

大寺浄水場 原水

かずさ水道広域連合企業団

令和7年度

場内水質試験結果

大寺浄水場 原水

採水年月日				令和7年 4月14日	令和7年 5月19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												
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	105	76										
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	0.105	0.079										
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下		8.7										
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		15.2										
23	臭気強度（TON）		3以下	40	30										
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	213	176										
25	濁度	度	1度 以下	25	16										
26	pH		7.5程度	7.6	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		-0.7										
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/mL 以下	2400	26000										
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	0.96	0.39										
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ktan酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L 以下		0.000007										
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	-	0.09	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	-	1.5	1.5										
4	浮遊物質	mg/L	-	31	16										
5	総窒素	mg/L	-	1.0	0.74										
6	総リン	mg/L	-	0.10	0.10										
7	アルカリ度	mg/L	-	90	76										
8	電気伝導率	μ S/cm	-	269	229										
9	溶存酸素	mg/L	-	8.3	7.3										
10	トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.084	0.120										
11	紫外線吸光度(E260)		-	0.378	0.550										
12	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	65	16										

※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。