

大寺浄水場 原水

かずさ水道広域連合企業団

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	令和8年 5月18日	令和8年 6月8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		< 0.002									
2	ウラン及びその化合物	mg/L 0.002mg/L 以下		0.0002									
3	ニッケル及びその化合物	mg/L 0.02mg/L 以下		< 0.002									
4	削除	mg/L -											
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L 0.004mg/L 以下		< 0.0004									
6	削除	削除 -											
7	削除	削除 -											
8	トルエン	mg/L 0.4mg/L 以下		< 0.04									
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L 0.08mg/L 以下		< 0.008									
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			0.00								
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	112	91								
18	マンガン及びその化合物	mg/L 0.01mg/L 以下	0.128	0.073	0.125								
19	遊離炭酸	mg/L 20mg/L 以下		9.1									
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.3mg/L 以下		< 0.03									
21	メチルtertブチルエーテル	mg/L 0.02mg/L 以下		< 0.002									
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L 3mg/L 以下		14.2									
23	臭気強度（TON）		50	40	40								
24	蒸発残留物	mg/L 30mg/L以上 200mg/L以下	206	215	196								
25	濁度	度 1度 以下	29	12	17								
26	pH		7.6	7.8	7.6								
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		-0.1									
28	従属栄養細菌	CFU/ml 2000CFU/mL 以下	29000	1300	3500								
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1mg/L 以下		< 0.002									
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1mg/L 以下	1.07	0.22	0.57								
要 検 討 項 目		目標値											
1	モリブデン	mg/L 0.07mg/L 以下		< 0.007									
維 持 管 理 項 目													
1	アンモニア態窒素	mg/L -	0.04	0.03	0.04								
2	化学的酸素要求量（COD）	mg/L -											
3	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L -	2.2	2.6	1.5								
4	浮遊物質	mg/L -	32	9	20								
5	総窒素	mg/L -	0.86	0.63	0.98								
6	総リン	mg/L -	0.15	0.07	0.07								
7	アルカリ度	mg/L -	96	104	98								
8	電気伝導率	μ S/cm -	267	301	231								
9	溶存酸素	mg/L -	7.7	8.7	8.4								
10	トリハロメタン生成能	mg/L -	0.128	107	0.091								
11	紫外線吸光度(E260)	-	0.449	0.406	0.441								
12	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL -	30	14	15								

※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。