

水質検査 成績書

担当研究室 環境衛生研究科 水質研究室

| No | 基準項目 | 基準値 | ㉑ | | ㉒ | | 定量 下限値 (mg/L) | 有効 数字 | きざみ |
|----|-------------------|----------------|-----------------------|--------|--------------------|--------|---------------------|----------|----------|
| | | | 大賀郷浄水場 (鴨川水源(接合併)) | | 関之戸浄水場 (桑谷ヶ洞水源) | | | | |
| | | | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100 CFU/mL以下 | | CFU/mL | | CFU/mL | 0.5 CFU/mL | 2 | 0.5 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | <0.0003 | mg/L | <0.0003 | mg/L | 0.0003 | 2 | 0.0001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | <0.00005 | mg/L | <0.00005 | mg/L | 0.00005 | 2 | 0.00001 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | <0.004 | mg/L | <0.004 | mg/L | 0.004 | 2 | 0.001 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.2 | mg/L | 0.2 | mg/L | 0.1 | 2 | 0.1 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | <0.05 | mg/L | <0.05 | mg/L | 0.05 | 2 | 0.01 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.01 | mg/L | 0.01 | mg/L | 0.01 | 2 | 0.01 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | <0.0002 | mg/L | <0.0002 | mg/L | 0.0002 | 2 | 0.0001 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | <0.005 | mg/L | <0.005 | mg/L | 0.005 | 2 | 0.001 |
| 16 | ジクロロメタン | 0.04 mg/L以下 | <0.002 | mg/L | <0.002 | mg/L | 0.002 | 2 | 0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.05 | 2 | 0.01 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.002 | 2 | 0.001 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.002 | 2 | 0.001 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.005 | 2 | 0.001 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | <0.002 | mg/L | <0.002 | mg/L | 0.002 | 2 | 0.001 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | <0.01 | mg/L | 0.05 | mg/L | 0.01 | 2 | 0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | <0.01 | mg/L | 0.04 | mg/L | 0.01 | 2 | 0.01 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | <0.001 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 12 | mg/L | 12 | mg/L | 1 | 2 | 1 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | <0.001 | mg/L | 0.002 | mg/L | 0.001 | 2 | 0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 16 | mg/L | 16 | mg/L | 1 | 3 | 1 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 27 | mg/L | 28 | mg/L | 1 | 3 | 1 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 100 | mg/L | 90 | mg/L | 10 | 2 | 10 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | <0.02 | mg/L | <0.02 | mg/L | 0.02 | 2 | 0.01 |
| 42 | ジエオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.000001 | 2 | 0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | mg/L | | mg/L | 0.000001 | 2 | 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | <0.005 | mg/L | <0.005 | mg/L | 0.005 | 2 | 0.001 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | <0.0005 | mg/L | <0.0005 | mg/L | 0.0005 | 2 | 0.0001 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | <0.3 | mg/L | 0.3 | mg/L | 0.3 | 2 | 0.1 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | | 7.6 | | | 2 | 0.1 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | | 異常でない | | | | |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | 度 | 2 | 度 | 1 度 | 2 | 1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | 度 | 0.3 | 度 | 0.1度 | 2 | 0.1 |
| 備考 | | | | | | | | | |