

| 調査項目 | 河川名 | 赤石川 | 赤石川 | 赤石川 | | |
|--------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | 観測地点名 | 川平橋 | ダムサイト | 赤石川上流 | | |
| 現場測定項目 | 調査年月日 | | H. 11/ 5/11 | H. 11/ 5/11 | H. 11/ 5/11 | |
| | 採水時刻 | 時 : 分 | 12:00 | 11:45 | 11:15 | |
| | 採水水位 | m | 0.50 | 0.50 | 0.50 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 気温 | °C | 25.0 | 24.0 | 23.0 | |
| | 水温 | °C | 20.0 | 18.0 | 17.3 | |
| | 透視度 | 度 | >50 | >50 | >50 | |
| 水色 | 水色番号 | 5 | 5 | 5 | 報告下限値 | |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | | 8.3 | 8.2 | 7.8 | |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 0.1 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 0.1 |
| | 浮遊物質量(SS) | mg/l | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 0.1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 9.6 | 9.9 | 10.1 | 0.1 |
| | 大腸菌群数(E. Coli) | MPN/100ml | 330 | 45 | 700 | 1 |
| 栄養塩類 | 濁度(TURB) | 度 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 0.1 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 7.3 | 7.8 | 8.4 | 0.1 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.029 | 0.030 | 0.035 | 0.001 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.028 | 0.029 | 0.034 | 0.001 |
| | オルトリン酸態リン(P04-P) | mg/l | 0.022 | 0.024 | 0.032 | 0.001 |
| | 溶解性ホトリン酸態リン(S. P04-P) | mg/l | 0.022 | 0.023 | 0.032 | 0.001 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.482 | 0.343 | 0.487 | 0.001 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.288 | 0.313 | 0.460 | 0.001 |
| | 有機態窒素 | mg/l | - | - | - | 0.001 |
| その他 | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | <0.001 | 0.015 | 0.024 | 0.001 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 0.1 |
| | クロロフィルa(Chl-a) | mg/l | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | 塩素イオン(Cl) | mg/l | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 0.1 |
| | 溶解性COD(S. COD) | mg/l | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 0.1 |
| 他 | SS粒度組成 | - | - | - | - | |
| 備考 | | | | | | |

| 調査項目 | | 河川名 | 竹の迫川 | 筑後川 | 筑後川 | |
|--------|------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------|
| | | 観測地点名 | 竹の迫 | 中大山 | 千丈 | |
| 現場測定項目 | 調査年月日 | | H.11/ 5/11 | H.11/ 5/11 | H.11/ 5/11 | |
| | 採水時刻 | 時 : 分 | 11:30 | 12:10 | 12:20 | |
| | 採水水位 | m | 0.50 | 0.30 | 0.93 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 気温 | ℃ | 23.0 | 26.0 | 28.0 | |
| | 水温 | ℃ | 15.5 | 19.5 | 18.0 | |
| | 透視度 | 度 | >50 | >50 | >50 | |
| | 水色 | 水色番号 | 5 | 6 | 6 | 報告下限値 |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | | 7.7 | 8.3 | 8.2 | |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.4 | 1.1 | 1.5 | 0.1 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 0.1 |
| | 浮遊物質量(SS) | mg/l | 0.8 | 2.4 | 3.4 | 0.1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 9.7 | 10.9 | 10.5 | 0.1 |
| | 大腸菌群数(E. Coli) | MPN/100ml | 20 | 330 | 790 | 1 |
| 栄養塩類 | 濁度(TURB) | 度 | 0.6 | 1.4 | 2.0 | 0.1 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 6.0 | 10.3 | 10.1 | 0.1 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.026 | 0.037 | 0.032 | 0.001 |
| 養塩類 | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.026 | 0.032 | 0.031 | 0.001 |
| | オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/l | 0.023 | 0.027 | 0.028 | 0.001 |
| その他 | 溶解性カルシウム酸態リン(S. PO4-P) | mg/l | 0.023 | 0.027 | 0.027 | 0.001 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.854 | 0.492 | 0.373 | 0.001 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.832 | 0.376 | 0.249 | 0.001 |
| | 有機態窒素 | mg/l | - | - | - | 0.001 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.015 | 0.031 | 0.028 | 0.001 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 1.4 | 2.1 | 2.1 | 0.1 |
| その他 | クロロフィル a (Chl-a) | mg/l | 0.001 | 0.005 | 0.004 | 0.001 |
| | 塩素イオン(Cl) | mg/l | 2.1 | 4.9 | 4.2 | 0.1 |
| | 溶解性COD(S. COD) | mg/l | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 0.1 |
| 他 | SS粒度組成 | - | - | - | - | - |
| 備考 | | | | | | |