

令和6年度水質検査結果(12月)

関地区 浄水

水道の区分			上水道									
水道の名称			関市上水道(関)									
浄水場等名称			小瀬	白金	広見	東志摩	白金第2					
採水地点名称			本郷集会場	下迫間公民館	大平台東公園	関ノ上東 公民センター	側島公民館					
採水年月日			R6.12.2	R6.12.2	R6.12.2	R6.12.2	R6.12.2					
気温(℃)			9.0	8.0	14.0	13.0	16.0					
水温(℃)			16.0	15.5	17.5	17.5	17.0					
遊離残留塩素(mg/L)			0.2	0.2	0.2	0.3	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	0	0				
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	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	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	0.8	0.9	0.9	1.4	0.8				
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	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	0.002未満	0.002未満				
23	クロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001未満	0.001未満	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4.4	3.1	3.2	14.2	4.0				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	—	54	44	—				
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	—	87	103	—				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	—	—	—	—	—				
42	ジオスミン	mg/L	0.00001 以下	—	—	—	—	—				
43	2-メチルインボルネオール	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	0.3未満	0.3未満				
47	pH値	—	5.8 ~ 8.6	6.8	6.7	7.0	7.6	7.1				
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				
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				
50	色度	度	5 以下	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				
判定			適合	適合	適合	適合	適合					