

御所浄水場  
 原水検査結果(令和元年度)

検査項目	単位\年月日	H31.4.8	R1.5.13	R1.6.10	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.1	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.7	R2.2.3	R2.3.2	最高	最低	平均
水温	℃	12.5	18.2	18.2	20.4	23.6	21.8	22.4	12.3	10.0	7.0	6.3	9.8	23.6	6.3	15.2
一般細菌	CFU/mL	2100	240	660	5700	380	440	1100	480	4300	1200	280	340	5700	240	1435
大腸菌	MPN/100mL	360	27	220	730	19	160	32	86	1000	77	23	110	1000	19	237
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.009	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.009	<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	0.46	0.19	0.23	0.47	0.24	0.31	0.24	0.31	0.33	0.36	0.29	0.30	0.47	0.19	0.31
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
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	0.01	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	0.07	0.04	0.04	0.64	0.05	0.05	0.04	0.05	0.08	0.04	0.04	0.05	0.64	0.04	0.10
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.05	1.20	0.06	0.09	0.04	0.05	0.17	0.05	0.05	0.06	1.20	0.04	0.16
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	5.4	4.9	4.1	3.5	3.6	4.2	4.4	4.3	4.8	4.8	3.8	4.1	5.4	3.5	4.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.007	0.007	0.089	0.009	0.073	0.008	0.004	0.016	0.006	0.008	0.007	0.089	0.004	0.020
塩化物イオン	mg/L	5.1	4.1	3.3	2.7	2.7	3.0	3.4	3.3	4.4	4.2	3.3	3.7	5.1	2.7	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	46	44	33	37	38	39	39	41	45	39	36	46	33	40
蒸発残留物	mg/L	-	-	74	-	-	67	-	-	72	-	-	64	74	64	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
ジオスミン	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
2-メチルイソホルネオール	mg/L	0.000006	0.000009	0.000007	0.000005	0.000003	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000003	0.000002	0.000009	<0.000001	0.000004
非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	0.0	0.0	0.0
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	1.3	0.7	0.8	4.0	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	4.0	0.5	1.0
pH値	-	7.9	8.2	8.0	7.7	8.0	8.1	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	8.2	7.7	7.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	4.5	1.7	2.3	37.2	3.5	4.0	2.1	1.9	3.1	1.4	1.8	2.2	37.2	1.4	5.5
濁度	度	2.3	0.8	1.4	29.2	1.7	1.5	1.0	1.1	2.1	1.1	1.4	0.9	29.2	0.8	3.7