

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 (11月分)

試料採取年月日：平成25年11月20日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:58	11:55	12:50
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	晴	晴	曇
気温	℃	10.3	9.8	10.5
水温	℃	9.3	8.7	10.4
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	7.7	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3	0.2	0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.2	1.1	1.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.7	0.4	0.3
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	230	490	700
亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001
濁度	度	0.3	0.4	0.4
総窒素 (T-N)	mg/L	0.39	0.26	0.31
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.30	0.22	0.22
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	0.01	N. D	0.03
総リン (T-P)	mg/L	0.018	0.009	0.030
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.015	0.009	0.023
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.014	0.008	0.025
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.014	0.007	0.022
溶解性COD	mg/L	1.1	0.9	1.1
溶解性窒素	mg/L	0.38	0.26	0.29
電気伝導度	mS/m	7.2	7.6	9.0
クロロフィルa	μg/L	0.3	0.2	1.0
備 考		水位は前月と変わらず (0.23m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月とほぼ変わらず (0.5m→0.48m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ上昇 (0.19m→0.30m)、透視度は前月と同様に清澄。