

平成23年度 水質調査結果 (12月分)

試料採取年月日：平成23年12月15日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:10	11:30	13:00
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	曇	曇	曇
気温	℃	6.0	10.5	12.5
水温	℃	8.0	9.0	10.0
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)	—	7.5	7.5	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.6	0.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.8	0.8	0.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.3	0.2	0.1
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.0	13.0	12.0
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	79	33	33
亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.003
濁度	度	0.6	0.5	0.3
総窒素 (T-N)	mg/L	0.64	0.50	0.44
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.54	0.43	
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	0.022	0.018	0.018
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.017	0.013	
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.021	0.016	
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.015	0.010	
溶解性COD	mg/L	0.6	0.6	
溶解性窒素	mg/L	0.55	0.49	
電気伝導度	mS/m	5.9	6.4	7.8
クロロフィルa	μg/L	0.3	0.5	0.3
備 考		特になし	特になし	特になし