

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	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	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	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
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.001未満	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	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
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	0.06	0.05	0.05未満
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未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	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
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	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	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	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	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
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.05未満	0.05未満	0.08
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	0.01未満	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	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	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	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	2.9
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	0.005未満
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.9	2.9	2.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	69	70	20
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	79	79	35
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 以下	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
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
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005未満	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	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