

桜井浄水場
浄水検査結果(令和6年度)

検査項目		備考	水質基準等 \ 年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12				最高	最低	平均	
水温				9.0	10.6	17.7	20.4	26.6	24.8	25.4	17.5				26.6	9.0	19.0	
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	
	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	
	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	
	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
	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
	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
	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
	六価クロム化合物		0.05 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004
	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
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.61	0.63	0.47	0.45	0.49	0.58	0.54	0.54					0.63	0.45	0.54
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.09	0.08					0.09	0.06	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	0.01	0.02	0.02					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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン		0.05 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	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/L以下	<0.001	<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
	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
	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
	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
	塩素酸	消毒副生成物	0.6 mg/L以下	<0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07				0.08	<0.06	0.07	
	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007				0.010	0.004	0.007	
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004				0.007	0.003	0.005	
	ジブromクロロメタン		0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	
	総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.006	0.006	0.010	0.010	0.011	0.013	0.013	0.010				0.013	0.006	0.010	
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006				0.007	0.004	0.006		
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.002	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.003				0.004	<0.001	0.002		
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		
ホルムアルデヒド	0.08 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			
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		
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03				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		
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	8.7	7.3	7.7	6.6	7.8	6.2	9.4	8.6				9.4	6.2	7.8		
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		
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	12	10	11	9.3	11	10	13	13				13	9.3	11		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	50	43	46	30	42	37	52	46				52	30	43		
蒸発残留物		500 mg/L以下	90	85	87	73	87	83	105	97				105	73	88		
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02		
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	0.000002	0.000001				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		
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		
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		
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0				1.1	0.8	0.9		
pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2				7.2	7.0	7.1		
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	
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	
色度		5度以下	0.6	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6				0.7	<0.5	0.6		
濁度		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1		
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1				1.1	1.0	1.0		