

桜井浄水場
水質基準項目等検査結果(平成27年度)

検査項目		備考	水質基準値 \ 検査月															最高	最低	平均
			H27.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H28.1	2	3						
水温			7.7	9.0	15.1	19.6	24.6	24.6	20.0	16.9	13.1	9.5	7.2	7.2	24.6	7.2	14.5			
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			
	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			
	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			
	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		
	シアニ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	0.66	0.71	0.60	0.58	0.57	0.55	0.69	0.71	0.68	0.70	0.76	0.74	0.76	0.55	0.66		
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.06	0.08		
	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02		
	四塩化炭素		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	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05		
	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	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.010	0.007	0.006	0.008	0.004	0.004	0.003	0.010	0.003	0.006		
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004		
	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	0.005	0.005	0.007	0.009	0.011	0.016	0.010	0.011	0.011	0.006	0.007	0.005	0.016	0.005	0.009		
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004		
	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	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		0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.005	0.005	<0.002	<0.002			
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			
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.01	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				
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				
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	8.1	8.2	8.1	6.4	5.3	7.0	8.8	11	9.1	9.0	10	9.2	11	5.3	8.4			
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				
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	11	11	12	8.8	9.2	10	11	13	12	12	14	12	14	8.8	11			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	48	45	45	38	29	38	47	54	48	53	53	50	54	29	46			
蒸発残留物		500 mg/L以下	95	94	97	96	83	110	98	110	100	99	110	98	110	83	99			
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				
ジェオスミン	におい	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			
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				
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				
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				
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9			
pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5	0.9	<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	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0				