

桜井浄水場  
 原水検査結果(平成29年度)

検査項目	単位\検査月	H29.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H30.1	2	3	最高	最低	平均
水温	℃	7.5	8.1	10.1	21.2	25.9	25.5	21.0	14.0	10.5	5.4	4.7	6.2	25.9	4.7	13.3
一般細菌	CFU/mL	72	50	540	500	450	1100	550	3300	230	1800	140	50	3300	50	730
大腸菌	MPN/100mL	<1	<1	1	4	<1	2	23	110	40	65	18	2	110	<1	22
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	0.001	0.002	0.015	0.014	0.014	0.011	0.003	0.005	0.004	0.008	0.007	0.015	0.001	0.007
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	0.65	0.65	0.62	0.42	0.44	0.49	0.50	0.63	0.57	0.65	0.66	0.60	0.66	0.42	0.57
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.11	0.11	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.11	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	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	0.03	0.04	0.23	0.14	0.20	0.30	0.51	0.15	0.08	0.07	0.07	0.51	0.03	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.11	0.18	0.66	0.43	0.69	0.78	0.99	0.40	0.30	0.25	0.21	0.99	0.11	0.43
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	8.2	8.2	8.3	8.9	9.0	7.8	8.0	7.0	7.6	7.3	8.5	8.2	9.0	7.0	8.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.054	0.15	0.14	0.081	0.12	0.098	0.11	0.051	0.044	0.052	0.043	0.15	0.032	0.081
塩化物イオン	mg/L	9.1	9.1	9.2	11	10	7.8	7.8	5.7	7.5	9.4	9.4	9.1	11	5.7	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	51	51	54	58	53	53	52	55	53	58	52	58	51	54
蒸発残留物	mg/L	-	-	97	-	-	113	-	-	100	-	-	97	113	97	102
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	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000002	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000007	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000007	<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	1.2	1.2	1.4	2.6	2.4	2.8	2.3	1.6	1.3	1.5	1.2	1.3	2.8	1.2	1.7
pH値	-	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.1	7.4
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	4.8	4.6	9.5	17	14	17	19	20	9.5	9.4	7.2	5.9	20	4.6	11
濁度	度	2.1	2.1	3.2	9.2	6.1	6.9	11	17	4.4	4.5	3.2	2.7	17	2.1	6.0