

桜井浄水場  
原水検査結果(令和6年度)

検査項目	備考	水質基準等 \ 検査月	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3									最高	最低	平均
水温			8.8	10.7	17.5									17.5	8.8	12.3
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	150	97	1500									1500	97	580
大腸菌		検出されないこと	12	<1	26									26	<1	13
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
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
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
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
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
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
亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	0.010	0.009	0.012									0.012	0.009	0.010
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
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.57	0.58	0.40									0.58	0.40	0.52
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.08	0.08	0.10									0.10	0.08	0.09
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
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
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
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
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
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
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
ベンゼン		0.01 mg/L以下	<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	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	-	-	-									-	-	-
クロロホルム		0.06 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	-	-	-									-	-	-
ジブromokロロメタン		0.1 mg/L以下	<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
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	-	-	-									-	-	-
ブromोजクロロメタン		0.03 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム		0.09 mg/L以下	<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	-	-	-									-	-	-
亜鉛及びその化合物	色	1.0 mg/L以下	<0.01	0.02	<0.01									0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	0.06	0.06	0.18									0.18	0.06	0.10
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	0.17	0.19	0.59									0.59	0.17	0.32
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
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	7.3	6.4	6.5									7.3	6.4	6.7
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	0.036	0.12	0.17									0.17	0.036	0.11
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	7.7	6.4	6.6									7.7	6.4	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	46	43	43									46	43	44
蒸発残留物		500 mg/L以下	-	-	89									89	89	89
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
ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	0.000005	0.000002	0.000003									0.000005	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000002									0.000002	<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
フェノール類	におい	0.005 mg/L以下	-	-	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	1.6	1.6	2.4									2.4	1.6	1.9
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1									7.3	7.1	7.2
味		異常でないこと	-	-	-									-	-	-
臭気		異常でないこと	-	-	-									-	-	-
色度		5度以下	6.5	7.5	14									14	6.5	9.4
濁度		2度以下	2.9	2.6	6.8									6.8	2.6	4.1