

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成25年度 水質調査結果 (8月分)

試料採取年月日：平成25年8月19日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:55	11:55	—
採水位置	—	流心	流心	—
天候	—	晴	晴	—
気温	℃	33.2	32.6	—
水温	℃	21.8	22.1	—
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	7.8	—
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3	0.1	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.5	1.3	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.9	1.1	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.3	9.1	—
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	24,000	7,900	—
亜鉛	mg/L	0.003	0.001	—
濁度	度	0.6	0.6	—
総窒素 (T-N)	mg/L	0.21	0.18	—
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.15	0.14	—
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	N.D	N.D	—
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	N.D	—
総リン (T-P)	mg/L	0.023	0.013	—
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.011	0.006	—
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.011	0.009	—
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.010	0.006	—
溶解性COD	mg/L	1.1	1.1	—
溶解性窒素	mg/L	0.20	0.17	—
電気伝導度	mS/m	7.4	7.8	—
クロロフィルa	μg/L	1.5	0.6	—
備 考		水位は前月に比べ下降 (0.3m→0.15m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ下降 (0.58m→0.47m)、透視度は前月と同様に清澄。	瀬切れのため採水不能。