

水質管理目標設定項目検査結果表【原水・給水栓水】

(令和3年度)			原水		給水栓水					最高	最低	平均
採水場所			中部浄水場混合水	西部浄水場混合水	後第2公園(東部浄水場系)	川岸公園(中部浄水場系)	番匠免公園(西部浄水場系)					
採水日			9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日				
天候(前日・当日)			曇り・晴れ	曇り・晴れ	曇り・晴れ	曇り・晴れ	曇り・晴れ	曇り・晴れ				
気温(°C)			29.8	27.9	30.7	29.9	30.4	30.7	27.9	29.7		
水温(°C)			17.7	17.0	23.6	21.8	23.7	23.7	17.0	20.8		
項目		目標値										
1	アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
2	ウラン及びその化合物	0.002	mg/L以下(暫定)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
3	ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	
5	トルエン	0.4	mg/L以下	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
7	亜塩素酸	0.06	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	二酸化塩素	0.06	mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	ジクロロアセトリル	0.01	mg/L以下(暫定)	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
10	抱水コロラール	0.02	mg/L以下(暫定)	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
11	農薬類	1	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
12	残留塩素	1	mg/L以下	-	-	0.73	0.63	0.64	0.730	0.630	0.660	
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	100	10mg/L以上100mg/L以下	☆	☆	☆	☆	☆	-	-	-	
14	マンガン及びその化合物	0.01	mg/L以下	☆	☆	☆	☆	☆	-	-	-	
15	遊離炭酸	20	mg/L以下	-	-	5	5	4	5.00	4.00	4.666	
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.030 未満	
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L以下	-	-	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	1.433	
19	臭気強度(TON)	3	以下	-	-	1 未満	1 未満	1 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.000 未満	
20	蒸発残留物	200	30mg/L以上200mg/L以下	☆	☆	☆	☆	☆	-	-	-	
21	濁度	1	度以下	☆	☆	☆	☆	☆	-	-	-	
22	pH値	7.5	程度	☆	☆	☆	☆	☆	-	-	-	
23	腐蝕性(ランゲリア指数)		マイナス1程度以上とし、極力0に近づける	-	-	-1.1	-1.0	-0.9	-0.90	-1.10	-1.00	
24	従属栄養細菌	2000	個/L以下(暫定)	-	-	0	5	1	5.0	0.0	2.00	
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.0	
26	アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L以下	☆	☆	☆	☆	☆	-	-	-	
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005	量の和として0.00005mg/L以下	0.000005	0.000005 未満	0.000005	0.000005	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	-	

☆印は水質基準項目にて実施しているため、39項目(原水)を参照してください。

