

水質検査結果(10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。10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6年10月10日 ・検査期日: 令和6年10月10日～10月24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 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l 以下 | 3.43 | 1.92 | 3.40 |
| 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 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 | ジブロモクロロメタン | 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 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 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 | 18.4 | 15.2 | 16.6 |
| 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 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 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 |