

令和6年2月 水質検査結果

水質基準項目			採水場所	上河内 管末	青崩 管末	
			採水日	2月6日	2月6日	
			検査機関	河南水質管理S.T.	河南水質管理S.T.	
基準値	検査結果	検査結果				
1 一般細菌	病原生物	100集落数以下/ml	0	0		
2 大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず		
3 カドミウム及びその化合物	金属	0.003以下				
4 水銀及びその化合物		0.0005以下				
5 セレン及びその化合物	金属	0.01以下				
6 鉛及びその化合物		0.01以下				
7 ヒ素及びその化合物	金属	0.01以下				
8 六価クロム化合物		0.05以下				
9 亜硝酸態窒素	無機物質	0.04以下				
10 シアン化物イオン及び塩化物シアン		0.01以下				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	金属	10以下	1.06	0.82		
12 フッ素及びその化合物		0.8以下				
13 ホウ素及びその化合物	金属	1.0以下				
14 四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002以下				
15 1・4-ジオキサン		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		0.04以下				
17 ジクロロメタン		0.02以下				
18 テトラクロロエチレン		0.01以下				
19 トリクロロエチレン		0.01以下				
20 ベンゼン		0.01以下				
21 塩素酸	消毒副生成物	0.6以下				
22 クロロ酢酸		0.02以下				
23 クロロホルム		0.06以下				
24 ジクロロ酢酸		0.03以下		0.004		
25 ジブロモクロロメタン		0.1以下				
26 臭素酸		0.01以下				
27 総トリハロメタン		0.1以下				
28 トリクロロ酢酸		0.03以下		0.006		
29 ブロモジクロロメタン		0.03以下				
30 ブロモホルム		0.09以下				
31 ホルムアルデヒド		0.08以下				
32 亜鉛及びその化合物	金属	1.0以下				
33 アルミニウム及びその化合物		0.2以下				
34 鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満		
35 銅及びその化合物		1.0以下				
36 ナトリウム及びその化合物	味覚	200以下				
37 マンガン及びその化合物	色	0.05以下	0.005未満	0.005未満		
38 塩化物イオン	味覚	200以下	18.7	3.1		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下				
40 蒸発残留物		500以下				
41 陰イオン界面活性剤	発砲	0.2以下				
42 ジェオスミン	かび臭物質	0.00001以下				
43 2-メチルインポルネオール		0.00001以下				
44 非イオン界面活性剤	発砲	0.02以下				
45 フェノール類	におい	0.005以下				
46 有機物	味覚	3以下	1.0	0.7		
47 pH値	基礎性状	5.8~8.6	7.5	8.0		
48 味		異常でないこと	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		
50 色度		5度以下	0.5未満	0.5未満		
51 濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満		
水質基準への適合判定			適	適		
水質管理目標設定項目			目標値	検査結果	検査結果	
01 アンチモン及びその化合物		0.02以下				
02 ウラン及びその化合物		0.002以下				
03 ニッケル及びその化合物		0.01以下				
04 1・2-ジクロロエタン		0.004以下				
05 トルエン		0.4以下				
06 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.1以下				
07 ジクロロアセトニトリル		0.01以下				
08 抱水クロラール		0.02以下				
09 遊離炭酸		20以下				
10 1・1・1-トリクロロエタン		0.3以下				
11 メルセーブチルエーテル		0.02以下				
12 過マンガン酸カリウム消費量		3以下				
13 臭気強度(TON)		3以下				
14 腐食性(ランゲリア指數)		-1~0				
15 従属栄養細菌		2000以下				
16 1・1-ジクロロエチレン		0.1以下				
17 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.00005以下				