

湖沼水質調査結果（令和元年度）

【 夏 季 】

湖沼名	採取年月日	採取時刻	天 候	気温(℃)	水温(℃)	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(mg/L)
玉 淀 湖	R1.9.02	13:30	曇り	29.3	24.5	15.28	3.23	無色透明	無し	8.7	9.4	2.2	1	16	0.93	<0.1	0.012	0.79	0.44	0.047	0.02	0.005
円良田湖	R1.9.02	12:40	曇り	23.8	27.8	12.08	0.81	淡緑色濁	有り	9.8	14	11	16	15	0.66	<0.1	<0.005	<0.05	0.66	0.049	<0.01	0.12
間 瀬 湖	R1.9.02	10:40	晴れ	26.2	27.6	14.80	1.90	無色透明	無し	8.3	9.0	4.2	1	12	0.79	<0.1	0.026	0.42	0.21	0.025	<0.01	0.012
鎌 北 湖	R1.8.28	9:40	雨	23.8	24.3	14.49	2.09	無色透明	無し	8.9	11	3.4	2	11	1.5	<0.1	0.006	1.3	0.33	0.027	<0.01	0.019
宮 沢 湖	R1.8.28	7:15	雨	22.2	25.7	6.51	1.53	淡黄色透	無し	9.0	9.8	4.8	3	13	0.81	<0.1	0.007	0.40	0.44	0.040	<0.01	0.021
柴 山 沼	R1.8.30	10:15	雨	25.0	27.7	4.05	2.18	淡黄色透	無し	7.5	7.5	7.4	4	22	1.0	0.1	0.023	0.38	0.77	0.065	<0.01	0.087
山ノ神沼	R1.8.30	11:10	雨	25.6	28.2	1.30	0.35	濃緑色濁	有り	7.8	7.8	16	42	23	2.3	0.2	0.030	0.05	2.2	0.25	<0.01	0.19

※1 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(℃)	水温(℃)	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(mg/L)
玉 淀 湖	R2.2.25	13:40	曇り	12.2	8.6	15.88	2.80	無色透明	無し	7.9	10	1.7	1	18	1.2	<0.1	0.023	1.1	0.09	0.044	0.03	0.002
円良田湖	R2.2.25	11:20	曇り	10.8	7.3	11.90	1.67	無色透明	無し	7.9	11	4.0	3	13	1.2	0.1	0.012	0.88	0.27	0.023	<0.01	0.019
間 瀬 湖	R2.2.25	10:40	曇り	11.1	7.7	16.30	2.26	無色透明	無し	8.0	10	3.3	2	10	1.3	<0.1	0.008	1.2	0.19	0.013	<0.01	0.013
宮 沢 湖	R2.2.27	8:30	晴れ	6.0	8.6	7.90	1.70	無色透明	無し	8.3	12	4.9	2	13	0.63	<0.1	0.007	0.25	0.43	0.021	<0.01	0.019
柴 山 沼	R2.2.27	10:50	晴れ	9.2	9.0	3.46	0.95	淡灰黄色濁	有り	8.1	11	4.9	12	24	1.3	<0.1	0.010	1.1	0.46	0.044	<0.01	0.037
山ノ神沼	R2.2.27	11:35	晴れ	9.0	9.4	1.02	0.47	中灰緑色濁	有り	9.0	12	9.8	12	21	4.0	0.5	0.053	2.6	1.2	0.14	<0.01	0.11

※1 各湖沼とも表層水（水面下0.5m）を採取した。