

水質検査結果(2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。2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2年2月13日 ・検査期日: 令和2年2月13日～2月17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	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	—	—	—
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l 以下	4.85	2.50	4.49
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	—	—	—
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/l 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 mg/l 以下	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	—	—	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l 以下	—	—	—
26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	24.1	24.4	22.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	—	—	—
40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	—	—	—
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	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	0.8	0.9	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.9
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