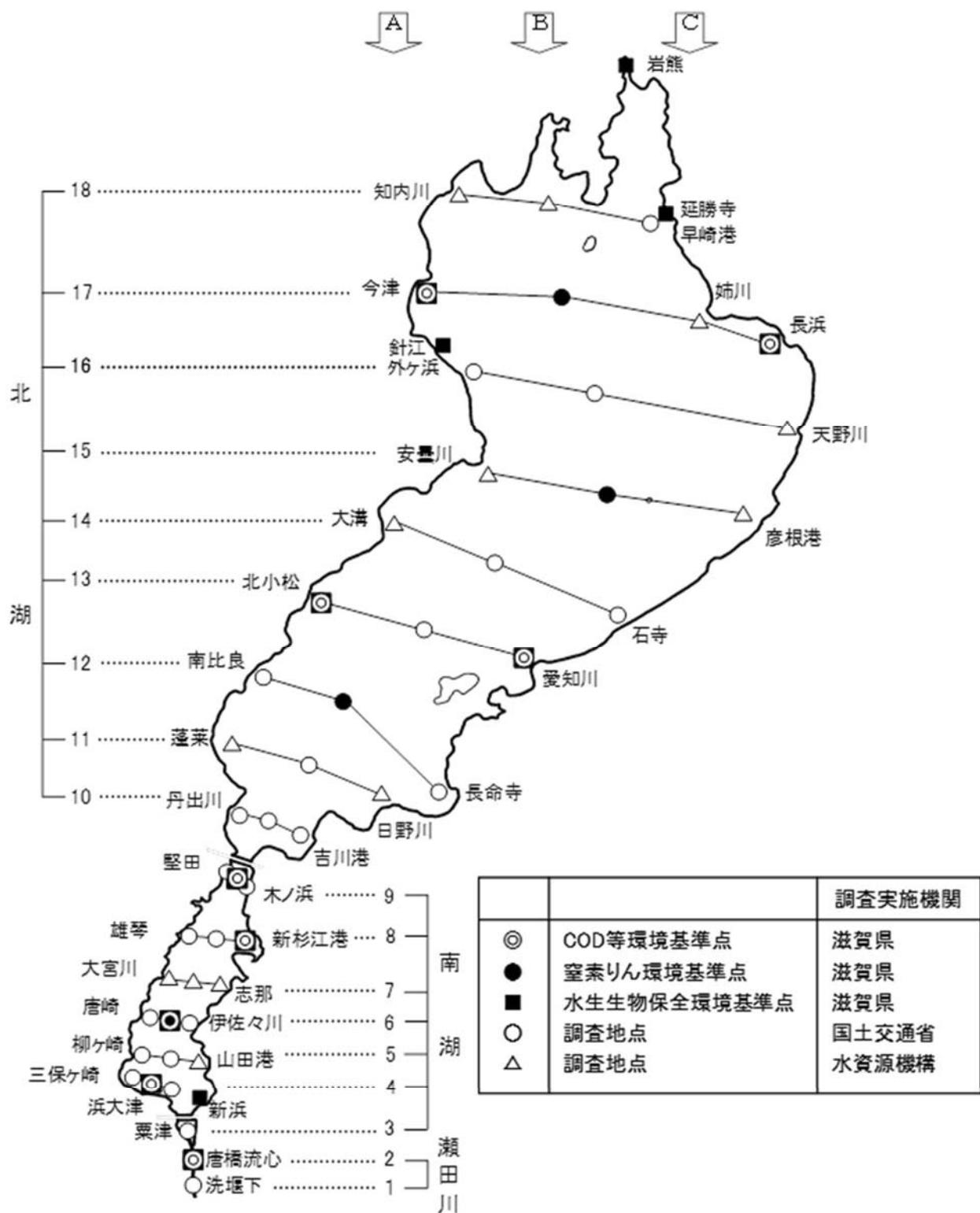


### **Ⅲ 琵琶湖の健全性を確保し、 琵琶湖と人が共生する社会を次世代に継承**

## 1 琵琶湖・河川等の水質

### (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29年度結果と過去調査結果との比較)

		水温 (°C)						透明度 (m)			
		春			夏			秋		冬	
北	29年度	西岸	15.4	26.6	17.2	8.5	16.9	5.4	5.0	5.1	5.8
	中央	15.5	15.5	26.6	17.1	8.2	8.3	16.9	5.5	4.8	5.4
	東岸	15.6	26.7	17.0	8.0	16.8			4.4	4.0	4.6
湖	28年度	西岸	15.6	27.7	18.7	8.9	17.7	4.1	6.1	4.8	7.2
	中央	15.3	15.0	27.5	18.6	8.8	8.9	17.5	4.7	6.3	5.5
	東岸	15.3	27.6	18.5	8.6	17.5			3.5	4.9	4.4
* 過年度	西岸	15.5	27.0	18.1	8.6	17.3			5.8	6.1	7.2
	中央	15.2	15.0	26.9	18.0	8.5	8.6	17.2	5.6	6.4	6.6
	東岸	15.3	26.9	17.9	8.3	17.1			4.5	4.9	5.3
南	29年度	西岸	18.2	27.0	16.4	7.8	17.4	2.5	2.1	2.2	2.2
	中央	18.2	18.2	27.0	16.1	7.3	7.4	17.2	2.5	2.1	2.1
	東岸	18.1	27.0	15.7	6.6	16.9			2.4	2.0	2.2
湖	28年度	西岸	18.6	28.9	18.0	8.6	18.6	2.3	2.5	2.1	2.4
	中央	18.2	17.9	28.7	17.8	8.3	8.3	18.3	2.4	2.7	3.1
	東岸	18.2	28.8	17.5	7.8	18.1			2.3	2.2	2.0
瀬	29年度	西岸	18.2	27.7	16.9	7.7	17.7	2.6	3.0	2.2	2.5
	中央	17.9	17.6	27.6	16.7	7.5	7.4	17.4	2.6	2.9	3.1
	東岸	17.9	27.6	16.3	7.2	17.3			2.3	2.5	2.0
田川	28年度	西岸	18.8	28.0	16.5	6.6	17.5	2.0	1.7	1.6	1.7
	* 過年度	18.6	29.1	17.5	7.9	18.3			2.0	2.3	1.9
	* 過年度	17.9	28.0	16.8	7.1	17.5			2.4	3.1	2.1

\* 過年度…平成19年度～平成28年度の平均値

\* 過年度…平成19年度～平成28年度の平均値

			水素イオン濃度(pH)						溶存酸素飽和度(%)														
			春			夏			秋			冬			全年								
北	29年度	西岸	8.3	8.3	8.4	8.4	7.7	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	7.6	108	101	96	105						
	中央	8.3	8.3	8.4	8.4	7.7	7.8	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	7.6	108	102	101	98	96	106	105			
	東岸	8.3	8.3	8.4	8.4	7.7	7.7	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	7.6	114	115	115	115	116	108	103	100	107	
湖	28年度	西岸	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	114	113	113	113	116	107	107	99	109	
	中央	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	113	113	113	113	117	107	107	99	108	
	東岸	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	113	113	113	113	117	107	107	99	109	
*過年度	西岸	8.1	8.1	8.5	8.5	7.8	7.8	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	7.6	111	111	111	111	110	99	99	94	104	
	中央	8.1	8.1	8.5	8.5	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	110	109	110	110	110	99	99	95	104	
	東岸	8.1	8.1	8.5	8.5	7.9	7.9	7.7	7.7	8.0	8.0	8.0	7.7	111	111	111	111	111	100	100	96	105	
南	29年度	西岸	7.9	7.9	8.2	8.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	108	108	108	108	108	101	101	103	105
	中央	8.0	8.0	8.2	8.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	107	106	106	106	106	105	105	101	103	
	東岸	8.0	8.0	8.3	8.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	108	108	108	108	108	103	103	103	105	
湖	28年度	西岸	7.9	7.9	8.8	8.8	7.8	7.8	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	7.6	110	110	110	110	138	101	101	98	112
	中央	7.9	8.0	8.7	8.5	7.8	7.8	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	7.6	108	107	107	107	132	127	101	102	104	103
	東岸	7.9	7.9	8.9	8.9	7.7	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	7.7	105	105	105	105	129	99	99	101	109	105
*過年度	西岸	8.3	8.3	8.8	8.8	8.0	8.0	7.8	7.8	8.2	8.2	8.2	7.8	112	112	112	112	118	102	102	100	108	107
	中央	8.3	8.3	8.7	8.5	7.9	7.9	7.8	7.8	8.2	8.1	8.1	7.8	111	111	111	111	114	110	100	99	100	105
	東岸	8.3	8.3	8.7	8.7	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2	7.8	110	110	110	110	115	100	100	102	107	107
瀬	29年度	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	102	102	102	102	100	98	98	98	100	100
	田	28年度	7.4	7.4	7.9	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	101	101	101	101	111	97	97	96	101	101
	川	*過年度	8.0	8.0	8.3	8.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	109	105	105	105	98	104	104	104	104	104

\*過年度…平成19年度～平成28年度の平均値

\*過年度…平成19年度～平成28年度の平均値

			生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)																					
			春			夏			秋			冬			全年									
			西岸		<0.5 (0.4)		<0.5 (0.4)		<0.5 (0.3)		<0.5 (0.3)		<0.5 (0.4)		西岸		2.5		2.6		2.2			
北	29年度	中央	0.7	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	29年度	中央	2.5	2.5	2.8	2.8	2.3	1.9	2.4	2.4
	28年度	中央	1.1	1.0	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	28年度	中央	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.2	2.5	2.4
	湖	東岸	1.2	1.2	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	湖	東岸	2.7	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.5	2.5
* 過年度	西岸	0.7	0.7	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	* 過年度	中央	2.5	2.5	2.8	2.8	2.6	2.6	2.2	2.5
	中央	0.7	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	湖	東岸	2.6	2.6	2.7	2.7	2.1	2.1	2.5	2.5
	東岸	0.8	0.8	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	南	西岸	2.5	2.5	2.7	2.7	2.1	2.1	2.5	2.5
南	29年度	中央	1.0	0.9	1.2	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	29年度	中央	2.9	2.9	3.6	3.6	2.7	2.7	3.0	2.9
	28年度	中央	1.3	1.1	1.5	1.0	1.0	1.2	1.2	0.7	1.1	1.2	1.2	1.1	湖	東岸	3.1	3.1	4.4	4.4	2.9	2.9	3.4	3.4
	湖	東岸	1.3	1.3	1.9	1.9	1.1	1.1	0.9	0.9	1.3	1.3	1.0	1.0	南	西岸	3.3	3.3	4.2	4.2	3.3	3.3	2.5	3.3
* 過年度	西岸	1.3	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	1.1	1.0	1.0	28年度	中央	3.2	3.2	4.2	4.2	3.1	3.1	2.6	3.2
	中央	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	湖	東岸	3.2	3.2	5.1	5.1	3.2	3.2	2.8	3.6
	東岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	0.7	0.7	1.1	1.2	1.2	1.2	南	西岸	3.3	3.3	4.2	4.2	3.1	3.1	2.6	3.2
瀬	29年度	田川	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5(0.4)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	瀬	29年度	3.2	3.2	3.7	3.7	2.8	2.8	3.3	3.3
	28年度	田川	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	湖	東岸	3.4	3.4	4.1	4.1	3.6	3.6	3.3	3.6
	* 過年度	田川	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	南	西岸	3.3	3.3	3.6	3.6	2.8	2.8	3.2	3.2

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

			化学的酸素要求量(COD) (mg/L)																					
			春			夏			秋			冬			全年									
			西岸		<0.5 (0.4)		<0.5 (0.4)		<0.5 (0.3)		<0.5 (0.3)		<0.5 (0.4)		西岸		2.5		2.6		2.2		1.8	
北	29年度	中央	0.7	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	29年度	中央	2.5	2.5	2.8	2.8	2.3	1.9	2.4	2.4
	28年度	中央	1.1	1.0	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	湖	東岸	2.7	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.5	2.5
	湖	東岸	1.2	1.2	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	南	西岸	2.7	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.5	2.5
* 過年度	西岸	0.7	0.7	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	* 過年度	中央	2.5	2.5	2.8	2.8	2.3	2.3	2.6	2.6
	中央	0.7	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	湖	東岸	2.6	2.6	2.7	2.7	2.1	2.1	2.5	2.5
	東岸	0.8	0.8	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	南	西岸	2.5	2.5	2.9	2.9	2.3	2.3	2.6	2.6
南	29年度	中央	1.0	0.9	1.2	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	29年度	中央	2.9	2.9	3.6	3.6	2.7	2.7	3.0	2.9
	28年度	中央	1.3	1.1	1.5	1.0	1.0	1.2	1.2	0.7	1.1	1.2	1.2	1.1	湖	東岸	3.1	3.1	4.4	4.4	2.9	2.9	3.4	3.4
	湖	東岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	0.7	1.1	1.2	1.2	1.2	南	西岸	3.3	3.3	4.2	4.2	3.3	3.3	2.5	3.3
* 過年度	西岸	1.3	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	1.1	1.0	1.0	28年度	中央	3.2	3.2	4.2	4.2	3.1	3.1	2.6	3.2
	中央	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	湖	東岸	3.2	3.2	5.1	5.1	3.2	3.2	2.8	3.6
	東岸	1.4	1.4	1.3	1.3	1.9	1.9	1.1	1.1	0.9	0.9	1.3	1.3	1.0	南	西岸	3.3	3.3	4.1	4.1	3.6	3.6	3.3	3.6
瀬	29年度	田川	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5(0.4)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	瀬	29年度	3.2	3.2	3.7	3.7	2.8	2.8	3.3	3.3
	28年度	田川	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	湖	東岸	3.4	3.4	4.1	4.1	3.6	3.6	3.3	3.6
	* 過年度	田川	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	1.2	南	西岸	3.3	3.3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.3	3.6

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

		大腸菌群数 (MPN/100mL)																							
		全年						全年																	
		春			夏			秋			冬			春			夏			秋			冬		
北	29年度	西岸	1.7	1.0	1.4	1.3	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.7×10 <sup>2</sup>	5.2×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>2</sup>	8	8	1.8×10 <sup>2</sup>					
	中央	1.8	1.5	1.3	1.0	1.6	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	2.9×10	1.2×10	7.9×10 <sup>2</sup>	3.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	7	4	2.5×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>2</sup>		
	東岸	2.2	2.2	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.6×10	3.5×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>2</sup>	9	9	2.8×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>2</sup>				
湖	28年度	西岸	1.5	<1.0 (0.8)	1.6	1.6	<1.0 (0.9)	1.5	1.2	1.0	1.4	1.1	1.2	2.5×10	1.9×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	6	6	3.5×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>				
	中央	1.7	1.3	1.0	<1.0 (0.7)	1.6	1.5	1.2	1.0	1.4	1.1	1.1	1.2	2.4×10	7	3.5×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	9.5×10 <sup>2</sup>	8	3	3.6×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>2</sup>			
	東岸	2.3	2.3	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	3.8×10 <sup>2</sup>	6.4×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.5×10	1.5×10	4.5×10 <sup>2</sup>			
* 過年度	西岸	1.1	<1.0 (0.9)	1.1	<1.0 (0.8)	1.1	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.4×10	1.1×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	2.0×10	2.0×10	8.0×10 <sup>2</sup>	8.0×10 <sup>2</sup>				
	中央	1.3	1.0	1.0	<1.0 (0.8)	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.8)	5.6×10	2.3×10	9.2×10 <sup>2</sup>	7.3×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	2.4×10	2.4×10	7.4×10 <sup>2</sup>	7.4×10 <sup>2</sup>			
	東岸	1.8	1.8	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	9.8×10	3.2×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	3.7×10	3.7×10	6.9×10 <sup>2</sup>	6.9×10 <sup>2</sup>				
南	29年度	西岸	3.0	3.2	4.3	4.3	4.9	4.9	4.9	4.9	3.8	3.8	3.8	2.0×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.9×10	1.9×10	8.5×10 <sup>2</sup>	8.5×10 <sup>2</sup>				
	中央	3.2	2.9	3.6	3.3	5.3	4.6	6.3	5.9	4.6	4.2	4.2	4.2	4.2×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	7.4×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	1.8×10	1.8×10	6.6×10 <sup>2</sup>	6.6×10 <sup>2</sup>		
	東岸	4.0	4.0	4.7	7.6	7.6	9.1	9.1	9.1	9.1	6.4	6.4	6.4	2.4×10 <sup>2</sup>	8.9×10 <sup>2</sup>	8.9×10 <sup>2</sup>	8.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.5×10	1.5×10	5.6×10 <sup>2</sup>			
湖	28年度	西岸	2.9	3.0	3.7	3.7	2.5	2.5	3.0	3.0	3.6	2.9	2.9	8.4×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	5.6×10	5.6×10	6.9×10 <sup>2</sup>			
	中央	3.0	2.3	3.2	2.3	3.8	3.2	4.4	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6	4.1×10 <sup>2</sup>	1.5×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	4.8×10	4.8×10	7.1×10 <sup>2</sup>			
	東岸	4.0	4.0	4.9	4.9	4.6	4.6	7.6	7.6	7.6	5.3	5.3	5.3	1.8×10 <sup>2</sup>	5.7×10 <sup>2</sup>	1.8×10 <sup>2</sup>	5.7×10 <sup>2</sup>	9.8×10 <sup>2</sup>	9.8×10 <sup>2</sup>	7.0×10	7.0×10	4.5×10 <sup>2</sup>			
* 過年度	西岸	2.5	2.5	1.8	2.4	2.4	3.0	3.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	3.2×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	5.9×10	5.9×10	1.3×10 <sup>3</sup>			
	中央	2.9	2.6	2.0	1.8	3.4	2.9	4.5	3.8	3.2	2.8	2.8	2.8	2.3×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	7.9×10	7.9×10	1.2×10 <sup>3</sup>			
	東岸	3.9	3.9	2.8	5.3	5.3	7.6	7.6	7.6	7.6	4.9	4.9	4.9	2.3×10 <sup>2</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	6.6×10	6.6×10	1.5×10 <sup>3</sup>			
瀬	29年度	4.6	3.9	4.6	5.2	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	1.3×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>				
田	28年度	3.7	3.0	4.3	5.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.0×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>				
川	* 過年度	3.1	1.8	2.2	3.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	7.2×10 <sup>2</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>				

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

		全窒素(T-N) (mg/L)						アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N) (mg/L)					
		春			夏			秋			冬		
29年度	西岸	0.22	0.18	0.20	0.27	0.22	0.22	西岸	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
	中央	0.22	0.20	0.18	0.21	0.19	0.27	中央	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.23	0.19	0.22	0.27	0.22	0.23	東岸	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
28年度	西岸	0.29	0.16	0.18	0.18	0.25	0.25	北	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	中央	0.29	0.27	0.17	0.15	0.18	0.17	中央	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	東岸	0.30	0.19	0.18	0.20	0.26	0.23	東岸	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
湖	西岸	0.29	0.17	0.20	0.20	0.30	0.24	西岸	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	中央	0.29	0.29	0.18	0.17	0.20	0.20	中央	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.31	0.18	0.21	0.21	0.32	0.26	東岸	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
* 過年度	西岸	0.24	0.27	0.25	0.27	0.26	0.26	西岸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	中央	0.26	0.27	0.26	0.26	0.22	0.28	中央	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.27	0.42	0.31	0.31	0.30	0.33	東岸	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
南	西岸	0.26	0.33	0.25	0.28	0.28	0.28	西岸	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
	中央	0.28	0.27	0.34	0.26	0.25	0.22	中央	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
	東岸	0.32	0.48	0.48	0.29	0.28	0.27	東岸	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01
湖	西岸	0.29	0.25	0.24	0.35	0.35	0.29	西岸	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	中央	0.30	0.28	0.22	0.26	0.23	0.35	中央	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
	東岸	0.32	0.32	0.31	0.31	0.38	0.33	東岸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
瀬	29年度	0.38	0.46	0.51	0.40	0.44	0.44	西岸	<0.01	0.03	0.03	0.01	0.02
	田	28年度	0.49	0.45	0.39	0.32	0.41	中央	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	川	* 過年度	0.47	0.39	0.44	0.47	0.44	東岸	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

		全窒素(T-N) (mg/L)						アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N) (mg/L)					
		春			夏			秋			冬		
29年度	西岸	0.22	0.18	0.20	0.27	0.22	0.22	西岸	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
	中央	0.22	0.20	0.18	0.21	0.19	0.27	中央	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.23	0.19	0.22	0.27	0.22	0.23	東岸	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
28年度	西岸	0.29	0.16	0.18	0.18	0.25	0.25	北	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	中央	0.29	0.27	0.17	0.15	0.18	0.25	中央	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	東岸	0.30	0.19	0.18	0.20	0.26	0.23	東岸	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
湖	西岸	0.29	0.17	0.20	0.20	0.30	0.24	西岸	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	中央	0.29	0.29	0.18	0.20	0.30	0.24	中央	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.31	0.18	0.21	0.21	0.32	0.26	東岸	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
* 過年度	西岸	0.24	0.27	0.25	0.27	0.26	0.26	西岸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	中央	0.26	0.27	0.26	0.26	0.22	0.28	中央	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.27	0.42	0.31	0.31	0.30	0.33	東岸	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
南	西岸	0.26	0.33	0.25	0.28	0.28	0.28	西岸	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
	中央	0.28	0.27	0.34	0.26	0.25	0.22	中央	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
	東岸	0.32	0.48	0.48	0.29	0.28	0.31	東岸	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01
湖	西岸	0.29	0.25	0.24	0.35	0.35	0.29	西岸	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	中央	0.30	0.28	0.22	0.26	0.23	0.35	中央	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
	東岸	0.32	0.32	0.31	0.31	0.38	0.33	東岸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
瀬	29年度	0.38	0.46	0.51	0.40	0.44	0.44	西岸	<0.01	0.03	0.03	0.01	0.02
	田	28年度	0.49	0.45	0.39	0.32	0.41	中央	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
	川	* 過年度	0.47	0.39	0.44	0.47	0.44	東岸	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

		亜硝酸態窒素 ( $\text{NO}_2^-$ -N) (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
29年度	西岸	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.05	<0.01	0.05	0.14	0.06
	中央	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.05	<0.01	0.05	0.14	0.06
	東岸	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.05	<0.01	0.05	0.13	0.06
28年度	西岸	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.10	0.04
	中央	0.003	0.004	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.10	0.05
	東岸	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	0.01	0.01	0.12	0.05
湖	西岸	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.12	0.01	0.05	0.16	0.08
	中央	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.12	0.01	0.05	0.17	0.09
	東岸	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.13	0.02	0.05	0.18	0.09
* 過年度	西岸	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.04	0.04
	中央	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04	0.006	<0.01	0.04	0.05
	東岸	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.03
南	西岸	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.02
	中央	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04	0.004	<0.01	0.02	0.04
	東岸	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.03
28年度	西岸	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04	0.004	0.01	0.02	0.02
	中央	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04	0.004	0.01	0.02	0.02
	東岸	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.05	0.01	0.01	0.04	0.04
湖	西岸	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06	0.02	0.04	0.16	0.07
	中央	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06	0.07	0.02	0.15	0.06
	東岸	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06	0.03	0.03	0.13	0.07
* 過年度	瀬	29年度	0.002	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.12	0.10	0.23	0.17	0.15
	田	28年度	0.005	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.18	0.09	0.13	0.11	0.13
	川	* 過年度	0.010	0.007	0.005	0.003	0.007	0.007	0.007	0.007	0.17	0.11	0.19	0.22	0.17

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

		硝酸態窒素 ( $\text{NO}_3^-$ -N) (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
29年度	西岸	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.05	<0.01	0.05	0.14	0.06
	中央	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.05	<0.01	0.05	0.14	0.06
	東岸	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.05	<0.01	0.05	0.13	0.06
28年度	西岸	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.11	0.05
	中央	0.003	0.004	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.10	0.05
	東岸	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	0.01	0.01	0.12	0.05
湖	西岸	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.12	0.01	0.05	0.16	0.08
	中央	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.12	0.01	0.05	0.17	0.09
	東岸	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.13	0.02	0.05	0.18	0.09
* 過年度	西岸	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.04	0.04
	中央	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04	0.006	<0.01	0.04	0.05
	東岸	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.03
南	西岸	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.02
	中央	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04	0.004	<0.01	0.02	0.02
	東岸	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.03
28年度	西岸	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04	0.004	0.01	0.02	0.02
	中央	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04	0.004	0.01	0.02	0.02
	東岸	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.05	0.01	0.01	0.04	0.04
湖	西岸	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06	0.02	0.04	0.16	0.07
	中央	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06	0.07	0.02	0.04	0.07
	東岸	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06	0.03	0.03	0.07	0.07
* 過年度	瀬	29年度	0.002	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.12	0.10	0.23	0.17	0.15
	田	28年度	0.005	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.18	0.09	0.13	0.11	0.13
	川	* 過年度	0.010	0.007	0.005	0.003	0.007	0.007	0.007	0.007	0.17	0.11	0.19	0.22	0.17

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

			有機態窒素 (mg/L)																									
			春						夏 秋 冬 全年																			
			西岸		中央		東岸		西岸		中央		東岸		西岸		中央		東岸		西岸		中央		東岸			
北	29年度	中央	0.05	0.05	<0.01	0.06	0.06	0.14	0.14	0.06	0.06	0.14	0.14	0.06	0.07	29年度	西岸	0.16	0.15	0.17	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.15	
	28年度	中央	0.08	0.08	<0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.05	0.05	0.11	0.11	0.05	0.05	28年度	中央	0.16	0.15	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.14	
	湖	西岸	0.07	0.07	<0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.05	0.05	0.12	0.12	0.06	0.06	湖	西岸	0.22	0.19	0.21	0.22	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	
* 過年度	西岸	0.08	0.08	<0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.05	0.05	0.12	0.12	0.06	0.06	湖	西岸	0.16	0.15	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.16		
	中央	0.14	0.14	0.01	0.01	0.05	0.05	0.17	0.17	0.09	0.09	0.17	0.17	0.05	0.09	* 過年度	西岸	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.18	
	東岸	0.14	0.14	0.02	0.02	0.05	0.05	0.18	0.18	0.10	0.10	0.18	0.18	0.05	0.09	湖	西岸	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	
南	西岸	0.03	0.03	0.01	0.01	0.06	0.06	0.10	0.10	0.05	0.05	0.09	0.09	0.05	0.05	南	西岸	0.21	0.22	0.21	0.21	0.20	0.18	0.19	0.19	0.19	0.21	
	29年度	中央	0.04	0.06	0.01	0.01	0.05	0.05	0.09	0.09	0.05	0.05	0.08	0.08	0.04	0.04	南	西岸	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21
	東岸	0.03	0.03	0.01	0.01	0.05	0.05	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08	0.05	0.05	湖	西岸	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	
* 過年度	西岸	0.04	0.04	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.11	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04	湖	西岸	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	
	中央	0.05	0.05	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.11	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04	湖	西岸	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.21	
	東岸	0.07	0.07	0.02	0.02	0.04	0.04	0.11	0.11	0.06	0.06	0.11	0.11	0.05	0.05	湖	西岸	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.29	
* 過年度	西岸	0.07	0.07	0.02	0.02	0.04	0.04	0.16	0.16	0.07	0.07	0.16	0.16	0.08	0.08	湖	西岸	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	
	中央	0.07	0.08	0.03	0.02	0.05	0.04	0.16	0.15	0.08	0.07	0.16	0.15	0.08	0.08	湖	西岸	0.21	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.19	
	東岸	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.08	0.14	0.14	0.08	0.08	0.14	0.14	0.08	0.08	湖	西岸	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.25	
瀬	29年度	0.12	0.13	0.27	0.27	0.18	0.18	0.18	0.18	0.07	0.07	0.27	0.27	0.18	0.18	田	28年度	0.26	0.26	0.32	0.32	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	
田	28年度	0.20	0.11	0.14	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.06	0.06	0.14	0.14	0.06	0.06	川	* 過年度	0.29	0.29	0.33	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	
川	* 過年度	0.19	0.14	0.22	0.22	0.24	0.24	0.20	0.20	0.07	0.07	0.22	0.22	0.08	0.08	湖	29年度	0.28	0.28	0.25	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

		全りん(T-P) (mg/L)						りん酸イオン(PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (mg/L)									
		春			夏			秋			夏			秋			
		西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	
北	29年度	0.008	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	<0.003	0.003	<0.003	
	28年度	0.010	0.011	0.010	0.008	0.010	0.007	0.007	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	<0.003	0.003	<0.003	
	* 過年度	0.013	0.010	0.009	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008	0.008	<0.003	0.003	<0.003	
湖	29年度	0.016	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012	0.009	0.010	0.012	<0.003	0.003	<0.003	
	28年度	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	<0.003	0.003	<0.003	
	* 過年度	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	<0.003	0.003	<0.003	
南	29年度	0.017	0.015	0.024	0.018	0.019	0.018	0.015	0.017	0.019	0.016	0.017	0.015	0.018	0.003	0.003	0.003
	28年度	0.020	0.017	0.023	0.018	0.018	0.023	0.033	0.024	0.025	0.026	0.020	0.018	0.015	0.004	0.004	0.004
	* 過年度	0.022	0.022	0.023	0.018	0.018	0.023	0.016	0.019	0.015	0.016	0.012	0.012	0.018	0.004	0.003	0.003
湖	29年度	0.020	0.017	0.023	0.018	0.018	0.023	0.033	0.025	0.026	0.028	0.020	0.015	0.012	0.004	0.003	0.003
	28年度	0.028	0.028	0.033	0.018	0.018	0.023	0.033	0.025	0.026	0.028	0.020	0.012	0.018	0.005	0.004	0.004
	* 過年度	0.017	0.015	0.018	0.014	0.016	0.014	0.018	0.013	0.018	0.014	0.017	0.014	0.016	0.008	0.008	0.008
瀬	29年度	0.022	0.026	0.022	0.020	0.022	0.020	0.022	0.020	0.022	0.020	0.020	0.020	0.011	0.011	0.005	0.009
	28年度	0.027	0.023	0.020	0.018	0.020	0.018	0.022	0.020	0.022	0.020	0.020	0.020	0.010	0.005	0.004	0.006
	* 過年度	0.022	0.022	0.018	0.018	0.022	0.022	0.024	0.026	0.024	0.026	0.024	0.024	0.010	0.006	0.004	0.006
田	29年度	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.009
	28年度	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	0.005	0.005	0.006
	* 過年度	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.009
川	29年度	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	0.005	0.005	0.011
	28年度	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.006
	* 過年度	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.011

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

		全りん(T-P) (mg/L)						りん酸イオン(PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (mg/L)									
		春			夏			秋			夏			秋			
		西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	
北	29年度	0.008	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	<0.003	0.003	<0.003	
	28年度	0.010	0.011	0.010	0.008	0.010	0.007	0.007	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	<0.003	0.003	<0.003	
	* 過年度	0.013	0.010	0.009	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008	0.008	<0.003	0.003	<0.003	
湖	29年度	0.016	0.011	0.010	0.008	0.011	0.009	0.008	0.012	0.012	0.010	0.012	0.012	<0.003	0.003	<0.003	
	28年度	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	<0.003	0.003	<0.003	
	* 過年度	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	<0.003	0.003	<0.003	
南	29年度	0.017	0.015	0.024	0.018	0.019	0.018	0.015	0.017	0.019	0.016	0.017	0.015	0.018	0.003	0.003	0.003
	28年度	0.020	0.017	0.023	0.018	0.018	0.023	0.033	0.024	0.025	0.026	0.020	0.018	0.015	0.004	0.003	0.003
	* 過年度	0.022	0.022	0.023	0.018	0.018	0.023	0.033	0.025	0.026	0.028	0.020	0.012	0.018	0.005	0.004	0.004
湖	29年度	0.020	0.017	0.023	0.018	0.018	0.023	0.033	0.025	0.026	0.028	0.020	0.012	0.018	0.004	0.003	0.003
	28年度	0.028	0.028	0.033	0.018	0.018	0.023	0.033	0.025	0.026	0.028	0.020	0.012	0.018	0.005	0.004	0.004
	* 過年度	0.017	0.015	0.018	0.014	0.016	0.013	0.015	0.018	0.014	0.017	0.014	0.017	0.016	0.008	0.008	0.008
瀬	29年度	0.022	0.026	0.022	0.020	0.022	0.020	0.022	0.020	0.022	0.020	0.020	0.020	0.011	0.011	0.005	0.009
	28年度	0.027	0.023	0.020	0.018	0.020	0.018	0.022	0.020	0.022	0.020	0.020	0.020	0.010	0.005	0.004	0.006
	* 過年度	0.022	0.022	0.018	0.018	0.022	0.022	0.024	0.026	0.024	0.026	0.024	0.024	0.010	0.006	0.004	0.006
田	29年度	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.009
	28年度	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	0.005	0.005	0.006
	* 過年度	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.011
川	29年度	0.022	0.026	0.022	0.020	0.022	0.020	0.022	0.020	0.022	0.020	0.020	0.020	0.011	0.011	0.005	0.009
	28年度	0.027	0.023	0.020	0.018	0.020	0.018	0.022	0.020	0.022	0.020	0.020	0.020	0.010	0.005	0.004	0.006
	* 過年度	0.022	0.022	0.018	0.018	0.022	0.022	0.024	0.026	0.024	0.026	0.024	0.024	0.010	0.006	0.004	0.011

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

		塩化物イオン(Cl) (mg/L)																	
		春				夏				秋				冬				全年	
北	29年度	西岸	9.7	9.4	9.3	9.5	9.5	9.6	9.6	9.5	9.6	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	28年度	西岸	9.7	9.4	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	* 過年度	東岸	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
湖	29年度	中央	9.7	9.4	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	28年度	中央	9.8	9.5	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3
	* 過年度	東岸	10.3	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
* 過年度	29年度	西岸	10.1	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
	28年度	中央	10.2	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
	* 過年度	東岸	10.4	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
南	29年度	西岸	10.8	10.0	9.8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	28年度	中央	11.2	10.4	10.0	9.9	9.6	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
	* 過年度	東岸	11.8	11.3	11.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
湖	29年度	西岸	10.5	10.0	9.8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	28年度	中央	10.8	10.4	9.6	9.9	9.6	10.7	10.3	10.4	10.0	10.4	10.0	10.4	10.0	10.4	10.0	10.4	10.0
	* 過年度	東岸	11.6	11.6	12.0	10.3	10.3	11.5	11.5	11.5	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
* 過年度	29年度	西岸	10.6	10.0	10.3	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
	28年度	中央	10.9	10.7	10.6	10.0	10.8	11.0	10.8	10.8	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
	* 過年度	東岸	11.5	12.2	12.2	12.3	12.3	11.8	11.8	11.8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
川	29年度	瀬	12.2	11.2	11.8	11.6	11.6	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
	28年度	田	12.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	* 過年度	川	12.7	11.7	12.7	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3

\* 過年度…平成19年度～平成28年度の平均値

		クロロフィルa (μg/L)																		
		春				夏				秋				冬		全年				
北	29年度	西岸	9.7	9.4	9.3	9.5	9.5	9.6	9.6	9.5	9.6	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	
	28年度	西岸	9.7	9.4	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	
	* 過年度	東岸	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	
湖	29年度	中央	9.8	9.5	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	
	28年度	中央	9.8	9.5	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	
	* 過年度	東岸	10.3	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	
* 過年度	29年度	西岸	10.1	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	
	28年度	中央	10.2	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	
	* 過年度	東岸	10.4	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	
南	29年度	西岸	10.8	10.0	9.8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	
	28年度	中央	11.2	10.4	10.0	9.9	9.6	10.2	10.2	10.4	10.3	10.4	10.2	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	
	* 過年度	東岸	11.8	11.3	11.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	
湖	29年度	西岸	10.5	10.0	9.8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	
	28年度	中央	10.8	10.4	9.6	9.9	9.6	10.7	10.3	10.4	10.0	10.4	10.0	10.4	10.0	10.4	10.0	10.4	10.0	
	* 過年度	東岸	11.6	11.6	12.0	10.3	10.3	11.5	11.5	11.5	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	
* 過年度	29年度	西岸	10.6	10.0	10.3	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	
	28年度	中央	10.9	10.7	10.6	10.0	10.8	11.0	10.8	10.8	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	
	* 過年度	東岸	11.5	12.2	12.2	12.3	12.3	11.8	11.8	11.8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
川	29年度	瀬	12.2	11.2	11.8	11.6	11.6	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	
	28年度	田	12.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	* 過年度	川	12.7	11.7	12.7	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	
		瀬	29年度	8.4	8.4	8.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
		田	28年度	6.8	6.8	6.8	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	
		川	* 過年度	5.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3

\* 過年度…平成19年度～平成28年度の平均値

			溶存態化学的酸素要求量(D-COD) (mg/L)												全有機炭素(TOC) (mg/L)													
			春						夏						秋						冬						全年	
29年度	中央	西岸	1.9	2.2	1.9	1.6	1.6	1.9	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3		
			1.9	2.3	2.0	2.1	1.6	1.7	2.0	2.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3			
			1.9	2.3	2.0	1.6	1.6	2.0	2.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.4			
28年度	中央	西岸	1.9	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			
			2.0	2.1	2.1	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			
			2.1	2.1	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			
湖	東岸	2.1	2.1	2.4	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
		2.1	2.1	2.4	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
		2.1	2.1	2.4	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
*過年度	中央	2.1	2.1	2.4	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
		2.1	2.1	2.4	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
		2.1	2.1	2.4	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
北	東岸	1.9	1.9	2.3	2.0	1.6	1.6	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		
		1.9	1.9	2.3	2.0	1.6	1.6	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		
		1.9	1.9	2.3	2.0	1.6	1.6	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		
南	東岸	2.2	2.2	2.6	2.2	1.9	1.9	2.3	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
		2.2	2.2	2.6	2.2	1.9	1.9	2.3	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
		2.2	2.2	2.6	2.2	1.9	1.9	2.3	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
28年度	中央	2.4	2.3	2.9	2.6	2.1	1.9	1.8	2.4	2.2	2.1	1.9	1.8	1.9	1.8	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
		2.4	2.4	2.9	2.6	2.1	1.9	1.8	2.4	2.2	2.1	1.9	1.8	1.9	1.8	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
		2.4	2.4	2.9	2.6	2.1	1.9	1.8	2.4	2.2	2.1	1.9	1.8	1.9	1.8	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
湖	東岸	2.5	2.5	3.5	3.5	2.4	2.4	1.9	2.6	2.6	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
		2.6	2.6	3.5	3.5	2.4	2.4	1.9	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
		2.6	2.6	3.5	3.5	2.4	2.4	1.9	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
*過年度	中央	2.6	2.5	2.9	2.6	2.7	2.5	2.2	2.6	2.4	2.1	2.1	2.6	2.4	2.2	2.7	2.6	2.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		2.6	2.6	2.9	2.6	2.7	2.5	2.2	2.6	2.4	2.1	2.1	2.6	2.4	2.2	2.7	2.6	2.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		2.6	2.6	2.9	2.6	2.7	2.5	2.2	2.6	2.4	2.1	2.1	2.6	2.4	2.2	2.7	2.6	2.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
瀬	29年度	2.4	3.0	2.7	2.2	2.6	2.6	2.2	2.6	2.6	2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.6	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
	田	28年度	2.9	2.9	2.5	1.9	2.6	2.6	2.2	2.6	2.6	2.1	2.1	2.5	2.5	2.1	2.6	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
	川	*過年度	2.8	2.9	2.9	2.9	2.3	2.3	2.7	2.7	2.2	2.2	2.6	2.6	2.2	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2		

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

\* 過年度…平成 19 年度～平成 28 年度の平均値

		懸濁態全有機炭素(P-TOC) (mg/L)														
		全年						全年								
		春			夏			秋			夏					
北	29年度	中央	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	0.28	0.20	0.13	0.10	0.18	
		東岸	1.1	1.1	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.2	0.28	0.24	0.13	0.11	0.19	
		西岸	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	0.30	0.22	0.15	0.14	0.20	
湖	28年度	中央	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	0.32	0.22	0.34	0.26	0.28	
		東岸	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	0.30	0.27	0.18	0.24	0.21	
		西岸	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.31	0.21	0.28	0.24	0.27	
* 過年度	29年度	中央	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.16	0.17	0.20	0.16	0.15	
		東岸	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.16	0.17	0.20	0.16	0.17	
		西岸	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.16	0.17	0.20	0.16	0.17	
南	29年度	中央	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3	0.24	0.29	0.18	0.20	0.23
		東岸	1.4	1.4	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	0.26	0.26	0.29	0.28	0.26
		西岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	0.27	0.58	0.38	0.39	0.41
湖	28年度	中央	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.3	0.32	0.38	0.28	0.21	0.30
		東岸	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	0.34	0.35	0.41	0.28	0.29
		西岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	0.35	0.61	0.34	0.37	0.42
* 過年度	29年度	中央	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.4	0.21	0.25	0.18	0.19	0.21
		東岸	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	0.25	0.27	0.21	0.24	0.23
		西岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	0.29	0.34	0.27	0.44	0.33
川	29年度		1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	0.62	0.63	0.55	0.66	0.62
	28年度		1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.1	1.1	1.5	0.71	0.79	0.61	0.49	0.65
	* 過年度		1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	0.65	0.47	0.40	0.59	0.53

\* 過年度…平成19年度～平成28年度の平均値

		溶存態全有機炭素(D-TOC) (mg/L)														
		全年						全年								
		春			夏			秋			夏					
北	29年度	中央	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	0.28	0.24	0.13	0.10	0.17	
		東岸	1.1	1.1	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.2	0.30	0.22	0.15	0.14	0.20	
		西岸	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	0.32	0.22	0.34	0.28	0.28	
湖	28年度	中央	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	0.30	0.27	0.18	0.15	0.23	
		東岸	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	0.31	0.24	0.20	0.16	0.21	
		西岸	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.31	0.24	0.19	0.16	0.22	
* 過年度	29年度	中央	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.26	0.26	0.21	0.18	0.20	
		東岸	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.27	0.29	0.25	0.21	0.28	
		西岸	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.27	0.29	0.25	0.21	0.29	
南	29年度	中央	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3	0.24	0.29	0.18	0.20	0.23
		東岸	1.4	1.4	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	0.26	0.26	0.21	0.18	0.26
		西岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	0.27	0.58	0.38	0.39	0.41
湖	28年度	中央	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.3	0.32	0.38	0.28	0.21	0.30
		東岸	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	0.34	0.35	0.41	0.28	0.29
		西岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	0.35	0.61	0.34	0.37	0.42
* 過年度	29年度	中央	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.4	0.21	0.25	0.18	0.19	0.21
		東岸	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.4	0.25	0.27	0.21	0.24	0.23
		西岸	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	0.29	0.34	0.27	0.44	0.33
川	29年度		1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	0.62	0.63	0.55	0.66	0.62
	28年度		1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.1	1.1	1.5	0.71	0.79	0.61	0.49	0.65
	* 過年度		1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	0.65	0.47	0.40	0.59	0.53

\* 過年度…平成19年度～平成28年度の平均値

(3) 主要項目平均値

ア 平成 29 年度主要項目平均値一覧

項目 水域		透明度 m	pH	DO 飽和度 %	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N mg/L	Cl <sup>-</sup> mg/L
北 湖	平均	5.0	8.0	106	0.5	2.4	1.5	$2.5 \times 10^2$	0.00	9.6
	春	5.1	8.3	115	0.7	2.5	1.8	$2.9 \times 10$	0.00	9.7
	夏	4.8	8.4	108	0.5	2.8	1.3	$7.9 \times 10^2$	0.00	9.6
	秋	4.7	7.7	102	0.5	2.3	1.6	$1.6 \times 10^2$	0.01	9.3
	冬	5.6	7.6	98	0.3	1.9	1.5	7.0	0.00	9.6
	西岸	5.3	8.0	105	0.4	2.3	1.3	$1.8 \times 10^2$	0.00	9.5
	中央	5.6	8.0	105	0.4	2.4	1.3	$2.8 \times 10^2$	0.00	9.5
	東岸	4.2	8.0	107	0.6	2.4	2.0	$2.8 \times 10^2$	0.00	9.7
南 湖	平均	2.1	7.9	104	1.0	3.0	4.6	$6.6 \times 10^2$	0.01	10.4
	春	2.5	8.0	107	1.0	2.9	3.2	$4.2 \times 10^2$	0.00	11.2
	夏	2.1	8.2	106	1.2	3.6	3.6	$1.3 \times 10^3$	0.00	10.4
	秋	2.0	7.7	101	0.8	2.9	5.3	$9.2 \times 10^2$	0.01	9.9
	冬	1.9	7.7	102	0.9	2.7	6.3	$1.8 \times 10$	0.00	10.2
	西岸	2.2	7.9	105	1.0	2.9	3.8	$8.5 \times 10^2$	0.01	10.2
	中央	2.2	7.9	103	0.8	2.9	4.2	$5.4 \times 10^2$	0.00	10.3
	東岸	1.8	7.9	105	1.2	3.4	6.4	$5.6 \times 10^2$	0.01	10.9
瀬 田 川	平均	1.7	7.6	100	0.6	3.3	4.6	$1.1 \times 10^3$	0.02	11.7
	春	2.0	7.6	102	0.8	3.2	4.6	$2.6 \times 10^2$	0.00	12.2
	夏	1.7	7.7	100	0.7	3.7	3.9	$1.3 \times 10^3$	0.03	11.2
	秋	1.6	7.5	98	0.5	3.3	4.6	$2.8 \times 10^3$	0.03	11.8
	冬	1.7	7.6	98	0.4	2.8	5.2	$1.6 \times 10^2$	0.01	11.6

イ 平成 29 年度富栄養化項目平均値一覧

項目		全窒素	$\text{NO}_2^-$ -N	$\text{NO}_3^-$ -N	有機態-N	全りん	$\text{PO}_4^{3-}$	クロロフィルa
水域		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	$\mu\text{g}/\text{L}$
北湖	平均	0.22	0.001	0.06	0.15	0.008	0.001	4.3
	春	0.22	0.003	0.05	0.16	0.008	0.000	6.7
	夏	0.18	0.000	0.00	0.17	0.009	0.000	3.0
	秋	0.21	0.001	0.05	0.15	0.009	0.002	4.1
	冬	0.27	0.002	0.14	0.13	0.008	0.002	3.5
	西岸	0.22	0.001	0.06	0.15	0.008	0.001	4.0
	中央	0.20	0.001	0.06	0.14	0.007	0.001	3.7
	東岸	0.23	0.002	0.06	0.16	0.010	0.001	5.2
南湖	平均	0.28	0.001	0.04	0.23	0.019	0.003	9.6
	春	0.26	0.001	0.04	0.22	0.017	0.004	7.2
	夏	0.30	0.000	0.00	0.30	0.024	0.004	14.2
	秋	0.26	0.001	0.04	0.20	0.018	0.003	8.7
	冬	0.28	0.001	0.09	0.19	0.018	0.002	8.2
	西岸	0.26	0.001	0.04	0.21	0.018	0.003	8.8
	中央	0.26	0.001	0.05	0.21	0.016	0.003	7.3
	東岸	0.33	0.001	0.03	0.29	0.026	0.004	13.9
瀬田川	平均	0.44	0.004	0.15	0.26	0.022	0.009	6.7
	春	0.38	0.002	0.12	0.26	0.022	0.008	8.4
	夏	0.46	0.005	0.10	0.32	0.026	0.011	6.9
	秋	0.51	0.005	0.23	0.24	0.022	0.011	6.5
	冬	0.40	0.002	0.17	0.22	0.020	0.005	4.9

▽ 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値（昭和 54 年度～平成 29 年度）

項目 水域	透明度 m	pH	DO飽和度 %	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	$\text{NH}_4^+ - \text{N}$	$\text{Cl}^-$ mg/L
								mg/L	
北 湖	54	4.4	8.1	102	0.8	2.4	$1.2 \times 10^2$	0.02	8.1
	55	4.8	8.2	102	0.7	2.4	$1.4 \times 10^2$	0.02	8.0
	56	4.9	8.0	101	0.9	2.2	$1.8 \times 10^2$	0.02	7.7
	57	5.0	8.0	104	0.8	2.1	$1.1 \times 10^2$	0.01	8.0
	58	5.3	8.0	103	0.8	2.1	$1.1 \times 10^2$	0.01	7.8
	59	6.0	8.0	102	0.7	1.9	$3.0 \times 10$	0.02	8.1
	60	4.8	8.1	101	0.7	2.0	$2.6 \times 10^2$	0.01	8.0
	61	4.6	8.1	102	0.8	2.1	$4.6 \times 10^2$	0.01	8.3
	62	5.8	8.0	103	0.6	2.1	$1.9 \times 10$	0.01	8.7
	63	5.0	7.9	102	0.7	2.2	$5.1 \times 10$	0.00	8.8
	1	5.5	8.0	104	0.7	2.2	$9.5 \times 10^2$	0.00	8.8
	2	4.7	7.9	102	0.7	2.3	$1.1 \times 10^3$	0.01	9.0
	3	4.7	8.0	102	0.7	2.4	$5.4 \times 10^2$	0.01	8.9
	4	5.2	8.0	102	0.6	2.4	$1.2 \times 10^2$	0.01	9.1
	5	5.4	7.9	102	0.7	2.4	$1.4 \times 10^2$	0.01	9.0
	6	6.0	8.1	103	0.6	2.4	$1.2 \times 10^2$	0.01	9.6
	7	5.3	8.0	103	0.6	2.5	$8.9 \times 10^2$	0.01	9.5
	8	5.7	8.1	103	0.6	2.5	$1.7 \times 10^2$	0.01	10.0
	9	5.4	8.1	105	0.6	2.5	$3.1 \times 10^2$	0.01	9.8
	10	5.0	8.1	104	0.6	2.7	$1.4 \times 10^3$	0.01	9.6
	11	5.7	8.1	103	0.6	2.6	$1.3 \times 10^3$	0.01	9.6
	12	5.1	8.1	105	0.5	2.7	$6.5 \times 10^2$	0.00	10.1
	13	5.2	8.1	103	0.6	2.7	$1.2 \times 10^3$	0.01	10.1
	14	5.8	8.0	102	0.6	2.7	$9.2 \times 10^2$	0.00	10.3
	15	5.5	7.9	104	0.6	2.6	$5.2 \times 10^2$	0.01	10.1
	16	5.4	7.9	102	0.5	2.6	$1.4 \times 10^3$	0.00	10.2
	17	5.9	8.1	102	0.6	2.7	$1.1 \times 10^3$	0.00	10.3
	18	6.5	8.0	105	0.4	2.5	$9.6 \times 10^2$	0.01	10.3
	19	6.6	8.0	102	0.4	2.7	$6.5 \times 10^2$	0.01	10.3
	20	6.0	8.1	100	0.5	2.7	$3.8 \times 10^3$	0.00	10.4
	21	6.1	8.2	101	0.5	2.7	$4.2 \times 10^2$	0.00	10.5
	22	6.3	8.1	100	0.5	2.6	$6.8 \times 10^2$	0.00	10.1
	23	5.5	8.0	104	0.6	2.6	$2.6 \times 10^2$	0.00	9.8
	24	5.8	8.2	107	0.6	2.7	$3.1 \times 10^2$	0.00	9.6
	25	6.0	7.9	105	0.4	2.3	$3.2 \times 10^2$	0.00	9.6
	26	6.0	7.8	105	0.5	2.4	$3.3 \times 10^2$	0.01	9.7
	27	5.6	7.9	105	0.4	2.3	$2.2 \times 10^2$	0.01	9.4
	28	5.2	7.9	109	0.6	2.5	$3.6 \times 10^2$	0.00	9.6
	29	5.0	8.0	106	0.5	2.4	$2.5 \times 10^2$	0.00	9.6

工 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値（昭和 54 年度～平成 29 年度）

項目 水域		全窒素	$\text{NO}_2^-$ -N	$\text{NO}_3^-$ -N	有機態-N	全りん	$\text{PO}_4^{3-}$	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	$\mu\text{g}/\text{L}$
北湖	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
	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
	24	0.26	0.002	0.10	0.15	0.009	0.002	4.5
	25	0.25	0.003	0.10	0.14	0.008	0.001	2.9
	26	0.24	0.002	0.09	0.14	0.008	0.002	2.7
	27	0.23	0.002	0.08	0.14	0.008	0.001	2.9
	28	0.22	0.001	0.05	0.17	0.010	0.001	7.7
	29	0.22	0.001	0.06	0.15	0.008	0.001	4.3

才 琵琶湖南湖年次別主要項目平均値（昭和 54 年度～平成 29 年度）

項目	透明度 m	pH	DO飽和度 %	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N mg/L	Cl <sup>-</sup> mg/L	
水域	54	1.7	8.2	106	1.6	3.4	8.4	$1.3 \times 10^3$	0.02	8.8
	55	1.9	8.3	104	1.5	3.2	6.2	$7.4 \times 10^2$	0.03	8.5
	56	2.1	8.2	107	1.6	3.2	5.4	$1.1 \times 10^3$	0.02	8.4
	57	1.8	8.1	106	1.5	3.0	6.7	$6.7 \times 10^2$	0.02	8.6
	58	2.0	8.1	107	1.4	2.8	5.4	$1.8 \times 10^2$	0.03	8.3
	59	1.8	8.0	101	1.3	2.6	5.8	$3.7 \times 10^2$	0.03	8.9
	60	1.6	8.2	105	1.4	3.0	7.5	$5.5 \times 10^2$	0.02	8.6
	南	61	1.7	8.1	103	1.3	2.8	$3.2 \times 10^2$	0.02	9.0
	62	2.0	8.1	104	1.3	2.9	6.3	$1.2 \times 10^2$	0.01	9.7
	63	1.9	8.0	103	1.3	2.9	6.6	$3.3 \times 10^2$	0.01	9.6
	1	2.0	8.0	103	1.1	2.8	5.5	$1.7 \times 10^3$	0.02	9.6
	2	1.6	7.9	101	1.1	3.0	7.2	$1.4 \times 10^3$	0.02	9.7
	3	1.7	7.8	102	1.0	3.0	7.0	$8.2 \times 10^3$	0.02	9.5
	4	1.6	8.0	104	1.2	3.2	7.4	$6.2 \times 10^2$	0.01	9.8
	5	2.0	7.9	102	1.2	3.1	5.8	$6.3 \times 10^2$	0.02	9.6
	湖	6	1.8	8.0	103	1.0	3.2	$3.0 \times 10^2$	0.02	10.8
	7	1.7	8.0	103	1.0	3.0	6.9	$1.9 \times 10^3$	0.02	10.5
	8	2.0	8.1	103	1.0	3.0	5.9	$7.1 \times 10^2$	0.02	10.8
	9	1.8	8.0	103	1.0	3.0	6.0	$1.3 \times 10^3$	0.02	10.6
	10	1.9	8.0	103	1.0	3.2	5.6	$1.2 \times 10^3$	0.02	10.3
	11	2.0	8.1	104	1.2	3.2	5.6	$1.6 \times 10^3$	0.02	10.6
	12	2.0	8.1	105	1.0	3.1	6.2	$2.4 \times 10^3$	0.02	11.0
	13	2.0	8.0	103	1.0	3.2	5.1	$1.7 \times 10^3$	0.01	11.0
	14	2.1	8.0	104	1.1	3.3	4.8	$1.6 \times 10^3$	0.01	11.7
	15	2.4	8.1	106	1.0	3.1	3.7	$1.2 \times 10^3$	0.01	10.9
	16	2.5	8.0	104	0.9	3.1	3.4	$1.5 \times 10^3$	0.01	10.8
	17	2.4	8.2	104	0.9	3.2	3.4	$2.0 \times 10^3$	0.01	11.6
	18	2.5	8.1	107	1.0	3.1	3.2	$1.6 \times 10^3$	0.01	11.3
	19	2.6	8.3	104	1.1	3.3	2.8	$1.6 \times 10^3$	0.01	11.7
	20	2.8	8.3	106	1.1	3.3	2.6	$1.1 \times 10^3$	0.01	11.2
	21	2.7	8.4	101	1.0	3.4	2.9	$1.9 \times 10^3$	0.00	11.7
	22	2.6	8.3	105	1.1	3.4	3.1	$1.6 \times 10^3$	0.00	11.1
	23	2.7	8.2	108	1.0	3.2	3.0	$7.2 \times 10^2$	0.00	10.6
	24	2.2	8.1	108	1.2	3.5	4.3	$1.5 \times 10^3$	0.01	10.2
	25	2.4	8.0	107	1.0	3.2	4.0	$1.7 \times 10^3$	0.01	10.6
	26	2.7	8.1	108	0.8	3.0	3.0	$7.6 \times 10^2$	0.01	10.5
	27	2.6	8.1	107	0.9	3.0	2.7	$1.5 \times 10^3$	0.01	10.2
	28	2.5	8.0	110	1.1	3.2	3.6	$6.9 \times 10^2$	0.01	10.4
	29	2.1	7.9	104	1.0	3.0	4.6	$6.6 \times 10^2$	0.01	10.4

力 琵琶湖南湖年次別富栄養化項目平均値（昭和 54 年度～平成 29 年度）

水 域	項目	全窒素	$\text{NO}_2^-$ -N	$\text{NO}_3^-$ -N	有機態-N	全りん	$\text{PO}_4^{3-}$	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	$\mu\text{g}/\text{L}$
南 湖	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
	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
	24	0.33	0.002	0.08	0.24	0.018	0.002	10.3
	25	0.30	0.002	0.07	0.22	0.019	0.006	7.2
	26	0.27	0.002	0.07	0.19	0.017	0.006	5.3
	27	0.27	0.002	0.05	0.21	0.017	0.006	6.8
	28	0.29	0.001	0.04	0.24	0.020	0.003	10.7
	29	0.28	0.001	0.04	0.23	0.019	0.003	9.6

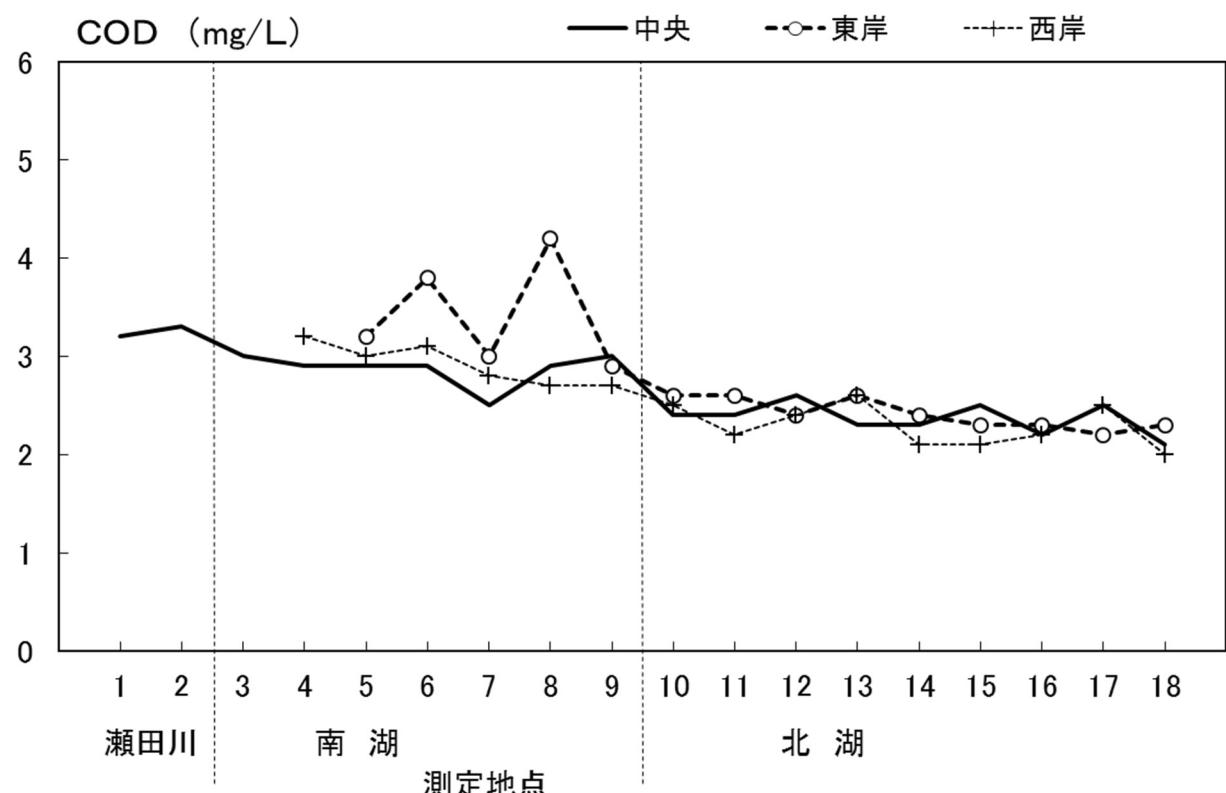
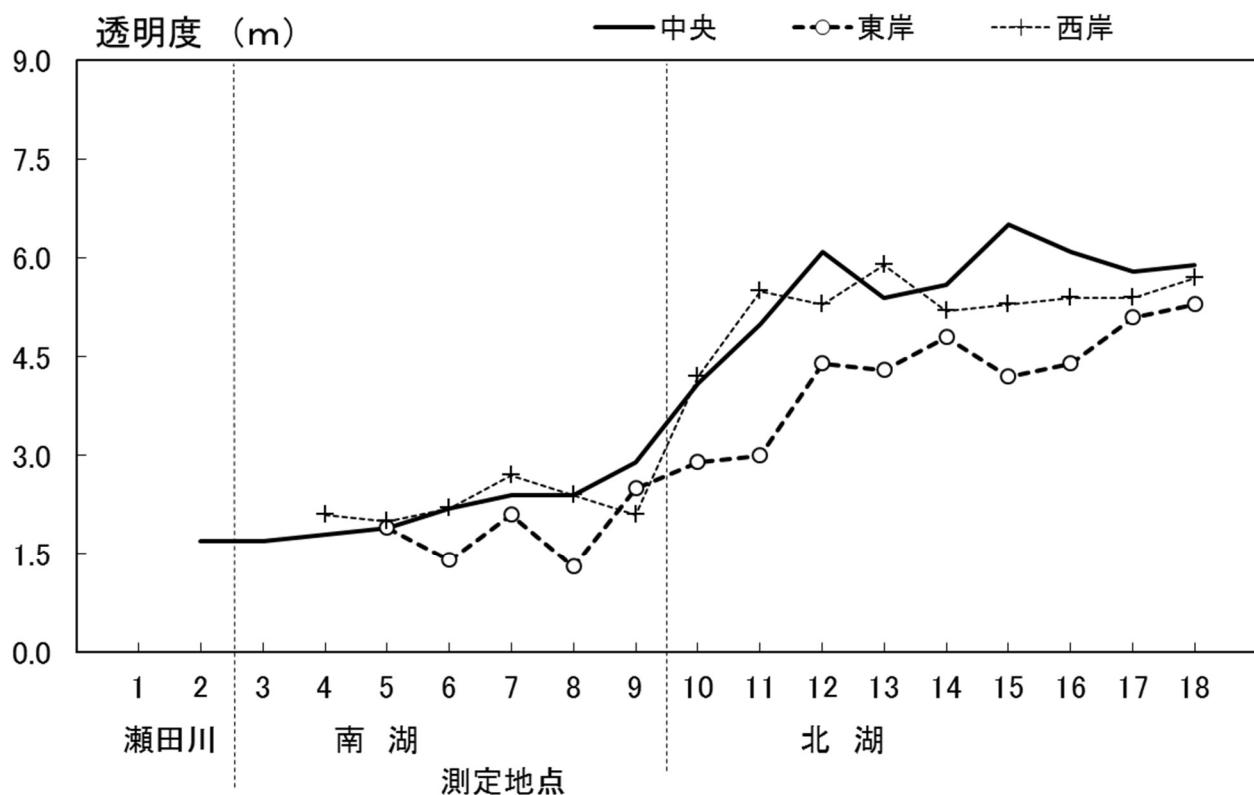
キ 瀬田川年次別主要項目平均値（昭和 54 年度～平成 29 年度）

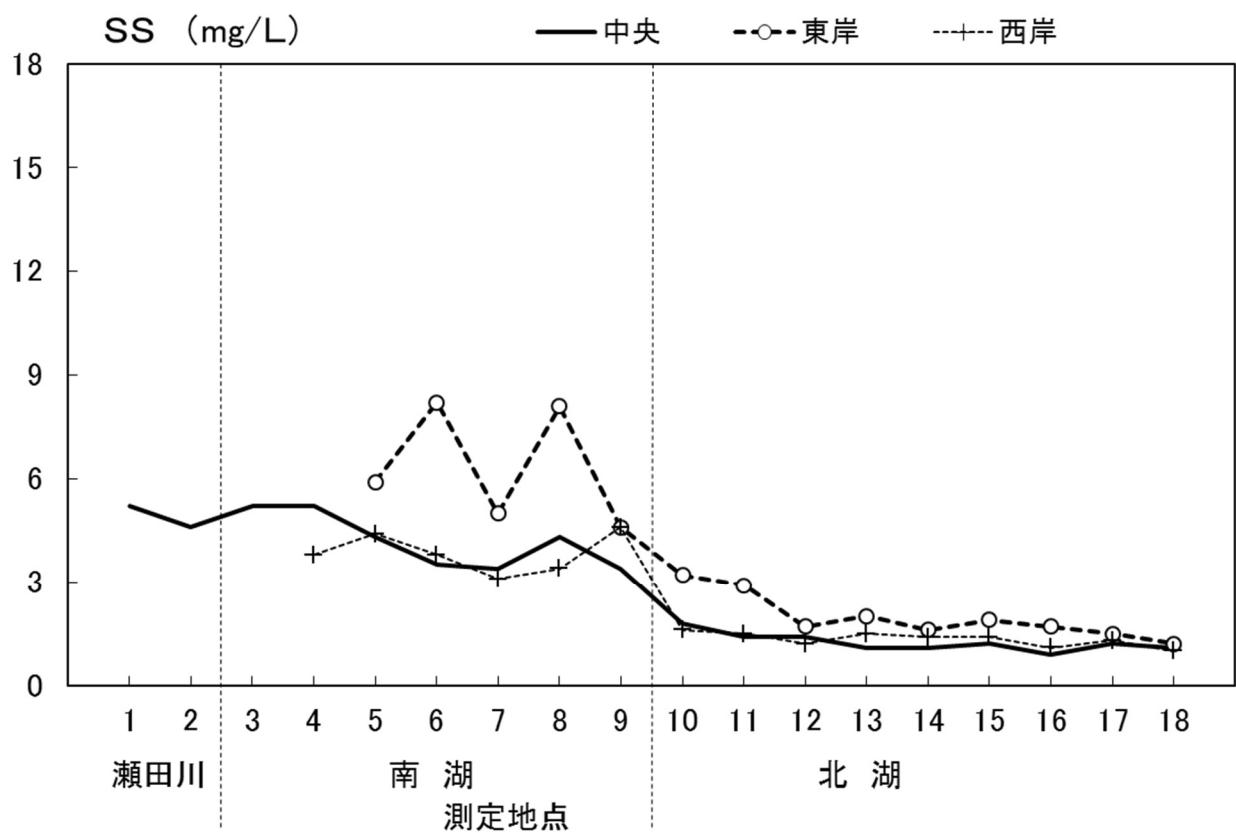
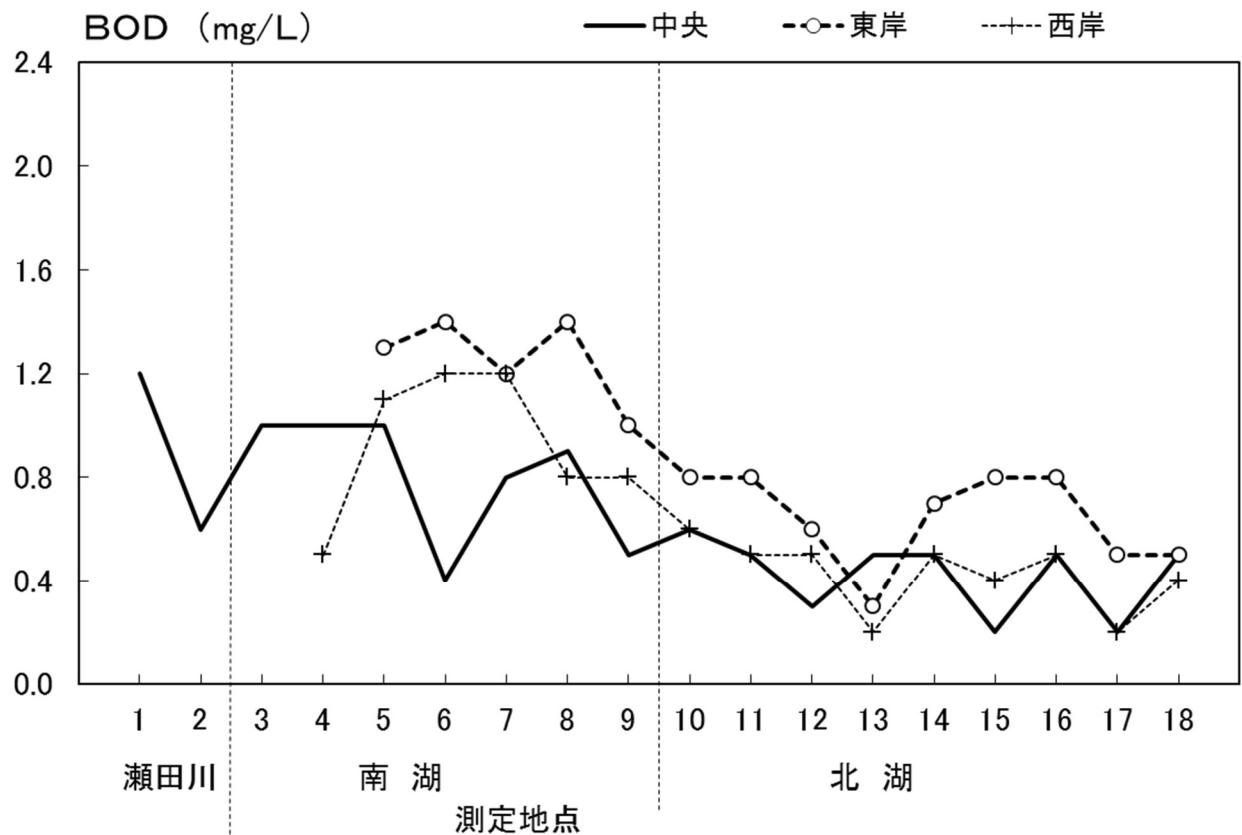
項目		透明度 m	pH	DO飽和度 %	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N mg/L	Cl <sup>-</sup> mg/L
瀬田川	54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	$1.4 \times 10^3$	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	$1.1 \times 10^3$	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	$1.4 \times 10^3$	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	$9.0 \times 10^2$	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	1.8	3.0	6.0	$1.5 \times 10^3$	0.02	8.5
	59	1.6	7.9	99	1.4	2.9	6.3	$3.0 \times 10^2$	0.04	9.5
	60	1.6	8.0	101	1.7	3.0	7.2	$7.1 \times 10^2$	0.02	9.2
	61	1.5	7.9	98	1.5	3.2	8.3	$6.7 \times 10^2$	0.03	9.7
	62	1.6	7.9	97	1.4	3.3	7.1	$2.0 \times 10^3$	0.02	10.4
	63	1.6	7.8	103	1.5	3.2	9.9	$2.7 \times 10^2$	0.03	9.7
	1	1.7	7.7	102	1.1	2.9	6.3	$9.9 \times 10^3$	0.04	10.0
	2	1.5	7.7	103	1.2	3.3	8.4	$6.8 \times 10^3$	0.06	11.0
	3	1.7	7.6	103	1.2	3.3	7.1	$9.1 \times 10^3$	0.05	11.4
	4	1.9	7.8	106	1.2	3.2	6.1	$3.1 \times 10^3$	0.06	11.7
	5	2.1	7.6	102	1.3	3.1	6.4	$6.8 \times 10^2$	0.07	11.4
	6	1.9	7.8	99	1.5	3.2	4.7	$5.5 \times 10^2$	0.06	12.9
	7	2.0	8.0	105	1.4	3.2	5.2	$2.0 \times 10^3$	0.05	13.2
	8	2.8	8.0	107	1.3	3.0	3.6	$1.6 \times 10^3$	0.04	12.5
	9	2.3	7.9	104	1.2	3.2	4.4	$3.0 \times 10^3$	0.04	12.6
	10	2.3	7.6	98	1.1	3.2	5.0	$2.0 \times 10^3$	0.04	11.6
	11	2.4	7.8	97	1.1	3.2	3.9	$1.3 \times 10^3$	0.03	11.9
	12	2.4	7.7	96	0.9	3.1	3.5	$1.1 \times 10^3$	0.03	12.5
	13	2.0	7.8	99	0.9	3.1	4.6	$1.4 \times 10^3$	0.03	12.4
	14	2.2	7.8	98	1.0	3.4	3.4	$2.6 \times 10^3$	0.03	14.1
	15	2.1	8.0	104	1.0	3.0	3.5	$1.6 \times 10^3$	0.02	12.5
	16	3.0	8.0	100	1.0	3.0	3.0	$5.0 \times 10^3$	0.02	12.1
	17	2.5	7.9	99	1.0	3.4	3.5	$1.2 \times 10^3$	0.01	13.4
	18	2.2	7.9	102	1.1	3.1	3.5	$1.7 \times 10^3$	0.03	13.4
	19	3.2	8.0	104	0.9	3.3	2.3	$2.4 \times 10^3$	0.03	13.8
	20	3.2	7.9	99	0.9	3.5	2.5	$5.3 \times 10^3$	0.03	13.3
	21	3.2	8.2	103	0.8	3.3	2.2	$9.2 \times 10^2$	0.01	13.4
	22	2.8	8.1	104	0.8	3.4	2.6	$7.9 \times 10^2$	0.02	12.4
	23	2.4	7.7	106	0.8	3.1	2.5	$2.1 \times 10^3$	0.01	11.9
	24	1.7	8.0	103	1.0	3.6	3.7	$1.2 \times 10^3$	0.02	11.6
	25	2.0	7.7	103	0.9	3.4	3.5	$1.6 \times 10^3$	0.02	12.3
	26	2.5	7.9	106	0.7	3.0	1.8	$1.4 \times 10^3$	0.02	12.0
	27	3.0	8.0	108	0.6	3.2	2.1	$3.6 \times 10^3$	0.02	11.3
	28	1.9	7.6	101	0.9	3.3	4.1	$1.2 \times 10^3$	0.01	11.3
	29	1.7	7.6	100	0.6	3.3	4.6	$1.1 \times 10^3$	0.02	11.7

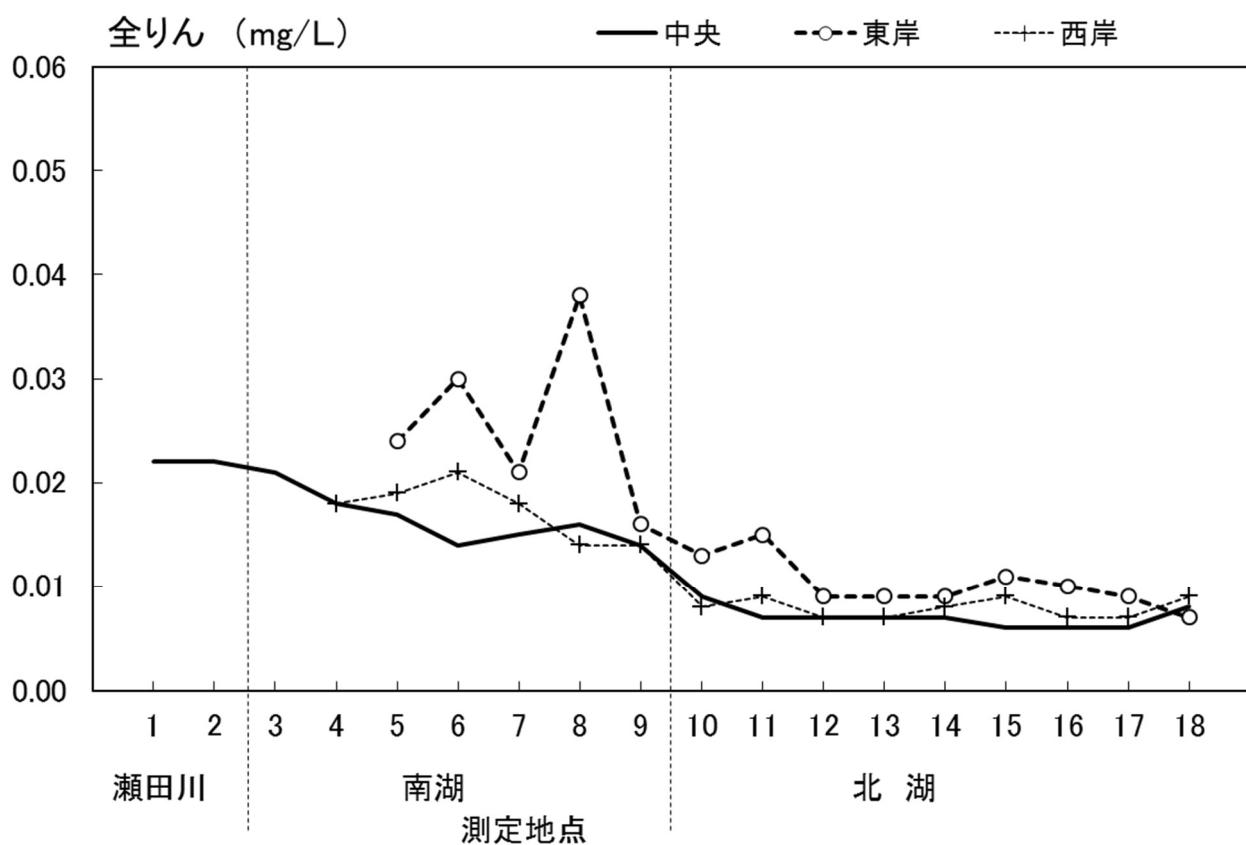
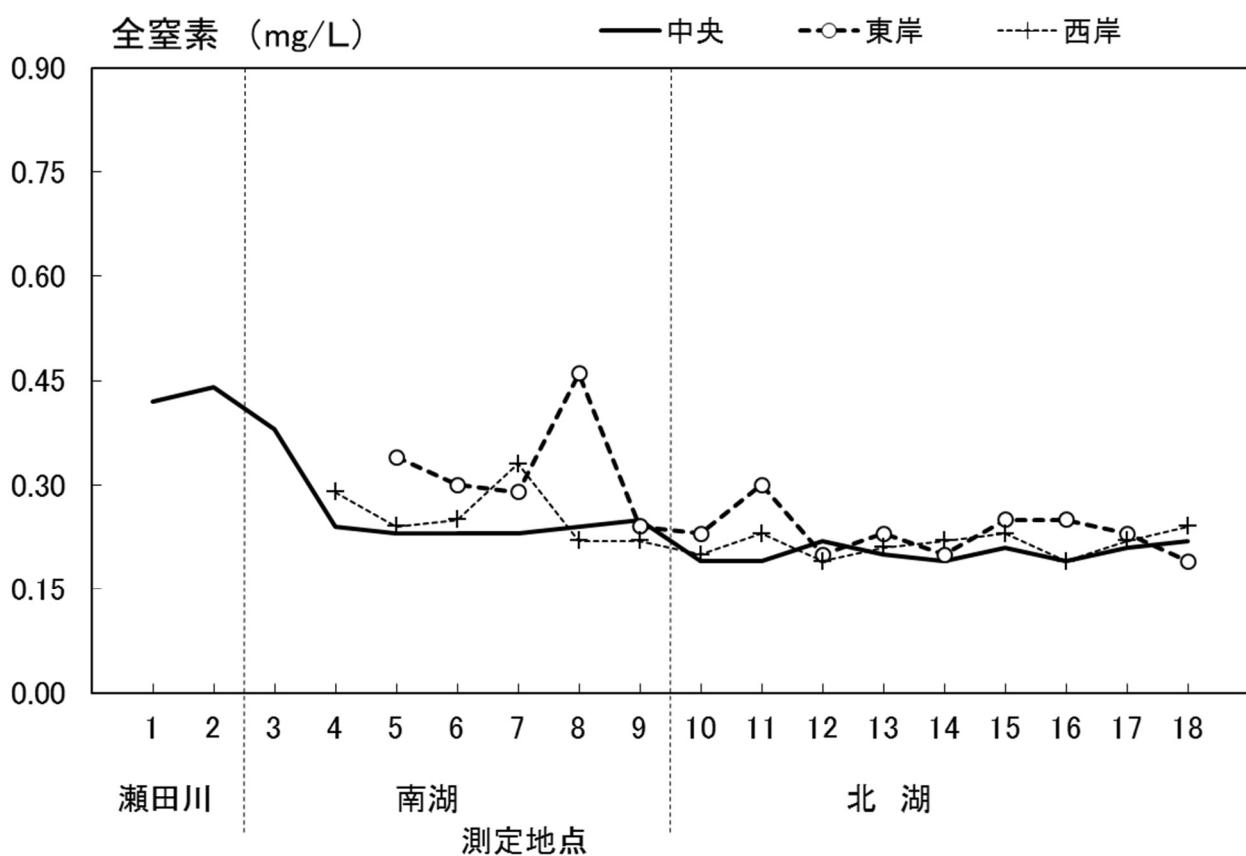
ク 瀬田川年次別富栄養化項目平均値（昭和 54 年度～平成 29 年度）

項目	全窒素	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	有機態-N	全りん	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	クロロフィルa
水域	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
	54	0.47	0.004	0.08	0.35	0.044	0.006
	55	0.44	0.011	0.08	0.32	0.028	0.006
	56	0.49	0.012	0.11	0.34	0.033	0.008
	57	0.46	0.007	0.11	0.32	0.026	0.004
	58	0.38	0.004	0.11	0.25	0.024	0.003
瀬	59	0.47	0.006	0.16	0.26	0.025	0.009
	60	0.48	0.009	0.15	0.29	0.026	0.007
	61	0.49	0.010	0.15	0.30	0.031	0.007
	62	0.45	0.006	0.13	0.29	0.027	0.008
	63	0.49	0.007	0.17	0.28	0.027	0.005
	1	0.48	0.010	0.17	0.25	0.027	0.012
田	2	0.62	0.025	0.27	0.26	0.032	0.012
	3	0.57	0.015	0.25	0.25	0.028	0.011
	4	0.49	0.008	0.18	0.25	0.025	0.009
	5	0.53	0.008	0.22	0.23	0.024	0.008
	6	0.56	0.011	0.22	0.28	0.023	0.011
	7	0.62	0.023	0.28	0.27	0.022	0.008
川	8	0.58	0.021	0.28	0.24	0.018	0.007
	9	0.53	0.009	0.24	0.24	0.021	0.012
	10	0.57	0.008	0.24	0.29	0.020	0.006
	11	0.54	0.006	0.24	0.26	0.019	0.004
	12	0.57	0.009	0.28	0.25	0.019	0.008
	13	0.51	0.005	0.21	0.26	0.020	0.009
	14	0.55	0.015	0.29	0.22	0.020	0.014
	15	0.62	0.008	0.26	0.32	0.018	0.007
	16	0.55	0.017	0.21	0.30	0.018	0.008
	17	0.55	0.006	0.24	0.30	0.019	0.008
	18	0.59	0.014	0.24	0.30	0.020	0.013
	19	0.51	0.014	0.22	0.24	0.018	0.010
	20	0.51	0.019	0.22	0.25	0.020	0.011
	21	0.47	0.004	0.20	0.26	0.019	0.008
	22	0.44	0.006	0.17	0.24	0.020	0.011
	23	0.42	0.004	0.16	0.24	0.018	0.009
	24	0.46	0.004	0.16	0.27	0.020	0.006
	25	0.40	0.004	0.14	0.24	0.022	0.009
	26	0.40	0.005	0.16	0.22	0.022	0.022
	27	0.39	0.003	0.15	0.22	0.020	0.014
	28	0.41	0.003	0.13	0.27	0.022	0.006
	29	0.44	0.004	0.15	0.26	0.022	6.7

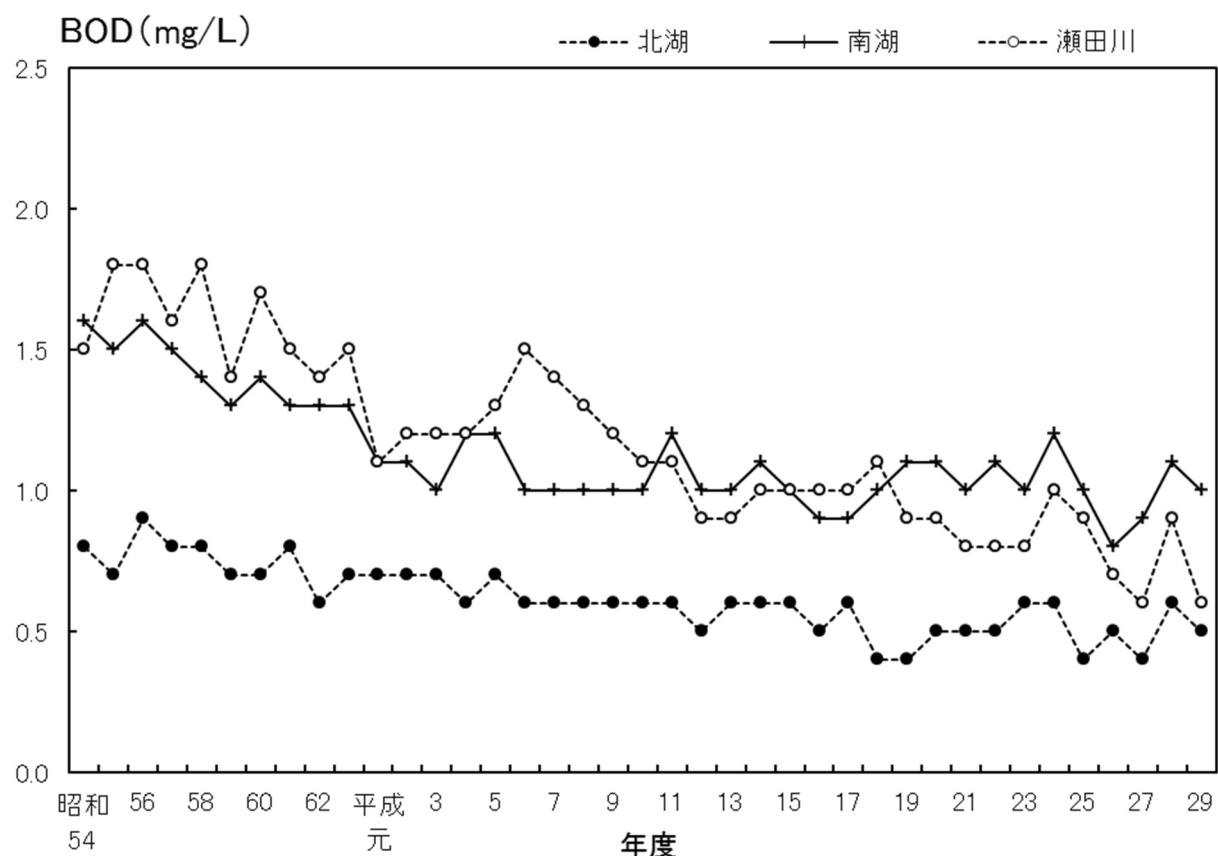
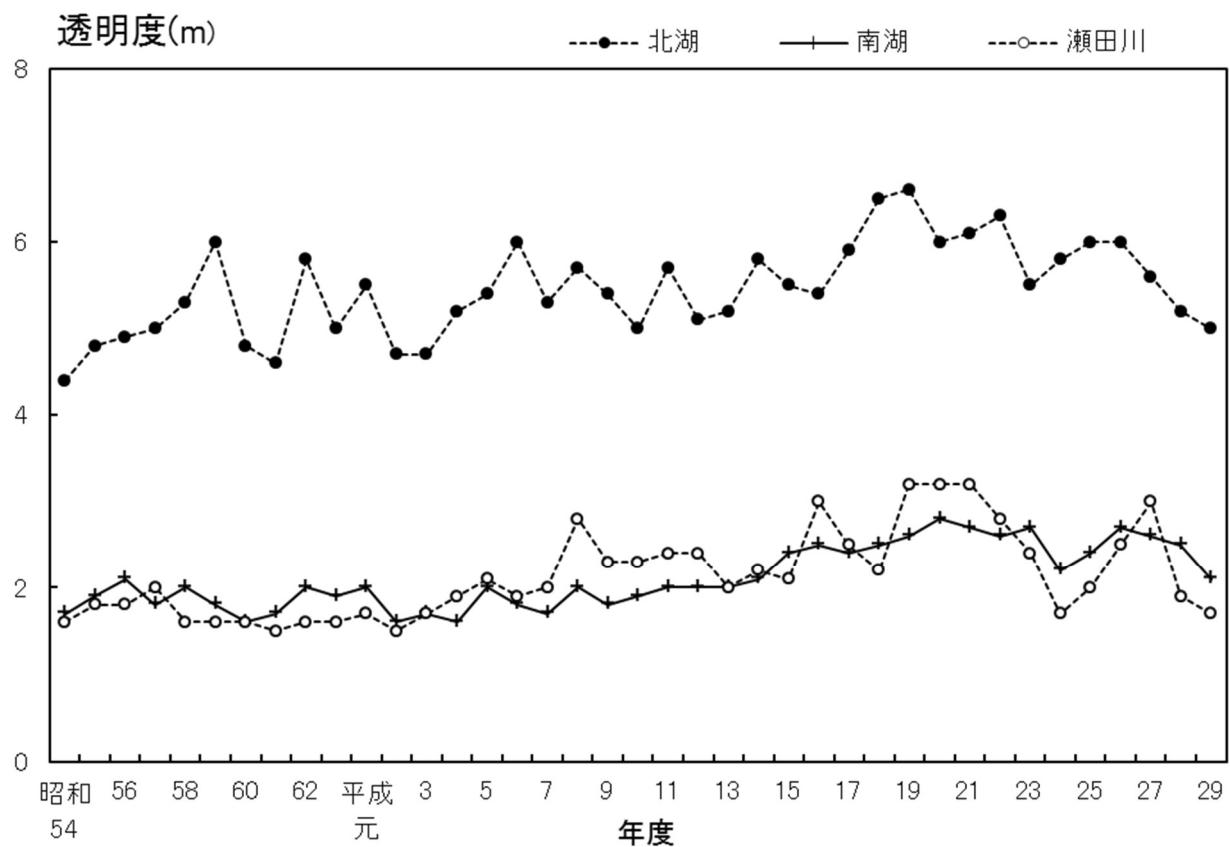
ヶ 平成 29 年度 主要項目の平面分布

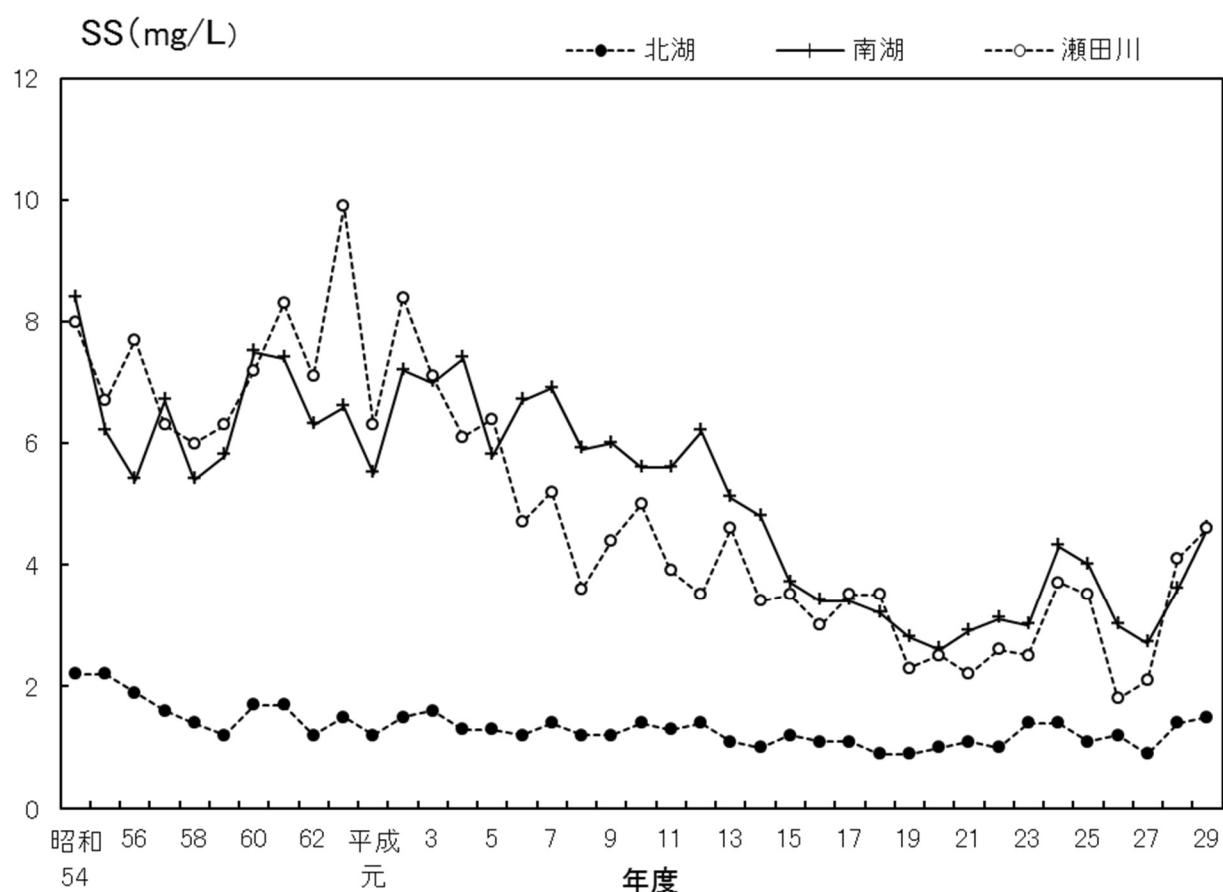
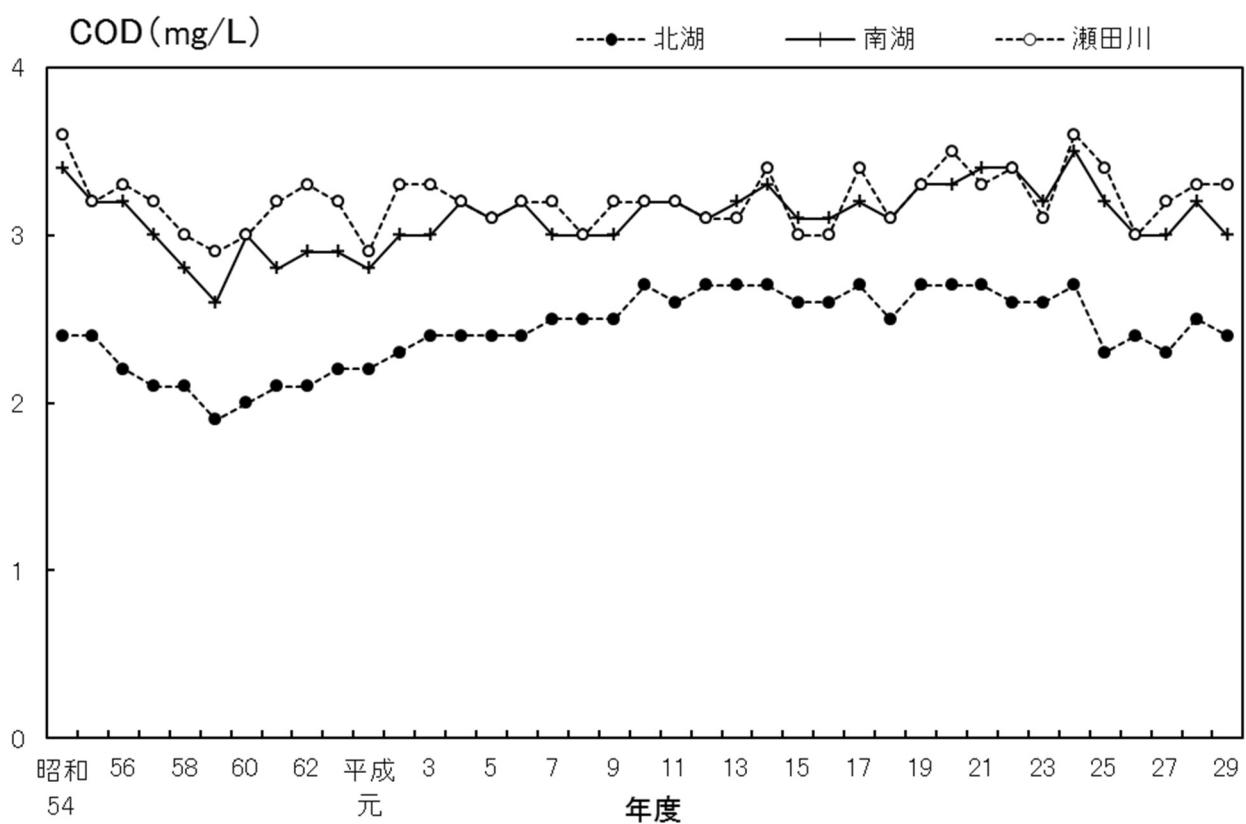


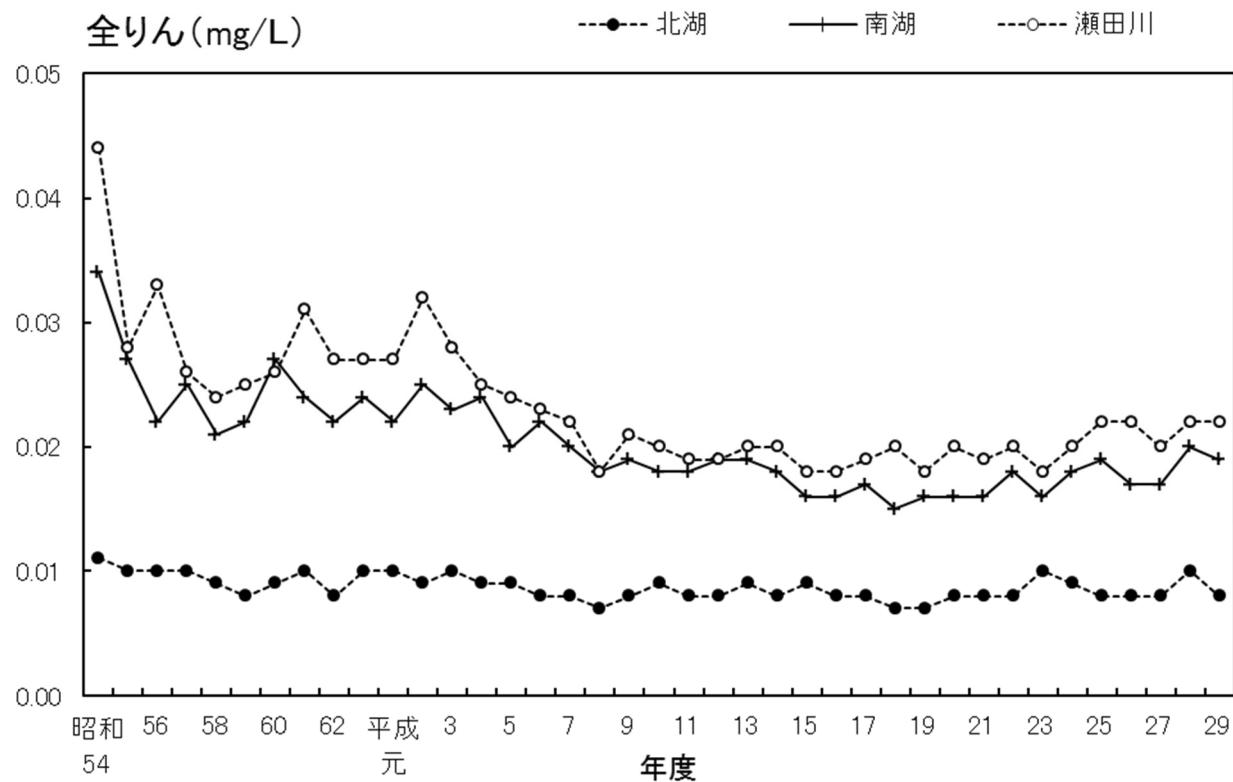
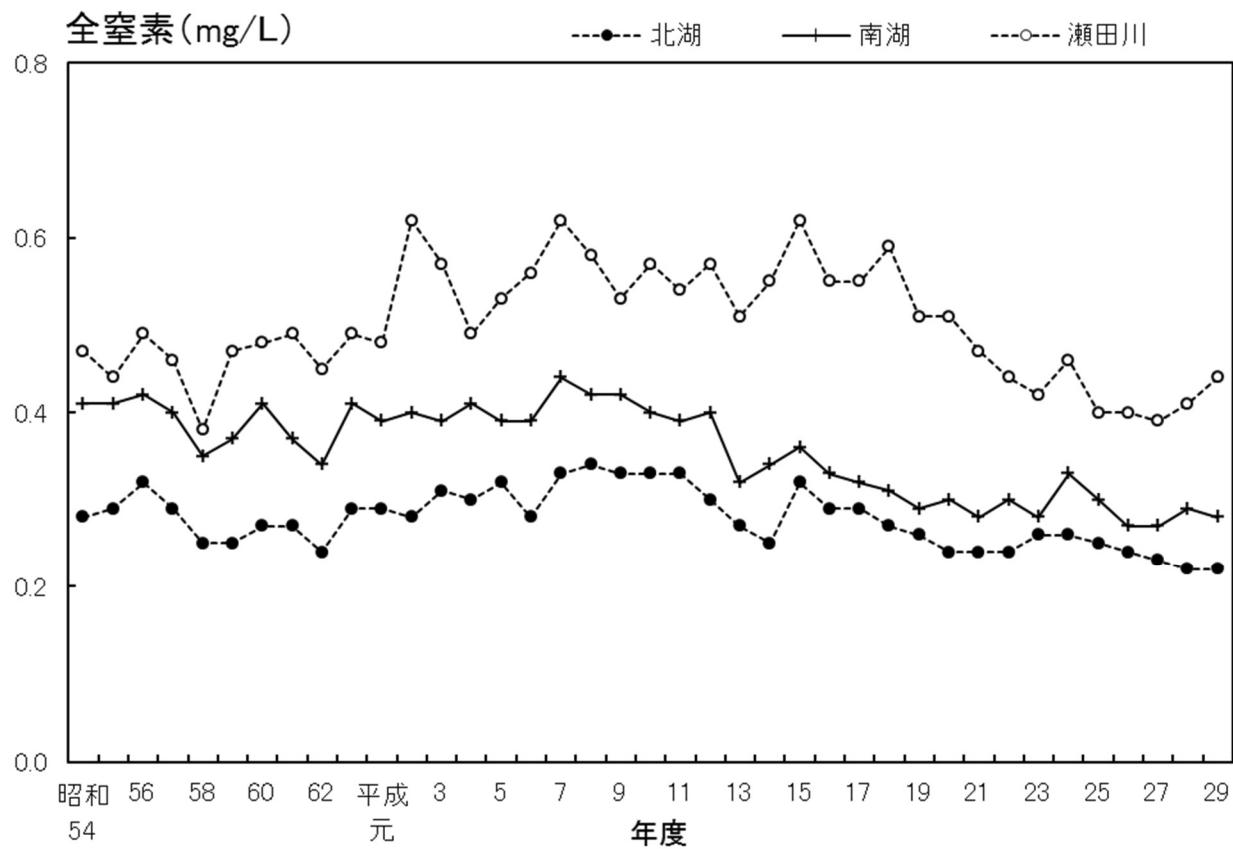




コ 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りんの経年変化







## (4) 琵琶湖水質調査結果

### ア 北湖

コ ド 都 道 府 県	統 一 番 号 点 型	類 型	調 査 年 度	水 域 名	琵 琶 湖					調 査 担 当 機 関 名	水 資 源 機 構					
					18A 知 内 川 沖											
25	501-51	AA II	17		04/11	05/09	06/13	07/04	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/16	02/08	03/05
		採 水 月 日			12:40	12:50	12:32	12:32	12:52	12:40	12:27	12:10	12:23	12:20	13:33	12:35
一 般 項 目	天 候	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇	
	気 温	10.2	18.1	19.7	27.5	28.7	25.7	22.2	16.2	9.6	6.6	1.4	13.0			
	水 温	9.1	16.0	17.3	26.5	29.0	24.4	22.5	16.6	12.3	9.1	7.2	8.7			
	採 取 水 深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	全 水 深	61.2	54.4	58.3	54.3	44.9	49.5	52.6	51.5	53.0	51.6	65.9	55.4			
	透 明 度	6.0	6.4	5.9	4.8	6.3	6.8	5.8	2.6	7.5	5.5	6.5	4.6			
	p H	7.3	8.4	7.9	8.4	8.9	8.0	6.8	7.8	7.6	7.1	7.4	7.5			
	D O	11.9	11.8	10.4	8.8	8.3	8.2	8.7	10.2	9.9	10.5	11.0	11.6			
	B O D	<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		
	C O D	2.0	2.0	2.5	2.4	2.5	2.0	2.3	2.0	1.8	1.6	1.7	1.8			
	S S	<1	1	2	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	1			
	大 腸 菌 群 数	23	2	7	<2	33	79	33	23	23	<2	<2	23			
	n-ヘキサン抽出物質															
	全 室 素	0.24	0.23	0.25	0.21	0.16	0.20	0.22	0.22	0.28	0.29	0.29	0.31			
	全 り ん	0.008	0.011	0.005	0.013	0.006	0.012	0.011	0.010	0.007	0.006	0.009	0.011			
	全 垂 鉛															
	ノニルフェノール															
	L A S															
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム															
	全 シ ア ン															
	鉛															
	クロム(六価)															
	ひ 素															
	総 水 銀															
	アルキル水銀															
	P C B															
	トクロロチレン															
	テトラクロロエチレン															
	四 塩 化 炭 素															
	ジ クロ ロ メ タ ン															
	1, 2-ジ クロ ロ エ タ ン															
	1, 1, 1-トリ クロ ロ エ タ ン															
	1, 1, 2-トリ クロ ロ エ タ ン															
	1, 1-ジ クロ ロ エ チ レン															
	ジ エ チ ル 1, 2-ジ クロ ロ エ チ レン															
要 監 視 項 目	チ ウ ラ ム															
	シ マ ジ ン (C A T)															
	チ オ ベ ン カ ル ブ															
	ベ ン ゼ ン															
	セ レ ン															
	ほ う 素															
	ふ つ 素															
	N O <sub>2</sub> + N O <sub>3</sub> -N	0.12	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.10	0.16	0.14	0.18			
	1, 4-ジ オキサン															
	アン チ モ ン															
	ニ ッ ケ ル															
	モ リ ブ デ ン															
	ク ロ ロ ホ ル ム															
	ト ラ ン ス -1, 2-ジ クロ ロ エ チ レン															
	1, 2-ジ クロ ロ エ チ レン															
生 活 環 境 項 目	p-ジ クロ ロ ベ ン ゼ ン															
	イ ソ キ サ チ オ ン															
	ダ イ ア ジ ノ ン															
	フェ ニ ト ロ チ オ ン															
	イ ソ ブ ロ チ オ ラ ン															
	オ キ シ ン 銅															
	クロ ロ タ ロ ニ ル															
	ブ ロ ビ ザ ミ ド															
	E P N															
	ジ ク ロ ル ボ ス															
	フェ ノ ブ カ ル ブ															
	イ ブ ロ ベ ン ホ ス															
	クロ ル ニ ト ロ フ ェ ン															
	ト ル エ ン															
	キ シ レ ン															
	フ タル 酸 ジ エ チ ル ヘ キ シ ル															
そ の 他 の 項 目	塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー															
	エ ビ ク ロ ロ ヒ ド リ ン															
	全 マ ン ガ ン															
	ウ ラ ン															
	ク ロ ロ ホ ル ム															
	フ エ ノ ー ル															
	ホ ル ム ア ル デ ニ ド															
	4- t-オ キ ア フ ト ル ー ル															
	アニ リン															
	2, 4-ジ クロ ロ エ チ ル ー ル															
	N H <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01		
	N O <sub>2</sub> -N	0.005	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.004		
	N O <sub>3</sub> -N	0.12	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.10	0.16	0.14	0.18			
	P O <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	T O C	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	D - T O C	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	
	P - T O C	0.14	0.33	0.29	0.17	0.15	0.10	0.13	0.27	0.05	0.03	0.04	0.04	0.01		
	D - C O D	1.8	2.0	1.8	2.2	2.1	2.0	2.0	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5		
そ の 他 の 項 目	クロ ロ イ タ ー -a	5.8	6.8	9.4	2.2	1.7	1.8	3.5	4.2	2.8	3.1	3.1	2.9			
	クロ ロ イ タ ー -b	1.2	1.0	2.6	0.4	<0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1		
	クロ ロ イ タ ー -c	1.5	1.1	0.8	0.6	0.4	0.1	0.9	1.7	0.8	1.0	0.8	0.7			
	フ タ フ チ ン	1.3	1.1	1.6	0.5	0.3	0.7	0.6	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.3		
	C l <sup>-</sup>	9.9	9.6	10.1	9.6	9.3	9.2	8.8	10.8	9.4	9.3	9.3	9.6			
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4	4	4	<2	<2	<2	14		
	シ リ カ	2.8	2.2	1.4	1.3	1.6	1.9	2.1</								

コード	都道府県	統地 一番 号点	類型	調査年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当 機関名	水資源機構					
						18B 知内川沖中央						水資源機構					
25	501-52	A A II	17			05/09	06/13	07/04	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/16	02/08	03/05	
		採水	月日	04/11	12:21	12:34	12:16	12:16	12:36	12:23	12:10	11:56	12:07	12:05	13:15	12:20	
一般項目	生活環境項目	天候	雨			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇		
		気温	10.2			17.1	19.6	27.4	28.9	25.5	22.4	16.2	9.0	6.3	1.2	12.7	
		水温	9.1			15.1	19.6	25.2	29.0	25.8	22.8	16.5	12.6	9.1	7.3	8.1	
		採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深	75.1			75.3	74.2	74.5	74.7	73.8	74.8	75.0	76.1	75.8	77.2	76.7	
		透明度	6.2			5.8	5.1	4.8	6.1	6.6	6.8	3.3	6.0	5.0	5.8	9.7	
		pH	7.4			8.5	8.7	8.6	9.0	8.1	6.9	7.8	7.6	7.1	7.5	7.5	
		D O	12.0			12.2	10.0	9.3	8.2	8.1	8.8	10.1	10.0	10.5	11.1	11.6	
		B O D	0.5			0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
		C O D	1.9			2.1	2.6	2.6	2.6	2.3	2.4	2.0	1.8	1.6	1.8	1.8	
		S S	1			1	2	1	<1	<1	<1	2	<1	1	1	<1	
		大腸菌群数	2			<2	2	5	5	330	33	33	8	2	<2	<2	
		n-ペキシ抽出物質															
		全窒素	0.24			0.21	0.17	0.16	0.23	0.19	0.18	0.20	0.19	0.31	0.31	0.25	
		全りん	0.007			0.006	0.007	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008	0.004	0.008	0.011	0.007	
		全亜鉛															
		ニルフェノール															
		L A S															
		カドミウム															
		金シアソ															
		鉛															
		クロム(六価)															
		ひ素															
		総水銀															
		アルキル水銀															
		P C B															
		トリクロロエチレン															
		テトラクロロエチレン															
		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
		1,2-ジクロロエタン															
		1,1,1-トリクロロエタン															
		1,1,2-トリクロロエタン															
		1,1-ジクロロエチレン															
		シス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,3-ジクロロブチレン															
		チウラム															
		シマジン(CAT)															
		チオベンカルプ															
		ベニゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふつ素															
		N O <sub>2</sub> + N O <sub>3</sub> -N	0.12			0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.09	0.15	0.14	0.14
		1,4-ジオキサン															
	健康項目	アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トリス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロブチレン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオノン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオノン															
		イソプロチオラン															
	生活環境項目	オキシン銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		E P N															
		ジクロルボス															
		フェノブカルプ															
		イブロベンホス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
		ギシレン															
		フタル酸ジエチルキド															
		塩化ビニルモノマー															
		エピクロロヒドリン															
		金マンガン															
		ウラン															
		クロロホルム															
		フェノール															
		ホルムアルデヒド															
		4-エタノキレノール															
		アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		N H <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01		0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
		N O <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.005		0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	
		N O <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12		0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.09	0.15	0.14	0.14	
		P O <sub>3</sub> <sup>-3</sup>	<0.003		<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.003	
		T O C	1.2		1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	
		D-T O C	1.2		1.0	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	
		P-T O C	0.00		0.27	0.31	0.35	0.13	0.07	0.16	0.22	0.09	0.08	0.03	0.03	0.03	
		D-C O D	1.8		2.1	1.8	2.2	2.2	2.0	2.0	1.8	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	
		クロロフィル-a	5.8		7.1	9.0	3.3	1.6	2.0	3.3	6.1	2.7	3.8	3.6	2.0		
		クロロフィル-b	1.3		1.3	2.5	0.5	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
		クロロフィル-c	1.8		1.2	1.1	0.8	0.7	0.2	1.1	2.1	1.3	1.4	0.9	0.7		
		フェオフチレン	1.5		1.0	1.4	0.6	0.3	0.9	0.6	1.0	0.8	1.1	1.0	0.4		
		C 1	9.7		9.2	9.4	9.4	9.0	9.3	8.9	9.2	9.5	9.6	9.7	9.0		
		兼便性大腸菌群数	<2		<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ	2.8		2.2	1.1	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2	1.8	1.8	1.6	1.3		

コ ー ド 都 道 府 県	都 道 府 県 一 番 号 点 型	調 査 年 度	水 城 名	琵 琶 湖						調 査 担 当 機 関 名	琵 琶 湖 河 川 事 務 所					
				18C 早 崎 港 沖												
25	501-53	AA II	17	採 水 月 日	04/12	05/10	06/01	07/03	08/01	09/04	10/02	11/08	12/04	01/04	02/01	03/02
				採 水 時 刻	12:35	12:20	11:20	12:40	12:30	11:15	11:30	11:40	11:20	13:05	11:20	11:40
一 般 項 目	天 候	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雨	霧	曇	晴	曇	曇	曇	曇
	氣 溫	13.2	18.0	23.5	30.5	31.9	23.2	23.0	18.0	11.0	5.2	5.5	8.0			
	水 溫	9.0	15.2	21.5	26.3	28.4	25.5	22.1	15.7	12.5	9.3	7.7	7.6			
	湖 沼	採 取 水 深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	全 水 深	25.0	24.5	25.0	24.0	24.5	24.0	23.0	24.0	27.0	25.0	25.0	23.0			
	透 明 度	5.9	5.3	5.2	5.0	4.6	6.0	5.5	2.8	6.1	5.5	5.5	6.0			
	p H	7.8	8.1	8.9	8.8	8.5	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7			
	D O	11.0	11.0	10.0	9.0	8.4	8.3	8.9	9.7	10.0	10.0	10.0	11.0			
	B O D	<0.5	0.7	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D	1.9	2.6	2.6	2.9	2.8	2.2	2.6	2.3	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	S S	1	2	2	1	<1	<1	<1	2	<1	1	1	1	1	1	1
	大 腸 菌 群 数	8	<2	4	4	33	3300	490	110	17	11	2	9			
	n-ヘキサン抽出物質															
	全 窒 素	0.25	0.20	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25			
	全 リ ン	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.012	0.007	0.008	0.007	0.007			
	全 亜 鉛															
	ノニルフェノール															
	L A S															
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム															
	金 シ ア ン															
	鉛															
	クロム(六価)															
	ひ 素															
	総 水 銀															
	アルキル水銀															
	P C B															
	トリクロロエチレン															
	テトラクロロエチレン															
	四 塩 化 炭 素															
	ジクロロメタン															
	1,2-ジ-クロロエタン															
	1,1,1-トリクロロエタン															
	1,1,2-トリクロロエタン															
	1,1-ジ-クロロエチレン															
	ジス-1,2-ジ-クロロエチレン															
	1,3-ジ-クロロブロベンゼン															
	チ ウ ラ ム															
	シ マ ジ ン(CAT)															
	チオペンカルブ															
	ベ ン ゼ ン															
	セ レ ン															
	ホ う 素															
	ふ つ 素															
	N O <sub>2</sub> <sup>-</sup> + N O <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N	0.12	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.09	0.13	0.14	0.14		
要 監 視 項 目	1,4-ジオキサン															
	アンチモン															
	ニッケル															
	モリブデン															
	クロロホルム															
	トライス-1,2-ジ-クロロエチレン															
	1,2-ジ-クロロブロベンゼン															
	p-ジクロロベンゼン															
	イソキサチオン															
	ダイアジノン															
	フェニトロチオン															
	イソプロチオラン															
	オキシン銅															
	クロロタロニル															
生 活 環 境 項 目	ブロビザミド															
	E - P - N															
	ジ クロ ル ボ ス															
	フェノブカルブ															
	イブロベンホス															
	クロルニトロフエン															
	トルエン															
	キ シ レ ン															
	フルオロジ-ヨウ化ヘキサ															
	塩化ビニルモノマー															
	エピクロロヒドリン															
	全 マ ン ガ ン															
	ウ ラ ン															
	ク ロ ロ ホ ル ム															
	フェノール															
そ の 他 の 項 目	ホルムアルデヒド															
	4-1-オキソブローナル															
	アニリン															
	2,4-ジ-クロロフェノール															
	N H <sub>4</sub> <sup>+</sup> - N	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	<0.01
	N O <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N	0.005	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003		
	N O <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N	0.12	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.09	0.13	0.14	0.14		
	P O <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	T O C	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	D - T O C	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	P - T O C	0.08	0.15	0.19	0.11	0.13	0.22	0.09	0.11	0.05	0.07	0.06	0.06	0.03		
	D - C O D	1.5	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1	1.7	1.5	1.6	1.7			
	クロロブロ-a	5.0	8.4	4.1	2.2	2.2	2.4	3.0	9.5	3.3	4.3	4.4	2.7			
	クロロブロ-b	1.0	1.5	0.9	0.5	<0.1	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1			
	クロロブロ-c	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2		
	フェオフチレン	0.5	1.3	0.6	0.4	0.7	0.6	0.1	1.2	<0.1	1.4	0.8	0.8	0.8		
	C l <sup>-</sup>	9.6	9.6	9.7	9.5	9.3	9.3	9.5	9.0	9.3	9.5	9.6	9.6			
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シ リ カ	2.7	1.8	1.1	1.3	1.8	1.9	2.0	1.9	1.7	1.5	1.5	1.4			

コ ー ド 都 道 府 県	統地 一 番 号点 度	類 型	調 査 年 度	水域名 地名	琵琶湖						調査担当 機関名	琵琶湖環境科学研究所センター							
					17A 今津沖														
25	501-01	A A II	17		採水月日	04/10	05/08	06/05	07/03	08/01	09/04	10/02	11/06	12/04	01/10	02/05	03/05		
					採水時刻	10:20	10:40	10:55	10:45	10:35	10:35	11:05	12:15	10:20	10:45	10:35	10:40		
一般項目	生活環境項目	湖沼	天候	曇	快晴	快晴	晴	曇	晴	雨	快晴	曇	晴	曇	雨				
			気温	11.4	20.4	23.1	30.0	31.2	24.0	22.1	16.8	9.5	10.3	3.0	12.1				
			水温	9.4	15.5	16.8	25.8	29.5	24.0	22.4	16.2	12.7	8.9	7.6	8.2				
			採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		透 明 度	全水深	18.4	19.0	19.0	17.6	18.2	17.1	18.3	18.6	17.3	17.8	18.1	18.8				
			透明度	5.1	6.3	5.9	4.8	5.7	6.9	5.0	3.1	6.5	5.9	5.8	3.8				
		n-ペキサン抽出物質	pH	7.7	8.6	8.7	8.8	8.7	7.7	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.7				
			DO	11.7	12.0	11.2	9.3	8.2	8.2	8.7	9.6	9.8	9.9	10.7	11.8				
			BOD	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
			COD	2.1	2.4	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	2.3	2.3	1.9	2.0	2.1				
			SS	1	2	2	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1			
			大腸菌群数	8	5	8	13	49	70	790	33	27	23	8	13				
			n-ペキサン抽出物質																
			全窒素	0.29	0.22	0.22	0.14	0.16	0.16	0.16	0.20	0.24	0.28	0.26	0.29				
			全りん	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008				
			全亜鉛	<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			
健 康 項 目	要監視項目	生活環境項目	ノニルフェノール	<0.0006															
			LAS	<0.0006															
			カドミウム		<0.0003														
			全シアソン		<0.1														
			鉛		<0.005														
			クロム(六価)		<0.02														
			ひ素		<0.005														
			総水銀		<0.0005														
			アルキル水銀		<0.0005														
			PCB																
			トリクロロエチレン		<0.001														
			テトラクロロエチレン		<0.001														
			四塩化炭素		<0.0002														
			ジクロロメタン		<0.002														
生 活 環 境 項 目	要監視項目	生活環境項目	1,2-ジクロロエタン		<0.0004														
			1,1,1-トリクロロエタン		<0.1														
			1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006														
			1,1-ジクロロエタン		<0.002														
			ジメチルジクロロエチレン		<0.002														
			1,2-ジメチルジクロロエチレン		<0.002														
			1,3-ジメチルジクロロエチレン		<0.002														
			チウラム		<0.0006														
			シマジン(CAT)		<0.0003														
			オオベンカルブ		<0.002														
			ベンゼン		<0.001														
			セレン		<0.002														
			ほう素		<0.1														
			ふつ素		0.08														
その他の項目	要監視項目	生活環境項目	N O <sub>2</sub> + N O <sub>3</sub> -N	0.12	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
			1,4-ジオキサン		<0.005														
			アンチモン																
			ニッケル																
			モリブデン																
			クロロホルム																
			トランスクロロエチレン																
			1,2-ジクロロエチレン																
			p-ジクロロベンゼン																
			イソキサチオン																
			ダイアジノン																
			フェニトロチオアントラニル																
			イソブロチオアントラニル																
			オキシン銅																
その他の項目	要監視項目	生活環境項目	クロロタロニル																
			ブロビザミド																
			E P N																
			ジクロルボス																
			フェノブカルブ																
			イブロベンホス																
			クロルニトロフエン																
			トルエン																
			キシリレン																
			フルオロジエキソキシル																
			塩化ビニルモノマー																
			エビクロロヒドリン																
			金マンガン																
			ウララン																
生 活 環 境 項 目	要監視項目	生活環境項目	クロロホルム																
			フェノール																
			ホルムアルデヒド																
			4-トキチフノール																
			アニリン																
			2,4-ジクロロフェノール																
			N H <sub>3</sub> <sup>+</sup> -N	<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	<0.01	
			N O <sub>2</sub> -N	0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	0.002	0.004				
			N O <sub>3</sub> -N	0.12	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.15	0.15	0.15			
			P O <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.005	0.008	0.004		
			T O C	1.4	1.6	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3			
			D-T O C	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3			
			P-T O C	0.31	0.41	0.64	0.3	0.36											

コ ー ド	都 道 府 県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地點名	琵琶湖						調査担当 機関名	琵琶湖環境科学研究センター				
						17B 今津沖中央											
25		501-54	AA II	17													
			採水月日	04/10	05/08	06/05	07/03	08/01	09/04	10/02	11/06	12/04	01/10	02/05	03/05		
			採水時刻	10:55	11:20	11:55	11:20	11:25	11:15	11:55	10:55	10:55	11:30	11:05	11:20		
一般項目	生活環境項目	天候	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雪	雨			
		気温	13.8	19.8	22.3	30.0	32.9	27.0	24.9	22.8	15.2	9.9	9.0	3.0	11.6		
		水温	9.8	14.5	19.3	24.4	28.6	24.9	22.1	15.7	12.8	9.1	7.8	7.6	7.6		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深	89.0	88.6	88.6	89.1	88.2	88.6	88.1	88.7	88.8	88.0	88.4	89.7			
		透明度	3.0	5.9	5.9	5.1	5.0	7.6	6.5	3.0	7.5	6.0	7.1	7.0			
		pH	7.8	8.4	8.9	8.8	8.7	7.7	7.9	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7		
		DO	11.7	12.0	10.1	9.7	8.4	8.3	8.7	9.3	9.9	10.3	10.7	11.6			
		BOD	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD	2.0	2.5	3.5	3.2	3.4	2.9	2.8	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9			
		SS	2	2	2	1	2	<1	<1	1	1	1	1	<1			
		大腸菌群数	4	4	23	2	11	490	70	33	2	2	2	2			
		n-ペキシ抽出物質															
		全窒素	0.26	0.20	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.20	0.22	0.26	0.26	0.27			
		全りん	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.005	0.006	0.008	0.005			
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
健観項目	健観項目	カドミウム															
		全シアン															
		鉛															
		クロム(六価)															
		ひ素															
		総水銀															
		アルキル水銀															
		P C B															
		トリクロロエチレン															
		テトラクロロエチレン															
		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
		1,2-ジクロロエチ															
		1,1,1-トリクロロエタ															
		1,1,2-トリクロロエタ															
		1,1-ジクロロエチレン															
		シス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,3-ジクロロブロベン															
		チウラム															
		シマジン(CAT)															
要監視項目	要監視項目	チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほうう素															
		ぶつ素															
		N O <sub>2</sub> <sup>-</sup> + N O <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N	0.12	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09	0.13	0.15	0.14	
		1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランスク-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロブロベン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオ															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオ															
		イソプロチオラン															
		オキシン銅															
生活環境項目	生活環境項目	クロロタロニル															
		ブロビザミド															
		E P N															
		ジクロルボス															
		フェノブカルブ															
		イブロベンホス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
		キシリエン															
		フルオロジエキシカル															
		塩化ビニルモノマー															
		エピクロロヒドリン															
		全マンガン															
		ウラン															
		クロロホルム															
		フェノール															
		ホルムアルデヒド															
		4-イオキナフエノール															
		アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
その他項目	その他項目	N H <sub>4</sub> <sup>+</sup> - N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		N O <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N	0.004	0.004	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.004		
		N O <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N	0.12	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09	0.13	0.15	0.14		
		P O <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.003	0.007	0.005		
		T O C	1.4	1.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	
		D-T O C	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	
		P-T O C	0.27	0.39	0.54	0.38	0.42	0.23	0.30	0.07	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	
		D-C O D	1.6	1.9	2.5	2.5	2.8	2.5	2.4	2.2	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		クロフタ-k-a	2.9	4.5	6.8	2.3	0.9	1.3	2.0	1.2	1.4	2.4	1.7	1.7	1.1		
		クロフタ-k-b	0.8	0.8	1.5	0.5	<0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	
		クロフタ-k-c	0.3	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.3	1.0	0.2	0.1	
		フェオブチ	0.8	1.5	1.0	<0.1	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.6	0.7	1.0	0.8		
		C l <sup>-</sup>	9.5	9.8	9.8	9.6	9.5	9.4	9.4	9.2							

コ ー ド	都 道 府 県	統 地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水城名	琵 琶 湖					調 査 担当 機 関 名	水 資 源 機 構						
						17C 姉 川 沖												
25	501-55	AA II	17			採 水 月 日	04/11	05/09	06/13	07/04	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/16	02/08	03/05
						採 水 時 刻	11:58	12:12	11:54	11:53	12:12	12:01	11:47	11:34	11:45	11:42	12:48	11:57
一 般 項 目	湖 沼	天 気	候	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇	
		気 温	10.8	17.5	19.8	28.0	29.4	24.6	22.9	16.4	9.2	6.0	1.3	12.2				
		水 温	9.5	14.8	20.3	25.2	28.6	25.6	22.3	16.5	12.4	8.9	7.4	7.9				
		採 取 水 深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全 水 深	50.9	50.2	47.4	49.5	48.7	48.5	46.7	49.2	49.8	49.2	57.2	50.7				
		透 明 度	6.5	5.1	4.0	3.6	5.4	6.6	4.8	2.7	6.2	5.2	5.7	5.5				
		p H	7.5	8.7	8.8	8.8	9.0	8.0	6.9	7.7	7.2	7.6	7.6	7.6				
		D O	12.1	12.6	9.8	9.5	8.3	8.2	8.7	9.8	10.1	10.7	11.0	12.0				
		B O D	0.5	0.9	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			
		C O D	2.0	2.4	2.7	2.6	2.6	2.2	2.5	1.9	1.8	1.6	1.8	1.8				
生 活 環 境 項 目	水 質 項 目	S S	1	2	2	1	1	<1	1	2	1	1	2	2				
		大 腸 菌 群 数	5	<2	13	5	8	240	13	17	11	<2	<2	5				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全 硝 素	0.24	0.22	0.19	0.18	0.21	0.20	0.17	0.26	0.24	0.26	0.30	0.25				
		全 リ ン	0.007	0.011	0.013	0.012	0.011	0.007	0.005	0.010	0.006	0.006	0.011	0.009				
		全 亜 鉛																
		ノニルフェノール																
		L A S																
		カ ド ミ ウ ム																
		金 シ ア ン																
健 康 項 目	有 毒 物 質 項 目	鉛																
		クロム (六価)																
		ひ ま ま せ																
		総 水 銀																
		アルキル水銀																
		P C B																
		トリクロロチレン																
		テトラクロロチレン																
		四 塩 化 炭 素																
		ジクロロメタン																
要 監 視 項 目	健 康 項 目	1,2-ジ-クロロエタン																
		1,1,1-トリクロロエタン																
		1,1,2-トリクロロエタン																
		1,1-ジ-クロロエチレン																
		ジス-1,2-ジ-クロロエチレン																
		1,3-ジ-クロロブ ペン																
		チ ウ ラ ム																
		シ マ ジ シ N (CAT)																
		チオベンカルブ																
		ベ ン ゼ ン																
生 活 環 境 項 目	水 質 項 目	セ レ ン																
		ほ う 素																
		ふ つ 素																
		N O 2 + N O 3 - N	0.11	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09	0.14	0.14	0.13				
		1,4-ジオキサン																
		ア ン チ モ ン																
		ニ ッ ケ ル																
		モ リ ブ デ ン																
		ク ロ ロ ホ ル ム																
		ト ラ イ - 1,2-ジ-クロロチレン																
その他の項目	有 毒 物 質 項 目	1,2-ジ-クロロブ ロベンゼン																
		p-ジクロロベンゼン																
		イ ソ キ サ チ オ ン																
		ダ イ ア ジ ノ ン																
		フェニトロチオニン																
		イ ソ ブ ロ チ オ ラ ン																
		オ キ シ ニ 銅																
		ク ロ ロ タ ロ ニ ル																
		ブ ロ ビ ザ ミ ド																
		E - P - N																
その他の項目	水 質 項 目	ジ ク ロ ル ボ プ ス																
		フ ェ ノ ブ カ ル ブ																
		イ ブ ロ ベ ナ ホ ス																
		ク ロ ル ニ ト フ エ ネ																
		ト ル エ ン																
		キ シ レ ン																
		フタル酸ジエチルキシル																
		塩化ビニルモノマー																
		エビクロロヒドリン																
		全 マ ナ ガ ン																
生活環境項目	水 質 項 目	ウ ラ ン																
		ク ロ ロ ホ ル ム																
		フ ェ ノ ブ ル																
		ホ ル ム ア ル デ ヒ ド																
		4-1-オキナフローネル																
		ア ニ リ ン																
		2,4-ジ-クロロフローネル																
		N H 4 + - N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
		N O 2 - N	0.005	0.005	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	
		N O 3 - N	0.11	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09	0.14	0.14	0.14	0.13	
その他の項目	水 質 項 目	P O 4 3-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
		T O C	1.2	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
		D - T O C	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
		P - T O C	0.80	0.69	0.30	0.17	0.26	0.03	0.12	0.12	0.02	0.08	0.06	0.13				
		D - C O D	1.8	2.2	1.9	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	3.7	4.8	3.4	4.0	3.3	4.5		
		カ ロ フ ィ k-a	5.6	9.7	8.9	3.9	2.1	1.9	3.7	4.8	3.4	4.0	3.3	4.5				
		カ ロ フ ィ k-b	1.3	1.6	2.3	0.6	0.1	0.2	0.6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
		カ ロ フ ィ k-c	1.4	1.5														

コ ー ド 都 道 府 県	統地 一 番 号点 度	類 型	調 査 年 度	水城名	琵 琶 湖						調 査 担 当 機 関 名	琵琶湖環境科学研究センター					
					17C' 長浜沖												
25	501-02	AA II	17		採水月日	04/10	05/08	06/05	07/03	08/01	09/04	10/02	11/06	12/04	01/10	02/05	03/05
					採水時刻	12:00	12:45	13:00	12:55	12:55	12:40	13:15	12:50	12:20	12:50	12:25	12:35
一般項目	生活環境項目	天候	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	雨	快晴	曇	曇	雨				
		気温	13.0	21.9	21.3	32.8	30.9	26.8	22.3	16.4	9.8	8.0	4.3	13.0			
		水温	9.4	16.8	19.8	26.4	28.6	25.4	22.1	15.5	12.4	7.6	6.0	7.8			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深	4.2	4.4	4.0	4.0	4.1	3.8	4.2	4.3	4.1	3.6	4.0	4.4			
		透明度	>4.2	>4.4	>4.0	>4.0	>3.9	>3.8	3.8	3.1	>4.1	2.7	3.5	2.8			
		pH	7.7	8.5	8.9	8.7	8.7	7.8	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7			
		DO	11.1	11.8	10.0	9.3	8.6	8.1	9.0	9.8	10.6	11.6	12.3	11.8			
		BOD	<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	<0.5
		COD	2.0	2.6	3.4	3.3	3.5	2.7	2.9	2.4	2.4	2.7	2.2	2.0			
		SS	1	2	2	1	2	<1	2	2	1	5	3	2			
		大腸菌群数	79	8	11	23	330	460	130	700	130	49	13	8			
		n-ペキシ抽出物質															
		全窒素	0.29	0.21	0.19	0.16	0.19	0.15	0.17	0.24	0.23	0.30	0.30	0.27			
		全りん	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.008	0.015	0.013	0.009			
		全垂鉛	<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
		ノニルフェノール															
		LAS															
健康新規項目	健康新規項目	カドミウム															
		全シアン	<0.1														
		鉛															
		クロム(六価)															
		ひ素															
		総水銀															
		アルキル水銀															
		PCB															
		トリクロロエチレン															
		テトラクロロエチレン															
		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
		1,2-ジクロロエタン															
		1,1,1-トリクロロエタン															
		1,1,2-トリクロロエタン															
		1,1-ジクロロエチレン															
		ジス-1,2-ジクロロエチレン															
要監視項目	要監視項目	チウラム															
		シマジン(CAT)															
		チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふつ素															
		NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.14	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.08	0.14	0.15	0.15	
		1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランスク-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロブロム															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
生活環境項目	生活環境項目	ダイアジノン															
		フェニトロチオ															
		イソブロチオ															
		オキシン銅															
		クロロタロニル															
		プロビザミド															
		E-P-N															
		ジクロルボス															
		フェノブカルブ															
		イブロベンホス															
		クロロニトロフエン															
		トルエン															
		キシリレン															
		フル酸ジエチルキシル															
		塩化ビニルモノマー															
		エピクロロヒドリン															
		全マンガン															
		ウラン															
その他項目	その他項目	クロロホルム															
		フェノール															
		ホルムアルデヒド															
		4-トキサフロゾール															
		アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	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	<0.01
		NO <sub>2</sub> -N	0.005	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	
		NO <sub>3</sub> -N	0.13	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.08	0.14	0.15	0.15		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.005	0.007	0.003		
		TOC	1.4	1.6	2.1	1.9	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	
		D-TOC	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0		
		P-TOC	0.26	0.39	0.66	0.38	0.52	0.24	0.37	0.22	0.31	0.54	0.40	0.21			
		D-COD	1.7	2.0	2.4	2.5	2.9	2.6	2.7	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8		
		クロロフロ	2.1	2.8	4.5	1.1	1.1	1.1	2.5	1.5	1.9	3.9	3.9	1.5	1.0		
		クロロフロ-c	0.6	0.3	1.2	0.2	0.2	<0.1	0.6	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	
		クロロフロ-b	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.9	0.3	0.3	0.1		
		フェオフチ	1.7	1.9	0.9	<0.1	0.5	0.5	0.7	0.8	1.4	2.5	1.3	0.6			
		C <sub>1</sub> <sup>-</sup>	9.7	9.9	9.8	9.6	9.7	9.5	9.4	9.2	9.1	9.9	10.7	9.6			
		糞便性大腸菌群数	<2	<2													

コ ー ド	都 道 府 県	統地 一 番 号点 型	類 調 査 年 度	水域名	琵琶湖							調査担当 機関名	琵琶湖河川事務所					
					16A 外ヶ浜沖													
25	501-56	A A II	17		採水月日	04/12	05/10	06/01	07/03	08/01	09/04	10/02	11/08	12/04	01/04	02/01	03/02	
					採水時刻	12:10	12:45	11:55	12:15	12:05	11:50	12:00	12:15	11:50	12:30	11:55	12:10	
一般項目	生活環境項目	湖沼	天気温水	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	
				12.7	18.1	24.8	29.5	32.2	25.5	22.5	17.3	11.1	4.5	5.9	7.5			
				9.2	15.5	22.7	26.6	29.1	24.4	22.2	16.2	12.7	9.3	7.8	7.5			
				採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
				全水深	22.0	21.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	17.5	16.0	21.0	20.0	20.0		
				透明度	5.3	5.3	5.0	5.3	4.5	3.5	6.4	2.5	8.0	5.8	6.0	6.9		
				pH	7.8	8.1	8.8	8.8	8.5	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7		
				D O	11.0	11.0	9.8	8.8	8.3	8.2	8.9	9.9	10.0	10.0	10.0	11.0		
				C O D	<0.5	0.7	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.5	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
				S S	2.0	2.4	2.3	2.7	2.8	2.3	2.7	2.3	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	
				大腸菌群数	1	2	1	1	<1	<1	<1	2	<1	1	1	1		
				n-ヘキサ抽出物質	17	4	11	70	23	220	330	240	11	4	4	13		
				全窒素	0.25	0.18	0.15	0.14	0.15	0.13	0.14	0.21	0.23	0.24	0.26	0.25		
				全りん	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.013	0.006	0.007	0.007	0.008		
				全垂鉛														
				ノニルフェノール														
				L A S														
健項目	健項目	健康項目	健康項目	カドミウム														
				全シアン														
				鉛														
				クロム(六価)														
				ひ素														
				総水銀														
				アルギル水銀														
				P C B														
				トトロクロロチレン														
				テトラクロロエチレン														
				四塩化炭素														
				ジクロロメタン														
				1,2-ジクロロエタン														
要監視項目	健康項目	健康項目	健康項目	1,1,1-トリクロロエタン														
				1,1,2-トリクロロエタン														
				1,1-ジクロロエチレン														
				ジメチルクロロエチレン														
				チウラム														
				シマジン(CAT)														
				チオベンカルブ														
				ベンゼン														
				セレン														
				ほうう素														
				ふつ素														
				N O <sub>2</sub> + N O <sub>3</sub> -N	0.12	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.09	0.13	0.15	0.14	
				1,4-ジオキサン														
生活環境項目	健康項目	健康項目	健康項目	アンチモニウム														
				ニッケル														
				モリブデン														
				クロロホルム														
				トライス-1,2-ジクロロエチレン														
				1,2-ジクロロプロパン														
				p-ジクロロベンゼン														
				イソキサチオノン														
				ダイアジノン														
				フェニトロチオノン														
				イソプロチオラン														
				オキシン銅														
				クロロタロニル														
その他項目	健康項目	健康項目	健康項目	ブロビザミド														
				E P N														
				ジクロルボス														
				フェノブカルブ														
				イプロベンホス														
				クロロニトロフェン														
				トルエン														
				キシリレン														
				フタル酸ジエチルヒドロ														
				塩化ビニルモノマー														
				エピクロロヒドリン														
				全マンガン														
				ウラン														
生活環境項目	健康項目	健康項目	健康項目	クロロホルム														
				フエノール														
				ホルムアルデヒド														
				4-オキサチオノン														
				アニリン														
				2,4-ジクロロフェノール														
				N H <sub>4</sub> -N	<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	
				N O <sub>2</sub> -N	0.004	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	
				N O <sub>3</sub> -N	0.12	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.09	0.13	0.15	0.14			
				P O <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
				T O C	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	
				D-T O C	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9		
				P-T O C	0.05	0.11	0.06	0.13	0.13	0.16	0.06	0.08	0.06	0.10	0.06	0.08	0.08	
				D-C O D	1.4	1.6	1.9	2.0	2.3	2.0	2.3	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	
その他の項目	健康項目	健康項目	健康項目	クロロフル-a	6.0	6.1	3.1	2.2	2.2	2.4	2.1	9.7	2.9	4.3	3.3	3.0		
				クロロフル-b	1.1	1.												

コ ー ド 都 道 府 県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水 城 名	琵 琶 湖							調 査 担 当 機 関 名	琵 琶 湖 河 川 事 務 所				
					16B 外ヶ浜沖中央												
25	501-57	A A II	17		採 水 月 日	04/12	05/10	06/01	07/03	08/01	09/04	10/02	11/08	12/04	01/04	02/01	03/02
					採 水 時 刻	11:50	13:05	12:20	11:50	11:45	12:50	12:30	12:40	12:30	12:00	12:25	12:35
一 般 項 目					天 候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	雪	曇	曇
					気 温	12.9	18.2	25.1	30.0	32.0	26.2	22.8	18.2	10.8	4.0	5.9	7.8
					水 温	9.4	15.4	22.8	25.6	28.9	25.1	22.4	16.2	12.8	9.2	7.7	7.4
					採 取 水 深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
					全 水 深	75.0	75.0	75.0	75.0	74.0	74.0	75.0	80.0	76.0	75.0	75.0	75.0
					透 明 度	8.0	5.2	5.8	5.5	5.5	7.0	7.0	2.5	8.0	6.0	6.1	7.0
					p H	7.8	8.1	8.7	8.9	8.6	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.8
					D O	11.0	12.0	9.9	8.8	8.3	8.3	8.9	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0
					B O D	<0.5	0.6	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
					C O D	1.9	2.4	2.3	2.8	2.8	2.2	2.5	2.4	1.9	1.7	2.0	1.9
					S S	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	1	<1
					大 腸 菌 群 数	2	<2	2	4	33	2200	220	13	4	2	2	4
					n-ヘキサン抽出物質												
					全 窒 素	0.23	0.17	0.14	0.15	0.14	0.12	0.13	0.20	0.23	0.23	0.25	0.24
					全 り ん	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.012	0.006	0.007	0.007	0.007
					全 垂 鉛												
					ノニルフェノール												
					L A S												
健 康 項 目					カ ド ミ ウ ム												
					全 シ ア ン												
					鉛												
					クロム(六価)												
					ひ 素												
					総 水 銀												
					アルキル水銀												
					P C B												
					トリクロロエチレン												
					テトクロロエチレン												
					四 塩 化 炭 素												
					ジクロロメタン												
					1,2-ジクロロエチレン												
					1,1,1-トリクロロエタン												
					1,1,2-トリクロロエタン												
					1,1-ジクロロエチレン												
					シス-1,2-ジクロロエチレン												
					1,3-ジクロロプロパン												
					チ ウ ラ ム												
					シ マ ジ ン(CAT)												
					チオペンカルプ												
					ペ ン ゼ ン												
					セ レ ン												
					ほ う 素												
					ふ つ 素												
					N O <sub>2</sub> + N O <sub>3</sub> -N	0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.09	0.13	0.14
					1,4-ジオキサン												0.13
要 監 視 項 目					アンチモン												
					ニッケル												
					モリブデン												
					クロロホルム												
					トライス-1,2-ジクロロエチレン												
					1,2-ジクロロプロパン												
					p-ジクロロベンゼン												
					イソキサチオゾン												
					ダイアジノン												
					フェニトロチオン												
					イソブロチオラン												
					オキシン銅												
					クロロタロニル												
					ブロビザミド												
					E - P - N												
生 活 環 境 項 目					ジ ク ロ ル ボ ス												
					フェノブカルブ												
					イブロベンホス												
					クロルニトロフェン												
					トルエン												
					キ シ レ ン												
					フタル酸ジエチル												
					塩化ビニルモノマー												
					エビクロロヒドリン												
					全 マ ン ガ ン												
					ウ ラ ン												
					クロロホルム												
					フェノール												
					ホルムアルデヒド												
					4-テオキサフルカル												
					アニリン												
					2,4-ジクロロフェノール												
そ の 他 の 項 目					N H <sub>4</sub> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
					N O <sub>2</sub> -N	0.004	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.003
					N O <sub>3</sub> -N	0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.09	0.13	0.14	0.13
					P O <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
					T O C	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
					D - T O C	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
					P - T O C	0.16	0.14	0.09	0.11	0.15	0.16	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.06
					D - C O D	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.1	2.2	2.0	1.7	1.6	1.6	1.7
					クロロフル-a	5.5	6.4	2.6	1.8	1.4	2.0	2.5	11.8	2.4	5.0	3.4	2.4
					クロロフル-b	1.1	1.2	0.6	0.4	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2
					クロロフル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	1.8	0.3	0.3	0.4	0.1
					フタル酸	0.4	0.7	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	1.6	<0.1	1.3	0.8	0.8
					C L <sup>-</sup>	9.4	9.5	9.6	9.5	9.5	9.4	9.4	9.1	9.4	9.4	9.5	9.5
					糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
					シリカ	2.5	1.9	1.1	1.2	1.6	1.9	2.0	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4

コ ー ド	都道府県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地 点名	琵琶湖 16C 天野川沖						調査担当 機関名	水資源機構					
						10/03	11/07	12/05	01/16	02/08	03/05		11:22	11:22	12:26	11:37		
25		501-58	A A II	17		採水月日	04/11	05/09	06/13	07/04	08/01	09/05						
						採水時刻	11:35	11:50	11:34	11:33	11:50	11:41	11:27	11:15	11:22	11:22	12:26	11:37
一般項目	生活環境項目					天候	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	
						気温	11.7	17.5	18.6	27.0	28.9	23.6	22.6	16.2	8.5	6.6	1.2	10.2
						水温	10.5	15.9	20.3	25.6	29.7	25.7	23.0	16.5	12.0	8.5	6.8	8.2
						採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
						全水深	10	10.2	8.6	10.5	9.2	9.9	9.6	10.4	9.6	9.6	9.8	10.8
						透明度	5.0	4.7	4.0	3.0	4.5	4.6	4.8	2.3	6.0	4.5	5.5	4.3
						pH	7.6	8.7	8.7	8.7	8.8	8.0	6.9	7.9	7.7	7.3	7.7	7.7
						DO	12.0	12.3	9.5	9.8	7.9	8.1	8.7	10.0	10.4	11.8	11.7	11.9
						BOD	0.7	1.1	1.3	1.3	0.5	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8
						COD	2.3	2.4	2.8	2.9	2.6	2.3	2.4	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9
						SS	1	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2
						大腸菌群数	5	5	8	13	23	240	13	49	17	13	<2	2
						n-ペキサン抽出物質												
						全窒素	0.24	0.20	0.30	0.22	0.20	0.19	0.16	0.40	0.23	0.25	0.33	0.26
						全りん	0.010	0.010	0.010	0.018	0.010	0.007	0.007	0.008	0.007	0.010	0.009	0.010
						全亜鉛												
						ノニルフェノール												
						LAS												
						カドミウム												
						全シアソ												
						鉛												
						クロム(六価)												
						ひ素												
						総水銀												
						アルキル水銀												
						P C B												
						トリクロロエチレン												
						テトラクロロエチレン												
						四塩化炭素												
						ジクロロメタン												
						1,2-ジクロロエタン												
						1,1,1-トリクロロエタン												
						1,1,2-トリクロロエタン												
						1,1-ジクロロエチレン												
						ジス-1,2-ジクロロエチレン												
						1,3-ジクロロブローナン												
						チウラム												
						シマジン(CAT)												
						チオベンカルブ												
						ベンゼン												
						セレン												
						ほう素												
						ふつ素												
						N O <sub>2</sub> + N O <sub>3</sub> -N	0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.08	0.13	0.14	0.13
						1,4-ジオキサン												
要監視項目	健康項目					アンチモン												
						ニッケル												
						モリブデン												
						クロロホルム												
						トライス-1,2-ジクロロエチレン												
						1,2-ジクロロブローナン												
						p-ジクロロベンゼン												
						イソキサチオノン												
						ダイアジノン												
						フェニトロチオノン												
						イソブロチオラン												
						オキシン銅												
						クロロタロニル												
						プロビザミド												
						E - P - N												
						ジクロルボス												
						フェノブカルブ												
						イブロベンホス												
						クロルニトロフェン												
						トルエン												
						キシリレン												
						フルオロジエチルヘキサ												
						塩化ビニルモノマー												
						エビクロロヒドリン												
						全マンガン												
						ウラジン												
						クロロホルム												
						フェノール												
						ホルムアルデヒド												
						4-テオキサフノール												
						アニリン												
						2,4-ジクロロフノール												
その他項目	生活環境項目					N H <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01
						NO <sub>2</sub> -N	0.005	0.005	0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004
						NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.08	0.13	0.14	0.13
						P O <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
						T O C	1.1	1.5	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
						D-T O C	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0
						P-T O C	0.08	0.52	0.24	0.35	0.32	0.09	0.08	0.04	0.05	0.16	0.01	0.05
						D-C O D	1.7	1.8	1.9	2.3	2.1	2.2	2.1	1.9	1.5	1.5	1.5	1.6
						クロロフノール-a	6.2	9.8	8.5	8.9	2.6	2.2	2.9	3.9	6.0	5.8	3.5	4.2
						クロロフノール-b	1.3	1.5	2.1	1.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2
						クロロフノール-c	1.8	2.4	1.7	1.7	0.8	0.5	1.0	1.8	2.2	1.5	1.2	1.6
						フェオブチレン	1.6	1.8	1.9	1.3	0.7	1.0	0.7	0.8	1.3	1.5	0.7	0.7
						C l <sup>-</sup>	9.8</											

コ ー ド	都 道 府 県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水城名	琵 琶 湖						調 査 担 当 機 関 名	水 資 源 機 構					
						15A 安 曇 川 沖												
25		501-59	AA II	17		採 水 月 日	04/11	05/09	06/13	07/04	08/01	09/05	10/03	11/07	12/05	01/16	02/08	03/05
						採 水 時 刻	13:12	13:21	13:03	13:02	13:23	13:10	12:57	12:40	12:53	12:50	14:04	13:08
一 般 項 目	生 活 環 境 項 目	湖 沼	天 候		雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇		
			気 温	10.4	18.8	20.3	27.5	29.3	25.8	21.9	15.9	9.0	7.6	1.5	12.7			
			水 温	9.4	16.0	20.0	24.2	28.8	25.6	22.2	17.0	12.3	9.2	7.3	8.5			
			採 取 水 深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			全 水 深	11.4	11.5	17.4	13.0	11.4	11.4	11.6	11.3	11.8	9.6	11.1	11.6			
			透 明 度	4.5	5.4	5.4	4.1	5.1	5.4	5.8	3.0	8.5	5.8	6.5	4.4			
			p H	7.6	8.5	8.8	8.5	9.0	8.0	7.1	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6			
			D O	12.3	12.0	9.9	9.9	8.2	8.0	8.7	9.7	10.4	10.1	11.0	11.7			
			B O D	<0.5	0.6	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			C O D	2.0	2.0	2.7	2.5	2.5	2.5	2.4	1.9	1.8	1.6	1.7	1.8			
			S S	1	2	2	1	1	<1	1	2	1	<1	2	2			
			大 腸 菌 群 数	11	5	5	33	27	490	49	79	23	2	5	13			
			n-ヘキシル抽出物質															
			全 窒 素	0.25	0.19	0.20	0.19	0.20	0.22	0.15	0.24	0.21	0.32	0.34	0.27			
			全 リ ン	0.007	0.012	0.009	0.015	0.006	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007	0.009	0.012			
			全 垂 鉛															
			ノニルフェノール															
			L A S															
健 康 項 目	健 康 項 目	湖 沼	カ ド ミ ウ ム															
			全 シ ア ン															
			鉛															
			クロム(六価)															
			ひ 素															
			総 水 銀															
			アルキル水銀															
			P C B															
			トリクロロベンゼン															
			テトラクロロベンゼン															
			四塩化炭素															
			ジクロロメタン															
			1,2-ジクロロエタン															
			1,1,1-トリクロロエタン															
			1,1,2-トリクロロエタン															
			1,1-ジクロロエチレン															
要 監 視 項 目	健 康 項 目	湖 沼	ジ-1,2-ジクロロエチレン															
			チウラム															
			シマジン(CAT)															
			チオペンカルブ															
			ベンゼン															
			セレン															
			ほう素															
			ふつ素															
			N O <sub>2</sub> + N O <sub>3</sub> -N	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.16	0.15	0.16		
			1,4-ジオキサン															
			アンチモニ															
			ニッケル															
			モリブデン															
			クロロホルム															
			トランスクロロエチレン															
			1,2-ジクロロブローリン															
			p-ジクロロベンゼン															
生活 環境 項目	生活 環境 項目	湖 沼	イソキサチオニ															
			ダイアジノン															
			フェニトロチオニ															
			イソブロチオラン															
			オキシン銅															
			クロロタロニル															
			プロビザミド															
			E P N															
			ジクロルボス															
			フエノブカルブ															
			イブロベンホス															
			クロルニトロフェン															
			トルエン															
			キシリレン															
			フルオロジゴルキジル															
			塩化ビニルモノマー															
			エピクロロヒドリン															
			全 マ ン ガ ン															
			ウラ															
その 他の 項 目	生活 環境 項目	湖 沼	クロロホルム															
			フェノール															
			ホルムアルデヒド															
			4-ト-オクチフルオロ															
			アニリン															
			2,4-ジプロフルオロ															
			N H <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02		
			N O <sub>2</sub> -N	0.005	0.005	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.005		
			N O <sub>3</sub> -N	0.12	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.08	0.16	0.15	0.16	
			P O <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	
その 他の 項 目	生活 環境 項目	湖 沼	T O C	1.2	1.3	1.6	1.4	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0		
			D-T O C	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9		
			P-T O C	0.27	0.33	0.39	0.16	0.25	0.05	0.14	0.11	0.04	0.03	0.03	0.06	0.08		
			D-C O D	1.8	1.8	2.2	2.2	2.1	1.9	2.1	1.8	1.5	1.4	1.5				

コード	都道府県	統地 一番 号点	類型	調査年 度	水域名 地点名	琵琶湖 安曇川沖中央						調査担当 機関名	琵琶湖環境科学研究所センター					
						15B												
25		501-60	AA II	17		採水月日	04/10	05/08	06/05	07/03	08/01	09/04	10/02	11/06	12/04	01/10	02/05	03/05
						採水時刻	12:40	13:25	13:50	13:35	13:40	13:20	14:00	13:35	13:20	13:15	12:50	12:55
一般項目	生活環境項目					天候	曇	快晴	晴	晴	晴	雨	快晴	曇	晴	晴	雨	
						気温	12.8	23.2	20.5	31.5	29.9	27.5	21.9	15.8	9.9	8.0	3.6	11.0
						水温	9.9	16.9	20.0	26.2	28.6	25.4	22.5	16.8	12.7	9.1	7.6	7.8
						採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
						全水深	63.6	63.4	61.3	63.1	61.9	62.2	63.2	62.8	62.6	63.5	63.7	63.5
						透明度	6.9	6.9	4.8	5.9	6.7	7.8	6.5	3.2	7.9	6.0	6.6	8.4
						pH	7.7	8.6	9.1	8.9	8.9	7.7	7.9	7.6	7.5	7.4	7.6	
	生活環境項目					DO	11.8	12.1	10.2	9.2	8.4	8.1	8.8	9.5	10.0	10.3	10.9	11.6
						BOD	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
						COD	2.1	2.3	3.4	3.0	3.2	2.7	2.8	2.3	2.1	2.3	1.9	1.9
						SS	<1	1	2	1	2	<1	1	2	<1	1	1	<1
						大腸菌群数	<2	<2	7	<2	23	1300	79	49	7	2	<2	2
						n-ペキシ抽出物質												
						全窒素	0.27	0.20	0.18	0.14	0.17	0.16	0.16	0.21	0.23	0.26	0.26	0.26
						全りん	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.008	0.005
						全亜鉛												
						ノニルフェノール												
						LAS												
監視項目	健 康 項 目					カドミウム												
						全シアン												
						鉛												
						クロム(六価)												
						ひ素												
						総水銀												
						アルキル水銀												
	生活環境項目					P C B												
						トリクロロエチレン												
						テトラクロロエチレン												
						四塩化炭素												
						ジクロロメタン												
						1,2-ジクロロエタン												
						1,1,1-トリクロロエタン												
監視項目	健 康 項 目					1,1,2-トリクロロエタン												
						1,1-二ゾクロロエチレン												
						1,1-ジクロロエチレン												
						ジ-1,2-ジクロロエチレン												
						1,3-ジクロロブロベンゼン												
						チウラム												
						シマジン(CAT)												
	生活環境項目					チオベンカルプ												
						ベンゼン												
						セレン												
						ほうう素												
						ふつ素												
						NO <sub>2</sub> +NO <sub>x</sub> -N	0.11	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09	0.13	0.15	0.14
						1,4-ジオキサン												
監視項目	健 康 項 目					アンチモン												
						ニッケル												
						モリブデン												
						クロロホルム												
						トランスクロロエチレン												
						1,2-ジクロロブロベンゼン												
						p-ジクロロベンゼン												
	生活環境項目					イソキサチオニン												
						ダイアジノン												
						フェニトロチオニン												
						イソブロチオラン												
						オキシン銅												
						クロロタロニル												
						プロビザミド												
監視項目	健 康 項 目					E P N												
						ジクロルボス												
						フェノブカルブ												
						イブロベンホス												
						クロルニトロフェン												
						トルエン												
						ギシレン												
	生活環境項目					フルオロジヨウイソブ												
						塩化ビニルモノマー												
						エビクロロヒドリン												
						全マンガン												
						ウラン												
						クロロホルム												
						フェノール												
監視項目	健 康 項 目					ホルムアルデヒド												
						4-テオクルフェノール												
						アニリン												
						2,4-ジクロロフェノール												
						NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
						NO <sub>2</sub> -N	0.004	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003
						NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09	0.13	0.15	0.14
	生活環境項目					PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.003	0.004	0.007	0.005
						T O C	1.4	1.5	2.1	1.8	1.9	1.6	1.7	1.5	1.2	1.3	1.2	1.2
						D-T O C	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1
						P-T O C	0.28	0.32	0.71	0.31	0.43	0.22	0.28	0.16	0.15	0.17	0.14	0.11
						D-C O D	1.7	2.2	2.4	2.3	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	1.8	1.8
						クロロフロ-a	2.5	3.1	5.1	0.5	0.4	1.5	1.9	1.2	1.4	3.0	1.7	0.6
						クロロフロ-b	0.8	0.6	1.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	<0.1
監視項目	健 康 項 目					クロロフロ-c	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0		