

御所浄水場
浄水水質基準項目等検査結果(令和2年度)

検査項目	備考	水質基準等 \ 年月日	R2.4.13	R2.5.11	R2.6.1	R2.7.6	R2.8.3	R2.9.1	R2.10.5	R2.11.9	R2.12.1			最高	最低	平均	
水温			11.6	19.9	20.5	22.2	24.4	28.0	21.9	16.3	12.3						
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						
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	<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					
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					
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					
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					
亜硝酸態窒素		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					
シアン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					
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.25	0.18	0.20	0.27	0.24	0.37	0.28	0.30	0.24						
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04						
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	0.02	0.01	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	<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					
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					
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					
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						
塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/L以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02						
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.002	0.001	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.001						
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.002	0.001	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	0.003	0.001						
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	0.002	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	0.006	0.004	0.009	0.008	0.011	0.012	0.010	0.007	0.004						
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	<0.001						
ブromジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002						
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						
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001						
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	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06	0.08	0.06	0.05	0.01						
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
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	6.6	6.4	6.6	6.6	5.0	6.1	5.5	5.3	6.4						
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	6.9	7.8	6.6	7.3	6.4	8.3	8.1	6.2	7.0						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	38	37	42	35	32	38	35	34	38						
蒸発残留物		500 mg/L以下	66	59	73	75	57	77	65	63	66						
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	<0.01	<0.01						
ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002						
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	<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	<0.0005	<0.0005						
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3						
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5						
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					
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					
色度		5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
濁度		2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9						

水質基準項目