

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 (11月分)

試料採取年月日：平成24年11月22日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:12	11:29	14:04
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	曇	晴	晴
気温	℃	11.5	11.6	13.1
水温	℃	8.2	8.6	10.3
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)	—	7.3	7.5	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.8	0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.7	1.6	1.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.6	1.2	2.1
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	12	11
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	79	79	170
亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001
濁度	度	1.1	0.9	1.5
総窒素 (T-N)	mg/L	0.44	0.38	0.39
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.42	0.32	0.35
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	N.D	N.D	0.002
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	N.D
総リン (T-P)	mg/L	0.020	0.011	0.015
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.008	0.005	0.005
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.016	0.011	0.013
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.008	0.004	0.005
溶解性COD	mg/L	1.2	1.1	1.0
溶解性窒素	mg/L	0.43	0.38	0.38
電気伝導度	mS/m	6.7	6.4	7.9
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。	水位は前月に比べ上昇 (0.35m→0.7m)、透視度は前月と同様の状況。