

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. 14/10/ 8 | H. 14/10/ 8 | H. 14/10/ 8 | |
| | 採水時刻 | 時：分 | 11:25 | 10:20 | 11:10 | |
| | 採水時水位 | m | -0.40 | 0.63 | - | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 気温 | ℃ | 17.5 | 17.5 | 15.8 | |
| | 水温 | ℃ | 16.5 | 16.0 | 15.4 | |
| | 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) | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 0.1 |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 0.1 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 0.1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 9.8 | 10.1 | 9.9 | 0.1 |
| | 大腸菌群数(E. Coli) | MPN/100ml | 1700 | 4900 | 2800 | 1 |
| 栄養塩類その他 | 濁度(TURB) | 度 | 1.2 | 1.4 | 2.1 | 0.1 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 0.1 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.029 | 0.031 | 0.038 | 0.001 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.026 | 0.026 | 0.033 | 0.001 |
| | オルトリン酸態リン(P04-P) | mg/l | 0.023 | 0.025 | 0.032 | 0.001 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P) | mg/l | 0.023 | 0.025 | 0.031 | 0.001 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.372 | 0.400 | 0.483 | 0.001 |
| | 亜硝酸態窒素(N02-N) | mg/l | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | 硝酸態窒素(N03-N) | mg/l | 0.314 | 0.341 | 0.410 | 0.001 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.047 | 0.047 | 0.063 | 0.001 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.001 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 0.1 |
| | クロロフィルa(Chl-a) | mg/l | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| | 塩素イオン(Cl) | mg/l | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 0.1 |
| 溶解性COD(S. COD) | mg/l | 1.1 | 0.7 | 1.1 | 0.1 | |
| 備考: | | | | | | |

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. 14/10/ 8 | H. 14/10/ 8 | H. 14/10/ 8 | |
| | 採水時刻 | 時：分 | 11:25 | 10:20 | 11:10 | |
| | 採水時水位 | m | -0.40 | 0.63 | - | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 気温 | ℃ | 17.5 | 17.5 | 15.8 | |
| | 水温 | ℃ | 16.5 | 16.0 | 15.4 | |
| | 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) | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 0.1 |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 0.1 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 0.1 |
| | 溶存酸素量(DO) | mg/l | 9.8 | 10.1 | 9.9 | 0.1 |
| | 大腸菌群数(E. Coli) | MPN/100ml | 1700 | 4900 | 2800 | 1 |
| 栄養塩類 | 濁度(TURB) | 度 | 1.2 | 1.4 | 2.1 | 0.1 |
| | 導電率(EC) | mS/m | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 0.1 |
| | 総リン(T-P) | mg/l | 0.029 | 0.031 | 0.038 | 0.001 |
| | 溶解性総リン(ST-P) | mg/l | 0.026 | 0.026 | 0.033 | 0.001 |
| | オルトリン酸態リン(P04-P) | mg/l | 0.023 | 0.025 | 0.032 | 0.001 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P) | mg/l | 0.023 | 0.025 | 0.031 | 0.001 |
| | 総窒素(T-N) | mg/l | 0.372 | 0.400 | 0.483 | 0.001 |
| | 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/l | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/l | 0.314 | 0.341 | 0.410 | 0.001 |
| | 有機態窒素(O-N) | mg/l | 0.047 | 0.047 | 0.063 | 0.001 |
| | アンモニア態窒素(NH4-N) | mg/l | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.001 |
| | 総有機態炭素(TOC) | mg/l | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 0.1 |
| | クロロフィルa(Chl-a) | mg/l | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| | 塩素イオン(Cl) | mg/l | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 0.1 |
| 溶解性COD(S. COD) | mg/l | 1.1 | 0.7 | 1.1 | 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. 14/10/ 8 | H. 14/10/ 8 | H. 14/10/ 8 | |
| | 採水時刻 | 時：分 | 10:50 | 11:45 | 12:00 | |
| | 採水時水位 | m | - | 0.12 | 1.00 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 気温 | ℃ | 16.2 | 17.5 | 17.5 | |
| | 水温 | ℃ | 15.1 | 18.0 | 18.0 | |
| | 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 | 7.8 | 0.1 |
| | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/l | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.1 |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 0.8 | 1.8 | 1.6 | 0.1 |
| | 浮遊物質 (SS) | mg/l | 1.5 | 3.0 | 2.4 | 0.1 |
| | 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 9.5 | 9.6 | 9.8 | 0.1 |
| | 大腸菌群数 (E. Coli) | MPN/100ml | 330 | 2200 | 3300 | 1 |
| 栄養塩類その他 | 濁度 (TURB) | 度 | 0.9 | 2.5 | 2.0 | 0.1 |
| | 導電率 (EC) | mS/m | 6.5 | 13.0 | 12.3 | 0.1 |
| | 総リン (T-P) | mg/l | 0.030 | 0.041 | 0.035 | 0.001 |
| | 溶解性総リン (ST-P) | mg/l | 0.028 | 0.031 | 0.029 | 0.001 |
| | オルトリン酸態リン (P04-P) | mg/l | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.001 |
| | 溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P) | mg/l | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.001 |
| | 総窒素 (T-N) | mg/l | 1.011 | 0.475 | 0.433 | 0.001 |
| | 亜硝酸態窒素 (NO2-N) | mg/l | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.001 |
| | 硝酸態窒素 (NO3-N) | mg/l | 0.959 | 0.336 | 0.323 | 0.001 |
| | 有機態窒素 (O-N) | mg/l | 0.040 | 0.121 | 0.086 | 0.001 |
| | アンモニア態窒素 (NH4-N) | mg/l | 0.011 | 0.014 | 0.021 | 0.001 |
| | 総有機態炭素 (TOC) | mg/l | 0.8 | 2.8 | 2.4 | 0.1 |
| | クロロフィル a (Chl-a) | mg/l | <0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.001 |
| | 塩素イオン (Cl) | mg/l | 2.6 | 8.3 | 7.1 | 0.1 |
| 溶解性COD (S. COD) | mg/l | 0.4 | 1.6 | 1.3 | 0.1 | |
| 備考: | | | | | | |