

御所浄水場
原水検査結果(令和6年度)

検 査 項 目	備 考	水質基準等 \ 検査月	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.2	R7.1.7	R7.2.3		最高	最低	平均
水温			11.8	17.1	17.4	20.3	24.8	21.6	21.8	14.6	10.1	7.3	6.8		24.8	6.8	15.8
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	110	600	130	13000	770	280	420	330	71	91	92		13000	71	1400
大腸菌		検出されないこと	49	160	48	4700	46	44	28	49	310	170	54		4700	28	500
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
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
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
鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.005	<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
六価クロム化合物		0.05 mg/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		<0.002	<0.002	<0.002
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
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	<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	0.31	0.27	0.22	0.27	0.24	0.42	0.27	0.35	0.29	0.30	0.31		0.42	0.22	0.30
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	0.06	0.06	0.06	0.06		0.06	<0.05	0.05
ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02		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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		0.05 mg/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		<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/L以下	<0.001	<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
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
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
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
塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
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
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	<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
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
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	<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	<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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	0.03	0.02	0.03	2.4	0.04	0.22	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01		2.4	<0.01	0.25
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	0.04	0.06	0.04	3.1	0.05	0.34	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02		3.1	0.02	0.34
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
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	3.7	3.9	3.5	2.7	3.4	3.2	4.2	4.0	4.1	4.5	4.3		4.5	2.7	3.8
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	0.007	0.009	0.007	0.17	0.009	0.026	0.010	0.004	0.003	0.007	0.008		0.17	0.003	0.024
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	3.6	3.9	2.9	2.1	2.8	2.4	4.4	3.6	3.5	4.0	4.4		4.4	2.1	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	33	37	36	27	36	28	42	36	39	42	42		42	27	36
蒸発残留物		500 mg/L以下	-	-	61	-	-	63	-	-	60	-	-		63	60	61
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-		<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001		0.000005	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000011	0.000002	0.000003	0.000008	<0.000001	0.000008	0.000003	0.000004	0.000016	0.000036		0.000036	<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
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
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.7	1.3	0.8	6.2	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6		6.2	0.6	1.3
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	8.0	7.6	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9		8.0	7.6	7.9
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	2.8	2.5	72	3.0	9.3	2.8	1.7	1.5	2.1	1.6		72	1.5	9.2
濁度		2度以下	1.2	1.2	1.3	75	1.4	8.5	1.2	0.68	0.52	0.81	0.69		75	0.52	8.4