

令和6年度浄水水質検査結果

採水場所	1 城山												最高	最低	平均	水質基準
	令和6年4月2日	令和6年5月4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				
採水年月日	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				
天候前日・当日	14.5	21.3	23.8	26.0	32.7	33.2	30.7	17.7	14.3	12.8	8.9	11.5	33.2	8.9	20.6	
気温(°C)	14.3	17.2	19.8	21.8	22.4	23.4	22.9	19.4	15.4	14.0	13.1	14.0	23.4	13.1	18.1	
水温(°C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下
1 一般細菌(1mL中)	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
2 大腸菌																
3 カドミウム及びその化合物(mg/L)		0.0003 未滿											0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.003 以下
4 水銀及びその化合物(mg/L)		0.0005 未滿											0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 以下
5 セレン及びその化合物(mg/L)		0.001 未滿											0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.01 以下
6 鉛及びその化合物(mg/L)		0.001 未滿											0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.01 以下
7 ヒ素及びその化合物(mg/L)		0.001 未滿											0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.01 以下
8 六価クロム化合物(mg/L)		0.002 未滿											0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.02 以下
9 亜硝酸態窒素(mg/L)		0.004 未滿											0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.04 以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)		0.001 未滿		0.001 未滿			0.001 未滿			0.001 未滿			0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.01 以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	2.51	2.59		2.41			2.30			2.66			2.66	2.30	2.49	10 以下
12 フッ素及びその化合物(mg/L)		0.05 未滿											0.05 未滿	0.05 未滿	0.05 未滿	0.8 以下
13 ホウ素及びその化合物(mg/L)		0.02 未滿											0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	1.0 以下
14 四塩化炭素(mg/L)		0.0002 未滿											0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.002 以下
15 1,4-ジオキサン(mg/L)		0.005 未滿											0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	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 未滿											0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.04 以下
17 ジクロロメタン(mg/L)		0.0002 未滿											0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.02 以下
18 テトラクロロエチレン(mg/L)	0.0002 未滿	0.0002 未滿											0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.01 以下
19 トリクロロエチレン(mg/L)	0.0002 未滿	0.0002 未滿											0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.01 以下
20 ベンゼン(mg/L)		0.0002 未滿											0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.01 以下
21 塩素酸(mg/L)		0.06 未滿		0.06 未滿			0.06 未滿			0.06 未滿			0.06 未滿	0.06 未滿	0.06 未滿	0.6 以下
22 クロロホルム(mg/L)		0.002 未滿		0.002 未滿			0.002 未滿			0.002 未滿			0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.02 以下
23 クロロホルム(mg/L)		0.005 未滿		0.007 未滿			0.005 未滿			0.003 未滿			0.007 未滿	0.003 未滿	0.005 未滿	0.06 以下
24 ジクロロ酢酸(mg/L)		0.003 未滿		0.003 未滿			0.003 未滿			0.003 未滿			0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.03 以下
25 ジブromクロロメタン(mg/L)		0.001 未滿		0.002 未滿			0.002 未滿			0.001 未滿			0.002 未滿	0.001 未滿	0.002 未滿	0.1 以下
26 臭素(mg/L)		0.001 未滿		0.001 未滿			0.001 未滿			0.001 未滿			0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.01 以下
27 総トリハロメタン(mg/L)		0.009 未滿		0.012 未滿			0.010 未滿			0.006 未滿			0.012 未滿	0.006 未滿	0.009 未滿	0.1 以下
28 トリクロロ酢酸(mg/L)		0.005 未滿		0.004 未滿			0.004 未滿			0.003 未滿			0.005 未滿	0.003 未滿	0.004 未滿	0.03 以下
29 ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.002 未滿		0.003 未滿			0.003 未滿			0.002 未滿			0.003 未滿	0.002 未滿	0.003 未滿	0.03 以下
30 ブロモホルム(mg/L)		0.001 未滿		0.001 未滿			0.001 未滿			0.001 未滿			0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.09 以下
31 ホルムアルデヒド(mg/L)		0.008 未滿		0.008 未滿			0.008 未滿			0.008 未滿			0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.08 以下
32 亜鉛及びその化合物(mg/L)		0.01 未滿											0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	1.0 以下
33 アルミニウム及びその化合物(mg/L)		0.02 未滿											0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.2 以下
34 鉄及びその化合物(mg/L)	0.03 未滿	0.03 未滿											0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.3 以下
35 銅及びその化合物(mg/L)		0.01 未滿											0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	1 以下
36 ナトリウム及びその化合物(mg/L)		10.1 未滿											10.1 未滿	10.1 未滿	10.1 未滿	200 以下
37 マンガン及びその化合物(mg/L)		0.005 未滿											0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.05 以下
38 塩化物イオン(mg/L)	7.9	7.7	6.9	6.3	7.1	6.2	6.3	6.6	7.3	7.4	7.6	8.4	8.4	6.2	7.1	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)(mg/L)	76	85		78			80			83			85	76	80	300 以下
40 蒸発残留物(mg/L)	124	156		154			170			139			170	124	149	500 以下
41 陰イオン界面活性剤(mg/L)		0.02 未滿											0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.2 以下
42 ジェオスミン(mg/L)		0.00001 未滿											0.00001 未滿	0.00001 未滿	0.00001 未滿	0.00001 以下
43 2-メチルイソボルネオール(mg/L)		0.00001 未滿											0.00001 未滿	0.00001 未滿	0.00001 未滿	0.00001 以下
44 非イオン界面活性剤(mg/L)		0.002 未滿											0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.02 以下
45 フェノール類(mg/L)		0.0005 未滿											0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.005 以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	3 以下
47 pH	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5	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	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 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	5 以下
51 濁度(度)	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	2 以下
残留塩素(mg/L)	0.34	0.30	0.29	0.29	0.27	0.24	0.43	0.34	0.40	0.40	0.42	0.37	0.43	0.24	0.34	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	適合	適合	適合	適合	