

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							最高	最低	平均
水温			10.4	14.7	18.4	22.8	24.3	24.3							24.3	10.4	19.2
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	280	2700	120	620	540	480							2700	120	790
大腸菌		検出されないこと	50	980	60	54	28	15							980	15	198
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
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
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
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
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
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
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
シアニ化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
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							0.51	0.13	0.26
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
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							0.02	0.01	0.01
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-							-	-	-
ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
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
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
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-							-	-	-
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム		0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
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
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							0.48	0.01	0.12
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							0.90	0.04	0.21
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
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							5.1	3.1	3.6
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							0.080	0.005	0.020
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							5.6	2.8	3.6
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							42	29	34
蒸発残留物		500 mg/L以下	-	-	58	-	-	57							58	57	58
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
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							0.000003	<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							0.000012	<0.000001	0.000004
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
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
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							3.7	0.7	1.4
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							8.1	7.4	7.7
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	3.2	4.1	4.2	2.8	5.0							5.0	2.2	3.6
濁度		2度以下	1.0	2.3	2.8	1.4	1.4	3.5							3.5	1.0	2.1