

令和5年度 北潟湖関係水質分析調査結果

前期 採水日：令和5年8月7日 天候：曇り

調査地点	単位	小牧末端	赤尾末端	沢川末端	滝川末端	辻川末端	観音川細呂木橋	北潟湖	環境基準（類型）
気温	℃	35.3	35.2	34.6	33.0	35.8	34.8	33.6	-
水温	℃	21.7	22.0	25.7	26.1	25.4	29.0	31.7	-
水素イオン濃度（pH）	-	6.5	6.6	7.3	7.2	7.3	7.0	7.5	6.5以上8.5以下（B）
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	2.8	2.9	3.2	3.7	3.7	4.0	6.9	5以下（B）
浮遊物質（SS）	mg/L	5	7	2	2	8	4	20	15以下（B）
全窒素	mg/L	2.2	2.9	0.28	0.27	1.1	0.74	0.86	0.6以下（IV）
全リン	mg/L	0.036	0.034	0.042	0.049	0.051	0.046	0.15	0.05以下（IV）
透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	-
流量	m ³ /day	1,750	11,900	560	1,900	11,900	18,400	-	-
濁度	度	2	3	1	1	4	4	23	-
色相	-	無色	無色	無色	無色	薄淡黄色	薄淡黄色	淡黄色	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-

後期 採水日：令和5年11月1日 天候：晴れ

調査地点	単位	小牧末端	赤尾末端	沢川末端	滝川末端	辻川末端	観音川細呂木橋	北潟湖	環境基準（類型）
気温	℃	24.1	23.2	15.5	18.1	20.0	23.0	23.1	-
水温	℃	15.8	14.5	14.2	14.1	14.0	15.0	17.8	-
水素イオン濃度（pH）	-	6.6	6.8	7.4	7.2	7.1	7.2	7.8	6.5以上8.5以下（B）
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	1.6	1.5	2.2	3.0	2.9	4.8	6.1	5以下（B）
浮遊物質（SS）	mg/L	1	2	1未満	2	4	4	11	15以下（B）
全窒素	mg/L	2.3	4.1	0.63	0.74	2.0	1.0	0.75	0.6以下（IV）
全リン	mg/L	0.015	0.01	0.046	0.027	0.026	0.027	0.064	0.05以下（IV）
透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	-
流量	m ³ /day	4,330	5,960	1,040	1,640	6,820	35,500	-	-
濁度	度	1	2	1	1	3	4	14	-
色相	-	無色	無色	無色	薄淡黄色	薄淡黄色	薄淡黄色	淡黄色	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-

黄色のセルは環境基準値を超えた値を示す