

令和8年度

場内水質試験結果

大寺浄水場 原水

採水年月日		令和8年 4月13日												
水質管理目標設定項目		目標値												
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下											
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下											
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下											
4	削除	mg/L	-											
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下											
6	削除	削除	-											
7	削除	削除	-											
8	トルエン	mg/L	0.4mg/L 以下											
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L 以下											
10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下											
11	削除	削除	-											
12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L 以下											
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L 以下											
14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下											
15	農薬類		検出値と目標値の比 の和として、1以下											
16	残留塩素	mg/L	1mg/L 以下											
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下	88										
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	0.128										
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下											
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下											
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下											
22	有機物等(過マンガニウム消費量)	mg/L	3mg/L 以下											
23	臭気強度(TON)		3以下	50										
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	206										
25	濁度	度	1度 以下	29										
26	pH		7.5程度	7.6										
27	腐食性(ラングリア指数)		-1程度以上とし 極力0に近づける											
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	29000										
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下											
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下	1.07										
要 検 討 項 目		目標値												
1	モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下											
維 持 管 理 項 目														
1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.04										
2	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-											
3	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	2.2										
4	浮遊物質	mg/L	-	32										
5	総窒素	mg/L	-	0.86										
6	総リン	mg/L	-	0.15										
7	アルカリ度	mg/L	-	96										
8	電気伝導率	μ S/cm	-	267										
9	溶存酸素	mg/L	-	7.7										
10	トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.128										
11	紫外線吸光度(E260)		-	0.449										
12	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-	30										

※水質基準値及び目標値は浄水に適用される値ですが、参考のため掲載していることを申し添えます。