

桜井浄水場
浄水水質基準項目等検査結果(令和2年度)

検査項目		備考	水質基準等 \ 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			最高	最低	平均	
水温				9.4	12.1	13.4	21.5	23.7	27.5	22.8	15.0	13.1						
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						
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						
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						
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.57	0.51	0.53	0.43	0.45	0.53	0.46	0.49	0.46	0.46	0.46					
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07					
ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	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					
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						
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					
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					
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					
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					
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					
塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/L以下	0.02	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.05	0.03	0.03						
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					
クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.003	0.004	0.005	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.005	0.005	0.005					
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004					
ジブrom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					
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					
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.005	0.006	0.007	0.012	0.010	0.014	0.013	0.007	0.007	0.007	0.007					
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.003	0.008	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006					
ブromジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002					
ブrom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					
ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<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						
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	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					
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					
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	7.3	7.0	8.2	5.7	6.2	7.8	8.6	7.2	8.2	8.2						
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						
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	10	9.6	9.9	8.4	8.2	11.0	11.0	9.7	11.0	11.0						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	45	45	51	38	39	45	49	44	48	48	48					
蒸発残留物		500 mg/L以下	88	81	90	83	80	91	95	88	89	89	89					
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						
ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001	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					
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						
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						
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8						
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3						
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					
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					
色度		5度以下	0.6	0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	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					
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9						

水質基準項目