

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 (8月分)

試料採取年月日：平成24年8月30日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:43	12:04	—
採水位置	—	流心	流心	—
天候	—	晴	晴	—
気温	℃	29.8	30.5	—
水温	℃	21.5	21.8	—
外観	—	無色透明	無色透明	—
臭気 (冷気)	—	無臭	無臭	—
透視度	cm	>100	>100	—
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8	8.1	—
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	0.3	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.8	1.8	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.9	0.8	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.7	8.8	—
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	3,100	790	—
亜鉛	mg/L	0.018	0.007	—
濁度	度	0.7	0.6	—
総窒素 (T-N)	mg/L	0.41	0.30	—
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.24	0.20	—
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	—
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N. D	N. D	—
総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.019	—
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.009	0.010	—
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.004	0.019	—
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	N. D	0.010	—
溶解性COD	mg/L	1.6	1.7	—
溶解性窒素	mg/L	0.41	0.14	—
電気伝導度	mS/m	8.5	8.9	—
クロロフィルa	μg/L	0.6	0.7	—
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。	前々月と同様に瀬切れのため採水不能。