

御所浄水場  
原水検査結果(平成27年度)

検査項目	単位\検査月	H27.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H28.1	2	3	最高	最低	平均
水温	℃	12.2	15.5	18.3	17.2	23.2	21.8	17.3	16.0	10.0	8.5	6.6	5.8	23.2	5.8	14.4
一般細菌	CFU/mL	1000	740	600	1100	500	3100	910	2300	54000	1200	3100	590	54000	500	5800
大腸菌	MPN/100mL	150	550	22	37	12	200	93	210	210	77	110	86	550	12	150
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.39	0.28	0.24	0.37	0.22	0.38	0.31	0.33	0.38	0.33	0.42	0.39	0.42	0.22	0.34
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	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
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rom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rom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rom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	0.05	0.06	0.05	0.17	0.11	0.16	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.17	0.02	0.07
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.21	0.09	0.20	0.06	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.21	0.03	0.08
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	3.9	4.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.8	5.2	5.1	4.4	4.0	4.3	5.2	3.3	4.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.016	0.007	0.014	0.006	0.016	0.007	0.004	0.006	0.009	0.009	0.009	0.016	0.004	0.009
塩化物イオン	mg/L	3.7	3.9	2.9	2.6	2.6	2.3	2.7	3.8	4.0	3.7	4.2	3.7	4.2	2.3	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	40	37	31	34	32	35	43	42	46	37	41	46	31	38
蒸発残留物	mg/L	—	—	65	—	—	73	—	—	76	—	—	62	76	62	69
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	<0.000001	<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	0.000007	0.000010	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000010	<0.000001	0.000003
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	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	1.1	0.6	0.8
pH値	—	7.7	7.9	8.0	7.7	8.1	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.1	7.7	7.9
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	度	3.4	3.2	2.2	5.8	3.1	7.7	2.3	2.5	1.8	1.7	1.9	1.7	7.7	1.7	3.1
濁度	度	1.5	1.8	1.2	5.0	3.0	6.4	0.93	0.73	0.68	0.68	1.1	0.91	6.4	0.68	2.0