

分析結果報告書

| 調査項目 | | 河川名 | 筑後川(大山川) | 筑後川(大山川) | 赤石川 | |
|-----------|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | | 観測地点名 | 千丈 | 中大山 | 川平橋 | |
| 現場測定項目 | 調査年月日 | | 平成16年11月16日 | 平成16年11月16日 | 平成16年11月16日 | |
| | 採水時刻 | 時:分 | 10:55 | 11:30 | 11:50 | |
| | 採水時水位 | m | - | 0.10 以下 | -0.50 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 気温 | ℃ | 17.0 | 16.0 | 16.0 | |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 15.0 | 13.0 | |
| | 透視度 | 度 | 50< | 50< | 50< | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 定量下限値 |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | | 7.6 | 7.5 | 7.5 | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.5 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 0.8 | 1.1 | 0.4 | 1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 12.2 | 11.9 | 11.7 | 0.5 |
| | 大腸菌群数(E.Coli) | MPN/100ml | 11 | 79 | 27 | 2 |
| 栄養塩類・その他 | 濁度(TURB) | 度 | 1.2 | 1.2 | 0.5 | 0.1 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.534 | 0.525 | 0.417 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.467 | 0.453 | 0.368 | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.01 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.05 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.059 | 0.065 | 0.044 | 0.05 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.018 | 0.022 | 0.021 | 0.003 |
| | オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/l | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.003 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.014 | 0.017 | 0.017 | 0.003 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P) | mg/l | 0.011 | 0.009 | 0.018 | 0.003 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 0.5 |
| | 溶解性COD(S.COD) | mg/l | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.5 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 8.1 | 8.7 | 6.1 | 0.1 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.2 |
| | クロロフィルa(Chl-a) | ug/l | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| 塩素イオン(Cl) | mg/l | 4.6 | 5.0 | 1.8 | 1 | |

分析結果報告書

| 調査項目 | | 河川名 | 赤石川 | 竹の迫川 | 赤石川 | |
|-----------|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | | 観測地点名 | ダムサイト | 竹の迫 | 赤石川上流 | |
| 現場測定項目 | 調査年月日 | | 平成16年11月16日 | 平成16年11月16日 | 平成16年11月16日 | |
| | 採水時刻 | 時:分 | 12:20 | 12:40 | 12:55 | |
| | 採水時水位 | m | 0.50 | - | - | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 14.0 | 15.0 | |
| | 水温 | ℃ | 12.0 | 12.0 | 11.5 | |
| | 透視度 | 度 | 50< | 50< | 50< | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 定量下限値 |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | | 7.6 | 7.4 | 7.4 | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 0.5 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 11.1 | 10.7 | 11.2 | 0.5 |
| | 大腸菌群数(E.Coli) | MPN/100ml | 22 | 13 | 43 | 2 |
| 栄養塩類・その他 | 濁度(TURB) | 度 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.1 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.426 | 0.734 | 0.504 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.365 | 0.681 | 0.425 | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.01 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.05 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.058 | 0.050 | 0.073 | 0.05 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.024 | 0.016 | 0.029 | 0.003 |
| | オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/l | 0.020 | 0.014 | 0.025 | 0.003 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.022 | 0.015 | 0.026 | 0.003 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P) | mg/l | 0.019 | 0.014 | 0.025 | 0.003 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 0.5 |
| | 溶解性COD(S.COD) | mg/l | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.5 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 6.1 | 4.8 | 6.2 | 0.1 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
| | クロロフィルa(Chl-a) | μg/l | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| 塩素イオン(Cl) | mg/l | 1.9 | 1.1 | 1.4 | 1 | |

分析結果報告書

| 調査項目 | | 河川名 | 吾々路川 | | | |
|-----------|----------------------|-----------|-------------|--|---|-------|
| | | 観測地点名 | 吾々路 | | | |
| 現場測定項目 | 調査年月日 | | 平成16年11月16日 | | | 定量下限値 |
| | 採水時刻 | 時:分 | 12:00 | | | |
| | 採水時水位 | m | - | | | |
| | 天候 | | 晴 | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | | | |
| | 透視度 | 度 | 50< | | | |
| | 色相 | | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無 | | | |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | | - | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.7 | | | 0.5 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 0.1 | | | 1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 11.4 | | | 0.5 |
| | 大腸菌群数(E.Coli) | MPN/100ml | - | | | 2 |
| 栄養塩類・その他 | 濁度(TURB) | 度 | 0.8 | | | 0.1 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.628 | | | 0.01 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.592 | | | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | 0.000 | | | 0.01 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.004 | | | 0.05 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.032 | | | 0.05 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.017 | | | 0.003 |
| | オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/l | 0.015 | | | 0.003 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.014 | | | 0.003 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P) | mg/l | 0.015 | | | 0.003 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.0 | | | 0.5 |
| | 溶解性COD(S.COD) | mg/l | 0.8 | | | 0.5 |
| | 導電率(EC) | mS/m | - | | | 0.1 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | - | | | 0.2 |
| | クロロフィルa(Chl-a) | μg/l | - | | | 0.1 |
| 塩素イオン(Cl) | mg/l | - | | | 1 | |