

御所浄水場
原水検査結果(令和3年度)

検査項目	単位\年月日	R3.4.12	R3.5.17	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.11	R4.2.1	R4.3.1	最高	最低	平均
水温	℃	12.1	18.3	18.5	18.0	23.2	23.3	19.4	14.1	8.4	5.3	4.3	5.0	23.3	4.3	14.2
一般細菌	CFU/mL	68	180	150	100	180	370	320	550	220	220	140	120	550	68	218
大腸菌	MPN/100mL	120	59	40	86	60	54	27	150	99	79	200	290	290	27	105
カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.005	0.003	0.005	<0.001	0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<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	mg/L	0.26	0.24	0.20	0.33	0.19	0.20	0.27	0.23	0.38	0.27	0.30	0.26	0.38	0.19	0.26
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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
クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム	mg/L	<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
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	mg/L	<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	mg/L	<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	mg/L	<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
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	mg/L	<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
ブロモホルム	mg/L	<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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	<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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.19	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.19	<0.01	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.21	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.21	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/L	<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	mg/L	5.1	4.5	3.5	3.6	3.8	3.8	3.9	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	5.1	3.5	4.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.007	0.022	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.011	0.006	0.010	0.022	0.004	0.008
塩化物イオン	mg/L	5.5	4.2	3.2	3.1	3.2	3.0	3.2	4.0	4.8	4.3	4.8	4.8	5.5	3.0	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	42	34	31	36	36	35	44	45	43	43	43	45	31	40
蒸発残留物	mg/L	-	-	57	-	-	73	-	-	72	-	-	68	73	57	68
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000007	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000007	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000007	0.000002	<0.000001	0.000005	0.000003	0.000001	0.000004	0.000008	0.000019	0.000021	0.000017	0.000021	0.000000	0.000008
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量)	mg/L	0.9	0.7	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.6	1.2	0.8	1.2	0.6	0.9
pH値	-	8.0	7.8	7.9	7.7	8.0	8.5	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	8.5	7.7	7.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	1.4	8.6	2.5	5.2	1.8	2.9	1.9	1.3	1.5	1.8	1.2	1.5	8.6	1.2	2.6
濁度	度	0.8	2.2	1.2	5.6	1.4	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	1.1	5.6	0.5	1.4