

御所浄水場  
 原水検査結果(平成28年度)

検査項目	単位\検査月	H28.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29.1	2	3	最高	最低	平均
水温	℃	10.8	17.0	20.5	23.0	23.8	19.0	19.8	12.0	12.0	8.0	6.2	7.5	23.8	6.2	15.0
一般細菌	CFU/mL	780	1100	2200	2200	1200	4400	720	880	19000	2200	480	510	19000	480	3000
大腸菌	MPN/100mL	55	72	52	28	51	100	49	82	520	130	120	100	520	28	110
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	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	<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	0.28	0.29	0.20	0.27	0.22	0.54	0.39	0.34	0.38	0.39	0.38	0.31	0.54	0.20	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.03	0.05	0.04	0.05	0.06	0.74	0.07	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.74	0.02	0.10
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.06	0.04	0.06	0.05	0.99	0.08	0.03	0.07	0.06	0.03	0.03	0.99	0.03	0.13
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	4.0	4.4	3.8	3.9	3.9	3.4	3.4	5.1	4.9	5.0	4.5	4.6	5.1	3.4	4.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.095	0.009	0.004	0.008	0.027	0.011	0.008	0.095	0.004	0.017
塩化物イオン	mg/L	3.3	3.6	2.8	2.8	2.7	2.5	2.4	3.6	3.9	3.8	4.7	4.1	4.7	2.4	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	41	41	38	44	35	34	46	42	41	40	44	46	34	41
蒸発残留物	mg/L	-	-	72	-	-	84	-	-	72	-	-	68	84	68	74
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	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<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	0.000003	0.000006	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000006	<0.000001	0.000002
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	0.6	0.9	0.8	0.9	0.7	1.2	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	1.2	0.6	0.8
pH値	-	7.9	7.8	7.9	8.0	8.2	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	8.1	8.2	7.7	7.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	1.9	3.0	2.4	3.3	2.3	18	3.6	1.5	3.3	3.0	2.1	1.3	18	1.3	3.8
濁度	度	0.94	1.4	1.7	1.8	1.3	23	2.1	0.46	1.2	1.1	1.0	0.68	23	0.46	3.1