

令和5年度富士五湖水質補足調査結果

1. 目的及び内容

本調査は、富士五湖のより詳細な水質の把握等を目的に、水質汚濁防止法に基づく公共用水域水質測定を補うため、湖水質の水平分布、夏期の貧酸素層の水質等の調査を昭和55年から実施してきた。

近年の富士五湖では、公共用水域水質測定でCODの環境基準の超過が確認されており、当該超過の原因究明が喫緊の課題となっている。

そこで、令和3年度の調査項目にCOD、溶存態COD及び溶存態有機炭素を新たに追加し、既存の項目と併せて解析することで、CODの環境基準超過の原因について調査を行った。

加えて、湖内の水温躍層の形成・消滅が栄養塩等の水質と密接に関係しているため、水中の垂直方向の水温等の調査を実施した。

また、底層溶存酸素量（以下「底層DO」という。）の実態を把握するため、水中の垂直方向の溶存酸素量調査を実施した。

2. 調査方法

(1) 調査項目と分析方法

調査項目	略記号	測定・分析方法
水深	-	超音波センサ法
水温	-	多項目水質計 EX01 (YSI)
水色	-	フォーレル・ウーレ水色計
透明度	Tr	セッキ板法
電気伝導度	EC	多項目水質計 EX01 (YSI)
水素イオン濃度	pH	多項目水質計 EX01 (YSI)
溶存酸素濃度	DO	多項目水質計 EX01 (YSI)
浮遊物質	SS	ろ過法
全有機炭素	TOC	Sievers M5310C (セントラル科学)
溶存態有機炭素	DOC	Sievers M5310C (セントラル科学)
化学的酸素要求量	COD	過マンガン酸カリウム滴定法
溶存態化学的酸素要求量	D-COD	過マンガン酸カリウム滴定法
クロロフィル a	Chl-a	アセトン抽出法
全窒素濃度	TN	高压分解-紫外線吸光光度法
溶存態全窒素濃度	DTN	高压分解-紫外線吸光光度法
硝酸態窒素濃度	NO ₃ ⁻ -N	イオンクロマトグラフ法
亜硝酸態窒素濃度	NO ₂ ⁻ -N	イオンクロマトグラフ法
アンモニア態窒素濃度	NH ₄ ⁺ -N	イオンクロマトグラフ法
全リン濃度	TP	高压分解-モリブデン青法
溶存態全リン濃度	DTP	高压分解-モリブデン青法
リン酸態リン濃度	PO ₄ ³⁻ -P	モリブデン青法

※溶存態試料は、0.45µm メンブレンフィルターでろ過した。

(2) 調査頻度

各湖の調査は、毎月 1 回の頻度で実施した。

(3) 調査地点

河口湖	4 地点 (湖西域、湖央域、湖東域、湖北域)
山中湖	2 地点 (湖東域、湖央域)
精進湖	1 地点 (湖央域)
本栖湖	1 地点 (湖央域)
西湖	1 地点 (湖央域)
計	9 地点



(4) 採取 (測定) 方法

各調査地点において、水深や透明度、水色を測定するとともに、水深約 30cm の表層水を採取した。

採取した試料は、冷暗所で保存して当所に持ち帰り分析に供した。直ちに分析できない調査項目は約 5°C の冷暗所で試料を保存し、速やかに分析に供した。また、現場では多項目水質計を用いて水深別の水温、pH、EC、DO を測定した。なお、湖底直上約 10cm で測定した DO を底層 DO とした。

3. 水質調査結果の概要

各湖の COD、TN、TP 及び Chl-a 濃度の傾向は、次のとおりであった (各湖の湖心データ)。

(1) COD

本栖湖は、0.8~1.4mg/L で推移し、9 月、11 月、12 月、1 月に環境基準 (1mg/L) を超過した。

精進湖は、2.3~3.3mg/L で推移し、1 月に環境基準 (3mg/L) を超過した。

河口湖 (最大値 : 3.0mg/L) 、西湖 (最大値 : 2.4mg/L) 、山中湖 (最大値 : 2.6mg/L) は、環境基準 (3mg/L) を達成した。

(2) TN 及び TP

本栖湖及び山中湖は年間通じて明確な季節変動は見られなかった。西湖、河口湖及

び精進湖の TN 及び精進湖の TP は、夏季に低く冬季に高い傾向が見られ、水温躍層の形成に起因していると考えられた。

(3)Chl-a

河口湖では、夏季に低く冬季に高い季節変化がみられ、この季節変化は水温躍層の形成に起因していると考えられた。

精進湖では、冬季に一時的に高濃度を示しており、冬季に水温躍層が消滅し、底層から表層に栄養塩類 (TN、TP) が供給されたことで植物プランクトンが増殖したことが要因と考えられた。

本栖湖、西湖、山中湖では、年間を通じて大きな変化はみられなかった。

(4)形態別の COD について

各湖湖心の COD と D-COD の季節変化を図 1 に示し、D-COD/COD 比の年平均値を表 1 に示した。

その結果、富士五湖の D-COD/COD 比は 0.77~0.87 であり、溶存態 COD の占める割合は 77%以上だった。

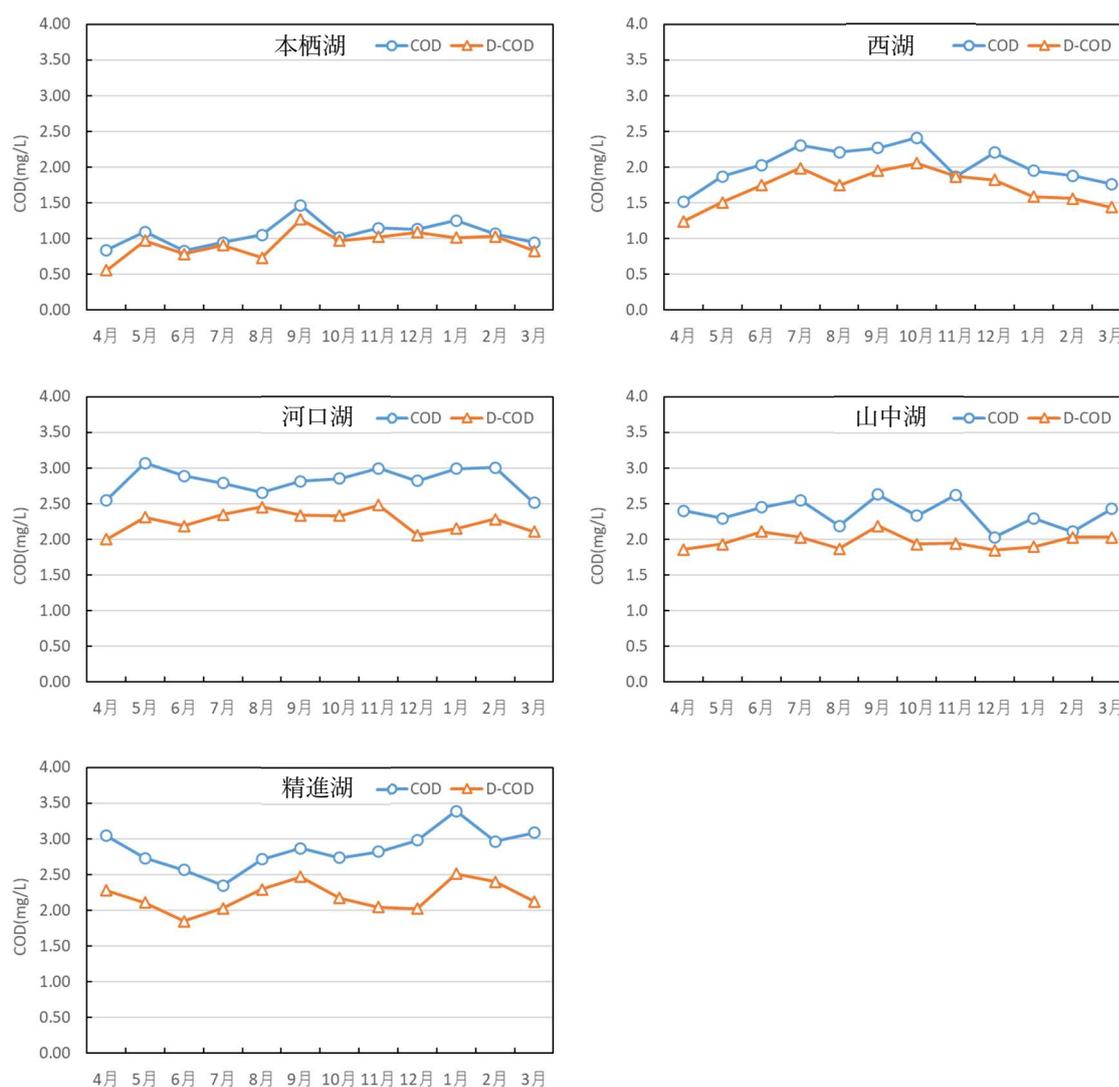


図 1 各湖の COD と D-COD の季節変化

表1 各湖の D-COD/COD 比の年平均値の結果

	平均	偏差	最大	最小
本栖湖	0.87	0.10	0.96	0.67
西湖	0.84	0.05	1.00	0.79
河口湖	0.80	0.06	0.92	0.72
山中湖	0.84	0.06	0.96	0.74
精進湖	0.77	0.06	0.86	0.68

(5) 懸濁態 COD と植物プランクトンの関係

閉鎖性水域の湖沼では、懸濁態 COD は主に植物プランクトン由来であると考えられるため、双方の関係を明らかにした（表2）。

本栖湖と西湖は Chl-a が報告下限値になる測定月があり、関係性を明らかにすることはできなかった。

河口湖と精進湖は、双方の間に正の相関関係が得られ（ $r=0.59$, $r=0.92$ ）、懸濁態 COD の多くは植物プランクトン由来であると考えられた。一方、山中湖は双方の間に正の相関関係が得られたものの（ $r=0.38$ ）、非植物プランクトン由来の寄与が考えられた。

表2 各湖の懸濁態 COD と Chl-a の相関関係

	相関係数
本栖湖	—
西湖	—
河口湖	0.59
山中湖	0.38
精進湖	0.92

4. 多項目水質計による水質測定結果の概要

各湖の水深別の水温や DO の測定結果は、以下のとおりである。

(1) 本栖湖

8月に最も強固な水温躍層（水深10～16m）を形成した。その後、2月に全層が等温になり全循環した。8月の底層付近（水深111m）のDOは9.1mg/Lであった。本栖湖は水深が100m以上あり、正確な底層DOの測定は困難であった。

(2) 西湖

8月に最も強固な水温躍層（水深5～14m）を形成した。その後、2月に全層が等温になり全循環した。底層DOは8月のみ0.1mg/Lとなり貧酸素状態となった。

(3) 河口湖

8月に最も強固な水温躍層（水深6～8m）を形成した。その後、11月に全層が等温になり全循環した。底層DOは6月から10月まで2.0mg/L以下となり長期間貧酸素状態となった。

(4) 山中湖

8月に最も強固な水温躍層（水深6～9m）を形成した。その後、10月に全層が等温になり全循環した。底層DOは7月のみ0.2mg/Lとなり貧酸素状態となった。

(5) 精進湖

8月に最も強固な水温躍層（水深4～7m）を形成した。その後、11月に全層が等温になり全循環した。底層DOは5月から10月まで2.0mg/L以下となり長期間貧酸素状態となった。

5. 調査結果の詳細

別紙のとおり。

令和5年4月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St. 1	St. 1	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 1	St. 2	St. 1	
採水年月日	—	—	R5.4.19	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.19	R5.4.19	R5.4.18	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	1	1	1	2	2	2	3	2	3
	全有機炭素	mg/l	<0.5	0.5	0.9	1.5	1.6	1.7	1.6	1.3	1.4	1.6
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	0.5	0.8	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.8	1.5	2.5	2.5	2.6	2.4	2.3	2.4	3.0
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.5	1.2	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	1.8	2.2
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.008
	全窒素	mg/l	<0.05	0.10	0.22	0.10	0.08	0.11	0.09	0.09	0.07	0.17
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.08	0.21	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.11	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.004	0.009	0.010	0.014	0.011	0.016	0.012	0.020
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006
リン酸態リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	

令和5年5月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St. 1	St. 1	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 1	St. 2	St. 1	
採水年月日	—	—	R5.5.10	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.9	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.9	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	1	1	2	4	2	3	5	1	3
	全有機炭素	mg/l	<0.5	0.7	1.0	1.6	1.7	1.7	1.7	1.3	1.4	1.5
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	0.7	0.9	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.0	1.8	3.0	3.1	3.1	2.9	2.4	2.2	2.7
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.9	1.5	2.3	2.3	2.4	1.9	2.0	1.9	2.1
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.005
	全窒素	mg/l	<0.05	0.15	0.25	0.13	0.16	0.13	0.16	0.14	0.11	0.18
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.15	0.19	0.05	0.05	0.12	0.05	0.05	0.05	0.10
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.10	0.17	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.004	0.013	0.018	0.016	0.016	0.022	0.013	0.020
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.009
リン酸態リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	

令和5年6月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St. 1	St. 1	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 1	St. 2	St. 1	
採水年月日	—	—	R5.6.7	R5.6.6	R5.6.6	R5.6.6	R5.6.6	R5.6.6	R5.6.7	R5.6.7	R5.6.6	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	1	2	2	3	2	3	3	1	2
	全有機炭素	mg/l	<0.5	0.5	1.1	1.6	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	0.5	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.8	2.0	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.7	1.7	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.001	0.003	0.005	0.010	0.005	0.005	0.004	0.002	0.008
	全窒素	mg/l	<0.05	0.16	0.25	0.18	0.21	0.22	0.18	0.15	0.12	0.24
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.11	0.20	0.11	0.08	0.07	0.07	0.05	0.10	0.13
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.11	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.008	0.015	0.016	0.015	0.018	0.014	0.009	0.018
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006
リン酸態リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	

令和5年7月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St. 1	St. 1	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 1	St. 2	St. 1	
採水年月日	—	—	R5.7.5	R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4	R5.7.5	R5.7.5	R5.7.4	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2	<1	<1	
	全有機炭素	mg/l	<0.5	欠測								
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	欠測								
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.9	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.3
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.9	1.9	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	2.0	2.0
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001
	全窒素	mg/l	<0.05	0.13	0.18	0.14	0.15	0.12	0.14	0.18	0.12	0.15
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.11	0.12	0.11	0.07	0.06	0.09	0.12	0.04	0.09
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.10	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.008	0.006	0.006	0.008	0.016	0.008	0.010
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004
リン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	

令和5年8月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St. 1	St. 1	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 1	St. 2	St. 1	
採水年月日	—	—	R5.8.2	R5.8.1	R5.8.1	R5.8.1	R5.8.1	R5.8.1	R5.8.2	R5.8.2	R5.8.1	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<3	<1	<1	
	全有機炭素	mg/l	<0.5	欠測								
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	欠測								
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.0	2.2	2.6	2.6	2.7	2.8	2.5	2.1	2.7
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.7	1.7	2.2	2.4	2.4	2.4	2.0	1.8	2.2
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
	全窒素	mg/l	<0.05	0.13	0.14	0.13	0.13	0.11	0.14	0.13	0.07	0.11
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.12	0.09	0.05	0.09	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.09
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.10	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.006	0.006	0.007	0.015	0.004	0.008
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003
リン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	

令和5年9月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St. 1	St. 1	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 1	St. 2	St. 1	
採水年月日	—	—	R5.9.6	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.6	R5.9.6	R5.9.5	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	全有機炭素	mg/l	<0.5	欠測								
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	欠測								
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.4	2.2	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.6	2.8
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.2	1.9	2.0	2.3	2.5	2.3	2.3	2.1	2.4
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001
	全窒素	mg/l	<0.05	0.11	0.11	0.13	0.15	0.12	0.20	0.09	0.07	0.12
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.10	0.08	0.05	0.06	0.09	0.05	<0.05	<0.05	0.05
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.10	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.006	0.008
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
リン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	

令和5年10月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St. 1	St. 1	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 1	St. 2	St. 1	
採水年月日	—	—	R5.10.4	R5.10.3	R5.10.3	R5.10.3	R5.10.3	R5.10.3	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.3	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	1	1	1	2	2	1	1
	全有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測							
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測							
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.0	2.4	2.7	2.8	2.7	2.8	2.4	2.3	2.7
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.9	2.0	2.2	2.3	2.5	2.5	2.0	1.9	2.1
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004	0.004	0.002
	全窒素	mg/l	<0.05	0.12	0.14	0.11	0.13	0.10	0.23	0.14	0.17	0.15
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.11	0.07	0.05	0.08	0.09	0.09	0.06	0.07	0.09
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
	全リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.008	0.008	0.006	0.009	0.014	0.013	0.010
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003
リン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	

令和5年11月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St. 1	St. 1	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 1	St. 2	St. 1	
採水年月日	—	—	R5.11.8	R5.11.14	R5.11.7	R5.11.7	R5.11.7	R5.11.7	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.7	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	1	3	4	2	5	7	3	3
	全有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.1	1.8	2.7	2.9	2.9	3.0	3.1	2.6	2.8
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.0	1.8	1.9	2.4	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.009	0.012	0.008	0.012	0.007	0.004	0.013
	全窒素	mg/l	<0.05	0.12	0.17	0.19	0.25	0.23	0.28	0.10	0.10	0.21
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.10	0.10	0.08	0.09	0.12	0.13	<0.05	0.10	0.10
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.08	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
	全リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.007	0.018	0.022	0.019	0.022	0.024	0.008	0.022
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.003	0.006
リン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	

令和5年12月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St. 1	St. 1	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 1	St. 2	St. 1	
採水年月日	—	—	R5.12.6	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.5	R5.12.6	R5.12.6	R5.12.5	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	1	2	3	2	3	1	1	3
	全有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測							
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測							
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.1	2.2	2.5	2.8	2.7	2.7	2.1	2.0	2.9
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.0	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.011	0.013	0.011	0.009	0.003	0.001	0.013
	全窒素	mg/l	<0.05	0.11	0.20	0.16	0.21	0.21	0.21	0.13	0.08	0.25
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.09	0.11	0.05	0.08	0.09	0.11	0.06	<0.05	0.11
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.08	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	全リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.010	0.018	0.019	0.015	0.018	0.015	0.007	0.022
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	<0.003	0.008
リン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	

令和6年1月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St.1	St.1	St.1	St.2	St.3	St.4	St.1	St.2	St.1	
採年月日	—	—	R6.1.10	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.10	R6.1.10	R6.1.10	
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	1	1	2	2	2	3	1	1	3
	全有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.2	1.9	2.5	2.9	2.8	2.9	2.3	2.2	3.3
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.0	1.5	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	1.8	2.5
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.001	0.003	0.007	0.011	0.012	0.012	0.002	0.001	0.017
	全窒素	mg/l	<0.05	0.10	0.20	0.16	0.23	0.18	0.24	0.12	0.11	0.27
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.08	0.12	0.06	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	0.15
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.008	0.015	0.015	0.010	0.015	0.013	0.009	0.021
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.008
リン酸態リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	

令和6年2月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St.1	St.1	St.1	St.2	St.3	St.4	St.1	St.2	St.1	
採年月日	—	—	R6.2.14	R6.2.19	R6.2.19	R6.2.19	R6.2.19	R6.2.19	R6.2.19	結氷のため	R6.2.7	R6.2.20
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	1	1	1	1	1	1	欠測	1	3
	全有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.0	1.8	2.6	3.0	2.6	2.5	欠測	2.1	2.9
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.0	1.5	2.2	2.2	2.1	2.0	欠測	2.0	2.4
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	欠測	0.001	0.007
	全窒素	mg/l	<0.05	0.10	0.26	0.17	0.21	0.21	0.23	欠測	0.11	0.20
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.10	0.21	0.09	0.14	0.13	0.14	欠測	0.05	0.14
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.10	0.17	0.02	0.05	0.04	0.07	欠測	0.02	0.04
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	欠測	0.02	0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	欠測	0.02	0.02
	全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.007	0.010	0.012	0.010	0.012	欠測	0.008	0.015
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	欠測	0.003	0.007
リン酸態リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	欠測	0.003	0.003	

令和6年3月 富士五湖水質補足調査結果

測定項目	単位	報告 下限値										
調査水域	—	—	本栖湖	西湖	河口湖	河口湖	河口湖	河口湖	山中湖	山中湖	精進湖	
調査地点	—	—	湖央	湖央	湖西	湖央	湖東	湖北	湖東	湖央	湖央	
検体番号	—	—	St.1	St.1	St.1	St.2	St.3	St.4	St.1	St.2	St.1	
採年月日	—	—	R6.3.14	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	結氷のため	R6.3.6	R6.3.5
測定項目	浮遊物質量	mg/l	<1	1	1	1	1	1	2	欠測	1	3
	全有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	溶存態有機炭素	mg/l	<0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.9	1.7	2.2	2.5	2.4	2.5	欠測	2.4	3.0
	溶存態化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.8	1.4	2.0	2.1	1.9	1.8	欠測	2.0	2.1
	クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	欠測	0.003	0.013
	全窒素	mg/l	<0.05	0.13	0.28	0.11	0.16	0.24	0.17	欠測	0.10	0.25
	溶存態全窒素	mg/l	<0.05	0.11	0.18	0.06	0.10	0.10	0.10	欠測	0.05	0.10
	硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.11	0.17	0.02	0.05	0.05	0.06	欠測	0.02	0.03
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	欠測	0.02	0.02
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	欠測	0.02	0.02
	全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.006	0.006	0.009	0.008	0.010	欠測	0.011	0.018
	溶存態全リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	欠測	0.003	0.004
リン酸態リン	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	欠測	0.003	0.003	

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2023年 4月 19日(水)

水深	- (m)	天気	晴れ	
透明度	15.5 (m)	気温	20.0 (°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)

機器不調のため欠測

2023年 5月 10日(水)

水深	- (m)	天気	晴れ	
透明度	14.0 (m)	気温	17.0 (°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)

0.0	13.1	9.9	7.6	41
0.7	13.0	9.9	7.5	44
1.0	13.0	9.9	7.5	44
1.5	13.0	9.9	7.6	44
2.3	12.9	9.9	7.6	44
3.1	12.8	9.9	7.6	44
4.0	12.8	9.9	7.5	44
4.9	12.8	9.9	7.6	45
5.7	12.8	9.9	7.6	45
6.6	12.7	9.9	7.6	45
7.4	12.7	9.9	7.6	45
8.3	12.7	9.9	7.6	45
9.2	12.6	9.9	7.6	45
9.9	12.5	10.0	7.6	45
11	12.4	10.0	7.6	45
12	12.3	10.0	7.6	45
13	12.1	10.1	7.6	45
14	12.0	10.2	7.6	46
15	11.9	10.2	7.6	46
16	11.8	10.2	7.6	46
17	11.8	10.3	7.6	46
18	11.7	10.3	7.6	46
20	11.6	10.3	7.6	46
22	11.4	10.4	7.6	46
24	10.9	10.4	7.6	46
25	10.1	10.7	7.7	46
29	8.4	11.1	7.7	47
32	8.1	11.0	7.6	46
34	7.5	10.9	7.5	46
43	6.5	10.6	7.3	47
51	6.4	10.4	7.2	47
57	6.3	10.3	7.2	47
60	6.3	10.2	7.2	47
69	6.2	10.1	7.1	47
77	6.2	10.1	7.1	47
78	6.2	10.1	7.2	47
87	6.1	10.0	7.1	47
95	6.1	10.0	7.1	47
99	6.1	10.0	7.1	47
105	6.1	10.0	7.1	47

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2023年 6月 7日(水)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	13.9(m)	気温	19.5 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	16.8	8.9	7.5	45	
0.6	16.7	8.9	7.5	45	
1.4	16.6	8.9	7.5	45	
2.3	16.5	8.9	7.5	45	
3.1	16.4	8.9	7.5	45	
3.9	16.4	9.0	7.5	45	
4.0	16.4	9.0	7.5	45	
4.5	16.3	9.0	7.6	45	
5.3	16.3	9.0	7.6	45	
6.3	16.3	9.0	7.6	45	
7.1	16.3	9.0	7.6	45	
7.9	16.2	9.0	7.6	45	
8.5	16.1	9.0	7.6	45	
9.7	15.9	9.1	7.6	46	
11	15.3	9.3	7.6	46	
12	15.1	9.4	7.6	46	
13	15.0	9.4	7.6	46	
14	14.8	9.4	7.6	46	
15	14.6	9.5	7.6	46	
16	14.4	9.6	7.6	46	
17	12.8	10.1	7.6	47	
20	12.7	10.1	7.6	47	
21	12.1	10.1	7.6	47	
23	11.4	10.3	7.6	47	
24	10.7	10.4	7.6	47	
27	9.9	10.4	7.6	47	
30	8.7	10.5	7.5	47	
34	7.7	10.4	7.4	47	
43	6.9	10.2	7.3	47	
50	6.7	10.1	7.3	47	
52	6.5	10.0	7.3	47	
60	6.3	10.0	7.3	47	
67	6.3	9.9	7.2	47	
69	6.2	9.9	7.2	47	
78	6.2	9.9	7.2	47	
80	6.2	9.9	7.2	47	
87	6.1	9.8	7.2	47	
88	6.1	9.8	7.2	47	
96	6.1	9.7	7.2	47	
98	6.1	9.7	7.2	47	
105	6.1	9.6	7.1	47	
108	6.1	9.6	7.1	47	
110	6.1	9.5	7.1	47	

2023年 7月 5日(水)

水深	- (m)	天気	曇り		
透明度	12.1(m)	気温	23.2 (°C)		
水色	4	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	22.3	8.1	7.8	46	
0.5	22.3	8.1	7.8	46	
1.3	22.3	8.1	7.8	46	
2.2	22.3	8.1	7.8	46	
3.0	22.2	8.1	7.8	46	
4.0	22.0	8.2	7.8	46	
4.9	21.9	8.2	7.8	46	
5.8	21.3	8.3	7.8	46	
6.6	20.7	8.5	7.8	46	
7.5	20.3	8.6	7.8	46	
8.3	19.8	8.8	7.8	46	
9.2	19.4	8.9	7.8	46	
10	18.8	9.1	7.9	46	
11	18.0	9.3	7.9	47	
12	17.5	9.4	7.9	47	
13	16.7	9.6	7.9	47	
14	15.9	9.9	8.0	47	
15	15.3	10.1	8.1	47	
16	14.8	10.2	8.1	47	
17	14.2	10.4	8.1	47	
19	13.5	10.6	8.2	47	
20	12.6	10.7	8.2	47	

強風のため途中で中止

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2023年 8月 2日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	25.5	7.6	7.9	47
0.8	25.3	7.6	7.8	47
1.7	25.3	7.6	7.8	47
2.5	25.2	7.6	7.9	47
3.4	25.2	7.6	7.8	47
4.2	25.2	7.6	7.8	47
5.1	25.2	7.6	7.8	47
5.9	25.2	7.6	7.8	47
6.8	24.7	7.8	7.9	47
7.6	24.4	8.1	8.0	47
8.5	24.2	8.2	8.1	47
9.4	23.8	8.4	8.2	47
10	23.0	8.8	8.3	47
11	21.3	9.5	8.6	48
12	19.3	10.2	8.8	48
13	19.0	10.3	8.8	48
14	16.4	10.8	8.8	48
15	15.8	10.8	8.8	48
16	15.7	10.9	8.8	48
17	15.1	10.9	8.8	48
19	13.8	11.2	8.9	48
21	12.9	11.2	8.7	48
22	12.3	11.1	8.6	48
24	11.5	11.1	8.4	47
26	10.8	10.9	8.2	47
30	9.0	10.8	7.9	47
34	8.1	10.6	7.8	47
38	7.5	10.2	7.7	47
39	7.3	10.1	7.6	47
43	6.9	9.9	7.5	47
52	6.5	9.8	7.4	47
61	6.3	9.7	7.3	47
64	6.3	9.6	7.3	47
70	6.2	9.6	7.3	47
79	6.2	9.5	7.2	47
88	6.2	9.4	7.2	47
90	6.2	9.4	7.2	47
97	6.1	9.4	7.2	47
106	6.1	9.3	7.2	47
111	6.1	9.1	7.1	47

2023年 9月 6日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

機器不調のため欠測

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2023年 10月 4日(水)

水深	- (m)	天気	雨		
透明度	14.8(m)	気温	17.0 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	22.3	8.1	7.9	47	
0.8	22.3	8.1	7.9	47	
1.6	22.3	8.1	7.9	47	
2.5	22.3	8.1	7.9	47	
3.4	22.3	8.1	7.9	47	
4.3	22.3	8.1	7.9	47	
5.1	22.3	8.1	7.9	47	
5.9	22.3	8.1	7.9	47	
6.8	22.3	8.1	7.9	47	
7.7	22.3	8.1	7.9	47	
8.6	22.3	8.1	7.9	47	
9.5	22.3	8.1	7.8	47	
10	22.3	8.1	7.8	47	
11	22.3	8.1	7.8	47	
12	22.3	8.1	7.8	47	
13	22.3	8.1	7.8	47	
14	22.2	8.2	7.8	47	
15	18.4	10.8	9.0	49	
16	17.2	11.3	9.0	49	
17	16.6	11.4	9.0	49	
19	15.3	11.5	9.0	49	
21	13.8	11.5	8.8	48	
22	12.9	11.4	8.6	48	
24	12.2	11.3	8.4	48	
26	11.3	11.3	8.3	48	
30	9.5	11.1	8.0	47	
35	8.2	10.7	7.8	47	
43	7.1	10.4	7.6	47	
47	6.9	10.1	7.5	47	
52	6.6	9.9	7.5	47	
61	6.4	9.8	7.4	47	
70	6.2	9.7	7.3	47	
73	6.2	9.6	7.3	47	
79	6.2	9.6	7.2	47	
88	6.2	9.5	7.2	47	
91	6.2	9.5	7.2	47	
97	6.2	9.3	7.2	47	
106	6.1	9.1	7.1	47	
109	6.1	9.0	7.1	47	
111	6.1	8.7	7.1	47	

2023年 11月 8日(水)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	14.4(m)	気温	11.0 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	16.6	8.7	7.9	46	
0.9	16.6	8.8	7.9	46	
2.1	16.6	8.8	7.9	46	
3.8	16.6	8.8	7.9	46	
4.6	16.6	8.8	7.8	46	
5.5	16.6	8.8	7.8	47	
6.2	16.6	8.8	7.8	47	
7.2	16.6	8.8	7.8	47	
8.1	16.6	8.8	7.8	47	
9.1	16.6	8.8	7.8	47	
11	16.6	8.8	7.8	47	
12	16.6	8.8	7.9	47	
13	16.6	8.8	7.8	46	
15	16.6	8.8	7.8	47	
16	16.6	8.8	7.8	47	
17	16.6	8.8	7.8	47	
18	16.6	8.8	7.8	47	
20	16.6	8.8	7.8	47	
22	14.1	10.4	8.5	48	
25	11.9	10.7	8.3	48	
30	9.6	10.7	8.0	47	
34	8.4	10.1	7.8	47	
39	7.5	9.8	7.6	47	
43	7.1	9.6	7.5	47	
47	6.8	9.5	7.4	47	
52	6.6	9.4	7.3	47	
56	6.4	9.4	7.3	47	
61	6.4	9.3	7.2	47	
70	6.2	9.2	7.2	47	
75	6.2	9.2	7.2	47	
79	6.2	9.1	7.1	47	
84	6.2	9.1	7.1	47	
88	6.2	9.1	7.1	47	
93	6.2	9.0	7.1	47	
97	6.2	9.0	7.1	47	
102	6.1	8.8	7.1	47	
107	6.1	8.6	7.0	47	
111	6.1	8.3	7.0	47	
113	6.1	7.9	7.0	48	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2023年 12月 6日(水)

水深	-(m)	天気	晴れ		
透明度	18.2(m)	気温	9.0 (°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	12.1	9.8	7.8	47	
0.6	12.1	9.8	7.8	47	
1.5	12.1	9.8	7.8	47	
2.3	12.1	9.8	7.8	47	
3.3	12.1	9.8	7.8	47	
4.1	12.1	9.7	7.8	47	
4.9	12.1	9.7	7.8	47	
5.8	12.1	9.8	7.8	47	
6.6	12.1	9.8	7.8	47	
7.4	12.1	9.8	7.8	47	
8.2	12.1	9.8	7.8	47	
9.1	12.1	9.8	7.8	47	
10	12.1	9.8	7.8	47	
11	12.1	9.8	7.8	47	
12	12.1	9.8	7.8	47	
13	12.1	9.7	7.8	47	
14	12.1	9.8	7.8	47	
15	12.1	9.8	7.8	47	
16	12.1	9.8	7.8	47	
17	12.1	9.8	7.8	47	
19	12.1	9.8	7.8	47	
20	12.1	9.8	7.8	47	
22	12.1	9.8	7.8	47	
24	12.1	9.8	7.8	47	
26	12.1	9.8	7.8	47	
30	10.1	10.3	7.8	48	
34	8.6	10.5	7.7	47	
40	7.6	10.2	7.6	47	
43	7.2	9.8	7.5	47	
52	6.6	9.7	7.4	47	
59	6.4	9.6	7.3	47	
60	6.4	9.5	7.3	47	
69	6.3	9.4	7.2	47	
78	6.2	9.4	7.2	47	
87	6.2	9.3	7.1	47	
96	6.2	9.2	7.1	47	
105	6.2	8.8	7.1	47	
111	6.1	8.1	7.0	48	

2024年 1月 10日(水)

水深	-(m)	天気	晴れ		
透明度	15.5(m)	気温	5.0 (°C)		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	8.8	10.2	7.7	47	
0.6	8.8	10.2	7.7	47	
1.5	8.8	10.2	7.7	47	
2.4	8.8	10.2	7.7	47	
3.2	8.8	10.2	7.7	47	
4.0	8.8	10.2	7.7	47	
4.9	8.8	10.2	7.7	47	
5.7	8.8	10.2	7.7	47	
6.6	8.8	10.2	7.7	47	
7.4	8.8	10.2	7.7	47	
8.3	8.8	10.2	7.7	47	
9.2	8.8	10.2	7.7	47	
10	8.8	10.2	7.7	47	
11	8.8	10.2	7.7	47	
12	8.8	10.2	7.7	47	
13	8.8	10.2	7.7	47	
14	8.8	10.2	7.7	47	
15	8.8	10.2	7.7	47	
16	8.8	10.2	7.6	47	
17	8.8	10.2	7.6	47	
18	8.8	10.2	7.6	47	
20	8.8	10.2	7.6	47	
22	8.8	10.2	7.6	47	
23	8.8	10.2	7.6	47	
25	7.6	10.2	7.5	47	
29	7.3	10.2	7.4	47	
34	6.6	10.2	7.3	47	
42	6.4	10.1	7.2	47	
44	6.3	9.6	7.1	47	
51	6.3	9.4	7.1	47	
60	6.2	9.3	7.1	47	
69	6.2	9.2	7.0	47	
78	6.2	9.1	7.0	47	
87	6.2	8.8	7.0	47	
96	6.1	8.7	6.9	48	
105	6.2	8.4	6.9	47	
110	8.1	7.7	7.0	47	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2024年 2月 14日(水)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	18.5(m)	気温	8.2 (°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	7.1	10.8	7.7	47	
0.5	6.9	10.8	7.6	47	
1.7	6.9	10.8	7.6	47	
2.7	6.9	10.8	7.5	47	
3.2	6.9	10.8	7.5	47	
4.1	6.9	10.8	7.5	47	
5.0	6.9	10.8	7.5	47	
5.9	6.9	10.8	7.5	47	
6.8	6.9	10.8	7.5	47	
7.6	6.9	10.8	7.5	47	
8.4	6.9	10.8	7.5	47	
9.3	6.9	10.8	7.5	47	
10	6.9	10.8	7.5	47	
11	6.9	10.8	7.5	47	
12	6.9	10.8	7.5	47	
13	6.8	10.8	7.5	47	
14	6.8	10.8	7.5	47	
15	6.8	10.8	7.5	47	
16	6.8	10.8	7.5	47	
17	6.8	10.8	7.5	47	
21	6.8	10.8	7.5	47	
25	6.8	10.7	7.5	47	
32	6.8	10.7	7.4	47	
34	6.8	10.7	7.5	47	
43	6.8	10.7	7.5	47	
50	6.8	10.7	7.4	47	
52	6.8	10.6	7.5	47	
60	6.5	10.1	7.4	47	
69	6.3	9.6	7.3	47	
76	6.3	9.3	7.2	47	
78	6.3	9.2	7.2	47	
87	6.2	9.0	7.1	47	
96	6.2	8.9	7.0	47	
104	6.2	8.8	7.0	47	
106	6.2	8.1	7.0	48	
110	6.2	7.6	6.9	48	

2024年 3月 14日(木)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	17.5(m)	気温	8.0 (°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	7.0	10.5	7.6	47	
0.7	6.8	10.6	7.5	47	
1.6	6.7	10.5	7.5	47	
2.4	6.7	10.5	7.5	47	
3.3	6.7	10.5	7.5	47	
4.1	6.7	10.5	7.5	47	
5.0	6.7	10.5	7.5	47	
5.8	6.7	10.5	7.5	47	
6.7	6.7	10.5	7.4	47	
7.6	6.7	10.5	7.4	47	
8.4	6.7	10.5	7.4	47	
9.3	6.7	10.5	7.4	47	
10	6.7	10.5	7.4	47	
11	6.7	10.5	7.4	47	
12	6.7	10.5	7.4	47	
13	6.7	10.5	7.4	47	
14	6.7	10.6	7.4	47	
15	6.6	10.6	7.4	47	
16	6.7	10.5	7.4	47	
17	6.7	10.5	7.4	47	
19	6.6	10.5	7.4	47	
20	6.6	10.6	7.4	47	
22	6.6	10.6	7.4	47	
24	6.6	10.6	7.4	47	
26	6.6	10.5	7.4	47	
30	6.6	10.5	7.4	47	
34	6.6	10.5	7.4	47	
43	6.6	10.5	7.4	47	
52	6.6	10.4	7.4	47	
60	6.6	10.3	7.4	47	
69	6.5	10.2	7.3	47	
73	6.5	10.2	7.3	47	
78	6.5	10.1	7.3	47	
87	6.5	10.0	7.3	47	
96	6.3	9.1	7.2	47	
105	6.2	8.6	7.1	47	
110	6.2	8.2	7.0	47	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2023年 4月 18日(火)

水深	72.8 (m)	天気	曇り	
透明度	7.5 (m)	気温	11.5 (°C)	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC($\mu S/cm$)

機器不調のため欠測

2023年 5月 9日(火)

水深	72.7 (m)	天気	晴れ	
透明度	8.1 (m)	気温	13.0 (°C)	
水色	7	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC($\mu S/cm$)

機器不調のため欠測

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2023年 6月 6日(火)

水深	74.4 (m)	天気	曇り	
透明度	2.4 (m)	気温	18.5 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC($\mu S/cm$)

0.7	18.1	9.4	8.6	82
1.5	18.1	9.4	8.6	85
2.5	18.1	9.4	8.6	85
3.5	17.8	9.4	8.5	85
4.9	17.1	9.4	8.4	85
6.5	16.9	9.2	8.2	84
8.4	16.0	9.2	8.1	83
10	15.5	9.3	8.0	84
12	14.6	9.7	8.1	88
13	13.0	10.0	8.0	87
14	12.1	10.1	8.0	89
15	10.8	10.3	7.9	89
17	9.0	10.5	7.9	90
18	8.4	10.5	7.8	90
19	8.0	10.5	7.7	90
20	7.4	10.4	7.7	90
21	6.5	10.1	7.5	90
26	5.7	9.9	7.4	90
30	5.2	9.4	7.4	90
34	5.0	8.9	7.3	90
39	4.9	8.5	7.2	90
43	4.9	8.3	7.2	91
47	4.8	8.1	7.2	91
48	4.8	8.2	7.2	91
52	4.8	8.1	7.2	91
56	4.8	8.0	7.2	91
61	4.8	7.8	7.1	91
65	4.8	7.4	7.1	91
70	4.8	4.1	6.9	94

2023年 7月 4日(火)

水深	73.6	天気	晴れ	
透明度	4.9 (m)	気温	25.5 (°C)	
水色	10	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC($\mu S/cm$)

0.0	23.5	9.0	9.1	88
0.7	23.3	9.0	9.1	88
1.3	23.0	9.1	9.2	88
2.4	22.7	9.2	9.2	88
3.2	22.4	9.3	9.2	88
4.1	20.3	11.4	9.4	89
5.0	18.7	12.3	9.4	88
5.9	17.9	12.4	9.4	88
6.7	17.0	12.1	9.3	88
7.6	16.5	11.6	9.1	88
8.5	15.9	11.2	9.0	88
9.3	15.2	10.6	8.6	89
10	14.5	9.5	8.1	89
11	13.8	9.0	7.9	90
12	13.0	9.0	7.8	92
13	12.3	8.9	7.7	91
14	10.8	9.3	7.7	92
15	10.0	9.1	7.6	92
16	9.4	9.1	7.6	92
17	8.7	9.2	7.6	93
21	6.7	9.3	7.6	93
26	5.8	9.2	7.5	92
30	5.3	8.6	7.4	92
34	5.0	8.3	7.3	93
39	4.9	8.1	7.3	93
43	4.9	8.0	7.3	92
48	4.8	7.8	7.3	92
52	4.8	7.6	7.2	92
56	4.8	7.4	7.2	92
61	4.8	7.1	7.2	92
65	4.8	6.0	7.1	93
70	4.9	1.7	6.9	99

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2023年 8月 1日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	25.5	8.3	9.0	90
0.7	25.5	8.3	9.0	90
1.6	25.5	8.3	9.0	90
2.5	25.5	8.3	9.0	90
3.3	25.4	8.3	9.0	90
4.2	25.0	9.0	9.1	90
5.0	22.8	10.9	9.3	90
5.9	20.1	12.1	9.4	90
6.8	18.8	12.1	9.3	91
7.6	16.9	12.1	9.2	90
8.5	16.5	11.9	9.2	90
9.4	15.4	11.7	9.0	90
10	14.7	11.4	8.9	91
11	13.2	11.2	8.8	91
12	12.5	11.1	8.7	91
13	11.4	11.0	8.4	91
14	10.4	10.3	8.1	92
15	9.4	9.2	7.8	91
16	9.0	9.0	7.7	92
17	8.6	9.0	7.6	92
21	6.8	8.9	7.5	92
26	5.8	8.7	7.5	92
30	5.3	8.3	7.4	92
35	5.1	8.1	7.3	92
39	5.0	7.7	7.3	92
43	4.9	7.6	7.3	92
48	4.9	7.4	7.2	92
52	4.8	7.2	7.2	92
56	4.8	6.9	7.2	92
61	4.9	6.3	7.1	93
65	4.9	5.3	7.1	93
70	4.9	0.1	7.2	178

2023年 9月 5日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	25.5	8.3	9.0	90
0.7	25.5	8.3	9.0	90
1.6	25.5	8.3	9.0	90
2.5	25.5	8.3	9.0	90
3.3	25.4	8.3	9.0	90
4.2	25.0	9.0	9.1	90
5.0	22.8	10.9	9.3	90
5.9	20.1	12.1	9.4	90
6.8	18.8	12.1	9.3	91
7.6	16.9	12.1	9.2	90
8.5	16.5	11.9	9.2	90
9.4	15.4	11.7	9.0	90
10	14.7	11.4	8.9	91
11	13.2	11.2	8.8	91
12	12.5	11.1	8.7	91
13	11.4	11.0	8.4	91
14	10.4	10.3	8.1	92
15	9.4	9.2	7.8	91
16	9.0	9.0	7.7	92
17	8.6	9.0	7.6	92
21	6.8	8.9	7.5	92
26	5.8	8.7	7.5	92
30	5.3	8.3	7.4	92
35	5.1	8.1	7.3	92
39	5.0	7.7	7.3	92
43	4.9	7.6	7.3	92
48	4.9	7.4	7.2	92
52	4.8	7.2	7.2	92
56	4.8	6.9	7.2	92
61	4.9	6.3	7.1	93
65	4.9	5.3	7.1	93
70	4.9	0.1	7.2	178

機器不調のため欠測

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2023年 10月 3日(火)

水深	73.1(m)	天気	晴れ		
透明度	9.0(m)	気温	20.5 (°C)		
水色	8	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	22.1	8.5	8.9	89	
0.5	22.0	8.5	8.9	89	
1.1	22.0	8.5	8.9	89	
1.4	22.0	8.5	8.9	89	
2.3	22.0	8.5	8.9	89	
3.1	22.0	8.5	8.9	89	
4.0	22.0	8.5	9.0	89	
4.8	22.0	8.5	9.0	89	
5.7	22.0	8.5	9.0	89	
6.6	22.0	8.5	9.0	89	
7.5	22.0	8.5	9.0	89	
8.3	19.0	11.5	9.3	93	
9.2	16.2	12.3	9.3	93	
10	14.8	12.5	9.3	92	
11	13.7	12.6	9.3	92	
12	12.6	12.7	9.3	92	
13	12.0	12.4	9.2	92	
14	10.3	10.2	8.3	92	
15	9.5	9.1	8.0	92	
17	8.5	7.9	7.8	93	
19	7.6	7.3	7.6	93	
20	7.0	6.9	7.5	93	
22	6.5	6.9	7.4	93	
26	5.8	6.9	7.4	93	
30	5.3	6.7	7.3	93	
34	5.1	6.6	7.3	93	
39	5.0	6.6	7.2	92	
43	4.9	6.4	7.2	92	
47	4.9	6.2	7.2	92	
52	4.9	5.6	7.1	93	
56	4.9	4.9	7.1	93	
61	4.9	3.8	7.0	94	
65	4.9	1.5	6.9	96	
69	5.0	0.5	7.2	185	

2023年 11月 14日(火)

水深	-(m)	天気	晴れ		
透明度	5.7(m)	気温	8.0 (°C)		
水色	10	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	14.0	9.7	8.8	89	
0.5	14.0	9.6	8.8	89	
1.5	14.0	9.6	8.8	89	
2.4	14.0	9.6	8.8	89	
3.2	14.0	9.6	8.8	89	
4.1	14.0	9.6	8.8	89	
4.9	14.0	9.6	8.8	89	
5.8	13.9	9.6	8.8	89	
6.6	13.9	9.6	8.8	89	
7.6	13.9	9.5	8.8	89	
8.4	13.9	9.5	8.8	89	
9.3	13.9	9.5	8.8	89	
10	13.9	9.5	8.8	89	
11	13.9	9.5	8.8	89	
12	13.9	9.5	8.8	89	
13	13.9	9.5	8.8	89	
14	12.9	9.9	8.8	91	
15	11.1	10.2	8.5	92	
16	10.1	9.2	8.1	92	
17	9.3	7.8	7.8	93	
19	7.7	6.5	7.6	93	
20	7.2	5.8	7.5	93	
22	6.6	5.7	7.4	93	
24	6.1	5.9	7.3	93	
26	5.9	6.0	7.3	93	
30	5.4	6.1	7.3	93	
33	5.3	6.1	7.2	92	
34	5.2	6.0	7.2	93	
38	5.0	5.9	7.2	92	
43	4.9	6.2	7.2	92	
47	4.9	6.1	7.1	92	
52	4.9	5.6	7.1	93	
56	4.9	4.9	7.0	93	
58	4.9	3.2	7.0	94	
61	4.9	2.5	7.0	94	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2023年 12月 5日(火)

水深(m)	水温(℃)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
水深	73.0(m)	天気	曇り	
透明度	5.0(m)	気温	3.0 (℃)	
水色	9	風波	なし	
0.0	10.2	9.7	8.1	90
0.7	10.2	9.7	8.1	90
1.6	10.2	9.7	8.1	90
3.3	10.2	9.7	8.1	90
4.9	10.2	9.7	8.1	90
6.7	10.2	9.7	8.1	90
8.5	10.2	9.6	8.1	90
10	10.2	9.6	8.1	90
12	10.2	9.6	8.1	90
14	10.2	9.6	8.1	90
15	10.2	9.6	8.1	90
17	10.2	9.6	8.0	90
19	10.0	9.4	8.0	90
21	7.1	6.5	7.7	94
22	6.6	5.8	7.5	93
26	5.7	6.0	7.3	93
30	5.4	5.9	7.3	93
35	5.2	5.8	7.2	93
39	5.0	5.8	7.2	92
44	4.9	6.1	7.1	92
48	4.9	5.4	7.1	93
52	4.9	4.6	7.1	93
57	4.9	3.2	7.0	94
61	4.9	1.4	6.9	95
66	5.0	0.7	6.8	100
69	5.0	0.4	6.8	109

2024年 1月 9日(火)

水深(m)	水温(℃)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
水深	72.8(m)	天気	晴れ	
透明度	3.8(m)	気温	1.0 (℃)	
水色	13	風波	弱	
0.0	7.0	10.2	7.9	91
0.6	7.0	10.2	7.9	91
1.6	7.0	10.2	7.9	91
3.2	7.0	10.2	7.8	91
4.9	7.0	10.2	7.8	91
6.6	7.0	10.2	7.8	91
8.3	7.0	10.2	7.8	91
10	7.0	10.2	7.8	91
12	7.0	10.2	7.8	91
14	7.0	10.2	7.8	91
15	7.0	10.2	7.8	91
17	7.0	10.2	7.8	91
20	7.0	10.2	7.8	91
22	7.0	10.2	7.8	91
26	7.0	10.1	7.8	91
30	5.4	6.9	7.6	93
34	5.1	5.7	7.4	93
39	5.1	5.2	7.3	93
43	5.0	4.8	7.2	93
48	5.0	4.8	7.1	93
52	5.0	4.4	7.1	93
57	4.9	3.0	7.0	94
61	5.0	2.3	7.0	94
65	5.0	0.6	6.9	95

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2024年 2月 19日(月)

水深	72.8(m)	天気	雨		
透明度	4.5(m)	気温	9.2(°C)		
水色	13	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.7	9.8	7.6	91	
0.7	5.7	9.8	7.5	91	
1.4	5.7	9.9	7.5	92	
3.1	5.7	9.8	7.5	92	
4.8	5.7	9.8	7.5	92	
6.6	5.7	9.8	7.5	92	
8.3	5.7	9.8	7.5	92	
10	5.7	9.8	7.5	92	
12	5.7	9.8	7.5	92	
13	5.7	9.8	7.5	92	
15	5.7	9.8	7.5	92	
17	5.7	9.8	7.5	92	
18	5.6	9.7	7.5	92	
20	5.5	9.6	7.5	92	
22	5.5	9.6	7.5	92	
25	5.4	9.5	7.5	92	
30	5.4	9.4	7.4	92	
34	5.4	9.3	7.4	92	
39	5.3	9.2	7.4	92	
43	5.3	9.2	7.4	92	
47	5.3	9.1	7.4	92	
52	5.3	9.1	7.4	92	
55	5.3	9.1	7.4	92	
60	5.3	9.1	7.4	92	
65	5.3	9.0	7.4	92	
68	5.2	8.8	7.3	92	

2024年 3月 5日(火)

水深	72.3(m)	天気	曇り		
透明度	4.2(m)	気温	3.2(°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.7	10.4	7.7	92	
0.7	5.7	10.4	7.7	92	
1.6	5.7	10.3	7.7	92	
2.4	5.7	10.3	7.6	92	
3.3	5.7	10.3	7.6	92	
5.0	5.7	10.3	7.6	92	
5.8	5.6	10.3	7.6	92	
6.7	5.6	10.3	7.6	92	
7.6	5.6	10.3	7.6	92	
8.5	5.6	10.3	7.6	92	
9.3	5.6	10.3	7.6	92	
10	5.6	10.3	7.6	92	
11	5.6	10.3	7.6	92	
12	5.6	10.3	7.6	92	
13	5.6	10.3	7.6	92	
14	5.6	10.3	7.6	92	
15	5.6	10.3	7.6	92	
17	5.6	10.3	7.6	92	
20	5.6	10.3	7.6	92	
22	5.5	10.1	7.6	92	
24	5.5	10.0	7.6	92	
26	5.5	10.0	7.6	92	
30	5.4	10.0	7.5	92	
34	5.4	10.0	7.5	92	
43	5.4	9.9	7.5	92	
47	5.4	9.9	7.5	92	
52	5.4	9.8	7.5	92	
56	5.4	9.7	7.5	92	
62	5.4	9.7	7.5	92	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (湖東)

2023年 4月 19日(水)

水深	3.1(m)	天気	晴れ
透明度	2.0(m)	気温	18.6 (°C)
水色	13	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

機器不調のため欠測

2023年 6月 7日(水)

水深	3.3(m)	天気	晴れ
透明度	2.2(m)	気温	22.5 (°C)
水色	13	風波	なし
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

0.9 19.0 8.9 8.2 72

1.7 18.5 8.9 8.1 85

2.8 18.3 8.7 7.9 89

3.1 18.2 7.1 7.5 91

2023年 8月 2日(水)

水深	3.1(m)	天気	晴れ
透明度	2.1(m)	気温	26.5 (°C)
水色	14	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

機器不調のため欠測

2023年 5月 10日(水)

水深	3.0(m)	天気	晴れ
透明度	1.2(m)	気温	22.0 (°C)
水色	11	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

0.0 17.0 8.9 7.9 77

0.7 16.5 8.9 7.9 79

1.7 16.0 8.9 7.9 86

2.7 15.4 8.6 7.8 87

2023年 7月 5日(水)

水深	3.6(m)	天気	曇り
透明度	2.5(m)	気温	20.9 (°C)
水色	13	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

0.0 23.6 8.5 8.7 95

0.5 23.6 8.5 8.7 95

1.6 23.1 8.3 8.5 96

2.6 22.8 8.4 8.5 95

3.2 22.6 6.0 7.6 94

2023年 9月 6日(水)

水深	3.6(m)	天気	曇り
透明度	3.2(m)	気温	22.5 (°C)
水色	13	風波	なし
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

機器不調のため欠測

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (湖東)

2023年 10月 4日(水)

水深	3.5(m)	天気	雨		
透明度	2.5(m)	気温	16.0 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	21.5	7.8	8.1	100	
0.8	21.5	7.8	8.1	100	
1.8	21.5	7.8	8.1	100	
2.8	21.2	7.7	8.1	100	
3.4	21.3	1.4	7.3	107	

2023年 11月 8日(水)

水深	3.3(m)	天気	晴れ		
透明度	1.1(m)	気温	13.5 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	16.4	8.6	8.0	94	
0.8	16.3	8.5	8.0	94	
1.8	15.9	8.3	7.9	94	
2.8	15.7	7.8	7.8	96	
2.9	15.7	7.6	7.7	96	
3.2	15.8	7.6	7.5	96	

2023年 12月 6日(水)

水深	3.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.0(m)	気温	11.0 (°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	8.7	9.9	8.1	100	
0.7	8.5	9.9	8.0	100	
1.8	8.4	9.9	8.0	100	
2.8	8.4	9.8	8.0	100	
2.9	8.4	9.5	7.9	101	

2024年 1月 10日(水)

水深	3.0(m)	天気	晴れ		
透明度	2.8(m)	気温	8.5 (°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	5.3	11.2	7.9	103	
0.7	5.1	11.2	7.9	103	
1.7	5.0	11.2	7.9	103	
2.6	5.2	9.8	7.5	102	

2024年 2月 7日(水)

水深	- (m)	天気	-		
透明度	- (m)	気温	- (°C)		
水色	-	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	

結氷のため欠測

2024年 3月 6日(水)

水深	- (m)	天気	-		
透明度	- (m)	気温	- (°C)		
水色	-	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	

結氷のため欠測

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2023年 4月 19日(水)

水深	11.3(m)	天気	晴れ	
透明度	3.3(m)	気温	19.8 (°C)	
水色	12	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)

機器不調のため欠測

2023年 5月 10日(水)

水深	11.2(m)	天気	晴れ	
透明度	3.2(m)	気温	21.0 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)

0.0	16.9	8.8	7.7	82
0.7	16.2	8.9	7.8	85
1.7	15.9	8.9	7.9	87
2.7	15.8	8.9	7.9	87
3.7	15.6	8.9	7.9	88
4.7	15.6	8.9	7.9	89
5.8	15.5	8.8	7.8	90
6.8	15.5	8.8	7.8	90
7.7	15.5	8.7	7.8	90
8.7	15.5	8.7	7.8	90
9.5	15.4	8.7	7.8	90
11	15.4	8.6	7.7	91

2023年 6月 7日(水)

水深	11.9(m)	天気	晴れ	
透明度	4.0(m)	気温	22.5 (°C)	
水色	11	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)

0.0	19.8	8.8	8.3	77
0.7	19.4	8.9	8.3	80
1.8	18.8	9.0	8.4	86
2.7	18.7	9.1	8.4	87
3.7	18.5	9.1	8.4	88
4.8	18.4	9.0	8.3	88
5.8	18.1	8.6	8.1	88
6.8	17.8	8.0	7.8	89
7.8	17.6	7.5	7.7	90
8.8	17.5	7.2	7.6	90
9.7	17.4	6.8	7.5	90
11	16.9	4.2	7.2	93

2023年 7月 5日(水)

水深	12.1(m)	天気	曇り	
透明度	5.5(m)	気温	22.8 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)

0.0	24.0	8.4	8.9	91
0.8	24.0	8.4	8.9	91
1.8	23.9	8.4	8.9	91
2.8	23.8	8.5	8.9	91
3.8	23.4	8.6	8.9	91
4.8	22.8	8.9	9.0	91
5.8	21.2	8.6	8.6	91
6.8	20.3	8.2	8.2	91
7.8	19.0	5.5	7.6	93
8.8	18.1	3.0	7.3	95
9.8	17.7	1.5	7.1	99
11	17.6	0.9	7.1	99
12	17.4	0.2	7.0	103

2023年 8月 2日(水)

水深	11.9(m)	天気	晴れ	
透明度	7.0(m)	気温	26.5 (°C)	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)

機器不調のため欠測

2023年 9月 6日(水)

水深	12.0(m)	天気	曇り	
透明度	7.2(m)	気温	27.0 (°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)

機器不調のため欠測

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2023年 10月 4日(水)

水深	12.0(m)	天気	雨		
透明度	3.0(m)	気温	16.0 (°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	22.2	6.7	7.7	99	
0.8	22.2	6.7	7.7	99	
1.8	22.2	6.7	7.7	99	
2.8	22.2	6.7	7.7	99	
3.8	22.2	6.6	7.7	99	
4.9	22.2	6.6	7.7	99	
5.8	22.2	6.6	7.7	99	
6.8	22.2	6.6	7.7	99	
7.8	22.2	6.6	7.7	99	
8.8	22.2	6.6	7.7	99	
9.8	22.2	6.6	7.7	99	
11	22.2	6.6	7.7	99	
12	22.1	5.8	7.5	104	

2023年 11月 8日(水)

水深	12.3(m)	天気	晴れ		
透明度	3.0(m)	気温	13.5 (°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	16.3	8.8	8.2	98	
0.9	16.3	8.8	8.3	98	
1.9	16.1	8.9	8.3	98	
2.8	16.0	8.9	8.3	98	
3.8	15.9	8.8	8.2	98	
4.8	15.9	8.7	8.2	98	
5.8	15.9	8.7	8.2	98	
6.8	15.9	8.6	8.1	98	
7.9	15.8	8.5	8.1	98	
8.9	15.8	8.5	8.1	98	
9.8	15.8	8.5	8.1	98	
11	15.7	8.5	8.1	98	
12	15.8	7.3	7.9	99	

2023年 12月 6日(水)

水深	12.4(m)	天気	晴れ		
透明度	4.3(m)	気温	10.8 (°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	10.0	9.6	8.0	98	
0.7	9.6	9.6	8.0	98	
1.7	9.4	9.6	8.0	98	
2.7	9.4	9.6	8.0	98	
3.8	9.4	9.6	8.0	98	
4.8	9.3	9.6	8.0	98	
5.8	9.3	9.6	8.0	98	
6.8	9.3	9.5	8.0	98	
7.8	9.3	9.5	8.0	98	
8.8	9.3	9.5	8.0	98	
9.9	9.3	9.5	8.0	98	
11	9.3	9.5	8.0	98	
12	9.3	9.4	7.9	98	

2024年 1月 10日(水)

水深	10.5(m)	天気	曇り		
透明度	4.5(m)	気温	8.0 (°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	5.8	11.0	7.9	98	
0.7	5.8	11.0	7.9	98	
1.7	5.8	11.0	7.9	98	
2.7	5.7	11.0	7.9	98	
3.8	5.7	11.0	7.9	98	
4.7	5.7	11.0	7.9	98	
5.7	5.6	11.0	7.9	98	
6.8	5.6	11.0	7.9	98	
7.8	5.6	10.9	7.9	98	
8.8	5.6	10.9	7.9	98	
9.7	5.6	10.9	7.9	98	

2024年 2月 7日(水)

水深	12.2(m)	天気	晴れ		
透明度	5.8(m)	気温	2.2 (°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	3.0	11.7	7.9	97	
0.7	3.0	11.7	7.9	97	
1.7	3.3	11.7	7.9	97	
2.7	3.3	11.7	7.9	97	
3.8	3.3	11.7	7.9	97	
4.7	3.3	11.7	7.9	97	
5.7	3.3	11.7	7.9	97	
6.7	3.3	11.7	7.9	97	
7.8	3.3	11.7	7.9	97	
8.8	3.3	11.6	7.9	97	
9.7	3.3	11.6	7.9	97	
11	3.4	11.5	7.9	97	

2024年 3月 6日(水)

水深	12.0(m)	天気	雨		
透明度	4.0(m)	気温	3.2 (°C)		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	4.5	11.4	8.0	95	
0.4	4.5	11.4	8.0	95	
0.8	4.5	11.4	8.0	95	
1.7	4.5	11.4	8.0	95	
2.7	4.5	11.4	8.0	95	
3.7	4.5	11.4	8.0	95	
4.8	4.5	11.4	8.0	95	
5.8	4.5	11.4	8.0	95	
6.7	4.5	11.4	8.0	95	
7.8	4.5	11.4	8.0	95	
8.8	4.5	11.4	8.0	95	
10	4.5	11.4	8.0	95	
11	4.5	11.1	7.8	95	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2023年 4月 18日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	8.3(m)	天気	曇り	
透明度	3.4(m)	気温	13.0 (°C)	
水色	13	風波	なし	
機器不調のため欠測				

2023年 5月 9日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	8.4(m)	天気	晴れ	
透明度	2.9(m)	気温	17.0 (°C)	
水色	12	風波	弱	
0.0	17.0	8.9	8.0	108
0.6	16.9	8.9	8.0	109
1.6	16.7	8.9	8.0	109
2.6	16.6	8.9	7.9	109
3.6	16.5	8.9	7.9	110
4.5	16.5	8.9	7.9	110
4.9	16.4	8.9	7.9	110
6.4	16.3	8.7	7.9	110
7.0	16.3	8.6	7.5	110
7.3	16.3	7.3	7.3	110

2023年 6月 6日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	8.9(m)	天気	曇り	
透明度	2.1(m)	気温	19.5 (°C)	
水色	14	風波	微	
0.4	19.7	9.4	8.6	101
0.7	19.7	9.4	8.6	101
1.7	19.6	9.4	8.6	107
2.8	19.5	9.2	8.4	107
3.8	19.2	9.0	8.2	107
4.8	18.5	8.1	7.8	105
5.8	18.2	7.5	7.6	104
7.0	17.4	6.9	7.5	103
7.8	17.2	6.4	7.4	103
8.8	17.1	4.8	7.2	113
9.0	17.0	0.2	7.3	139

2023年 7月 4日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.5(m)	天気	晴れ	
透明度	3.5(m)	気温	27.5 (°C)	
水色	12	風波	なし	
0.0	25.7	8.9	9.2	109
1.2	24.9	9.0	9.2	109
2.3	24.7	9.1	9.2	109
3.3	24.1	9.6	9.3	109
4.3	23.2	10.0	9.3	110
5.3	20.8	9.5	8.5	114
6.3	19.1	7.2	7.8	115
7.3	18.3	4.4	7.4	118
8.3	17.3	1.2	7.1	125
9.3	16.2	0.3	7.3	200
9.5	16.2	0.1	7.4	191

2023年 8月 1日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.5(m)	天気	晴れ	
透明度	3.8(m)	気温	28.0 (°C)	
水色	10	風波	なし	
0.0	27.7	7.6	8.8	113
0.7	27.4	7.7	8.9	113
1.8	27.3	7.7	8.9	113
2.8	27.1	7.7	8.8	113
3.8	27.1	7.7	8.8	113
4.8	26.8	7.6	8.7	113
5.9	23.7	5.4	7.8	118
6.9	20.6	1.5	7.3	125
7.8	18.4	0.3	7.0	131
8.9	16.1	0.1	7.0	147
9.4	16.1	0.1	7.1	148

2023年 9月 5日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.4(m)	天気	晴れ	
透明度	4.3(m)	気温	27.5 (°C)	
水色	11	風波	微	
機器不調のため欠測				

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2023年 10月 3日(火)

水深	9.3(m)	天気	晴れ		
透明度	4.2(m)	気温	21.8 (°C)		
水色	11	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	23.9	7.6	8.1	115	
0.7	23.7	7.7	8.1	114	
1.8	23.4	7.7	8.1	115	
2.8	23.3	7.6	8.0	115	
3.7	23.2	7.6	8.1	115	
4.8	23.2	7.7	8.1	114	
5.9	23.1	7.6	8.1	115	
6.9	23.0	6.8	7.7	116	
7.8	20.1	1.1	7.1	148	
8.8	17.3	0.4	7.1	174	
9.0	17.2	0.1	7.1	188	

2023年 11月 7日(火)

水深	9.0(m)	天気	晴れ		
透明度	2.2(m)	気温	18.5 (°C)		
水色	15	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	16.4	8.3	7.8	119	
0.8	16.4	8.3	7.8	119	
1.8	16.3	8.3	7.8	119	
2.8	16.3	8.3	7.8	119	
3.9	16.3	8.3	7.7	119	
4.9	16.3	8.3	7.7	119	
5.8	16.3	8.2	7.7	119	
6.8	16.2	8.2	7.7	119	
7.8	16.2	8.2	7.7	119	
8.4	16.2	7.9	7.7	119	
8.5	16.2	4.3	7.4	148	
8.6	16.2	2.7	7.5	155	

2023年 12月 5日(火)

水深	8.6(m)	天気	曇り		
透明度	2.6(m)	気温	4.0 (°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	9.5	9.7	8.0	118	
0.7	9.5	9.7	8.0	118	
1.7	9.5	9.7	7.9	118	
2.7	9.5	9.7	7.9	118	
3.7	9.5	9.7	7.9	118	
4.8	9.5	9.7	7.9	118	
5.8	9.4	9.7	7.9	118	
6.8	9.4	9.7	7.9	118	
7.8	9.3	9.6	7.9	118	
8.1	9.3	5.3	7.8	117	

2024年 1月 9日(火)

水深	8.5(m)	天気	晴れ		
透明度	2.8(m)	気温	3.2 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	6.0	10.6	7.8	115	
0.8	6.0	10.6	7.9	115	
1.8	5.9	10.6	7.9	115	
2.7	5.8	10.6	7.9	115	
3.8	5.8	10.5	7.9	115	
4.8	5.8	10.5	7.8	115	
5.8	5.7	10.4	7.8	115	
6.8	5.7	10.4	7.8	115	
7.8	5.8	10.1	7.3	114	
8.1	5.9	2.7	7.0	111	

2024年 2月 19日(月)

水深	8.1(m)	天気	曇り		
透明度	3.8(m)	気温	11.6 (°C)		
水色	9	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	6.1	10.5	7.6	111	
0.9	6.1	10.4	7.6	111	
1.9	6.1	10.4	7.6	111	
3.8	6.1	10.4	7.6	111	
5.7	6.0	9.9	7.5	111	
6.9	5.7	9.2	7.4	110	
7.6	5.7	7.5	7.2	110	

2024年 3月 5日(火)

水深	8.2(m)	天気	雨		
透明度	2.8(m)	気温	3.5 (°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.3	6.6	10.5	7.7	110	
1.7	6.6	10.5	7.7	110	
2.7	6.6	10.5	7.7	110	
3.7	6.5	10.4	7.7	109	
4.7	6.5	10.2	7.7	109	
5.7	6.5	10.1	7.6	109	
6.7	6.5	9.9	7.6	109	
7.6	6.5	6.4	6.9	107	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (湖東)

2023年 10月 3日(火)

水深	10.5(m)	天気	晴れ		
透明度	5.1(m)	気温	22.0 (°C)		
水色	11	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	23.9	7.4	8.0	115	
0.8	23.6	7.5	8.0	114	
1.8	23.4	7.6	8.1	114	
2.8	23.3	7.5	8.0	114	
3.8	23.3	7.5	8.0	114	
4.9	23.3	7.4	8.0	114	
5.8	23.2	7.4	8.0	114	
6.9	23.1	7.1	7.9	114	
7.9	20.6	0.9	7.1	128	
8.8	17.6	0.4	6.9	149	
10	15.4	0.3	7.0	252	

2023年 11月 7日(火)

水深	10.4(m)	天気	晴れ		
透明度	2.2(m)	気温	18.5 (°C)		
水色	15	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	16.6	7.9	7.7	120	
0.8	16.5	7.9	7.7	120	
1.7	16.4	7.9	7.7	120	
2.8	16.3	7.9	7.7	120	
3.9	16.3	7.8	7.7	120	
4.8	16.3	7.8	7.7	120	
5.9	16.3	7.8	7.7	120	
6.8	16.2	7.8	7.6	120	
7.8	16.2	7.8	7.6	120	
8.7	16.2	7.7	7.6	120	

2023年 12月 5日(火)

水深	10.2(m)	天気	曇り		
透明度	2.8(m)	気温	4.0 (°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	9.7	9.7	8.0	118	
0.7	9.7	9.7	8.0	118	
1.7	9.7	9.6	7.9	118	
2.8	9.7	9.5	7.9	118	
3.7	9.7	9.5	7.9	118	
4.8	9.7	9.5	7.9	118	
5.8	9.7	9.5	7.9	118	
6.8	9.7	9.6	7.9	118	
7.8	9.7	9.6	7.9	118	
8.8	9.7	9.6	7.9	118	
9.8	9.9	6.8	7.5	118	

2024年 1月 9日(火)

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.3(m)	気温	3.2 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	6.2	10.5	7.8	115	
0.8	6.2	10.5	7.8	115	
1.8	6.2	10.5	7.8	115	
3.8	5.9	10.4	7.8	115	
5.8	5.9	10.4	7.8	115	
7.8	5.8	10.4	7.8	115	
9.2	5.7	9.7	7.6	115	

2024年 2月 19日(月)

水深	9.5(m)	天気	曇り		
透明度	3.8(m)	気温	11.4 (°C)		
水色	9	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.8	6.0	10.4	7.6	111	
1.8	6.0	10.4	7.6	111	
3.7	5.9	10.3	7.5	111	
5.8	5.8	10.2	7.5	111	
7.8	5.6	9.6	7.5	111	
8.6	5.6	8.8	7.3	112	

2024年 3月 5日(火)

水深	9.8(m)	天気	雪		
透明度	3.0(m)	気温	3.2 (°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.3	6.6	10.6	7.6	110	
1.7	6.6	10.5	7.6	110	
2.7	6.5	10.5	7.7	110	
3.7	6.5	10.5	7.7	110	
4.7	6.5	10.4	7.7	110	
5.7	6.5	10.4	7.7	110	
6.8	6.5	10.4	7.7	110	
7.8	6.4	10.4	7.7	110	
8.8	6.4	10.4	7.6	110	
8.9	6.4	9.6	7.5	110	
9.1	6.4	8.8	7.4	110	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 4 (湖北)

2023年 4月 18日(火)

水深	6.0(m)	天気	曇り	
透明度	3.1(m)	気温	12.2 (°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

機器不調のため欠測

2023年 5月 9日(火)

水深	5.1(m)	天気	晴れ	
透明度	3.1(m)	気温	16.2 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

0.0	17.2	8.9	8.0	110
0.5	17.2	8.9	8.0	110
1.6	17.2	8.9	8.0	110
2.5	17.2	8.9	8.0	110
2.8	17.2	8.9	8.0	110
3.8	17.1	9.0	8.0	110
3.9	17.1	8.8	7.9	110

2023年 6月 6日(火)

水深	5.7(m)	天気	曇り	
透明度	1.9(m)	気温	19.2 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

0.7	19.7	9.3	8.5	100
1.8	19.6	9.3	8.5	107
2.8	19.4	9.2	8.4	108
3.8	18.6	8.5	7.9	106
4.9	18.2	7.7	7.7	104
5.6	18.1	4.1	7.2	119

2023年 7月 4日(火)

水深	4.1(m)	天気	晴れ	
透明度	2.8(m)	気温	27.3 (°C)	
水色	14	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

0.1	25.9	8.9	9.1	110
1.3	25.1	9.1	9.2	110
2.3	24.7	8.9	9.1	110
3.3	24.3	8.2	8.7	111
4.1	24.1	8.7	8.9	110
4.2	23.8	8.2	7.8	112

2023年 8月 1日(火)

水深	5.5(m)	天気	晴れ	
透明度	3.6(m)	気温	28.0 (°C)	
水色	10	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

0.1	27.7	7.7	8.8	113
0.7	27.5	7.7	8.8	113
1.7	27.4	7.8	8.8	113
2.8	27.3	7.8	8.8	113
3.8	27.2	7.8	8.9	113
4.8	26.8	6.9	8.3	114
5.2	26.2	6.7	8.0	115
5.3	25.5	6.4	7.9	117
5.4	24.8	6.0	7.7	117

2023年 9月 5日(火)

水深	5.2(m)	天気	晴れ	
透明度	4.0(m)	気温	27.5 (°C)	
水色	11	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

機器不調のため欠測

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 4 (湖北)

2023年 10月 3日(火)

水深	6.9(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	21.5 (°C)		
水色	11	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	23.6	7.6	8.0	114	
0.8	23.5	7.6	8.0	114	
1.7	23.4	7.6	8.0	114	
2.8	23.3	7.6	8.0	114	
3.8	23.2	7.5	8.0	114	
4.8	23.2	7.5	8.0	114	
5.9	23.1	7.5	8.0	114	
6.7	22.9	6.8	7.7	114	

2023年 11月 7日(火)

水深	7.0(m)	天気	晴れ		
透明度	2.1(m)	気温	18.0 (°C)		
水色	15	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	16.5	8.2	7.7	119	
0.7	16.5	8.2	7.7	119	
1.8	16.3	8.2	7.7	119	
2.7	16.2	8.1	7.7	119	
3.7	16.2	8.1	7.7	119	
5.1	16.2	8.0	7.7	119	
5.9	16.2	8.0	7.7	119	
6.5	16.2	7.8	7.6	120	

2023年 12月 5日(火)

水深	6.6(m)	天気	曇り		
透明度	2.6(m)	気温	4.0 (°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	9.5	9.5	7.9	118	
0.7	9.4	9.5	7.9	118	
1.8	9.4	9.5	7.9	118	
2.8	9.4	9.5	7.9	118	
3.8	9.4	9.5	7.9	118	
4.9	9.4	9.5	7.9	118	
5.8	9.1	9.4	7.9	119	
6.0	9.0	8.9	7.7	118	

2024年 1月 9日(火)

水深	5.4(m)	天気	晴れ		
透明度	2.8(m)	気温	2.2 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	5.8	10.5	7.8	115	
0.8	5.8	10.5	7.8	115	
1.9	5.7	10.5	7.8	115	
2.8	5.7	10.5	7.8	116	
3.8	5.6	10.5	7.8	116	
4.8	5.4	9.3	7.6	118	

2024年 2月 19日(月)

水深	6.7(m)	天気	雨		
透明度	3.7(m)	気温	12.0 (°C)		
水色	9	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	6.3	10.5	7.6	111	
0.8	6.3	10.5	7.6	111	
1.8	6.2	10.5	7.6	111	
3.8	6.1	10.1	7.6	111	
5.7	5.8	9.5	7.5	110	
6.2	5.8	7.1	7.3	110	

2024年 3月 5日(火)

水深	5.6(m)	天気	曇り		
透明度	2.5(m)	気温	3.7 (°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.4	6.6	10.3	7.7	109	
1.8	6.5	10.2	7.7	109	
2.7	6.5	10.2	7.7	109	
3.7	6.5	10.2	7.7	109	
4.7	6.5	10.2	7.6	109	
5.1	6.5	10.0	7.6	110	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2023年 4月 18日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	7.8(m)	天気	晴れ		
透明度	2.8(m)	気温	13.8 (°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
機器不調のため欠測					

2023年 5月 9日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	9.0(m)	天気	晴れ		
透明度	2.5(m)	気温	17.2 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	16.7	8.7	7.8	65	
0.7	16.6	8.7	7.8	73	
1.6	16.2	8.8	7.9	73	
2.6	16.0	8.8	7.8	74	
3.6	15.8	8.6	7.7	74	
4.7	15.8	8.4	7.7	75	
5.7	15.3	7.8	7.5	76	
6.7	11.9	3.8	7.1	82	
7.8	10.4	0.6	7.1	92	

2023年 6月 6日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	9.7(m)	天気	曇り		
透明度	3.1(m)	気温	20.5 (°C)		
水色	10	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.6	18.8	9.7	8.8	76	
1.7	18.8	9.7	8.8	76	
2.7	18.6	9.7	8.7	77	
4.0	17.6	9.3	8.3	76	
4.3	17.4	8.9	8.0	76	
5.2	16.8	8.5	7.8	78	
6.6	15.7	6.3	7.3	82	
7.6	14.1	4.3	7.1	87	
8.6	12.8	1.8	6.9	90	
9.4	12.2	0.8	6.9	101	

2023年 7月 4日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	9.6(m)	天気	晴れ		
透明度	4.3(m)	気温	27.5 (°C)		
水色	11	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.2	25.2	8.5	9.1	80	
0.5	25.1	8.5	9.1	80	
1.8	24.7	8.6	9.1	80	
2.8	23.5	9.1	9.3	80	
3.9	20.5	11.4	9.5	83	
4.9	17.7	12.3	9.1	85	
5.8	15.9	11.2	8.7	87	
6.9	14.4	7.8	8.1	91	
7.9	13.5	2.6	7.3	92	
8.9	12.8	0.9	7.0	94	
9.1	12.1	0.3	6.8	108	
9.6	12.1	0.2	7.0	111	

2023年 8月 1日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	9.2(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	26.5 (°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	28.3	7.8	8.8	83	
0.7	28.2	7.9	8.8	83	
1.8	28.1	7.9	8.8	83	
2.8	27.8	8.0	8.8	83	
3.8	24.2	11.8	9.4	87	
4.9	19.2	12.9	9.4	92	
5.9	16.5	10.9	8.9	92	
6.7	15.3	9.2	8.3	92	
7.9	13.6	3.1	7.5	95	
8.8	12.6	0.8	7.0	108	
9.0	12.5	0.3	7.0	112	

2023年 9月 5日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	8.1(m)	天気	晴れ		
透明度	3.7(m)	気温	26.8 (°C)		
水色	11	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
機器不調のため欠測					

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2023年 10月 3日(火)

水深	8.8(m)	天気	晴れ		
透明度	4.5(m)	気温	23.0 (°C)		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	22.3	8.2	8.6	84	
0.8	22.3	8.2	8.6	84	
1.8	22.3	8.2	8.6	84	
2.8	22.0	8.2	8.6	84	
3.8	21.8	8.1	8.6	84	
4.8	21.6	8.0	8.4	84	
5.9	19.2	7.9	8.4	91	
6.9	16.0	1.7	7.4	96	
7.9	13.0	0.6	6.9	129	
8.5	12.6	0.2	6.8	155	

2023年 11月 7日(火)

水深	8.1(m)	天気	曇り		
透明度	2.1(m)	気温	18.5 (°C)		
水色	16	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	15.5	8.1	7.6	87	
0.7	15.4	8.1	7.6	87	
1.8	15.4	8.0	7.6	87	
2.9	15.4	8.0	7.5	87	
3.9	15.3	7.9	7.5	87	
4.9	15.3	7.9	7.5	87	
5.9	15.3	7.9	7.5	87	
6.8	15.3	7.9	7.5	87	
7.6	15.3	7.8	7.5	87	

2023年 12月 5日(火)

水深	8.8(m)	天気	曇り		
透明度	2.6(m)	気温	6.0 (°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	8.6	9.8	7.8	87	
0.8	8.6	9.8	7.8	87	
1.8	8.6	9.8	7.8	87	
2.8	8.6	9.8	7.8	87	
3.8	8.6	9.8	7.8	87	
4.8	8.6	9.7	7.8	87	
5.8	8.6	9.7	7.7	86	
6.8	8.5	9.7	7.8	86	
7.8	8.4	9.7	7.7	87	
8.1	8.4	9.3	7.5	87	
8.2	8.5	7.6	7.2	87	

2024年 1月 9日(火)

水深	8.4(m)	天気	晴れ		
透明度	2.6(m)	気温	4.8 (°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	5.1	11.0	7.9	85	
0.7	5.1	11.1	7.9	85	
1.8	5.0	11.1	7.9	85	
2.8	5.0	11.1	7.9	85	
3.8	5.0	11.1	7.9	85	
4.8	5.0	11.0	7.9	85	
5.7	5.0	11.0	7.9	85	
6.8	5.0	11.0	7.9	85	
7.9	5.0	6.4	7.1	87	

2024年 2月 20日(火)

水深	7.6(m)	天気	晴れ		
透明度	2.8(m)	気温	14.3 (°C)		
水色	11	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	6.5	11.1	7.8	80	
0.7	6.5	11.2	7.7	80	
1.8	6.3	11.2	7.7	80	
2.8	6.1	11.2	7.7	80	
3.7	6.0	11.2	7.7	81	
4.9	6.0	11.2	7.7	81	
5.8	6.0	11.2	7.7	81	
6.8	6.0	11.1	7.7	81	
7.1	6.0	7.4	7.3	80	

2024年 3月 5日(火)

水深	8.1(m)	天気	雪		
透明度	2.0(m)	気温	3.0 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.0	5.8	11.6	7.9	80	
0.7	5.8	11.6	7.9	80	
1.7	5.8	11.6	7.9	80	
2.7	5.7	11.5	7.9	80	
3.8	5.8	11.5	7.9	80	
4.8	5.7	11.5	7.9	80	
5.7	5.7	11.5	7.9	80	
6.7	5.5	11.1	7.8	80	
7.7	5.5	10.8	7.6	80	

DO：溶存酸素量
EC：導電率