

千種川等水質精密調査結果(安室川)

(採水日:R3.1.29)

| 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) | — | 7.0 | — |
| | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 0.7 | — |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 3.5 | — |
| | 浮遊物質 (SS) | mg/L | 8 | — |
| | 溶存酸素量 (DO) | mg/L | 9.9 | — |
| | 大腸菌群数 (E-Coli) | MPN/100ml | 2.4×10^3 | — |
| | 全窒素 (T-N) | mg/L | 1.0 | — |
| | 全リン (T-P) | mg/L | 0.044 | — |
| | 全亜鉛 (T-Zn) | mg/L | 0.004 | — |
| | 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 | 0.05 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-ジクロロプロパン | 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 | 0.019 | 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 | 0.88 | | |
| 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 |
| | ダイアジノン | 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 |
| | クロロニトロフェン | 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-2-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 | 0.02 | 0.2 以下 |
| | そ の 他 の 項 目 | 電気伝導率 (EC) | mS/m | 11 |
| 糞便性大腸菌 | | 個/ml | <10 | — |
| 全蒸発残留物 (TDS) | | mg/L | 84 | — |
| 全硬度 (T-Hard) | | mg/L | 36 | — |
| 塩化物イオン (Cl ⁻) | | mg/L | 5.6 | — |
| 濁度 | | 度 | 9 | — |
| 酸消費量 | | mg/L | 26 | — |
| 硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) | | mg/L | 9.5 | — |
| アルカリ消費量 | | mg/L | <2 | — |
| 磷酸態磷 (PO ₄ -P) | | mg/L | 0.017 | — |
| アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) | | mg/L | 0.04 | — |
| りん酸トリス(ブトキシエチル) (TBXP) | | mg/L | <0.005 | — |
| りん酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP) | mg/L | 0.012 | — | |
| 特 殊 項 目 | カルシウム (Ca) | mg/L | 11 | — |
| | マグネシウム (Mg) | mg/L | 1.9 | — |
| | 溶解性鉄 (Fe) | mg/L | 0.30 | — |
| | 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 | 1.8 | — |
| | アルミニウム (Al) | mg/L | 0.62 | — |
| | 銅 (Cu) | mg/L | 0.001 | — |
| | チタン (Ti) | mg/L | <0.01 | — |
| | バリウム (Ba) | mg/L | 0.01 | — |
| | 溶解性マンガン (Mn) | mg/L | <0.01 | — |
| クロム (T-Cr) | mg/L | <0.01 | — | |

| 測定項目 | | 単位 | 安室川 | 基準値等 |
|-----------|---------------------|----------|---------|------------|
| 殺虫剤 | アセフェート | mg/L | <0.001 | * 0.063 以下 |
| | インフェンホス | mg/L | <0.0005 | — |
| | クロルピリホス | mg/L | <0.0005 | * 0.02 以下 |
| | トリクロロホン(DEP) | mg/L | <0.001 | * 0.05 以下 |
| | ピリダフェンチオン | mg/L | <0.0005 | — |
| 殺菌剤 | イプロジオン | mg/L | <0.001 | * 3 以下 |
| | キャプタン | mg/L | <0.001 | * 2 以下 |
| | トルクロホスメチル | mg/L | <0.001 | * 2 以下 |
| | フルトラニル | mg/L | <0.001 | * 2.3 以下 |
| | エトリジアゾール(エクロゾール) | mg/L | <0.0005 | — |
| | メタラキシル | mg/L | <0.001 | * 0.58 以下 |
| | メプロニル | mg/L | <0.001 | * 1 以下 |
| | クロロネブ | mg/L | <0.001 | — |
| | ペンシクロン | mg/L | <0.001 | * 1.4 以下 |
| 除草剤 | アシュラム | mg/L | <0.0005 | * 10 以下 |
| | ジチオピル | mg/L | <0.001 | * 0.095 以下 |
| | トリクロピル | mg/L | <0.0005 | * 0.06 以下 |
| | ナプロパミド | mg/L | <0.001 | * 0.3 以下 |
| | ピリブチカルブ | mg/L | <0.001 | * 0.23 以下 |
| | ブタミホス | mg/L | <0.0005 | * 0.2 以下 |
| | ベンスリド(SAP) | mg/L | <0.001 | — |
| | ペンディメタリン | mg/L | <0.001 | * 3.1 以下 |
| | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | <0.001 | — |
| | メコプロップ(MCPP) | mg/L | <0.0005 | * 0.47 以下 |
| | メチルダイムロン | mg/L | <0.001 | — |
| | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | <0.001 | * 0.1 以下 |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.071 | 1 以下 |
| ビスフェノールA | μg/L | <0.01 | — | |
| スチレンモノマー | μg/L | <0.01 | — | |
| ベンゾ[a]ピレン | μg/L | <0.1 | — | |
| 流量 | m ³ /sec | 4.4 | — | |

*は環境省の「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針」に基づく水濁指針値