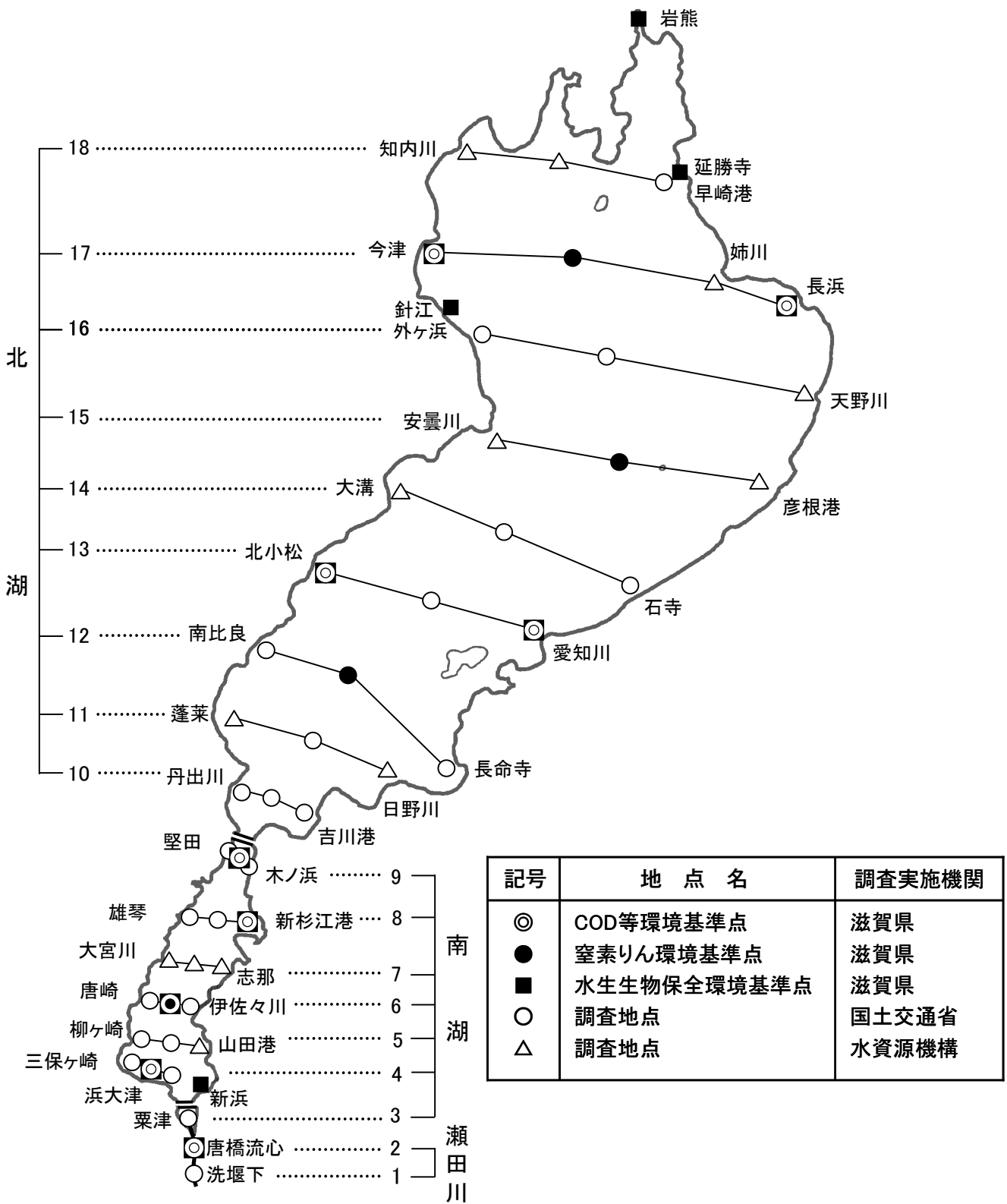


(1) 琵琶湖水質等調査地点図



(2) 琵琶湖水質調査結果総括表（平成23年度結果と過去調査結果との比較）

		透明度 (m)												pH															
		春			夏			秋			冬			全年			春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	5.5	5.3	4.9	6.9	6.5	5.7	6.8	6.6	5.7	8.1	8.5	7.8	7.6	8.0	8.1	8.5	7.8	7.6	8.1	8.1	8.5	7.9	7.7	8.0	8.0	8.0		
	中央	6.3	5.5	6.0	5.1	5.5	6.0	6.8	5.5	6.2	8.1	8.5	7.8	7.7	8.0	8.1	8.5	7.8	7.7	8.0	8.1	8.5	7.9	7.7	8.0	8.0	8.0		
	東岸	4.2	5.0	4.9	5.0	4.9	4.7	4.8	4.7	4.7	8.1	8.5	7.9	7.7	8.0	8.1	8.5	7.9	7.7	8.0	8.1	8.5	7.9	7.7	8.0	8.0	8.0		
	西岸	5.6	6.9	6.5	7.2	6.5	6.6	7.2	6.6	6.6	8.2	8.8	7.8	7.6	8.1	8.2	8.8	7.8	7.6	8.1	8.2	8.8	7.8	7.6	8.1	8.1	8.1		
	中央	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	6.8	6.3	7.2	8.2	8.8	7.8	7.6	8.1	8.2	8.8	7.8	7.6	8.1	8.2	8.8	7.8	7.6	8.1	8.1	8.1		
	東岸	4.2	5.8	4.9	5.6	4.9	5.2	5.6	5.2	5.2	8.2	8.9	7.9	7.7	8.2	8.2	8.9	7.9	7.7	8.2	8.2	8.9	7.9	7.7	8.2	8.2	8.2		
	西岸	5.6	5.8	6.3	7.4	6.3	6.2	7.4	6.2	6.2	8.1	8.6	7.8	7.5	8.0	8.1	8.6	7.8	7.5	8.0	8.1	8.6	7.8	7.5	8.0	8.0	8.0		
	中央	6.2	5.6	6.7	8.0	6.7	6.8	8.0	5.9	6.8	8.1	8.6	7.8	7.6	8.0	8.1	8.6	7.8	7.6	8.0	8.1	8.6	7.8	7.6	8.0	8.0	8.0		
	東岸	4.3	4.8	5.1	5.5	5.1	4.9	5.5	4.9	4.9	8.1	8.6	7.8	7.6	8.0	8.1	8.6	7.8	7.6	8.0	8.1	8.6	7.8	7.6	8.0	8.0	8.0		
南湖	西岸	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	8.6	8.7	8.0	7.8	8.3	8.6	8.7	8.0	7.8	8.3	8.6	8.7	8.0	7.8	8.3	8.3	8.3		
	中央	3.1	2.9	2.4	2.4	2.4	2.7	2.5	2.7	8.4	8.5	8.3	7.8	8.2	8.5	8.3	8.5	7.9	7.8	8.2	8.5	8.3	7.8	7.8	8.1	8.1			
	東岸	2.7	2.7	2.2	1.8	2.2	2.4	1.8	2.4	2.4	8.5	8.6	8.0	7.9	8.2	8.6	8.6	8.0	7.9	8.2	8.5	8.6	7.9	7.9	8.2	8.2			
	西岸	2.8	3.0	2.8	2.5	2.8	2.8	2.5	2.8	2.8	8.5	9.1	8.2	7.7	8.4	9.1	9.1	8.2	7.7	8.4	9.1	9.1	8.2	7.7	8.4	8.4			
	中央	2.8	2.9	2.6	2.2	2.6	2.7	2.3	2.6	2.7	8.4	8.7	8.1	7.8	8.2	8.7	8.7	7.9	7.8	8.3	8.7	8.7	8.1	7.7	8.3	8.2			
	東岸	2.4	2.8	2.3	1.5	2.3	2.3	1.5	2.3	2.3	8.5	9.0	8.0	7.9	8.2	9.0	9.0	8.0	7.9	8.3	9.0	9.0	8.0	7.9	8.3	8.3			
	西岸	2.6	2.9	2.7	2.5	2.7	2.7	2.5	2.7	2.7	8.3	8.8	8.0	7.7	8.2	8.8	8.8	8.0	7.7	8.2	8.8	8.8	8.0	7.7	8.2	8.2			
	中央	2.6	2.4	2.4	2.2	2.4	2.5	2.2	2.5	2.5	8.3	8.6	7.9	7.7	8.2	8.6	8.6	7.9	7.7	8.2	8.6	8.6	7.9	7.7	8.1	8.1			
	東岸	2.2	2.6	2.0	1.5	2.0	2.1	1.5	2.1	2.1	8.3	8.8	7.9	7.8	8.2	8.8	8.8	7.9	7.8	8.2	8.8	8.8	7.9	7.8	8.2	8.2			
瀬田川	23年度	2.3	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	8.2	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	8.2	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7			
田川	22年度	2.8	3.9	2.8	2.0	2.8	2.0	2.8	2.8	8.2	8.6	7.8	7.9	7.9	8.6	8.6	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.6	7.8	7.9	8.1	8.1			
川	* 過年度	2.6	3.5	2.8	1.8	2.8	1.8	2.6	2.6	8.0	8.3	7.8	7.8	7.8	8.3	8.3	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0			

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		DO (%)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	108	110	102	97	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
	23年度 中央	108	109	101	96	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
	東岸	108	109	103	99	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
北湖	西岸	107	106	95	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	22年度 中央	107	106	95	91	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	東岸	108	107	95	94	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
* 過年度	西岸	110	108	98	92	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
	中央	109	108	98	93	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
	東岸	110	109	98	95	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
南湖	西岸	119	112	103	104	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
	23年度 中央	114	105	102	104	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
	東岸	115	109	102	106	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
南湖	西岸	110	117	105	98	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
	22年度 中央	107	106	97	98	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
	東岸	108	113	96	99	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
* 過年度	西岸	110	116	100	99	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
	中央	107	108	97	98	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
	東岸	109	113	98	99	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
瀬	23年度	111	105	100	109	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
田	22年度	109	110	95	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
川	* 過年度	105	103	95	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		BOD (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	23年度 中央	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	東岸	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
北湖	西岸	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	22年度 中央	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	東岸	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
* 過年度	西岸	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	中央	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	東岸	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
南湖	西岸	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	23年度 中央	1.1	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	東岸	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
南湖	西岸	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	22年度 中央	1.2	1.1	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	東岸	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
* 過年度	西岸	1.4	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	中央	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	東岸	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
瀬	23年度	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
田	22年度	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
川	* 過年度	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		COD (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	23年度	西岸	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	2.6	
		中央	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.2	2.2	2.6	2.5	2.5		
		東岸	2.8	2.7	2.7	2.7	2.4	2.7	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7		
	22年度	西岸	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	2.6	
		中央	2.7	2.6	2.7	2.7	2.3	2.7	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6		
		東岸	2.8	2.7	2.7	2.7	2.4	2.7	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7		
	* 過年度	西岸	2.6	2.6	2.8	2.7	2.2	2.7	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	
		中央	2.6	2.6	2.8	2.7	2.3	2.7	2.3	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6		
		東岸	2.8	2.8	3.0	2.8	2.4	2.8	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7		
南湖	23年度	西岸	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	3.2	
		中央	3.3	3.2	3.3	3.4	3.0	3.4	3.0	2.9	2.9	3.2	3.1	3.1		
		東岸	3.4	3.4	3.7	3.8	3.5	3.8	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6		
	22年度	西岸	3.3	3.3	4.0	3.6	3.1	3.6	3.1	3.1	3.1	3.5	3.5	3.5		
		中央	3.3	3.3	3.6	3.4	3.0	3.4	3.2	3.0	3.0	3.4	3.1	3.1		
		東岸	3.5	3.5	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6		
	* 過年度	西岸	3.3	3.3	3.5	3.3	2.9	3.3	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3	3.3		
		中央	3.3	3.2	3.4	3.2	3.0	3.2	3.0	2.8	2.8	3.2	3.0	3.0		
		東岸	3.4	3.4	3.6	3.4	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4		
瀬	23年度	3.3	3.0	3.3	3.3	2.9	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1			
田	22年度	3.6	3.4	3.5	3.5	3.2	3.5	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.4			
川	* 過年度	3.3	3.4	3.3	3.3	3.0	3.3	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2			

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		SS (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	23年度	西岸	1.5	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	<1.0 (0.8)	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	
		中央	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	<1.0 (0.9)	1.4	1.1	1.4	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	1.1	
		東岸	2.4	1.1	1.8	1.1	1.8	1.8	2.1	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9	
	22年度	西岸	1.0	<1.0 (0.6)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.6)	<1.0 (0.6)	<1.0 (0.6)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.8)	
		中央	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.6)	1.1	<1.0 (0.6)	<1.0 (0.6)	1.1	<1.0 (0.6)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.6)	1.0	<1.0 (0.6)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	
		東岸	2.1	<1.0 (0.7)	1.6	<1.0 (0.7)	1.6	1.6	1.3	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	
	* 過年度	西岸	1.0	<1.0 (0.8)	1.0	<1.0 (0.8)	1.0	<1.0 (0.8)	1.0	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	
		中央	0.9	<1.0 (0.9)	1.1	<1.0 (0.9)	1.1	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	1.0	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	
		東岸	1.8	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	
南湖	23年度	西岸	2.5	1.5	2.2	1.5	2.2	2.2	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.1		
		中央	2.5	1.9	3.5	2.3	3.5	3.5	4.0	3.5	3.5	3.7	3.0	3.0		
		東岸	3.3	1.9	5.5	1.9	5.5	5.5	6.6	5.5	5.5	6.6	4.3	4.3		
	22年度	西岸	2.0	2.4	2.1	2.4	2.1	2.1	2.1	2.9	2.1	2.9	2.9	2.4		
		中央	2.5	1.9	2.9	1.3	2.9	2.7	5.0	4.4	4.4	3.1	2.8	2.8		
		東岸	3.0	1.8	4.1	1.8	4.1	4.1	8.9	8.9	8.9	4.5	4.5	4.5		
	* 過年度	西岸	2.5	1.6	2.2	1.6	2.2	2.2	3.1	2.2	2.2	3.1	2.3	2.3		
		中央	3.2	2.0	3.3	2.0	3.3	3.6	5.5	3.6	3.6	5.1	3.5	3.5		
		東岸	4.2	2.4	4.5	2.4	4.5	4.5	9.4	4.5	4.5	9.4	5.1	5.1		
瀬	23年度	2.9	1.4	2.9	1.4	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5			
田	22年度	2.5	2.2	1.9	2.2	1.9	3.7	3.7	3.7	3.7	2.6	2.6	2.6			
川	* 過年度	2.9	2.0	2.5	2.0	2.5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.1	3.1	3.1			

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		大腸菌群数 (MPN/100mL)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	23年度	西岸	7.8 × 10	4.4 × 10	7.6 × 10 ²	4.9 × 10 ²	2.8 × 10	3.3 × 10 ²	7.0 × 10	7.0 × 10	5.1 × 10	7.0 × 10 ²	2.8 × 10	2.8 × 10	3.3 × 10 ²	
	22年度	中央	4.9 × 10	1.1 × 10	6.3 × 10 ²	2.9 × 10 ²	3.4 × 10	1.7 × 10	2.6 × 10 ²	1.4 × 10 ³	1.3 × 10 ³	1.4 × 10	5.1 × 10	1.7 × 10	2.2 × 10 ²	
		東岸	7.0 × 10	1.7 × 10 ²	4.8 × 10 ²	2.3 × 10 ²	5.3 × 10	2.3 × 10 ²	5.3 × 10	2.3 × 10 ²	1.8 × 10 ³	1.8 × 10 ³	2.0 × 10	5.3 × 10	2.3 × 10 ²	
		東岸	7.0 × 10	7.0 × 10	1.2 × 10 ³	1.8 × 10 ³	2.0 × 10	7.7 × 10 ²	2.0 × 10	7.7 × 10 ²	1.8 × 10 ³	1.8 × 10 ³	2.0 × 10	2.0 × 10	2.3 × 10 ²	
	* 過年度	西岸	7.0 × 10	6.4 × 10	1.7 × 10 ³	3.0 × 10 ³	4.5 × 10	1.2 × 10 ³	1.2 × 10 ³	1.7 × 10 ³	3.0 × 10 ³	4.5 × 10	1.2 × 10 ³	4.5 × 10	1.2 × 10 ³	
		中央	7.0 × 10	2.8 × 10	1.9 × 10 ³	2.8 × 10 ³	3.9 × 10	1.2 × 10 ³	1.2 × 10 ³	1.8 × 10 ³	2.8 × 10 ³	3.9 × 10	1.2 × 10 ³	1.9 × 10	1.2 × 10 ³	
		東岸	7.0 × 10	1.2 × 10 ²	2.2 × 10 ³	2.5 × 10 ³	5.1 × 10	1.2 × 10 ³	1.2 × 10 ³	2.2 × 10 ³	2.5 × 10 ³	5.1 × 10	1.2 × 10 ³	5.1 × 10	1.2 × 10 ³	
	南湖	23年度	西岸	9.5 × 10	9.2 × 10	1.9 × 10 ³	7.4 × 10 ²	5.3 × 10	6.9 × 10 ²	1.9 × 10 ³	7.4 × 10 ²	5.3 × 10	6.9 × 10 ²	5.3 × 10	5.3 × 10	6.9 × 10 ²
		22年度	中央	9.9 × 10	5.6 × 10	2.0 × 10 ³	7.7 × 10 ²	3.6 × 10	7.2 × 10 ²	7.2 × 10 ²	1.8 × 10 ³	7.3 × 10 ²	3.6 × 10	7.2 × 10 ²	1.7 × 10	6.5 × 10 ²
東岸			9.9 × 10	1.5 × 10 ²	2.4 × 10 ³	8.8 × 10 ²	4.1 × 10	8.8 × 10 ²	8.8 × 10 ²	2.4 × 10 ³	8.8 × 10 ²	4.1 × 10	8.8 × 10 ²	4.1 × 10	8.8 × 10 ²	
東岸			9.9 × 10	1.2 × 10 ²	3.5 × 10 ³	9.0 × 10 ²	6.2 × 10	1.1 × 10 ³	1.1 × 10 ³	1.2 × 10 ²	9.0 × 10 ²	6.2 × 10	1.1 × 10 ³	6.2 × 10	1.1 × 10 ³	
* 過年度		西岸	4.6 × 10 ²	4.1 × 10 ²	2.9 × 10 ³	2.5 × 10 ³	2.0 × 10 ²	1.5 × 10 ³	1.5 × 10 ³	2.9 × 10 ³	2.5 × 10 ³	2.0 × 10 ²	1.5 × 10 ³	2.0 × 10 ²	1.5 × 10 ³	
		中央	4.6 × 10 ²	4.9 × 10 ²	3.4 × 10 ³	1.8 × 10 ³	1.4 × 10 ²	1.4 × 10 ³	1.4 × 10 ³	3.4 × 10 ³	1.8 × 10 ³	1.4 × 10 ²	1.4 × 10 ³	1.3 × 10 ²	1.4 × 10 ³	
		東岸	4.5 × 10 ²	4.5 × 10 ²	4.6 × 10 ³	2.6 × 10 ³	6.2 × 10	1.9 × 10 ³	1.9 × 10 ³	4.5 × 10 ²	2.6 × 10 ³	6.2 × 10	1.9 × 10 ³	6.2 × 10	1.9 × 10 ³	
瀬		23年度	1.3 × 10 ³	1.3 × 10 ³	4.8 × 10 ³	2.2 × 10 ³	9.4 × 10	2.1 × 10 ³	2.1 × 10 ³	4.8 × 10 ³	2.2 × 10 ³	9.4 × 10	2.1 × 10 ³	9.4 × 10	2.1 × 10 ³	
田		22年度	4.4 × 10 ²	4.4 × 10 ²	1.6 × 10 ³	1.0 × 10 ³	8.0 × 10	7.9 × 10 ²	7.9 × 10 ²	1.6 × 10 ³	1.0 × 10 ³	8.0 × 10	7.9 × 10 ²	8.0 × 10	7.9 × 10 ²	
川	* 過年度	1.5 × 10 ³	1.5 × 10 ³	3.5 × 10 ³	3.9 × 10 ³	2.4 × 10 ²	2.3 × 10 ³	2.3 × 10 ³	3.5 × 10 ³	3.9 × 10 ³	2.4 × 10 ²	2.3 × 10 ³	2.4 × 10 ²	2.3 × 10 ³		

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		T-N (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	23年度	西岸	0.30	0.29	0.17	0.24	0.31	0.25	0.23年度	中央	0.29	0.17	0.24	0.31	0.25	
	22年度	東岸	0.32	0.32	0.17	0.24	0.37	0.28	0.23	中央	0.27	0.16	0.20	0.30	0.23	
		東岸	0.30	0.30	0.17	0.21	0.31	0.25	0.23	東岸	0.29	0.16	0.20	0.30	0.23	
		東岸	0.30	0.30	0.17	0.21	0.31	0.25	0.23	東岸	0.27	0.16	0.20	0.30	0.23	
	* 過年度	西岸	0.32	0.31	0.20	0.22	0.32	0.26	0.26	西岸	0.31	0.20	0.22	0.32	0.26	
		中央	0.32	0.31	0.20	0.22	0.32	0.27	0.26	中央	0.31	0.20	0.22	0.32	0.26	
		東岸	0.34	0.34	0.22	0.23	0.34	0.28	0.28	東岸	0.34	0.22	0.23	0.34	0.28	
	南湖	23年度	西岸	0.29	0.28	0.22	0.24	0.34	0.27	23年度	中央	0.29	0.22	0.25	0.33	0.27
		22年度	東岸	0.30	0.30	0.29	0.32	0.38	0.32	0.32	中央	0.29	0.22	0.25	0.33	0.27
東岸			0.30	0.30	0.29	0.32	0.38	0.32	0.32	東岸	0.30	0.29	0.32	0.38	0.32	
東岸			0.30	0.30	0.29	0.32	0.38	0.32	0.32	東岸	0.30	0.29	0.32	0.38	0.32	
* 過年度		西岸	0.31	0.31	0.28	0.24	0.36	0.30	0.30	西岸	0.31	0.28	0.24	0.36	0.30	
		中央	0.31	0.31	0.26	0.25	0.36	0.28	0.28	中央	0.31	0.26	0.25	0.36	0.28	
		東岸	0.32	0.32	0.28	0.30	0.41	0.33	0.33	東岸	0.32	0.28	0.30	0.41	0.33	
瀬		23年度	0.52	0.52	0.37	0.40	0.39	0.42	0.42	23年度	0.52	0.37	0.40	0.39	0.42	
田		22年度	0.41	0.41	0.39	0.43	0.53	0.44	0.44	22年度	0.41	0.39	0.43	0.53	0.44	
川	* 過年度	0.55	0.55	0.44	0.51	0.62	0.53	0.53	* 過年度	0.55	0.44	0.51	0.62	0.53		

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		NH ₄ ⁺ -N (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	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	
	中央	<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	
	東岸	<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	
北湖	西岸	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	
	中央	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	
	東岸	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	
南湖	西岸	<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	
	中央	<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	
	東岸	<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	
南湖	西岸	<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	
	中央	<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	
	東岸	<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	
瀬田川	23年度	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
	22年度	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
	* 過年度	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		NO ₂ ⁻ -N (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.008	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003		
	中央	0.008	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003		
	東岸	0.008	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003		
北湖	西岸	0.008	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.003		
	中央	0.008	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003		
	東岸	0.008	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003		
南湖	西岸	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
	中央	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
	東岸	0.005	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
南湖	西岸	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
	中央	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
	東岸	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003		
瀬田川	西岸	0.004	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		
	中央	0.005	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
	東岸	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		
瀬田川	西岸	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
	中央	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
	東岸	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		
瀬田川	23年度	0.006	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004			
	22年度	0.007	0.009	0.003	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006			
	* 過年度	0.016	0.014	0.010	0.014	0.010	0.010	0.010	0.010	0.005	0.005	0.011	0.011			

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		NO ₃ ⁻ -N (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.11	0.01	0.08	0.17	0.09	0.11	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.10
	中央	0.11	0.01	0.08	0.19	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10
	東岸	0.12	0.01	0.08	0.23	0.11	0.11	0.08	0.11	0.11	0.11	0.08	0.11	0.11
	西岸	0.11	0.01	0.05	0.16	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	中央	0.12	0.01	0.05	0.16	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	東岸	0.13	0.01	0.06	0.17	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	西岸	0.14	0.03	0.06	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	中央	0.14	0.03	0.06	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	東岸	0.16	0.04	0.07	0.20	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
南湖	西岸	0.06	0.02	0.04	0.16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	中央	0.07	0.02	0.06	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	東岸	0.06	0.03	0.08	0.13	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	西岸	0.07	0.01	0.03	0.16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	中央	0.08	0.02	0.04	0.16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	東岸	0.06	0.02	0.07	0.14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	西岸	0.10	0.03	0.06	0.19	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	中央	0.11	0.04	0.07	0.19	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	東岸	0.10	0.04	0.10	0.20	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
瀬	23年度	0.21	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
田	22年度	0.13	0.12	0.18	0.27	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
川	* 過年度	0.23	0.13	0.22	0.33	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		無機態窒素 (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.12	0.01	0.09	0.17	0.10	0.10	0.09	0.17	0.10	0.11	0.09	0.10	
	中央	0.12	0.01	0.09	0.19	0.10	0.10	0.09	0.17	0.10	0.11	0.09	0.10	
	東岸	0.14	0.01	0.09	0.23	0.11	0.11	0.09	0.23	0.11	0.11	0.09	0.10	
	西岸	0.13	0.01	0.05	0.16	0.09	0.09	0.09	0.16	0.09	0.09	0.09	0.09	
	中央	0.13	0.01	0.05	0.17	0.09	0.09	0.09	0.16	0.09	0.09	0.09	0.09	
	東岸	0.14	0.01	0.06	0.17	0.10	0.10	0.09	0.17	0.10	0.10	0.09	0.10	
	西岸	0.15	0.03	0.07	0.19	0.11	0.11	0.07	0.19	0.11	0.11	0.07	0.11	
	中央	0.15	0.03	0.07	0.20	0.11	0.11	0.07	0.19	0.11	0.11	0.07	0.11	
	東岸	0.17	0.04	0.07	0.20	0.12	0.12	0.07	0.20	0.12	0.12	0.07	0.12	
南湖	西岸	0.07	0.02	0.04	0.16	0.07	0.07	0.04	0.16	0.07	0.07	0.07	0.07	
	中央	0.08	0.03	0.06	0.15	0.08	0.08	0.06	0.15	0.08	0.08	0.08	0.08	
	東岸	0.07	0.04	0.09	0.14	0.08	0.08	0.09	0.14	0.08	0.08	0.08	0.08	
	西岸	0.08	0.01	0.03	0.16	0.08	0.08	0.03	0.16	0.08	0.08	0.08	0.08	
	中央	0.09	0.02	0.05	0.15	0.09	0.09	0.04	0.15	0.09	0.09	0.08	0.08	
	東岸	0.07	0.03	0.08	0.14	0.08	0.08	0.08	0.14	0.08	0.08	0.08	0.08	
	西岸	0.12	0.04	0.06	0.19	0.10	0.10	0.06	0.19	0.10	0.10	0.10	0.10	
	中央	0.13	0.05	0.08	0.20	0.11	0.11	0.07	0.20	0.11	0.11	0.07	0.11	
	東岸	0.12	0.06	0.12	0.22	0.11	0.11	0.12	0.22	0.11	0.11	0.12	0.13	
瀬	23年度	0.22	0.14	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18		
田	22年度	0.16	0.14	0.20	0.29	0.20	0.20	0.20	0.29	0.29	0.29	0.20		
川	* 過年度	0.27	0.16	0.26	0.35	0.26	0.26	0.26	0.35	0.35	0.35	0.26		

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		有機態窒素 (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.17	0.17	0.17	0.17	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16		
	23年度中央	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15		
	東岸	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16		
北湖	西岸	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15		
	22年度中央	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.15		
	東岸	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15		
* 過年度	西岸	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.15		
	中央	0.16	0.16	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.16			
	東岸	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16			
南湖	西岸	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20			
	23年度中央	0.22	0.20	0.21	0.21	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.21			
	東岸	0.24	0.24	0.25	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24			
南湖	西岸	0.23	0.23	0.27	0.27	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.23			
	22年度中央	0.23	0.22	0.24	0.24	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22			
	東岸	0.24	0.24	0.26	0.26	0.23	0.23	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.25			
* 過年度	西岸	0.22	0.22	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20			
	中央	0.22	0.20	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20			
	東岸	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.24	0.24	0.24	0.23			
瀬	23年度	0.29			0.23			0.23			0.22			0.24		
田	22年度	0.25			0.25			0.23			0.24			0.24		
川	* 過年度	0.28			0.27			0.26			0.27			0.27		

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		T-P (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009		
	23年度中央	0.011	0.008	0.007	0.008	0.007	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010		
	東岸	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.013	0.011		
北湖	西岸	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007		
	22年度中央	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007		
	東岸	0.011	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010		
* 過年度	西岸	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007		
	中央	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007		
	東岸	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010		
南湖	西岸	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014		
	23年度中央	0.015	0.013	0.015	0.015	0.013	0.017	0.017	0.015	0.015	0.017	0.015	0.016			
	東岸	0.019	0.019	0.021	0.021	0.019	0.024	0.024	0.024	0.026	0.026	0.026	0.023			
南湖	西岸	0.016	0.016	0.025	0.025	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018		
	22年度中央	0.016	0.015	0.021	0.021	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.020	0.016	0.018			
	東岸	0.019	0.019	0.024	0.024	0.019	0.022	0.022	0.022	0.031	0.031	0.031	0.024			
* 過年度	西岸	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015			
	中央	0.017	0.015	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.018	0.018	0.015	0.014			
	東岸	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.028	0.028	0.028	0.022			
瀬	23年度	0.022			0.017			0.017			0.015			0.018		
田	22年度	0.020			0.021			0.018			0.019			0.020		
川	* 過年度	0.020			0.020			0.017			0.020			0.019		

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		PO ₄ ³⁻ (mg/L)															
		春			夏			秋			冬			全年			
北湖	23年度	西岸	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	
		中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)
		東岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	22年度	西岸	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		東岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	* 過年度	西岸	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		中央	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		東岸	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
	23年度	西岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		東岸	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
22年度	西岸	0.003	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	
	中央	<0.003 (0.002)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
	東岸	0.003	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	
* 過年度	西岸	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
	中央	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
	東岸	0.006	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	
瀬	23年度	0.009	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
田	22年度	0.008	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
川	* 過年度	0.008	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		Cl ⁻ (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	23年度	西岸	10.0	9.5	9.4	10.0	9.9	9.4	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.7	
		中央	10.1	9.6	9.4	10.1	9.6	9.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8		
		東岸	10.4	9.6	9.4	10.4	9.6	9.4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.9		
	22年度	西岸	10.4	9.5	9.9	10.4	9.5	9.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.0		
		中央	10.4	9.6	9.9	10.4	9.6	9.9	10.4	10.4	10.4	10.4	10.1			
		東岸	10.7	9.6	9.9	10.7	9.6	9.9	10.4	10.4	10.4	10.4	10.2			
	* 過年度	西岸	10.3	10.0	10.1	10.3	10.0	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2			
		中央	10.4	10.1	10.1	10.4	10.1	10.1	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2			
		東岸	10.6	10.1	10.2	10.6	10.1	10.2	10.6	10.6	10.6	10.4	10.4			
	23年度	西岸	10.5	9.8	9.8	10.5	9.8	9.8	10.4	10.4	10.4	10.4	10.1			
		中央	10.6	10.2	10.4	10.6	10.2	10.4	10.9	10.9	10.9	10.6	10.3			
		東岸	10.9	11.4	12.1	10.9	11.4	12.1	12.0	12.0	12.0	11.6	11.6			
22年度	西岸	10.8	9.6	10.4	10.8	9.6	10.4	11.5	11.5	11.5	10.6					
	中央	10.9	10.6	11.0	10.9	10.6	11.0	11.8	11.8	11.1	10.7					
	東岸	11.2	12.9	12.6	11.2	12.9	12.6	12.5	12.5	12.3	12.3					
* 過年度	西岸	11.0	10.4	10.8	11.0	10.4	10.8	11.2	11.2	11.2	10.9					
	中央	11.1	10.9	11.4	11.1	10.9	11.4	11.6	11.6	11.3	10.9					
	東岸	11.7	12.4	13.1	11.7	12.4	13.1	12.6	12.6	12.5	12.5					
瀬	23年度	13.6	11.0	12.0	13.6	11.0	12.0	11.1	11.1	11.1	11.9					
田	22年度	11.6	11.7	13.1	11.6	11.7	13.1	13.2	13.2	13.2	12.4					
川	* 過年度	13.2	12.2	13.3	13.2	12.2	13.3	13.6	13.6	13.6	13.1					

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		クロロフィルa (μg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	23年度	西岸	4.9	2.2	5.7	3.6	4.1	23年度	西岸	4.9	2.2	5.7	3.6	4.1
		中央	5.4	1.9	5.3	4.0	4.2		中央	5.4	1.9	5.3	4.0	4.2
		東岸	7.0	2.4	5.8	4.3	4.9		東岸	7.0	2.4	5.8	4.3	4.9
	22年度	西岸	3.9	1.6	2.9	3.8	3.0	22年度	西岸	3.9	1.6	2.9	3.8	3.0
		中央	3.4	1.8	2.8	3.4	2.8		中央	3.4	1.8	2.8	3.4	2.8
		東岸	5.3	2.1	3.4	4.0	3.7		東岸	5.3	2.1	3.4	4.0	3.7
	* 過年度	西岸	4.1	2.1	3.3	2.7	3.1	* 過年度	西岸	4.1	2.1	3.3	2.7	3.1
		中央	3.9	2.4	3.4	2.8	3.0		中央	3.9	2.4	3.4	2.8	3.0
		東岸	5.3	3.0	3.6	3.2	3.8		東岸	5.3	3.0	3.6	3.2	3.8
南湖	23年度	西岸	7.6	3.9	11.2	6.8	7.4	23年度	西岸	7.6	3.9	11.2	6.8	7.4
		中央	7.1	4.7	10.9	9.1	7.4		中央	7.1	4.7	10.9	9.1	7.4
		東岸	8.6	6.9	14.0	14.5	11.0		東岸	8.6	6.9	14.0	14.5	11.0
	22年度	西岸	6.8	8.5	8.2	8.2	7.9	22年度	西岸	6.8	8.5	8.2	8.2	7.9
		中央	7.5	6.0	7.3	9.2	5.7		中央	7.5	6.0	7.3	9.2	5.7
		東岸	9.0	6.5	8.3	13.8	9.4		東岸	9.0	6.5	8.3	13.8	9.4
	* 過年度	西岸	6.5	5.0	6.0	5.3	5.7	* 過年度	西岸	6.5	5.0	6.0	5.3	5.7
		中央	5.7	4.6	4.7	6.8	4.7		中央	5.7	4.6	4.7	6.8	4.7
		東岸	7.8	5.8	6.9	11.2	8.0		東岸	7.8	5.8	6.9	11.2	8.0
瀬田川	23年度	4.9	3.1	7.0	6.4	5.4	23年度	4.9	3.1	7.0	6.4	5.4		
22年度	4.7	3.3	4.2	5.0	4.3	22年度	4.7	3.3	4.2	5.0	4.3			
* 過年度	5.5	3.9	4.0	5.4	4.7	* 過年度	5.5	3.9	4.0	5.4	4.7			

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		D-COD (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	23年度	西岸	2.2	2.3	2.2	1.9	2.2	23年度	西岸	2.2	2.3	2.2	1.9	2.2
		中央	2.2	2.3	2.2	1.9	2.2		中央	2.2	2.3	2.2	1.9	2.2
		東岸	2.2	2.3	2.2	2.0	2.2		東岸	2.2	2.3	2.2	2.0	2.2
	22年度	西岸	2.2	2.4	2.4	2.0	2.3	22年度	西岸	2.2	2.4	2.4	2.0	2.3
		中央	2.3	2.4	2.3	2.0	2.3		中央	2.3	2.4	2.3	2.0	2.3
		東岸	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3		東岸	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3
	* 過年度	西岸	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3	* 過年度	西岸	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3
		中央	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3		中央	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3
		東岸	2.3	2.5	2.4	2.0	2.3		東岸	2.3	2.5	2.4	2.0	2.3
南湖	23年度	西岸	2.6	2.8	2.6	2.3	2.6	23年度	西岸	2.6	2.8	2.6	2.3	2.6
		中央	2.4	2.6	2.6	2.2	2.4		中央	2.4	2.6	2.6	2.2	2.4
		東岸	2.6	3.0	2.8	2.3	2.7		東岸	2.6	3.0	2.8	2.3	2.7
	22年度	西岸	2.7	3.0	3.0	2.4	2.8	22年度	西岸	2.7	3.0	3.0	2.4	2.8
		中央	2.7	2.9	2.9	2.4	2.6		中央	2.7	2.9	2.9	2.4	2.6
		東岸	2.8	3.2	3.1	2.5	2.9		東岸	2.8	3.2	3.1	2.5	2.9
	* 過年度	西岸	2.7	2.9	2.8	2.4	2.7	* 過年度	西岸	2.7	2.9	2.8	2.4	2.7
		中央	2.6	2.9	2.7	2.3	2.6		中央	2.6	2.9	2.7	2.3	2.6
		東岸	2.7	3.0	2.8	2.3	2.7		東岸	2.7	3.0	2.8	2.3	2.7
瀬田川	23年度	2.7	2.7	2.7	2.2	2.6	23年度	2.7	2.7	2.7	2.2	2.6		
22年度	2.9	3.0	3.0	2.5	2.8	22年度	2.9	3.0	3.0	2.5	2.8			
* 過年度	2.8	3.0	2.9	2.4	2.8	* 過年度	2.8	3.0	2.9	2.4	2.8			

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		D-TOC (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	23年度中央	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	東岸	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	西岸	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	22年度中央	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	東岸	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	西岸	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	* 過年度中央	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	東岸	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
南湖	西岸	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	23年度中央	1.3	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	東岸	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	西岸	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	22年度中央	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	東岸	1.6	1.7	1.6	1.3	1.6	1.6	1.6	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	西岸	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	* 過年度中央	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	東岸	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
瀬	23年度	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
田	22年度	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
川	* 過年度	1.6	1.7	1.7	1.4	1.7	1.7	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		P-TOC (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.16	0.21	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	23年度中央	0.18	0.22	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	東岸	0.21	0.21	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	西岸	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	22年度中央	0.16	0.18	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	東岸	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	西岸	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	* 過年度中央	0.16	0.20	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	東岸	0.17	0.19	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
南湖	西岸	0.23	0.18	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	23年度中央	0.26	0.24	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
	東岸	0.28	0.34	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
	西岸	0.18	0.46	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	22年度中央	0.22	0.23	0.22	0.31	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	東岸	0.24	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
	西岸	0.18	0.22	0.18	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	* 過年度中央	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	東岸	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
瀬	23年度	0.61	0.37	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
田	22年度	0.56	0.42	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
川	* 過年度	0.50	0.32	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

		TOC (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	23年度	西岸	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	
		中央	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4		
		東岸	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4		
	22年度	西岸	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4		
		中央	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4		
		東岸	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4		
	* 過年度	西岸	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4		
		中央	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4		
		東岸	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4		
南湖	23年度	西岸	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6		
		中央	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6		
		東岸	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8		
	22年度	西岸	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7		
		中央	1.7	1.9	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6		
		東岸	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9		
	* 過年度	西岸	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6		
		中央	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6		
		東岸	1.7	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8		
瀬	23年度	2.2	1.9	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
田	22年度	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1			
川	* 過年度	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0			

備考 *過年度…平成13年度～平成22年度の平均値

(3) 主要項目平均値

ア 平成23年度主要項目平均値一覽

水域	項目	透明度	pH	DO 飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北 湖	平均	5.5	8.0	104	0.6	2.6	1.4	2.6 × 10 ²	0.00	9.8
	春	5.3	8.1	108	0.7	2.7	1.8	7.8 × 10	0.00	10.2
	夏	5.1	8.5	109	0.6	2.7	1.1	6.3 × 10 ²	0.00	9.6
	秋	5.5	7.9	102	0.4	2.6	1.4	2.9 × 10 ²	0.00	9.4
	冬	6.1	7.7	97	0.4	2.3	1.3	3.4 × 10	0.00	10.0
	西岸	5.7	8.0	104	0.5	2.6	1.2	3.3 × 10 ²	0.00	9.7
	中央	6.2	8.0	104	0.5	2.5	1.1	2.2 × 10 ²	0.00	9.8
	東岸	4.7	8.0	105	0.6	2.7	1.9	2.3 × 10 ²	0.00	9.9
南 湖	平均	2.7	8.2	108	1.0	3.2	3.0	7.2 × 10 ²	0.00	10.6
	春	2.9	8.5	116	1.1	3.3	2.7	9.5 × 10	0.00	10.6
	夏	2.9	8.5	109	0.9	3.3	1.9	2.0 × 10 ³	0.00	10.2
	秋	2.5	7.9	102	1.0	3.4	3.5	7.7 × 10 ²	0.00	10.4
	冬	2.4	7.8	105	1.0	3.0	4.0	3.6 × 10	0.00	10.9
	西岸	2.9	8.3	109	1.0	3.2	2.1	6.9 × 10 ²	0.00	10.1
	中央	2.7	8.1	106	0.9	3.1	3.0	6.5 × 10 ²	0.00	10.3
	東岸	2.4	8.2	108	1.2	3.6	4.3	8.8 × 10 ²	0.00	11.6
瀬 田 川	平均	2.4	7.7	106	0.8	3.1	2.5	2.1 × 10 ³	0.01	11.9
	春	2.3	8.2	111	1.0	3.3	2.9	1.3 × 10 ³	0.01	13.6
	夏	2.6	7.5	105	0.8	3.0	1.4	4.8 × 10 ³	0.02	11.0
	秋	2.4	7.6	100	0.8	3.3	2.9	2.2 × 10 ³	0.01	12.0
	冬	2.4	7.7	109	0.7	2.9	2.6	9.4 × 10	0.00	11.1

イ 平成23年度富栄養化項目平均値一覧

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北 湖	平均	0.26	0.003	0.10	0.16	0.010	0.001	4.4
	春	0.30	0.008	0.11	0.18	0.011	0.001	5.8
	夏	0.17	0.000	0.01	0.16	0.008	0.000	2.2
	秋	0.24	0.003	0.08	0.15	0.010	0.001	5.6
	冬	0.33	0.001	0.19	0.14	0.010	0.002	4.0
	西岸	0.25	0.003	0.09	0.16	0.009	0.001	4.1
	中央	0.25	0.003	0.09	0.15	0.008	0.001	4.2
	東岸	0.28	0.003	0.11	0.16	0.011	0.002	4.9
北 南 湖	平均	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	0.002	8.3
	春	0.29	0.005	0.07	0.22	0.015	0.003	7.7
	夏	0.24	0.001	0.02	0.21	0.015	0.004	4.7
	秋	0.26	0.001	0.06	0.20	0.017	0.002	11.8
	冬	0.35	0.001	0.15	0.20	0.017	0.001	9.1
	西岸	0.27	0.002	0.07	0.20	0.014	0.002	7.4
	中央	0.27	0.002	0.07	0.19	0.014	0.001	7.4
	東岸	0.32	0.003	0.08	0.24	0.023	0.005	11.0
瀬 田 川	平均	0.42	0.004	0.16	0.24	0.018	0.009	5.4
	春	0.52	0.006	0.21	0.29	0.022	0.009	4.9
	夏	0.37	0.004	0.11	0.23	0.017	0.014	3.1
	秋	0.40	0.002	0.16	0.23	0.017	0.008	7.0
	冬	0.39	0.002	0.16	0.22	0.015	0.004	6.4

ウ 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成23年度)

項目		透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
水域		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北	54	4.4	8.1	102	0.8	2.4	2.2	1.2 × 10 ²	0.02	8.1
	55	4.8	8.2	102	0.7	2.4	2.2	1.4 × 10 ²	0.02	8.0
	56	4.9	8.0	101	0.9	2.2	1.9	1.8 × 10 ²	0.02	7.7
	57	5.0	8.0	104	0.8	2.1	1.6	1.1 × 10 ²	0.01	8.0
	58	5.3	8.0	103	0.8	2.1	1.4	1.1 × 10 ²	0.01	7.8
	59	6.0	8.0	102	0.7	1.9	1.2	3.0 × 10	0.02	8.1
	60	4.8	8.1	101	0.7	2.0	1.7	2.6 × 10 ²	0.01	8.0
	61	4.6	8.1	102	0.8	2.1	1.7	4.6 × 10 ²	0.01	8.3
	62	5.8	8.0	103	0.6	2.1	1.2	1.9 × 10	0.01	8.7
	63	5.0	7.9	102	0.7	2.2	1.5	5.1 × 10	0.00	8.8
湖	1	5.5	8.0	104	0.7	2.2	1.2	9.5 × 10 ²	0.00	8.8
	2	4.7	7.9	102	0.7	2.3	1.5	1.1 × 10 ³	0.01	9.0
	3	4.7	8.0	102	0.7	2.4	1.6	5.4 × 10 ²	0.01	8.9
	4	5.2	8.0	102	0.6	2.4	1.3	1.2 × 10 ²	0.01	9.1
	5	5.4	7.9	102	0.7	2.4	1.3	1.4 × 10 ²	0.01	9.0
	6	6.0	8.1	103	0.6	2.4	1.2	1.2 × 10 ²	0.01	9.6
	7	5.3	8.0	103	0.6	2.5	1.4	8.9 × 10 ²	0.01	9.5
	8	5.7	8.1	103	0.6	2.5	1.2	1.7 × 10 ²	0.01	10.0
	9	5.4	8.1	105	0.6	2.5	1.2	3.1 × 10 ²	0.01	9.8
	10	5.0	8.1	104	0.6	2.7	1.4	1.4 × 10 ³	0.01	9.6
	11	5.7	8.1	103	0.6	2.6	1.3	1.3 × 10 ³	0.01	9.6
	12	5.1	8.1	105	0.5	2.7	1.4	6.5 × 10 ²	0.00	10.1
	13	5.2	8.1	103	0.6	2.7	1.1	1.2 × 10 ³	0.01	10.1
14	5.8	8.0	102	0.6	2.7	1.0	9.2 × 10 ²	0.00	10.3	
15	5.5	7.9	104	0.6	2.6	1.2	5.2 × 10 ²	0.01	10.1	
16	5.4	7.9	102	0.5	2.6	1.1	1.4 × 10 ³	0.00	10.2	
17	5.9	8.1	102	0.6	2.7	1.1	1.4 × 10 ³	0.00	10.3	
18	6.5	8.0	105	0.4	2.5	0.9	9.6 × 10 ²	0.01	10.3	
19	6.6	8.0	102	0.4	2.7	0.9	6.5 × 10 ²	0.01	10.3	
20	6.0	8.1	100	0.5	2.7	1.0	3.8 × 10 ³	0.00	10.4	
21	6.1	8.2	101	0.5	2.7	1.1	4.2 × 10 ²	0.00	10.5	
22	6.3	8.1	100	0.5	2.6	1.0	6.8 × 10 ²	0.00	10.1	
23	5.5	8.0	104	0.6	2.6	1.4	2.6 × 10 ²	0.00	9.8	

工 琵琶湖南湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成23年度)

項目		透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
水域		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
南	54	1.7	8.2	106	1.6	3.4	8.4	1.3 × 10 ³	0.02	8.8
	55	1.9	8.3	104	1.5	3.2	6.2	7.4 × 10 ²	0.03	8.5
	56	2.1	8.2	107	1.6	3.2	5.4	1.1 × 10 ³	0.02	8.4
	57	1.8	8.1	106	1.5	3.0	6.7	6.7 × 10 ²	0.02	8.6
	58	2.0	8.1	107	1.4	2.8	5.4	1.8 × 10 ²	0.03	8.3
	59	1.8	8.0	101	1.3	2.6	5.8	3.7 × 10 ²	0.03	8.9
	60	1.6	8.2	105	1.4	3.0	7.5	5.5 × 10 ²	0.02	8.6
	61	1.7	8.1	103	1.3	2.8	7.4	3.2 × 10 ²	0.02	9.0
	62	2.0	8.1	104	1.3	2.9	6.3	1.2 × 10 ²	0.01	9.7
	63	1.9	8.0	103	1.3	2.9	6.6	3.3 × 10 ²	0.01	9.6
湖	1	2.0	8.0	103	1.1	2.8	5.5	1.7 × 10 ³	0.02	9.6
	2	1.6	7.9	101	1.1	3.0	7.2	1.4 × 10 ³	0.02	9.7
	3	1.7	7.8	102	1.0	3.0	7.0	8.2 × 10 ³	0.02	9.5
	4	1.6	8.0	104	1.2	3.2	7.4	6.2 × 10 ²	0.01	9.8
	5	2.0	7.9	102	1.2	3.1	5.8	6.3 × 10 ²	0.02	9.6
	6	1.8	8.0	103	1.0	3.2	6.7	3.0 × 10 ²	0.02	10.8
	7	1.7	8.0	103	1.0	3.0	6.9	1.9 × 10 ³	0.02	10.5
	8	2.0	8.1	103	1.0	3.0	5.9	7.1 × 10 ²	0.02	10.8
	9	1.8	8.0	103	1.0	3.0	6.0	1.3 × 10 ³	0.02	10.6
	10	1.9	8.0	103	1.0	3.2	5.6	1.2 × 10 ³	0.02	10.3
	11	2.0	8.1	104	1.2	3.2	5.6	1.6 × 10 ³	0.02	10.6
	12	2.0	8.1	105	1.0	3.1	6.2	2.4 × 10 ³	0.02	11.0
	13	2.0	8.0	103	1.0	3.2	5.1	1.7 × 10 ³	0.01	11.0
14	2.1	8.0	104	1.1	3.3	4.8	1.6 × 10 ³	0.01	11.7	
15	2.4	8.1	106	1.0	3.1	3.7	1.2 × 10 ³	0.01	10.9	
16	2.5	8.0	104	0.9	3.1	3.4	1.5 × 10 ³	0.01	10.8	
17	2.4	8.2	104	0.9	3.2	3.4	2.0 × 10 ³	0.01	11.6	
18	2.5	8.1	107	1.0	3.1	3.2	1.6 × 10 ³	0.01	11.3	
19	2.6	8.3	106	1.1	3.3	2.8	1.6 × 10 ³	0.01	11.7	
20	2.8	8.3	106	1.1	3.3	2.6	1.1 × 10 ³	0.01	11.2	
21	2.7	8.4	101	1.0	3.4	2.9	1.9 × 10 ³	0.00	11.7	
22	2.6	8.3	105	1.1	3.4	3.1	1.6 × 10 ³	0.00	11.1	
23	2.7	8.2	108	1.0	3.2	3.0	7.2 × 10 ²	0.00	10.6	

才 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成23年度)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北	54	0.28	0.002	0.09	0.17	0.011	0.005	5.5
	55	0.29	0.003	0.09	0.18	0.010	0.008	5.0
	56	0.32	0.003	0.11	0.18	0.010	0.005	6.1
	57	0.29	0.002	0.09	0.18	0.010	0.002	5.2
	58	0.25	0.002	0.09	0.14	0.009	0.002	4.7
	59	0.25	0.003	0.09	0.14	0.008	0.003	2.7
	60	0.27	0.003	0.10	0.16	0.009	0.004	3.8
	61	0.27	0.004	0.09	0.17	0.010	0.003	5.7
	62	0.24	0.002	0.07	0.16	0.008	0.003	3.9
	63	0.29	0.003	0.11	0.17	0.010	0.003	3.6
湖	1	0.29	0.002	0.11	0.17	0.010	0.001	3.8
	2	0.28	0.003	0.12	0.15	0.009	0.002	3.7
	3	0.31	0.003	0.12	0.18	0.010	0.001	4.5
	4	0.30	0.003	0.11	0.19	0.009	0.001	5.0
	5	0.32	0.003	0.13	0.17	0.009	0.001	4.7
	6	0.28	0.002	0.10	0.17	0.008	0.001	3.1
	7	0.33	0.003	0.15	0.17	0.008	0.002	3.8
	8	0.34	0.004	0.15	0.18	0.007	0.002	3.8
	9	0.33	0.004	0.14	0.18	0.008	0.002	4.0
	10	0.33	0.003	0.13	0.19	0.009	0.002	4.3
	11	0.33	0.005	0.14	0.18	0.008	0.002	4.4
	12	0.30	0.003	0.11	0.18	0.008	0.002	3.1
	13	0.27	0.002	0.10	0.16	0.009	0.003	3.7
14	0.25	0.002	0.10	0.15	0.008	0.003	3.3	
15	0.32	0.003	0.15	0.16	0.009	0.003	3.0	
16	0.29	0.002	0.13	0.16	0.008	0.003	3.3	
17	0.29	0.002	0.13	0.16	0.008	0.004	4.5	
18	0.27	0.002	0.12	0.15	0.007	0.003	2.5	
19	0.26	0.002	0.10	0.15	0.007	0.003	3.0	
20	0.24	0.003	0.09	0.15	0.008	0.002	3.3	
21	0.24	0.002	0.08	0.16	0.008	0.002	3.2	
22	0.24	0.003	0.08	0.15	0.008	0.001	3.2	
23	0.26	0.003	0.10	0.16	0.010	0.001	4.4	

カ 琵琶湖南湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成23年度)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィル _a
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
南	54	0.41	0.003	0.08	0.30	0.034	0.011	13.5
	55	0.41	0.005	0.09	0.28	0.027	0.012	11.7
	56	0.42	0.004	0.09	0.30	0.022	0.007	12.8
	57	0.40	0.004	0.09	0.28	0.025	0.006	11.1
	58	0.35	0.003	0.10	0.22	0.021	0.005	10.0
	59	0.37	0.004	0.12	0.22	0.022	0.007	7.3
	60	0.41	0.003	0.11	0.28	0.027	0.009	11.8
	61	0.37	0.004	0.10	0.24	0.024	0.006	9.3
	62	0.34	0.003	0.07	0.26	0.022	0.007	9.5
	63	0.41	0.004	0.13	0.26	0.024	0.008	10.1
湖	1	0.39	0.004	0.12	0.24	0.022	0.003	9.4
	2	0.40	0.004	0.14	0.24	0.025	0.005	9.8
	3	0.39	0.004	0.13	0.24	0.023	0.003	9.4
	4	0.41	0.004	0.10	0.29	0.024	0.003	12.5
	5	0.39	0.004	0.12	0.25	0.020	0.002	10.6
	6	0.39	0.003	0.11	0.26	0.022	0.003	8.1
	7	0.44	0.004	0.17	0.25	0.020	0.003	9.2
	8	0.42	0.004	0.16	0.25	0.018	0.003	7.9
	9	0.42	0.004	0.17	0.23	0.019	0.004	7.0
	10	0.40	0.004	0.15	0.24	0.018	0.004	7.2
	11	0.39	0.004	0.13	0.24	0.018	0.004	8.2
	12	0.40	0.003	0.14	0.24	0.019	0.006	5.6
	13	0.32	0.003	0.11	0.20	0.019	0.006	6.0
14	0.34	0.003	0.12	0.20	0.018	0.007	6.7	
15	0.36	0.003	0.15	0.20	0.016	0.005	5.8	
16	0.33	0.002	0.13	0.20	0.016	0.007	5.0	
17	0.32	0.002	0.11	0.20	0.017	0.009	5.8	
18	0.31	0.003	0.11	0.19	0.015	0.007	4.7	
19	0.29	0.002	0.08	0.21	0.016	0.005	5.5	
20	0.30	0.002	0.08	0.21	0.016	0.004	6.5	
21	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	0.003	5.8	
22	0.30	0.002	0.07	0.22	0.018	0.004	7.5	
23	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	0.002	8.3	

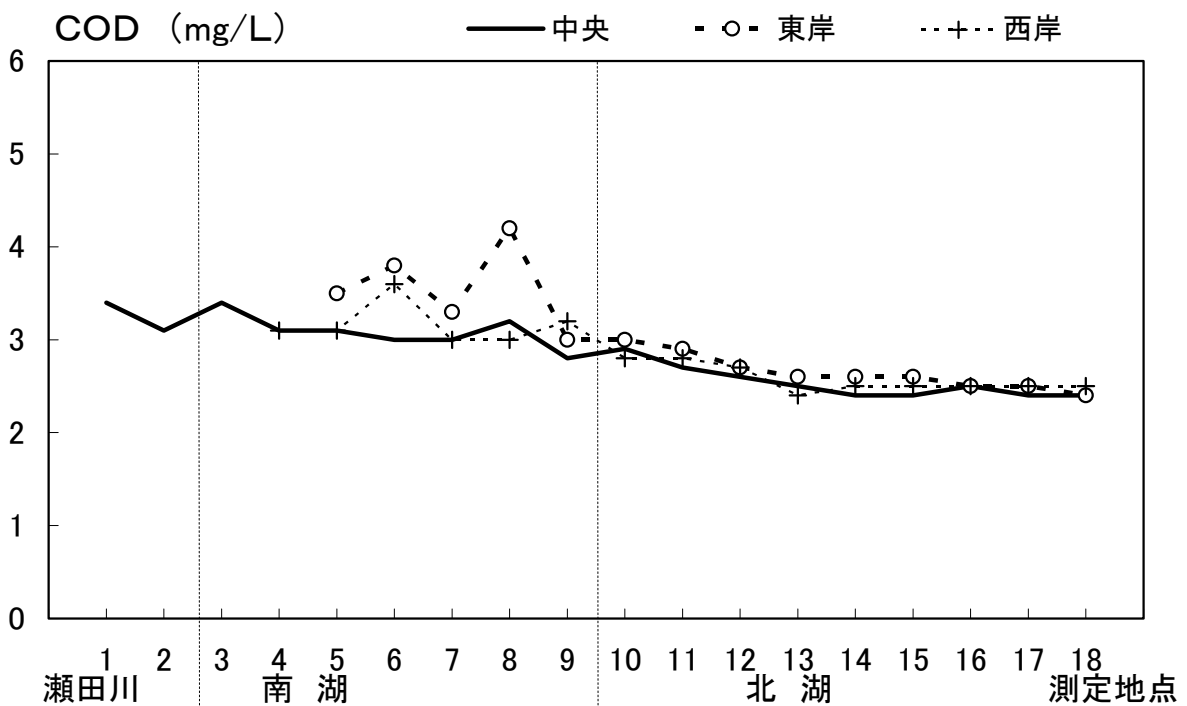
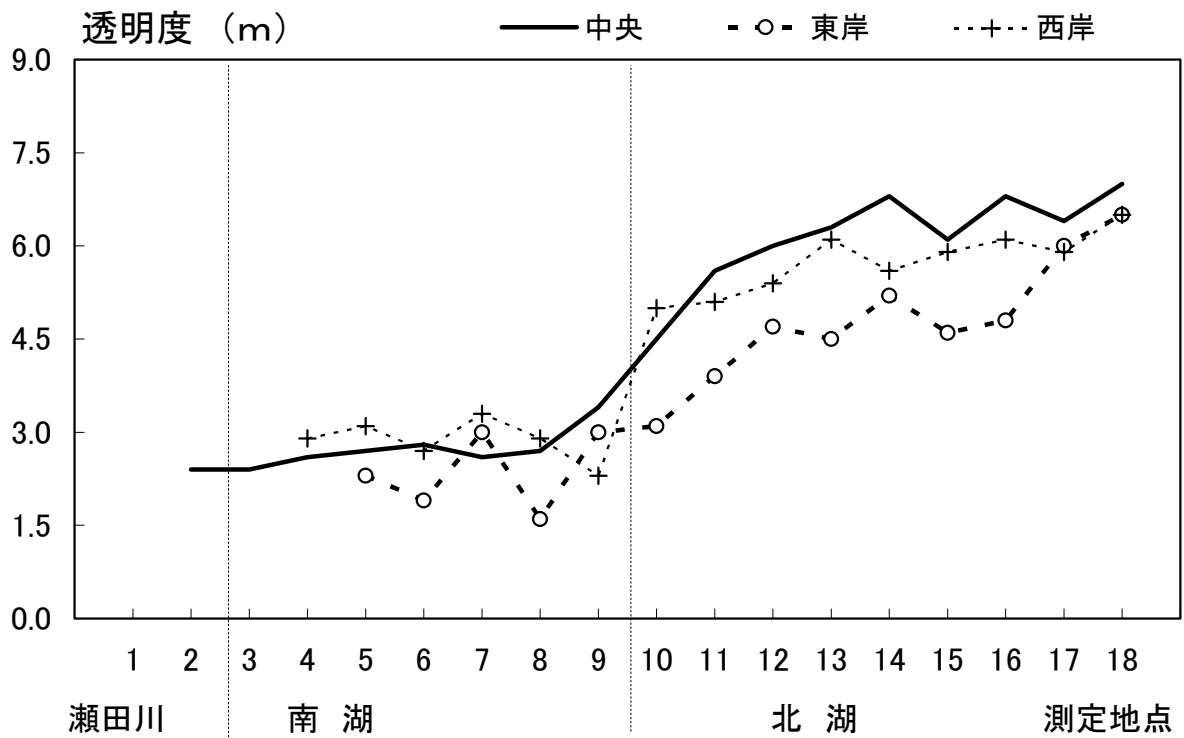
キ 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成23年度)

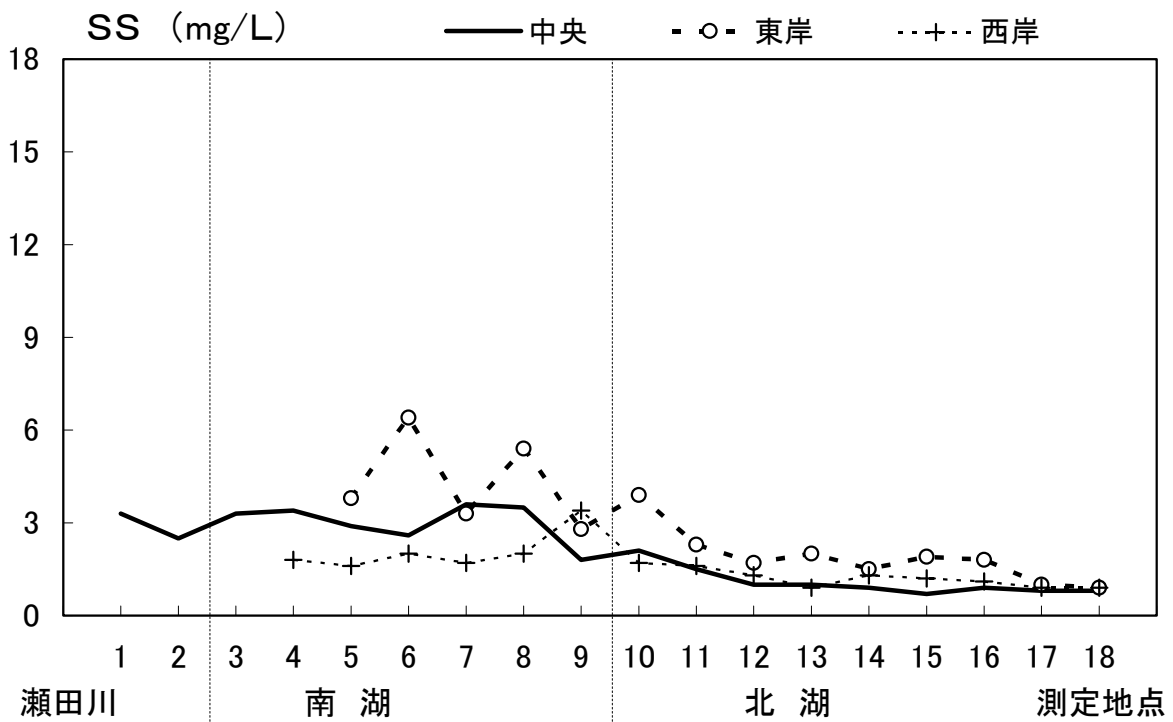
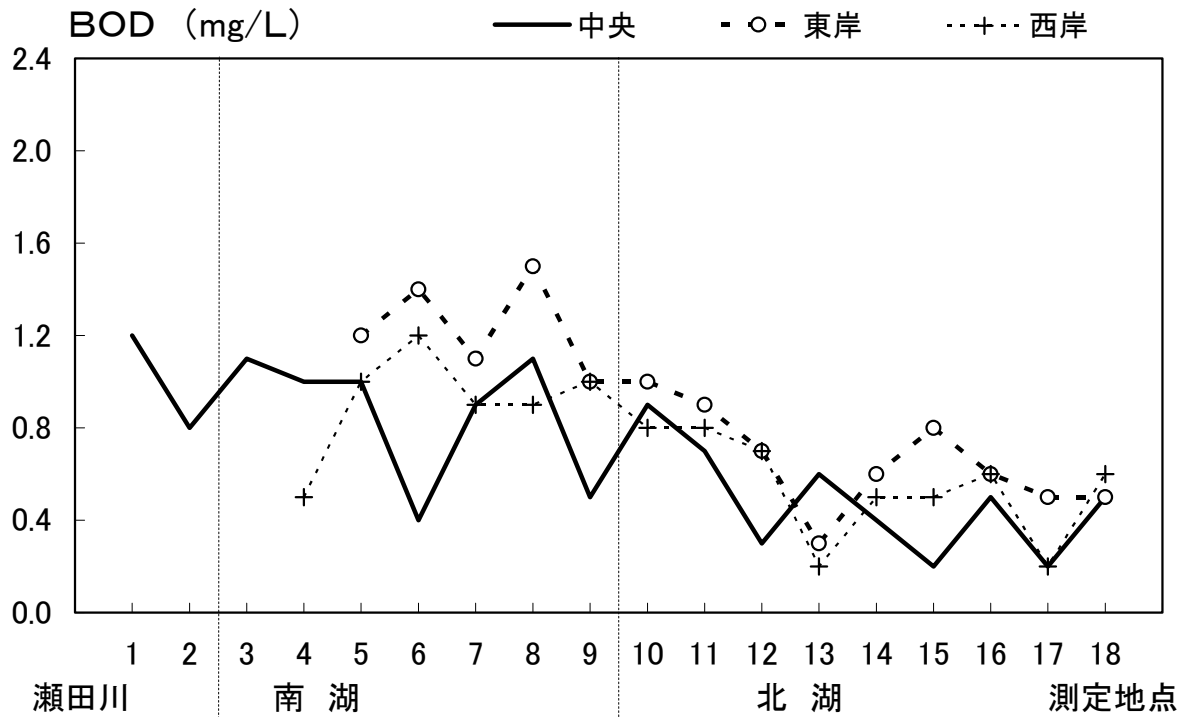
項目		透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
水域		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
瀬	54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4×10 ³	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1×10 ³	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4×10 ³	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	9.0×10 ²	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	1.8	3.0	6.0	1.5×10 ³	0.02	8.5
	59	1.6	7.9	99	1.4	2.9	6.3	3.0×10 ²	0.04	9.5
	60	1.6	8.0	101	1.7	3.0	7.2	7.1×10 ²	0.02	9.2
	61	1.5	7.9	98	1.5	3.2	8.3	6.7×10 ²	0.03	9.7
	62	1.6	7.9	97	1.4	3.3	7.1	2.0×10 ³	0.02	10.4
	63	1.6	7.8	103	1.5	3.2	9.9	2.7×10 ²	0.03	9.7
田	1	1.7	7.7	102	1.1	2.9	6.3	9.9×10 ³	0.04	10.0
	2	1.5	7.7	103	1.2	3.3	8.4	6.8×10 ³	0.06	11.0
	3	1.7	7.6	103	1.2	3.3	7.1	9.1×10 ³	0.05	11.4
	4	1.9	7.8	106	1.2	3.2	6.1	3.1×10 ³	0.06	11.7
	5	2.1	7.6	102	1.3	3.1	6.4	6.8×10 ²	0.07	11.4
	6	1.9	7.8	99	1.5	3.2	4.7	5.5×10 ²	0.06	12.9
	7	2.0	8.0	105	1.4	3.2	5.2	2.0×10 ³	0.05	13.2
	8	2.8	8.0	107	1.3	3.0	3.6	1.6×10 ³	0.04	12.5
	9	2.3	7.9	104	1.2	3.2	4.4	3.0×10 ³	0.04	12.6
	10	2.3	7.6	98	1.1	3.2	5.0	2.0×10 ³	0.04	11.6
川	11	2.4	7.8	97	1.1	3.2	3.9	1.3×10 ³	0.03	11.9
	12	2.4	7.7	96	0.9	3.1	3.5	1.1×10 ³	0.03	12.5
	13	2.0	7.8	99	0.9	3.1	4.6	1.4×10 ³	0.03	12.4
	14	2.2	7.8	98	1.0	3.4	3.4	2.6×10 ³	0.03	14.1
	15	2.1	8.0	104	1.0	3.0	3.5	1.6×10 ³	0.02	12.5
	16	3.0	8.0	100	1.0	3.0	3.0	5.0×10 ³	0.02	12.1
	17	2.5	7.9	99	1.0	3.4	3.5	1.2×10 ³	0.01	13.4
	18	2.2	7.9	102	1.1	3.1	3.5	1.7×10 ³	0.03	13.4
	19	3.2	8.0	104	0.9	3.3	2.3	2.4×10 ³	0.03	13.8
	20	3.2	7.9	99	0.9	3.5	2.5	5.3×10 ³	0.03	13.3
	21	3.2	8.2	103	0.8	3.3	2.2	9.2×10 ²	0.01	13.4
	22	2.8	8.1	104	0.8	3.4	2.6	7.9×10 ²	0.02	12.4
	23	2.4	7.7	106	0.8	3.1	2.5	2.1×10 ³	0.01	11.9

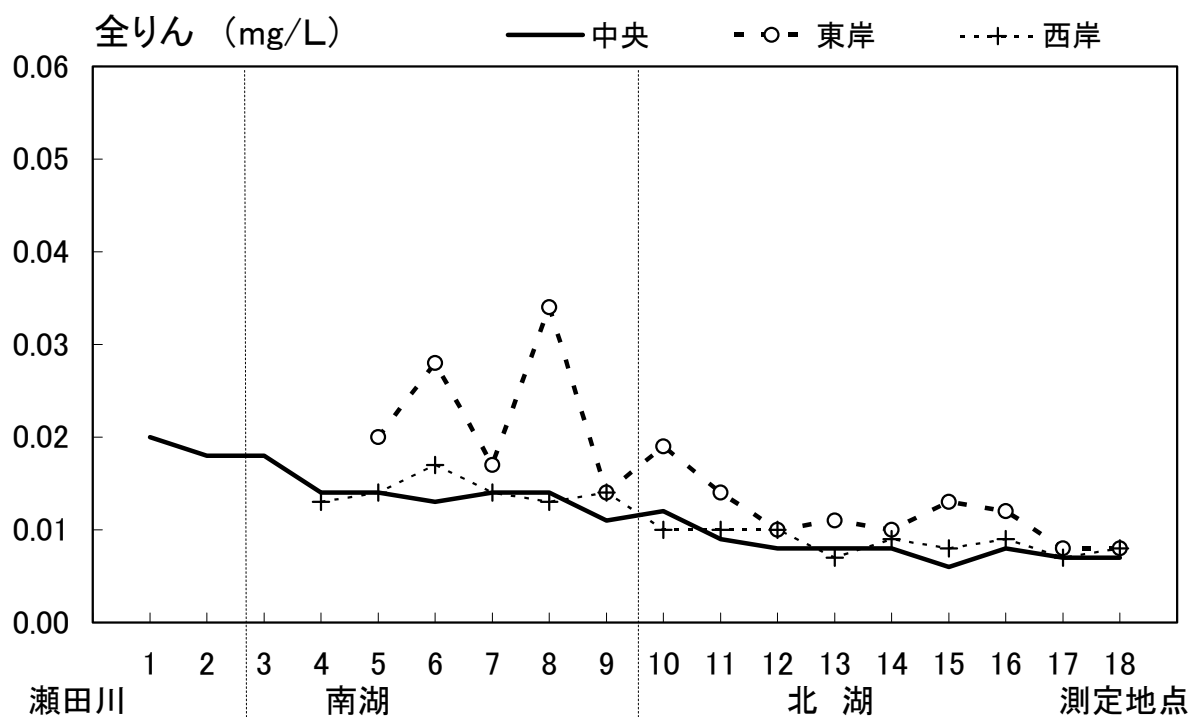
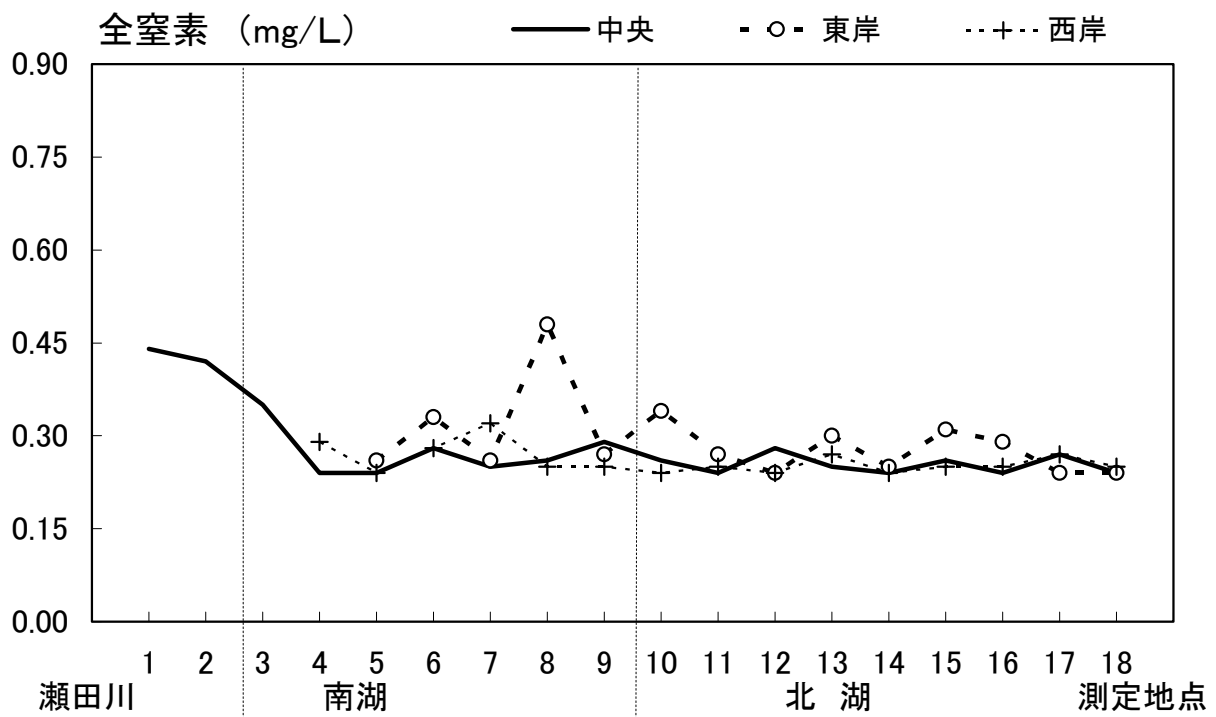
ク 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成23年度)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィル _a
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
瀬	54	0.47	0.004	0.08	0.35	0.044	0.006	15.7
	55	0.44	0.011	0.08	0.32	0.028	0.006	14.8
	56	0.49	0.012	0.11	0.34	0.033	0.008	16.5
	57	0.46	0.007	0.11	0.32	0.026	0.004	14.7
	58	0.38	0.004	0.11	0.25	0.024	0.003	12.4
	59	0.47	0.006	0.16	0.26	0.025	0.009	8.0
	60	0.48	0.009	0.15	0.29	0.026	0.007	12.6
	61	0.49	0.010	0.15	0.30	0.031	0.007	14.0
	62	0.45	0.006	0.13	0.29	0.027	0.008	11.8
	63	0.49	0.007	0.17	0.28	0.027	0.005	13.8
田	1	0.48	0.010	0.17	0.25	0.027	0.012	10.4
	2	0.62	0.025	0.27	0.26	0.032	0.012	12.4
	3	0.57	0.015	0.25	0.25	0.028	0.011	10.8
	4	0.49	0.008	0.18	0.25	0.025	0.009	12.3
	5	0.53	0.008	0.22	0.23	0.024	0.008	10.8
	6	0.56	0.011	0.22	0.28	0.023	0.011	6.6
	7	0.62	0.023	0.28	0.27	0.022	0.008	8.0
	8	0.58	0.021	0.28	0.24	0.018	0.007	9.4
	9	0.53	0.009	0.24	0.24	0.021	0.012	6.2
	10	0.57	0.008	0.24	0.29	0.020	0.006	7.1
川	11	0.54	0.006	0.24	0.26	0.019	0.004	8.6
	12	0.57	0.009	0.28	0.25	0.019	0.008	4.5
	13	0.51	0.005	0.21	0.26	0.020	0.009	5.9
	14	0.55	0.015	0.29	0.22	0.020	0.014	5.3
	15	0.62	0.008	0.26	0.32	0.018	0.007	5.1
	16	0.55	0.017	0.21	0.30	0.018	0.008	3.8
	17	0.55	0.006	0.24	0.30	0.019	0.008	6.0
	18	0.59	0.014	0.24	0.30	0.020	0.013	4.6
	19	0.51	0.014	0.22	0.24	0.018	0.010	3.9
	20	0.51	0.019	0.22	0.25	0.020	0.011	4.6
	21	0.47	0.004	0.20	0.26	0.019	0.008	3.5
	22	0.44	0.006	0.17	0.24	0.020	0.011	4.3
	23	0.42	0.004	0.16	0.24	0.018	0.009	5.4

ケ 平成23年度 主要項目の平面分布







コ 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りんの経年変化

