

御所浄水場
浄水検査結果(令和5年度)

検 査 項 目		備 考	水質基準等 \ 年月日	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4							最高	最低	平均
水温				15.5	18.6	17.8	24.1	26.0	25.1							26.0	15.5	21.2
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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.28	0.30	0.32	0.18	0.13	0.17							0.32	0.13	0.23
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04							0.06	0.04	0.05
	ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01							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	<0.0001	<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
	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
	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
	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
	ベンゼン	消毒副生成物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸		0.6 mg/L以下	0.01	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05							0.05	0.01	0.04
	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	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003							0.005	0.002	0.003
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.002	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003							0.006	0.002	0.003
	ジブromクロロメタン		0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001							0.002	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	0.011	0.006	0.008	0.006	0.007							0.011	0.006	0.007
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002							0.004	0.001	0.002
	ブromジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003							0.004	0.002	0.003
	ブromホルム	色	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	<0.005	<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		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	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04							0.05	0.02	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
	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	7.0	7.0	5.5	5.6	5.6	5.6							7.0	5.5	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	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	8.8	9.9	7.9	6.9	6.4	6.7							9.9	6.4	7.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	42	37	30	34	38	33							42	30	36
	蒸発残留物		500 mg/L以下	74	73	61	59	63	63							74	59	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	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001							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
	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	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4							0.7	0.3	0.5
	pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5							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							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
	色度		5度以下	<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
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0							1.1	0.9	1.0