

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	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12				最高	最低	平均	
水温				14.4	18.9	19.6	20.8	26.6	23.3	24.6	17.4				26.6	14.4	20.7	
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	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	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	<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
	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
	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	<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
	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
	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
	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	<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	0.29	0.24	0.44	0.25	0.31					0.44	0.23	0.29
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<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	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	<0.0002	<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	
	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
	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
	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
	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
	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
	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	
	クロロ酢酸		0.02 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	
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004					0.005	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.004	<0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	<0.002	0.003					0.004	<0.002	0.003
	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	<0.001	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
	総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.006	0.004	0.004	0.007	0.009	0.007	0.005	0.007					0.009	0.004	0.006
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.003					0.004	<0.002	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	0.003	0.002	0.002	0.002					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				<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	<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	<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	0.05	0.05	0.04	0.03					0.05	0.01	0.03	
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				<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				<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	5.5	5.9	5.3	6.2	6.0				6.2	5.3	5.9		
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	<0.001	<0.001		
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	6.7	7.2	6.7	7.5	6.7	7.9	7.0	7.0				7.9	6.7	7.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	34	39	36	29	36	28	41	36				41	28	35		
蒸発残留物		500 mg/L以下	60	66	64	60	68	59	75	73				75	59	66		
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	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02		
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	<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	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002				0.000003	<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	<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	<0.0005	<0.0005		
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4				0.6	0.3	0.4		
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	7.2	7.5	7.5				7.6	7.2	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	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	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	<0.5	<0.5	
濁度		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0				1.1	0.9	1.0		