桜井浄水場

浄水水質基準項目等検査結果(令和元年度)

検査項目		備考	水質基準等 ＼ 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				9.1	11.3	17.8	21.0	25.3	23.3	24.3	15.0	12.7	8.8	8.2	8.0	25.3	8.0	15.4
水質基準項目	一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	無機物質・重金属	0.003 mg/L以下	<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		0.0005 mg/L以下	<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		0.01 mg/L以下	<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		0.01 mg/L以下	<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		0.01 mg/L以下	<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		0.05 mg/L以下	<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		0.04 mg/L以下	<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
	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下	<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		10 mg/L以下	0.57	0.57	0.49	0.42	0.41	0.58	0.48	0.53	0.46	0.53	0.54	0.55	0.58	0.41	0.51
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.07	0.07	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002 mg/L以下	<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		0.05 mg/L以下	<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		0.04 mg/L以下	<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		0.02 mg/L以下	<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		0.01 mg/L以下	<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		0.01 mg/L以下	<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		0.01 mg/L以下	<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	消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.04
	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	<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
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.003	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.006
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	<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		0.01 mg/L以下	<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		0.1 mg/L以下	0.006	0.005	0.010	0.011	0.012	0.011	0.013	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.013	0.005	0.008
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.09 mg/L以下	<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		0.08 mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
	亜鉛及びその化合物	色	1.0 mg/L以下	<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		0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03
	鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	<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
	銅及びその化合物		1.0 mg/L以下	<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	味覚	200 mg/L以下	8.3	9.8	11.0	9.7	6.9	6.8	8.9	7.4	8.1	8.7	8.4	8.1	11.0	6.8	8.5
	マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	<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
	塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	11	12.0	13.0	13.0	9.1	8.6	11.0	8.8	10.0	11.0	11.0	11.0	13.0	8.6	10.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	48	55	59	56	43	41	48	45	47	52	51	49	59	41	50
	蒸発残留物		500 mg/L以下	86	122	116	101	84	83	94	84	68	125	97	96	125	68	96
	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下	<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
	ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	におい	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.9	0.9	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9
	pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度		5度以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
	濁度		2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0