# 2019年度　水質検査結果一覧表〔浄水〕(砂沼浄水場系)

| No. | 試験項目 | 基準値 | 2019/4/10 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ※ | 水温 | － | 17.0 ℃ | | | | | | | | | | | | |
| ※ | 残留塩素 | 0.10　mg/l以上 | 0.84 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100　個/ml以下 | 0 個/ml | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04　mg/l以下 | 0.004 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 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未満 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8　mg/l以下 | 0.14 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1　mg/l以下 | 0.1 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1，4-ジオキサン | 0.05　mg/l以下 | 0.005 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6　mg/l以下 | 0.06 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02　mg/l以下 | 0.002 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06　mg/l以下 | 0.006 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03　mg/l以下 | 0.003 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1　mg/l以下 | 0.003 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01　mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1　mg/l以下 | 0.014 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03　mg/l以下 | 0.004 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03　mg/l以下 | 0.003 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09　mg/l以下 | 0.002 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08　mg/l以下 | 0.008 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2　mg/l以下 | 0.07 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3　mg/l以下 | 0.03 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1　mg/l以下 | 0.01 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05　mg/l以下 | 0.002 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200　mg/l以下 | 25.5 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300　mg/l以下 | 55 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500　mg/l以下 | 157 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005　mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3　mg/l以下 | 0.8 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.7 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | 5　度以下 | 0.5 度未満 | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 濁度 | 2　度以下 | 0.1 度未満 | | | | | | | | | | | | |
| 水道法水質基準判定 | | | ○ | | | | | | | | | | | | |

# 2019年度　水質検査結果一覧表〔浄水〕(宗道浄水場系)

| No. | 試験項目 | 基準値 | 2019/4/10 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ※ | 水温 | - | 14.0 ℃ | | | | | | | | | | | | |
| ※ | 残留塩素 | 0.10 mg/l以上 | 0.48 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 個/ml | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 0.004 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 0.15 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 0.0002 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1，4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 0.005 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 0.04 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 23.8 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 22.2 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 59 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.9 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 mg/l以下 | 7.3 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | 0.6 度 | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | 0.1 度未満 | | | | | | | | | | | | |
| 水道法水質基準判定 | | | ○ | | | | | | | | | | | | |