

矢原浄水場  
浄水池

(矢原系 矢原浄水池)

採水年月日	R3.4.19	R3.5.6	R3.6.16	R3.7.12	R3.8.11	R3.9.21	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.7	R4.1.19	R4.2.17	R4.3.1	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
	天候前日 天候当日	晴 晴	晴 晴	晴 晴	晴 晴	晴 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	曇雨 晴	
気温	15.7	20.6	20.4	22.0	27.8	28.4	18.6	12.0	8.1	3.2	2.3	5.1	28.4	2.3	15.4	12					
水温	13.8	14.8	18.0	19.1	22.1	21.9	22.1	18.9	15.8	10.8	10.9	10.2	22.1	10.2	16.5	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2超過	
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 個/mL
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	○				検出されたいこと 0.003 mg/L
3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	○				0.0005 mg/L
4 水銀及びその化合物	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	○				0.0005 mg/L
5 セレン及びその化合物	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	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
6 鉛及びその化合物	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	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
7 ヒ素及びその化合物	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	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
8 六価クロム化合物	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	0.001未満	4	○				0.02 mg/L
9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L
10 シアン化合物イオン	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	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.50	0.59	1.28	1.20	1.40	0.98	0.81	0.87	0.67	0.88	0.83	1.40	0.39	0.88	12	○	○			0.01 mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.13	0.10	0.12	12	○				1.8 mg/L
13 ホウ素及びその化合物	0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	○				0.8 mg/L
14 四塩化炭素	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	○				0.002 mg/L
15 1,4-ジオキサソ	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	0.001未満	4	○				0.05 mg/L
16 トリクロロエチレン及び1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	○				0.04 mg/L
17 ジクロロメタン	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	○				0.02 mg/L
18 テトラクロロエチレン	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	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
19 トリクロロエチレン	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	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
20 ベンゼン	0.0005未満			0.0005未満		0.06	0.0005未満		0.0005未満		0.05未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	○				0.01 mg/L
21 塩化ベンゼン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	12	○	○			0.6 mg/L
22 クロロホルム	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	0.001未満	4	○				0.02 mg/L
23 ジクロロ酢酸	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	0.002未満	4	○				0.06 mg/L
24 ジクロロ酢酸	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	0.002未満	4	○				0.03 mg/L
25 ジブロモクロロメタン	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	0.001未満	4	○				0.1 mg/L
26 臭素酸	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	0.001未満	4	○				0.01 mg/L
27 縮リクロロメタン	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	0.001未満	4	○				0.1 mg/L
28 トリクロロ酢酸	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	0.002未満	4	○				0.03 mg/L
29 プロキシクロロメタン	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	0.001未満	4	○				0.03 mg/L
30 プロモホルム	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	0.001未満	4	○				0.09 mg/L
31 ホルムアルデヒド	0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	○				0.08 mg/L
32 亜臭素及びその化合物	0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	○				1.0 mg/L
33 アルミニウム及びその化合物	0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	○				0.2 mg/L
34 鉄及びその化合物	0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	○				0.3 mg/L
35 銅及びその化合物	0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	○				1.0 mg/L
36 ナトリウム及びその化合物	7.6	7.5	7.2	7.1	7.5	7.2	7.2	6.9	6.9	6.7	6.9	7.3	7.6	6.7	7.2	12	○				200 mg/L
37 マンガン及びその化合物	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	0.001未満	4	○				0.05 mg/L
38 塩化銅イオン	7.7	7.9	6.9	5.9	6.9	6.0	5.6	6.8	6.8	7.9	9.3	9.7	9.7	5.9	7.4	12	○				200 mg/L
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.1	33.7	35.1	34.8	41.5	44.3	38.8	34.9	37.4	34.4	36.3	36.4	44.3	33.7	37.3	12	○	○			300 mg/L
40 蒸発残留物	88			88			77			72			88	71	77	4	○				500 mg/L
41 陰イオン界面活性剤	71			0.02未満						0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	○				0.2 mg/L
42 ジェオスミン				0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L
43 2-メチルイソボルネオール				0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L
44 非イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	○		○		0.02 mg/L
45 フェノール類	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	○				0.05 mg/L
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	12	○	○			3 mg/L
47 pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	12	○	○			5.8以上8.6以下
48 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	異常なし	異常なし	異常なし	12	○	○			異常でないこと
49 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	異常なし	異常なし	異常なし	12	○	○			異常でないこと
50 色度	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12	○	○			5 度
51 濁度	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	12	○	○			2 度
1 アンチモン及びその化合物	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	○				0.02 mg/L
2 ウラン及びその化合物	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	○				0.002 mg/L
3 ニッケル及びその化合物	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	0.001未満	4	○				0.02 mg/L
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	○				0.004 mg/L
8 トルエン	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	0.001未満	4	○				0.4 mg/L
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.001未満																				