

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 (12月分)

試料採取年月日：平成24年12月21日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	11:58	—	15:34
採水位置	—	流心	—	流心
天候	—	曇	—	曇
気温	℃	3.8	—	7.1
水温	℃	7.2	—	6.3
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)	—	7.3	—	7.4
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	—	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.3	—	1.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.0	—	2.3
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	—	12
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	79	—	240
亜鉛	mg/L	0.003	—	0.004
濁度	度	1.0	—	1.7
総窒素 (T-N)	mg/L	0.48	—	0.38
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.43	—	0.37
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.002	—	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	0.019	—	0.014
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.013	—	0.008
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.015	—	0.009
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.013	—	0.008
溶解性COD	mg/L	0.9	—	0.9
溶解性窒素	mg/L	0.44	—	0.38
電気伝導度	mS/m	8.0	—	7.7
クロロフィルa	μg/L	0.3	—	0.4
備 考		水位は前月に比べやや上昇 (0.2m→0.4m)、透視度は前月と同様の状況。 積雪深38cm。	積雪による調査地点へのアクセス不能のため調査中止。	水位は前月に比べやや上昇 (0.7m→0.9m)、透視度は前月と同様の状況。