

御所浄水場  
 原水検査結果(平成29年度)

検査項目	単位\検査月	H29.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H30.1	2	3	最高	最低	平均
水温	℃	10.7	16.0	18.9	23.3	25.2	22.0	18.8	11.5	8.4	3.0	3.0	8.5	25.2	3.0	14.1
一般細菌	CFU/mL	850	300	230	710	6600	390	340	170	230	210	380	100	6600	100	880
大腸菌	MPN/100mL	330	79	39	45	410	16	63	250	130	98	690	250	690	16	200
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	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	<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	0.29	0.31	0.17	0.21	0.31	0.20	0.34	0.38	0.28	0.40	0.36	0.33	0.40	0.17	0.30
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
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
ビス及びトランス-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	0.04	0.04	0.05	0.04	0.09	0.04	0.06	0.31	0.19	0.04	0.03	0.04	0.31	0.03	0.08
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.04	0.06	0.05	0.13	0.04	0.05	0.33	0.16	0.04	0.04	0.04	0.33	0.04	0.09
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	4.4	4.5	4.2	4.6	4.0	3.7	4.6	3.4	3.6	4.7	4.5	4.5	4.7	3.4	4.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.008	0.011	0.013	0.017	0.005	0.004	0.019	0.010	0.008	0.010	0.008	0.019	0.004	0.011
塩化物イオン	mg/L	4.0	3.7	3.1	3.7	2.9	2.7	3.3	2.5	3.2	5.0	4.6	4.1	5.0	2.5	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	41	43	42	46	42	43	33	38	44	46	45	46	33	42
蒸発残留物	mg/L	-	-	63	-	-	59	-	-	56	-	-	68	68	56	62
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000004	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000001
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	1.0	0.9	0.8	1.0	1.3	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.3	0.6	0.8
pH値	-	7.7	7.9	8.1	8.1	7.8	8.4	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	8.4	7.6	7.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	2.4	1.0	2.8	3.1	5.2	2.2	2.3	8.8	3.2	1.4	1.9	1.9	8.8	1.0	3.0
濁度	度	1.9	2.6	1.8	1.4	3.0	0.81	1.0	11	2.1	0.68	1.0	1.0	11	0.68	2.4