

平成23年度 水質調査結果 (11月分)

試料採取年月日：平成23年11月17日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	9:30	10:30	11:50
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	11.0	13.0	14.0
水温	℃	10.5	10.5	12.0
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)	—	7.6	7.6	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.5	0.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.1	1.0	0.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.2	2.0	0.1
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.0	12.0	12.0
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	79	49	33
亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002
濁度	度	0.3	0.2	0.2
総窒素 (T-N)	mg/L	0.51	0.46	0.45
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.41	0.33	
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	0.02	0.01	
総リン (T-P)	mg/L	0.022	0.010	0.033
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.014	0.006	
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.018	0.008	
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.012	0.005	
溶解性COD	mg/L	1.1	1.0	
溶解性窒素	mg/L	0.50	0.45	
電気伝導度	mS/m	6.4	6.0	8.0
クロロフィルa	μg/L	1.2	1.5	0.3
備 考		特になし	特になし	特になし