

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6月14日 | 平成16年6月14日 | 平成16年6月14日 | 定量下限値 |
| | 採水時刻 | 時:分 | 10:50 | 11:20 | 11:40 | |
| | 採水時水位 | m | - | 0.10 | -0.40 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 気温 | ℃ | 22.5 | 23.5 | 24.0 | |
| | 水温 | ℃ | 19.5 | 21.0 | 20.5 | |
| | 透視度 | 度 | 50< | 50< | 50< | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | | 8.0 | 8.2 | 8.0 | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 1.3 | 1.7 | 1.2 | 0.5 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 3.4 | 3.9 | 1.6 | 1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 9.8 | 9.8 | 9.5 | 0.5 |
| | 大腸菌群数(E.Coli) | MPN/100ml | 460 | 220 | 460 | 2 |
| 栄養塩類・その他 | 濁度(TURB) | 度 | 0.9 | 3.0 | 1.1 | 0.1 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.485 | 0.442 | 0.381 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.290 | 0.343 | 0.295 | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.01 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.021 | 0.006 | 0.009 | 0.05 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.173 | 0.092 | 0.077 | 0.05 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.033 | 0.030 | 0.024 | 0.003 |
| | オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/l | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.003 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.003 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P) | mg/l | 0.016 | 0.016 | 0.019 | 0.003 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 2.3 | 1.5 | 0.9 | 0.5 |
| | 溶解性COD(S.COD) | mg/l | 2.0 | 1.3 | 0.9 | 0.5 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 10.0 | 10.4 | 7.7 | 0.1 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 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 | 5.3 | 5.3 | 2.5 | 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6月14日 | 平成16年6月14日 | 平成16年6月14日 | 定量下限値 |
| | 採水時刻 | 時:分 | 12:15 | 12:30 | 12:45 | |
| | 採水時水位 | m | 0.65 | - | - | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 気温 | ℃ | 22.0 | 22.0 | 22.0 | |
| | 水温 | ℃ | 19.0 | 16.5 | 17.5 | |
| | 透視度 | 度 | 50< | 50< | 50< | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | | 7.9 | 7.6 | 7.8 | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 1.2 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 1.4 | 0.9 | 1.1 | 1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 9.3 | 9.6 | 9.6 | 0.5 |
| | 大腸菌群数(E.Coli) | MPN/100ml | 240 | 150 | 240 | 2 |
| 栄養塩類・その他 | 濁度(TURB) | 度 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.1 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.341 | 0.650 | 0.414 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.317 | 0.639 | 0.342 | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.01 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.05 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.021 | 0.008 | 0.066 | 0.05 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.020 | 0.019 | 0.030 | 0.003 |
| | オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/l | 0.016 | 0.018 | 0.028 | 0.003 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.016 | 0.017 | 0.026 | 0.003 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P) | mg/l | 0.015 | 0.016 | 0.025 | 0.003 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.5 |
| | 溶解性COD(S.COD) | mg/l | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.5 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 7.7 | 5.7 | 7.9 | 0.1 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 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 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 1 | |