

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 | 赤石川上流 | 竹の迫 | ダムサイト | |
| 現場測定項目 | 調査年月日 | | 平成18年4月28日 | 平成18年4月28日 | 平成18年4月28日 | 定量下限値 |
| | 採水時刻 | 時:分 | 12:00 | 11:40 | 11:30 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 13.0 | 13.5 | |
| | 気温 | ℃ | 19.5 | 20.5 | 19.5 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透視度 | | 50以上 | 50以上 | 50以上 | |
| | 採水時水位 | m | - | - | 0.70 | |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | - |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.5 |
| | 浮遊物質質量(SS) | mg/l | 2.9 | 1.1 | 2.4 | 1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 10.6 | 10.8 | 10.3 | 0.5 |
| | 大腸菌群数(E.Coli) | MPN/100ml | 350 | 70 | 63 | 2 |
| 栄養塩類・その他 | 濁度(TURB) | 度 | 1.3 | 0.7 | 1.4 | 0.1 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.548 | 0.713 | 0.546 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.484 | 0.691 | 0.434 | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.01 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.010 | 0.000 | 0.015 | 0.05 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.051 | 0.020 | 0.092 | 0.05 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.038 | 0.031 | 0.037 | 0.003 |
| | オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/l | 0.033 | 0.025 | 0.024 | 0.003 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.017 | 0.023 | 0.032 | 0.003 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P) | mg/l | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.003 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.5 |
| | 溶解性COD(S.COD) | mg/l | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.5 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 7.5 | 5.2 | 7.4 | 0.1 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.2 |
| | クロロフィルa(Chl-a) | ug/l | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 0.1 |
| 塩素イオン(Cl) | mg/l | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 1 | |

分析結果報告書

| 調査項目 | | 河川名 | 赤石川 | 筑後川(大山川) | 筑後川(大山川) | |
|-----------|----------------------|-----------|------------|------------|------------|-------|
| | | 観測地点名 | 川平橋 | 中大山 | 千丈 | |
| 現場測定項目 | 調査年月日 | | 平成18年4月28日 | 平成18年4月28日 | 平成18年4月28日 | |
| | 採水時刻 | 時:分 | 11:00 | 10:40 | 10:20 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 水温 | ℃ | 14.5 | 15.0 | 14.0 | |
| | 気温 | ℃ | 23.5 | 21.2 | 19.2 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透視度 | | 50以上 | 50以上 | 50以上 | |
| | 採水時水位 | m | -0.50 | 0.30以下 | - | 定量下限値 |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | | 7.3 | 7.8 | 7.3 | - |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.5 | 0.2 | 0.6 | 0.5 |
| | 浮遊物質質量(SS) | mg/l | 2.8 | 5.9 | 4.8 | 1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 10.8 | 11.4 | 12.2 | 0.5 |
| | 大腸菌群数(E.Coli) | MPN/100ml | 49 | 1600 | 920 | 2 |
| 栄養塩類・その他 | 濁度(TURB) | 度 | 1.3 | 3.2 | 2.3 | 0.1 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.594 | 0.588 | 0.542 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.443 | 0.378 | 0.384 | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.01 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.010 | 0.024 | 0.015 | 0.05 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.138 | 0.182 | 0.139 | 0.05 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.033 | 0.036 | 0.030 | 0.003 |
| | オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/l | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.003 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.025 | 0.023 | 0.017 | 0.003 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P) | mg/l | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.003 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 0.5 |
| | 溶解性COD(S.COD) | mg/l | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 0.5 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 7.2 | 9.4 | 9.1 | 0.1 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.2 |
| | クロロフィルa(Chl-a) | μg/l | 1.4 | 2.0 | 1.2 | 0.1 |
| 塩素イオン(Cl) | mg/l | 4.3 | 6.5 | 6.2 | 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18年4月28日 | | | |
| | 採水時刻 | 時:分 | 11:10 | | | |
| | 天候 | | 晴 | | | |
| | 水温 | ℃ | 14.2 | | | |
| | 気温 | ℃ | 21.2 | | | |
| | 色相 | | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | | | |
| | 透視度 | | 50以上 | | | |
| | 採水時水位 | m | - | | | |
| 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 | 0.9 | | | 0.5 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 0.9 | | | 1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 12.4 | | | 0.5 |
| | 大腸菌群数(E.Coli) | MPN/100ml | - | | | 2 |
| 栄養塩類・その他 | 濁度(TURB) | 度 | 0.9 | | | 0.1 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.471 | | | 0.01 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.431 | | | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | 0.002 | | | 0.01 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.010 | | | 0.05 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.028 | | | 0.05 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.020 | | | 0.003 |
| | オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/l | 0.017 | | | 0.003 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.015 | | | 0.003 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P) | mg/l | 0.013 | | | 0.003 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 0.9 | | | 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) | ug/l | - | | | 0.1 |
| 塩素イオン(Cl) | mg/l | - | 1 | | | |