

水質検査結果(12月分)

富士見市では水道法第20条第1項の規定に基づき厚生労働省の定めるところにより、定期的に水質検査を実施しています。12月に実施した検査結果は下表のとおりであり、水質基準に適合しています。

・採取場所:①南畑新田 ②ふじみ野 ③水谷東

・採取日:令和5年12月14日 ・検査期日:令和5年12月14日～12月20日

・検査機関:内藤環境管理㈱

・判定:水質基準に適合

No.	検査項目	水質基準	検査結果		
			南畑新田	ふじみ野	水谷東
1	一般細菌	100 個/ml 以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 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	10 mg/l 以下	5.55	1.98	4.40
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.07	0.10	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.002	0.003	0.002
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.006	0.004	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.016	0.012	0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.005	0.005	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.003	0.001未満	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	15.9	16.4	15.7
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	24.1	23.5	21.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	82	76	80
40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	163	159	158
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	0.7	1.0	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1
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	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満