

桜井浄水場  
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	℃	8.6	10.7	17.5	20.7	25.0	22.9	23.9	15.1	12.4	8.5	7.9	7.8	25.0	7.8	15.1
一般細菌	CFU/mL	36	29	230	320	550	2200	740	400	140	30	89	78	2200	29	404
大腸菌	MPN/100mL	<1	<1	22	7	2	96	<1	15	13	19	9	2	96	2	21
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	0.010	0.009	0.008	0.017	0.005	0.009	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.009	0.017	0.003	0.008
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	0.53	0.52	0.42	0.33	0.33	0.52	0.43	0.51	0.43	0.51	0.50	0.51	0.53	0.33	0.46
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
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	0.02	0.06	0.11	0.10	0.21	0.10	0.09	0.07	0.06	0.07	0.09	0.21	0.02	0.09
鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.27	0.36	0.36	0.58	0.34	0.33	0.27	0.23	0.22	0.23	0.58	0.12	0.29
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	7.7	8.7	8.8	8.5	6.1	5.9	7.9	6.9	7.5	7.8	7.6	7.3	8.8	5.9	7.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	0.10	0.120	0.120	0.067	0.071	0.070	0.057	0.048	0.046	0.036	0.040	0.120	0.036	0.069
塩化物イオン	mg/L	8.3	8.4	9.9	9.3	5.1	4.6	7.0	5.3	6.6	7.3	7.4	7.7	9.9	4.6	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	54	55	55	44	42	49	48	48	52	51	48	55	42	50
蒸発残留物	mg/L	-	-	117	-	-	88	-	-	73	-	-	107	117	73	96
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	0.000004	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000013	0.000007	0.000004	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000013	<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	1.5	1.4	2.1	2.4	2.2	2.2	1.9	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	2.4	1.4	1.8
pH値	-	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.4
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	6.9	6.6	11.9	14.7	14.0	18.7	12.2	9.7	8.4	6.9	6.8	7.7	18.7	6.6	10.4
濁度	度	2.3	1.7	4.6	5.7	4.5	10.0	5.5	4.0	3.9	2.8	3.6	4.0	10.0	1.7	4.4