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	令和8年 5月18日	令和8年 6月8日	令和8年 7月13日	令和8年 8月17日	令和8年 9月1日	令和8年 10月13日					
	採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00					
	天候	前日		晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴					
		当日		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇					
	気温			16.8	19.6	19.7	25.5	23.8	24.1	19.5					
	水温			18.5	21.5	19.0	24.0	23.0	23.0	19.5					
	残留塩素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-					
	水　質　基　準　項　目		水質基準値												
1	一般細菌		CFU/mL	100CFU/mL 以下	2200	240	650	100	1300	900	2200					
2	大腸菌		MPN/100mL	検出されないこと	160	1	160	41	1100	63	1000					
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003mg/L 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
4	水銀及びその化合物		mg/L	0.0005mg/L 以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005					
5	セレン及びその化合物		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
6	鉛及びその化合物		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01mg/L 以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002					
8	六価クロム化合物		mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
9	亜硝酸態窒素		mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004	0.008	0.018	0.006	0.010	0.011	0.009					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10mg/L 以下	0.58	0.27	0.66	0.44	0.50	0.71	0.89					
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8mg/L 以下	0.08	0.13	0.10	0.08	0.09	< 0.08	0.09					
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03					
14	四塩化炭素		mg/L	0.002mg/L 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
15	1,4-ジオキサン		mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004					
17	ジクロロメタン		mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
18	テトラクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
19	トリクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
20	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	0.00005mg/L 以下	0.000008	0.000008	0.000010	0.000011	0.000013	0.000010	0.000017					
21	ベンゼン		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
22	塩素酸		mg/L	0.6mg/L 以下												
23	クロロ酢酸		mg/L	0.02mg/L 以下												
24	クロロホルム		mg/L	0.06mg/L 以下												
25	ジクロロ酢酸		mg/L	0.03mg/L 以下												
26	ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1mg/L 以下												
27	臭素酸		mg/L	0.01mg/L 以下												
28	総トリハロメタン		mg/L	0.1mg/L 以下												
29	トリクロロ酢酸		mg/L	0.03mg/L 以下												
30	ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03mg/L 以下												
31	ブロモホルム		mg/L	0.09mg/L 以下												
32	ホルムアルデヒド		mg/L	0.08mg/L 以下												
33	亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
34	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2mg/L 以下	1.07	0.22	0.57	0.18	1.03	0.31	0.62					
35	鉄及びその化合物		mg/L	0.3mg/L 以下	1.49	0.59	1.27	0.46	1.54	0.61	0.84					
36	銅及びその化合物		mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
37	ナトリウム及びその化合物		mg/L	200mg/L 以下	16.6	16.6	12.6	14.1	10.7	15.7	12.3					
38	マンガン及びその化合物		mg/L	0.05mg/L 以下	0.128	0.073	0.125	0.045	0.088	0.045	0.050					
39	塩化物イオン		mg/L	200mg/L 以下	12.7	12.5	10.2	10.4	8.3	10.7	9.8					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	300mg/L 以下	88	112	91	108	72	111	106					
41	蒸発残留物		mg/L	500mg/L 以下	206	215	196	205	165	206	197					
42	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2mg/L 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
43	ジェオスミン		mg/L	0.00001mg/L 以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002					
44	2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001mg/L 以下	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000003	0.000010	0.000003					
45	非イオン界面活性剤		mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
46	フェノール類		mg/L	0.005mg/L 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		mg/L	3mg/L 以下	4.6	4.3	4.2	3.2	6.0	3.3	2.6					
48	pH値			5.8以上 8.6以下	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.9					
49	味			異常でないこと												
50	臭気			異常でないこと	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭・土臭	腐敗臭	腐敗臭					
51	色度		度	5度 以下	35	10	17	10	27	14	14					
52	濁度		度	2度 以下	29	12	17	5.4	25	7.4	11					

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	令和8年 7月13日	令和8年 8月17日	令和8年 9月1日	令和8年 10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		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下		0.0002		< 0.0002			0.0002					
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002			< 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		< 0.0004			< 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		< 0.04			< 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		< 0.008			< 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	0.00	0.00	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	108	72	111	106					
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	0.045	0.088	0.045	0.050					
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下		9.1		6.3			8.2					
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03		< 0.03			< 0.03					
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002			< 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		10.4			9.5					
23	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下	50	40	40	30	60	40	40					
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	206	215	196	205	165	206	197					
25	濁度	度	1度 以下	29	12	17	5.4	25	7.4	11					
26	pH		7.5程度	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.9					
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		-0.1			-0.1					
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/mL 以下	29000	1300	3500	3500	80000	1500	11000					
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下		< 0.002		< 0.002			< 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	0.18	1.03	0.31	0.62					
	要　検　討　項　目		目標値												
1	モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下		< 0.007		< 0.007			< 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	0.06	0.15	0.03	0.02					
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	1.9	1.1	1.0	0.5					
4	浮遊物質	mg/L	-	32	9	20	4	28	4	10					
5	総窒素	mg/L	-	0.86	0.63	0.98	0.62	0.85	0.91	1.1					
6	総リン	mg/L	-	0.15	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.06					
7	アルカリ度	mg/L	-	96	104	98	108	68	104	104					
8	電気伝導率	μS/cm	-	267	301	231	281	190	285	283					
9	溶存酸素	mg/L	-	7.7	8.7	8.4	7.9	7.5	7.8	8.2					
10	トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.128	0.107	0.091	0.089	0.084	0.083	0.086					
11	紫外線吸光度(E260)		-	0.449	0.406	0.441	0.361	0.571	0.386	0.343					
12	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-	30	14	15	2	15	2	9					

※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。