

令和7年度水質検査結果(5月)

武芸川地区 浄水

水道の区分				上水道		
水道の名称				関市上水道(武芸川)		
浄水場等名称				第1配水区	第2配水区	寺尾
採水地点名称				谷口水辺公園	関市武芸川 浄化センター	中川原公園
採水年月日				R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14
気温(℃)				26.0	26.0	20.0
水温(℃)				20.0	19.0	18.0
遊離残留塩素(mg/L)				0.3	0.2	0.2
水質基準項目		単位	基準値	水質検査結果		
1	一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	0	0
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	—	—	—
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.5	0.5	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	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	0.04 以下	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.05未満	0.05未満	0.05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
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001未満	0.001未満	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
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
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
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	—	—	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	—	—	—
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.5	2.5	2.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	60	61	—
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	—	5.8 ～ 8.6	7.8	7.8	7.2
48	味	—	異常でないこと	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
50	色度	度	5 以下	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
判定				適合	適合	適合

検査機関:(一財)岐阜県公衆衛生検査センター