令和5年度　飾磨区矢倉町（山崎浄水場系統水）

番号	水質基準項目等	単位	水質基準値	2023/4/18	2023/5/23	2023/6/20	2023/7/18	2023/8/16	2023/9/19	2023/10/17	2023/11/14	2023/12/19	2024/1/23	2024/2/20	2024/3/12
	採水時刻			10時05分	10時00分	10時00分	10時10分	9時55分	9時55分	9時55分	9時55分	9時55分	10時00分	9時55分	10時00分
	水温	℃		15.1	19.5	21.8	24.7	27.4	27.0	21.5	17.7	13.0	11.1	10.7	8.3
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	大腸菌		検出されないこと	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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下				0.00005未満						0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.002			0.001			0.001未満		
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.003			0.003			0.003			0.002		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	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
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.2	1.2	1.3	1.1	0.77	1.1	0.84	1.1	1.2	0.98	0.84	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10			0.09			0.10			0.09		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02未満			0.02未満			0.02			0.02		
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
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	0.04以下	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満			0.07			0.07			0.06未満		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004			0.005			0.002			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002			0.002			0.004			0.003		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.009			0.011			0.010			0.005		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003			0.004			0.004			0.002		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.5			7.8			11			11		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9.4	8.1	9.4	7.5	11	9.4	12	10	11	13	14	10
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	44	42	50	44	56	57	59	42	51	55	46	38
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	94	77	96	95	120	100	100	82	98	98	88	68
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				0.02未満						0.02未満		
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
45	フェノール類	mg/L	0.005以下				0.0005未満						0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5
48	味		異常でないこと	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
49	臭気		異常でないこと	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
50	色度	度	5以下	0.6	0.7	0.5未満	0.6	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
51	濁度	度	2以下	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