

湖沼水質調査結果（令和7年度）

【夏季】

湖沼名	採取年月日	採取時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	全水深 (m)	透明度 (m)	色相	濁り	pH	DO (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	導電率 (mS/m)	全窒素 (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	有機性窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)	りん酸性りん (mg/L)	クロロフィルa (μg/L)
玉淀湖	R07.08.05	10:45	晴	34.2	30.6	16.00	1.35	淡灰黄色透	無し	9.4	10	4.0	4	12	0.70	< 0.1	< 0.05	0.35	0.20	0.044	< 0.01	22
円良田湖	R07.08.05	09:50	晴	30.8	32.2	11.67	0.94	淡灰色透	無し	8.9	8.4	5.7	2	17	0.46	< 0.1	< 0.05	< 0.05	0.26	0.023	< 0.01	7
間瀬湖	R07.08.05	11:50	晴	35.8	32.1	14.55	1.90	淡灰色透	無し	9.0	8.9	5.0	2	12	0.94	< 0.1	< 0.05	0.52	0.27	0.016	< 0.01	5
鎌北湖	R07.08.19	09:35	晴	32.2	29.9	14.28	3.36	無色透明	無し	8.2	7.8	4.0	1	12	1.0	< 0.1	< 0.05	0.71	0.22	0.014	< 0.01	8
宮沢湖	R07.08.19	08:15	晴	30.0	30.5	8.90	0.40	中黄緑色濁	有り	9.9	13	16	17	12	1.2	< 0.1	< 0.05	< 0.05	1.0	0.061	< 0.01	69
柴山沼	R07.08.19	11:15	晴	33.9	32.5	4.24	1.88	無色透明	無し	8.6	11	5.6	1	23	0.41	< 0.1	< 0.05	< 0.05	0.21	0.024	< 0.01	18
山ノ神沼	R07.08.19	12:00	晴	38.8	34.5	1.32	0.40	中黄緑色濁	有り	9.4	11	20	26	25	1.5	< 0.1	< 0.05	< 0.05	1.3	0.10	< 0.01	120

※1 各湖沼とも表層水(水面下0.5m)を採水した。

【冬季】

湖沼名	採取年月日	採取時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	全水深 (m)	透明度 (m)	色相	濁り	pH	DO (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	導電率 (mS/m)	全窒素 (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	有機性窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)	りん酸性りん (mg/L)	クロロフィルa (μg/L)
玉淀湖	R08.02.03	11:00	晴	7.0	3.6	18.20	8.00	無色透明	無し	8.1	11	2.0	< 1	19	1.6	0.2	< 0.05	1.2	0.18	0.062	0.05	< 2
円良田湖	R08.02.03	10:00	晴	6.1	4.5	12.20	2.37	淡灰黄色濁	有り	7.8	12	4.5	1	19	1.0	0.2	< 0.05	0.36	0.42	0.021	< 0.01	11
間瀬湖	R08.02.03	11:50	晴	6.7	4.8	15.10	2.00	淡灰黄色濁	有り	7.8	12	4.7	3	14	0.78	0.1	< 0.05	0.22	0.42	0.025	< 0.01	21
鎌北湖	R08.02.10	10:20	晴	4.5	4.0	16.80	3.25	無色透明	無し	7.7	10	3.1	1	13	1.5	< 0.1	< 0.05	1.1	0.32	0.013	< 0.01	16
宮沢湖	R08.02.10	08:20	晴	-1.0	5.2	8.06	2.35	無色透明	無し	7.8	10	4.0	1	16	1.0	0.3	< 0.05	0.38	0.35	0.015	< 0.01	7
柴山沼	R08.02.10	12:00	晴	7.7	6.1	3.21	2.60	無色透明	無し	8.3	12	4.4	< 1	26	0.54	< 0.1	< 0.05	< 0.05	0.34	0.019	< 0.01	5
山ノ神沼	R08.02.10	12:40	晴	10.6	6.7	1.10	0.50	中灰黄色濁	有り	9.8	16	25	15	23	2.7	< 0.1	< 0.05	< 0.05	2.5	0.15	0.01	100

※1 各湖沼とも表層水(水面下0.5m)を採水した。