

水質管理目標設定項目 水質検査結果

採水場所:緑園水源

No.	項目	単位	目標値	水質検査結果							
				R4.6.1		R5.6.7		R6.6.3		R7.6.4	
				原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下 (暫定)	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	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	—	0.0004 未満	—	0.0004 未満	—	0.0004 未満	—
8	トルエン	mg/L	0.4 以下	0.02 未満	—	0.02 未満	—	0.02 未満	—	0.02 未満	—
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.008 未満	—	0.008 未満	—	0.008 未満	—	0.008 未満	—
10	亜塩素酸 *	mg/L	0.6 以下	—	—	—	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素 *	mg/L	0.6 以下	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下 (暫定)	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下 (暫定)	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満
15	農薬類	—	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	—	0	—	0	—	0	—
16	残留塩素	mg/L	1 以下	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10 以上 100 以下	47	—	43	—	45	—	45	—
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—
19	遊離炭酸	mg/L	20 以下	1.6	—	1.6	—	1.8	—	2	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	0.3 未満	—	0.3 未満	—	0.3 未満	—	0.3 未満	—
23	臭気強度(TON)	—	—	1 未満	—	1 未満	—	1 未満	—	1 未満	—
24	蒸発残留物	mg/L	30 以上 200 以下	74	—	85	—	78	—	83	—
25	濁度	度	1 以下	0.1 未満	—	0.1 未満	—	0.1 未満	—	0.1 未満	—
26	pH値	—	7.5 程度	7.8	—	7.9	—	7.9	—	7.8	—
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.7	—	-0.9	—	-0.9	—	-0.9	—
28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000 以下 (暫定)	—	280	—	7	—	0	—	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.02 未満	—	0.02 未満	—	0.02 未満	—	0.02 未満	—
31	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)	mg/L	0.00005 以下 (暫定)	0.000005 未満	—	0.000005 未満	—	0.000005 未満	—	0.000005 未満	—

* 二酸化塩素による消毒をしていないため、検査省略。

採水場所:西崎水源

No.	項目	単位	目標値	水質検査結果							
				R4.6.7		R5.6.6		R6.6.4		R7.6.4	
				原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
31	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)	mg/L	0.00005 以下 (暫定)	0.000005 未満	—	0.000005 未満	—	0.000005 未満	—	0.000005 未満	—