

桜井浄水場
原水検査結果(令和2年度)

検査項目	単位\年月日	R2.4.13	R2.5.11	R2.6.1	R2.7.6	R2.8.3	R2.9.1	R2.10.5	R2.11.9	R2.12.1	R2.1.12	R2.2.1	R2.3.1	最高	最低	平均
水温	℃	9.2	11.3	12.8	21.1	24.0	27.6	22.3	14.5	12.9	5.7	6.0	7.1	27.6	5.7	14.5
一般細菌	CFU/mL	68	33	120	2100	160	1100	1800	320	89	41	110	49	2100	33	499
大腸菌	MPN/100mL	2	<1	<1	290	6	3	1	8	10	4	4	<1	290	<1	36
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	0.005	0.004	0.010	0.005	0.008	0.008	0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.004	0.006
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	0.55	0.48	0.47	0.38	0.41	0.45	0.42	0.47	0.43	0.57	0.60	0.60	0.60	0.38	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	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	0.06	0.06	0.05	0.29	0.15	0.05	0.18	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.29	0.04	0.09
鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.20	0.32	0.77	0.51	0.31	0.62	0.22	0.18	0.20	0.21	0.18	0.77	0.17	0.32
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	6.7	6.7	7.1	4.8	5.2	7.2	7.7	6.2	7.3	9.2	9.1	9.1	9.2	4.8	7.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.056	0.10	0.190	0.100	0.086	0.052	0.120	0.027	0.030	0.049	0.036	0.031	0.190	0.027	0.073
塩化物イオン	mg/L	6.8	6.2	6.4	4.0	4.1	6.5	7.1	5.7	6.8	8.6	9.4	9.4	9.4	4.0	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	49	51	37	38	48	50	43	47	54	53	51	54	37	47
蒸発残留物	mg/L	-	-	92	-	-	99	-	-	92	-	-	97	99	92	95
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	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001
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	1.4	1.5	1.6	2.8	1.9	2.2	2.1	1.4	1.7	1.4	1.4	1.6	2.8	1.4	1.8
pH値	-	7.2	7.1	7.1	7.4	7.4	7.2	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.1	7.4
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	6.4	7.2	9.1	19.7	12.5	10.6	12.4	6.9	6.1	5.3	4.9	5.3	19.7	4.9	8.9
濁度	度	2.6	2.3	2.6	9.8	5.3	4.0	5.9	2.5	2.2	2.6	2.4	2.5	9.8	2.2	3.7