	ﾌｯ素及びその化合物	○ 0.09 mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物ｲｵﾝ	◎ 0.9 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)	◎ 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	○ 69 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)	◎ 0.3 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	◎ 7.2	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	◎ 0.001 mg/L未満	0.06mg/L以下	49	臭気	◎ 異常なし	異常でないこと
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	◎ 0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下	50	色度	△ 4.6 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	△ 1.3 度	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	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