

令和8年度水質検査結果(4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			R8.4.13	R8.4.14	R8.4.13	R8.4.13	R8.4.13	
気温(℃)			18.0	23.5	21.0	19.0	21.0	
水温(℃)			16.0	17.0	17.0	17.0	17.5	
遊離残留塩素(mg/L)			0.3	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	PFOS及びPFOA	mg/L	0.000005 以下	—	—	—	—	—
21	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	—	—	—	—	—
22	塩素酸	mg/L	0.6 以下	—	—	—	—	—
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	—	—	—	—	—
24	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	—	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	—	—	—	—
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	—	—	—	—	—
27	臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	—	—	—	—
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	—	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	—	—	—	—
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	—	—	—	—
31	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	—	—	—	—
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	—	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	—	—	—	—
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	—	—	—	—	—
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	—	—	—	—	—
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	—	—	—	—
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	—	—	—	—	—
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	—	—	—	—	—
39	塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.5	3.8	3.6	49.2	5.8
40	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	—	—	—	—
41	蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	—	—	—	—
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	—	—	—	—	—
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	—	—	—	—	—
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	—	—	—	—	—
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	—	—	—	—	—
46	フェノール類	mg/L	0.005 以下	—	—	—	—	—
47	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
48	pH値	—	5.8 ~ 8.6	6.8	6.8	7.2	7.4	7.2
49	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
50	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
51	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
52	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