

	北潟湖								三方湖									
	湖心		日の出橋		南部		昭和橋	塩尻橋	成出港		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	表層	下層	表層	下層	表層	下層
一般項目	気温	17.9	18.1	18.6	17.9	17.9	18.4	18.4	18.1	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.0
	水温	17.3	17.1	17.1	17.5	17.4	18.0	17.3	17.8	21.8	21.6	21.6	21.6	22.0	21.4	21.8	24.0	
	全水深(m)	3.0		2.6	2.2		2.1			2.1		2.2		2.3		2.0		
	透明度(m)	0.6		0.7	0.6		0.7			0.6		0.6		0.6		0.6		
	pH	8.1	8.0	7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	8.2	8.6	8.5	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	
	DO(mg/l)	9.5	9.3	8.8	9.5	9.4	9.0	9.2	10.2	9.1	8.6	9.1	8.8	9.6	8.6	9.2	8.5	
	COD(mg/l)	5.1	5.2	5.7	5.7	6.2	6.7	6.5	15.4	8.0	7.4	7.9	7.7	8.1	7.5	7.8	7.5	
	SS(mg/l)	13	14	13	13	16	13	16	33	16	16	15	16	15	15	16	16	
	T-N(mg/l)	0.88	0.91	1.24	1.59	1.64	1.66	2.48	2.14	1.10	1.07	1.13	1.09	1.18	0.98	1.10	1.05	
	T-P(mg/l)	0.075	0.076	0.071	0.070	0.083	0.096	0.154	0.154	0.093	0.111	0.097	0.098	0.098	0.104	0.095	0.098	
	Cl ⁻ (mg/l)	503	526	393	315	316	283	66	406	472	479	436	453	452	484	435	442	
	DO%	100.4	97.7	91.8	102.1	100.3	98.6	98.8	112.5	108.1	100.4	107.9	99.9	114.8	100.2	107.6	99.4	
	クロロフィルα(μg/l)	42.8	43.7	56.5	68.4	78.7	82.2	62.2	120.5	51.2	46.3	51.4	47.8	56.4	46.4	51.5	46.4	
	クロロフィルβ(μg/l)	0.1	0.1	0.5	2.3	3.1	2.2	1.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	クロロフィルc(μg/l)	10.5	10.3	13.9	14.8	16.9	18.4	12.9	13.6	7.0	6.6	7.4	10.5	8.1	6.8	7.7	7.0	
	全クロロフィル(μg/l)	53.3	54.0	70.9	85.2	98.5	102.7	76.8	133.7	58.2	52.9	58.9	54.8	64.4	53.2	59.1	53.4	
	カドナイト(μg/l)	17.5	17.7	22.6	28.6	33.8	33.0	27.5	40.6	15.3	14.4	15.6	14.8	16.0	14.0	14.6	14.1	
	NH4-N(mg/l)									0.11	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04
	NO3-N(mg/l)									1.45	0.23	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.13
	NO2-N(mg/l)									0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	P04-P(mg/l)									0.005	0.008	0.011	0.013	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010
	溶存-COD(mg/l)									3.1	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5
	溶存-N(mg/l)									1.88	0.51	0.44	0.44	0.46	0.44	0.41	0.45	0.42
	溶存-P(mg/l)									0.017	0.021	0.025	0.026	0.023	0.024	0.022	0.023	0.024
	降水量(mm/3DAY)	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	
	全天日射量(MJ/m ² /3DAY)	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	
殺虫剤 (μg/l)	フタル酸アミド	0.1		0.2						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	カルバジル	0.1		0.1						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	フェトロオクサン	0.03		0.03						0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	クロロキブ	0.1		0.1						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	イブロッキンホス	0.08		0.12						0.14	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
殺菌剤 (μg/l)	プロベナゾール	0.1		0.1						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	フサライド	0.1		0.1						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	フルラニル	0.1		0.1						0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	
	イソプロチオラン	0.1		0.1						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	トリクロラーゲル	0.1		0.1						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
除草剤 (μg/l)	メブロニル	0.1		0.1						0.16	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
	モリネット	0.05		0.34						0.31	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	シマジン	0.03		0.04						0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	ブロモブチド	0.1		0.3						0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	シボリソ	0.1		0.2						0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
殺虫剤 (mg/l)	チオヘンカルボン	0.1		0.1						0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	ブレチラロール	0.1		0.1						0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	メタセコット	0.09		0.09						0.16	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
	AI			0.42						0.61	0.34	0.34	0.35	0.38	0.28	0.32	0.33	0.47
	Ba			0.01						0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
金属 (ICP測定)	Fe			0.49						0.79	0.52	0.53	0.58	0.54	0.59	0.46	0.52	0.48
	In			0.02						0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	Mn			0.14						0.11	0.17	0.13	0.14	0.15	0.17	0.13	0.16	0.14
	Ni			0.005						0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005
	Sr			0.20						0.04	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.20	0.18	0.18
殺虫剤 (mg/l)	Zn			0.005						0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.010	0.005	0.006	0.006
	Li			0.003						0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	Ca			14.5						8.8	16.9	16.3	16.5	16.2	16.6	16.3	16.1	16.0
	K			13.4						3.4	12.3	11.9	12.4	11.8	12.3	12.3	12.8	11.7
	Mg			27.9						6.5	30.3	29.6	30.8	29.4	30.7	30.2	31.9	29.9
Na	Na			217.3						31.5	239.3	235.7	244.9	233.2	244.0	241.9	257.0	231.8
	Si			0.1						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	植物プランクトン(cells/ml)									55								
	Microcystis属									3,210								
	Anabaenopsis属									436	41	29	5	24				
藍藻綱	Anabaenopsis属									3,921	5,639	17,793	5,025	5,679				
	Anabaena属									2,558	2,833	3,472	2,238	3,117				
	Raphidiopsis属									1,043		14,325	14,991	16,660	13,560	11,654		
	Planktothrix属									17,120		4,342	42,513	20,776	33,688	18,550	21,009	
	その他の藍藻綱																	
緑藻綱	Melosira属																	
	Nitzschia属																	
	その他の緑藻綱																	
	藻類																	
	Dictyosphaerium属																	
緑藻綱	Scenedesmus属																	
	その他の緑藻綱																	
	胞子																	
	出現数									36,709		15,158	215,958	86,783	124,984	72,691	75,871	

	北湖潮						三方湖											
	湖心		日の出		南部		昭和橋	塙尻橋	成出団		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	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
一般項目	気温	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	水温	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	全水深(m)	6	-	7	6	-	5	-	-	33	33	-	33	-	33	-	33	33
	透明度(m)	6	-	7	6	-	5	-	-	33	33	-	33	-	33	-	33	33
	pH	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	DO(mg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	COD(mg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	SS(mg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	T-N(mg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	T-P(mg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	Cl ⁻ (mg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	DO%	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	2003年6月(μg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	2003年7月(μg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	2003年8月(μg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	全クロロメチル(μg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	カロチノイド(μg/l)	6	6	12	6	6	6	12	12	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	NH4-N(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	33	33	33	33	33	33	33
	NO3-N(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	33	33	33	33	33	33	33
	NO2-N(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	33	33	33	33	33	33	33
	PO4-P(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	33	33	33	33	33	33	33
	溶存-COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	33	33	33	33	33	33	33
	溶存-N(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	33	33	33	33	33	33	33
	溶存-P(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	33	33	33	33	33	33	33
	降水量(mm・3DAY)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	全天日射量(MJ/m ² ・3DAY)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
殺虫剤 (μg/l)	エピナカルフ	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	カルバリル	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	エピトロオラン	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
殺菌剤 (μg/l)	クロロキノン	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	イソローブラス	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	ブロヘナゾール	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	フルラク	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	フルトラニル	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	イソブロオラン	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
除草剤 (μg/l)	トリシクラゾール	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	アブロニル	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	モリネット	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	シミジン	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	ジモブチリ	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	シリクリン	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
金属 (ICP測定)	オヘンカルブ	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	ブレチラクロール	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	アヌセット	1	-	6	-	-	-	-	-	6	6	33	33	33	33	33	33	33
	AI	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Ba	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Fe	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	In	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Mn	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Ni	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Sr	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Zn	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
酸分解処理 (mg/l)	Li	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Ca	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	K	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Mg	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Na	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Si	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
植物プランクトン(cells/ml)	Microcystis属	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	Anabaenopsis属	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	Aphanizomenon属	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	Anabaena属	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	Raphidiospisis属	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	Planktothrix属	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	その他の藍藻綱	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	夏色鞭毛藻綱	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	珪藻綱	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	その他の珪藻綱	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
緑藻綱	品種毛藻綱	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	Dictyosphaerium属	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	Scenedesmus属	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	その他の緑藻綱	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	細胞数	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
動物プランクトン(N/l)	出現数	-	-	12	-	-	-	-	-	10	12	12	33	33	12	-	12	12
	肉質纏毛虫門	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12
	総纏毛虫	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12
	袋型動物門	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12
	Brachionus属	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12
	Keratella属	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12
	その他袋形動物門	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12
	環形動物門	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12
	節足動物門	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12
	線虫類	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12
出現数	出現数	2	-	12	-	-	-	-	-	12	12	33	33	4	12	-	12	12

露虫剤のシクロホス(0.1)、タイアブン(0.5)、アプロファシン(0.1)、イキサチオ(0.8)、ヘンラルホフ(0.1)、森薬剤のクロロクロニル(0.1)、トルクルホスチム(0.1)、エティフェンホス(0.6)、除草剤のヘンフルテリン(0.1)、アモニウム(0.8)、エヌアホス(0.1)、ケルカム(0.1)、ブロウル(0.1)、ナブロウ(0.1)、オキサムアン(0.1)、カルロロフロン(0.1)、ビリュカブ(0.1)、ビカカクス(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)はいずれの調査日にも接觸出来未満であったので省略した。(括弧内はそれぞれ後出服薬を示す。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		塙尻橋		成出港		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	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層		
一般項目	気温	28.5	28.5	34.0	28.5	28.5	34.0	30.4	32.0	32.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1		
	水温	28.6	27.9	28.3	28.3	27.9	28.3	28.5	31.2	31.0	29.9	30.8	30.2	31.1	29.9	31.0	31.0	33.0		
	全水深(m)	3.1		3.3	2.3		2.2				2.4		2.5		2.5		2.3			
	透明度(m)	1.0		1.1	1.0		1.0				1.8		1.7		2.0		1.8			
	pH	8.8	8.9	8.3	8.3	8.7	7.8	7.8	9.8	9.8	9.6	9.7	9.5	9.8	9.6	9.7	9.5			
	DO(mg/l)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	16.0	13.0	13.0	12.0	12.0	14.0	12.0	12.0	12.0			
	CO2(mg/l)	8.1	8.0	8.3	9.0	9.5	9.0	10.3	102.6	14.1	13.3	14.5	12.6	15.9	12.1	15.2	11.6			
	SS(mg/l)	30	28	37	24	28	19	29	224	30	35	30	50	38	42	33	35			
	T-N(mg/l)	1.09	1.15	1.75	2.31	2.41	2.64	3.18	9.43	1.79	1.86	2.13	1.82	2.63	1.46	2.67	1.73			
	T-P(mg/l)	0.143	0.142	0.150	0.104	0.121	0.125	0.740	0.673	0.156	0.560	0.195	0.169	0.190	0.590	0.162	0.165			
	Cl-(mg/l)	1,890	1,770	1,770	1,240	1,250	244	790	954	976	943	967	940	934	930	933				
	DO%	114.0	108.0	109.0	114.0	110.0	106.0	136.0	208.0	172.0	173.0	158.0	160.0	185.0	161.0	162.0	147.0			
	クロロイソル(μg/l)	69.7	70.6	106.0	150.0	164.0	127.0	150.0	788.0	114.0	88.4	139.0	100.0	172.0	92.9	141.0	93.5			
	クロロフィル(μg/l)	-0.1	-0.1	4.2	9.8	11.7	10.7	8.7	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7			
	クロロフィル(μg/l)	21.8	19.3	30.4	32.5	36.6	35.8	30.3	61.9	17.4	16.0	18.2	131.0	22.1	15.8	16.2	15.7			
	全クロロフィル(μg/l)	87.9	89.9	137.0	182.0	200.0	158.0	189.0	850.0	126.0	100.0	157.0	113.0	194.0	105.0	156.0	106.0			
	カドリノリ(μg/l)	28.5	28.9	40.7	59.7	69.5	53.4	62.4	301.0	29.0	27.0	30.6	26.3	31.2	25.8	25.6	25.8			
	NH4-N(mg/l)								0.29	0.07	0.34	0.43	0.35	0.31	0.38	0.48	0.30			
	NO3-N(mg/l)								2.42	0.88	0.75	0.83	0.74	0.76	0.78	0.92	0.74			
	NO2-N(mg/l)								0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
	P04-P(mg/l)								0.008	0.031	0.038	0.045	0.036	0.060	0.037	0.038	0.035			
	溶存-COD(mg/l)								4.1	6.6	4.9	4.9	5.2	5.1	5.4	5.4	5.3			
	溶存-N(mg/l)								1.57	3.07	0.96	1.21	1.19	1.08	1.21	1.13	1.24			
	溶存-P(mg/l)								0.084	0.029	0.054	0.084	0.091	0.078	0.081	0.068	0.074			
	降水量(mm・3DAY)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66				
	全天日射量(MJ/m2・3DAY)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65				
殺虫剤 (μg/l)	フルオカルブ								0.4		0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1				
	カルバエリ										-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1				
	フニコロチオン								0.04		0.05	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03				
殺菌剤 (μg/l)	クロロキア								0.29		0.41	0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1				
	イソロヘンヌス										-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08				
	ブローナゾール										-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1				
	フルライド										0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1				
	フルトニル										0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7				
	イソプロテオラン										0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3				
除草剤 (μg/l)	トリシラグール										0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3				
	メアロニル										-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1				
	モキート								1.70		1.60	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05				
	シマツン								0.08		0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03				
	ブローブチト								0.8		0.4	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8				
	シドリツ								0.6		0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2				
金属 (ICP測定)	チハヘンカルブ								0.3		0.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1				
	ブレチラクロール								0.1		0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1				
	メアロニル										-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1				
	ジメチ								1.10		1.00	0.70	1.10	1.20	0.82	0.75	0.75			
	ゼンジン								0.03		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
	Fe								1.50		1.10	1.00	1.40	1.30	1.20	1.40	1.10			
離分解処理 (mg/l)	In								-0.02		-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02			
	Mn								0.22		0.15	0.29	0.27	0.29	0.26	0.26	0.43			
	Ni								0.005		0.008	0.005	0.008	0.005	0.018	0.008	0.008			
	Sr								0.71		0.14	0.37	0.41	0.41	0.36	0.40	0.36			
	Zn								0.006		0.007	0.008	0.006	0.009	0.006	0.010	0.008			
	Li								0.005		0.001	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007			
植物プランクトン(cells/ml)	Ca								43.0		12.0	28.0	30.0	30.0	28.0	30.0	27.0			
	K								59.0		8.0	25.0	29.0	29.0	23.0	28.0	23.0			
	Mg								110.0		17.0	61.0	68.0	69.0	59.0	67.0	58.0			
	Na								1,100.0		130.0	520.0	600.0	600.0	500.0	590.0	500.0			
	Si								-0.1		-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1			
	植物プランクトン(N/L)								31		26	24	25	27	27	23				
動物プランクトン(N/L)	肉質裸毛虫門								212		1,118			10	16	8	8			
	綿毛虫門								8		615			3,820	462	1,267	44			
	Brachionus属								705		2,981			194	290	1,647	43			
	Keratella属								40		2,304			2,560	4,094	3,931	305			
	その他の怡形動物門								159		792			1,221	1,257	1,021	20			
	環形動物門													1	1	1				
節足動物門	節足動物門								352		841			674	507	806	164			
	出現数								1,450		4,526			4,956	4,511	4,744	493			
	出現数								15		19			14	11	11	11			
	肉質裸毛虫門																7			
	綿毛虫門																769			
	Brachionus属																349			
緑藻類	Dictyosphaerium属																5,700			
	Scenedesmus属																860			
	その他の緑藻類																3,802			
	胞細胞腔																196,324			
	出現数																23			
	動物プランクトン(N/L)																			

殺虫剤のシクロルネス(0.1)、ダイアシン(0.5)、フルオカルブ(0.1)、イクサリオオン(0.6)、ヘンプカルブ(0.1)、殺菌剤のクロムタリル(0.1)、イソイクソン(0.5)、除草剤のヘンプカルブ(0.1)、フルオカルブ(0.5)、クロムタリル(0.1)、ブタロール(0.1)、ナフチルミド(0.1)、オキサリオオン(0.1)、リブリカルブ(0.1)、ヒフェラス(0.1)、金属のBe(0.5)、B(0.2)、Cd(0.2)、Cr(0.2)、Cu(0.5)、Ga(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 $\mu\text{g/l}$ 、金属は mg/l である)。負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。

測定項目	北海湖										三方湖										
	湖心		日の出		南部		昭和橋		塩尻橋		成出団		西部		東部		南部		北部		
	表層	下層	表層	下層	表層	下層	昭和橋	塩尻橋	表層	下層											
気温	9.0	9.0	6.7	9.0	9.0	6.5	11.5	6.5	5.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
水温	4.8	5.1	4.4	5.3	5.8	6.9	4.9		4.5	4.4	4.3	4.0	4.0	3.8	3.7	4.0	4.1				
全水深(m)	2.7		2.3	1.8						1.8		1.9		1.9		1.8					
透明度(m)	0.3		0.3	0.3						0.3		0.3		0.3		0.3		0.4			
pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9		7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
DO(mg/l)	8.0	7.7	3.8	8.0	8.0	7.2	6.8		7.1	4.8	5.0	5.4	5.5	6.1	5.4	5.2	5.1				
COD(mg/l)	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	4.1	2.5		1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9			
SS(mg/l)	-1	5	6	4	5	7	8		-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	2	3			
T-N(mg/l)	0.68	0.67	0.74	1.24	1.16	0.97	1.53		0.71	0.63	0.65	0.57	0.59	0.54	0.63	0.54	0.57				
T-P(mg/l)	0.031	0.033	0.039	0.033	0.037	0.057	0.067		0.029	0.025	0.025	0.031	0.032	0.024	0.030	0.029	0.031				
Cl ⁻ (mg/l)	96	104	22	55	53	39	20		20	24	28	10	16	25	18	18	24				
DO%	93.7	91.2	48.5	88.4	87.9	84.8	74.3		79.8	55.5	62.9	68.2	66.9	77.2	67.9	65.6	63.1				
2002年5月(μg/l)	13.6	13.6	18.5	13.9	11.9	26.1	7.2		2.3	1.9	2.2	6.2	6.2	2.6	5.0	3.5	3.6				
2002年6月(μg/l)	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1		-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
2002年7月(μg/l)	2.6	2.6	4.5	2.8	2.2	6.8	-0.1		-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
全クロロイソル(μg/l)	16.2	16.2	23.0	16.7	14.1	32.9	7.2		2.3	1.9	2.2	6.2	6.2	2.6	5.0	3.5	3.6				
ホフリノ(μg/l)	7.9	7.9	11.2	7.9	7.0	14.0	4.2		1.7	1.3	1.3	4.0	3.9	1.9	3.1	2.4	2.3				
NH4-N(mg/l)			0.01				0.01		-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
NO3-N(mg/l)			-0.01				0.51		-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
NO2-N(mg/l)			-0.01				0.01		-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
P04-P(mg/l)			-0.010				0.002		0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	
溶存-COD(mg/l)			1.6				1.7		1.3	1.4	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	
溶存-N(mg/l)			0.28				1.08		0.27	0.25	0.24	0.24	0.04	0.04	0.03	0.24	0.04				
溶存-P(mg/l)			0.007				0.013		0.012	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008		
降水量(mm-3DAY)	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全天日射量(MJ/m ² -3DAY)	13	13	13	13	13	13	13		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
殺虫剤 (μg/l)	フジカルブ	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	カムバリル	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	フニコロオラン	-0.03	-0.03				-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	
殺菌剤 (μg/l)	クロロブ	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	アロヘンヌス	-0.08	-0.08				-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	
	ブローナツール	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	フライライ	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	フルトナニル	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	イブロコオラン	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	トリシラツール	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	アプロカル	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
除草剤 (μg/l)	セリキート	-0.05	-0.05				-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	
	シマシソ	-0.03	-0.03				-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	
	ワモズチト	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	シトトリソ	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	オオヘンカルブ	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	アレチラクロール	-0.1	-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	アメナセト	-0.09	-0.09				-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	
金属 (ICP測定)	AI		0.15				0.29	0.11	0.09	0.11	0.07	0.12	0.08	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	
	Ba		0.01				0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	
	Fe		0.20				0.50	0.25	0.15	0.25	0.19	0.18	0.19	0.23	0.12	0.22					
	In		-0.02				-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	
	Mn		0.07				0.06	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	Ni		-0.005				-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	
	Sr		0.05				0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	Zn		-0.005				-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	
	Li		0.001				-0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	Ca		5.5				7.1	5.4	4.7	4.5	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
	K		0.9				2.1	1.8	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	2.0	2.2			
	Mg		2.8				3.2	2.8	3.5	3.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3		
	Na		36.0				4.7	11.0	17.0	16.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0	14.0		
	Si		-0.1				-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
植物プランクトン(cells/ml)	Microcystis属									20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Anabaenopsis属																				
	Aphanizomenon属																				
	Anabaena属																				
	Raphidophora属																				
	Planktothrix属																				
	その他の藍藻類		900																		
黄色緑藻類	Melosira属									108											
	Nitzschia属																				
	その他の珪藻類		594							162	18		18								
温泉毛藻類		110																			
	ミドリムシ藻類										18										
	Dictyosphaerium属																				
	Scenedesmus属																				
	その他の緑藻類		234							126		110		36		54					
細胞数		3,832								1,501	908	1,046		1,914		312		1,316			
出現数		10								12	8	7		7		6		4			
動物プランクトン(N/l)	肉質鞭毛虫門																				
	総毛虫門		2	</td																	

殺虫剤のシグナルス(0.1), タイガソル(0.5), フロロエニ(0.1), イギサオソウ(0.1), ハーフラル(0.1), 病原菌のカロロウ(0.1), ロトキナセラム(0.1), メイフジオヌ(0.6), 脱草剤のヘンクルテリ(0.1), ブロビサツ(0.6), エヌプロカルブ(0.1), クロカルム(0.1), パラロム(0.1), ナブロム(0.1), オキサラゾン(0.1), カルホンコロム(0.1), ピリホウズ(0.1), ピフェクタス(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)はいずれの検査項目でも接触界未満であったので省略した。括弧内はそれぞれ被服用器種を示し、単位は殺虫剤、殺菌剤、脱草剤はμg/l、金属はmg/lである。