

御所浄水場
浄水検査結果(令和6年度)

検査項目		備考	水質基準等 \ 年月日	R6.4.8	R6.5.7										最高	最低	平均	
水温				14.4	18.9										18.9	14.4	16.7	
水質基準項目	一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	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
	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	
	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
	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
	鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下	<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
	六価クロム化合物		0.05 mg/L以下	<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
	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
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.32	0.23											0.32	0.23	0.28
	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
	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
	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
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<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
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<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
	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
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<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	0.03	0.02										0.03	0.02	0.03	
	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.001											0.004	0.001	0.003
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.004	<0.001											0.004	<0.001	0.002
	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
	臭素酸		0.01 mg/L以下	<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											0.006	0.004	0.005
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	<0.001											0.003	<0.001	0.002
	ブromジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.002											0.002	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
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.005	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005		
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	
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	0.01	0.03											0.03	0.01	0.02	
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	<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	
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	6.0	6.2										6.2	6.0	6.1		
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	
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	6.7	7.2										7.2	6.7	7.0		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	34	39										39	34	37		
蒸発残留物		500 mg/L以下	60	66										66	60	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	
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	
2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002											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	
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	0.4	0.3										0.4	0.3	0.4		
pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	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	
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	
色度		5度以下	<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	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.9	0.9										0.9	0.9	0.9		