

令和7年度

場内水質試験結果

大寺浄水場 浄水

採水年月日			令和7年 4月14日	令和7年 5月9日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	令和7年 10月14日	令和7年 11月4日				
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天候	前日		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴				
	当日		晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
気温 ℃														
水温 ℃			14.5	20.0	22.0	27.0	28.5	26.0	19.5	15.5				
残留塩素 mg/L			0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7				
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	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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下	0.61	0.41	0.49	0.35	0.20	0.57	0.67	0.83				
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.09	< 0.08	0.24	0.11	0.10	0.10	< 0.08	0.10				
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	< 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	< 0.005				
16 ジシス-1,2-ジクロロホルムとジクロロホルムとジクロロメタン及びトリクロロメタン	mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004	< 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	< 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	< 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	< 0.001				
20 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	< 0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06				
22 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	< 0.002				
23 クロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.008	0.013	0.016	0.012	0.017	0.008	0.012	0.013				
24 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	< 0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002				
26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.014	0.022	0.028	0.020	0.024	0.012	0.020	0.021				
28 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	< 0.003				
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006				
30 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	< 0.001				
31 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	< 0.008				
32 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	< 0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	< 0.02	0.03	0.02				
34 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	< 0.03				
35 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	< 0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下	17.8	17.7	19.4	24.2	25.3	25.0	18.7	23.2				
37 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	< 0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	19.5	19.5	19.3	19.5	20.8	25.2	18.7	23.4				
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	88	73	103	102	108	96	101	98				
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	178	144	200	211	227	210	194	184				
41 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	< 0.02				
42 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	< 0.000001				
43 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	< 0.000001				
44 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	< 0.005				
45 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	< 0.0005				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L 以下	0.8	0.9	1.0	0.5	0.6	0.5	0.7	1.0				
47 pH値		5.8以上 8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6				
48 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	異常なし				
49 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	異常なし				
50 色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
51 濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

令和7年度 場内水質試験結果 大寺浄水場 浄水

採水年月日			令和7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	令和7年 10月14日	令和7年 11月4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	0.6	0.7		0.7	0.8	0.7	0.8	0.7			
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	73	※103	※102	※108	96	※101	98			
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	< 0.001			
19	遊離炭酸	mg/L 20mg/L 以下		6.7		7.9			9.2				
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-tert-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		1.9		1.3			1.9				
23	臭気強度（TON）	3以下	1	1	1	1	1	1	1	1			
24	蒸発残留物	mg/L 30mg/L以上 200mg/L以下	178	144	※200	※211	※227	※210	194	184			
25	濁度	度 1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
26	pH	7.5程度	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	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		-0.8		-0.5			-0.5				
28	従属栄養細菌	CFU/ml 2000CFU/ml 以下	0	0	0	0	2	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	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02			
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		< 0.000005		< 0.000005			< 0.000005				
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	< 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	μ S/cm -	280	242	300	336	350	324	307	316			
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。