

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (7月分)

試料採取年月日：平成24年7月19日

| 採水場所 | | 中河内 | 小原橋 | 福橋 |
|------------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 分析項目 | | | | |
| 採水時刻 | — | 10:42 | 11:56 | 13:36 |
| 採水位置 | — | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 30.8 | 32.4 | 32.0 |
| 水温 | ℃ | 19.7 | 20.9 | 27.6 |
| 外観 | — | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 (冷気) | — | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 |
| 水素イオン濃度 (pH) | — | 7.6 | 7.7 | 7.9 |
| 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 0.7 | 0.4 | 0.5 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 1.9 | 2.4 | 1.9 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/L | 1.3 | 1.4 | 1.1 |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/L | 9.1 | 9.2 | 8.3 |
| 大腸菌群数 (最確数) | MPN/100mL | 9,200 | 790 | 1,300 |
| 亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.003 | 0.001 |
| 濁度 | 度 | 1.3 | 1.0 | 1.3 |
| 総窒素 (T-N) | mg/L | 0.52 | 0.49 | 0.48 |
| 硝酸態窒素 (NO3-N) | mg/L | 0.34 | 0.30 | 0.25 |
| 亜硝酸態窒素 (NO2-N) | mg/L | N.D | N.D | 0.001 |
| アンモニウム態窒素 (NH4-N) | mg/L | N.D | N.D | 0.02 |
| 総リン (T-P) | mg/L | 0.028 | 0.027 | 0.019 |
| オルトリン酸態リン (PO4-P) | mg/L | 0.026 | 0.018 | 0.013 |
| 溶解性総リン (S・T-P) | mg/L | 0.022 | 0.022 | 0.016 |
| 溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P) | mg/L | 0.020 | 0.018 | 0.013 |
| 溶解性COD | mg/L | 1.5 | 1.8 | 1.6 |
| 溶解性窒素 | mg/L | 0.49 | 0.47 | 0.39 |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.5 | 7.4 | 9.2 |
| クロロフィルa | μg/L | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| 備 考 | | 水位、透視度ともに前月と同様の状況。 | 水位、透視度ともに前月と同様の状況。 | 前月確認された瀬切れは解消し、水位、透視度ともに5月と同様の状況。 |