

桜井浄水場
水質基準項目等検査結果(平成26年度)

検査項目		備考	水質基準値 \ 検査月														最高	最低	平均
			H26.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H27.1	2	3					
水温			8.0	8.0	14.0	20.7	26.0	24.4	22.2	17.1	13.3	6.3	6.1	6.0	26.0	6.0	14.3		
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.72	0.78	0.66	0.56	0.59	0.59	0.51	0.59	0.65	0.76	0.74	0.73	0.78	0.51	0.66	
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07	0.08	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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
	塩素酸	消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07	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	<0.001
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.008	0.003	0.006	
	ジクロロ酢酸		0.04 mg/L以下	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.006	0.002	0.005	
	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	<0.001
	総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.006	0.006	0.006	0.014	0.014	0.013	0.014	0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	0.014	0.005	0.009	
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.004	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003	0.006	0.003	0.005		
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	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		0.002	<0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<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	<0.01	
アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02		
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	9.0	10	8.7	11	11	8.2	11	9.5	9.2	10	6.4	9.1	11	6.4	9.5		
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		200 mg/L以下	13	14	12	15	15	11	16	15	15	14	13	13	16	11	14		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300 mg/L以下	51	65	50	56	57	48	56	51	47	59	52	50	65	47	54		
蒸発残留物		500 mg/L以下	97	110	110	110	110	95	110	100	100	110	100	96	110	95	100		
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<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	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9			
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.1			
味	基本的性状	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.5		
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	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0		