

令和6年度 場内水質試験結果 大寺浄水場 浄水

採水年月日		令和6年 4月15日	令和6年 5月7日	令和6年 6月10日	令和6年 7月8日	令和6年 8月19日	令和6年 9月9日	令和6年 9月9日	令和6年 10月15日	令和6年 11月5日	令和6年 12月9日	令和7年 1月14日	令和7年 2月17日	令和7年 3月4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	9:00	9:00	9:00	
天候	前日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	
	当日	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
気温		℃													
水温		℃	17.0	20.0	22.0	27.5	27.0	26.5	19.5	17.5	11.0	8.0	10.5	11.0	
残留塩素		mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	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	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	不検出	不検出	
3	カドミウム及其化合物	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	< 0.0003	< 0.0003	
4	水銀及其化合物	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	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及其化合物	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	< 0.001	< 0.001	
6	鉛及其化合物	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	< 0.001	< 0.001	
7	ヒ素及其化合物	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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.63	0.45	0.39	0.41	0.54	0.63	0.74	0.82	0.80	0.90	0.74	
12	フッ素及其化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.11	< 0.08	0.08	0.09	0.08	< 0.08	0.09	0.11	0.10	
13	ホウ素及其化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	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	< 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	< 0.005	
16	ジシロロクロロホルレン及びトランス-ジシロロクロロホルレン	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.11	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	
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	< 0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.011	0.014	0.015	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017	0.006	0.007	0.006	
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	< 0.003	
25	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	
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	< 0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.020	0.024	0.023	0.025	0.018	0.025	0.026	0.025	0.010	0.014	0.014	
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	< 0.003	
29	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	0.005	0.005	
30	ブromo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	< 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	< 0.008	
32	亜鉛及其化合物	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	< 0.1	
33	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.03	
34	鉄及其化合物	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	< 0.03	
35	銅及其化合物	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	< 0.1	
36	ナトリウム及其化合物	mg/L	200mg/L以下	17.7	22.3	21.4	20.3	20.9	20.9	19.7	16.9	19.3	19.9	21.6	
37	マンガン及其化合物	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	< 0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	18.9	19.6	17.3	18.8	21.4	20.0	17.3	19.4	16.7	19.1	17.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	91	105	106	102	87	102	101	81	118	117	111	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	184	212	207	197	176	205	180	171	198	201	206	
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	< 0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	
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	< 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	< 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	< 0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	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	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	異常なし	
50	色度	度	5度以下	< 1	< 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	< 0.1	

令和6年度 場内水質試験結果 大寺浄水場 浄水

採水年月日		令和6年 4月15日	令和6年 5月7日	令和6年 6月10日	令和6年 7月8日	令和6年 8月19日	令和6年 9月9日	令和6年 10月15日	令和6年 11月5日	令和6年 12月9日	令和7年 1月14日	令和7年 2月17日	令和7年 3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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 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	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.0004	< 0.0004	< 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	< 0.04	< 0.04	< 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	< 0.008	< 0.008	< 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	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	残留塩素	mg/L	1mg/L 以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	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	91	※105	※106	※102	87	※102	100	※118	※117	※113	※111	
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	< 0.001		
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下	7.9	7.9	5.1	5.1	6.1	6.1	5.4	5.4	5.4	5.4		
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	< 0.03	< 0.03	< 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	< 0.002	< 0.002	< 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	2.2	2.2	1.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2		
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	184	※212	※207	197	176	※205	180	171	198	※201	※206	190
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	< 0.1	
26	pH		7.5程度	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	
27	腐食性(ラングリア指数)		-1程度以上とし 極力0に近づける	-0.6	-0.6	-0.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7		
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	0	0	0	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	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クタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L 以下	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 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	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007		
維 持 管 理 項 目															
1	アンモニウム態窒素	mg/L	-												
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	-												
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	314	317	304	280	312	304	267	322	329	332	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水質基準値以内で問題ありません。