

2 琵琶湖水質調査結果総括表

(平成18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	18年度	西岸	5.7	6.0	6.1	6.2	6.0	6.4	8.4	9.2	6.5	6.9
		中央		6.7		7.3		6.6		10.0		7.7
		東岸		4.4		4.9		5.0		6.1		5.1
	17年度	西岸	5.5	5.7	5.6	5.9	6.3	6.5	6.3	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
	* 過年度	西岸	4.9	5.1	5.0	5.1	5.5	5.8	6.5	7.0	5.5	5.7
		中央		5.8		5.5		6.2		7.5		6.2
		東岸		3.9		4.3		4.7		5.2		4.5
南 湖	18年度	西岸	2.5	2.5	2.9	2.8	2.4	2.8	2.1	2.7	2.5	2.7
		中央		2.7		3.0		2.2		2.1		2.5
		東岸		2.3		2.7		1.9		1.4		2.1
	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
	* 過年度	西岸	2.1	2.3	2.5	2.6	2.0	2.3	1.8	2.1	2.1	2.3
		中央		2.2		2.6		2.0		1.9		2.2
		東岸		1.9		2.2		1.7		1.4		1.8
瀬 田 川	18年度		2.1		2.8		2.1		2.0		2.2	
	17年度		2.7		2.8		3.2		1.7		2.5	
	* 過年度		2.2		3.0		2.5		1.9		2.4	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			pH									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	8.1	8.1	8.5	8.5	7.9	7.9	7.5	7.5	8.0	8.0
		中央		8.1		8.6		8.0		7.5		8.0
		東岸		8.1		8.6		8.0		7.6		8.0
	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
	* 過年度	西岸	8.1	8.1	8.6	8.6	7.9	7.9	7.6	7.5	8.0	8.0
		中央		8.1		8.6		7.9		7.6		8.0
		東岸		8.1		8.6		7.9		7.6		8.0
南 湖	18年度	西岸	8.2	8.3	8.7	8.8	7.9	7.9	7.6	7.7	8.1	8.2
		中央		8.1		8.6		7.9		7.6		8.1
		東岸		8.3		8.8		7.8		7.6		8.1
	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
	* 過年度	西岸	8.1	8.1	8.6	8.7	7.9	7.9	7.6	7.6	8.1	8.1
		中央		8.1		8.4		7.8		7.6		8.1
		東岸		8.1		8.6		7.9		7.7		8.1
瀬 田 川	18年度		7.8		8.2		7.8		7.7		7.9	
	17年度		8.1		7.9		7.9		7.7		7.9	
	* 過年度		7.9		8.2		7.7		7.6		7.8	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			DO (%)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	112	112	111	111	101	101	96	95	105	105
		中央		111		110		101		95		104
		東岸		111		112		102		98		106
	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
	* 過年度	西岸	110	111	110	110	100	100	94	93	103	104
		中央		109		109		99		93		103
		東岸		110		111		100		96		104
南 湖	18年度	西岸	109	110	115	116	99	99	104	107	107	108
		中央		107		112		101		103		106
		東岸		112		117		95		101		106
	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
	* 過年度	西岸	109	110	111	114	98	99	97	97	104	105
		中央		107		107		98		96		102
		東岸		109		111		98		98		104
瀬 田 川	18年度		108		103		91		106		102	
	17年度		103		101		97		96		99	
	* 過年度		104		103		96		97		100	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			BOD (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
		中央		0.4		0.4		0.3		0.4		
		東岸		0.6		0.6		0.5		0.4		0.5
	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		0.2		0.5		
		東岸		1.5		0.6		0.4		0.4		0.7
	* 過年度	西岸	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6
		中央		0.7		0.6		0.4		0.4		0.5
		東岸		1.0		0.7		0.5		0.5		0.7
南 湖	18年度	西岸	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
		中央		0.9		0.8		0.8		0.8		0.8
		東岸		1.3		1.1		1.0		1.0		1.1
	17年度	西岸	1.4	1.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	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
	* 過年度	西岸	1.3	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1
		中央		1.2		0.9		0.8		0.8		0.9
		東岸		1.4		1.1		1.0		1.0		1.1
瀬 田 川	18年度		1.1		0.7		1.1		1.4		1.1	
	17年度		1.8		0.9		0.8		0.6		1.0	
	* 過年度		1.4		1.0		0.9		1.0		1.0	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			COD (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	2.4	2.3	2.6	2.6	2.8	2.7	2.3	2.2	2.5	2.5
		中央		2.3		2.5		2.7		2.2		2.4
		東岸		2.5		2.8		2.8		2.3		2.6
	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
	* 過年度	西岸	2.6	2.5	3.0	2.9	2.7	2.7	2.2	2.2	2.6	2.6
		中央		2.5		2.9		2.7		2.2		2.6
		東岸		2.7		3.1		2.8		2.3		2.7
南 湖	18年度	西岸	3.0	2.9	3.1	3.3	3.3	3.4	2.9	2.9	3.1	3.1
		中央		2.8		2.8		3.1		2.9		2.9
		東岸		3.2		3.3		3.4		3.0		3.3
	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
	* 過年度	西岸	3.2	3.3	3.3	3.4	3.2	3.2	2.8	2.7	3.1	3.2
		中央		3.1		3.1		3.1		2.7		3.0
		東岸		3.4		3.5		3.3		3.2		3.3
瀬 田 川	18年度		3.0		3.1		3.2		3.2		3.1	
	17年度		3.6		3.4		3.5		3.1		3.4	
	* 過年度		3.4		3.2		3.2		2.8		3.2	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			SS (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	1.3	1.0	0.8	0.6	1.0	0.8	0.5	0.4	0.9	0.7
		中央		1.0		0.5		0.8		0.3		0.7
		東岸		1.9		1.3		1.3		0.9		1.3
	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
	* 過年度	西岸	1.3	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.0	0.8	1.2	1.0
		中央		0.9		1.0		1.1		0.8		0.9
		東岸		1.9		1.4		1.6		1.4		1.6
南 湖	18年度	西岸	3.2	2.7	1.7	1.1	3.3	2.0	4.5	2.0	3.2	2.0
		中央		2.7		1.9		3.8		4.8		3.3
		東岸		4.5		2.1		4.4		7.6		4.7
	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
	* 過年度	西岸	4.2	3.2	2.9	2.2	5.1	3.6	7.7	5.0	5.0	3.5
		中央		4.3		3.0		5.8		7.0		5.0
		東岸		5.4		3.8		6.4		12.3		7.0
瀬 田 川	18年度		3.1		2.2		3.7		4.9		3.5	
	17年度		3.4		2.8		3.1		4.5		3.5	
	* 過年度		4.0		2.7		3.5		5.2		3.8	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			大腸菌群数 (MPN/100mL)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	6.7×10 ²	1.9×10 ²	3.1×10 ³	1.9×10 ³	6.7×10 ²	5.8×10 ²	2.1×10 ²	2.3×10 ²	9.6×10 ²	6.2×10 ²
		中央		2.5×10 ²		3.8×10 ³		6.2×10 ²		9.0		1.1×10 ³
		東岸		1.5×10 ²		3.5×10 ³		7.9×10 ²		3.0×10 ²		1.1×10 ³
	17年度	西岸	8.9×10 ²	4.8×10 ²	2.5×10 ³	6.4×10 ²	3.2×10 ³	3.4×10 ³	2.2×10 ²	2.9×10 ²	1.5×10 ³	1.0×10 ³
		中央		9.7×10 ²		1.2×10 ³		3.2×10 ³		4.0		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
	* 過年度	西岸	1.2×10 ²	1.3×10 ²	1.3×10 ³	1.0×10 ³	2.2×10 ³	2.4×10 ³	3.4×10 ²	3.9×10 ²	9.3×10 ²	8.8×10 ²
		中央		7.3×10 ²		1.2×10 ³		1.9×10 ³		1.4×10 ²		8.3×10 ²
		東岸		1.7×10 ²		1.7×10 ³		2.2×10 ³		4.7×10 ²		1.0×10 ³
南 湖	18年度	西岸	2.2×10 ²	3.0×10 ²	1.1×10 ³	1.4×10 ³	5.0×10 ³	8.9×10 ³	5.3×10 ²	1.9×10 ²	1.6×10 ³	2.7×10 ³
		中央		1.3×10 ²		8.9×10 ²		1.6×10 ³		1.2×10 ²		6.9×10 ²
		東岸		2.4×10 ²		1.1×10 ³		4.2×10 ³		1.0×10 ²		1.4×10 ³
	17年度	西岸	2.7×10 ²	2.4×10 ²	5.5×10 ³	3.4×10 ³	1.9×10 ³	2.0×10 ³	2.3×10 ²	4.9×10 ²	2.0×10 ³	1.5×10 ³
		中央		3.8×10 ²		4.1×10 ³		1.4×10 ³		1.3×10 ²		1.5×10 ³
		東岸		1.5×10 ²		1.0×10 ⁴		2.6×10 ³		2.2×10 ²		3.3×10 ³
	* 過年度	西岸	9.7×10 ²	1.3×10 ³	2.3×10 ³	2.0×10 ³	2.4×10 ³	2.4×10 ³	3.2×10 ²	2.3×10 ²	1.5×10 ³	1.5×10 ³
		中央		8.2×10 ²		2.0×10 ³		1.7×10 ³		5.9×10 ²		1.3×10 ³
		東岸		6.5×10 ²		3.3×10 ³		3.5×10 ³		6.4×10 ²		1.9×10 ³
瀬 田 川	18年度		4.7×10 ²		1.7×10 ³		4.3×10 ³		2.8×10 ²		1.7×10 ³	
	17年度		1.2×10 ³		2.5×10 ³		6.5×10 ²		1.8×10 ²		1.2×10 ³	
	* 過年度		2.5×10 ³		2.0×10 ³		2.8×10 ³		9.8×10 ²		2.1×10 ³	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			T-N (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	0.34	0.33	0.22	0.21	0.21	0.21	0.32	0.32	0.27	0.27
		中央		0.33		0.21		0.21		0.32		0.27
		東岸		0.36		0.25		0.22		0.32		0.29
	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
	* 過年度	西岸	0.36	0.30	0.25	0.24	0.26	0.26	0.34	0.33	0.30	0.29
		中央		0.34		0.25		0.26		0.34		0.30
		東岸		0.39		0.27		0.27		0.36		0.32
南 湖	18年度	西岸	0.36	0.34	0.26	0.26	0.26	0.24	0.37	0.32	0.31	0.29
		中央		0.37		0.25		0.23		0.36		0.30
		東岸		0.38		0.27		0.33		0.43		0.35
	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
	* 過年度	西岸	0.41	0.41	0.30	0.29	0.33	0.32	0.45	0.42	0.37	0.36
		中央		0.40		0.28		0.32		0.43		0.35
		東岸		0.42		0.33		0.37		0.51		0.41
瀬	18年度	0.65		0.53		0.47		0.71		0.59		
田	17年度	0.56		0.45		0.55		0.63		0.55		
川	* 過年度	0.61		0.45		0.54		0.62		0.56		

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			NH ₄ ⁺ -N (mg/L)										
			春		夏		秋		冬		全年		
北 湖	18年度	西岸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
		中央		0.00		0.01		0.01		0.01		0.01	
		東岸		0.01		0.01		0.01		0.00		0.01	
	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	0.00
		中央		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
		東岸		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	* 過年度	西岸	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
		中央		0.01		0.00		0.01		0.01		0.01	
		東岸		0.01		0.00		0.01		0.00		0.01	
南 湖	18年度	西岸	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	
		中央		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01	
		東岸		0.02		0.01		0.02		0.02		0.02	
	17年度	西岸	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
		中央		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01	
		東岸		0.01		0.03		0.01		0.02		0.02	
	* 過年度	西岸	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		中央		0.02		0.01		0.02		0.02		0.02	
		東岸		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
瀬	18年度	0.02		0.03		0.03		0.03		0.03			
田	17年度	0.01		0.01		0.01		0.01		0.01			
川	* 過年度	0.03		0.03		0.03		0.03		0.03			

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			NO ₂ ⁻ -N (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
		中央		0.003		0.003		0.002		0.002		
		東岸		0.004		0.003		0.002		0.002		
	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		
		東岸		0.003		0.002		0.001		0.002		
	* 過年度	西岸	0.006	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		中央		0.005		0.002		0.002		0.002		
		東岸		0.006		0.003		0.002		0.002		
南 湖	18年度	西岸	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002
		中央		0.004		0.004		0.001		0.003		
		東岸		0.005		0.003		0.003		0.004		
	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		0.003		
		東岸		0.003		0.004		0.001		0.005		
	* 過年度	西岸	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
		中央		0.005		0.003		0.002		0.002		
		東岸		0.006		0.004		0.004		0.003		
瀬 田 川	18年度		0.026		0.016		0.007		0.009		0.014	
	17年度		0.008		0.008		0.004		0.003		0.006	
	* 過年度		0.014		0.012		0.010		0.006		0.010	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			NO ₃ ⁻ -N (mg/L)										
			春		夏		秋		冬		全年		
北 湖	18年度	西岸	0.19	0.18	0.06	0.05	0.05	0.05	0.19	0.19	0.12	0.12	
		中央		0.18		0.05		0.05		0.19		0.12	0.12
		東岸		0.20		0.07		0.05		0.19		0.13	
	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	
	* 過年度	西岸	0.17	0.20	0.05	0.04	0.09	0.09	0.21	0.20	0.13	0.12	
		中央		0.16		0.04		0.09		0.20		0.12	
		東岸		0.18		0.05		0.09		0.21		0.14	
南 湖	18年度	西岸	0.15	0.13	0.05	0.05	0.05	0.04	0.18	0.16	0.11	0.10	
		中央		0.17		0.06		0.04		0.19		0.11	0.11
		東岸		0.15		0.04		0.09		0.21		0.12	
	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	0.11
		東岸		0.12		0.09		0.08		0.25		0.14	
	* 過年度	西岸	0.15	0.15	0.05	0.05	0.10	0.09	0.23	0.23	0.14	0.13	
		中央		0.16		0.06		0.09		0.23		0.13	
		東岸		0.15		0.06		0.12		0.25		0.15	
瀬 田 川	18年度		0.26		0.15		0.18		0.38		0.24		
	17年度		0.21		0.13		0.23		0.38		0.24		
	* 過年度		0.27		0.14		0.24		0.35		0.25		

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			無機態窒素 (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	0.19	0.19	0.07	0.06	0.06	0.06	0.20	0.20	0.13	0.13
		中央		0.18		0.06		0.06		0.19		0.12
		東岸		0.21		0.08		0.06		0.19		0.14
	17年度	西岸	0.19	0.17	0.07	0.04	0.06	0.07	0.20	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
	* 過年度	西岸	0.18	0.20	0.05	0.05	0.09	0.09	0.21	0.21	0.13	0.13
		中央		0.17		0.05		0.09		0.21		0.13
		東岸		0.20		0.06		0.09		0.22		0.14
南 湖	18年度	西岸	0.16	0.15	0.06	0.06	0.07	0.05	0.20	0.16	0.12	0.10
		中央		0.18		0.07		0.05		0.20		0.12
		東岸		0.17		0.05		0.11		0.24		0.14
	17年度	西岸	0.16	0.12	0.06	0.04	0.07	0.02	0.20	0.22	0.13	0.10
		中央		0.14		0.06		0.04		0.20		0.12
		東岸		0.13		0.13		0.09		0.27		0.16
	* 過年度	西岸	0.16	0.17	0.06	0.05	0.11	0.10	0.24	0.23	0.15	0.14
		中央		0.18		0.07		0.11		0.24		0.15
		東岸		0.18		0.08		0.15		0.28		0.17
瀬 田 川	18年度		0.31		0.20		0.21		0.41		0.28	
	17年度		0.31		0.20		0.21		0.41		0.28	
	* 過年度		0.31		0.18		0.28		0.38		0.28	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			有機態窒素 (mg/L)										
			春		夏		秋		冬		全年		
北 湖	18年度	西岸	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15	0.14	
		中央		0.15		0.15		0.13		0.13			
		東岸		0.15		0.16		0.16		0.13		0.15	
	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		0.12		0.12		0.15	
		東岸		0.20		0.17		0.16		0.12		0.16	
	* 過年度	西岸	0.17	0.20	0.20	0.19	0.17	0.16	0.13	0.13	0.17	0.16	
		中央		0.16		0.20		0.17		0.13		0.13	0.16
		東岸		0.19		0.20		0.18		0.14		0.18	
南 湖	18年度	西岸	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.17	0.16	0.19	0.19	
		中央		0.19		0.19		0.17		0.16		0.18	
		東岸		0.21		0.22		0.21		0.19		0.21	
	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	
	* 過年度	西岸	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.22	0.20	0.19	0.22	0.22	
		中央		0.22		0.22		0.20		0.18		0.21	
		東岸		0.24		0.25		0.22		0.24		0.24	
瀬 田 川	18年度		0.34		0.32		0.26		0.30		0.30		
	17年度		0.34		0.30		0.31		0.24		0.30		
	* 過年度		0.29		0.28		0.26		0.24		0.27		

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			T-P (mg/L)										
			春		夏		秋		冬		全年		
北 湖	18年度	西岸	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	
		中央		0.006		0.005		0.006		0.005		0.006	
		東岸		0.011		0.011		0.008		0.007		0.009	
	17年度	西岸	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	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	
	* 過年度	西岸	0.010	0.000	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008
		中央		0.007		0.007		0.007		0.007		0.007	
		東岸		0.013		0.010		0.009		0.009		0.010	
南 湖	18年度	西岸	0.016	0.016	0.015	0.014	0.016	0.013	0.014	0.010	0.015	0.013	
		中央		0.013		0.014		0.015		0.013		0.014	
		東岸		0.020		0.016		0.020		0.020		0.019	
	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	0.015
		中央		0.015		0.015		0.016		0.016		0.015	
		東岸		0.018		0.026		0.020		0.028		0.023	
	* 過年度	西岸	0.018	0.017	0.017	0.016	0.017	0.015	0.019	0.015	0.018	0.016	0.016
		中央		0.016		0.014		0.016		0.016		0.016	
		東岸		0.021		0.022		0.022		0.029		0.024	
瀬 田 川	18年度		0.018	0.018	0.021	0.021	0.020						
	17年度		0.021	0.022	0.015	0.018	0.019						
	* 過年度		0.021	0.019	0.018	0.019	0.019						

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			PO ₄ ³⁻ (mg/L)										
			春		夏		秋		冬		全年		
北 湖	18年度	西岸	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	
		中央		0.003		0.002		0.003		0.003		0.003	
		東岸		0.005		0.004		0.003		0.004		0.004	
	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	
	* 過年度	西岸	0.002	0.000	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	
		中央		0.002		0.002		0.002		0.003		0.002	
		東岸		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003	
南 湖	18年度	西岸	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006	
		中央		0.004		0.008		0.009		0.009		0.004	0.006
		東岸		0.005		0.008		0.013		0.013		0.008	0.009
	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		0.011	
	* 過年度	西岸	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	
		中央		0.003		0.005		0.005		0.005		0.004	0.004
		東岸		0.005		0.010		0.010		0.008		0.008	
瀬 田 川	18年度		0.005		0.012		0.014		0.023		0.013		
	17年度		0.005		0.012		0.007		0.007		0.008		
	* 過年度		0.007		0.010		0.010		0.005		0.008		

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			Cl ⁻ (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	10.5	10.4	10.0	9.9	10.2	10.1	10.5	10.4	10.3	10.2
		中央		10.4		10.0		10.2		10.4		10.2
		東岸		10.7		10.1		10.3		10.6		10.4
	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
	* 過年度	西岸	10.2	10.0	9.9	9.8	9.9	9.8	10.1	10.0	10.0	9.9
		中央		10.1		9.8		9.9		10.1		10.0
		東岸		10.4		9.9		9.9		10.3		10.1
南 湖	18年度	西岸	11.2	11.0	10.6	10.3	11.7	11.0	11.7	11.4	11.3	11.0
		中央		11.3		10.2		11.0		11.6		11.0
		東岸		11.4		11.6		13.8		12.4		12.3
	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
	* 過年度	西岸	11.0	10.8	10.6	10.3	10.9	10.5	11.2	10.8	10.9	10.6
		中央		10.8		10.3		10.6		10.9		10.7
		東岸		11.3		11.7		11.9		12.1		11.8
瀬 田 川	18年度		13.0		12.2		13.7		14.9		13.4	
	17年度		13.5		12.1		14.1		13.8		13.4	
	* 過年度		12.9		11.7		12.7		12.9		12.6	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			クロロフィルa (μg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	3.4	2.6	2.2	1.7	2.5	2.2	1.9	1.7	2.5	2.1
		中央		3.1		1.5		2.3		1.7		2.2
		東岸		4.3		3.4		3.0		2.3		3.2
	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
	* 過年度	西岸	4.4	3.9	3.0	2.7	4.6	4.5	3.0	2.7	3.7	3.4
		中央		3.7		2.7		4.6		2.8		3.5
		東岸		5.4		3.6		4.8		3.4		4.3
南 湖	18年度	西岸	5.3	5.4	3.7	4.5	5.1	5.0	4.7	4.1	4.7	4.7
		中央		4.1		2.6		4.6		4.6		4.0
		東岸		6.9		4.0		5.9		5.8		5.7
	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
	* 過年度	西岸	7.8	7.9	5.1	5.3	6.9	7.3	6.4	5.0	6.5	6.4
		中央		7.0		4.2		6.2		5.0		5.6
		東岸		8.7		6.1		7.2		10.1		8.0
瀬 田 川	18年度		3.9		2.5		4.5		7.5		4.6	
	17年度		7.4		7.5		4.2		5.0		6.0	
	* 過年度		7.8		4.9		6.7		5.4		6.2	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			D-COD (mg/L)										
			春		夏		秋		冬		全年		
北 湖	18年度	西岸	2.1	2.0	2.4	2.3	2.4	2.4	2.0	2.0	2.2	2.2	
		中央		2.0		2.3		2.4		2.0		2.2	
		東岸		2.1		2.4		2.4		2.1		2.3	
	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	
	* 過年度	西岸	2.2	2.2	2.5	2.5	2.3	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2	
		中央		2.2		2.5		2.3		2.0		2.2	
		東岸		2.3		2.5		2.3		2.0		2.3	
南 湖	18年度	西岸	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4	2.4	2.6	2.6	
		中央		2.4		2.6		2.6		2.4		2.4	2.5
		東岸		2.5		2.8		2.9		2.4		2.6	
	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	
	* 過年度	西岸	2.6	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6	2.2	2.2	2.5	2.5	
		中央		2.5		2.7		2.5		2.1		2.4	
		東岸		2.6		2.9		2.7		2.2		2.6	
瀬	18年度	2.3		2.7		2.7		2.6		2.6			
田	17年度	2.9		3.0		3.0		2.4		2.8			
川	* 過年度	2.7		2.8		2.8		2.3		2.6			

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			D-TOC (mg/L)										
			春		夏		秋		冬		全年		
北 湖	18年度	西岸	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	1.1	
		中央		1.1		1.2		1.3		1.0		1.2	
		東岸		1.1		1.3		1.3		1.1		1.2	
	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	
	* 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		1.2	
		東岸		1.3		1.4		1.3		1.1		1.3	
南 湖	18年度	西岸	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	
		中央		1.2		1.4		1.4		1.2		1.1	1.3
		東岸		1.3		1.5		1.5		1.1		1.3	
	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		1.5		1.3		1.1		1.3	
		東岸		1.5		1.7		1.4		1.2		1.5	
	* 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		1.5		1.4		1.2		1.4	
		東岸		1.4		1.7		1.5		1.2		1.5	
瀬 田 川	18年度	1.4		1.7		1.7		1.5		1.6			
17年度	1.7		1.6		1.6		1.3		1.6				
* 過年度	1.7		1.7		1.6		1.3		1.6				

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			P-TOC (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	0.11	0.09	0.12	0.11	0.13	0.12	0.08	0.08	0.11	0.10
		中央		0.12		0.12		0.14		0.09		0.12
		東岸		0.12		0.13		0.12		0.09		0.11
	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
	* 過年度	西岸	0.18	0.20	0.23	0.22	0.19	0.19	0.14	0.14	0.19	0.18
		中央		0.18		0.23		0.21		0.14		0.19
		東岸		0.19		0.23		0.19		0.15		0.19
南 湖	18年度	西岸	0.15	0.13	0.14	0.12	0.14	0.10	0.14	0.11	0.15	0.11
		中央		0.16		0.12		0.17		0.14		0.15
		東岸		0.18		0.21		0.16		0.20		0.19
	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
	* 過年度	西岸	0.23	0.20	0.20	0.17	0.22	0.18	0.27	0.18	0.23	0.19
		中央		0.24		0.21		0.24		0.23		0.23
		東岸		0.26		0.21		0.24		0.45		0.29
瀬 田 川	18年度		0.48		0.29		0.39		0.55		0.42	
	17年度		0.56		0.39		0.33		0.33		0.40	
	* 過年度		0.50		0.31		0.37		0.42		0.40	

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値

			TOC (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	18年度	西岸	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.2
		中央		1.2		1.3		1.4		1.1		1.3
		東岸		1.2		1.4		1.4		1.1		1.3
	17年度	西岸	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	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
	* 過年度	西岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4
		中央		1.4		1.6		1.5		1.3		1.4
		東岸		1.4		1.7		1.5		1.3		1.5
南 湖	18年度	西岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5
		中央		1.4		1.5		1.6		1.3		1.4
		東岸		1.4		1.7		1.6		1.4		1.5
	17年度	西岸	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	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
	* 過年度	西岸	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6
		中央		1.6		1.7		1.6		1.4		1.6
		東岸		1.7		1.9		1.7		1.7		1.8
瀬	18年度	1.9		1.9		2.0		2.0		2.0		
田	17年度	2.3		2.0		1.9		1.7		2.0		
川	* 過年度	2.2		2.0		2.0		1.7		2.0		

備考 *過年度…平成8年度～平成17年度の平均値