

令和7年度水質検査結果(10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	星ヶ丘公園 (白金第2)
採水年月日			R7.10.7	R7.10.7	R7.10.7	R7.10.7	R7.10.7
気温(℃)			23.0	22.0	25.0	23.0	24.0
水温(℃)			23.5	23.5	24.0	24.5	18.5
遊離残留塩素(mg/L)			0.4	0.2	0.4	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	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	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	—	—	—	—	—
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	4.8	3.6	3.4	16.6	4.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	—	—	—	—
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	0.3未満	0.3未満
47 pH値	—	5.8 ~ 8.6	7.0	6.9	7.3	7.6	7.3
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

検査機関:(一財)岐阜県公衆衛生検査センター