

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 (10月分)

試料採取年月日：平成25年10月23日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	12:35	11:40	10:35
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	曇	曇	曇
気温	℃	18.2	21.0	23.0
水温	℃	16.0	15.6	17.8
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)	—	7.7	7.9	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.5	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.4	1.1	1.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.7	0.8	0.4
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8	10	10
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	3,300	330	2,400
亜鉛	mg/L	0.005	N.D	N.D
濁度	度	0.6	0.4	0.4
総窒素 (T-N)	mg/L	0.28	0.28	0.36
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.23	0.23	0.31
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	N.D	N.D
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	0.036	0.011	0.014
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.025	0.009	0.011
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.035	0.011	0.013
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.024	0.008	0.011
溶解性COD	mg/L	1.2	1.0	0.9
溶解性窒素	mg/L	0.28	0.28	0.36
電気伝導度	mS/m	7.4	8.2	10
クロロフィルa	μg/L	2.6	1.6	0.4
備 考		水位は前月に比べ下降 (0.35m→0.23m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ下降 (0.6m→0.5m)、透視度は清澄。	水位は前月に比べ下降 (0.73m→0.19m)、透視度は清澄。