笠間市　池沼水質調査結果（令和4年度～）

19 柳沢池

項目		透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和4年度	9月16日	52	7.3	16	4.0	7.9	14	0.001>	0.54	0.031
令和5年度	8月18日	29	6.9	22	8.6	5.7	21	0.016	0.71	0.081
令和6年度	8月15日	29	7.1	10	8.1	6.5	6	0.005	0.60	0.057
令和7年度	8月29日	30.0	7.7	11	11	9.5	1>	0.005	0.87	0.082

20 上谷原池

項目		透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和4年度	9月16日	74	7.3	7	5.5	8.3	2	0.001>	0.52	0.033
令和5年度	8月18日	64	7.0	7	8.3	8.3	2	0.009	0.69	0.038
令和6年度	8月15日	40	7.1	10	7.6	8.8	4	0.003	0.57	0.044
令和7年度	8月29日	47.0	7.8	10	7.6	11	1	0.004	0.54	0.047

21 川郷地池

項目		透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和4年度	9月16日	20	10.6	27	13.0	20.0	62	0.010	2.00	0.270
令和5年度	8月18日	23	10.4	24	15.0	19.0	8	0.010	1.40	0.260
令和6年度	8月15日	21	10.2	24	15.0	16.0	1>	0.010	1.60	0.260
令和7年度	8月29日	12.0	10.2	32	23	16	1>	0.003	0.05	0.009

22 白旗池

項目		透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和4年度	9月16日	71.5	7.1	4	5.1	8.8	38	0.003	0.82	0.029
令和5年度	8月18日	58	7.0	6	8.8	11.0	11	0.087	0.73	0.036
令和6年度	8月15日	33	6.8	11	9.2	7.9	440	0.005	1.20	0.054
令和7年度	8月29日	55.0	6.9	8	6.7	6.6	13	0.005	0.87	0.043

23 野口池

項目		透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和4年度	9月16日	100以上	6.6	7	3.6	5.0	65	0.002	1.70	0.021
令和5年度	8月18日	100以上	6.7	2	3.0	5.6	200	0.021	1.80	0.010
令和6年度	8月15日	84	6.7	33	8.5	5.5	640	0.005	1.90	0.036
令和7年度	8月29日	100以上	6.6	2	2.6	5.4	59	0.004	1.9	0.013