

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	令和7年 12月8日	令和8年 1月19日		
採水時刻			9:00	9:00	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	晴	晴		
	当日		晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇		
気温 ℃														
水温 ℃			14.5	20.0	22.0	27.0	28.5	26.0	19.5	15.5	9.5	9.5		
残留塩素 mg/L			0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	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	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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.68	0.56	
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	0.09	< 0.08	
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	
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	< 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	< 0.005	< 0.005	
16	ジメチルジクロロホルム及びトランス-1,2-ジクロロホルム	mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004	< 0.004	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.007	0.008	
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	< 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	0.002	0.001	
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	< 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	0.014	0.013	
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	< 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	0.005	0.004	
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	< 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	< 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	< 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	0.02	0.03	
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	< 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	< 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	23.2	20.7	
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	< 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	16.0	13.5	
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	110	117	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	178	144	200	211	227	210	194	184	228	210	
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.8	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	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	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	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 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	< 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	令和7年 12月8日	令和8年 1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		< 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		< 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		< 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		< 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		< 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		< 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		< 0.001		
14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 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	0.7	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	※110	※117
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	< 0.001	
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下		6.7		7.9			9.2			6.5
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			< 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			< 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			2.5
23	臭気強度（TON）		3以下	1	1	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	※228	※210
25	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 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	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			-0.5
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	0	0	0	0	2	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			< 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	0.02	0.03
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			< 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	329	329
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。