令和６年度　　鷲宮浄水場（給水栓）

検査機関　環境未来株式会社

番号	項目	基準値	2024年											
			4月26日	5月27日	6月17日	7月18日								
	水温（℃）		15.5	20.0	23.0	23.2								
	残留塩素（ppm）		0.6	0.6	0.6	0.6								
1	一般細菌	100 以下/1ml	0	0	0	0								
2	大腸菌	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	0.003 mg/l以下	―	―	―	―								
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	―	―	―	―								
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	―	―	―	―								
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	―	―	―	―								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	―	―	―	―								
8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	―	＜0.002	―	―								
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	―	―	―	―								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	―	＜0.001	―	―								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	―	1.1	―	―								
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	―	―	―	―								
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	―	―	―	―								
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	―	―	―	―								
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	―	―	―	―								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び㏗ランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	―	―	―	―								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	―	―	―	―								
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	―	―	―	―								
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	―	―	―	―								
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	―	―	―	―								
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	―	＜0.05	―	―								
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	―	＜0.002	―	―								
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	―	0.007	―	―								
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	―	0.008	―	―								
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	―	0.004	―	―								
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	―	＜0.001	―	―								
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	―	0.018	―	―								
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	―	0.007	―	―								
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	―	0.007	―	―								
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	―	＜0.001	―	―								
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	―	＜0.008	―	―								
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	―	―	―	―								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	―	―	―	―								
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	―	0.007	―	―								
35	銅及びその化合物	1 mg/l以下	―	―	―	―								
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	―	―	―	―								
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	―	―	―	―								
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	16	17	19	16								
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	―	53	―	―								
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	―	110	―	―								
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	―	―	―	―								
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	―	―	―	―								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	―	―	―	―								
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	―	＜0.002	―	―								
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	―	―	―	―								
46	有機物質（ＴＯＣ）	3 mg/l以下	0.6	0.7	0.6	0.9								
47	ｐＨ	5.8～8.6	7.0	7.0	7.0	7.0								
48	味	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない								
49	臭気	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない								
50	色度	5 度以下	＜0.5	＜0.5	1.3	0.6								
51	濁度	2 度以下	＜0.1	＜0.1	0.4	＜0.1								