

桜井浄水場  
浄水検査結果(令和5年度)

検査項目		備考	水質基準等 \ 年月日	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均			
水温				7.7	13.2	17.3	22.1	27.0	25.7	24.6	17.9	11.7	8.3	7.0	7.4	27.0	7.0	15.8			
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	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.004	<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	<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	0.36	0.48	0.33	0.32	0.39	0.31	0.32	0.39	0.41	0.42	0.44	0.44	0.61	0.31	0.40	0.40	
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.02	0.02	0.01	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		
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
塩素酸	消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.03	0.05	0.07	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.10	0.03	0.06			
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	<0.001		
クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.006	0.005	0.009	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.010	0.003	0.006			
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	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	<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	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.006	0.008	0.007	0.012	0.015	0.012	0.013	0.009	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.015	0.005	0.009			
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.005	0.006	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	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	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003			
プロモホルム		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	<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	<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	<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	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	<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	<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	<0.01			
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	8.9	8.3	6.2	6.8	8.3	7.0	9.3	9.9	9.5	9.3	10	9.8	10	6.2	8.6				
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	<0.001			
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	13	13	8.8	10	12	10	12	14	13	13	14	14	14	14	8.8	12			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	50	46	36	43	49	43	52	55	53	52	56	56	56	56	36	49			
蒸発残留物		500 mg/L以下	96	96	82	86	96	86	94	103	96	95	107	99	107	82	95				
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	<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	<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	<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	<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	<0.0005			
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9			
pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	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	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	異常なし	異常なし		
色度		5度以下	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	<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	<0.05	<0.05		
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0			