

御所浄水場
原水検査結果(平成30年度)

検査項目	単位\年月日	H30.4.9	5.14	6.11	7.2	8.6	9.3	10.9	11.5	12.4	H31.1.15	2.6	3.4	最高	最低	平均
水温	℃	10.5	16.5	19.7	24.0	24.5	22.1	17.5	15.5	12.5	5.8	7.0	10.0	24.5	5.8	15.5
一般細菌	CFU/mL	170	940	570	1000	1600	1300	470	2000	1400	3100	9600	4700	9600	170	2200
大腸菌	MPN/100mL	34	330	54	74	51	42	120	100	140	110	920	610	920	34	220
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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	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	0.24	0.28	0.22	0.23	0.24	0.31	0.32	0.23	0.32	0.31	0.43	0.34	0.43	0.22	0.29
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	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	0.02	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
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	0.03	0.35	0.05	0.04	0.05	0.50	0.38	0.04	0.04	0.02	0.21	0.16	0.50	0.02	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.53	0.07	0.04	0.06	0.60	0.41	0.03	0.04	0.02	0.31	0.20	0.60	0.02	0.20
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	4.3	3.8	3.5	4.0	5.2	3.1	3.0	4.8	5.0	4.8	4.6	4.8	5.2	3.0	4.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.028	0.011	0.005	0.009	0.037	0.023	0.003	0.004	0.005	0.024	0.015	0.037	0.003	0.014
塩化物イオン	mg/L	4.2	3.2	3.0	3.2	2.7	2.5	2.4	4.2	4.1	4.1	5.7	4.6	5.7	2.4	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	31	37	38	35	34	30	40	46	48	41	42	48	30	39
蒸発残留物	mg/L	-	-	62	-	-	61	-	-	71	-	-	79	79	61	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
ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000009	0.000009	0.000007	0.000009	<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	0.7	1.5	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	1.4	1.5	1.5	0.5	0.9
pH値	-	7.9	7.6	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	8.0	7.6	7.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	1.8	13	2.9	2.8	2.9	16	10	1.5	1.5	1.1	8.0	7.9	16	1.1	5.8
濁度	度	0.92	14	2.1	1.8	1.2	20	13	0.73	0.79	0.85	7.8	5.1	20	0.73	5.7