

(1)全項目水質検査 : 1回/年

(浄水51項目及び原水40項目)

検査日 令和元年5月21日

| 番号 | 検査項目 | 単位 | 原水 | 浄水 | | | | 浄水水質基準 |
|----|------------------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| | | | | 椎屋浄水場 | 千丁町二の丸 | 氷川町若洲 | 泉町平 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/m ² | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/m ² 以下 |
| 2 | 大腸菌 | - | 検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005mg/l以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 |
| 7 | 砒素及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.01mg/l以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05mg/l以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04mg/l以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 0.5 | 10mg/l以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.8mg/l以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 1.0mg/l以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002mg/l以下 |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 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 | mg/l | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04mg/l以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02mg/l以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | -(浄水のみ) | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6mg/l以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | -(") | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02mg/l以下 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | -(") | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.06mg/l以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | -(") | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03mg/l以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | -(") | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1mg/l以下 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | -(") | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | -(") | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.1mg/l以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | -(") | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03mg/l以下 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | -(") | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003 | 0.003未満 | 0.03mg/l以下 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | -(") | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.09mg/l以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | -(") | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.08mg/l以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.0mg/l以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.03 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.2mg/l以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.06 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.3mg/l以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.0mg/l以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 5.0 | 5.9 | 5.8 | 5.7 | 5.8 | 200mg/l以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.026 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05mg/l以下 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 3.1 | 6.4 | 6.3 | 6.2 | 6.3 | 200mg/l以下 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | CaCO ₃ mg/l | 53 | 55 | 54 | 53 | 54 | 300mg/l以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | 78 | 75 | 72 | 75 | 72 | 500mg/l以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2mg/l以下 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000089 | 0.000007 | 0.000007 | 0.000006 | 0.000007 | 0.00001mg/l以下 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02mg/l以下 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005mg/l以下 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)) | mg/l | 0.6 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3mg/l以下 |
| 47 | PH値 | - | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 49 | 臭気 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 50 | 色度 | 度 | 2.8 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5度以下 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2度以下 |