

令和7年度水質検査結果(8月)

洞戸地区 浄水

水道の区分			上水道		
水道の名称			関市上水道(洞戸)		
浄水場等名称			中央	北	小瀬見
採水地点名称			菅谷消防団 詰所	芳兵衛パーク 飛瀬公園	小瀬見墓地前 消火栓
採水年月日			R7.8.18	R7.8.18	R7.8.18
気温(℃)			28.0	30.0	33.0
水温(℃)			27.5	26.0	26.0
遊離残留塩素(mg/L)			0.1	0.2	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
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	—	—	—
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.5	0.2	0.2
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	0.09	0.13
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	0.006	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003未満	0.003未満	0.005
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	0.008	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003未満	0.007	0.011
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001未満	0.002	0.002
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	—	—	—
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	1.8	1.5	1.7
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	0.5
47 pH値	—	5.8 ~ 8.6	7.3	6.6	7.0
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	0.8
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

検査機関:(一財)岐阜県公衆衛生検査センター