

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 (9月分)

試料採取年月日：平成24年9月14日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	13:22	14:44	9:18
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	27.2	26.7	29.9
水温	℃	21.6	21.4	25.1
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)	—	7.6	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1	0.3	0.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.6	1.5	1.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.0	1.1	1.1
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	8.7	8.0
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	1,300	1,300	16,000
亜鉛	mg/L	0.004	0.002	N.D
濁度	度	0.8	1.1	1.4
総窒素 (T-N)	mg/L	0.58	0.42	0.69
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.45	0.40	0.64
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.002
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	0.026	0.016	0.032
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.021	0.012	0.024
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.026	0.015	0.028
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.021	0.012	0.024
溶解性COD	mg/L	1.4	1.4	1.5
溶解性窒素	mg/L	0.49	0.40	0.66
電気伝導度	mS/m	8.1	8.4	10.3
クロロフィルa	μg/L	0.2	0.3	N.D
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。	前月 (8月) に確認された瀬切れは解消。 水位は前々月 (7月) に比べ低下 (0.05m)、透視度は7月と同様の状況。