

分析結果報告書

No. 1

| 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. 15/ 2/ 4 | H. 15/ 2/ 4 | H. 15/ 2/ 4 | |
| | 採水時刻 | 時 : 分 | 10:47 | 10:00 | 10:30 | |
| | 採水時水位 | m | -0.33 | 0.66 | - | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 気温 | ℃ | 5.8 | 6.4 | 6.0 | |
| | 水温 | ℃ | 5.6 | 5.4 | 4.6 | |
| | 透視度 | 度 | >50 | >50 | >50 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 報告下限値 |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度 (pH) | | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 0.1 |
| | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/l | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.1 |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 0.1 |
| | 浮遊物質 (SS) | mg/l | 6.2 | 0.6 | 0.6 | 0.1 |
| | 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 12.6 | 12.9 | 13.2 | 0.1 |
| | 大腸菌群数 (E. Coli) | MPN/100ml | 330 | 110 | 220 | 1 |
| 栄養塩類その他 | 濁度 (TURB) | 度 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.1 |
| | 導電率 (EC) | mS/m | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 0.1 |
| | 総リン (T-P) | mg/l | 0.021 | 0.016 | 0.020 | 0.001 |
| | 溶解性総リン (ST-P) | mg/l | 0.016 | 0.015 | 0.019 | 0.001 |
| | オルトリン酸態リン (PO4-P) | mg/l | 0.013 | 0.014 | 0.018 | 0.001 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P) | mg/l | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.001 |
| | 総窒素 (T-N) | mg/l | 0.431 | 0.366 | 0.390 | 0.001 |
| | 亜硝酸態窒素 (NO2-N) | mg/l | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 |
| | 硝酸態窒素 (NO3-N) | mg/l | 0.355 | 0.341 | 0.358 | 0.001 |
| | 有機態窒素 (O-N) | mg/l | 0.058 | 0.015 | 0.021 | 0.001 |
| | アンモニア態窒素 (NH4-N) | mg/l | 0.015 | 0.007 | 0.008 | 0.001 |
| | 総有機態炭素 (TOC) | mg/l | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 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 | 3.9 | 3.1 | 2.8 | 0.1 |
| 溶解性COD (S. COD) | mg/l | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | |
| 備考: | | | | | | |

分析結果報告書

No. 2

| 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. 15/ 2/ 4 | H. 15/ 2/ 4 | H. 15/ 2/ 4 | |
| | 採水時刻 | 時：分 | 10:15 | 11:00 | 11:20 | |
| | 採水時水位 | m | - | 0.23 | 1.00 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 4.0 | 4.3 | |
| | 水温 | ℃ | 7.0 | 6.8 | 6.4 | |
| | 透視度 | 度 | >50 | >50 | >50 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 報告下限値 |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度 (pH) | | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 0.1 |
| | 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/l | 0.3 | 0.7 | 0.6 | 0.1 |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 0.6 | 1.4 | 1.4 | 0.1 |
| | 浮遊物質 (SS) | mg/l | 1.0 | 2.6 | 2.4 | 0.1 |
| | 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 11.9 | 12.8 | 12.4 | 0.1 |
| | 大腸菌群数 (E. Coli) | MPN/100ml | 20 | 4900 | 700 | 1 |
| 栄養塩類その他 | 濁度 (TURB) | 度 | 0.5 | 1.5 | 1.3 | 0.1 |
| | 導電率 (EC) | mS/m | 5.4 | 13.0 | 11.7 | 0.1 |
| | 総リン (T-P) | mg/l | 0.026 | 0.037 | 0.025 | 0.001 |
| | 溶解性総リン (ST-P) | mg/l | 0.022 | 0.033 | 0.025 | 0.001 |
| | オルトリン酸態リン (PO4-P) | mg/l | 0.021 | 0.027 | 0.021 | 0.001 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P) | mg/l | 0.020 | 0.026 | 0.020 | 0.001 |
| | 総窒素 (T-N) | mg/l | 0.717 | 0.495 | 0.470 | 0.001 |
| | 亜硝酸態窒素 (NO2-N) | mg/l | 0.003 | 0.008 | 0.006 | 0.001 |
| | 硝酸態窒素 (NO3-N) | mg/l | 0.675 | 0.419 | 0.429 | 0.001 |
| | 有機態窒素 (O-N) | mg/l | 0.033 | 0.051 | 0.024 | 0.001 |
| | アンモニア態窒素 (NH4-N) | mg/l | 0.006 | 0.017 | 0.011 | 0.001 |
| | 総有機態炭素 (TOC) | mg/l | 0.7 | 1.4 | 1.1 | 0.1 |
| | クロロフィル a (Chl-a) | mg/l | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.001 |
| | 塩素イオン (Cl) | mg/l | 2.5 | 10.0 | 8.3 | 0.1 |
| 溶解性COD (S. COD) | mg/l | 0.4 | 1.0 | 0.8 | 0.1 | |
| 備考: | | | | | | |