

令和7年度 北潟湖関係水質分析調査結果

前期 採水日：令和7年7月24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	℃	33.0	35.0	31.0	34.0	32.0	34.0	34.0	-
水温	℃	24.0	23.0	26.5	25.0	26.0	26.0	27.0	-
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.1	7.6	7.2	7.1	7.4	8.1	6.5以上8.5以下（B）
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	2.5	2.2	3.7	4.5	5.2	5.9	8.4	5以下（B）
浮遊物質（SS）	mg/L	5	1	3	4	8	6	27	15以下（B）
全窒素	mg/L	2.0	3.7	0.56	0.85	1.4	1.0	1.2	0.6以下（IV）
全リン	mg/L	0.032	0.013	0.078	0.06	0.083	0.069	0.18	0.05以下（IV）
透視度	度	100以上	45	100以上	100以上	65	55	15	-
流量	m ³ /day	8,100	6,500	1,300	11,000	11,000	82,000	-	-
濁度	度	2.3	1.4	3	4.4	6	9.5	41	-
色相	-	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	-

後期 採水日：令和7年11月4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	℃	15.6	14.2	13.0	13.2	13.2	13.5	12.5	-
水温	℃	15.0	14.0	13.0	13.0	12.5	12.8	13.7	-
水素イオン濃度（pH）	-	7.0	7.1	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	6.5以上8.5以下（B）
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	2.5	2.3	3.0	3.2	3.6	3.0	5.9	5以下（B）
浮遊物質（SS）	mg/L	2	1	1	3	5	4	22	15以下（B）
全窒素	mg/L	2.4	4.1	0.8	0.96	2.0	1.2	1.3	0.6以下（IV）
全リン	mg/L	0.026	0.013	0.054	0.035	0.049	0.03	0.083	0.05以下（IV）
透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	75	70	20	-
流量	m ³ /day	3,900	4,600	4,300	1,700	12,000	47,000	-	-
濁度	度	1.7	1.4	1.2	2.7	3.7	3.5	31	-
色相	-	無色	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	-

黄色のセルは環境基準値を超えた値を示す