

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 (1月分)

試料採取年月日：平成25年1月16日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	13:16	—	16:32
採水位置	—	流心	—	流心
天候	—	快晴	—	晴
気温	℃	1.7	—	6.2
水温	℃	5.7	—	6.0
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	—	7.3
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3	—	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.3	—	1.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.6	—	1.0
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	—	13
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	23	—	240
亜鉛	mg/L	0.001	—	N. D
濁度	度	0.4	—	0.9
総窒素 (T-N)	mg/L	0.44	—	0.43
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.40	—	0.34
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	N. D	—	N. D
総リン (T-P)	mg/L	0.016	—	0.014
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.014	—	0.010
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.014	—	0.012
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.013	—	0.010
溶解性COD	mg/L	0.7	—	0.8
溶解性窒素	mg/L	0.43	—	0.43
電気伝導度	mS/m	8.7	—	6.4
クロロフィルa	μg/L	N. D	—	N. D
備 考		水位は前月に比べやや低下 (0.4m→0.2m)、透視度は前月と同様の状況。積雪深46cm。	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32cm (北海道トンネル北坑口付近)。	水位、透視度ともに前月と同様の状況。