

2 琵琶湖水質調査結果総括表

(平成17年度結果と過去調査結果との比較)

			透明度 (m)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	5.5	5.7	5.6	5.9	6.4	6.5	6.4	6.9	5.9	6.2
		中央		6.6		6.3		7.3		7.2		6.8
		東岸		4.2		4.6		5.4		5.2		4.8
	16年度	西岸	5.1	5.2	5.2	5.3	5.0	5.4	6.3	6.7	5.4	5.7
		中央		6.0		5.7		5.5		7.0		6.1
		東岸		4.4		4.7		4.2		5.3		4.6
	* 過年度	西岸	4.8	5.0	4.9	5.0	5.5	5.7	6.4	7.0	5.4	5.7
		中央		5.6		5.5		6.1		7.4		6.2
		東岸		3.8		4.3		4.7		5.1		4.5
南 湖	17年度	西岸	2.3	2.5	2.8	2.9	2.4	2.7	2.2	2.6	2.4	2.7
		中央		2.2		2.9		2.3		2.2		2.4
		東岸		2.3		2.7		2.1		1.7		2.2
	16年度	西岸	2.4	2.6	3.0	2.9	2.5	2.7	2.1	2.6	2.5	2.7
		中央		2.5		3.4		2.5		2.0		2.6
		東岸		2.0		2.6		2.2		1.4		2.0
	* 過年度	西岸	2.1	2.2	2.4	2.5	1.9	2.1	1.7	2.0	2.0	2.2
		中央		2.2		2.5		1.9		1.8		2.1
		東岸		1.8		2.1		1.7		1.3		1.7
瀬 田 川	17年度	2.7		2.8		3.2		1.7		2.5		
	16年度	2.9		4.4		2.8		1.6		3.0		
	* 過年度	2.2		2.9		2.4		2.0		2.4		

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			pH									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	8.2	8.2	8.5	8.5	8.0	8.0	7.6	7.6	8.1	8.1
		中央		8.2		8.5		8.0		7.6		8.1
		東岸		8.2		8.5		7.9		7.6		8.0
	16年度	西岸	7.9	7.9	8.4	8.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.9	7.9
		中央		7.9		8.5		7.7		7.5		7.9
		東岸		7.8		8.4		7.7		7.5		7.9
	* 過年度	西岸	8.1	8.0	8.6	8.6	7.9	7.8	7.6	7.5	8.0	8.0
		中央		8.1		8.6		7.9		7.5		8.0
		東岸		8.1		8.6		7.9		7.6		8.0
南 湖	17年度	西岸	8.2	8.2	8.6	8.7	8.0	8.1	7.7	7.7	8.2	8.2
		中央		8.1		8.5		7.9		7.7		8.1
		東岸		8.3		8.7		8.1		7.8		8.2
	16年度	西岸	8.1	8.1	8.7	8.8	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	8.1
		中央		8.0		8.6		7.6		7.6		8.0
		東岸		8.1		8.7		7.7		7.6		8.0
	* 過年度	西岸	8.1	8.1	8.6	8.7	7.9	7.9	7.6	7.6	8.0	8.0
		中央		8.1		8.4		7.8		7.6		8.0
		東岸		8.1		8.6		7.9		7.6		8.0
瀬 田 川	17年度		8.1		7.9		7.9		7.7		7.9	
	16年度		7.8		8.5		7.8		7.8		8.0	
	* 過年度		7.9		8.2		7.8		7.6		7.9	

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			DO (%)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	110	111	106	106	100	100	94	93	102	103
		中央		109		105		99		93		102
		東岸		111		106		100		95		103
	16年度	西岸	108	109	109	109	97	97	95	94	102	102
		中央		108		109		97		94		102
		東岸		108		110		98		97		103
	* 過年度	西岸	110	111	110	111	100	100	94	93	103	104
		中央		109		110		99		93		103
		東岸		110		111		100		96		104
南 湖	17年度	西岸	106	107	110	113	99	101	101	101	104	105
		中央		104		107		98		99		102
		東岸		108		108		98		102		104
	16年度	西岸	108	110	114	119	95	95	98	99	104	106
		中央		106		110		94		97		102
		東岸		107		115		94		99		104
	* 過年度	西岸	109	110	111	114	99	99	97	96	104	105
		中央		108		107		98		96		102
		東岸		108		112		98		98		104
瀬 田 川	17年度	103		101		97		96		99		
	16年度	97		106		94		101		100		
	* 過年度	105		104		97		97		101		

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			BOD (mg/L)										
			春		夏		秋		冬		全年		
北 湖	17年度	西岸	1.1	1.1	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	
		中央		0.8		0.5		0.4				0.2	0.5
		東岸		1.5		0.6		0.4				0.4	0.7
	16年度	西岸	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5
		中央		0.6		0.5		0.4		0.3		0.5	
		東岸		0.8		0.6		0.5		0.5		0.6	
	* 過年度	西岸	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6
		中央		0.7		0.6		0.4		0.4		0.5	
		東岸		0.9		0.7		0.6		0.5		0.7	
南 湖	17年度	西岸	1.4	1.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9
		中央		1.3		0.7		0.6		0.6		0.8	
		東岸		1.4		0.9		0.7		1.1		1.0	
	16年度	西岸	1.2	1.3	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9
		中央		1.1		0.9		0.7		0.7		0.8	
		東岸		1.3		1.1		0.8		0.9		1.0	
	* 過年度	西岸	1.3	1.4	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1
		中央		1.2		0.9		0.8		0.8		0.9	
		東岸		1.3		1.1		1.0		1.0		1.1	
瀬 田 川	17年度		1.8		0.9		0.8		0.6		1.0		
	16年度		0.9		0.9		1.4		0.7		1.0		
	* 過年度		1.4		1.0		1.0		1.0		1.1		

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			COD (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.7	2.7
		中央		2.7		2.8		2.7		2.2		2.6
		東岸		3.2		3.0		2.8		2.3		2.8
	16年度	西岸	2.6	2.5	2.9	2.9	2.6	2.6	2.4	2.3	2.6	2.6
		中央		2.5		2.9		2.5		2.3		2.6
		東岸		2.8		3.0		2.7		2.4		2.7
	* 過年度	西岸	2.5	2.5	3.0	2.9	2.7	2.7	2.2	2.2	2.6	2.6
		中央		2.4		2.9		2.7		2.2		2.6
		東岸		2.7		3.0		2.8		2.3		2.7
南 湖	17年度	西岸	3.6	3.6	3.3	3.3	3.2	3.2	2.9	2.7	3.2	3.2
		中央		3.4		3.0		3.1		2.7		3.1
		東岸		3.6		3.6		3.3		3.4		3.5
	16年度	西岸	3.1	3.2	3.3	3.4	2.9	3.0	3.0	2.8	3.1	3.1
		中央		3.0		3.0		2.8		2.8		2.9
		東岸		3.3		3.5		3.0		3.3		3.3
	* 過年度	西岸	3.2	3.2	3.3	3.4	3.2	3.2	2.8	2.7	3.1	3.2
		中央		3.0		3.1		3.1		2.7		3.0
		東岸		3.3		3.5		3.3		3.1		3.3
瀬 田 川	17年度		3.6	3.4	3.5	3.1	3.4					
	16年度		3.0	3.3	3.0	2.7	3.0					
	* 過年度		3.3	3.3	3.2	2.7	3.1					

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			SS (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0	0.7	0.5	1.1	0.9
		中央		0.9		1.0		0.9		0.5		0.8
		東岸		1.9		1.4		1.5		1.1		1.5
	16年度	西岸	1.2	0.8	1.1	1.1	1.3	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9
		中央		0.8		1.0		1.1		0.7		0.9
		東岸		1.9		1.2		1.6		1.4		1.5
	* 過年度	西岸	1.4	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.0	0.8	1.2	1.0
		中央		1.0		1.0		1.1		0.8		1.0
		東岸		2.0		1.4		1.6		1.5		1.7
南 湖	17年度	西岸	2.7	2.0	1.7	1.5	4.3	2.8	5.0	2.0	3.4	2.1
		中央		3.6		1.9		4.8		5.4		3.9
		東岸		2.6		1.9		5.7		8.5		4.7
	16年度	西岸	3.1	2.3	1.7	1.5	2.6	2.3	6.3	2.8	3.4	2.2
		中央		2.8		1.8		2.9		6.0		3.4
		東岸		4.8		1.9		2.5		11.7		5.2
	* 過年度	西岸	4.4	3.5	3.2	2.4	5.6	4.0	8.0	5.4	5.3	3.8
		中央		4.5		3.2		6.2		7.5		5.4
		東岸		5.8		4.4		7.1		12.4		7.4
瀬 田 川	17年度	3.4		2.8		3.1		4.5		3.5		
	16年度	3.0		1.4		2.5		5.0		3.0		
	* 過年度	4.2		3.0		3.5		5.3		4.0		

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			大腸菌群数 (MPN/100mL)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸		4.8 × 10 ²		6.4 × 10 ²		3.4 × 10 ³		2.9 × 10 ²		1.0 × 10 ³
		中央	8.9 × 10 ²	9.7 × 10 ²	2.5 × 10 ³	1.2 × 10 ³	3.2 × 10 ³	3.2 × 10 ³	2.2 × 10 ²	4.0	1.4 × 10 ³	1.2 × 10 ³
		東岸		1.3 × 10 ²		5.3 × 10 ³		3.0 × 10 ³		3.3 × 10 ²		2.1 × 10 ³
	16年度	西岸		1.3 × 10 ²		1.5 × 10 ³		3.2 × 10 ³		4.8 × 10 ²		1.2 × 10 ³
		中央	1.2 × 10 ²	3.0 × 10 ²	2.2 × 10 ³	2.7 × 10 ³	3.2 × 10 ³	2.7 × 10 ³	5.8 × 10 ²	2.9 × 10 ²	1.4 × 10 ³	1.4 × 10 ³
		東岸		2.1 × 10 ²		2.4 × 10 ³		3.7 × 10 ³		9.3 × 10 ²		1.6 × 10 ³
	* 過年度	西岸		2.0 × 10 ²		1.1 × 10 ³		2.2 × 10 ³		3.6 × 10 ²		8.7 × 10 ²
		中央	1.7 × 10 ²	9.0 × 10 ²	1.3 × 10 ³	1.4 × 10 ³	2.0 × 10 ³	1.8 × 10 ³	3.2 × 10 ²	1.4 × 10 ²	8.8 × 10 ²	8.1 × 10 ²
		東岸		2.1 × 10 ²		1.3 × 10 ³		2.1 × 10 ³		4.6 × 10 ²		9.0 × 10 ²
南 湖	17年度	西岸		2.4 × 10 ²		3.4 × 10 ³		2.0 × 10 ³		4.9 × 10 ²		1.5 × 10 ³
		中央	2.7 × 10 ²	3.8 × 10 ²	5.5 × 10 ³	4.1 × 10 ³	1.9 × 10 ³	1.4 × 10 ³	2.3 × 10 ²	1.3 × 10 ²	2.0 × 10 ³	1.3 × 10 ³
		東岸		1.5 × 10 ²		1.0 × 10 ⁴		2.6 × 10 ³		2.2 × 10 ²		3.3 × 10 ³
	16年度	西岸		4.8 × 10 ²		9.7 × 10 ²		4.6 × 10 ³		4.9 × 10 ²		1.5 × 10 ³
		中央	1.2 × 10 ³	2.2 × 10 ³	1.6 × 10 ³	1.8 × 10 ³	3.0 × 10 ³	2.1 × 10 ³	4.6 × 10 ²	3.9 × 10 ²	1.5 × 10 ³	1.5 × 10 ³
		東岸		6.1 × 10 ²		2.3 × 10 ³		2.2 × 10 ³		5.2 × 10 ²		1.3 × 10 ³
	* 過年度	西岸		1.4 × 10 ³		2.0 × 10 ³		2.3 × 10 ³		1.9 × 10 ²		1.5 × 10 ³
		中央	1.0 × 10 ³	8.7 × 10 ²	2.3 × 10 ³	2.0 × 10 ³	2.4 × 10 ³	1.8 × 10 ³	3.0 × 10 ²	5.8 × 10 ²	1.5 × 10 ³	1.3 × 10 ³
		東岸		6.8 × 10 ²		3.0 × 10 ³		3.4 × 10 ³		6.8 × 10 ²		1.8 × 10 ³
瀬 田 川	17年度		1.2 × 10 ³		2.5 × 10 ³		6.5 × 10 ²		1.8 × 10 ²		1.2 × 10 ³	
	16年度		4.6 × 10 ³		8.6 × 10 ³		6.9 × 10 ³		4.3 × 10 ²		5.0 × 10 ³	
	* 過年度		2.4 × 10 ³		2.2 × 10 ³		3.0 × 10 ³		1.0 × 10 ³		2.2 × 10 ³	

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			T-N (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	0.36	0.35	0.22	0.20	0.22	0.22	0.34	0.32	0.29	0.27
		中央		0.34		0.21		0.23		0.32		0.28
		東岸		0.38		0.24		0.22		0.38		0.31
	16年度	西岸	0.34	0.32	0.22	0.21	0.28	0.27	0.33	0.32	0.29	0.28
		中央		0.32		0.22		0.28		0.33		0.29
		東岸		0.37		0.23		0.29		0.34		0.31
	* 過年度	西岸	0.36	0.34	0.26	0.25	0.27	0.27	0.35	0.34	0.31	0.30
		中央		0.34		0.25		0.27		0.34		0.30
		東岸		0.39		0.27		0.28		0.36		0.33
南 湖	17年度	西岸	0.35	0.35	0.27	0.24	0.23	0.20	0.43	0.39	0.32	0.29
		中央		0.36		0.25		0.23		0.41		0.31
		東岸		0.36		0.35		0.29		0.50		0.37
	16年度	西岸	0.36	0.34	0.24	0.23	0.32	0.32	0.41	0.37	0.33	0.32
		中央		0.36		0.23		0.33		0.38		0.32
		東岸		0.38		0.27		0.32		0.50		0.37
	* 過年度	西岸	0.42	0.42	0.31	0.30	0.35	0.34	0.46	0.43	0.38	0.37
		中央		0.41		0.29		0.33		0.44		0.36
		東岸		0.42		0.34		0.39		0.52		0.42
瀬 田 川	17年度	0.56		0.45		0.55		0.63		0.55		
	16年度	0.54		0.56		0.57		0.52		0.55		
	* 過年度	0.62		0.46		0.54		0.63		0.56		

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			NH ₄ ⁺ -N (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		中央		0.00		0.00		0.00		0.00		
		東岸		0.00		0.00		0.00		0.00		
	16年度	西岸	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		中央		0.01		0.00		0.01		0.00		
		東岸		0.01		0.00		0.01		0.00		
	* 過年度	西岸	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		中央		0.01		0.01		0.01		0.01		
		東岸		0.01		0.01		0.01		0.01		
南 湖	17年度	西岸	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
		中央		0.01		0.01		0.01		0.01		
		東岸		0.01		0.03		0.01		0.02		
	16年度	西岸	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
		中央		0.01		0.00		0.02		0.01		
		東岸		0.02		0.00		0.01		0.01		
	* 過年度	西岸	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
		中央		0.02		0.01		0.02		0.02		
		東岸		0.02		0.02		0.02		0.02		
瀬 田 川	17年度		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01	
	16年度		0.02		0.02		0.02		0.01		0.02	
	* 過年度		0.03		0.03		0.04		0.03		0.03	

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			NO ₂ ⁻ -N (mg/L)											
			春		夏		秋		冬		全年			
北 湖	17年度	西岸	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002		
		中央		0.002		0.002		0.001		0.001		0.002		
		東岸		0.003		0.002		0.001		0.002		0.002		
	16年度	西岸	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	
		中央		0.005		0.001		0.002		0.000		0.000	0.002	
		東岸		0.006		0.002		0.003		0.001		0.003	0.003	
	* 過年度	西岸	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	
		中央		0.006		0.002		0.002		0.002		0.003	0.003	
		東岸		0.006		0.003		0.002		0.002		0.003	0.003	
南 湖	17年度	西岸	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002		
		中央		0.002		0.002		0.001		0.001		0.003	0.003	0.002
		東岸		0.003		0.004		0.001		0.001		0.005	0.003	
	16年度	西岸	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	
		中央		0.004		0.002		0.003		0.001		0.001	0.002	0.002
		東岸		0.004		0.003		0.002		0.002		0.002	0.003	0.003
	* 過年度	西岸	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	
		中央		0.005		0.003		0.003		0.002		0.002	0.003	0.003
		東岸		0.006		0.004		0.004		0.004		0.003	0.004	0.004
瀬 田 川	17年度	0.008		0.008		0.004		0.003		0.006				
16年度	0.006		0.052		0.010		0.002		0.017					
* 過年度	0.016		0.012		0.014		0.007		0.012					

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			NO ₃ ⁻ -N (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	0.17	0.17	0.05	0.04	0.06	0.06	0.22	0.20	0.13	0.12
		中央		0.17		0.04		0.07		0.20		0.12
		東岸		0.18		0.07		0.06		0.25		0.14
	16年度	西岸	0.16	0.16	0.04	0.03	0.12	0.11	0.20	0.20	0.13	0.13
		中央		0.15		0.04		0.11		0.20		0.13
		東岸		0.18		0.04		0.12		0.20		0.14
	* 過年度	西岸	0.17	0.16	0.05	0.04	0.09	0.09	0.21	0.20	0.13	0.13
		中央		0.16		0.05		0.09		0.20		0.13
		東岸		0.19		0.05		0.09		0.21		0.14
南 湖	17年度	西岸	0.12	0.11	0.06	0.04	0.04	0.02	0.23	0.22	0.11	0.10
		中央		0.12		0.05		0.03		0.23		0.11
		東岸		0.12		0.09		0.08		0.25		0.14
	16年度	西岸	0.14	0.13	0.03	0.02	0.13	0.14	0.22	0.21	0.13	0.12
		中央		0.15		0.04		0.13		0.21		0.13
		東岸		0.13		0.04		0.12		0.25		0.13
	* 過年度	西岸	0.16	0.16	0.05	0.05	0.11	0.10	0.24	0.23	0.14	0.13
		中央		0.16		0.06		0.10		0.23		0.14
		東岸		0.16		0.06		0.13		0.26		0.15
瀬 田 川	17年度		0.21		0.13		0.23		0.38		0.24	
	16年度		0.21		0.14		0.21		0.29		0.21	
	* 過年度		0.28		0.14		0.24		0.35		0.25	

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			無機態窒素 (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	0.17	0.17	0.05	0.04	0.07	0.07	0.22	0.21	0.13	0.12
		中央		0.17		0.05		0.07		0.20		0.12
		東岸		0.18		0.07		0.06		0.26		0.14
	16年度	西岸	0.18	0.17	0.04	0.03	0.12	0.12	0.20	0.21	0.14	0.13
		中央		0.16		0.04		0.12		0.20		0.13
		東岸		0.20		0.05		0.13		0.20		0.14
	* 過年度	西岸	0.19	0.18	0.05	0.05	0.10	0.10	0.21	0.21	0.14	0.14
		中央		0.18		0.05		0.10		0.21		0.14
		東岸		0.20		0.06		0.10		0.22		0.15
南 湖	17年度	西岸	0.13	0.12	0.07	0.04	0.05	0.02	0.25	0.22	0.12	0.10
		中央		0.14		0.06		0.04		0.25		0.12
		東岸		0.13		0.13		0.09		0.27		0.16
	16年度	西岸	0.15	0.14	0.03	0.02	0.14	0.15	0.22	0.21	0.14	0.13
		中央		0.16		0.04		0.14		0.22		0.14
		東岸		0.16		0.04		0.13		0.26		0.15
	* 過年度	西岸	0.18	0.18	0.07	0.06	0.12	0.11	0.26	0.24	0.16	0.14
		中央		0.19		0.07		0.12		0.25		0.16
		東岸		0.19		0.08		0.15		0.28		0.18
瀬 田 川	17年度	0.23		0.15		0.24		0.39		0.25		
	16年度	0.24		0.21		0.25		0.29		0.25		
	* 過年度	0.33		0.18		0.29		0.39		0.30		

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			有機態窒素 (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.12	0.11	0.16	0.15
		中央		0.17		0.17		0.16		0.12		0.15
		東岸		0.20		0.17		0.16		0.12		0.16
	16年度	西岸	0.16	0.15	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.16	0.15
		中央		0.16		0.18		0.16		0.13		0.16
		東岸		0.17		0.18		0.16		0.14		0.16
	* 過年度	西岸	0.17	0.17	0.20	0.20	0.17	0.17	0.14	0.13	0.17	0.17
		中央		0.16		0.20		0.17		0.13		0.17
		東岸		0.19		0.21		0.18		0.14		0.18
南 湖	17年度	西岸	0.23	0.22	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.16	0.20	0.19
		中央		0.22		0.19		0.19		0.16		0.19
		東岸		0.23		0.22		0.19		0.23		0.22
	16年度	西岸	0.21	0.20	0.21	0.21	0.18	0.17	0.18	0.16	0.20	0.19
		中央		0.20		0.19		0.18		0.17		0.19
		東岸		0.22		0.22		0.19		0.24		0.22
	* 過年度	西岸	0.24	0.25	0.24	0.24	0.22	0.23	0.20	0.19	0.22	0.23
		中央		0.22		0.22		0.22		0.18		0.21
		東岸		0.24		0.26		0.23		0.23		0.24
瀬 田 川	17年度		0.34		0.30		0.31		0.24		0.30	
	16年度		0.29		0.35		0.33		0.22		0.30	
	* 過年度		0.29		0.28		0.26		0.24		0.26	

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			T-P (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007
		中央		0.007		0.008		0.006		0.006		0.007
		東岸		0.013		0.012		0.008		0.009		0.010
	16年度	西岸	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007
		中央		0.008		0.007		0.008		0.006		0.006
		東岸		0.013		0.009		0.010		0.008		0.010
	* 過年度	西岸	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
		中央		0.008		0.007		0.007		0.007		0.007
		東岸		0.013		0.010		0.009		0.009		0.010
南 湖	17年度	西岸	0.017	0.018	0.019	0.017	0.015	0.012	0.018	0.012	0.017	0.015
		中央		0.015		0.015		0.016		0.016		0.016
		東岸		0.018		0.026		0.020		0.028		0.023
	16年度	西岸	0.016	0.015	0.015	0.016	0.014	0.014	0.018	0.012	0.016	0.014
		中央		0.014		0.013		0.013		0.015		0.015
		東岸		0.021		0.019		0.015		0.032		0.022
	* 過年度	西岸	0.018	0.017	0.017	0.016	0.018	0.016	0.019	0.015	0.018	0.016
		中央		0.016		0.015		0.017		0.016		0.016
		東岸		0.022		0.022		0.023		0.029		0.024
瀬 田 川	17年度		0.021	0.022	0.015	0.018	0.019					
	16年度		0.019	0.020	0.015	0.017	0.018					
	* 過年度		0.021	0.019	0.019	0.019	0.020					

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			PO ₄ ³⁻ (mg/L)										
			春		夏		秋		冬		全年		
北 湖	17年度	西岸	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	
		中央		0.003		0.003		0.003		0.004		0.003	
		東岸		0.005		0.007		0.003		0.006		0.005	
	16年度	西岸	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
		中央		0.002		0.003		0.002		0.003		0.002	
		東岸		0.004		0.003		0.004		0.004		0.004	
	* 過年度	西岸	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
		中央		0.002		0.002		0.002		0.003		0.002	
		東岸		0.003		0.002		0.003		0.003		0.003	0.002
南 湖	17年度	西岸	0.005	0.006	0.014	0.013	0.009	0.008	0.006	0.006	0.009	0.008	
		中央		0.004		0.011		0.008		0.006		0.006	0.007
		東岸		0.005		0.019		0.012		0.008		0.008	0.011
	16年度	西岸	0.004	0.004	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006
		中央		0.004		0.006		0.006		0.004		0.004	0.005
		東岸		0.006		0.011		0.007		0.011		0.009	
	* 過年度	西岸	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004
		中央		0.003		0.004		0.005		0.004		0.004	0.004
		東岸		0.005		0.008		0.009		0.008		0.008	0.008
瀬 田 川	17年度		0.005		0.012		0.007		0.007		0.008		
	16年度		0.006		0.014		0.005		0.005		0.008		
	* 過年度		0.008		0.010		0.010		0.006		0.008		

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			Cl ⁻ (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	10.3	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.7	10.4	10.3	10.2
		中央		10.2		10.1		10.2		10.5		10.3
		東岸		10.4		10.2		10.2		11.1		10.5
	16年度	西岸	10.4	10.2	10.2	10.1	9.9	9.9	10.2	10.1	10.2	10.1
		中央		10.3		10.1		10.0		10.1		10.1
		東岸		10.7		10.2		10.0		10.3		10.3
	* 過年度	西岸	10.1	10.0	9.8	9.7	9.8	9.7	10.0	9.9	9.9	9.8
		中央		10.0		9.7		9.8		10.0		9.9
		東岸		10.4		9.8		9.8		10.2		10.0
南 湖	17年度	西岸	11.2	11.1	11.2	10.7	11.9	11.0	11.9	11.4	11.6	11.0
		中央		11.1		10.6		11.1		11.5		11.1
		東岸		11.7		12.7		14.3		13.2		13.0
	16年度	西岸	11.0	10.7	11.2	10.6	10.2	10.2	10.9	10.7	10.8	10.6
		中央		10.9		10.6		10.2		10.6		10.6
		東岸		11.4		13.0		10.5		11.4		11.6
	* 過年度	西岸	10.9	10.7	10.5	10.1	10.8	10.5	11.2	10.8	10.8	10.5
		中央		10.8		10.2		10.5		10.9		10.6
		東岸		11.2		11.5		11.6		12.0		11.6
瀬 田 川	17年度	13.5		12.1		14.1		13.8		13.4		
	16年度	12.6		12.7		11.1		11.9		12.1		
	* 過年度	12.9		11.6		12.7		13.0		12.5		

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			クロロフィルa (μg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	9.0	8.6	2.7	2.3	4.6	4.6	1.7	1.6	4.5	4.3
		中央		5.9		2.5		4.6		1.6		3.7
		東岸		12.2		3.2		4.6		1.9		5.5
	16年度	西岸	3.1	2.7	3.1	2.9	3.3	3.1	3.7	3.4	3.3	3.0
		中央		2.7		2.9		3.2		3.6		3.1
		東岸		3.9		3.4		3.6		4.0		3.7
	* 過年度	西岸	3.9	3.3	3.1	2.8	4.7	4.5	3.0	2.8	3.7	3.3
		中央		3.5		2.8		4.7		2.9		3.4
		東岸		4.7		3.7		4.9		3.4		4.2
南 湖	17年度	西岸	7.7	7.4	4.1	4.3	5.0	4.7	6.6	4.4	5.8	5.2
		中央		7.5		3.5		5.1		4.6		5.2
		東岸		8.4		4.8		5.0		12.5		7.7
	16年度	西岸	6.2	6.6	4.0	4.6	4.7	5.2	5.1	3.8	5.0	5.1
		中央		5.2		3.2		4.1		4.4		4.2
		東岸		7.0		4.5		4.7		7.9		6.0
	* 過年度	西岸	8.0	8.4	5.7	5.8	7.5	8.1	6.2	5.0	6.9	6.8
		中央		7.2		4.6		6.7		5.0		5.9
		東岸		8.6		7.2		7.9		9.4		8.3
瀬 田 川	17年度		7.4		7.5		4.2		5.0		6.0	
	16年度		3.3		4.3		4.1		3.3		3.8	
	* 過年度		7.8		5.0		7.5		5.3		6.4	

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			D-COD (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	2.5	2.4	2.6	2.5	2.4	2.4	2.0	2.0	2.4	2.3
		中央		2.3		2.5		2.3		2.0		2.3
		東岸		2.6		2.7		2.4		2.0		2.4
	16年度	西岸	2.2	2.2	2.5	2.5	2.3	2.3	2.1	2.1	2.3	2.2
		中央		2.2		2.5		2.3		2.1		2.2
		東岸		2.3		2.5		2.3		2.1		2.3
	* 過年度	西岸	2.2	2.1	2.5	2.5	2.3	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2
		中央		2.1		2.5		2.3		2.0		2.2
		東岸		2.2		2.5		2.3		2.0		2.3
南 湖	17年度	西岸	2.9	3.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.2	2.2	2.6	2.7
		中央		2.7		2.6		2.5		2.1		2.5
		東岸		2.9		3.1		2.8		2.3		2.8
	16年度	西岸	2.5	2.6	2.8	2.9	2.5	2.6	2.2	2.3	2.5	2.6
		中央		2.5		2.7		2.4		2.2		2.4
		東岸		2.6		3.0		2.6		2.3		2.6
	* 過年度	西岸	2.5	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6	2.1	2.2	2.5	2.5
		中央		2.4		2.7		2.5		2.1		2.4
		東岸		2.6		2.9		2.7		2.2		2.6
瀬 田 川	17年度		2.9		3.0		3.0		2.4		2.8	
	16年度		2.6		2.9		2.6		2.3		2.6	
	* 過年度		2.7		2.8		2.8		2.3		2.6	

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			D-TOC (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2
		中央		1.2		1.4		1.2		1.0		1.2
		東岸		1.3		1.4		1.2		1.0		1.2
	16年度	西岸	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2
		中央		1.2		1.4		1.2		1.0		1.2
		東岸		1.3		1.4		1.2		1.0		1.2
	* 過年度	西岸	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3
		中央		1.2		1.4		1.3		1.1		1.3
		東岸		1.3		1.4		1.3		1.2		1.3
南 湖	17年度	西岸	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4
		中央		1.4		1.6		1.3		1.1		1.4
		東岸		1.5		1.7		1.4		1.2		1.5
	16年度	西岸	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3
		中央		1.3		1.6		1.2		1.1		1.3
		東岸		1.4		1.7		1.3		1.1		1.4
	* 過年度	西岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	1.4
		中央		1.4		1.6		1.4		1.2		1.4
		東岸		1.4		1.7		1.5		1.2		1.5
瀬 田 川	17年度		1.7		1.6		1.6		1.3		1.6	
	16年度		1.4		1.7		1.6		1.2		1.5	
	* 過年度		1.6		1.7		1.6		1.3		1.6	

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			P-TOC (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	17年度	西岸	0.18	0.19	0.14	0.13	0.13	0.14	0.09	0.08	0.13	0.13
		中央		0.15		0.15		0.14		0.08		0.13
		東岸		0.19		0.15		0.12		0.10		0.14
	16年度	西岸	0.16	0.15	0.23	0.22	0.12	0.12	0.11	0.09	0.16	0.14
		中央		0.17		0.22		0.12		0.10		0.15
		東岸		0.16		0.24		0.13		0.14		0.17
	* 過年度	西岸	0.18	0.17	0.24	0.23	0.20	0.20	0.15	0.15	0.20	0.19
		中央		0.18		0.24		0.22		0.14		0.20
		東岸		0.20		0.24		0.20		0.16		0.20
南 湖	17年度	西岸	0.20	0.16	0.17	0.14	0.15	0.09	0.19	0.12	0.18	0.13
		中央		0.24		0.16		0.18		0.16		0.19
		東岸		0.22		0.22		0.19		0.32		0.24
	16年度	西岸	0.20	0.16	0.17	0.17	0.14	0.12	0.26	0.14	0.19	0.15
		中央		0.23		0.17		0.15		0.20		0.19
		東岸		0.23		0.18		0.14		0.53		0.27
	* 過年度	西岸	0.23	0.21	0.20	0.18	0.23	0.19	0.28	0.19	0.23	0.19
		中央		0.24		0.22		0.24		0.24		0.23
		東岸		0.26		0.21		0.25		0.46		0.30
瀬 田 川	17年度	0.56		0.39		0.33		0.33		0.40		
	16年度	0.34		0.26		0.33		0.34		0.32		
	* 過年度	0.49		0.30		0.37		0.43		0.40		

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値

			TOC (mg/L)												
			春		夏		秋		冬		全年				
北 湖	17年度	西岸	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3				
		中央		1.3								1.5	1.3	1.1	1.3
		東岸		1.5								1.6	1.3	1.1	1.4
	16年度	西岸	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3				
		中央		1.4								1.6	1.3	1.1	1.3
		東岸		1.4								1.6	1.3	1.2	1.4
	* 過年度	西岸	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5				
		中央		1.4								1.6	1.5	1.3	1.5
		東岸		1.4								1.7	1.5	1.4	1.5
南 湖	17年度	西岸	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.6	1.5					
		中央		1.7							1.6	1.5	1.3	1.5	
		東岸		1.7							1.9	1.6	1.6	1.7	
	16年度	西岸	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5				
		中央		1.6								1.6	1.4	1.3	1.5
		東岸		1.6								1.9	1.5	1.7	1.7
	* 過年度	西岸	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.6				
		中央		1.6								1.7	1.7	1.4	1.6
		東岸		1.7								1.9	1.8	1.7	1.8
瀬 田 川	17年度	2.3		2.0		1.9		1.7		2.0					
	16年度	1.8		2.0		1.9		1.6		1.8					
	* 過年度	2.2		2.0		2.0		1.7		2.0					

備考 *過年度…平成7年度～平成16年度の平均値