

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	R6.6.3								最高	最低	平均
水温				14.4	18.9	19.6								19.6	14.4	17.6
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	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	<0.004	<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	<0.001
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.32	0.23	0.23								0.32	0.23	0.26
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.05	0.05	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
	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	<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
	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
	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
	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
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<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	0.03	0.02	0.02								0.03	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
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.001	0.002								0.004	0.001	0.002
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.004	<0.001	0.002								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	0.000
	臭素酸		0.01 mg/L以下	<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	0.004								0.006	0.004	0.005
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001								0.003	<0.001	0.001
	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	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
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.005	<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	<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								0.03	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	<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	
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	6.0	6.2	5.8								6.2	5.8	6.0	
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	
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	6.7	7.2	6.7								7.2	6.7	6.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	34	39	36								39	34	36	
蒸発残留物		500 mg/L以下	60	66	64								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	<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	
2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	<0.000001								0.000002	<0.000001	0.000001	
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	0.4	0.3	0.3								0.4	0.3	0.3	
pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6								7.6	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	
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	
色度		5度以下	<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	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.9	0.9	1.0								1.0	0.9	0.9	