

		北潟湖							三方湖									
		湖心		日の出 機	南部		昭和橋	塩尻橋	成出園	西部		東部		南部		北部		
		表層	下層		表層	下層				表層	下層	表層	下層	表層	下層			
一般項目	気温	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	水温	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	全水深(m)	33		33	33		29				6		6					
	透明度(m)	33		33	33		30				6		6					
	pH	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	DO(mg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	COD(mg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	SS(mg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	T-N(mg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	T-P(mg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	Cl ⁻ (mg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	DO%	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	クロロフィルa(μg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	クロロフィルb(μg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	クロロフィルc(μg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	全クロロフィル(μg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	クロコフィト(μg/l)	33	33	33	33	33	33	5	12		6	6	6	6				
	NH ₄ -N(mg/l)	31	31	31	31	31	31		12	5								
	NO ₃ -N(mg/l)	31	31	31	31	31	31		12	5								
	NO ₂ -N(mg/l)	31	31	31	31	31	31		12	5								
	P04-P(mg/l)	31	31	31	31	31	31		12	5								
	溶存-COD(mg/l)	32	32	32	32	32	32		12	5								
	溶存-N(mg/l)	32	32	32	32	32	32		12	5								
	溶存-P(mg/l)	32	32	32	32	32	32		12	5								
	降水量(mm・3DAY)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33				
	全天日射量(MJ/m2・3DAY)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33				
殺虫剤 (μg/l)	フェノキル	32		32	32		32											
	カルバメ	32		32	32		32											
	フェニトロチオン	32		32	32		32											
殺菌剤 (μg/l)	クロコキ	32		32	32		32											
	イソキサチオン	32		32	32		32											
	プロパナゾール	32		32	32		32											
	フザリト	32		32	32		32											
	フルトラニル	32		32	32		32											
	イソキサチオン	32		32	32		32											
除草剤 (μg/l)	トリシタゾール	32		32	32		32											
	メプロニル	32		32	32		32											
	モリネート	32		32	32		32											
	シマジン	32		32	32		32											
	プロモフチド	32		32	32		32											
	シメジン	32		32	32		32											
金属 (ICP測定)	チオベンカルブ	32		32	32		32											
	プレチクロール	32		32	32		32											
	メチルセツ	32		32	32		32											
	Al	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Ba	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Fe	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
酸分解処理 (mg/l)	In	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Mn	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Ni	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Sr	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Zn	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Li	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Ca	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	K	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Mg	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
	Na	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5						
Si	12	12	12	12	12	12	1	12	5		5							
植物プランクトン(cells/ml)																		
藍藻綱	Microcystis属	13		12	33		12		12	5		6						
	Anabaenopsis属	13		12	33		12		12	5		6						
	Aphanizomenon属	13		12	33		12		12	5		6						
	Anabaena属	13		12	33		12		12	5		6						
	Raphidiopsis属	13		12	33		12		12	5		6						
	Planktothrix属	13		12	33		12		12	5		6						
	その他の藍藻綱	13		12	33		12		12	5		6						
黄色緑毛藻綱																		
珪藻綱	Melosira属	13		12	33		12		12	5		6						
	Nitzschia属	13		12	33		12		12	5		6						
その他の珪藻綱																		
渦鞭毛藻綱																		
緑毛藻綱																		
ミドリムシ藻綱																		
緑藻綱	Dictyosphaerium属	13		12	33		12		12	5		6						
	Scenedesmus属	13		12	33		12		12	5		6						
	その他の緑藻綱	13		12	33		12		12	5		6						
総細胞数																		
出現数																		
動物プランクトン(N/l)																		
肉食性毛虫門																		
線毛虫門																		
線形動物門	Brachionus属	13	3	13	33	4	33		12	5		6						
	Keratella属	13	3	13	33	4	33		12	5		6						
その他線形動物門																		
環形動物門																		
節足動物門																		
総出現数																		
出現数																		

殺虫剤のシメジン(0.1)、イソキサチオン(0.5)、プロパナゾール(0.1)、イソキサチオン(0.8)、ベンゾカルブ(0.1)、殺菌剤のクロロキ(0.1)、トリシタゾール(0.1)、イソキサチオン(0.8)、除草剤のベンゾカルブ(0.1)、プロモフチド(0.8)、メチルセツ(0.1)、フルトラニル(0.1)、プロパナゾール(0.1)、メチルセツ(0.1)、オキサチオン(0.1)、クロロキ(0.1)、ベンゾカルブ(0.1)、フェニトロチオン(0.1)、金属のBe(0.5)、Bi(0.2)、Cd(0.1)、Co(0.2)、Cr(0.2)、Cu(0.1)、Ga(0.5)、Ti(0.5)はいずれの調査日も検出限界未満であったので省略した。(括弧内はそれぞれ検出限界値を示し、単位は殺虫剤、殺菌剤、除草剤はμg/l、金属はmg/lである)

		北潟湖								三方湖								
		湖心		日の出	南部		昭和橋	塩尻橋	成田園	西部		東部		南部		北部		
		表層	下層	橋	表層	下層				表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	
一般項目	気温	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	32.8	32.8	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0					
	水温	29.8	28.5	30.4	29.5	29.5	29.1	26.9	29.5	29.1	28.0	28.6	28.5					
	全水深(m)	3.5		3.6	2.7		2.7			2.1		2.2						
	透明度(m)	1.2		1.1	1.0		1.1			1.5		1.4						
	pH	9.4	9.2	9.3	9.3	8.8	9.1	9.0	9.3	9.4	9.5	9.5	9.4					
	DO(mg/l)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0					
	COD(mg/l)	9.7	8.7	9.7	10.8	10.2	11.8	17.1	14.0	11.3	11.2	9.7	9.5					
	SS(mg/l)	35	35	30	45	48	38	32	28	25	25	22	22					
	T-N(mg/l)	1.40	1.40	1.90	2.20	2.30	2.50	2.90	2.20	1.40	1.40	1.10	1.10					
	T-P(mg/l)	0.170	0.180	0.180	0.160	0.150	0.210	0.220	0.300	0.220	0.220	0.200	0.190					
	Cl ⁻ (mg/l)	4,600	4,680	3,010	2,830	2,780	2,100	123	843	886	823	748	796					
	DO%	147.0	136.0	144.0	150.0	117.0	155.0	179.0	124.0	136.0	117.0	126.0	130.0					
	クロロフィルa(μg/l)	180.0	207.0	161.0	200.0	198.0	305.0	404.0	96.7	93.8	94.3	81.8	72.8					
	クロロフィルb(μg/l)	0.6	2.2	10.3	14.3	10.7	20.7	6.3	1.6	-0.1	2.0	-0.1	2.1					
	クロロフィルc(μg/l)	71.2	72.7	55.8	92.4	67.2	69.0	122.0	26.3	25.6	29.3	26.5	26.7					
	全クロロフィル(μg/l)	251.0	279.0	217.0	293.0	266.0	396.0	526.0	119.0	106.0	106.0	93.3	87.5					
	窒素/イット(μg/l)	57.3	294.0	64.0	81.6	82.3	133.0	170.0	43.2	29.6	31.2	25.1	26.6					
	NH4-N(mg/l)	0.23	0.24	0.23	0.40	0.37	0.41		0.10	0.05		0.05						
	NO3-N(mg/l)	0.72	0.74	1.20	1.60	1.60	1.80		0.62	0.60		0.62						
	NO2-N(mg/l)	0.01	0.01	0.02	0.03	0.08	0.04		0.01	0.01		0.01						
	PO4-P(mg/l)	0.076	0.081	0.031	0.015	0.015	0.016		0.180	0.097		0.093						
	溶存-COD(mg/l)	4.1	3.9	4.1	4.3	4.2	5.3		4.8	4.1		4.1						
	溶存-N(mg/l)	0.85	0.85	1.40	1.70	2.00	2.00		0.80	0.68		0.72						
	溶存-P(mg/l)	0.090	0.100	0.048	0.031	0.043	0.045		0.190	0.110		0.110						
	降水量(mm・3DAY)	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103					
	全日日照量(MJ/m2・3DAY)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79					
殺虫剤 (μg/l)	フェノカルブ	0.5		0.5	0.8		1.3											
	ホルメチン	0.1		-0.1	-0.1		-0.1											
	フェニトロチオン	0.05		0.14	0.38		0.12											
	クロロキブ	-0.1		-0.1	-0.1		-0.1											
殺菌剤 (μg/l)	イプロベンホス	0.23		2.40	2.20		0.51											
	ブドヘナゾール	1.3		0.2	0.3		0.4											
	アサリド	0.1		0.2	0.7		0.4											
	フルトニル	0.1		-0.1	-0.1		-0.1											
	イソプロチオラン	-0.1		-0.1	-0.1		-0.1											
	トリシタゾール	-0.1		-0.1	-0.1		-0.1											
除草剤 (μg/l)	メブロニル	-0.1		0.1	0.2		0.3											
	モリネート	3.80		4.20	5.80		3.40											
	シマジン	0.26		0.19	0.17		0.13											
	プロモダチ	0.2		0.6	0.9		1.1											
	シタリン	0.7		0.6	0.7		0.6											
	イオベンカルブ	1.5		0.4	0.5		1.0											
金属 (ICP測定) (mg/l)	アレチクロール	0.7		0.4	0.2		0.5											
	メフェナセト	0.09		0.14	0.12		0.45											
	Al	1.09	1.29	3.15	1.94	1.67	1.15	0.63	0.64	0.68		0.80						
	Ba	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.02	0.02	0.02		0.01						
	Fe	0.61	1.15	1.90	1.34	1.28	1.24	1.14	0.70	0.82		0.94						
	In	0.02	-0.02	0.03	0.03	0.04	0.02		-0.02	-0.02		-0.02						
	Mn	0.37	0.36	0.53	0.76	0.89	0.52	0.20	0.21	0.23		0.24						
	Ni	0.005	0.015	-0.005	-0.005	0.015	-0.005		-0.005	-0.005		-0.005						
	Sr	1.36	1.46	1.20	1.06	1.16	0.67	0.09	0.58	0.27		0.21						
	Zn	0.010	0.019	0.008	0.006	0.024	0.005		-0.005	-0.005		-0.005						
酸分解処理 (mg/l)	Li	0.121	0.128	0.097	0.079	0.088	0.044	0.001	0.046	0.023		0.016						
	Ca	80.8	83.5	89.2	61.6	67.9	41.5	9.7	46.2	22.9		18.9						
	K	103.0	112.0	85.0	89.2	77.8	38.2	3.0	34.3	19.1		14.3						
	Mg	212.8	230.8	189.8	165.8	181.8	104.8	4.6	96.0	45.6		33.4						
	Na	2,590.0	2,850.0	2,050.0	1,730.0	1,940.0	969.0	18.0	972.0	396.0		245.8						
	Si	2.4	-0.1	1.9	-0.1	0.6	3.8		3.5	-0.1		2.4						

植物プランクトン(cells/ml)

藍藻綱	Microcystis 属	400		690	2,400		1,240		280,000	280,000		170,000				
	Anabaenopsis 属															
	Aphanizomenon 属	4,900		2,900	3,300		4,300		3,600	3,000		2,200				
	Anabaena 属	8,940			600				56,600	120,000		69,000				
	Raphidopsis 属															
	Planktothrix 属	22,000		20,000	29,000		26,000		210,000	50,000		32,000				
	その他の藍藻綱	81,000		85,140	141,200		170,000		35,100	31,210		27,570				
黄色緑毛藻綱			40	480		1,180										
珪藻綱	Melosira 属	14,100		3,900	6,690		8,500									
	Nitzschia 属	950		4,300	6,300		2,640		650	600		680				
	その他の珪藻綱	110,726		62,500	117,920		45,844		20,000	3,300		3,376				
渦鞭毛藻綱		10		100	110		520		1,300	820		140				
鞭毛藻綱		8,000		1,800	5,700		5,000		690	420		580				
ミドリムシ産綱		470		292	760		400		610	360		110				
緑藻綱	Dictyosphaerium 属	1,400		1,200	4,300		3,200		5,000	2,000		1,700				
	Scenedesmus 属	2,400		3,300	13,000		4,700		800	1,300		430				
	その他の緑藻綱	4,190		9,402	10,800		5,648		2,410	600		2,882				
総細胞数		114,356		93,498	173,078		236,590		353,840	405,200		245,238				
出現数		28		26	31		30		19	18		25				

殺虫剤のジクロロメス(0.1)、タイアジソン(0.5)、アブラコシ(0.1)、イネササコ(0.8)、ヘンツカガ(0.1)、殺菌剤のクロロニル(0.1)、トルコウスチル(0.1)、イディエンネス(0.6)、除草剤のベンラチン(0.1)、プロピザト(0.8)、エスプロルブ(0.1)、ヨルタルム(0.1)、アブロー(0.1)、ナブハド(0.1)、オキサジリジン(0.1)、ヨルコトロン(0.1)、ビツカガ(0.1)、ビツカタ(0.1)、金属のBa(0.5)、Bi(0.2)、Cd(0.1)、Co(0.2)、Cr(0.2)、Cu(0.1)、Ga(0.5)、Ti(0.5)はいずれの調査日にも検出限界未満であったので省略した。(括弧内はそれぞれ検出限界値を示し、単位は殺虫剤、殺菌剤、除草剤は $\mu\text{g/g}$ 、金属は mg/g である)
魚の値はそれぞれ検出限界値未満であったことを示し、その絶対値は検出限界値を示す。