

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										最高	最低	平均	
水温			8.8	10.7										10.7	8.8	9.8	
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	150	97										150	97	120	
大腸菌		検出されないこと	12	<1										12	<1	6	
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	0.010	0.009											0.010	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
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.57	0.58											0.58	0.57	0.58
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.08	0.08											0.08	0.08	0.08
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	<0.01	<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
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
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	<0.001	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	-	-											-	-	-
ブromokロロメタン		0.03 mg/L以下	<0.001	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ブromok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	-	-											-	-	-
亜鉛及びその化合物	色	1.0 mg/L以下	<0.01	0.02										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										0.06	0.06	0.06	
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	0.17	0.19										0.19	0.17	0.18	
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	7.3	6.4										7.3	6.4	6.9	
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	0.036	0.12										0.12	0.036	0.078	
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	7.7	6.4										7.7	6.4	7.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	46	43										46	43	45	
蒸発残留物		500 mg/L以下	-	-										-	-	-	
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下	-	-										-	-	-	
ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	0.000005	0.000002										0.000005	0.000002	0.000004	
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	-	-										-	-	-	
フェノール類	におい	0.005 mg/L以下	-	-										-	-	-	
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	1.6	1.6										1.6	1.6	1.6	
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下	7.3	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											7.5	6.5	7.0
濁度		2度以下	2.9	2.6											2.9	2.6	2.8