

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 (10月分)

試料採取年月日：平成24年10月19日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:26	11:48	14:01
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	快晴	快晴	快晴
気温	℃	17.4	15.7	19.4
水温	℃	14.2	13.2	18.5
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)	—	7.4	7.0	7.3
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	0.6	0.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.5	1.1	1.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.5	0.2	0.6
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	9.5
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	1,300	790	2,400
亜鉛	mg/L	0.001	N.D	N.D
濁度	度	0.7	0.6	0.9
総窒素 (T-N)	mg/L	0.53	0.53	0.51
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.45	0.40	0.40
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	N.D	N.D
総リン (T-P)	mg/L	0.024	0.016	0.017
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.017	0.009	0.010
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.022	0.011	0.016
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.012	0.007	0.008
溶解性COD	mg/L	1.3	1.1	1.5
溶解性窒素	mg/L	0.49	0.46	0.44
電気伝導度	mS/m	7.7	7.4	8.4
クロロフィルa	μg/L	0.8	0.6	0.3
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 (0.05m→0.35m)、透視度は前月と同様の状況。