

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 (6月分)

試料採取年月日：平成24年6月12日

採水場所		中河内	小原橋	福橋	
分析項目					
採水時刻	—	10:36	11:52		
採水位置	—	流心	流心	瀬切れのため採水不能	
天候	—	曇	曇		
気温	℃	21.0	21.3		
水温	℃	13.6	14.3		
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)	—	7.6	7.7		—
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	0.6		—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.7	1.9		—
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.2	3.0	—	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	9.7	—	
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	79	240	—	
亜鉛	mg/L	0.003	0.002	—	
濁度	度	1.5	1.8	—	
総窒素 (T-N)	mg/L	0.39	0.48	—	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.30	0.35		
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.002		
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	0.01		
総リン (T-P)	mg/L	0.026	0.027	—	
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.014	0.008		
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.018	0.021		
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.014	0.008		
溶解性COD	mg/L	1.1	1.6		
溶解性窒素	mg/L	0.36	0.45		
電気伝導度	mS/m	8.2	10	—	
クロロフィルa	μg/L	1.3	0.6	—	
備 考		水位、透視度ともに前月と同様の状況。	水位は前月よりやや低下、透視度は前月と同様の状況。	瀬切れのため採水不能。	