

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 (7月分)

試料採取年月日：平成25年7月9日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:48	11:45	12:45
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	快晴	快晴	快晴
気温	℃	32.0	29.7	30.7
水温	℃	20.3	21.2	27.2
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	0.6	0.4	0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	1.7	2.2
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1.5	1.8	1.3
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.1	9.2	8.2
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	1,100	1,400	1,700
亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002
濁度	度	1.2	1.2	1.3
総窒素 (T-N)	mg/L	0.51	0.38	0.45
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.33	0.27	0.31
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.002	N.D	0.002
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	N.D	0.01
総リン (T-P)	mg/L	0.024	0.017	0.021
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.018	0.015	0.019
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.019	0.013	0.017
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.014	0.013	0.015
溶解性COD	mg/L	2.2	1.6	2.1
溶解性窒素	mg/L	0.50	0.35	0.42
電気伝導度	mS/m	7.3	7.2	8.9
クロロフィルa	μg/L	0.6	0.5	0.3
備 考		水位は前月に比べ上昇 (0.14m→0.3m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ上昇 (0.35m→0.58m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ上昇 (0.06m→0.22m)、透視度は前月と同様に清澄。