

精密試験成績表

2月4日

採水

| 気温 | 5℃ | 天候 | 当日 晴 | 前日 晴 | 前々日 晴 | | | |
|--------------------------------|----------------------|------------|----------|---------|---------|------|------------|------------|
| 単位 | 流入水 | 初沈流出水1系 | 初沈流出水2系 | 終沈流出水1系 | 終沈流出水2系 | 放流水 | 排水基準等 | |
| 水温 | (℃) | 18.8 | 18.1 | 18.9 | 18.5 | 18.5 | 18.1 | |
| 外観 | | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | |
| 透視度 | (度) | 5 | 8 | 8 | >100 | >100 | >100 | |
| 臭気 | | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 | 臭気無 | 臭気無 | 臭気無 | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.4(23.0℃) | - | - | - | - | 7.4(23.2℃) | 5.8以上8.6以下 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | (mg/l) | 220 | 180 | 110 | 5 | 3 | 2 | 15 |
| 生物化学的酸素要求量(C-BOD) | (mg/l) | 210 | 160 | 100 | 1.7 | 1.4 | 1.5 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | (mg/l) | 110 | 100 | 66 | 13 | 13 | 15 | |
| 蒸発残留物 | (mg/l) | 550 | 500 | 440 | 310 | 280 | 300 | |
| 強熱残留物 | (mg/l) | 240 | 250 | 290 | 260 | 260 | 250 | |
| 強熱減量 | (mg/l) | 310 | 250 | 150 | 50 | 20 | 50 | |
| 浮遊物質(SS) | (mg/l) | 170 | 120 | 34 | 2 | 1 | 2 | 40 |
| 溶解性物質 | (mg/l) | 380 | 370 | 410 | 310 | 280 | 300 | |
| 溶存酸素 | (mg/l) | 1.4 | - | - | - | - | 4.1 | |
| 酸素飽和百分率 | (%) | 15.5 | - | - | - | - | 44.7 | |
| 大腸菌群数 | (個/cm ³) | 99000 | 22000 | 33000 | 60 | 130 | ND | 3000 |
| よう素消費量 | (mg/l) | 29 | - | - | - | - | 8 | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | (mg/l) | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 5 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | (mg/l) | 14 | 17 | 13 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 30 |
| アンモニア性窒素 | (mg/l) | 30 | 35 | 33 | 8.4 | 20 | 11 | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1.1 | 0.55 | 0.61 | |
| 硝酸性窒素 | (mg/l) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 3.1 | 1.4 | 2.5 | |
| 有機性窒素 | (mg/l) | - | - | - | - | - | - | |
| 窒素含有量 | (mg/l) | 33 | 35 | 35 | 14 | 25 | 16 | 120[60] |
| 燐含有量 | (mg/l) | 3.9 | 9.6 | 9.6 | 0.56 | 0.14 | 0.9 | 16[8] |
| 塩素イオン | (mg/l) | - | - | - | - | - | - | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | - | - | - | - | - | - | |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.003未満 | - | - | - | - | 0.003未満 | 0.03 |
| シアン化合物 | (mg/l) | 0.1未満 | - | - | - | - | 0.1未満 | 1 |
| 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.05未満 | - | - | - | - | 0.05未満 | 0.1 |
| 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.02未満 | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.5 |
| 砒素及びその化合物 | (mg/l) | 0.01未満 | - | - | - | - | 0.01未満 | 0.1 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | (mg/l) | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.005 |
| セレン及びその化合物 | (mg/l) | 0.01未満 | - | - | - | - | 0.01未満 | 0.1 |
| ほう素及びその化合物 | (mg/l) | 0.2未満 | - | - | - | - | 0.2未満 | 10 |
| ふっ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.5未満 | - | - | - | - | 0.5未満 | 8 |
| アンモニア・アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、及び硝酸化合物 | (mg/l) | 30 | 35 | 33 | 13 | 22 | 7.6 | 100 |
| フェノール類含有量 | (mg/l) | 0.05未満 | - | - | - | - | 0.05未満 | 1 |
| 銅含有量 | (mg/l) | 0.05未満 | - | - | - | - | 0.05未満 | 3 |
| 亜鉛含有量 | (mg/l) | 0.07 | - | - | - | - | 0.07 | 2 |
| 溶解性鉄含有量 | (mg/l) | 0.09 | - | - | - | - | 0.05未満 | 10 |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg/l) | 0.13 | - | - | - | - | 0.07 | 10 |
| クロム含有量 | (mg/l) | 0.05未満 | - | - | - | - | 0.05未満 | 2 |
| ニッケル | (mg/l) | 0.05未満 | - | - | - | - | 0.05未満 | |
| トリクロエチレン | (mg/l) | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.1 |
| テトラクロエチレン | (mg/l) | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.1 |
| ジクロメタン | (mg/l) | 0.02未満 | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.2 |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.002未満 | - | - | - | - | 0.002未満 | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | 0.004未満 | - | - | - | - | 0.004未満 | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | 0.02未満 | - | - | - | - | 0.02未満 | 1 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | 0.04未満 | - | - | - | - | 0.04未満 | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | 0.006未満 | - | - | - | - | 0.006未満 | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | 0.002未満 | - | - | - | - | 0.002未満 | 0.02 |
| ベンゼン | (mg/l) | 0.01未満 | - | - | - | - | 0.01未満 | 0.1 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | 0.05未満 | - | - | - | - | 0.05未満 | 0.5 |
| 有機燐化合物 | (mg/l) | 0.1未満 | - | - | - | - | 0.1未満 | 1 |
| アルキル水銀化合物 | (mg/l) | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 検出されないこと |
| チウラム | (mg/l) | 0.006未満 | - | - | - | - | 0.006未満 | 0.06 |
| シマジン | (mg/l) | 0.003未満 | - | - | - | - | 0.003未満 | 0.03 |
| チオベンカルブ | (mg/l) | 0.02未満 | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.2 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | (mg/l) | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.003 |
| ホルムアルデヒド | (mg/l) | - | - | - | - | - | - | 10 |
| クリプトスポリジウム | (個/20L) | - | - | - | - | - | 0 | 6.6個/ℓ |
| 備考 | クリプトスポリジウムは | | 2月19日 採水 | | | | □は日平均値 | |

