

令和6年度浄水水質検査結果

採水場所		4 八幡山														水質基準		
採水年月日	令和6年4月2日	令和6年5月14日	令和6年6月13日	令和6年7月11日	令和6年8月20日	令和6年9月11日	令和6年10月2日	令和6年11月14日	令和6年12月18日	令和7年1月8日	令和7年2月3日	令和7年3月5日	最高	最低	平均			
天候・前日・当日	雨・快晴	雨・晴	晴・曇	曇・曇	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	雨・晴	雨・曇	雪・雨						
気温(℃)	18.0	20.5	24.4	26.2	33.8	34.3	32.2	17.2	12.8	10.4	8.6	11.3	34.3	8.6	20.8			
水温(℃)	14.8	18.0	20.3	22.0	24.7	24.4	23.0	19.4	15.4	13.6	13.4	13.7	24.7	13.4	18.6			
1一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下		
2大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出回数	0	不検出		
3カドミウム及びその化合物(mg/L)		0.0003 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下		
4水銀及びその化合物(mg/L)		0.00005 未満											0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下		
5セレン及びその化合物(mg/L)		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下		
6鉛及びその化合物(mg/L)		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下		
7ヒ素及びその化合物(mg/L)		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下		
8六価クロム化合物(mg/L)		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下		
9亜硝酸態窒素(mg/L)		0.004 未満											0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下		
10シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下		
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	3.24	3.05		2.62			2.88			3.27			3.27	2.62	3.01	10 以下		
12フッ素及びその化合物(mg/L)		0.05 未満											0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.8 以下		
13ホウ素及びその化合物(mg/L)		0.02											0.02	0.02	0.02	1.0 以下		
14四塩化炭素(mg/L)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下		
151,4-ジオキササン(mg/L)		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下		
16シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.04 以下		
17ジクロロメタン(mg/L)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下		
18テトラクロロエチレン(mg/L)	0.0003	0.0002 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.01 以下		
19トリクロロエチレン(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下		
20ベンゼン(mg/L)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下		
21塩素酸(mg/L)		0.06 未満		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下		
22クロロ酢酸(mg/L)		0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下		
23クロロホルム(mg/L)		0.002		0.004			0.003			0.001			0.004	0.001	0.003	0.06 以下		
24ジクロロ酢酸(mg/L)		0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下		
25ジブロモクロロメタン(mg/L)		0.001		0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	0.1 以下		
26臭素酸(mg/L)		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下		
27総トリハロメタン(mg/L)		0.005		0.007			0.007			0.003			0.007	0.003	0.006	0.1 以下		
28トリクロロ酢酸(mg/L)		0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下		
29ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.001		0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	0.03 以下		
30ブロモホルム(mg/L)		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09 以下		
31ホルムアルデヒド(mg/L)		0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下		
32亜鉛及びその化合物(mg/L)		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下		
33アルミニウム及びその化合物(mg/L)		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下		
34鉄及びその化合物(mg/L)	0.03 未満	0.03 未満											0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下		
35銅及びその化合物(mg/L)		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1 以下		
36ナトリウム及びその化合物(mg/L)		12.2											12.2	12.2	12.2	200 以下		
37マンガン及びその化合物(mg/L)		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下		
38塩化物イオン(mg/L)	10.3	10.0	10.4	9.0	8.6	7.8	7.7	8.3	9.0	8.5	9.3	9.9	10.4	7.7	9.1	200 以下		
39カルシウム・マグネシウム等(硬度)(mg/L)	94	94		88			89			90			94	88	91	300 以下		
40蒸発残留物(mg/L)	159	186		166			198			179			198	159	178	500 以下		
41陰イオン界面活性剤(mg/L)		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下		
42ジエオスミン(mg/L)		0.000001 未満											0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下		
432-メチルイソボルネオール(mg/L)		0.000001 未満											0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下		
44非イオン界面活性剤(mg/L)		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下		
45フェノール類(mg/L)		0.0005 未満											0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下		
46有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 未満	0.3	0.2	0.2 未満	0.2	0.3	0.3	0.2 未満	0.2	3 以下		
47pH値	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	7.5	7.7	5.8~8.6		
48味	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		異常回数	0	異常なし		
49臭気	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		異常回数	0	異常なし		
50色度(度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5 以下		
51濁度(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下		
残留塩素(mg/L)	0.43	0.51	0.45	0.43	0.40	0.41	0.53	0.41	0.42	0.47	0.44	0.40	0.53	0.40	0.44	0.1 以上		
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合						