

笠間市 池沼水質調査結果(平成27年度～)

19 柳沢池

項目	透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和3年度 8月20日	71	7.3	3	4.6	9.2	24,000	0.016	0.31	0.030
令和2年度 8月18日	62.5	7.2	5	4.8	6	2,400	0.006	0.43	0.039
令和元年度 8月5日	37	7.3	6.6	5.9	6.5	4,900	0.002	0.47	0.037
平成30年度 8月22日	32	7.0	12	7.2	6.2	460	0.005	0.55	0.059
平成29年度 8月7日	5	6.8	270	23	2.3	1,300	0.011	4.0	0.42
平成28年度 8月10日	49	7.2	12	8.3	7.9	2,200	0.009	0.76	0.067
平成27年度 9月28日	45	7.3	60	6.8	8.4	13,000	0.043	0.61	0.058

20 上谷原池

項目	透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和3年度 8月20日	100以上	7.0	3	2.8	9.5	13,000	0.003	1.1	0.019
令和2年度 8月18日	38.0	7.3	8	5.7	10	13,000	<0.001	0.7	0.032
令和元年度 8月5日	40	7.3	7.0	7.2	9.0	1,300	0.003	0.54	0.031
平成30年度 8月22日	97	7.1	3.6	4.5	10	130,000	0.005	0.27	0.025
平成29年度 8月7日	39	7.3	10	9.6	13	1,700	0.006	0.76	0.044
平成28年度 8月10日	18	7.5	18	10.2	13	1,700	0.006	0.86	0.065
平成27年度 9月28日	100以上	7.4	1.0	3.2	9.0	4,600	0.009	1.1	0.015

21 川郷地池

項目	透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和3年度 8月20日	23	9.2	15	7.4	16	2,200	0.005	3.6	0.11
令和2年度 8月18日	19.5	10.3	17	10	14	<2	0.002	1.5	0.58
令和元年度 8月5日	8	10.2	51	29	15	32	0.004	5.0	0.66
平成30年度 8月22日	20	9.8	26	25	20	33	0.008	2.6	0.95
平成29年度 8月7日	13	9.8	46	21	18	140	0.009	3.2	0.64
平成28年度 8月10日	22	9.4	20	15	16	790	0.068	3.0	0.82
平成27年度 9月28日	22	10.0	20	10	21	140	0.012	3.1	0.28

22 白旗池

項目	透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和3年度 8月20日	100以上	7.0	2	3.6	7.9	4,900	0.006	1.6	0.016
令和2年度 8月18日	30.5	6.8	8	9.3	5.7	79,000	0.003	1.4	0.14
令和元年度 8月5日	87	7.3	4.0	7.4	9.0	24,000	0.005	0.56	0.023
平成30年度 8月22日	42	9.2	14	8.5	14	22	0.006	0.88	0.075
平成29年度 8月7日	100以上	7.4	1.7	5.2	9.2	79	0.007	0.66	0.020
平成28年度 8月10日	21	7.6	7.6	8.3	13	23	0.006	0.73	0.039
平成27年度 9月28日	100以上	7.7	2.0	3.8	11	330	0.012	2.3	0.012

23 野口池

項目	透視度	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全亜鉛 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
令和3年度 8月20日	100以上	6.4	<1	3.4	6.1	13,000	0.004	1.9	0.005
令和2年度 8月18日	100以上	6.5	2	2.2	5.6	4,900	<0.001	1.8	0.007
令和元年度 8月5日	100以上	6.9	6.2	5.3	5.5	1,700	0.002	1.9	0.019