

桜井浄水場
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	℃	7.5	8.4	15.7	19.1	24.2	24.5	20.2	16.5	12.9	9.4	7.2	7.1	24.5	7.1	14.4
一般細菌	CFU/mL	120	120	670	7200	1400	4600	10000	470	440	160	130	320	10000	120	2100
大腸菌	MPN/100mL	3	<1	2	180	4	56	130	6	53	16	11	2	180	<1	39
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	0.007	0.006	0.018	0.005	0.015	0.010	0.011	0.027	0.010	0.005	0.007	0.016	0.027	0.005	0.011
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	0.63	0.71	0.50	0.52	0.50	0.45	0.58	0.63	0.65	0.69	0.73	0.70	0.73	0.45	0.61
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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
ビス及びトランス-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	0.08	0.03	0.34	0.29	0.28	0.26	0.36	0.17	0.09	0.06	0.03	0.10	0.36	0.03	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.12	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	0.60	0.42	0.23	0.19	0.28	1.3	0.12	0.62
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	7.4	7.5	8.0	5.5	6.2	6.8	7.4	9.2	8.3	7.8	9.1	8.3	9.2	5.5	7.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.050	0.17	0.44	0.12	0.17	0.11	0.14	0.099	0.057	0.041	0.049	0.049	0.44	0.041	0.12
塩化物イオン	mg/L	8.0	8.1	8.7	5.1	5.7	6.4	6.6	9.1	8.1	8.4	11	9.1	11	5.1	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	48	50	40	41	45	46	50	50	54	52	51	54	40	48
蒸発残留物	mg/L	—	—	110	—	—	110	—	—	100	—	—	99	110	99	100
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	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	1.3	1.3	2.3	2.3	2.1	2.5	2.2	1.9	1.7	1.5	1.3	1.5	2.5	1.3	1.8
pH値	—	7.3	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.4
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	度	5.1	5.2	24	23	20	25	23	14	10	7.9	6.6	8.8	25	5.1	14
濁度	度	2.2	1.9	16	10	9.4	12	11	7.1	3.4	2.6	2.2	3.6	16	1.9	6.8