

Ⅲ. 基準項目グラフ（基準値を100とした場合の指標）（平成23年度）

水質基準項目検査回数

平成23年度 水質基準項目%表示グラフ
(基準値 : 100%)

| 区分 | No. | 水質基準項目 | 水質基準値 | 石川 | 壺井 | 伊賀 | 西浦 | 計 |
|----|-----|------------------------------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | | | 浄水場 浄水 | 浄水場 浄水 | 受水場 受水 | 受水場 受水 | |
| 水 | 1 | 一般細菌 | 100 個以下/ml | 12 | 12 | 12 | 12 | 48 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | 12 | 12 | 12 | 48 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| | 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| | 11 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| | 12 | ホウ素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 13 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 14 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 15 | 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 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 16 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| 質 | 17 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 18 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 19 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 20 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| | 21 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 22 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 24 | ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 25 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 26 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 27 | トリクロロ酢酸 | 0.2 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 28 | ブromジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 29 | ブromホルム | 0.09 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 準 | 30 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 31 | | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 32 | | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| 33 | | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| 34 | | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 35 | | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| 36 | | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| 37 | | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| 38 | | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| 39 | | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| 目 | 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | 41 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | 42 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| | 44 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 |
| | 45 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3 mg/L以下 | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| | 46 | pH値 | 5.8以上 8.6以下 | 366 | 366 | 72 | 72 | 876 |
| | 47 | 味 | 異常でないこと | 1,461 | 1,464 | 72 | 72 | 3,069 |
| | 48 | 臭気 | 異常でないこと | 1,461 | 1,464 | 72 | 72 | 3,069 |
| | 49 | 色度 | 5 度以下 | 366 | 366 | 72 | 72 | 876 |
| | 50 | 濁度 | 2 度以下 | 366 | 366 | 72 | 72 | 876 |
| 合計 | | | | 4,436 | 4,442 | 715 | 715 | 10,308 |

