

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 (12月分)

試料採取年月日：平成25年12月17日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	—	12:00	13:15
採水位置	—	—	流心	流心
天候	—	—	曇	曇
気温	℃	—	7.8	10.0
水温	℃	—	6.2	7.8
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	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	0.6	0.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.9	1.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	1.8	1.9
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—	12	12
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	—	460	70
亜鉛	mg/L	—	N.D	N.D
濁度	度	—	1.3	1.7
総窒素 (T-N)	mg/L	—	0.43	0.44
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	—	0.31	0.37
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	—	0.001	0.001
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	—	0.01	0.01
総リン (T-P)	mg/L	—	0.012	0.013
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	—	0.006	0.012
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	—	0.009	0.010
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	—	0.005	0.009
溶解性COD	mg/L	—	1.0	1.2
溶解性窒素	mg/L	—	0.40	0.41
電気伝導度	mS/m	—	7.3	8.1
クロロフィルa	μg/L	—	0.3	0.3
備 考		積雪による調査地点へのアクセス不能のため調査中止。積雪深27cm (通行止区間入口付近)。	水位は前月に比べ上昇 (0.48m→0.70m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ上昇 (0.30m→0.75m)、透視度は前月と同様に清澄。