

令和4年7月調査結果一覧

| 対象河川 | 単位 | 根木名川 | 根木名川 | 取香川 | 小橋川 | 根木名川 | 荒海川 | 尾羽根川 | 根木名川 | 十日川 | 環境基準 |
|---------------------------|-----------|------|------|------|-------|----------|------|-------|----------|------|-----------------------|
| 調査地点 | | 川栗下 | 吾妻橋 | 東金山橋 | 宝田小橋 | 新妻橋 | 地藏橋 | 水掛橋 | 新川水門 | 十日川橋 | |
| 類型(※1) | | B類型 | B類型 | B類型 | B類型 | B類型 | B類型 | B類型 | B類型 | B類型 | |
| 水素イオン濃度(pH) | - | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.6 | 7.8 | A,B類型:6.5~8.5 |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 8.7 | 7.3 | 7.6 | 5.9 | 6.6 | 8.2 | 8.1 | 14 | 5.9 | A類型:7.5以上 B類型:5以上 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.2 | 14 | 2.1 | 37 | 18 | 1.8 | 1.5 | 4.7 | 2.4 | A類型:2以下 B類型:3以下 |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | 8 | 10 | 14 | 7 | 11 | 20 | 9 | 10 | 28 | A,B類型:25以下 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 1200 | 700 | 84 | 2400 | 1000 | 73 | 460 | 11 | 130 | A類型:1000以下 B類型:5000以下 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 3.9 | 6.1 | 4.4 | 43 | 6.5 | 5.2 | 4.7 | 4.1 | 6.5 | — |
| アンモニア性窒素 | mg/L | <0.1 | 7.5 | <0.1 | 29 | 5.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | — |
| 全窒素 | mg/L | 5.1 | 12 | 1.7 | 34 | 9.2 | 1.6 | 1.6 | 2.6 | 1.9 | — |
| 全りん | mg/L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.18 | 0.27 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | — |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | — |
| 濁度 | 度 | 2.5 | 3.9 | 3.9 | 5.1 | 6.8 | 4.3 | 3.6 | 4 | 9.1 | — |
| 電気伝導率 | μS/cm | 320 | 5100 | 410 | 19000 | 3800 | 290 | 270 | 420 | 310 | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 19 | 1600 | 55 | 7200 | 1100 | 24 | 23 | 72 | 28 | — |
| MBAS | mg/L | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | <0.02 | 0 | 0.0 | — |
| 全亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | 0.006 | — | — | 0.006 | — | 生物B類型(※2):0.03以下 |
| ノニルフェノール | mg/L | — | — | — | — | <0.00006 | — | — | <0.00006 | — | 生物B類型(※2):0.002以下 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | — | — | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0006 | — | 生物B類型(※2):0.05以下 |

| 対象河川 | 単位 | 小橋川 | 江川 | 竜台川 | 境川 | 大須賀川 | 大須賀川 | 天昌寺川 | 下田川 | 高ため池 | 環境基準 |
|---------------------------|-----------|-------|-------|-------|--------|------|----------|-------|------|------|-----------------------|
| 調査地点 | | 郷部大橋 | 江川台方橋 | 大日向橋 | 高岡排水機場 | 馬洗橋 | 柴田橋 | 津富浦下橋 | 向橋 | 高ため池 | |
| 類型(※1) | | B類型 | B類型 | A類型 | B類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | 未分類 | |
| 水素イオン濃度(pH) | - | 8.3 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 7.6 | A,B類型:6.5~8.5 |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 8 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 6 | 10 | 10.2 | 1.5 | A類型:7.5以上 B類型:5以上 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.6 | 2.3 | 2.1 | 3.3 | 5 | 3.5 | 1.1 | 1.3 | 4.1 | A類型:2以下 B類型:3以下 |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | 9 | 12 | 19 | 28 | 19 | 6 | 7 | 5 | 20.0 | A,B類型:25以下 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 390 | 71 | 59 | 240 | 240 | 29 | 150 | 210 | 210 | A類型:1000以下 B類型:5000以下 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 2.7 | 5.9 | 5.3 | 5.7 | 4 | 4.2 | 3.8 | 3.7 | 15 | — |
| アンモニア性窒素 | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 1.1 | 0.6 | <0.1 | 0.1 | 2.7 | — |
| 全窒素 | mg/L | 1.9 | 1.6 | 1 | 1.8 | 5.8 | 3.2 | 2.3 | 3.2 | 4.8 | — |
| 全りん | mg/L | 0.062 | 0.076 | 0.1 | 0.15 | 0.39 | 0.26 | 0.18 | 0.13 | 0.64 | — |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | — |
| 濁度 | 度 | 3.3 | 4 | 6.8 | 6.5 | 2.5 | 3.9 | 2.7 | 2.4 | 14.0 | — |
| 電気伝導率 | μS/cm | 400 | 300 | 360 | 280 | 300 | 350 | 350 | 270 | 300 | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 12 | 17 | 49 | 27 | 16 | 34 | 25 | 20 | 25 | — |
| MBAS | mg/L | <0.02 | 0 | <0.02 | 0.02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 全亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | 生物B類型(※2):0.03以下 |
| ノニルフェノール | mg/L | — | — | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | 生物B類型(※2):0.002以下 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | — | — | — | — | — | 0.0011 | — | — | — | 生物B類型(※2):0.05以下 |

※1 千葉県が指定している類型は利根川、大須賀川(A類型)及び根木名川(B類型)のみですが、流入河川等を考慮して、その他河川にも同様の類型で評価しています。

※2 生物B類型には利根川、大須賀川及び根木名川が指定されており、新妻橋、新川水門、柴田橋の3地点で調査を実施しています。