

## 湖沼水質調査結果（令和6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	R6.8.13	11:00	晴れ	34.2	28.3	18.66	1.29	淡緑色透	無し	9.2	11	4.1	7	14	0.82	< 0.1	< 0.05	0.43	0.37	0.036	< 0.01	46
円良田湖	R6.8.13	10:00	晴れ	28.0	30.6	12.25	1.54	淡灰黄色透	無し	8.8	9.7	6.3	3	17	0.40	< 0.1	< 0.05	< 0.05	0.38	0.024	< 0.01	4
間 瀬 湖	R6.8.13	12:00	晴れ	33.8	31.0	14.41	1.98	淡灰色透	無し	8.9	8.9	5.5	2	12	0.38	< 0.1	< 0.05	< 0.05	0.38	0.017	< 0.01	3
鎌 北 湖	R6.8.27	9:30	晴れ	29.8	27.1	14.18	1.46	淡灰色濁	有り	9.4	12	4.7	4	11	1.4	< 0.1	< 0.05	1.2	0.19	0.029	< 0.01	22
宮 沢 湖	R6.8.27	8:15	晴れ	27.8	28.2	11.30	0.45	淡黄緑色濁	有り	9.9	13	15	21	12	1.0	< 0.1	< 0.05	< 0.05	0.86	0.069	< 0.01	140
柴 山 沼	R6.8.27	11:20	晴れ	30.6	29.7	4.18	2.00	淡灰色透	無し	7.5	9.6	9.3	4	22	0.69	< 0.1	< 0.05	0.28	0.39	0.044	0.01	44
山ノ神沼	R6.8.27	12:10	曇り	30.3	29.2	1.28	0.40	中緑色濁	有り	9.4	11	17	37	22	1.7	< 0.1	< 0.05	< 0.05	1.3	0.14	< 0.01	180

※ 各湖沼とも表層水（水面下0.5m）を採取した。

### 【 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	R7.2.18	11:00	晴れ	6.2	6.8	17.95	4.06	無色透明	無し	7.9	11	2.4	< 1	20	1.0	0.1	< 0.05	0.77	0.11	0.035	0.02	< 2
円良田湖	R7.2.18	10:05	晴れ	5.5	6.2	12.48	2.24	淡灰黄色透	無し	7.8	11	4.7	2	20	1.0	< 0.1	< 0.05	0.60	0.32	0.014	< 0.01	14
間 瀬 湖	R7.2.18	12:10	晴れ	5.5	5.6	15.10	2.68	無色透明	無し	7.6	11	3.6	2	16	1.0	< 0.1	< 0.05	0.60	0.18	0.015	< 0.01	15
鎌 北 湖	R7.2.4	9:25	晴れ	7.8	4.8	18.20	3.00	無色透明	無し	7.6	11	2.7	1	15	1.4	0.1	< 0.05	1.0	0.28	0.015	< 0.01	12
宮 沢 湖	R7.2.4	8:30	晴れ	5.3	6.7	10.16	2.15	無色透明	無し	7.6	10	4.1	2	16	0.83	0.3	< 0.05	0.14	0.31	0.020	< 0.01	7
柴 山 沼	R7.2.4	11:40	晴れ	9.6	7.6	3.36	1.40	淡灰色濁	有り	8.0	12	5.5	8	28	1.4	< 0.1	< 0.05	0.74	0.69	0.042	< 0.01	22
山ノ神沼	R7.2.4	12:10	晴れ	8.2	8.0	0.98	0.40	濃黄緑色濁	有り	9.7	15	25	46	21	3.9	< 0.1	< 0.05	0.15	3.6	0.23	< 0.01	240

※ 各湖沼とも表層水（水面下0.5m）を採取した。