

御所浄水場
 原水検査結果(令和5年度)

検査項目	備考	水質基準等 \ 検査月	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	
水温			10.4	14.7	18.4	22.8	24.3	24.3	20.4	16.0	8.5	5.0	5.0	6.6	24.3	5.0	14.7	
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	280	2700	120	620	540	480	370	230	110	91	270	590	2700	91	530	
大腸菌		検出されないこと	50	980	60	54	28	15	35	80	51	35	34	40	980	15	120	
カドミウム及びその化合物	無機物質・重金属	0.003 mg/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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物		0.0005 mg/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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物		0.01 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物		0.01 mg/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	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		0.01 mg/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	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		0.05 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素		0.04 mg/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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニドイオン及び塩化シアニ		0.01 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.28	0.51	0.28	0.15	0.13	0.18	0.27	0.17	0.21	0.21	0.21	0.21	0.28	0.51	0.13	0.24
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,4-ジオキサン		0.05 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ジクロロメタン		0.02 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ベンゼン		0.01 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	消毒副生成物	0.6 mg/L以下	<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	<0.01	<0.01	
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロホルム		0.06 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジブromクロロメタン		0.1 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
臭素酸		0.01 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン		0.1 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ブromジクロロメタン		0.03 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ブromホルム		0.09 mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛及びその化合物	色	1.0 mg/L以下	<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	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	0.01	0.48	0.07	0.03	0.03	0.09	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.48	0.01	0.07	
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	0.04	0.90	0.11	0.05	0.04	0.11	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.90	0.03	0.12	
銅及びその化合物		1.0 mg/L以下	<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	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	5.1	3.5	3.1	3.3	3.4	3.4	4.0	4.2	4.6	4.8	5.1	5.0	5.1	3.1	4.1	
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	0.010	0.080	0.005	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.011	0.008	0.008	0.008	0.080	0.005	0.014	
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	5.6	3.9	3.0	3.1	2.9	2.8	3.0	3.3	3.7	4.5	5.4	5.1	5.6	2.8	3.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	42	29	29	34	36	33	40	44	45	47	47	42	47	29	39	
蒸発残留物		500 mg/L以下	-	-	58	-	-	57	-	-	68	-	-	70	70	57	63	
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	0.000004	0.000002	<0.000001	0.000012	0.000005	<0.000001	0.000002	0.000005	0.000006	0.000026	0.000024	0.000012	0.000026	<0.000001	0.000008	
非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	におい	0.005 mg/L以下	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.8	3.7	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	3.7	0.6	1.0	
pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.4	7.9	8.1	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	7.4	7.8	
味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度		5度以下	2.2	32	4.1	4.2	2.8	5.0	3.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	32	1.7	5.2	
濁度		2度以下	1.0	23	2.8	1.4	1.4	3.5	1.2	0.92	1.1	1.0	0.93	0.91	23	0.91	3.3	