令和8年度　　場内水質試験結果　　大寺浄水場　浄水

	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	℃													
	水温	℃		19.0	22.5	19.0	24.5	22.5	23.0	19.5					
	残留塩素	mg/L		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8					
	水　質　基　準　項　目		水質基準値												
1	一般細菌	CFU/mL	100CFU/mL 以下	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004					
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	0.21	0.59	0.34	0.49	0.62	0.87					
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	< 0.08	0.10	0.10	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08					
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.05	0.03	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	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005					
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	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06					
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
24	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.014	0.011	0.014	0.015	0.019	0.019	0.011					
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003					
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001					
27	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.027	0.019	0.024	0.024	0.025	0.024	0.016					
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003					
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.009	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004					
31	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008					
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	0.03	0.05	0.04	0.06	< 0.02	0.03	0.02					
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03					
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	19.3	20.2	18.1	18.0	16.2	21.5	16.6					
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	21.1	20.3	19.6	18.8	18.9	16.4	14.0					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	83	113	94	108	73	113	104					
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	176	196	178	203	134	219	193					
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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
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	1.5	1.0	1.2	0.8	0.8	0.6	0.5					
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6					
49	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
50	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
51	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					
52	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					

場内水質試験結果　　大寺浄水場　浄水

	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		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8					
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	83	※ 113	94	※108	73	※113	※104					
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下		5.4		6.3			10.6					
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		2.2		1.9			1.9					
23	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下	1	1	1	1	1	1	1					
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	176	196	178	※203	134	※ 219	193					
25	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
26	pH		7.5程度	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	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		-0.5		-0.4			-0.5					
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/mL 以下	0	0	0	0	0	0	0					
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	0.03	0.05	0.04	0.06	0.01	0.03	0.02					
	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	－												
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	－												
4	浮遊物質	mg/L	－												
5	総窒素	mg/L	－												
6	総リン	mg/L	－												
7	アルカリ度	mg/L	－												
8	電気伝導率	μS/cm	－	284	322	296	300	216	320	299					
9	溶存酸素	mg/L	－												
10	トリハロメタン生成能	mg/L	－												
11	紫外線吸光度(E260)		－												
12	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	－												

※目標値を超えていますが水質基準値以内で問題ありません。