

平成18年度 水質検査項目の説明

| | 項 目 | 基準値 | 検査回数(回/年) | | 項目の説明 | |
|--------------------------------------|-----|-----------------|--------------|------|-------|----------|
| | | | 上水道 | 簡易水道 | | |
| 健 康 に 関 す る 項 目 | 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 12 | 12 | 病原微生物 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | 12 | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | 1 | 重金属 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 4 | 4 | 無機物質 |
| | 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 12 | 12 | |
| | 11 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 12 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 13 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 1 | 1 | 一般有機化学物質 |
| | 14 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 15 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.02mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.03mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 21 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 4 | 4 | 消毒副生成物 |
| | 22 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 24 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 25 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 26 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 27 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 28 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 29 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 30 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 4 | 4 | |

| 項目 | | 基準値 | 検査回数(回/年) | | 項目の説明 | |
|-------------------|----|-------------------|---------------|------|-------|-------|
| | | | 上水道 | 簡易水道 | | |
| 水道水が有するべき性状に関する項目 | 31 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | 1 | 色 |
| | 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 4 | 4 | |
| | 33 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 12 | 12 | |
| | 34 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 35 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1 | 1 | 味覚 |
| | 36 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 1 | 1 | 色 |
| | 37 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 12 | 12 | 味覚 |
| | 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 4 | 1 | |
| | 39 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 4 | 1 | |
| | 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 1 | 1 | 発泡 |
| | 41 | ジオスミン | 0.00001mg/L以下 | 1 | 1 | 臭い |
| | 42 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 1 | 1 | |
| | 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 4 | 4 | 発泡 |
| | 44 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 1 | 1 | 臭い |
| | 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 5mg/L以下 | 12 | 12 | 味覚 |
| | 46 | pH値 | 5.8~8.6 | 12 | 12 | 基礎的性状 |
| | 47 | 味 | 異常でないこと | 12 | 12 | |
| | 48 | 臭気 | 異常でないこと | 12 | 12 | |
| | 49 | 色度 | 5度以下 | 12 | 12 | |
| | 50 | 濁度 | 2度以下 | 12 | 12 | |