

千種川等水質精密調査結果(安室川)

(採水日:R6.2.8)

| 測定項目 | | 単位 | 安室川 | 基準値等 |
|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------|
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度 (pH) | — | 7.3 | — |
| | 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | <0.5 | — |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 2.8 | — |
| | 浮遊物質 (SS) | mg/L | 8 | — |
| | 溶存酸素量 (DO) | mg/L | 10 | — |
| | 大腸菌数 | CFU/100ml | 58 | — |
| | 全窒素 (T-N) | mg/L | 0.88 | — |
| | 全リン (T-P) | mg/L | 0.066 | — |
| | 全亜鉛 (T-Zn) | mg/L | 0.005 | — |
| | ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — |
| | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS) | mg/L | <0.0006 | — |
| 健康項目 | カドミウム (Cd) | mg/L | <0.0003 | 0.003 以下 |
| | 全シアン (CN) | mg/L | <0.01 | 検出されないこと |
| | 鉛 (Pb) | mg/L | <0.001 | 0.01 以下 |
| | 六価クロム (Cr) | mg/L | <0.01 | 0.02 以下 |
| | 砒素 (As) | mg/L | 0.001 | 0.01 以下 |
| | 総水銀 (T-Hg) | mg/L | <0.0005 | 0.0005以下 |
| | アルキル水銀 (R-Hg) | mg/L | <0.0005 | 検出されないこと |
| | PCB | mg/L | <0.0005 | 検出されないこと |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | 0.01 以下 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | 0.01 以下 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | 0.002 以下 |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | 1 以下 |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 | 0.006 以下 |
| | 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | 0.004 以下 |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | 0.1 以下 |
| | シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | 0.04 以下 |
| | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | 0.02 以下 |
| | 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L | <0.0002 | 0.002 以下 |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | 0.01 以下 |
| | セレン | mg/L | <0.001 | 0.01 以下 |
| | チウラム | mg/L | <0.0006 | 0.006 以下 |
| | シマジン | mg/L | <0.0003 | 0.003 以下 |
| | チオベンカルブ | mg/L | <0.002 | 0.02 以下 |
| ぼう素 (B) | mg/L | 0.01 | 1 以下 | |
| ふっ素 (F) | mg/L | 0.1 | 0.8 以下 | |
| 亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) | mg/L | 0.013 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素10以下 | |
| 硝酸性窒素 (NO ₃ -N) | mg/L | 0.64 | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | 0.05 以下 | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | <0.006 | 0.06 以下 |
| | トランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | 0.04 以下 |
| | 1, 2-ジクロロプロパン | mg/L | <0.006 | 0.06 以下 |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | <0.02 | 0.2 以下 |
| | イソキサチオン | mg/L | <0.0008 | 0.008 以下 |
| | ダイアジン | mg/L | <0.0005 | 0.005 以下 |
| | フェニトロチオン | mg/L | <0.0003 | 0.003 以下 |
| | イソプロチオラン | mg/L | <0.004 | 0.04 以下 |
| | オキシ銅 | mg/L | <0.001 | 0.04 以下 |

| 測定項目 | | 単位 | 安室川 | 基準値等 |
|--|----------------------------|------------|----------|----------|
| 要 監 視 項 目 | クロロタロニル | mg/L | <0.004 | 0.05 以下 |
| | プロピザミド | mg/L | <0.0008 | 0.008 以下 |
| | EPN | mg/L | <0.0005 | 0.006 以下 |
| | ジクロロボス | mg/L | <0.001 | 0.008 以下 |
| | フェノブカルブ | mg/L | <0.002 | 0.03 以下 |
| | イプロベンホス | mg/L | <0.0008 | 0.008 以下 |
| | クロルニトロフェン | mg/L | <0.0001 | — |
| | トルエン | mg/L | <0.06 | 0.6 以下 |
| | キシレン | mg/L | <0.04 | 0.4 以下 |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | <0.001 | 0.06 以下 |
| | ニッケル (Ni) | mg/L | <0.001 | — |
| | モリブデン (Mo) | mg/L | <0.007 | 0.07 以下 |
| | アンチモン (Sb) | mg/L | <0.0002 | 0.02 以下 |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | <0.0002 | 0.002 以下 |
| | エピクロロヒドリン | mg/L | <0.00004 | 0.0004以下 |
| | ウラン | mg/L | <0.0002 | 0.002 以下 |
| | 全マンガン | mg/L | 0.01 | 0.2 以下 |
| | そ の 他 の 項 目 | 電気伝導率 (EC) | mS/m | 10 |
| 全蒸発残留物 (TDS) | | mg/L | 97 | — |
| 全硬度 (T-Hard) | | mg/L | 34 | — |
| 塩化物イオン (Cl ⁻) | | mg/L | 8.5 | — |
| 濁度 | | 度 | 14 | — |
| 硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) | | mg/L | 8.0 | — |
| 磷酸態磷 (PO ₄ -P) | | mg/L | 0.009 | — |
| アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) | | mg/L | <0.01 | — |
| 特 殊 項 目 | カルシウム (Ca) | mg/L | 11 | — |
| | マグネシウム (Mg) | mg/L | 1.4 | — |
| | 溶解性鉄 (Fe) | mg/L | 0.32 | — |
| | シリカ (SiO ₂) | mg/L | 11 | — |
| | ナトリウム (Na) | mg/L | 5.8 | — |
| | カリウム (K) | mg/L | 1.9 | — |
| | アルミニウム (Al) | mg/L | 0.89 | — |
| | 銅 (Cu) | mg/L | 0.001 | — |
| | チタン (Ti) | mg/L | <0.01 | — |
| | バリウム (Ba) | mg/L | 0.02 | — |
| | 溶解性マンガン (Mn) | mg/L | 0.01 | — |
| | クロム (T-Cr) | mg/L | <0.01 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.047 | 1 以下 | |
| ベンゾ[a]ピレン | μg/L | <0.1 | — | |
| 流量 | m ³ /sec | 2.7 | — | |