

広域企業団受水系
西大寺配水池

(広域企業団受水系)

		R4.4.12	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.8	R4.9.14	R4.10.18	R4.11.14	R4.12.5	R5.1.23	R5.2.27	R5.3.16	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値	
採水年月日		曇	晴	雨	曇雨	晴	晴曇	晴曇	曇雨	曇雨	曇雨	晴	晴	曇	晴	晴		1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2超過		
水質基準項目	天候前日	曇	晴	雨	曇雨	晴	晴曇	晴曇	曇雨	曇雨	曇雨	晴	晴	曇	晴	晴							
	天候当日	晴	曇	雨	曇雨	晴	晴曇	晴曇	曇雨	曇雨	曇雨	晴	晴	曇	晴	晴							
	気温	21.1	14.9	18.8	25.0	31.1	29.7	15.6	14.0	10.1	4.1	5.7	14.8	31.1	4.1	17.1	12						
	水質	18.9	19.6	23.0	28.0	30.4	27.8	20.2	15.4	11.1	6.7	7.1	11.4	30.4	6.7	18.0	12						
	1 総細菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12					100 個/mL
	2 大腸菌	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	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	12					検出されないと
	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12					0.003 mg/L
	4 水銀及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12					0.0005 mg/L
	5 セン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12					0.01 mg/L
	6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12					0.01 mg/L
	7 砒素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12					0.01 mg/L
	8 六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12					0.02 mg/L
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12					0.04 mg/L
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12					0.01 mg/L
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.04	0.49	0.36	0.76	0.15	0.30	0.37	0.43	0.36	0.43	0.58	0.45	0.76	0.15	0.42	12						10 mg/L
	12 フッ素及びその化合物	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.08	0.08	12						0.8 mg/L
	13 ホウ素及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	12						1.0 mg/L
	14 四塩化炭素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.002 mg/L
	15 1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.05 mg/L
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン(反)トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.04 mg/L
	17 ジクロロメタン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4						0.02 mg/L
	18 テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.01 mg/L
	19 トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.01 mg/L
	20 ベンゼン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4						0.01 mg/L
	21 塩素酸	0.05未満	0.05未満	0.08	0.06	0.10	0.10	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	0.05未満	0.05未満	12						0.6 mg/L
	22 クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4						0.02 mg/L
	23 クロロホルム	0.004	0.004	0.015	0.015	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	4						0.06 mg/L
	24 ジクロロ酢酸	0.003	0.003	0.008	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	4						0.03 mg/L
	25 ジクロクロロメタン	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4						0.01 mg/L
	26 臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.01 mg/L
27 線状トリクロロメタン	0.013	0.026	0.026	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	4						0.1 mg/L	
28 トリクロロ酢酸	0.005未満	0.005未満	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	4						0.03 mg/L	
29 トリメチルクロロメタン	0.005	0.005	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	4						0.03 mg/L	
30 プロポホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.09 mg/L	
31 ホルムアルデヒド	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4						0.08 mg/L	
32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12						1.0 mg/L	
33 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12						0.2 mg/L	
34 鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12						0.2 mg/L	
35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12						1.0 mg/L	
36 ナトリウム及びその化合物	7.9	7.7	9.5	7.2	9.8	9.1	9.0	10.1	10.2	8.3	7.9	7.2	10.2	7.2	8.7	12						200 mg/L	
37 マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12						0.05 mg/L	
38 塩化物イオン	9.0	9.0	11.6	8.7	10.7	9.3	9.3	10.7	10.4	9.6	10.0	9.2	11.6	8.7	9.8	12						200 mg/L	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.2	27.1	33.2	32.3	31.6	34.1	33.5	34.5	38.5	28.5	28.2	21.8	38.5	21.8	30.7	12						300 mg/L	
40 藍藻残留物	39			0.02未満			76			62		59			77	4						500 mg/L	
41 除菌剤(界面活性剤)				0.02未満						0.02未満					0.02未満	12						0.2 mg/L	
42 ジェオキシン	0.00001未満	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	12						0.00001 mg/L	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	12						0.00001 mg/L	
44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4						0.02 mg/L	
45 フェノール類				0.0005未満						0.0005未満				0.0005未満	0.0005未満	12						0.005 mg/L	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.8	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	1.1	0.5	0.7	12						3 mg/L	
47 pH値	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4	12						5.8以上7.8以下	
48 臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12						異常でないこと	
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし</																			