令和４年度 上水道水質検査結果　　【配水系統】森下水源　　【採水地点】長森団地地内

○水道法に基づいて検査する
水質基準項目

		採水日	4月25日	5月16日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月5日	2月6日	3月1日
		気温（℃）	23.4	21.2	17.8	27.1	33.9	30.8	27.1	18.2	13.3	7.6	10.9	15.2
		水温（℃）	19.0	19.0	23.2	26.0	28.8	26.5	25.0	18.5	15.5	11.0	10.2	12.5
		採水時残留塩素（mg/L）	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
No.	検査項目	基準値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.00015未満										
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.0005未満										
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.0005未満										
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.0005未満										
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.8										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.05										
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.03										
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満										
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.003未満										
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	0.04mg/L以下		0.0004未満										
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.0002未満										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.0002未満										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.0002未満										
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.0002未満										
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0005	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン ※1	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0.002										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.005未満										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.02未満										
35	銅及びその化合物	1mg/L以下		0.005										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.8										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満										
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	4.8	4.9	5.0	4.8	5.0	4.6	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		52			55			53			54	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		95			100			95			94	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満										
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満										
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満										
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満										
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※１　総トリハロメタンとはクロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの各濃度の総和