

令和7年度水質検査結果(11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				R7.11.10	R7.11.10	R7.11.10
気温(℃)				14.0	14.0	16.0
水温(℃)				17.0	17.0	16.5
遊離残留塩素(mg/L)				0.3	0.2	0.3
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
2	大腸菌		—	検出されないこと	陰性	陰性
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
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
6	鉛及びその化合物		mg/L	0.01 以下	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	0.001未満
8	六価クロム化合物		mg/L	0.02 以下	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素		mg/L	0.04 以下	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10 以下	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8 以下	0.06	0.05
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
14	四塩化炭素		mg/L	0.002 以下	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
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	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン		mg/L	0.02 以下	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン		mg/L	0.01 以下	0.0005未満	0.0005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
20	ベンゼン		mg/L	0.01 以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	0.6 以下	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
23	クロロホルム		mg/L	0.06 以下	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
25	ジブromクロロメタン		mg/L	0.1 以下	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
27	総トリハロメタン		mg/L	0.1 以下	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
29	ブromジクロロメタン		mg/L	0.03 以下	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム		mg/L	0.09 以下	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
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0 以下	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2 以下	0.02未満	0.02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
35	銅及びその化合物		mg/L	1.0 以下	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	200 以下	2.5	2.6
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.05 以下	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン		mg/L	200 以下	2.9	2.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300 以下	69	70
40	蒸発残留物		mg/L	500 以下	79	79
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
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
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0.02 以下	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	0.3未満	0.3未満
47	pH値		—	5.8 ～ 8.6	7.8	7.8
48	味		—	異常でないこと	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
50	色度		度	5 以下	0.5未満	0.5未満
51	濁度		度	2 以下	0.1未満	0.1未満
判定				適合	適合	適合