## ○ 水 質 基 準

【 水質基準項目（５１項目） 】 令和７年度

| No | 区分 | 項目 | 基準 | 年間検査回数 | 企業団（第３） | 吉原585（第３） | 高山684-2（第３） | 井坂浄水場 | 上土居公会堂 | 中谷第２加圧ポンプ室 | 沢田消防機庫 | 香々美新町地蔵堂 | 百谷公会堂 | 越畑消防機庫 | 奥津歴史資料館 | 羽出地区農業集落排水処理施設 | 西屋加圧ポンプ場 | 上齋原観光トイレ | 遠藤地区集落排水施設 | 余川集会所 | 楠公会堂 | 富中央公衆トイレ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | １月 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 病原生物の指標 | 一般細菌 | １mℓの検水で形成される集落数が100以下 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | | 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | 金属類・無機物類 | カドミウム及びその化合物 | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 水銀及びその化合物 | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | セレン及びその化合物 | セレンの量に関して、0.01mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 鉛及びその化合物 | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 | 1 | | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 7 | | ヒ素及びその化合物 | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | 六価クロム化合物 | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | | シアン化合物イオン及び塩化シアン | シアンの量に関して、0.01mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 10mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | 1.1 | 0.474 | 0.574 | 0.22 | 0.217 | 0.607 | 0.595 | 0.615 |
| 12 | | フッ素及びその化合物 | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | ホウ素及びその化合物 | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 一般有機化学物質 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 消毒副生成物 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 22 | | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 23 | | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 24 | | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 25 | | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 26 | | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 27 | | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 28 | | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 29 | | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 |
| 30 | | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 31 | | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 32 | 金属・色 | 亜鉛及びその化合物 | 鉛の量に関して、1.0mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 33 | | アルミニウム及びその化合物 | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下 | 1 | 0.01未満 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | 鉄及びその化合物 | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下 | 1 | 0.001未満 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | 銅及びその化合物 | 銅の量に関して、1.0mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 味 | ナトリウム及びその化合物 | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 金属・色 | マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 味 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 12 | 9.5 | 8.8 | 8.2 | 4.9 | 5.1 | 5 | 5.1 | 4.7 | 4.8 | 3.8 | 5.2 | 4.2 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 4.1 | 5.8 | 4.1 |
| 39 | | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 臭気 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 発泡 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 45 | 臭気 | フェノール類 | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 味 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/L以下 | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | 基礎的性状 | ｐH値 | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 6.4 | 7 | 7.2 | 6.8 | 7 | 7 | 7.1 | 7.2 | 6.8 | 6.9 | 6.9 |
| 48 | | 味 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | | 臭気 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | | 色度 | ５度以下 | 12 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | | 濁度 | ２度以下 | 12 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| | | 残留塩素（mg/L） | | 12 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| | 判定 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |