

箕郷支所管内簡易水道事業水質検査結果

令和6年 4月

| 分類 | 水質基準項目 | 水質基準値 | 上善地簡易水道 | 中善地簡易水道 | |
|------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------|---------|---------|
| 健康に 関連する項目 | 病原生物 | 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 |
| | | 2 大腸菌 | 不検出 | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) |
| | 無機物質 /重金屬 | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | — | — |
| | | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — |
| | | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — |
| | | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — |
| | | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — |
| | | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | — | — |
| | | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — |
| | | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — |
| | | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — |
| | | 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | — |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | |
| | 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/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 | 0.04mg/l以下 | — | — | |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | |
| | 消毒副生成物 | 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| | | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | | 23 クロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 24 ジクロロ酢酸 | | 0.03mg/l以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| 25 ジブromクロロメタン | | 0.1mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 26 臭素酸 | | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 27 総トリハロメタン | | 0.1mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/l以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| 29 ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 30 ブロモホルム | | 0.09mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 31 ホルムアルデヒド | | 0.08mg/l以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | — |
| | | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | — |
| | | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — |
| | | 35 銅及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | — |
| | 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | — |
| | 色 | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — |
| | | 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 1.8 | 2.5 |
| | 味覚 | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | — |
| | | 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | 104 |
| | 発泡 におい | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — |
| | | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — |
| | | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — |
| | 発泡 におい | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | | 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — |
| | 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| 47 pH 値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.0 | |
| 基礎的 性状 | | 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 |
| 衛生上の 基準 | 残留塩素(水道法施行規則第17条) | 0.1mg/l以上 | 0.25 | 0.27 | |

—印は、今回測定しなかった項目