

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									最高	最低	平均	
水温				9.0	10.6									10.6	9.0	9.8	
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	
	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
	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	
	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
	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
	鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下	<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
	六価クロム化合物		0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	<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
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.61	0.63										0.63	0.61	0.62
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.07	0.06										0.07	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
	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
	1,4-ジオキサン		0.05 mg/L以下	<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
	ジクロロメタン		0.02 mg/L以下	<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
	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
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<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	0.07										0.07	0.04	0.06
	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	<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	0.004	0.004
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	0.004										0.004	0.003	0.004
	ジプロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	<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
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.006	0.006										0.006	0.006	0.006	
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004	0.005										0.005	0.004	0.005	
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.002	0.002										0.002	0.002	0.002	
プロモホルム	0.09 mg/L以下		<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		
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	
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	0.01	0.01	
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	<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	
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	8.7	7.3										8.7	7.3	8.0	
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	
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	12	10										12	10	11	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	50	43										50	43	47	
蒸発残留物		500 mg/L以下	90	85										90	85	88	
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	
ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001										0.000002	0.000001	0.000002	
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	
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	
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	
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.9	0.9										0.9	0.9	0.9	
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下	7.1	7.0										7.1	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	
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	
色度		5度以下	0.6	<0.5										0.6	<0.5	0.5	
濁度		2度以下	<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	