

御所浄水場
水質基準項目等検査結果(平成27年度)

検査項目		備考	水質基準値 \ 検査月													最高	最低	平均
			H27.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H28.1	2	3				
水温			13.8	18.6	20.0	18.3	25.0	22.2	20.2	16.9	13.0	10.7	9.4	8.4	25.0	8.4	16.4	
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	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアニドイオン及び塩化シアニド			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	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.33	0.34	0.27	0.39	0.27	0.41	0.30	0.31	0.40	0.32	0.42	0.37	0.42	0.27	0.34
フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05
ホウ素及びその化合物			1.0 mg/L以下	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
四塩化炭素			0.002 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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	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	<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	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.007	0.002	0.003
ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002
ジブロモクロロメタン			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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン			0.1 mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.010	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.010	0.003	0.005
トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001
ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム			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	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド			0.08 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	<0.002	<0.002	<0.002
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	<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	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	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	<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	<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	6.9	6.0	4.9	5.5	4.9	5.8	7.2	6.5	6.7	6.4	6.6	7.2	4.9	6.2
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン		味覚	200 mg/L以下	7.2	7.6	6.9	6.4	6.3	6.1	6.0	6.8	7.4	7.2	7.7	6.5	8	6.0	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	36	39	38	29	33	29	36	43	39	44	38	40	44	29	37
蒸発残留物			500 mg/L以下	70	71	70	71	63	74	66	69	77	75	73	71	77	63	71
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジオキシベンゼン		におい	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOCの量)		味覚	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	
pH値		基本的性状	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	
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	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	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	