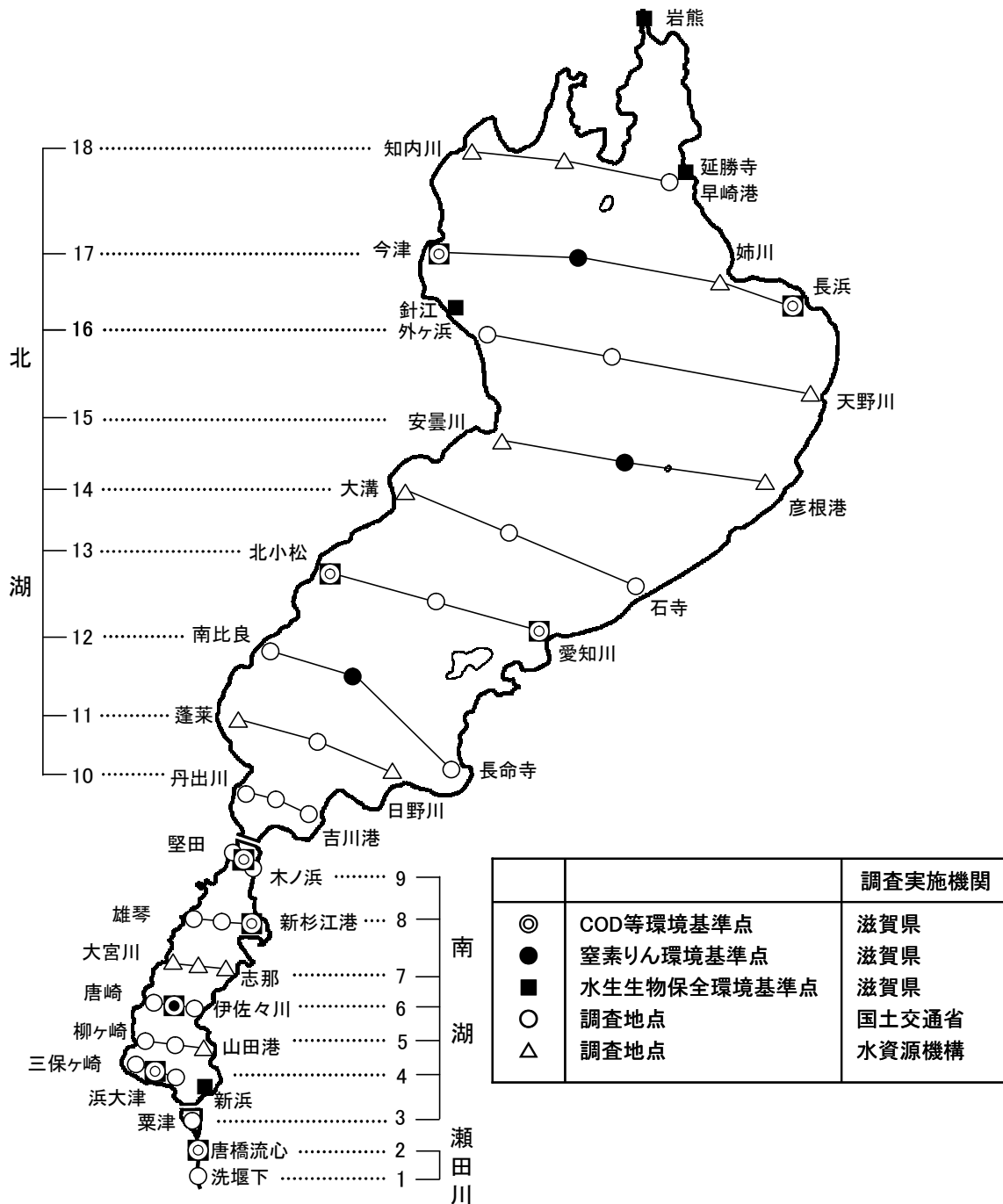


## 2. 琵琶湖・河川の水質と水・土壌環境保全対策の推進

### (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25年度結果と過去調査結果との比較)

		水温 (°C)															
		春			夏			秋			冬			全年			
北湖	西岸	14.7	27.2	18.3	8.6	17.2	14.5	26.9	18.2	8.4	17.0	17.2	13.9	26.7	18.2	8.5	16.9
	中央	14.7	26.8	18.1	8.2	17.0	14.7	26.8	18.1	8.2	17.0	17.0	14.7	26.8	18.1	8.2	17.0
	東岸	15.4	27.7	17.3	7.9	17.1	15.1	27.5	17.3	7.7	16.9	16.8	15.4	27.7	17.3	7.9	17.1
北湖	西岸	15.2	26.9	18.0	8.5	17.1	15.1	27.5	17.2	7.5	16.8	16.8	14.9	27.4	17.3	7.7	16.9
	中央	14.8	26.6	18.0	8.4	17.0	15.0	26.7	17.8	8.2	16.9	16.9	14.8	26.6	17.9	8.3	17.0
	東岸	15.0	26.7	17.8	8.2	16.9	* 過年度	26.7	17.8	8.2	16.9	16.9	15.0	26.7	17.8	8.2	16.9
南湖	西岸	18.9	27.5	17.3	7.4	17.8	18.5	27.4	17.1	7.2	17.5	17.8	18.4	27.3	17.0	7.2	17.5
	中央	18.4	27.3	17.1	7.2	17.5	18.5	27.4	17.1	7.2	17.5	17.5	18.4	27.3	17.0	7.2	17.5
	東岸	17.7	27.8	15.9	7.6	17.3	18.4	27.4	16.7	6.8	17.3	17.3	17.7	27.8	15.9	7.6	17.3
南湖	西岸	16.9	27.6	15.7	7.4	16.9	17.3	27.7	15.7	7.3	17.0	16.9	16.9	27.6	15.7	7.3	17.0
	中央	17.2	27.7	15.3	7.0	16.8	17.3	27.7	15.3	7.0	16.8	16.8	17.2	27.7	15.3	7.0	16.8
	東岸	17.9	27.7	16.8	7.4	17.5	17.9	27.5	16.8	7.4	17.5	17.5	17.9	27.7	16.8	7.4	17.5
南湖	西岸	17.6	27.6	16.6	7.2	17.1	* 過年度	27.3	16.6	7.2	17.2	17.1	17.6	27.3	16.6	7.2	17.1
	中央	17.5	27.6	16.1	6.9	17.0	* 過年度	27.6	16.1	6.9	17.0	17.0	17.5	27.6	16.1	6.9	17.0
	東岸	18.5	27.2	16.9	7.5	17.5	18.5	27.2	16.9	7.5	17.5	17.5	18.5	27.2	16.9	7.5	17.5
瀬田	24年度	17.2	28.2	15.5	6.3	16.8	24年度	28.2	15.5	6.3	16.8	16.8	17.2	28.2	15.5	6.3	16.8
川	* 過年度	17.6	27.8	16.7	6.8	17.2	* 過年度	27.8	16.7	6.8	17.2	17.2	17.6	27.8	16.7	6.8	17.2

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		透明度 (m)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	7.4	6.2	5.5	6.6	6.4	6.9	6.2	5.5	6.6	6.4	6.9	6.9	6.2	5.5	6.6
	中央	7.8	6.0	5.3	6.1	6.9	6.7	5.8	6.1	7.1	6.9	6.9	6.7	5.8	6.1	6.9
	東岸	5.5	5.0	4.6	4.7	5.5	5.0	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	5.5	4.6	4.7	4.9
北湖	西岸	4.5	5.9	6.3	8.2	4.5	5.9	6.3	8.2	8.2	6.2	6.2	4.5	5.9	6.3	8.2
	中央	4.5	5.7	5.8	7.4	4.5	5.7	6.5	7.4	8.4	6.6	6.6	4.5	5.7	6.5	7.4
	東岸	3.8	4.8	4.8	5.8	3.8	4.8	4.8	5.8	5.8	4.8	4.8	3.8	4.8	4.8	5.8
南湖	西岸	5.6	5.8	6.2	7.5	5.6	5.8	6.2	7.5	7.5	6.3	6.3	5.6	5.8	6.2	7.5
	中央	5.4	5.6	5.9	6.9	5.4	5.6	6.3	6.9	8.0	6.8	6.8	5.4	5.6	6.3	6.9
	東岸	4.3	4.8	5.0	5.5	4.3	4.8	5.0	5.5	5.5	4.9	4.9	4.3	4.8	5.0	5.5
南湖	西岸	2.4	2.7	2.8	1.8	2.4	2.7	2.8	1.8	1.8	2.5	2.5	2.4	2.7	2.8	1.8
	中央	2.5	2.8	2.6	1.7	2.5	2.8	2.6	1.7	1.9	2.7	2.7	2.5	2.8	2.6	1.7
	東岸	2.3	2.4	2.1	1.3	2.3	2.4	2.1	1.3	1.3	2.0	2.0	2.3	2.4	2.1	1.3
南湖	西岸	2.2	2.2	2.5	2.6	2.2	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.5	2.6
	中央	2.1	2.1	2.2	2.4	2.1	2.1	2.2	2.4	2.5	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.4
	東岸	1.8	1.7	1.7	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0
瀬田	25年度	1.7	2.2	2.5	1.6	2.0	2.2	2.5	1.6	2.0	2.0	2.0	1.7	2.2	2.5	1.6
田川	24年度	1.5	1.5	1.8	2.0	1.7	1.5	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	2.0
川	* 過年度	2.5	3.3	2.8	2.0	2.6	2.5	3.3	2.0	2.0	2.6	2.6	2.5	3.3	2.8	2.0

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		pH														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	7.9	8.3	7.8	7.6	7.9	8.2	7.8	7.6	7.9	8.2	7.9	7.9	7.9		
	25年度	7.9	8.3	7.8	7.6	7.9	8.2	7.8	7.6	7.9	8.2	7.9	7.9			
	中央	7.9	8.3	7.8	7.6	7.9	8.2	7.8	7.6	7.9	8.2	7.9	7.9			
北湖	東岸	7.9	8.2	7.8	7.6	7.9	8.2	7.8	7.6	7.9	8.2	7.9	7.9			
	西岸	8.1	9.2	7.9	7.6	7.9	8.2	7.9	7.6	7.9	8.2	8.2	8.2			
	24年度	8.1	9.2	7.9	7.6	7.9	8.2	7.8	7.6	7.9	8.2	8.2	8.2			
北湖	東岸	8.1	9.1	7.9	7.7	7.9	8.2	7.9	7.7	7.9	8.2	8.2	8.2			
	西岸	8.1	8.6	7.8	7.6	7.8	8.0	7.8	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0			
	* 過年度	8.1	8.6	7.8	7.6	7.8	8.0	7.8	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0			
南湖	西岸	8.1	8.3	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	8.0			
	25年度	8.0	8.3	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	8.0			
	中央	8.0	8.3	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	8.0			
南湖	東岸	8.0	8.3	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0			
	西岸	8.2	8.7	7.9	7.8	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	8.1	8.1	8.1			
	24年度	8.2	8.7	7.9	7.8	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1	8.1			
南湖	東岸	8.3	8.8	7.9	7.9	7.9	8.2	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2			
	西岸	8.4	8.8	8.0	7.7	8.0	8.3	8.0	7.7	8.0	8.3	8.3	8.3			
	* 過年度	8.3	8.7	7.9	7.8	7.9	8.2	7.8	7.7	7.9	8.2	8.2	8.2			
瀬田川	25年度	7.9	7.9	7.4	7.6	7.4	7.7	7.4	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7			
	24年度	8.2	8.6	7.6	7.7	7.6	8.0	7.6	7.7	7.6	8.0	8.0	8.0			
	* 過年度	8.1	8.3	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0			

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		DO (%)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	109	110	102	98	105	109	110	102	98	105	109	110	102	98	105
	25年度	109	110	102	98	105	109	110	102	98	105	109	110	102	98	105
	中央	107	109	101	97	103	106	109	109	97	103	106	109	109	97	103
北湖	東岸	110	110	103	99	106	110	103	99	106	110	103	99	106	110	103
	西岸	115	117	100	95	107	115	117	100	95	107	115	117	100	95	107
	24年度	113	116	100	96	105	113	116	100	96	105	113	116	100	96	105
北湖	東岸	113	117	102	99	107	117	102	99	107	117	102	99	107	117	102
	西岸	110	109	98	93	103	110	109	98	93	103	110	109	98	93	103
	* 過年度	109	108	98	94	102	109	108	98	94	102	109	108	98	94	102
南湖	東岸	110	110	99	96	104	110	99	96	104	110	99	96	104	110	
	西岸	113	113	104	102	108	113	113	104	102	108	113	113	104	102	
	25年度	111	112	103	102	106	111	112	103	102	106	111	112	103	102	
南湖	東岸	109	113	104	102	107	113	104	102	107	113	104	102	107	113	
	西岸	116	112	100	103	108	116	112	100	103	108	116	112	100	103	
	24年度	115	111	101	104	106	115	111	101	104	106	115	111	101	104	
南湖	東岸	116	116	103	105	110	116	116	103	105	110	116	116	103	105	
	西岸	112	116	100	100	107	112	116	100	100	107	112	116	100	100	
	* 過年度	110	108	99	100	104	110	108	99	100	104	110	108	99	100	
瀬田川	25年度	108	97	101	107	103	108	101	107	103	108	101	107	103		
	24年度	109	103	96	103	106	109	103	96	103	106	109	103			
	* 過年度	106	104	95	104	102	106	106	104	95	104	102	102			

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		BOD (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	25年度	西岸	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	
		中央	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	
		東岸	0.5	0.5	0.6	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	0.7	
北湖	24年度	西岸	1.0	0.8	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.7	
		中央	0.9	0.8	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.6	
		東岸	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	
南湖	* 過年度	西岸	0.7	0.6	0.6	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	
		中央	0.7	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	
		東岸	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.6	0.6	
南湖	25年度	西岸	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
		中央	1.2	0.9	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	
		東岸	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	
南湖	24年度	西岸	1.6	1.4	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	1.2	
		中央	1.5	1.2	1.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	1.2	1.0	1.0	1.0	
		東岸	1.7	1.7	2.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	
瀬田川	25年度	西岸	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	
		中央	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	
		東岸	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
瀬田川	25年度	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9		
瀬田川	24年度	1.1	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0		
瀬田川	* 過年度	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9		

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		COD (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	25年度	西岸	2.2	2.5	2.2	2.6	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3		
		中央	2.2	2.6	2.2	2.6	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3		
		東岸	2.3	2.7	2.3	2.7	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4		
北湖	24年度	西岸	2.8	3.4	2.8	3.4	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.7	2.7			
		中央	2.7	3.4	2.6	3.4	2.5	2.5	2.1	2.0	2.0	2.7	2.6			
		東岸	2.8	3.4	2.8	3.4	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	2.7	2.7			
南湖	* 過年度	西岸	2.6	2.8	2.6	2.8	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6			
		中央	2.6	2.9	2.6	2.9	2.7	2.7	2.3	2.2	2.2	2.6	2.6			
		東岸	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	2.8	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7			
南湖	25年度	西岸	3.2	3.2	3.2	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.2	3.1			
		中央	3.2	3.3	3.2	3.3	3.1	2.9	3.1	2.8	2.8	3.2	2.9			
		東岸	3.4	4.0	3.4	4.0	3.3	3.3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6			
南湖	24年度	西岸	3.6	4.0	3.6	4.0	3.2	3.2	2.8	2.8	2.8	3.4	3.4			
		中央	3.5	4.5	3.3	4.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.7	3.5	3.3			
		東岸	3.9	5.6	3.9	5.6	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	4.0	4.0			
瀬田川	* 過年度	西岸	3.3	3.6	3.3	3.6	3.3	3.3	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3			
		中央	3.3	3.5	3.2	3.5	3.3	3.1	3.0	2.8	2.8	3.3	3.1			
		東岸	3.5	3.8	3.5	3.8	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5			
瀬田川	25年度	3.8	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4				
瀬田川	24年度	3.7	4.4	3.3	4.4	3.3	3.3	2.8	2.8	2.8	3.6	3.6				
瀬田川	* 過年度	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3				

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		SS (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	25年度	西岸	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.6)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	<1.0 (0.9)		
		中央	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.5)	1.1	1.3	1.1	1.6	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	<1.0 (0.9)		
		東岸	1.4	1.0	1.7	1.7	1.7	2.4	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6		
北湖	24年度	西岸	1.4	1.7	1.1	1.1	1.1	<1.0 (0.5)	1.2	<1.0 (0.5)	1.2	<1.0 (0.5)	1.2	1.2		
		中央	1.7	1.9	1.2	1.4	1.2	<1.0 (0.8)	1.2	<1.0 (0.5)	1.2	<1.0 (0.5)	1.2	1.2		
		東岸	2.4	2.1	1.9	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.9	1.3	1.9	1.9		
* 過年度		西岸	1.1	<1.0 (0.9)	1.0	1.0	1.0	<1.0 (0.7)	1.0	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)		
		中央	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	<1.0 (0.9)	1.2	<1.0 (0.6)	1.1	<1.0 (0.9)	1.1	<1.0 (0.9)		
		東岸	1.9	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5		
南湖	25年度	西岸	3.3	1.2	1.8	1.8	1.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	3.4			
		中央	3.6	1.6	2.1	2.4	2.1	8.5	6.6	6.6	4.0	4.0	3.4			
		東岸	4.2	2.5	3.6	3.6	3.6	13.1	13.1	13.1	5.9	5.9	5.9			
南湖	24年度	西岸	3.3	3.4	3.8	3.8	3.8	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4			
		中央	4.1	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.1	4.1	4.3	4.0	4.0			
		東岸	5.6	6.1	5.4	5.4	5.4	6.2	6.2	6.2	5.8	5.8	5.8			
* 過年度		西岸	2.4	1.8	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2			
		中央	3.1	2.1	3.3	3.1	3.3	4.7	4.4	4.4	3.2	3.2	3.2			
		東岸	4.1	2.5	4.1	4.1	4.1	8.1	8.1	8.1	4.7	4.7	4.7			
瀬田川	25年度	5.0			2.2			1.7			5.0			3.5		
	24年度	4.9			3.4			3.0			3.6			3.7		
	* 過年度	3.1			2.1			2.5			4.0			2.9		

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		大腸菌群数 (MPN/100mL)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	25年度	西岸	6.6×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	4.5×10 <sup>2</sup>	5	1.9×10 <sup>2</sup>									
		中央	5.7×10	3.0×10 <sup>2</sup>	9.0×10 <sup>2</sup>	6	3.2×10 <sup>2</sup>									
		東岸	5.1×10	3.8×10 <sup>2</sup>	7.3×10 <sup>2</sup>	1.0×10	2.9×10 <sup>2</sup>									
北湖	24年度	西岸	3.1×10	2.0×10	8.0×10 <sup>2</sup>	7	2.1×10 <sup>2</sup>									
		中央	6.4×10	4.0×10	1.1×10 <sup>3</sup>	8	3.1×10 <sup>2</sup>									
		東岸	1.3×10 <sup>2</sup>	8.1×10	8.9×10 <sup>2</sup>	1.0×10	2.8×10 <sup>2</sup>									
* 過年度		西岸	5.0×10	1.4×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	3.2×10	1.0×10 <sup>3</sup>									
		中央	7.1×10	1.6×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	3.1×10	1.0×10 <sup>3</sup>									
		東岸	1.3×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	4.0×10	1.1×10 <sup>3</sup>									
南湖	25年度	西岸	4.6×10	3.8×10 <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>									
		中央	6.3×10	4.3×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>									
		東岸	1.1×10 <sup>2</sup>	7.2×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>									
南湖	24年度	西岸	3.8×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	4.3×10	2.3×10 <sup>3</sup>									
		中央	2.4×10 <sup>2</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	3.3×10	1.5×10 <sup>3</sup>									
		東岸	2.5×10 <sup>2</sup>	3.9×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	2.1×10	1.3×10 <sup>3</sup>									
* 過年度		西岸	3.3×10 <sup>2</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>									
		中央	3.3×10 <sup>2</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	9.4×10	1.5×10 <sup>3</sup>									
		東岸	2.7×10 <sup>2</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	4.1×10	1.8×10 <sup>3</sup>									
瀬田川	25年度	2.1×10 <sup>2</sup>			1.2×10 <sup>3</sup>			4.9×10 <sup>3</sup>			6.4×10			1.6×10 <sup>3</sup>		
	24年度	6.1×10 <sup>2</sup>			3.2×10 <sup>3</sup>			9.8×10 <sup>2</sup>			1.2×10 <sup>2</sup>			1.2×10 <sup>3</sup>		
	* 過年度	1.4×10 <sup>3</sup>			3.9×10 <sup>3</sup>			3.5×10 <sup>3</sup>			1.6×10 <sup>2</sup>			2.2×10 <sup>3</sup>		

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値



		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	中央	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	東岸	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
北湖	西岸	0.003	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
	中央	0.003	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
	東岸	0.004	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
北湖	西岸	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	中央	0.005	0.002	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
	東岸	0.005	0.002	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
南湖	西岸	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	中央	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	東岸	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
南湖	西岸	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	中央	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	東岸	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
瀬田川	25年度	0.003	0.002	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	24年度	0.003	0.003	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
	* 過年度	0.013	0.014	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.010	0.010

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.13	0.02	0.08	0.08	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	中央	0.13	0.02	0.08	0.08	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	東岸	0.13	0.02	0.08	0.08	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
北湖	西岸	0.13	<0.01	0.07	0.07	0.19	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	中央	0.14	<0.01	0.07	0.07	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	東岸	0.16	<0.01	0.06	0.06	0.20	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
北湖	西岸	0.14	0.03	0.07	0.07	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	中央	0.15	0.03	0.07	0.07	0.19	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	東岸	0.16	0.04	0.07	0.07	0.20	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
南湖	西岸	0.03	0.02	0.08	0.08	0.19	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	中央	0.03	0.02	0.08	0.08	0.16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	東岸	0.03	0.03	0.09	0.09	0.14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
南湖	西岸	0.09	0.01	0.06	0.06	0.17	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	中央	0.10	0.01	0.07	0.07	0.16	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	東岸	0.11	0.02	0.08	0.08	0.14	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
瀬田川	25年度	0.12	0.05	0.19	0.19	0.22	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	24年度	0.14	0.08	0.24	0.24	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	* 過年度	0.21	0.12	0.21	0.21	0.29	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		無機態窒素 (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	25年度	西岸	0.15	0.15	0.02	0.02	0.08	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
		中央	0.15	0.02	0.02	0.08	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
		東岸	0.14	0.02	0.02	0.08	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
北湖	24年度	西岸	0.13	<0.01	<0.01	0.07	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
		中央	0.14	<0.01	<0.01	0.07	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
		東岸	0.17	<0.01	<0.01	0.07	0.21	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
* 過年度	西岸	0.15	0.03	0.03	0.07	0.19	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
	中央	0.15	0.03	0.03	0.07	0.19	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
	東岸	0.17	0.04	0.04	0.07	0.20	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		
南湖	25年度	西岸	0.04	0.03	0.03	0.09	0.20	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		
		中央	0.04	0.03	0.01	0.09	0.17	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
		東岸	0.04	0.05	0.05	0.11	0.15	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		
南湖	24年度	西岸	0.09	0.01	0.01	0.06	0.18	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		
		中央	0.10	0.02	0.02	0.07	0.17	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		
		東岸	0.11	0.03	0.03	0.09	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
* 過年度	西岸	0.11	0.03	0.03	0.06	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	中央	0.12	0.04	0.04	0.08	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	東岸	0.12	0.05	0.05	0.11	0.19	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		
瀬田川	25年度	0.12			0.08			0.22			0.24			0.17		
	24年度	0.15			0.13			0.28			0.19			0.19		
	* 過年度	0.24			0.16			0.24			0.30			0.24		

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		有機態窒素 (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	25年度	西岸	0.14	0.16	0.14	0.16	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	0.14		
		中央	0.14	0.16	0.14	0.16	0.13	0.14	0.12	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14		
		東岸	0.15	0.17	0.15	0.17	0.13	0.15	0.12	0.15	0.13	0.15	0.12	0.15		
北湖	24年度	西岸	0.18	0.16	0.14	0.16	0.11	0.14	0.11	0.14	0.11	0.14	0.11	0.14		
		中央	0.18	0.17	0.14	0.17	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	0.14		
		東岸	0.18	0.18	0.15	0.18	0.13	0.15	0.12	0.15	0.13	0.15	0.12	0.15		
* 過年度	西岸	0.16	0.16	0.15	0.16	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15	0.15		
	中央	0.16	0.17	0.15	0.17	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15	0.15		
	東岸	0.17	0.17	0.16	0.17	0.14	0.16	0.13	0.16	0.14	0.16	0.13	0.16	0.16		
南湖	25年度	西岸	0.23	0.21	0.19	0.21	0.21	0.19	0.21	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21		
		中央	0.24	0.22	0.19	0.22	0.22	0.19	0.22	0.22	0.19	0.22	0.22	0.20		
		東岸	0.25	0.30	0.21	0.30	0.26	0.21	0.26	0.26	0.21	0.26	0.26	0.25		
南湖	24年度	西岸	0.24	0.26	0.21	0.26	0.19	0.21	0.19	0.21	0.19	0.21	0.19	0.23		
		中央	0.25	0.30	0.21	0.30	0.21	0.21	0.20	0.21	0.18	0.24	0.21	0.21		
		東岸	0.28	0.42	0.24	0.42	0.23	0.24	0.23	0.24	0.23	0.24	0.23	0.29		
* 過年度	西岸	0.22	0.22	0.19	0.22	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.20	0.20		
	中央	0.22	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.18	0.20	0.18	0.21	0.18	0.19	0.19		
	東岸	0.24	0.25	0.21	0.25	0.24	0.21	0.21	0.24	0.21	0.21	0.24	0.21	0.24		
瀬田川	25年度	0.32			0.23			0.19			0.22			0.24		
	24年度	0.31			0.30			0.24			0.22			0.27		
	* 過年度	0.29			0.28			0.26			0.26			0.27		

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値



		T-P (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	25年度	西岸	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007
		中央	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
		東岸	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
北湖	24年度	西岸	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
		中央	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008
		東岸	0.015	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011
北湖	* 過年度	西岸	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		中央	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007
		東岸	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010
南湖	25年度	西岸	0.018	0.021	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.022	0.019	0.019	
		中央	0.019	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.024	0.018	0.016	
		東岸	0.021	0.025	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.035	0.026	0.026	
南湖	24年度	西岸	0.017	0.019	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.016	0.016	
		中央	0.019	0.022	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.015	0.015	
		東岸	0.027	0.032	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.025	0.025	
南湖	* 過年度	西岸	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015	
		中央	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		東岸	0.021	0.021	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.026	0.026	0.022	0.022	
瀬	25年度	0.026	0.022	0.018	0.018	0.018	0.018	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022		
田	24年度	0.022	0.025	0.018	0.018	0.018	0.018	0.014	0.014	0.020	0.020	0.020		
川	* 過年度	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019		

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	25年度	西岸	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	0.003	0.003	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	0.003	0.003	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		東岸	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
北湖	24年度	西岸	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	0.005	0.005	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	0.005	0.005	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		東岸	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	0.005	0.005	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
南湖	* 過年度	西岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.004	0.004	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		中央	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		東岸	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
南湖	25年度	西岸	0.004	0.017	0.004	0.017	0.004	0.017	0.004	0.017	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		中央	0.003	0.011	0.003	0.011	0.003	0.011	0.003	0.005	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.006	0.003
		東岸	0.005	0.013	0.005	0.013	0.005	0.013	0.005	0.008	0.003	0.003	0.007	0.007
南湖	24年度	西岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		中央	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		東岸	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.004	0.004
瀬田川	25年度	0.006	0.016	0.011	0.016	0.011	0.016	0.011	0.016	0.004	0.004	0.009	0.009	
		0.005	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009	0.004	0.004	0.006	0.006	
		0.006	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.007	0.007	0.009	0.009	

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		Cl <sup>-</sup> (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	9.8	9.7	9.3	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	25年度 中央	9.8	9.7	9.3	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	東岸	10.0	9.8	9.3	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
北湖	西岸	9.8	9.3	9.4	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	24年度 中央	9.9	9.3	9.4	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
	東岸	10.0	9.4	9.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
北湖	西岸	10.3	9.9	10.0	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 中央	10.4	9.9	10.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
	東岸	10.6	10.0	10.0	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
南湖	西岸	10.7	10.0	9.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
	25年度 中央	11.0	10.8	9.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
	東岸	11.6	12.9	10.7	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
南湖	西岸	10.1	9.5	9.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	24年度 中央	10.2	10.0	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
	東岸	10.9	11.1	11.1	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
南湖	西岸	10.9	10.2	10.6	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
	* 過年度 中央	11.0	10.7	10.6	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
	東岸	11.6	12.1	12.8	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2
瀬田川	25年度	13.3	11.3	11.9	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
田川	24年度	11.0	11.6	13.1	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
川	* 過年度	12.9	12.0	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		クロロフィルa (μg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	1.9	1.8	3.6	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	25年度 中央	2.4	1.9	4.1	3.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	東岸	3.1	2.3	4.6	3.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
北湖	西岸	7.2	5.5	3.4	1.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
	24年度 中央	6.5	6.2	3.6	1.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	東岸	6.6	7.2	4.2	2.3	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
南湖	西岸	4.5	2.5	3.4	2.6	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
	* 過年度 中央	4.8	2.8	3.5	2.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	東岸	5.8	3.4	3.8	3.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
南湖	西岸	5.8	4.5	8.0	8.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
	25年度 中央	5.7	5.4	7.5	10.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	東岸	5.9	10.1	8.5	18.0	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
南湖	西岸	10.5	14.2	7.8	5.8	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	24年度 中央	10.7	16.3	7.7	6.6	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
	東岸	14.5	25.0	9.3	10.7	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9
瀬田川	西岸	7.0	5.9	6.5	5.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
	* 過年度 中央	7.1	5.7	6.3	7.1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	東岸	8.5	7.5	7.4	12.1	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
瀬田川	25年度	7.6	5.3	5.1	8.1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
田川	24年度	9.5	11.4	3.4	4.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
川	* 過年度	5.4	4.6	4.1	5.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		D-COD (mg/L)						全年
		春	夏	秋	冬			
北湖	西岸	1.9	2.3	2.1	1.8	2.0		2.0
	25年度 中央	2.0	2.3	2.2	1.8	2.1		2.0
	東岸	2.0	2.3	2.2	1.8	2.1		2.1
北湖	西岸	2.3	2.5	2.2	1.9	2.2		2.2
	24年度 中央	2.2	2.5	2.2	1.9	2.2		2.2
	東岸	2.2	2.5	2.2	1.9	2.2		2.2
* 過年度	西岸	2.2	2.4	2.3	2.0	2.3		2.3
	中央	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3		2.2
	東岸	2.3	2.5	2.4	2.0	2.3		2.3
南湖	西岸	2.5	2.7	2.6	2.2	2.5		2.5
	25年度 中央	2.5	2.8	2.6	2.1	2.5		2.4
	東岸	2.6	3.2	2.8	2.1	2.7		2.7
南湖	西岸	2.7	2.9	2.5	2.2	2.6		2.6
	24年度 中央	2.6	3.0	2.5	2.2	2.6		2.5
	東岸	2.7	3.4	2.6	2.2	2.7		2.7
* 過年度	西岸	2.7	2.9	2.8	2.4	2.7		2.7
	中央	2.6	2.9	2.7	2.3	2.6		2.5
	東岸	2.7	3.1	2.8	2.3	2.7		2.7
瀬田川	25年度	2.7	2.8	2.8	2.3	2.7		2.7
田川	24年度	2.6	3.0	2.7	2.1	2.6		2.6
* 過年度		2.7	2.9	2.9	2.4	2.7		2.7

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		TOC (mg/L)						全年
		春	夏	秋	冬			
北湖	西岸	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2		1.2
	25年度 中央	1.1	1.4	1.3	1.1	1.2		1.2
	東岸	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2		1.2
北湖	西岸	1.3	1.6	1.2	1.1	1.3		1.3
	24年度 中央	1.3	1.6	1.3	1.1	1.3		1.3
	東岸	1.3	1.6	1.3	1.1	1.3		1.3
* 過年度	西岸	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3		1.3
	中央	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4		1.4
	東岸	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4		1.4
南湖	西岸	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4		1.4
	25年度 中央	1.6	1.6	1.5	1.3	1.5		1.4
	東岸	1.6	1.9	1.6	1.4	1.6		1.6
南湖	西岸	1.6	1.8	1.4	1.3	1.5		1.5
	24年度 中央	1.6	2.0	1.5	1.3	1.6		1.6
	東岸	1.8	2.6	1.6	1.5	1.9		1.9
* 過年度	西岸	1.6	1.8	1.6	1.4	1.6		1.6
	中央	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6		1.6
	東岸	1.7	2.0	1.7	1.7	1.8		1.8
瀬田川	25年度	2.6	2.0	2.0	2.2	2.2		2.2
田川	24年度	2.6	2.9	2.0	1.8	2.3		2.3
* 過年度		2.1	2.1	2.0	1.9	2.0		2.0

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		D-TOC (mg/L)							
		春		夏		秋		冬	全年
北湖	西岸	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
	中央	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
	東岸	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
	西岸	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2
	中央	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
	東岸	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
	西岸	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
	中央	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
	東岸	1.2	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
南湖	西岸	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3
	中央	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2
	東岸	1.4	1.7	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.4
	西岸	1.3	1.5	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3
	中央	1.2	1.5	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3
	東岸	1.4	1.7	1.3	1.1	1.3	1.1	1.4	1.4
	西岸	1.4	1.6	1.5	1.2	1.5	1.2	1.4	1.4
	中央	1.3	1.6	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4
	東岸	1.5	1.7	1.5	1.2	1.5	1.2	1.5	1.5
瀬田川	25年度	1.6	1.5	1.6	1.3	1.6	1.3	1.5	
田	24年度	1.5	1.8	1.6	1.2	1.6	1.2	1.5	
川	* 過年度	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

		P-TOC (mg/L)						
		春		夏		秋		冬
北湖	西岸	0.10	0.14	0.12	0.09	0.11	0.11	0.11
	中央	0.10	0.16	0.13	0.10	0.14	0.10	0.12
	東岸	0.10	0.16	0.13	0.10	0.13	0.10	0.12
	西岸	0.16	0.26	0.11	0.07	0.11	0.07	0.15
	中央	0.16	0.29	0.13	0.08	0.13	0.08	0.16
	東岸	0.16	0.27	0.14	0.08	0.14	0.08	0.16
	西岸	0.15	0.18	0.13	0.11	0.13	0.11	0.14
	中央	0.16	0.21	0.14	0.12	0.15	0.11	0.16
	東岸	0.17	0.20	0.14	0.12	0.15	0.11	0.16
南湖	西岸	0.20	0.16	0.12	0.18	0.12	0.18	0.17
	中央	0.26	0.19	0.16	0.23	0.18	0.21	0.22
	東岸	0.30	0.21	0.18	0.32	0.18	0.32	0.25
	西岸	0.27	0.27	0.16	0.18	0.16	0.18	0.22
	中央	0.34	0.45	0.20	0.24	0.20	0.20	0.28
	東岸	0.42	0.83	0.25	0.37	0.25	0.37	0.47
	西岸	0.19	0.23	0.16	0.17	0.16	0.17	0.18
	中央	0.23	0.24	0.19	0.26	0.19	0.22	0.22
	東岸	0.26	0.30	0.22	0.45	0.22	0.45	0.30
瀬田川	25年度	0.99	0.46	0.39	0.89	0.39	0.68	
田	24年度	1.0	1.1	0.44	0.66	0.44	0.81	
川	* 過年度	0.57	0.41	0.38	0.51	0.38	0.47	

備考 \* 過年度・・・平成15年度～平成24年度の平均値

## (3) 主要項目平均値

## ア 平成 25 年度主要項目平均値一覽

水域	項目	透明度	pH	DO 飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	Cl <sup>-</sup>
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北 湖	平均	6.0	7.9	105	0.4	2.3	1.1	3.2 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.6
	春	6.9	7.9	109	0.4	2.2	1.1	5.7 × 10	0.01	9.9
	夏	6.0	8.3	110	0.5	2.6	0.7	3.0 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.7
	秋	5.3	7.8	102	0.5	2.5	1.3	9.0 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.3
	冬	6.1	7.6	98	0.4	2.0	1.6	6.0	0.00	9.6
	西岸	6.4	7.9	105	0.4	2.3	0.9	1.9 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.6
	中央	6.9	7.9	103	0.4	2.3	0.9	4.7 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.6
	東岸	4.9	7.9	106	0.5	2.4	1.6	2.9 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.7
南 湖	平均	2.4	8.0	107	1.0	3.2	4.0	1.7 × 10 <sup>3</sup>	0.01	10.6
	春	2.5	8.0	111	1.2	3.2	3.6	6.3 × 10	0.00	11.1
	夏	2.8	8.3	112	0.9	3.3	1.6	4.3 × 10 <sup>3</sup>	0.01	10.8
	秋	2.6	7.8	103	0.8	3.1	2.4	2.2 × 10 <sup>3</sup>	0.01	9.9
	冬	1.7	7.7	102	1.0	3.1	8.5	1.0 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.9
	西岸	2.5	8.0	108	0.9	3.1	3.4	1.8 × 10 <sup>3</sup>	0.01	10.2
	中央	2.7	7.9	106	0.8	2.9	3.4	1.1 × 10 <sup>3</sup>	0.01	10.2
	東岸	2.0	8.0	107	1.2	3.6	5.9	2.3 × 10 <sup>3</sup>	0.01	11.8
瀬 田 川	平均	2.0	7.7	103	0.9	3.4	3.5	1.6 × 10 <sup>3</sup>	0.02	12.3
	春	1.7	7.9	108	1.1	3.8	5.0	2.1 × 10 <sup>2</sup>	0.01	13.3
	夏	2.2	7.9	97	0.7	3.2	2.2	1.2 × 10 <sup>3</sup>	0.02	11.3
	秋	2.5	7.4	101	0.7	3.2	1.7	4.9 × 10 <sup>3</sup>	0.03	11.9
	冬	1.6	7.6	107	1.1	3.4	5.0	6.4 × 10	0.02	12.7

イ 平成 25 年度富栄養化項目平均値一覧

水域	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
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北湖	平均	0.25	0.003	0.10	0.14	0.008	0.001	2.9
	春	0.29	0.005	0.13	0.14	0.008	0.001	2.4
	夏	0.18	0.001	0.02	0.16	0.007	0.000	1.9
	秋	0.23	0.002	0.08	0.14	0.008	0.001	4.1
	冬	0.31	0.002	0.18	0.13	0.009	0.003	3.0
	西岸	0.25	0.003	0.10	0.14	0.007	0.001	2.5
	中央	0.25	0.003	0.10	0.14	0.007	0.001	2.6
	東岸	0.26	0.003	0.10	0.15	0.010	0.001	3.4
南湖	平均	0.30	0.002	0.07	0.22	0.019	0.006	7.2
	春	0.27	0.002	0.03	0.24	0.019	0.004	5.7
	夏	0.25	0.002	0.02	0.22	0.019	0.011	5.4
	秋	0.28	0.002	0.08	0.19	0.015	0.005	7.5
	冬	0.39	0.002	0.16	0.22	0.024	0.002	10.1
	西岸	0.30	0.002	0.08	0.21	0.019	0.007	6.6
	中央	0.27	0.002	0.06	0.20	0.016	0.003	5.3
	東岸	0.34	0.003	0.07	0.25	0.026	0.007	10.6
瀬田川	平均	0.40	0.004	0.14	0.24	0.022	0.009	6.5
	春	0.44	0.003	0.12	0.32	0.026	0.006	7.6
	夏	0.31	0.002	0.05	0.23	0.022	0.016	5.3
	秋	0.41	0.007	0.19	0.19	0.018	0.011	5.1
	冬	0.46	0.003	0.22	0.22	0.021	0.004	8.1

ウ 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成25年度)

水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	Cl <sup>-</sup>
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北	54	4.4	8.1	102	0.8	2.4	2.2	1.2 × 10 <sup>2</sup>	0.02	8.1
	55	4.8	8.2	102	0.7	2.4	2.2	1.4 × 10 <sup>2</sup>	0.02	8.0
	56	4.9	8.0	101	0.9	2.2	1.9	1.8 × 10 <sup>2</sup>	0.02	7.7
	57	5.0	8.0	104	0.8	2.1	1.6	1.1 × 10 <sup>2</sup>	0.01	8.0
	58	5.3	8.0	103	0.8	2.1	1.4	1.1 × 10 <sup>2</sup>	0.01	7.8
	59	6.0	8.0	102	0.7	1.9	1.2	3.0 × 10	0.02	8.1
	60	4.8	8.1	101	0.7	2.0	1.7	2.6 × 10 <sup>2</sup>	0.01	8.0
	61	4.6	8.1	102	0.8	2.1	1.7	4.6 × 10 <sup>2</sup>	0.01	8.3
	62	5.8	8.0	103	0.6	2.1	1.2	1.9 × 10	0.01	8.7
	63	5.0	7.9	102	0.7	2.2	1.5	5.1 × 10	0.00	8.8
湖	1	5.5	8.0	104	0.7	2.2	1.2	9.5 × 10 <sup>2</sup>	0.00	8.8
	2	4.7	7.9	102	0.7	2.3	1.5	1.1 × 10 <sup>3</sup>	0.01	9.0
	3	4.7	8.0	102	0.7	2.4	1.6	5.4 × 10 <sup>2</sup>	0.01	8.9
	4	5.2	8.0	102	0.6	2.4	1.3	1.2 × 10 <sup>2</sup>	0.01	9.1
	5	5.4	7.9	102	0.7	2.4	1.3	1.4 × 10 <sup>2</sup>	0.01	9.0
	6	6.0	8.1	103	0.6	2.4	1.2	1.2 × 10 <sup>2</sup>	0.01	9.6
	7	5.3	8.0	103	0.6	2.5	1.4	8.9 × 10 <sup>2</sup>	0.01	9.5
	8	5.7	8.1	103	0.6	2.5	1.2	1.7 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.0
	9	5.4	8.1	105	0.6	2.5	1.2	3.1 × 10 <sup>2</sup>	0.01	9.8
	10	5.0	8.1	104	0.6	2.7	1.4	1.4 × 10 <sup>3</sup>	0.01	9.6
	11	5.7	8.1	103	0.6	2.6	1.3	1.3 × 10 <sup>3</sup>	0.01	9.6
	12	5.1	8.1	105	0.5	2.7	1.4	6.5 × 10 <sup>2</sup>	0.00	10.1
	13	5.2	8.1	103	0.6	2.7	1.1	1.2 × 10 <sup>3</sup>	0.01	10.1
	14	5.8	8.0	102	0.6	2.7	1.0	9.2 × 10 <sup>2</sup>	0.00	10.3
	15	5.5	7.9	104	0.6	2.6	1.2	5.2 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.1
16	5.4	7.9	102	0.5	2.6	1.1	1.4 × 10 <sup>3</sup>	0.00	10.2	
17	5.9	8.1	102	0.6	2.7	1.1	1.4 × 10 <sup>3</sup>	0.00	10.3	
18	6.5	8.0	105	0.4	2.5	0.9	9.6 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.3	
19	6.6	8.0	102	0.4	2.7	0.9	6.5 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.3	
20	6.0	8.1	100	0.5	2.7	1.0	3.8 × 10 <sup>3</sup>	0.00	10.4	
21	6.1	8.2	101	0.5	2.7	1.1	4.2 × 10 <sup>2</sup>	0.00	10.5	
22	6.3	8.1	100	0.5	2.6	1.0	6.8 × 10 <sup>2</sup>	0.00	10.1	
23	5.5	8.0	104	0.6	2.6	1.4	2.6 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.8	
24	5.8	8.2	107	0.6	2.7	1.4	3.1 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.6	
25	6.0	7.9	105	0.4	2.3	1.1	3.2 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.6	

工 琵琶湖南湖年次別主要項目平均値(昭和 54 年度～平成 25 年度)

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



オ 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成25年度)

水域	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
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北	54	0.28	0.002	0.09	0.17	0.011	0.005	5.5
	55	0.29	0.003	0.09	0.18	0.010	0.008	5.0
	56	0.32	0.003	0.11	0.18	0.010	0.005	6.1
	57	0.29	0.002	0.09	0.18	0.010	0.002	5.2
	58	0.25	0.002	0.09	0.14	0.009	0.002	4.7
	59	0.25	0.003	0.09	0.14	0.008	0.003	2.7
	60	0.27	0.003	0.10	0.16	0.009	0.004	3.8
	61	0.27	0.004	0.09	0.17	0.010	0.003	5.7
	62	0.24	0.002	0.07	0.16	0.008	0.003	3.9
	63	0.29	0.003	0.11	0.17	0.010	0.003	3.6
湖	1	0.29	0.002	0.11	0.17	0.010	0.001	3.8
	2	0.28	0.003	0.12	0.15	0.009	0.002	3.7
	3	0.31	0.003	0.12	0.18	0.010	0.001	4.5
	4	0.30	0.003	0.11	0.19	0.009	0.001	5.0
	5	0.32	0.003	0.13	0.17	0.009	0.001	4.7
	6	0.28	0.002	0.10	0.17	0.008	0.001	3.1
	7	0.33	0.003	0.15	0.17	0.008	0.002	3.8
	8	0.34	0.004	0.15	0.18	0.007	0.002	3.8
	9	0.33	0.004	0.14	0.18	0.008	0.002	4.0
	10	0.33	0.003	0.13	0.19	0.009	0.002	4.3
	11	0.33	0.005	0.14	0.18	0.008	0.002	4.4
	12	0.30	0.003	0.11	0.18	0.008	0.002	3.1
	13	0.27	0.002	0.10	0.16	0.009	0.003	3.7
	14	0.25	0.002	0.10	0.15	0.008	0.003	3.3
	15	0.32	0.003	0.15	0.16	0.009	0.003	3.0
16	0.29	0.002	0.13	0.16	0.008	0.003	3.3	
17	0.29	0.002	0.13	0.16	0.008	0.004	4.5	
18	0.27	0.002	0.12	0.15	0.007	0.003	2.5	
19	0.26	0.002	0.10	0.15	0.007	0.003	3.0	
20	0.24	0.003	0.09	0.15	0.008	0.002	3.3	
21	0.24	0.002	0.08	0.16	0.008	0.002	3.2	
22	0.24	0.003	0.08	0.15	0.008	0.001	3.2	
23	0.26	0.003	0.10	0.16	0.010	0.001	4.4	
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	

カ 琵琶湖南湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成25年度)

水域	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
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
南	54	0.41	0.003	0.08	0.30	0.034	0.011	13.5
	55	0.41	0.005	0.09	0.28	0.027	0.012	11.7
	56	0.42	0.004	0.09	0.30	0.022	0.007	12.8
	57	0.40	0.004	0.09	0.28	0.025	0.006	11.1
	58	0.35	0.003	0.10	0.22	0.021	0.005	10.0
	59	0.37	0.004	0.12	0.22	0.022	0.007	7.3
	60	0.41	0.003	0.11	0.28	0.027	0.009	11.8
	61	0.37	0.004	0.10	0.24	0.024	0.006	9.3
	62	0.34	0.003	0.07	0.26	0.022	0.007	9.5
	63	0.41	0.004	0.13	0.26	0.024	0.008	10.1
湖	1	0.39	0.004	0.12	0.24	0.022	0.003	9.4
	2	0.40	0.004	0.14	0.24	0.025	0.005	9.8
	3	0.39	0.004	0.13	0.24	0.023	0.003	9.4
	4	0.41	0.004	0.10	0.29	0.024	0.003	12.5
	5	0.39	0.004	0.12	0.25	0.020	0.002	10.6
	6	0.39	0.003	0.11	0.26	0.022	0.003	8.1
	7	0.44	0.004	0.17	0.25	0.020	0.003	9.2
	8	0.42	0.004	0.16	0.25	0.018	0.003	7.9
	9	0.42	0.004	0.17	0.23	0.019	0.004	7.0
	10	0.40	0.004	0.15	0.24	0.018	0.004	7.2
	11	0.39	0.004	0.13	0.24	0.018	0.004	8.2
	12	0.40	0.003	0.14	0.24	0.019	0.006	5.6
	13	0.32	0.003	0.11	0.20	0.019	0.006	6.0
	14	0.34	0.003	0.12	0.20	0.018	0.007	6.7
	15	0.36	0.003	0.15	0.20	0.016	0.005	5.8
16	0.33	0.002	0.13	0.20	0.016	0.007	5.0	
17	0.32	0.002	0.11	0.20	0.017	0.009	5.8	
18	0.31	0.003	0.11	0.19	0.015	0.007	4.7	
19	0.29	0.002	0.08	0.21	0.016	0.005	5.5	
20	0.30	0.002	0.08	0.21	0.016	0.004	6.5	
21	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	0.003	5.8	
22	0.30	0.002	0.07	0.22	0.018	0.004	7.5	
23	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	0.002	8.3	
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	

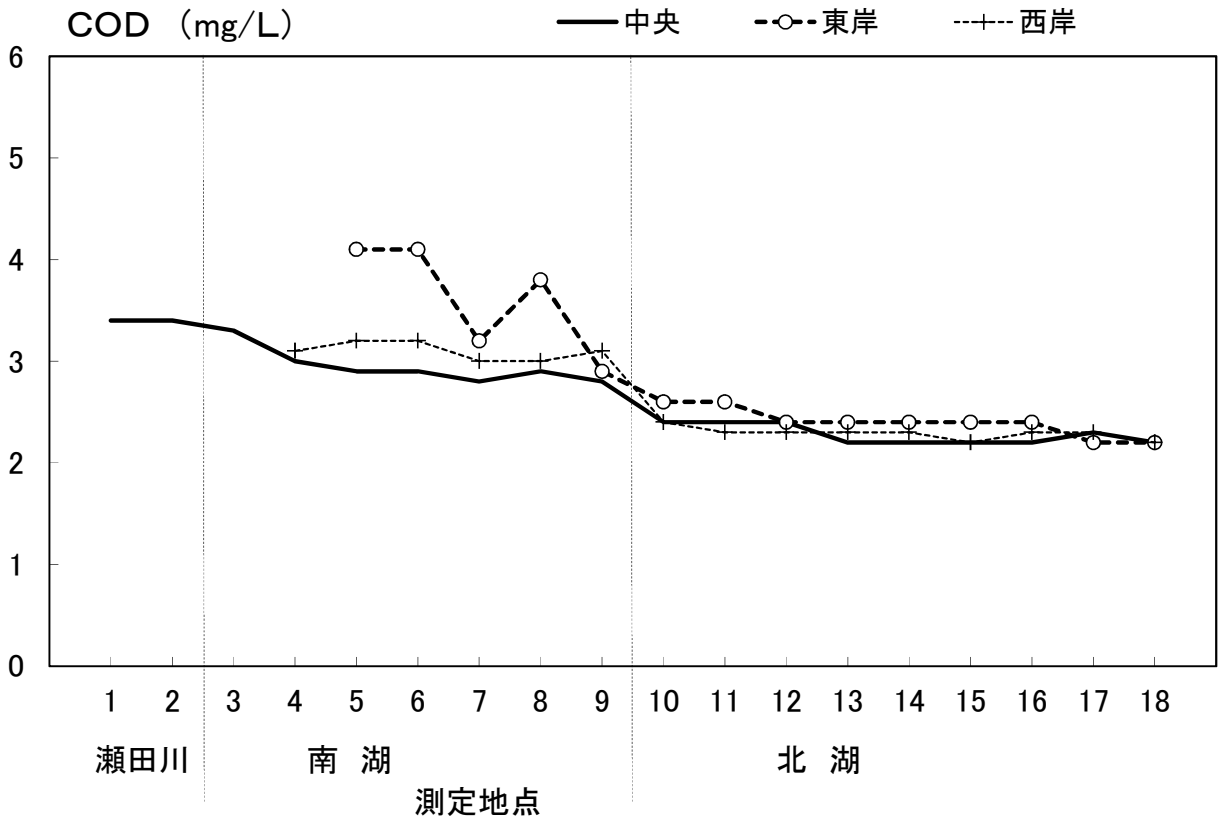
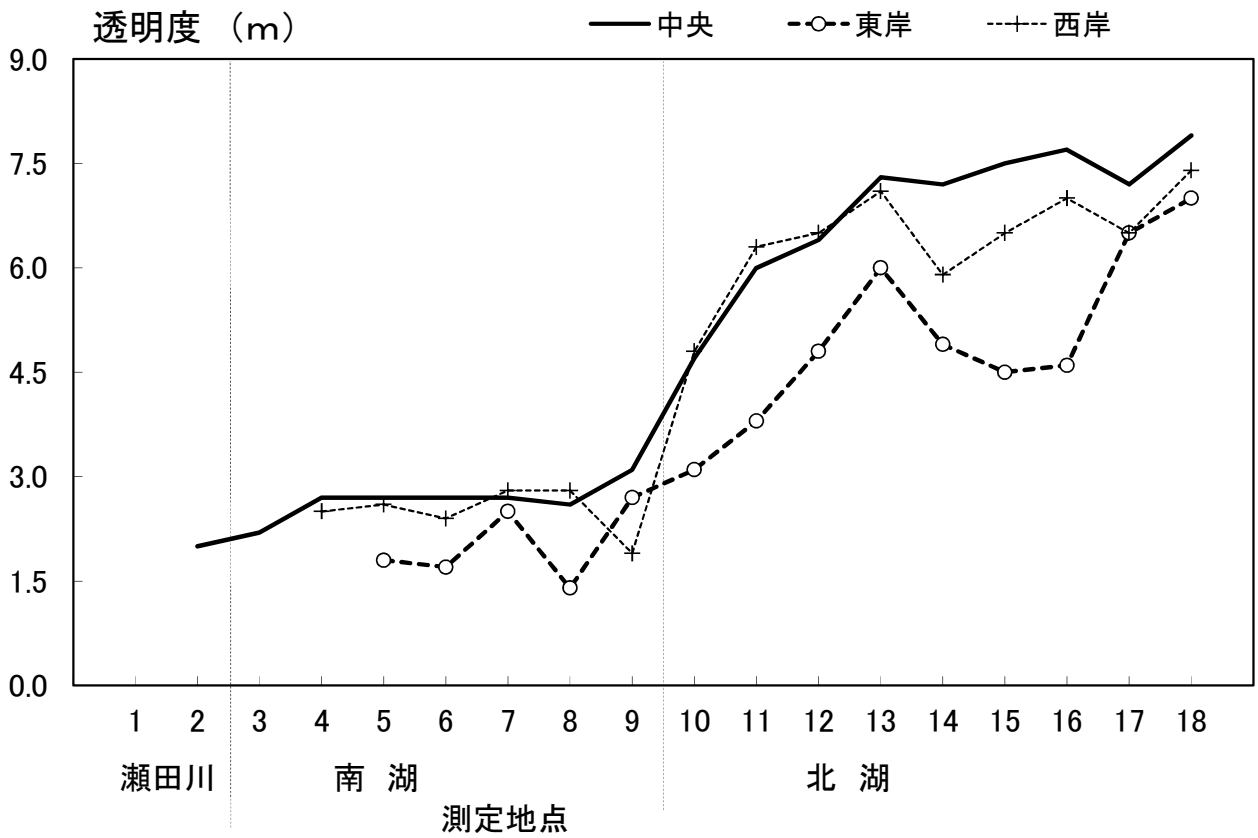
キ 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成25年度)

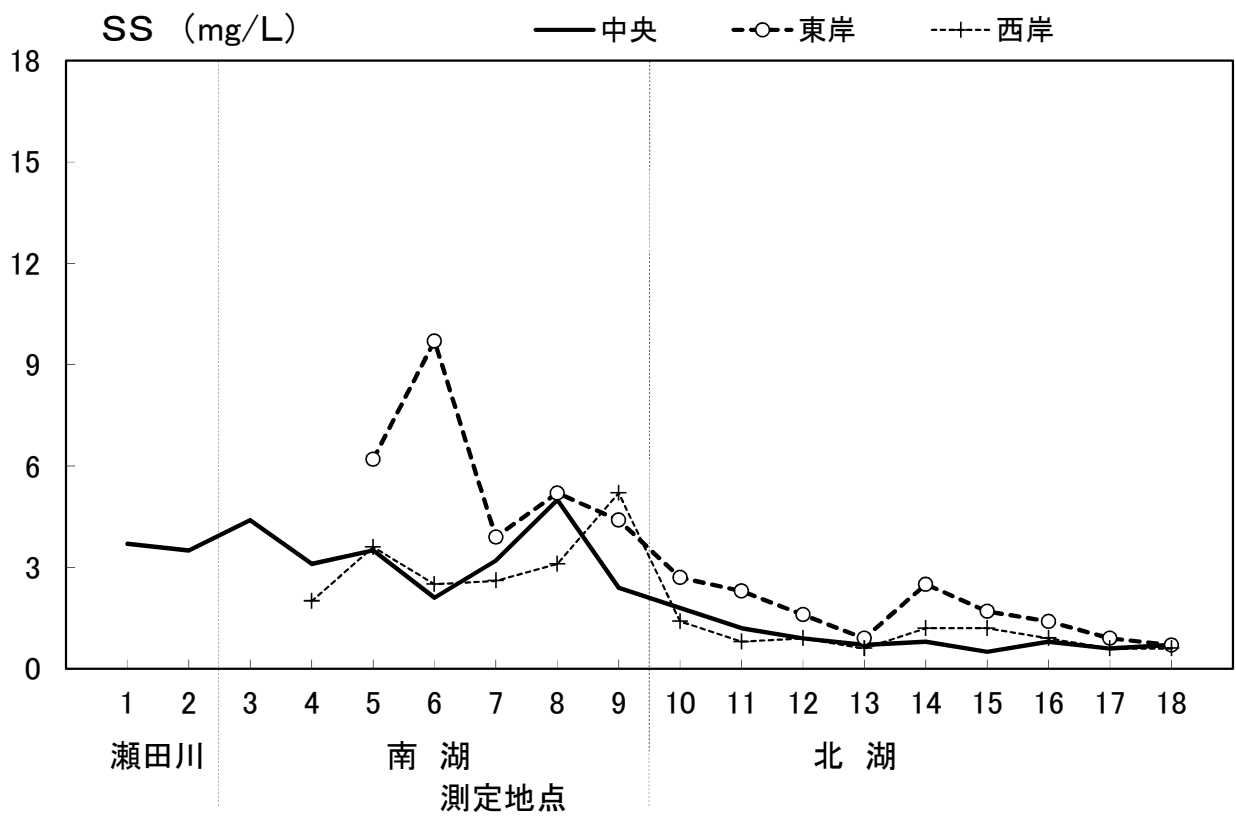
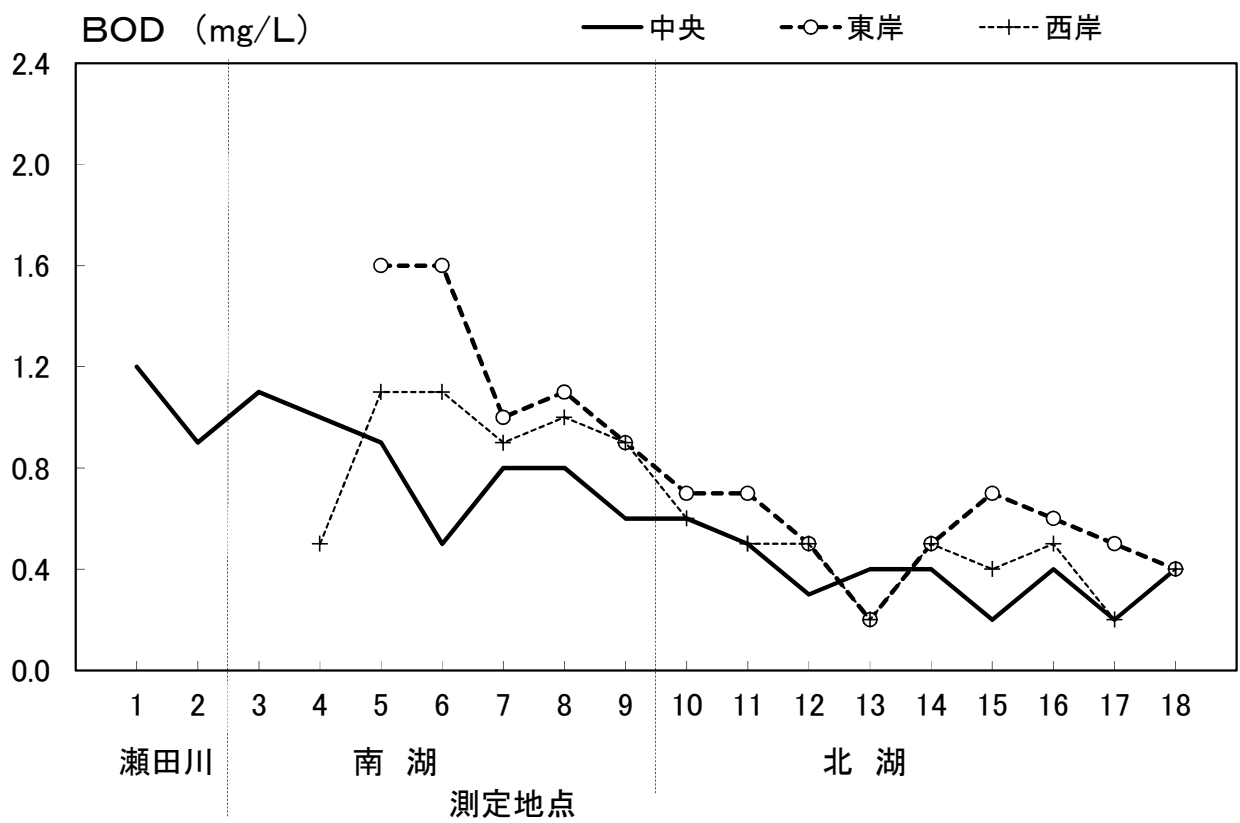
水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	Cl <sup>-</sup>
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
瀬	54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4 × 10 <sup>3</sup>	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1 × 10 <sup>3</sup>	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4 × 10 <sup>3</sup>	0.03	8.4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

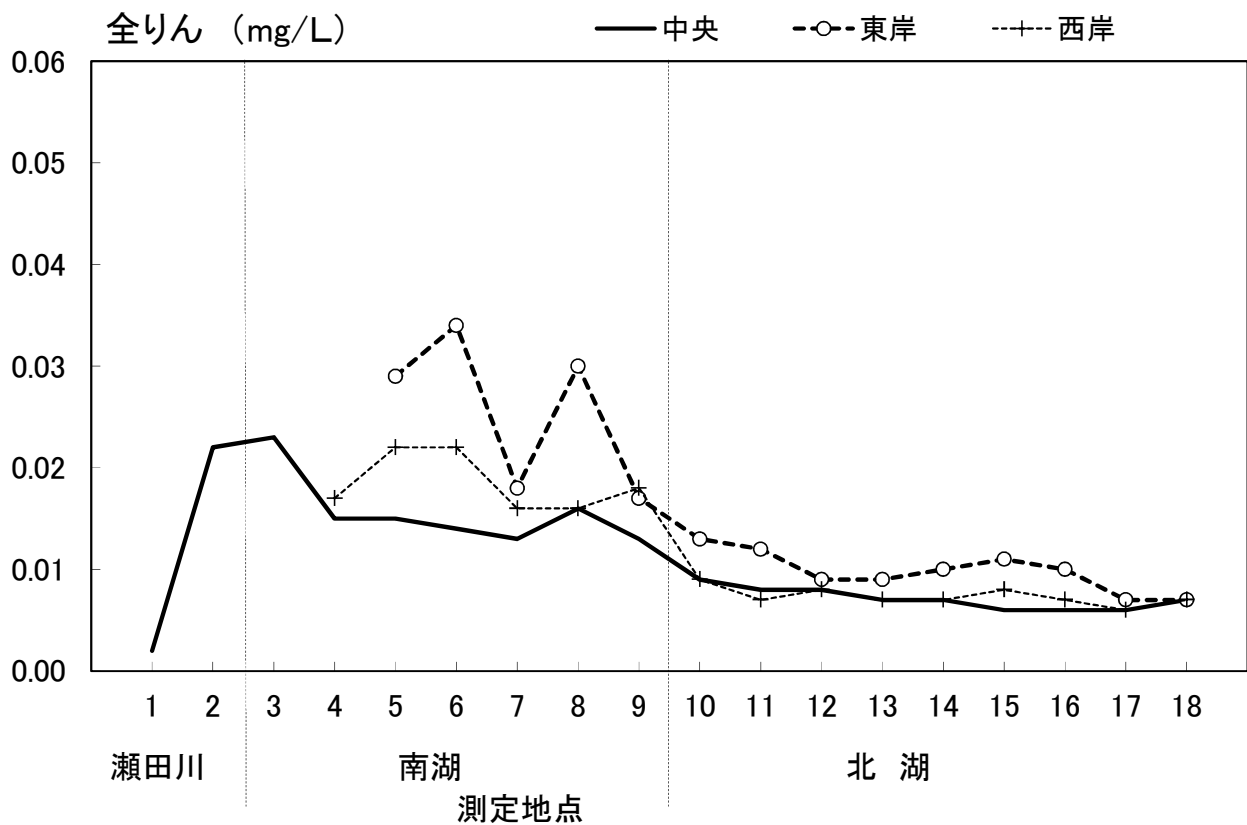
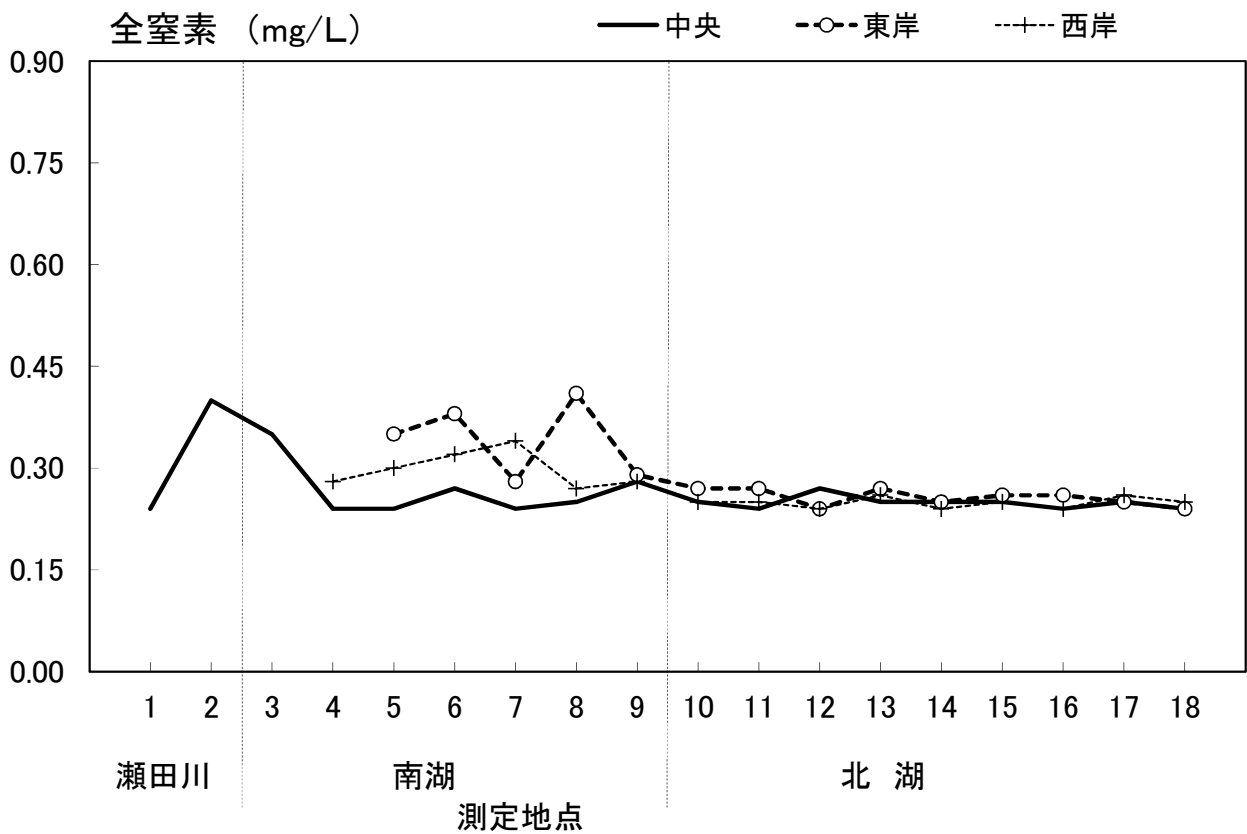
ク 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和 54 年度～平成 25 年度)

水 域	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
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
瀬	54	0.47	0.004	0.08	0.35	0.044	0.006	15.7
	55	0.44	0.011	0.08	0.32	0.028	0.006	14.8
	56	0.49	0.012	0.11	0.34	0.033	0.008	16.5
	57	0.46	0.007	0.11	0.32	0.026	0.004	14.7
	58	0.38	0.004	0.11	0.25	0.024	0.003	12.4
	59	0.47	0.006	0.16	0.26	0.025	0.009	8.0
	60	0.48	0.009	0.15	0.29	0.026	0.007	12.6
	61	0.49	0.010	0.15	0.30	0.031	0.007	14.0
	62	0.45	0.006	0.13	0.29	0.027	0.008	11.8
	63	0.49	0.007	0.17	0.28	0.027	0.005	13.8
田	1	0.48	0.010	0.17	0.25	0.027	0.012	10.4
	2	0.62	0.025	0.27	0.26	0.032	0.012	12.4
	3	0.57	0.015	0.25	0.25	0.028	0.011	10.8
	4	0.49	0.008	0.18	0.25	0.025	0.009	12.3
	5	0.53	0.008	0.22	0.23	0.024	0.008	10.8
	6	0.56	0.011	0.22	0.28	0.023	0.011	6.6
	7	0.62	0.023	0.28	0.27	0.022	0.008	8.0
	8	0.58	0.021	0.28	0.24	0.018	0.007	9.4
	9	0.53	0.009	0.24	0.24	0.021	0.012	6.2
	10	0.57	0.008	0.24	0.29	0.020	0.006	7.1
川	11	0.54	0.006	0.24	0.26	0.019	0.004	8.6
	12	0.57	0.009	0.28	0.25	0.019	0.008	4.5
	13	0.51	0.005	0.21	0.26	0.020	0.009	5.9
	14	0.55	0.015	0.29	0.22	0.020	0.014	5.3
	15	0.62	0.008	0.26	0.32	0.018	0.007	5.1
	16	0.55	0.017	0.21	0.30	0.018	0.008	3.8
	17	0.55	0.006	0.24	0.30	0.019	0.008	6.0
	18	0.59	0.014	0.24	0.30	0.020	0.013	4.6
	19	0.51	0.014	0.22	0.24	0.018	0.010	3.9
	20	0.51	0.019	0.22	0.25	0.020	0.011	4.6
	21	0.47	0.004	0.20	0.26	0.019	0.008	3.5
	22	0.44	0.006	0.17	0.24	0.020	0.011	4.3
	23	0.42	0.004	0.16	0.24	0.018	0.009	5.4
	24	0.46	0.004	0.16	0.27	0.020	0.006	7.1
	25	0.40	0.004	0.14	0.24	0.022	0.009	6.5

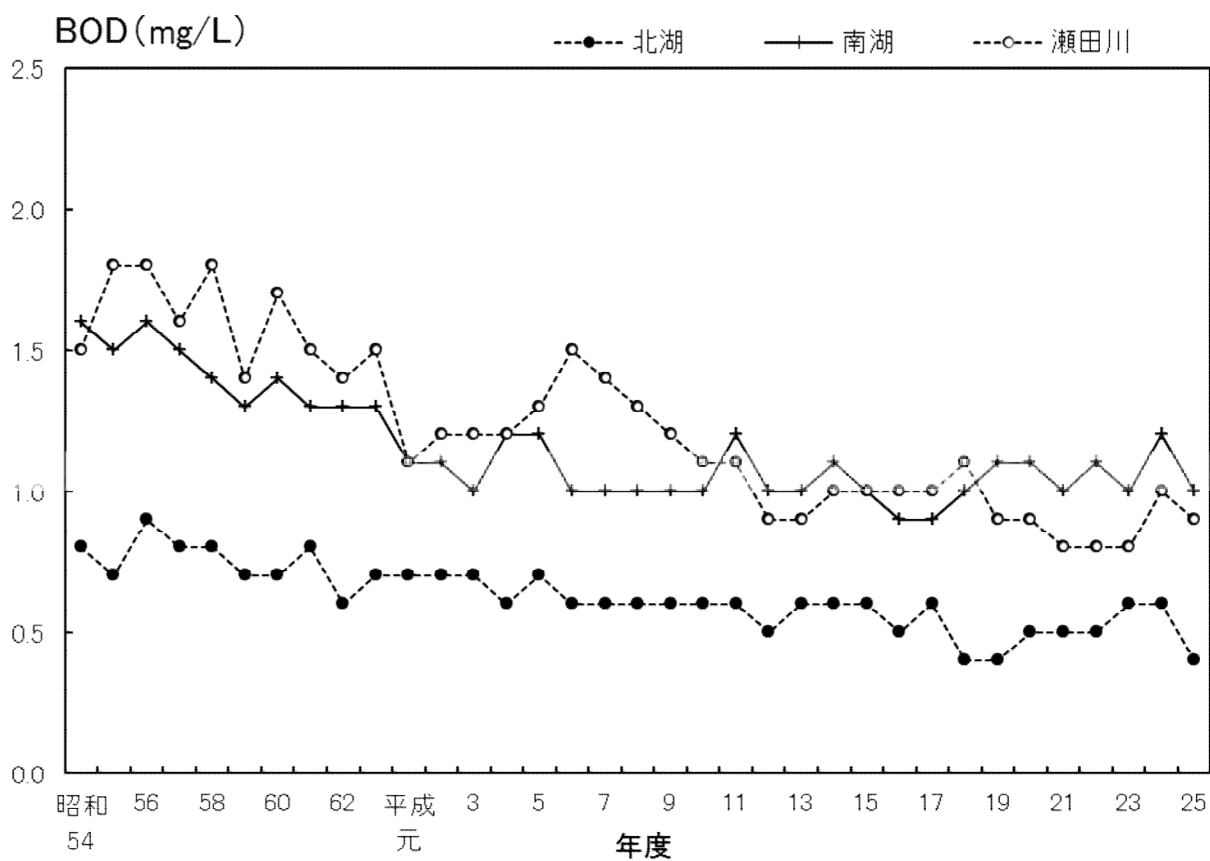
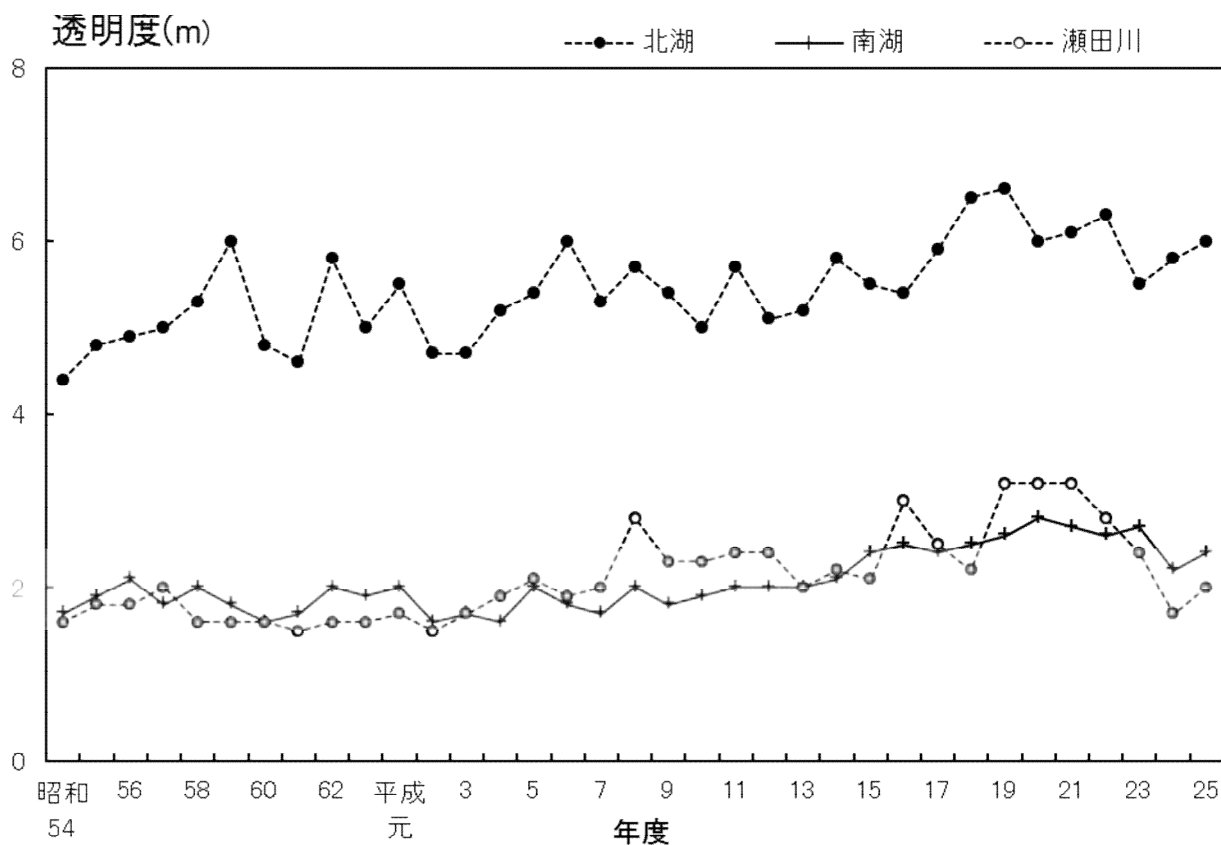
ケ 平成 25 年度 主要項目の平面分布



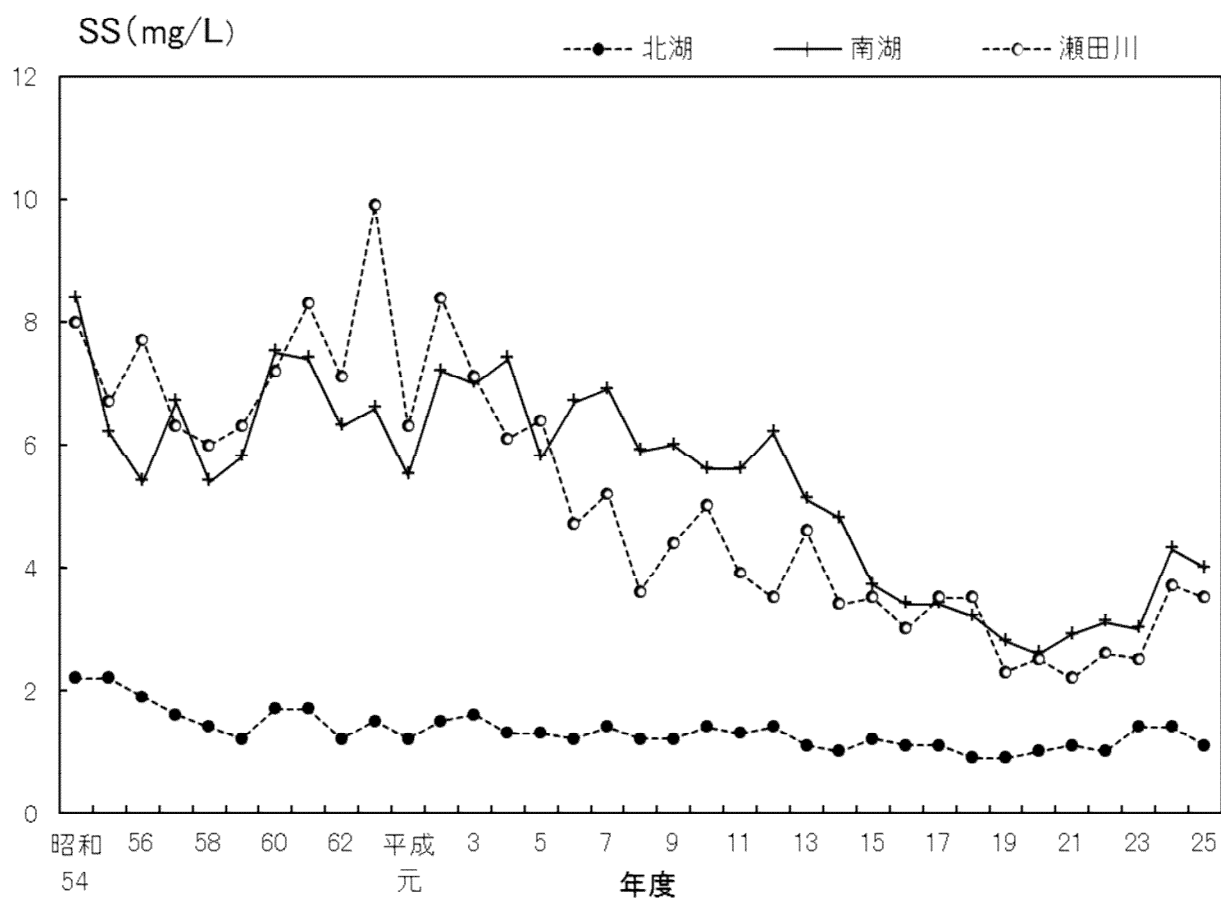
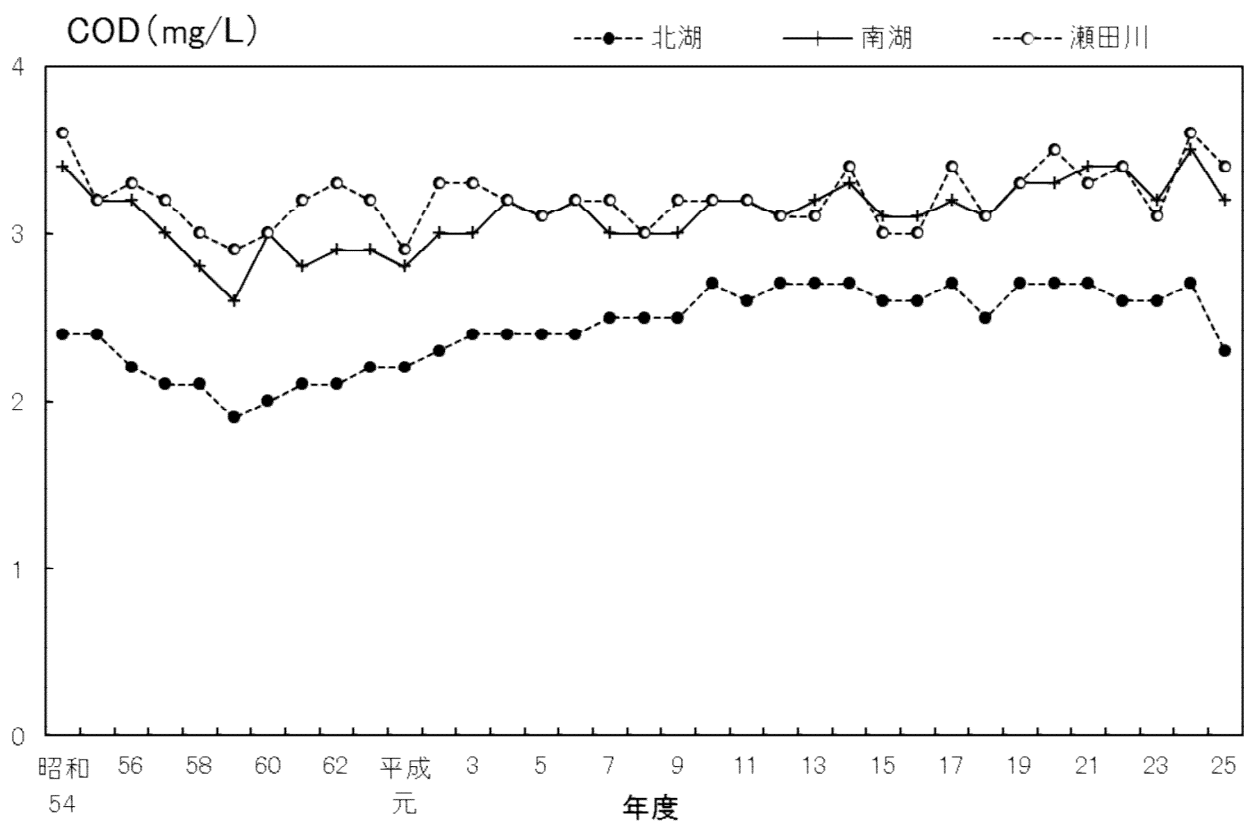


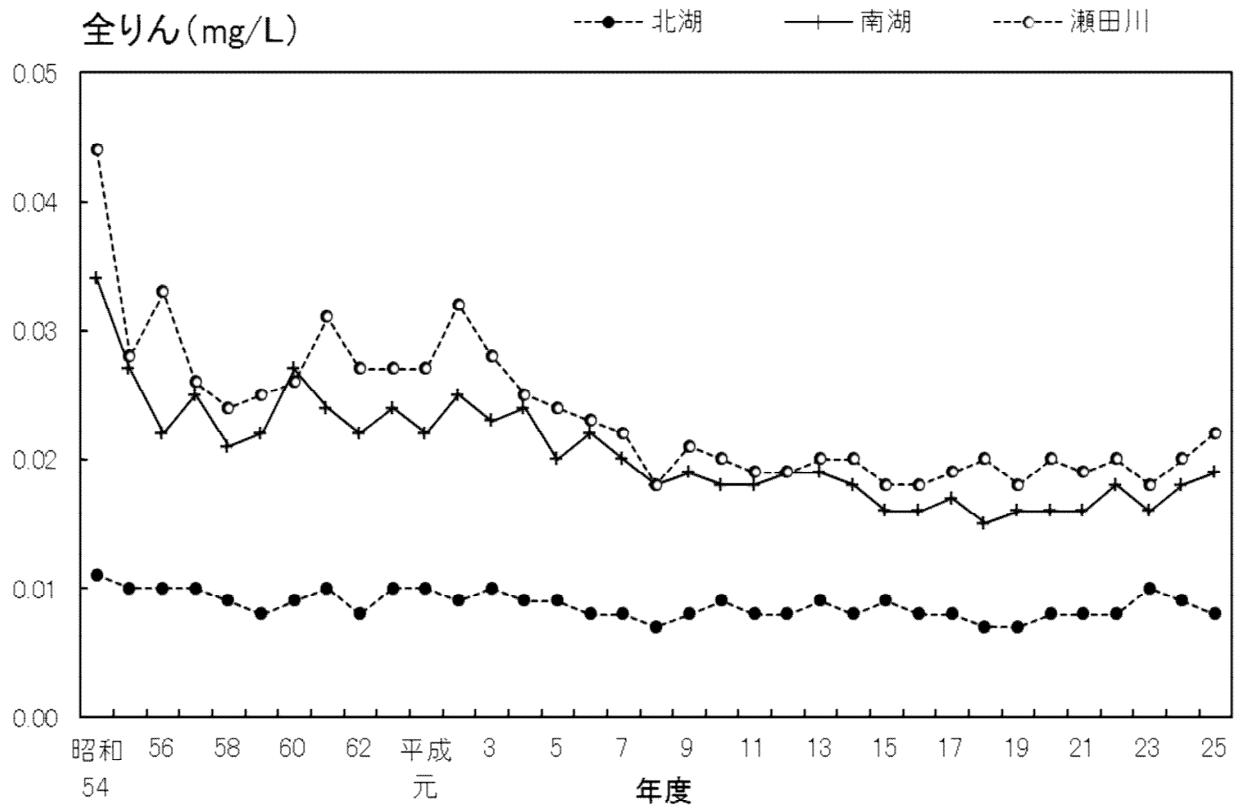
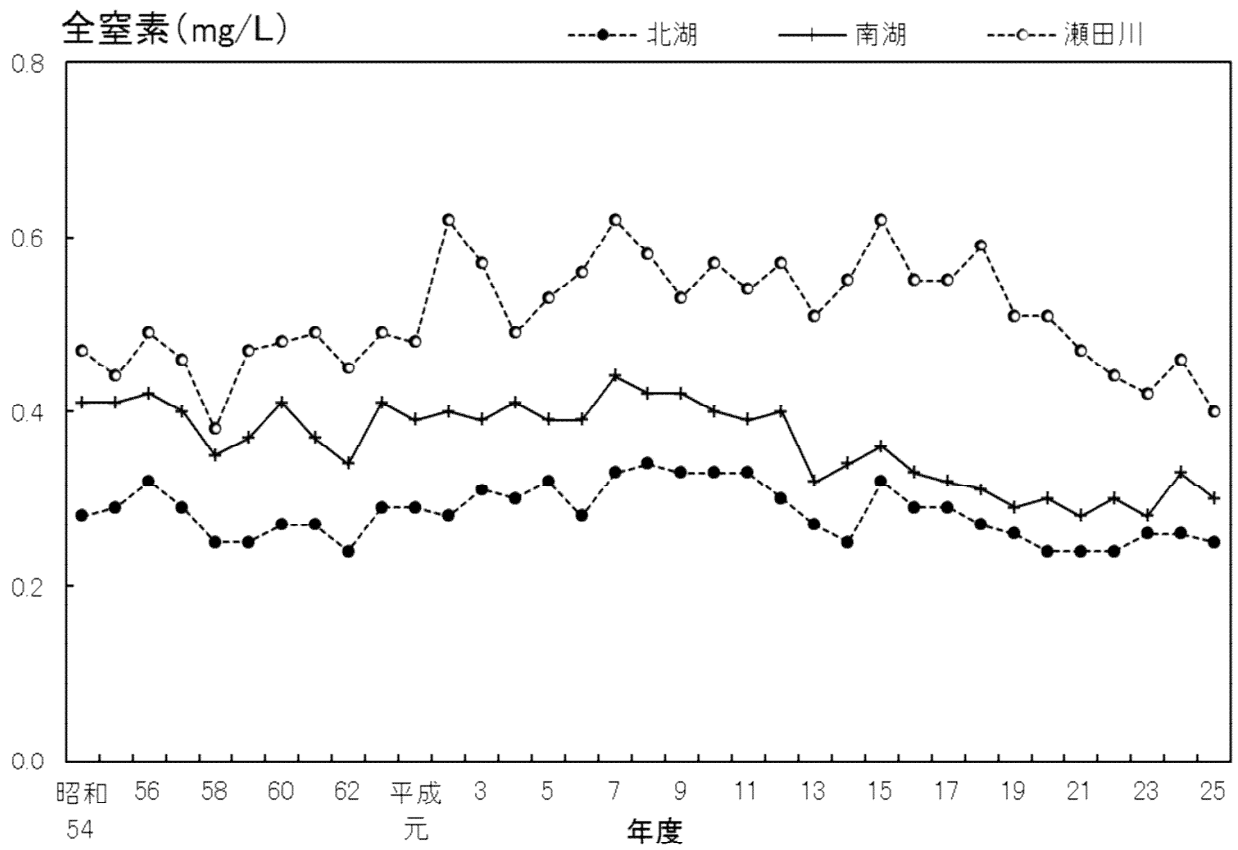


コ 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りんの経年変化









(4) 琵琶湖水質調査結果

ア 北湖

コード	都道府県	湖	統地 一番 号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖					調査担当		水資源機構					
						水域名	18A 知内川沖					機関名						
25			501-51	A A II	13	地点名												
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/02	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04				
		採水時刻	12:35	13:05	13:00	12:50	13:10	12:25	12:35	13:00	12:55	12:40	12:25	13:05				
		天候	快晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴				
		気温	15.0	16.0	23.6	25.8	30.2	29.9	27.3	18.8	14.3	8.0	3.2	12.9				
		水温	10.2	9.6	20.3	24.1	29.4	28.7	23.0	17.8	14.0	9.5	7.8	8.6				
		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				
		全水深	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.5	60.0	60.0	60.0				
		透明度	7.5	9.5	8.0	6.0	6.5	8.0	4.7	6.0	8.0	8.5	7.5	8.0				
		pH	7.8	7.8	8.0	8.2	8.2	8.2	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6				
		DO	11.0	10.0	10.0	9.2	8.5	8.1	9.0	9.5	9.8	10.0	10.0	11.0				
		BOD	0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
		COD	2.0	2.0	2.1	2.5	2.3	2.5	2.5	2.3	2.0	1.7	2.1	1.9				
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1				
		大腸菌群数	2	2	130	27	<2	490	1300	8	17	4	17	<2				
		n-ヘキサン抽出物質																
健康項目	生活環境項目	全窒素	0.29	0.31	0.28	0.22	0.15	0.16	0.20	0.23	0.22	0.29	0.32	0.31				
		全りん	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.009	0.007				
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		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																
		PCB																
		トリクロロエチレン																
		テトラクロロエチレン																
		監視項目	(生活環境項目)	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-ジクロロプロパン																		
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																		
ふっ素																		
監視項目	(生活環境項目)	NO <sub>2</sub> -N	0.16	0.18	0.11	0.07	<0.01	<0.01	0.06	0.09	0.12	0.16	0.21	0.20				
		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-ジクロロプロパン																
		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																
		オキシ銅																
		クロタロニル																
プロピザミド																		
監視項目	(生活環境項目)	E P N																
		ジクロロボス																
		フェノブカルブ																
		イプロベンホス																
		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																
		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																
その他項目	(生活環境項目)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01				
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001				
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.18	0.11	0.07	<0.01	<0.01	0.06	0.09	0.12	0.16	0.21	0.20				
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.006	0.003				
		TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0				
		D-TOC	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0				
		P-TOC	0.03	0.07	0.06	0.09	0.08	0.10	0.10	0.08	0.04	0.03	0.10	0.03				
		D-COD	1.9	1.8	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1	1.9	1.6	1.7	1.8				
		クロフィル-a	1.9	1.3	1.2	1.9	0.8	1.5	4.0	1.9	3.2	1.0	2.6	0.7				
		クロフィル-b	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
		クロフィル-c	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3				
		フェオフィチン	0.4	0.4	0.6	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.2				
		Cl <sup>-</sup>	9.5	9.6	9.7	9.6	9.4	9.5	9.1	9.1	9.2	9.4	9.4	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	2.2	2.0	0.8	1.1	1.5	1.9	1.6	0.6	0.4	0.7	1.1	0.6				

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		水資源機構					
					水域名	18B					機関名						
25		501-52	AAII	13	地名	知内川沖中央											
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/02	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04			
		採水時刻	12:15	12:40	12:40	12:30	12:50	12:05	12:20	12:40	12:35	12:25	12:10	12:45			
		天候	快晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴			
		気温	15.0	15.0	24.1	25.2	29.9	31.8	26.2	18.9	15.6	8.6	4.6	11.5			
		水温	10.0	10.3	20.8	23.6	29.0	28.0	23.3	17.6	14.5	9.5	8.4	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	71.0	70.0	71.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0			
		透視深度	7.5	9.5	10.0	6.0	6.0	10.0	4.7	6.4	8.5	9.0	7.5	9.5			
		pH	7.8	7.8	7.9	8.3	8.1	8.2	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6			
		DO	11.0	11.0	10.0	9.5	8.5	8.1	9.2	9.4	9.6	10.0	10.0	11.0			
		BOD	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	2.1	2.0	2.1	2.5	2.4	2.7	2.7	2.3	2.1	1.8	2.0	2.0			
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1			
		大腸菌群数	<2	<2	79	11	<2	94	330	7	2	8	<2	<2			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.29	0.30	0.26	0.23	0.15	0.14	0.20	0.24	0.22	0.29	0.32	0.29			
		全亜鉛	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.009	0.006	0.009	0.006			
		ニルフェノール															
		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																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
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																	
1,1,1-トリクロロエチレン																	
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)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.17	0.11	0.06	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.12	0.17	0.20	0.19					
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-ジクロロプロパン																	
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																	
オキシ銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロルボス																	
フェノバルブ																	
イプロベンホス																	
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																	
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)																	
クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
その他項目		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001				
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.17	0.11	0.06	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.12	0.17	0.20				
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003	0.006	0.006	<0.003				
		TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0				
		D-TOC	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9				
		P-TOC	0.05	0.04	0.07	0.10	0.06	0.09	0.08	0.06	0.10	0.05	0.02				
		D-COD	1.8	1.8	2.0	2.0	2.1	2.3	2.3	2.1	1.9	1.6	1.7				
		クロロフィル-a	2.1	1.7	0.9	2.3	0.8	1.2	4.9	3.6	2.8	1.2	2.6				
		クロロフィル-b	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1				
		クロロフィル-c	0.6	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6				
		フエコイチン	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3				
		C1 <sup>-</sup>	9.7	9.6	9.7	9.6	9.5	9.5	9.1	9.1	9.2	9.4	9.4				
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ	2.0	1.6	0.8	1.0	1.6	1.8	1.5	0.7	0.5	0.8	0.9					

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖						調査担当		琵琶湖河川事務所			
					水域名	18C						機関名				
25	501-53	A A II	13	地点名	早崎港沖											
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/02	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04		
		採水時刻	11:55	12:20	12:20	12:10	12:30	11:45	12:00	12:20	12:15	12:10	11:55	12:25		
		天候	快晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	
		気温	14.5	14.0	24.0	25.0	30.5	30.3	28.0	17.7	15.0	8.1	3.8	12.8		
		水温	10.5	10.2	20.1	23.9	29.4	28.3	23.0	17.4	14.0	9.4	7.8	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		
		全水深	23.0	23.5	23.0	23.5	23.5	23.5	23.0	24.5	26.0	26.0	26.0	26.0		
		透明度	6.5	9.0	9.0	5.5	6.0	8.3	4.5	6.5	7.2	9.0	6.0	6.0		
		pH	7.8	7.8	7.9	8.4	8.1	8.2	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6		
		DO	11.0	11.0	9.8	9.5	8.4	8.1	9.0	9.5	9.8	10.0	10.0	11.0		
		BOD	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD	2.1	2.1	2.1	2.7	2.4	2.4	2.5	2.1	2.3	1.9	2.0	2.0		
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	2		
		大腸菌群数	<2	2	330	11	13	27	240	2	14	11	4	2		
		n-ヘキサン抽出物質														
全窒素	0.29	0.29	0.27	0.21	0.15	0.13	0.20	0.23	0.23	0.29	0.33	0.32				
全りん	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.009	0.006	0.010	0.009				
全亜鉛																
ノニルフェノール																
カドミウム																
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロロフェン																
テトラクロロフェン																
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-ジクロロプロペン																
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																
ふっ素																
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.17	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.06	0.10	0.12	0.16	0.20	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																
トリス-1,2-ジクロロフェン																
1,2-ジクロロプロペン																
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																
オキシ銅																
クロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロロボス																
フェノブカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルキシル																
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																
(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															
その他項目	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				
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.002	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003				
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.17	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.06	0.10	0.12	0.16	0.20				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.006	0.006				
	TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0				
	D-TOC	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9				
	P-TOC	0.08	0.11	0.03	0.14	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.03	0.11				
	D-COD	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	2.3	2.2	2.0	2.2	1.7	1.8				
	クロフィル-a	2.1	2.2	1.0	2.8	0.8	1.2	3.5	2.1	5.1	2.1	2.4				
	クロフィル-b	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1				
	クロフィル-c	0.6	0.5	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.4	0.8	0.5	0.5				
	フェオフィチン	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7				
	C1 <sup>-</sup>	9.8	9.7	9.8	9.7	9.6	9.6	9.2	9.3	9.4	9.4	9.5				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ	2.0	1.7	0.8	1.0	1.6	1.8	1.6	0.6	0.4	0.7	1.1				

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					水域名	17A					機関名				
25	501-01	AAII	13	地点名	今津沖										
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/02	01/06	02/03	03/04	
		採水時刻	10:45	10:45	10:44	10:35	10:45	10:50	10:30	10:40	10:45	10:45	10:45	10:40	
	生活環境項目	天候	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	
		気温	14.2	15.8	22.7	25.1	27.8	23.9	24.8	18.9	12.7	8.8	10.3	8.0	
		水温	8.0	10.6	19.2	24.3	28.3	27.8	22.7	17.9	13.9	9.6	8.6	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	
		全水深	17.9	18.3	19.5	18.8	18.3	19.1	17.9	17.6	18.3	17.5	15.9	19.3	
		透明度	5.5	8.0	7.5	5.1	6.2	7.5	5.3	5.8	6.9	7.8	5.8	7.0	
		pH	7.6	7.7	8.2	8.3	8.4	8.0	8.0	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	
		DO	11.8	11.8	10.2	8.8	8.4	8.4	8.8	9.6	10.1	11.1	11.8	11.8	
		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	2.2	2.4	2.3	2.5	2.5	2.6	2.5	2.2	2.2	2.1	1.9	
	SS	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1		
	健康項目	大腸菌群数	2	8	280	79	790	350	330	240	79	23	33	<2	
		n-ヘキシル抽出物質													
		全窒素	0.33	0.30	0.27	0.25	0.17	0.17	0.21	0.22	0.24	0.29	0.36	0.30	
		全りん	0.007	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009	0.006	
		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	
		ノニルフェノール	0.00008	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
		カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
全シアン			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
鉛			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
クロム(六価)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			
要監視健康項目	ヒ素		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
	総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			
	PCB								<0.0005						
	トリクロロエチレン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			
	1,1-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
	1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			
	シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			
	チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
	セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
	ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
ふっ素		0.09			0.09			0.09			0.09				
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.19	0.16	0.11	0.08	0.02	<0.01	0.06	0.09	0.12	0.17	0.22	0.20			
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
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-ジクロロプロパン															
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															
オキシ銅															
クロタロニル															
プロピザミド															
EPN															
ジクロロボス															
フェノバルブ															
イプロベンホス															
クロロニトロフェン															
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															
エピクロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
(生活環境項目)	クロロホルム				<0.0006										
	フェノール				<0.001										
	ホルムアルデヒド				<0.1										
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01		
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001		
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.19	0.16	0.11	0.08	0.02	<0.01	0.05	0.09	0.12	0.17	0.21	0.20		
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004		
	TOC	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2		
	D-TOC	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1		
	P-TOC	0.21	0.14	0.20	0.29	0.32	0.21	0.23	0.26	0.17	0.18	0.20	0.08		
	D-COD	1.7	1.8	2.1	2.0	2.3	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8		
	クロフィル-a	1.8	0.7	0.8	1.4	1.0	1.0	1.5	4.9	2.3	1.5	0.9	0.7		
	クロフィル-b	0.2	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		
クロフィル-c	1.1	0.5	0.4	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1.0	0.3	0.8	0.7	<0.1			
フェオフィチン	0.7	0.2	0.4	0.6	1.2	0.3	0.6	1.4	0.7	1.3	0.1	1.6			
C1 <sup>-</sup>	9.8	9.7	9.9	9.9	10.2	9.8	9.6	9.5	9.5	9.8	9.9	9.8			
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	4	<2			
シリカ	2.2	1.4	1.0	1.0	1.4	1.8	1.5	0.5	0.5	0.7	1.3	0.5			

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター						
					地点名	17B								機関名					
25		501-54	AAII	13															
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/02	01/06	02/03	03/04					
		採水時刻	11:40	11:15	11:30	11:30	11:20	11:40	11:25	11:42	11:30	11:30	11:25	11:20					
		天気	晴	快晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴					
		気温	14.3	15.0	22.6	25.0	28.7	26.1	25.0	19.8	12.7	9.3	10.0	8.5					
		水温	7.7	10.4	18.2	23.4	28.5	27.7	22.5	17.7	13.8	9.5	8.6	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	88.9	89.2	88.4	89.2	88.5	89.2	88.7	88.9	89.3	88.1	88.5	88.9					
		透明度	8.0	8.5	8.8	7.4	6.2	8.5	5.0	6.1	6.2	7.6	6.3	8.1					
		pH	7.7	7.7	8.0	8.3	8.4	7.9	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4					
		DO	12.2	11.1	10.2	9.2	8.4	8.1	8.5	9.1	10.1	10.6	11.0	11.9					
		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	2.2	2.1	2.5	2.7	2.7	2.7	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9					
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1					
		大腸菌群数	<2	2	240	5	2	130	3300	330	23	8	<2	<2					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.35	0.30	0.25	0.24	0.14	0.17	0.22	0.23	0.24	0.29	0.33	0.29					
		全りん	0.007	0.005	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.012	0.006					
		全亜鉛																	
		健康項目	健康	ノニルフェノール															
				カドミウム															
全シアン																			
鉛																			
クロム(六価)																			
ヒ素																			
総水銀																			
アルキル水銀																			
PCB																			
トリクロエレン																			
テトラクロエレン																			
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-ジクロロエレン																			
シス-1,2-ジクロロエレン																			
1,3-ジクロロプロペン																			
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																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.19	0.16	0.11	0.07	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.12	0.17	0.20	0.19							
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																			
トリス-1,2-ジクロロエレン																			
1,2-ジクロロプロペン																			
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																			
オキシ銅																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
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																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
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																			
(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																		
その他項目	その他	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.007	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001					
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.19	0.16	0.11	0.07	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.12	0.17	0.20	0.19					
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.006	0.005					
		TOC	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1					
		D-TOC	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0					
		P-TOC	0.16	0.15	0.12	0.36	0.25	0.20	0.28	0.23	0.20	0.18	0.23	0.09					
		D-COD	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7					
		クロフィル-a	1.2	0.7	0.3	1.4	0.9	1.0	2.6	4.0	3.9	3.4	0.5	0.8					
		クロフィル-b	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1					
		クロフィル-c	0.4	0.5	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.6	0.3	0.7	<0.1	0.4					
		フコフィチン	0.7	0.2	0.6	1.8	0.6	0.3	0.9	0.8	2.0	2.0	0.7	0.4					
		C1 <sup>-</sup>	9.9	9.8	9.9	9.9	10.0	9.7	9.7	9.5	9.5	9.8	9.9	9.8					
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
		シリカ	2.3	1.5	0.9	1.0	1.2	1.7	1.5	0.6	0.5	0.7	1.0	0.4					

コード	都道府県	統地 一番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構					
						17C	姉川沖				機関名							
25		501-55	AAII	13	地点名	04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/02	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04	
一般項目	湖沼	採水月日	04/09					05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/02	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04
		採水時刻	11:30					12:00	12:00	11:50	12:10	11:25	11:40	11:55	11:50	11:50	11:35	12:05
		天候	快晴					快晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴
		気温	14.5	13.5	23.8	25.2	30.1	29.1	27.0	17.2	12.5	7.5	5.0	10.5				
		水温	10.7	9.9	19.8	23.7	29.3	28.0	23.5	17.2	13.3	9.3	8.3	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	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.5	45.0	45.0	45.0				
		透明度	6.0	9.0	8.0	5.0	5.5	7.0	4.0	6.5	7.5	7.7	5.0	7.0				
		pH	7.8	7.8	8.0	8.4	8.2	8.2	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6				
		DO	11.0	10.0	10.0	9.5	8.5	8.1	8.9	9.3	9.8	10.0	10.0	11.0				
		BOD	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
		COD	2.1	1.9	2.1	2.5	2.7	2.5	2.5	2.3	2.1	1.8	2.0	2.0				
		SS	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	1				
		大腸菌群数	2	<2	330	23	11	490	490	2	2	23	8	2				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.29	0.30	0.30	0.21	0.17	0.14	0.21	0.24	0.21	0.30	0.32	0.30				
		全りん	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	0.006	0.009	0.007	0.004	0.008	0.010	0.007				
		全亜鉛																
ノニルフェノール																		
カドミウム																		
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ヒ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロエチレン																		
テトラクロエチレン																		
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-ジクロロプロパン																		
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																		
ふっ素																		
NO <sub>x</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>x</sub> -N	0.16	0.17	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.05	0.11	0.11	0.17	0.21	0.19						
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-ジクロロプロパン																		
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																		
オキシ銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロロボス																		
フェノブカルブ																		
イプロベンホス																		
クロルニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フタル酸 <sup>2-</sup> エチルヘキシル																		
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																		
(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																		
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	NO <sub>x</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003						
	NO <sub>x</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.17	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.05	0.11	0.11	0.17	0.21						
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003						
	TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0						
	D-TOC	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9						
	P-TOC	0.04	0.05	0.07	0.15	0.09	0.12	0.13	0.08	0.05	0.03	0.06						
	D-COD	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	1.6	1.8						
	クロロフィル-a	2.2	1.6	2.2	2.6	1.5	1.6	4.6	3.8	1.4	2.7	3.3						
	クロロフィル-b	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	クロロフィル-c	0.6	0.4	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5						
	フェイフィチン	0.6	0.6	0.6	0.1	0.3	0.2	0.8	1.1	0.4	0.7	0.8						
	C1 <sup>-</sup>	9.5	9.6	9.7	9.6	9.5	9.5	9.1	9.1	9.3	9.4	9.4						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
	シリカ	2.0	1.7	0.8	1.1	1.7	1.8	1.6	0.7	0.4	0.9	1.3						





コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所						
						16A					機関名								
					地点名	外ヶ浜沖													
25	501-56			AA II	13	04/09	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/01	11/05	12/02	01/06	02/03	03/03		
	採水月日					04/09	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/01	11/05	12/02	01/06	02/03	03/03		
採水時刻					12:15	12:35	12:35	12:45	12:40	11:45	12:05	12:15	12:15	12:50	12:10				
天候					快晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	曇	晴	曇	晴			
気温					16.0	10.0	22.0	26.0	31.2	25.8	26.0	19.0	11.0	7.1	10.7	7.8			
水温					10.8	11.6	21.2	24.7	29.4	27.3	23.0	17.9	13.6	9.6	8.9	7.2			
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					17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	18.1	17.5	19.0	19.0	19.0	23.0			
透明度					7.0	8.0	9.5	6.5	5.8	8.5	4.5	5.8	7.0	7.0	7.5	7.0			
pH					7.8	7.9	7.9	8.3	8.3	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
DO					11.0	10.0	9.8	9.3	8.5	8.1	9.0	9.3	9.7	10.0	10.0	11.0			
BOD					0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
COD					2.1	2.2	2.1	2.4	2.6	2.7	2.4	2.5	2.4	2.1	1.7	2.0			
SS					<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	2			
大腸菌群数					4	4	49	4	11	220	280	170	2	11	<2	4			
n-ヘキサン抽出物質																			
全窒素					0.28	0.29	0.26	0.21	0.16	0.15	0.20	0.23	0.21	0.27	0.32	0.31			
全りん					0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.009	0.007	0.005	0.007	0.009	0.009			
全亜鉛																			
ノニルフェノール																			
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																			
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																			
シス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロペン																			
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																			
ふっ素																			
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N					0.16	0.14	0.10	0.06	<0.01	<0.01	0.05	0.09	0.12	0.16	0.19	0.20			
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																			
トリス-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																			
オキシ銅																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノカルブ																			
イプロベンホス																			
クロロニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
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																			
(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																			
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N					<0.01	0.02	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>3</sub> <sup>-</sup> -N					0.005	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N					0.16	0.14	0.10	0.06	<0.01	<0.01	0.05	0.09	0.12	0.16	0.19	0.20	<0.01	<0.01	
PO <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	
TOC					1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
D-TOC					0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	
P-TOC					0.07	0.06	0.11	0.12	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
D-COD					1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.3	2.2	2.1	2.3	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	
クロロフィル-a					2.2	1.4	1.3	1.4	1.1	1.6	4.2	5.7	2.2	7.5	1.6	3.2	3.2	3.2	
クロロフィル-b					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
クロロフィル-c					0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.8	0.3	1.8	0.3	0.6	0.6	0.6	
フェオフィチン					0.6	0.6	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.6	1.2	0.4	2.1	0.4	0.8	0.8	0.8	
C1 <sup>-</sup>					9.5	9.6	9.7	9.6	9.3	9.4	9.1	9.1	9.5	9.4	9.4	9.4	9.5	9.5	9.5
糞便性大腸菌群数					<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
シリカ					1.9	1.2	0.8	1.0	1.6	1.7	1.6	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	0.6	0.6	

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	16B 外ヶ浜沖中央					機関名					
25		501-57	A A II	13	04/09	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/01	11/05	12/02	01/06	02/03	03/03
					採水時刻	11:55	12:10	12:15	12:25	12:20	11:20	11:45	12:00	11:55	11:55	12:30
一般項目	湖沼	天候		快晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	晴	
		気温		16.0	10.8	24.2	26.0	31.4	24.9	26.0	18.3	12.0	7.5	9.2	7.4	
		水温		9.6	11.0	19.5	24.3	28.4	27.0	23.3	17.8	13.5	9.7	9.0	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	74.0	74.0	74.0	74.3	74.0	74.5	74.5	75.0	75.0	74.8	
		透明度		9.0	7.0	12.0	7.0	6.0	9.0	4.0	6.5	8.0	8.0	8.0	7.5	
		pH		7.8	7.9	7.9	8.3	8.2	8.2	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	
		DO		11.0	11.0	9.9	9.2	8.4	8.2	9.0	9.1	9.9	10.0	10.0	11.0	
		BOD		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD		2.0	2.2	2.0	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.0	1.9	1.9	
		SS		<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	1	<1	<1	
		大腸菌群数		11	<2	130	<2	2	22	220	240	7	13	2	2	
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素		0.30	0.30	0.28	0.21	0.15	0.13	0.22	0.24	0.19	0.29	0.32	0.30	
		全りん		0.005	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.009	0.007	0.004	0.007	0.009	0.008	
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		カドミウム														
		全シアン														
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリス(2-ブチル)フェニル																
テトラブROMフェニル																
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-ジクロロプロパン																
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																
ふっ素																
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N		0.17	0.15	0.10	0.07	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.12	0.16	0.19	0.19			
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロホルム																
トリス-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																
オキシ銅																
クロタロニル																
プロピザミド																
E P N																
ジクロロボス																
フェノブカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
7β-酸ジエチルキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目)		クロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
その他の項目		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N		<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> -N		0.006	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	<0.001	
		NO <sub>3</sub> -N		0.17	0.15	0.10	0.07	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.12	0.16	0.19	0.19	
		PO <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	0.006	0.003	
		TOC		1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	
		D-TOC		0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	
		P-TOC		0.06	0.06	0.07	0.11	0.11	0.10	0.11	0.05	0.06	0.04	0.02	0.07	
		D-COD		1.8	2.0	1.9	2.2	2.4	2.4	2.2	2.1	1.9	1.9	1.7	1.8	
		クロフィル-a		1.9	2.2	0.9	1.0	0.7	1.2	5.3	5.3	1.4	5.8	1.3	3.0	
		クロフィル-b		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	
		クロフィル-c		0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.8	0.3	1.4	0.3	0.6	
		フェオフィチン		0.4	0.8	0.3	<0.1	0.2	<0.1	1.1	1.0	0.4	1.7	0.4	0.8	
		C1-		9.6	9.7	9.7	9.6	9.5	9.5	9.1	9.2	9.2	9.3	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		1.9	1.2	0.8	1.0	1.4	1.7	1.6	0.5	0.5	0.7	1.0	0.5	

コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構						
					地点名	16C 天 野 川 沖					機 関 名								
25		501-58	AA II	13															
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/02	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04					
		採水時刻	11:10	11:35	11:45	11:30	11:45	11:05	11:20	11:35	11:30	11:30	11:10	11:40					
		天候	快晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	晴				
		気温	14.5	12.5	23.0	25.5	29.2	30.1	26.9	17.0	13.0	7.0	4.7	9.0					
		水温	12.0	9.9	21.7	23.6	29.0	28.1	24.2	17.4	13.3	9.0	8.2	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	7.5	7.1	7.2	7.0	7.0	6.7	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2					
		透明度	4.2	6.5	5.5	4.0	5.0	6.6	2.5	3.5	4.2	5.5	3.5	4.5					
		pH	7.9	7.8	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.5	7.7	7.6					
		DO	11.0	10.0	10.0	9.9	8.2	8.0	9.2	9.6	10.0	10.0	11.0	11.0					
		BOD	0.6	<0.5	1.1	0.5	0.6	0.6	1.3	0.7	0.8	<0.5	0.5	<0.5					
		COD	2.3	2.1	2.4	2.7	2.6	2.5	3.1	2.6	2.6	2.0	2.1	2.0					
		SS	2	1	<1	1	<1	<1	3	2	2	2	2	2					
		大腸菌群数	4	8	26	79	26	490	280	33	17	13	79	2					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.31	0.30	0.29	0.23	0.17	0.14	0.26	0.27	0.23	0.31	0.36	0.31					
		全りん	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.015	0.012	0.012	0.009	0.015	0.010					
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
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																			
PCB																			
トリクロエレン																			
テトラクロエレン																			
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-ジクロロエレン																			
シス-1,2-ジクロロエレン																			
1,3-ジクロロプロパン																			
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																			
ふっ素																			
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.17	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.10	0.17	0.21	0.19							
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																			
トリス-1,2-ジクロロエレン																			
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																			
オキシ銅																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノブカルブ																			
イプロベンホス																			
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																			
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) クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01						
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.005	0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001						
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.17	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.10	0.17	0.21	0.19						
	PO <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						
	TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0						
	D-TOC	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9						
	P-TOC	0.03	0.04	0.08	0.15	0.09	0.11	0.14	0.08	0.10	0.03	0.12	0.03						
	D-COD	1.9	1.8	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2	2.2	1.7	1.7	1.7						
	クロフィル-a	3.5	1.8	2.8	2.9	1.0	1.6	8.0	7.0	5.5	3.6	4.4	2.7						
	クロフィル-b	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	クロフィル-c	1.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.6	0.8	1.2	0.7	0.8	0.6						
	フェオフィチン	0.9	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	1.3	2.3	1.3	0.9	1.4	0.7						
	C1 <sup>-</sup>	10.0	9.6	10.1	9.9	9.7	9.6	9.2	9.2	9.3	9.4	9.6	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	1.7	1.8	0.8	1.1	1.6	1.8	1.6	0.6	0.4	0.8	1.7	0.6							

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	種 蓄 湖									調査担当		水 資 源 機 構				
					15A									機 関 名						
					安 曇 川 沖															
25	501-59	AAII	13	水域名		地点名									10/01	11/05	12/02	01/06	02/03	03/03
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/01	11/05	12/02	01/06	02/03	03/03						
		採水時刻	12:35	12:55	12:50	13:20	13:00	12:00	12:20	12:30	12:30	12:35	13:10	12:30						
		天候	快晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	曇	晴	曇	晴						
		気温	14.0	12.5	23.0	27.4	29.6	25.3	26.2	18.1	11.6	6.2	9.3	7.0						
		水温	9.7	12.0	20.8	24.6	29.3	27.3	23.2	17.8	13.8	9.7	9.0	7.7						
		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						
		全水深	64.0	64.0	65.0	65.0	65.0	63.0	64.0	63.5	63.5	64.0	64.0	64.5						
		透明度	8.0	4.5	7.5	6.0	6.5	8.5	3.4	5.0	6.5	7.0	8.5	6.5						
		pH	7.8	7.9	7.9	8.4	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6						
		DO	11.0	10.0	9.7	9.3	8.3	8.1	8.8	9.3	9.7	10.0	10.0	11.0						
		BOD	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
		COD	2.1	2.2	2.5	2.4	2.5	2.6	2.4	2.5	2.0	2.1	1.8	1.9						
		SS	<1	2	1	<1	<1	<1	2	3	<1	1	<1	2						
		大腸菌群数	13	49	330	33	130	330	220	240	21	4	<2	<2						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.29	0.31	0.33	0.22	0.16	0.14	0.19	0.23	0.21	0.28	0.34	0.31						
		全りん	0.006	0.010	0.010	0.005	0.007	0.006	0.010	0.008	0.004	0.008	0.009	0.009						
		全亜鉛		0.001			<0.001			<0.001			<0.001							
		ノニルフェノール																		
		カドミウム		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003							
全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1									
鉛		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005									
クロム(六価)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02									
ひ素		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005									
総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005									
アルキル水銀																				
PCB					<0.0005															
トリクロエチレン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003									
テトラクロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001									
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002									
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002									
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004									
1,1,1-トリクロエタン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1									
1,1,2-トリクロエタン		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006									
1,1-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002									
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002									
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002									
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006									
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003									
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002									
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001									
セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002									
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1									
ふっ素		0.08			0.09			0.08			0.08									
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.17	0.14	0.10	0.06	0.00	0.00	0.05	0.09	0.12	0.16	0.19	0.19								
1,4-ジオキササン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005									
アンチモン						<0.002														
ニッケル						<0.001														
モリブデン						<0.007														
クロロホルム					<0.0006						<0.0006									
トランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.002					<0.002									
1,2-ジクロロプロパン						<0.006					<0.006									
p-ジクロロベンゼン						<0.02					<0.02									
イソキサチオン						<0.0008					<0.0008									
ダイアジノン						<0.0005					<0.0005									
フェニトロチオン						<0.0003					<0.0003									
イソプロチオラン						<0.004					<0.004									
オキシ銅						<0.004					<0.004									
クロタロニル						<0.005					<0.005									
プロピザミド						<0.0008					<0.0008									
EPN						<0.0006					<0.0006									
ジクロロボス						<0.0008					<0.0008									
フェノバルブ						<0.003					<0.003									
イプロベンホス						<0.0008					<0.0008									
クロロニトロフェン						<0.001					<0.001									
トルエン						<0.06					<0.06									
キシレン						<0.04					<0.04									
フタル酸ジエチルヘキシル						<0.006					<0.006									
塩化ビニルモノマー						<0.0002					<0.0002									
エビクロロヒドリン						<0.00004					<0.00004									
全マンガン						<0.02					<0.02									
ウラン						<0.0002					<0.0002									
(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																			
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001								
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.17	0.14	0.10	0.06	<0.01	<0.01	0.05	0.09	0.12	0.16	0.19								
	PO <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	0.006								
	TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0								
	D-TOC	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0								
	P-TOC	0.10	0.04	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11	0.08	0.04	0.04	0.06								
	D-COD	1.8	1.9	1.9	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	1.9	1.9	1.6								
	クロフィル-a	2.6	2.2	2.4	1.5	0.8	1.7	3.5	6.1	1.5	6.5	1.2								
	クロフィル-b	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1								
クロフィル-c	0.7	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.5	0.9	0.3	1.5	0.2									
フコフィチン	0.7	1.0	0.8	0.1	<0.1	0.2	0.8	1.4	0.5	1.8	0.6									
C1 <sup>-</sup>	9.5	9.6	9.7	9.5	9.7	9.4	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4									
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2									
シリカ	2.0	1.3	0.8	1.0	1.5	1.8	1.6	0.5	0.4	0.6	0.9									





コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調 査 年 度	水域名	稲 菅 湖					調 査 担 当		水 資 源 機 構					
					地点名	14A 大 溝 沖					機 関 名							
25		501-62	A A II	13														
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/01	11/05	12/02	01/06	02/03	03/03				
		採水時刻	12:55	13:20	13:10	13:40	13:20	12:15	12:40	12:50	12:45	12:55	13:30	12:50				
		天候	快晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	快晴	曇	晴	曇	晴				
		気温	14.0	11.8	24.0	27.5	30.7	25.5	27.0	18.9	11.2	7.1	9.3	7.8				
		水温	10.1	11.6	20.3	25.8	29.2	27.2	23.2	18.0	13.8	9.4	8.9	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				
		全水深	10.0	10.0	9.5	10.0	9.5	9.0	9.5	10.0	9.7	9.7	9.5	10.0				
		透明度	7.0	7.0	7.5	5.5	5.5	7.5	3.5	5.2	6.5	5.5	5.5	5.0				
		pH	7.8	7.9	8.0	8.5	8.1	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6				
		DO	11.0	11.0	9.9	9.5	8.4	8.0	8.8	9.2	9.8	10.0	11.0	11.0				
		BOD	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
		COD	2.0	2.0	2.3	2.4	2.7	2.5	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	2.1				
		SS	<1	1	1	<1	<1	<1	2	2	<1	2	<1	3				
		大腸菌群数	<2	2	170	<2	17	140	220	330	17	8	7	4				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.30	0.32	0.26	0.21	0.15	0.14	0.20	0.23	0.24	0.27	0.31	0.31				
		全りん	0.005	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.010	0.007	0.005	0.007	0.010	0.009				
		全亜鉛																
		ニルフェノール																
		カドミウム																
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ヒ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロエレン																		
テトラクロエレン																		
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-ジクロロプロパン																		
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																		
ふっ素																		
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.17	0.15	0.09	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.10	0.11	0.16	0.18	0.19						
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																		
トリス-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																		
オキシ銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロロボス																		
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																		
キシレン																		
フタル酸ジエチルヘキシル																		
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																		
(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																		
その他の項目	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> <sup>-</sup> -N	0.006	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	<0.001					
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.17	0.15	0.09	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.10	0.11	0.16	0.18	0.19					
	PO <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					
	TOC	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0					
	D-TOC	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9					
	P-TOC	0.09	0.11	0.11	0.11	0.07	0.12	0.10	0.07	0.07	0.04	0.11	0.03					
	D-COD	1.8	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2	2.2	1.9	1.9	1.6	1.9					
	クロフィル-a	1.5	1.9	2.2	1.6	1.4	1.9	4.8	5.0	3.2	6.5	2.8	3.5					
	クロフィル-b	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
	クロフィル-c	0.2	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.7	0.7	1.1	0.5	0.7					
	フェオフィチン	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.7	1.4	0.7	1.9	0.8	1.0					
	C1 <sup>-</sup>	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7	9.6	9.1	9.2	9.3	9.4	9.4	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	2.1	1.4	0.8	1.1	1.6	1.7	1.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.6					





コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					地点名	14C 石寺沖					機関名						
25		501-64	A A II	13	04/09	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/01	11/05	12/02	01/06	02/03	03/03	
					採水時刻	11:15	11:25	11:35	11:45	11:35	10:40	11:10	11:20	11:20	11:10	11:50	11:00
一般項目					天候	快晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	曇	晴	
					気温	14.5	12.0	23.5	26.9	31.0	24.7	26.5	18.4	13.4	8.1	9.9	6.1
					水温	10.6	11.4	20.5	24.3	29.1	27.2	23.6	17.4	13.0	8.4	8.9	7.1
					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	7.4	7.3	7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2
					透明度	5.0	3.0	7.0	6.2	5.0	6.0	4.0	5.0	5.0	4.5	5.5	3.0
					pH	7.8	7.9	7.9	8.4	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6
					DO	11.0	11.0	9.7	9.4	8.3	8.0	8.9	9.5	9.9	11.0	10.0	12.0
					BOD	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
					COD	2.3	2.7	2.1	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.4	2.2	1.8	2.8
					SS	2	4	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	2	<1	14
					大腸菌群数	8	79	110	2	13	170	330	330	9	7	<2	4
					n-ヘキサン抽出物質												
					全窒素	0.30	0.31	0.29	0.21	0.16	0.14	0.20	0.25	0.22	0.29	0.32	0.32
					全りん	0.009	0.016	0.007	0.006	0.008	0.006	0.008	0.011	0.007	0.010	0.009	0.017
全亜鉛																	
ノニルフェノール																	
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム(六価)																	
ヒ素																	
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																	
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)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.14	0.13	0.10	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.09	0.11	0.15	0.19	0.17					
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																	
トリス-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																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
インプロチオラン																	
オキシ銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロボス																	
フェノブカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フル酸ジエチルヘキシル																	
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																	
(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																	
その他の項目					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		
					NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.005	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	
					NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.14	0.13	0.10	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.09	0.11	0.15	0.19	
					PO <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	
					TOC	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	
					D-TOC	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	
					P-TOC	0.05	0.05	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.09	
					D-COD	2.0	2.1	2.0	2.2	2.4	2.4	2.1	2.2	2.1	2.0	1.6	
					クロロフィル-a	8.3	5.4	0.9	1.6	0.9	1.7	3.6	6.8	3.8	7.2	2.8	
					クロロフィル-b	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	
					クロロフィル-c	2.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.9	0.7	1.6	0.5	
					フェイフィチン	1.6	2.2	0.6	0.1	0.2	0.2	0.8	2.0	0.8	2.2	0.8	
					C1 <sup>-</sup>	9.7	9.9	9.7	9.6	9.6	9.5	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	
					糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	
					シリカ	1.5	0.8	0.8	1.0	1.6	1.7	1.6	0.5	0.5	0.6	1.2	

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター							
					地点名	北小松沖					機関名									
25		501-03	AA II	13																
一般項目	湖沼	採水日	04/09	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/02	01/06	02/03	03/04						
		採水時刻	10:00	10:00	9:59	9:53	9:55	10:10	9:55	9:53	9:55	9:55	10:00	10:00						
		天候	快晴	快晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴						
		気温	14.0	15.0	21.2	24.9	28.0	25.0	24.8	17.2	10.7	7.9	9.5	7.5						
		水温	8.1	11.9	19.2	23.8	28.2	27.6	23.3	18.0	13.7	9.6	9.0	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						
		全水深	44.3	25.8	25.8	41.9	27.0	45.3	29.5	29.6	41.9	36.0	30.5	38.5						
		透明度	9.0	9.6	10.0	5.5	6.0	6.3	5.1	5.5	5.8	7.0	6.8	8.3						
		pH	7.6	7.7	8.1	8.7	8.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.1						
		DO	11.8	11.9	9.9	9.6	8.6	8.4	7.9	9.6	10.4	11.2	12.0	12.3						
		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	1.9	2.0	2.2	2.4	2.8	2.5	2.8	2.3	2.2	2.1	2.1	2.0						
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1						
		大腸菌群数	23	240	330	13	130	330	2400	79	130	2	5	2						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.35	0.30	0.27	0.22	0.17	0.18	0.22	0.22	0.25	0.28	0.32	0.30						
		全りん	0.006	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.008	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						
		ノニルフェノール	0.00013	0.00009	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006						
		カドミウム	<0.0003	<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003							
全シアン		<0.1			<0.1		<0.1				<0.1									
鉛		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005									
クロム(六価)		<0.02			<0.02		<0.02				<0.02									
ひ素		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005									
総水銀		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005									
アルキル水銀		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005									
PCB							<0.0005													
トリクロロエチレン		<0.003			<0.003		<0.003				<0.003									
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001									
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002									
ジクロロメタン		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002									
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004									
1,1,1-トリクロロエタン		<0.1			<0.1		<0.1				<0.1									
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006									
1,1-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002									
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002									
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002									
チウラム		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006									
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003									
チオベンカルブ		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002									
ベンゼン		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001									
セレン		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002									
ほう素		<0.1			<0.1		<0.1				<0.1									
ふっ素		0.09			0.10		0.09				0.10									
NO <sub>x</sub> +NO <sub>x</sub> -N		0.19	0.15	0.11	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.09	0.12	0.16	0.18	0.19							
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		<0.005				<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-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																				
オキシ銅																				
クロロタロニル																				
プロピザミド																				
EPN																				
ジクロロボス																				
フェノプロカルブ																				
イプロベンホス																				
クロロニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
フタル酸ジエチルヘキシル																				
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																				
(生活環境項目) クロロホルム						<0.0006														
フェノール					<0.001															
ホルムアルデヒド					<0.1															
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							
	NO <sub>x</sub> -N	0.008	0.005	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.007	0.001							
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.18	0.14	0.11	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.12	0.16	0.18	0.19							
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	0.003	<0.003							
	TOC	1.3	1.1	1.3	1.6	1.8	1.5	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3							
	D-TOC	1.1	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1							
	P-TOC	0.16	0.09	0.13	0.26	0.42	0.21	0.30	0.26	0.22	0.22	0.22	0.16							
	D-COD	1.8	1.8	2.0	2.2	2.4	2.3	2.5	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8							
	クロロフィル-a	1.2	0.3	0.6	1.1	1.4	0.9	1.7	3.4	3.4	2.2	1.0	1.5							
	クロロフィル-b	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1							
	クロロフィル-c	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.9	0.9	0.9	0.3	0.5							
	フェオフィチン	0.7	0.1	0.5	1.0	0.6	0.1	1.0	0.8	0.8	1.5	0.3	0.6							
	Cl <sup>-</sup>	9.9	9.9	9.8	10.0	10.6	9.9	9.6	9.5	9.5	9.9	10.0	9.9							
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2							
	シリカ	2.2	1.0	0.8	1.1	1.2	1.6	1.3	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3							

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所						
					地点名	13B 北小松沖中央					機関名								
一般項目	25	501-65	A A II	13	採水日	04/09	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/01	11/05	12/02	01/06	02/03	03/03		
					採水時刻	10:30	10:45	11:00	11:05	11:00	10:00	10:30	10:40	10:45	10:30	11:05	10:20		
					天候	快晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	晴	曇	晴		
					気温	11.5	11.0	22.5	26.9	30.2	24.0	25.8	18.9	12.0	7.3	10.3	6.9		
					水温	10.0	11.6	19.0	24.9	29.0	27.2	23.5	17.9	13.8	9.7	8.8	7.5		
					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	
						全水深	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
					生活環境項目	透明度	6.0	8.0	10.5	6.0	6.0	8.0	4.3	6.2	8.5	7.8	8.5	7.5	
						pH	7.8	7.8	8.0	8.5	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	
						DO	11.0	10.0	9.9	9.5	8.2	7.9	8.7	9.2	9.8	10.0	10.0	11.0	
						BOD	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
						COD	1.9	2.0	2.2	2.3	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8	2.2	
						SS	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	
						大腸菌群数	4	<2	170	4	2800	280	2200	130	8	4	<2	<2	
						n-ヘキサン抽出物質													
						全窒素	0.30	0.32	0.29	0.22	0.15	0.16	0.20	0.24	0.23	0.28	0.32	0.33	
						全亜鉛	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.005	0.007	0.008	0.013	
						健康項目	ノニルフェノール												
							カドミウム												
					全シアン														
					鉛														
					クロム(六価)														
					ヒ素														
					総水銀														
					アルキル水銀														
PCB																			
トクソエチレン																			
テトラクロエチレン																			
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-ジクロロプロペン																			
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																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.16	0.14	0.10	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.12	0.16	0.20	0.19							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロペン																			
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																			
オキシ銅																			
クロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノプロカルブ																			
イプロベンホス																			
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																			
(生活環境項目)	クロホルム																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
その他項目	NH <sub>4</sub> -N	0.02	0.02	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	0.007	0.005	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001						
	NO <sub>3</sub> -N	0.16	0.14	0.10	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.12	0.16	0.20	0.19						
	PO <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	0.006	0.003						
	TOC	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0						
	D-TOC	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0						
	P-TOC	0.02	0.07	0.09	0.13	0.09	0.13	0.10	0.04	0.07	0.04	0.08	0.03						
	D-COD	1.7	1.8	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9	1.6	1.9						
	クロフィル-a	2.7	1.4	1.2	1.8	1.2	1.8	3.3	5.3	4.1	7.5	1.2	2.9						
	クロフィル-b	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	クロフィル-c	0.7	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.7	0.7	1.4	0.3	0.6						
	フェオフィチン	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	1.8	0.7	2.3	0.4	0.7						
	Cl <sup>-</sup>	9.6	9.7	9.6	9.5	9.7	9.6	9.1	9.2	9.3	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	2.0	1.1	0.8	1.0	1.4	1.7	1.4	0.4	0.5	0.5	1.2	0.4						

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					水域名	13C									機関名				
25	501-04	A A II	13	04/09	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/02	01/06	02/03	03/04				
一般項目	採水月日	04/09	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/02	01/06	02/03	03/04						
	採水時刻	14:15	14:30	13:59	14:00	14:00	14:00	13:50	14:10	13:45	14:35	13:55	13:45						
	天候	快晴	快晴	晴	晴	晴	雨	曇	快晴	曇	曇	曇	曇						
	気温	15.0	16.3	24.7	26.0	28.0	25.2	24.5	18.5	11.5	8.0	10.0	9.0						
	水温	9.5	12.4	20.8	24.2	28.8	27.6	23.2	18.0	13.4	9.3	8.2	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	9.8	13.7	8.6	8.6	10.0	11.6	9.8	8.2	11.4	12.5	8.6	11.4						
	透明度	5.6	7.1	7.5	7.7	6.1	5.0	5.6	5.5	5.6	4.8	5.2	6.1						
	pH	7.7	7.7	8.1	8.5	8.5	7.9	7.8	7.6	7.6	7.4	7.5	7.2						
	DO	11.7	10.8	9.7	9.4	8.4	8.5	8.2	9.7	10.7	11.0	12.2	12.6						
	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	2.2	2.2	2.4	2.4	2.8	2.6	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2						
	SS	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	2	<1	1					
	大腸菌群数	11	<2	33	2	49	790	4900	240	22	23	<2	<2						
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	0.35	0.29	0.28	0.23	0.17	0.19	0.29	0.23	0.25	0.30	0.33	0.30						
	全りん	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.010	0.023	0.008	0.008	0.008	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						
	ノニルフェノール	0.00011	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006						
	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
	全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1							
	鉛		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005							
	クロム(六価)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02							
	ひ素		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005							
	総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005							
アルキル水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005								
PCB								<0.0005											
トリクロロエチレン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003								
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001								
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002								
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002								
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004								
1,1,1-トリクロロエタン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1								
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006								
1,1,1-トリクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002								
1,1,2-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002								
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002								
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006								
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003								
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002								
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001								
セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002								
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1								
ふっ素		0.09			0.10			0.09			0.09								
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.14	0.11	0.07	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.12	0.16	0.19	0.18							
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005								
アンチモン					<0.002														
ニッケル					<0.001														
モリブデン					<0.007														
クロロホルム					<0.0006														
トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002														
1,2-ジクロロプロパン					<0.006														
p-ジクロロベンゼン					<0.02														
イソキサチオン					<0.0008														
ダイアジノン					<0.0005														
フェニトロチオン					<0.0003														
イソプロチオラン					<0.004														
オキシ銅					<0.004														
クロロタロニル					<0.005														
プロピザミド					<0.0008														
E P N					<0.0006														
ジクロロボス					<0.0008														
フェノプロカルブ					<0.003														
イプロベンホス					<0.0008														
クロロニトロフェン					<0.0001														
トルエン					<0.06														
キシレン					<0.04														
フタル酸ジエチルヘキシル					<0.006														
塩化ビニルモノマー					<0.0002														
エピクロロヒドリン					<0.00004														
全マンガン					<0.02														
ウラン					<0.0002														
(生活環境項目) クロロホルム					<0.0006														
フェノール					<0.001														
ホルムアルデヒド					<0.1														
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01						
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.007	0.006	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001						
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.14	0.11	0.07	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.12	0.16	0.19	0.18						
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003						
	TOC	1.3	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2						
	D-TOC	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0						
	P-TOC	0.23	0.22	0.24	0.27	0.35	0.26	0.48	0.31	0.30	0.25	0.23	0.23						
	D-COD	1.8	1.8	2.1	2.1	2.3	2.1	2.3	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9						
	クロロフィル-a	2.2	0.8	0.8	1.1	0.9	1.8	1.7	2.8	3.7	1.8	1.1	1.9						
	クロロフィル-b	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4						
	クロロフィル-c	1.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.8	0.7	0.5	1.4						
	フェオフィチン	0.1	0.9	0.4	0.8	0.6	0.7	1.4	1.0	1.9	1.4	0.5	0.5						
	C1 <sup>-</sup>	10.0	9.8	10.0	9.9	10.4	9.8	9.7	9.5	9.8	9.9	10.1	9.8						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
	シリカ	2.1	0.9	0.9	0.9	1.2	1.9	1.3	0.5	0.6	0.5	0.8	0.2						

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所					
					地点名	12A 南比良沖					機関名							
一般項目	25	501-66	A A II	13	04/09	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05		
					採水時刻	12:15	12:15	12:50	12:30	12:25	13:00	12:05	12:20	12:40	12:20	12:30	12:25	
					天候	曇	快晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	にわか雪	曇
					気温	16.5	18.0	25.1	25.0	32.0	26.0	25.0	19.5	12.0	6.7	1.8	9.4	
					水温	12.0	16.8	23.5	24.2	30.6	27.2	23.6	18.4	13.7	8.9	7.6	8.2	
					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	
					全水深	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	34.5	34.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	
					透明度	6.0	8.5	9.0	4.5	6.2	7.0	4.0	6.0	7.5	7.0	6.3	6.0	
					pH	7.9	7.8	7.9	8.5	8.3	8.1	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	
					DO	11.0	10.0	9.7	10.0	8.4	8.2	9.0	9.4	9.9	10.0	11.0	12.0	
					BOD	0.9	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	
					COD	2.3	2.0	2.6	2.9	2.4	2.5	2.6	2.4	2.2	2.0	2.1	1.8	
					SS	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	1	2	<1	
					大腸菌群数	13	<2	49	330	17	1300	2400	4	130	<2	<2	2	
					n-ヘキサン抽出物質													
					全窒素	0.33	0.27	0.28	0.21	0.15	0.15	0.19	0.24	0.22	0.28	0.30	0.29	
					全りん	0.010	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.009	0.007	0.005	0.008	0.009	0.007	
					全亜鉛													
					ノニルフェノール													
					カドミウム													
					全シアン													
					鉛													
					クロム(六価)													
					ヒ素													
					総水銀													
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロエチレン																		
テトラクロエチレン																		
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-ジクロロプロパン																		
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																		
ふっ素																		
NO <sub>x</sub> +NO <sub>x</sub> -N	0.12	0.12	0.11	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.11	0.15	0.18	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-ジクロロプロパン																		
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																		
オキシ銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロロボス																		
フェノブカルブ																		
イプロベンホス																		
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																		
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) クロロホルム																		
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
その他の項目	25	501-66	A A II	13	04/09	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05		
					NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
					NO <sub>x</sub> -N	0.006	0.009	0.003	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.007	0.001	
					NO <sub>x</sub> -N	0.12	0.12	0.11	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.11	0.15	0.18	0.18	
					PO <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	0.006	<0.003	
					TOC	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	
					D-TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	
					P-TOC	0.07	0.09	0.08	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06	0.04	0.13	0.05	
					D-COD	1.9	1.9	2.1	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9	1.6	
					クロフィル-a	4.6	1.1	2.0	5.2	1.0	2.9	4.6	4.5	2.0	3.9	2.6	2.8	
					クロフィル-b	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
					クロフィル-c	0.8	0.2	0.4	0.7	<0.1	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	
					フェオフィチン	1.0	<0.1	0.6	0.7	0.2	0.5	0.9	1.5	0.6	1.1	1.1	0.4	
					chl <sub>a</sub>	9.7	9.8	9.9	9.7	9.7	9.6	9.1	9.2	9.3	9.4	9.4	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	1.2	0.7	0.7	1.5	1.6	1.6	1.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4						

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター								
						12B 南比良沖中央					機 関 名										
25		501-67	AAII	13																	
一般項目	湖沼	採水月日			04/09	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/02	01/06	02/03	03/04					
		採水時刻			9:25	9:20	9:08	9:20	9:20	9:25	9:30	9:00	9:35	9:25	9:25	9:25					
		天候			快晴	快晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
		気温			13.0	12.1	20.0	24.1	28.0	26.2	25.0	17.0	10.2	9.0	9.7	9.7	6.0				
		水温			8.8	12.6	19.5	23.5	28.1	27.7	23.0	18.2	13.6	9.6	8.4	7.7					
		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					
		全水深			59.0	59.2	58.4	59.1	58.9	58.2	58.7	59	58.8	58.8	58.8	58.8					
		透明度			6.0	6.5	9.8	4.8	6.9	6.8	5.0	4.8	6.9	7.2	7.8	4.9					
		pH			7.7	7.8	8.1	8.7	8.4	8.0	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3					
		DO			11.5	10.9	9.2	9.7	8.3	8.0	8.1	9.2	10.0	10.9	11.4	12.4					
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
		COD			2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.5	2.2	2.0	2.1	2.2					
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	2				
		大腸菌群数			2	13	130	240	330	1300	3300	330	13	2	2	<2					
		n-ヘキサン抽出物質																			
		全窒素			0.36	0.31	0.28	0.24	0.19	0.17	0.23	0.23	0.27	0.29	0.36	0.31					
		全りん			0.008	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009					
		全亜鉛																			
		ノニルフェノール																			
		健康項目	健康項目	カドミウム																	
全シアン																					
鉛																					
クロム(六価)																					
ヒ素																					
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																					
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)																					
チオベンカルブ																					
ベンゼン																					
セレン																					
ほう素																					
ふっ素																					
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N			0.17	0.14	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.09	0.13	0.16	0.20	0.17							
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-ジクロロプロパン																					
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																					
オキシシン銅																					
クロロタロニル																					
プロピザミド																					
EPN																					
ジクロルボス																					
フェノカルブ																					
イプロベンホス																					
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																					
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)	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																					
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N		0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N		0.007	0.006	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	0.004	0.002	0.002	0.010	0.001					
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N		0.16	0.13	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.13	0.16	0.19	0.17						
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.007	<0.003						
		TOC		1.3	1.3	1.4	1.7	1.8	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5						
		D-TOC		1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1					
		P-TOC		0.23	0.21	0.22	0.42	0.43	0.18	0.28	0.28	0.21	0.18	0.20	0.42						
		D-COD		2.0	2.0	2.1	2.4	2.3	2.5	2.4	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8						
		クロロフィル-a		1.6	1.4	0.9	1.9	1.3	0.8	1.9	6.3	3.2	2.1	0.9	3.1						
		クロロフィル-b		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.5	0.1	0.2	0.1						
		クロロフィル-c		0.6	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.1	0.9	0.9	0.7	1.2						
		フエオフィチン		0.1	0.6	0.6	1.2	0.4	0.4	0.9	1.6	0.4	1.3	0.6	1.1						
		C1 <sup>-</sup>		10.1	10.0	10.0	10.0	10.2	9.9	9.6	9.6	9.6	9.8	10.0	10.0						
		糞便性大腸菌群数		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
		シリカ		2.2	0.8	0.8	1.2	1.2	1.8	1.3	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4						

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖						調査担当		琵琶湖河川事務所					
					地点名	12C 長命寺沖						機関名							
一般項目	25	501-68	A A II	13	採水日	04/09	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05		
					採水時刻	11:50	11:55	12:20	12:00	12:00	12:25	11:40	11:55	12:20	11:55	12:00	11:55		
					天候	曇	快晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇	雨	にわか雪	曇	
					気温	16.0	17.5	24.8	24.7	32.0	26.1	21.2	17.1	13.6	6.9	1.8	9.2		
					水温	12.9	15.1	21.5	23.6	29.4	27.0	23.9	17.5	13.5	9.0	7.2	7.9		
					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	
						全水深	8.1	8.3	8.1	7.7	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	
					生活環境項目	透明度	4.0	4.5	7.0	5.0	4.8	5.0	2.9	5.5	6.0	6.5	2.0	4.8	
						pH	8.0	7.9	8.0	8.4	8.4	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	
						DO	11.0	10.0	10.0	9.8	8.7	8.0	8.8	9.5	10.0	10.0	11.0	12.0	
						BOD	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	
						COD	2.6	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.8	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	
						SS	2	1	<1	1	<1	1	3	1	<1	<1	6	2	
						大腸菌群数	4	<2	49	17	33	490	1700	130	49	8	2	2	
						n-ヘキサン抽出物質													
						全窒素	0.27	0.28	0.25	0.22	0.15	0.16	0.20	0.23	0.23	0.28	0.34	0.30	
						全亜鉛													
						健康項目	ノニルフェノール												
							カドミウム												
					全シアン														
					鉛														
					クロム(六価)														
					ヒ素														
					総水銀														
					アルキル水銀														
PCB																			
トリクロエチレン																			
テトラクロエチレン																			
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-ジクロロプロペン																			
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																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.13	0.10	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.11	0.15	0.20	0.17							
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-ジクロロプロペン																			
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																			
オキシ銅																			
クロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノブカルブ																			
イプロベンホス																			
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																			
(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																		
その他の項目	NH <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						
	NO <sub>2</sub> -N	0.006	0.008	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001						
	NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.13	0.10	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.11	0.15	0.20	0.17						
	PO <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	0.006	<0.003						
	TOC	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0						
	D-TOC	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9						
	P-TOC	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.07	0.04	0.07	0.08						
	D-COD	2.1	2.0	2.2	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	2.0	1.8	1.7	1.8						
	クロフィル-a	6.5	2.3	2.1	2.6	1.8	2.5	7.6	4.5	1.6	3.1	4.4	4.2						
	クロフィル-b	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	クロフィル-c	1.3	0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	1.0						
	フェオフィチン	1.0	0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	1.5	1.2	0.5	0.8	1.6	0.9						
	C1-	10.2	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.1	9.1	9.2	9.3	9.4	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	0.9	0.9	0.7	1.2	1.6	1.9	1.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.4						





コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖									調査担当	
					水域名	11B 蓮葉沖中央									機関名
25	501-70	A A II	13	04/09	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05
一般項目	採水月日	04/09	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05		
	採水時刻	11:10	11:15	11:45	11:25	11:25	11:40	11:10	11:20	11:50	11:20	11:25	11:20		
	天気	曇	快晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	霧雨	曇	雨		
	気温	16.0	17.2	23.5	23.9	31.7	26.1	23.9	17.3	12.8	7.0	1.1	9.5		
	水温	11.6	15.1	21.7	23.5	29.4	27.2	22.9	17.9	13.3	9.1	7.7	8.0		
	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	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.0		
	透明度	3.5	5.5	9.0	5.0	6.0	8.0	3.5	5.0	7.0	7.5	7.0	5.5		
	pH	8.1	7.9	7.9	8.4	8.4	8.1	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7		
	DO	12.0	10.0	9.9	9.7	8.4	8.2	8.7	9.4	9.9	10.0	11.0	12.0		
	BOD	1.2	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6		
	COD	2.9	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.2	2.0	2.0	1.8		
	SS	4	1	1	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	8	<2	330	4	23	94	3300	33	14	2	<2	<2		
	n-ヘキサン抽出物質														
全窒素	0.30	0.27	0.27	0.22	0.13	0.15	0.20	0.26	0.24	0.29	0.31	0.29			
全りん	0.011	0.007	0.010	0.006	0.005	0.007	0.010	0.011	0.007	0.007	0.009	0.006			
全亜鉛															
ノニルフェノール															
カドミウム															
全シアン															
鉛															
クロム(六価)															
ヒ素															
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															
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)															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン															
ほう素															
ふっ素															
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.12	0.10	0.04	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.12	0.15	0.19	0.17			
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-ジクロロプロパン															
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															
オキシ銅															
クロロタロニル															
プロピザミド															
EPN															
ジクロロボス															
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															
キシレン															
フタル酸ジエチルヘキシル															
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															
(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															
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.007	0.005	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.001		
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.12	0.10	0.04	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.12	0.15	0.19	0.17		
	PO <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	0.006	<0.003		
	TOC	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0		
	D-TOC	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0		
	P-TOC	0.05	0.05	0.09	0.15	0.07	0.19	0.10	0.05	0.06	0.02	0.10	0.09		
	D-COD	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4	2.2	2.4	2.0	1.7	1.8	1.5		
	クロフィル-a	9.1	2.5	2.2	2.5	1.2	1.9	5.1	6.2	4.6	3.1	2.8	2.1		
	クロフィル-b	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	クロフィル-c	2.1	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7		
	フェオフィチン	1.5	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.8	2.6	0.9	0.9	0.8	0.6		
	Cl <sup>-</sup>	10.1	10.1	10.0	9.6	9.6	9.6	9.1	9.4	9.3	9.3	9.4	9.6		
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	シリカ	0.9	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4		

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
						11C 日野川沖					機関名					
25		501-71	AAII	13	地点名	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05
一般項目	湖沼	採取月日	04/09	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05		
		採取時刻	11:30	11:40	12:05	11:40	11:45	12:00	11:25	11:40	12:05	11:40	11:40	11:40		
		天候	曇	快晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	霧雨	晴	雨		
		気温	16.0	18.0	25.0	23.4	31.5	26.0	22.5	17.3	13.0	7.1	2.1	9.5		
		水温	13.0	15.3	20.8	23.2	29.6	27.1	23.0	17.6	13.0	8.1	7.4	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	7.3	7.3	7.3	7.0	7.3	7.2	7.0	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5		
		透明度	4.0	1.9	7.0	3.5	3.4	3.0	2.5	6.0	4.9	4.0	3.0	2.9		
		pH	8.1	8.1	7.9	8.1	8.5	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7		
		DO	11.0	12.0	9.9	9.4	9.1	7.8	8.8	9.5	10.0	11.0	11.0	12.0		
		BOD	0.8	1.1	<0.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	<0.5	0.5	0.6	0.9		
		COD	2.4	2.9	2.6	2.9	2.9	2.8	2.8	2.6	2.2	2.1	2.2	2.2		
		SS	2	5	<1	1	1	2	5	2	1	1	5	3		
		大腸菌群数	17	13	330	21	70	1700	3300	23	240	7	2	4		
		生活環境項目														
健康項目	健康	全窒素	0.27	0.33	0.29	0.26	0.16	0.21	0.23	0.29	0.23	0.31	0.34	0.34		
		全りん	0.009	0.022	0.007	0.010	0.013	0.012	0.015	0.014	0.007	0.011	0.015	0.014		
		全亜鉛	0.001				<0.001			<0.001			0.003			
		ノニルフェノール														
		カドミウム	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003			
		全シアン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1			
		鉛	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			
		クロム(六価)	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			
		ひ素	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			
		総水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005			
		アルキル水銀														
		PCB					<0.0005									
		トリクロエチレン	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003			
		テトラクロエチレン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			
		四塩化炭素	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
1,2-ジクロロエタン	<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004					
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006					
1,1-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
チウラム	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006					
シマジン(CAT)	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
チオベンカルブ	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
ベンゼン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
セレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
ほう素	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
ふっ素	0.08				0.09			0.08			0.08					
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.11	0.10	0.05	<0.01	0.04	0.03	0.08	0.11	0.16	0.18	0.18				
1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
アンチモン							<0.002									
ニッケル							<0.001									
モリブデン							<0.007									
クロロホルム					<0.0006						<0.0006					
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.002									
1,2-ジクロロプロパン							<0.006									
p-ジクロロベンゼン							<0.02									
イソキサチオン							<0.0008									
ダイアジノン							<0.0005									
フェニトロチオン							<0.0003									
イソプロチオラン							<0.004									
オキシ銅							<0.004									
クロロタロニル							<0.005									
プロピザミド							<0.0008									
EPN							<0.0006									
ジクロロボス							<0.0008									
フェノブカルブ							<0.003									
イプロベンホス							<0.0008									
クロルニトロフェン							<0.0001									
トルエン							<0.06									
キシレン							<0.04									
フル酸ジメチル							<0.006									
塩化ビニルモノマー							<0.0002									
エピクロヒドリン							<0.00004									
全マンガン							<0.02									
ウラン							<0.0002									
(生活環境項目)																
その他の項目	その他	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.009	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001		
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.11	0.10	0.05	<0.01	0.04	0.03	0.08	0.11	0.16	0.18	0.18		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003		
		TOC	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0		
		D-TOC	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0		
		P-TOC	0.06	0.06	0.07	0.12	0.09	0.10	0.11	0.08	0.07	0.04	0.13	0.07		
		D-COD	2.0	2.3	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4	2.0	1.9	2.1	1.7		
		クロフィル-a	4.5	10.2	1.5	3.4	3.6	4.4	7.2	5.7	2.1	3.7	4.5	6.5		
		クロフィル-b	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
		クロフィル-c	0.9	1.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.9	0.6	0.7	0.9	1.4		
		フェオフィチン	0.9	1.5	0.4	0.6	0.7	1.0	1.2	2.0	0.5	1.1	1.7	1.2		
C1 <sup>-</sup>	10.7	10.3	9.7	9.7	9.8	9.7	9.2	9.4	9.4	9.5	9.4	9.9				
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
シリカ	0.9	0.9	0.7	1.5	1.7	2.5	1.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8				

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖						調査担当		琵琶湖河川事務所				
						10A						機関名						
					地点名	丹出川沖												
一般項目	25	501-72	AAII	13	04/09	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05		
					採水時刻	10:35	10:45	11:10	10:55	10:50	11:10	10:40	10:45	11:20	10:50	10:55	10:50	
					天気	曇	快晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	雨	にわか雪	雨	
					気温	16.0	17.0	25.1	24.2	31.9	26.0	25.0	17.7	13.7	7.8	1.9	9.2	
					水温	12.5	16.3	22.7	24.4	30.2	27.4	23.6	17.8	13.8	8.9	7.6	8.4	
					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	9.1	9.1	9.0	8.8	9.0	8.6	8.7	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
					透明度	4.5	5.5	5.0	3.8	5.0	7.0	3.5	4.4	5.6	6.0	2.0	5.0	
					pH	8.0	8.0	8.0	8.7	8.4	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	
					DO	11.0	10.0	10.0	10.0	8.6	8.1	9.2	9.4	9.7	10.0	11.0	11.0	
					BOD	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	
					COD	2.2	2.2	2.7	3.0	2.5	2.6	2.7	2.5	2.1	2.0	2.2	2.0	
					SS	1	1	<1	1	<1	<1	2	<1	1	1	6	<1	
					大腸菌群数	11	7	14	140	140	790	1700	8	27	4	2	4	
					n-ヘキサン抽出物質													
					全窒素	0.29	0.26	0.30	0.22	0.17	0.17	0.20	0.25	0.23	0.28	0.31	0.30	
					全りん	0.008	0.009	0.011	0.009	0.008	0.009	0.011	0.009	0.008	0.008	0.015	0.007	
					全亜鉛													
					ノニルフェノール													
					カドミウム													
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ヒ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロエチレン																		
テトラクロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロタン																		
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-ジクロロプロペン																		
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																		
ふっ素																		
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.11	0.09	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.11	0.15	0.16	0.17						
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																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロペン																		
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																		
フェノブカルブ																		
イプロベンホス																		
クロロニトロフェン																		
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																		
エピクロロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
(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																	
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.006	0.005	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.001					
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.11	0.09	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.11	0.15	0.16	0.17					
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003					
	TOC	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0					
	D-TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0					
	P-TOC	0.09	0.08	0.13	0.14	0.11	0.11	0.17	0.09	0.09	0.04	0.12	0.07					
	D-COD	2.0	1.9	2.2	2.4	2.4	2.5	2.2	2.3	2.0	1.8	1.9	1.6					
	クロフィル-a	4.0	2.1	4.7	4.7	1.3	2.5	6.6	2.8	3.2	2.8	5.1	2.4					
	クロフィル-b	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
	クロフィル-c	0.8	0.4	0.6	0.6	<0.1	0.3	0.6	0.4	0.7	0.5	1.0	0.7					
	フエオフィチン	1.1	0.4	1.4	1.3	0.3	0.5	1.2	1.6	0.7	1.0	1.5	0.6					
	C1 <sup>-</sup>	10.2	10.2	10.0	9.8	9.6	9.6	9.1	9.3	9.4	9.4	9.7	9.7					
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
	シリカ	1.3	0.4	0.8	1.5	1.9	1.7	1.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5					

コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	10B 丹出川沖中央					機関名					
25	A A II	501-73	13	採水月日	04/09	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05
				採水時刻	10:20	10:30	10:55	10:40	10:35	10:55	10:25	10:30	11:05	10:35	10:40	10:35
				天候	曇	快晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	雨	にわか雪	雨
				気温	15.5	17.0	23.9	24.0	32.0	25.9	24.7	17.8	11.5	7.1	1.0	9.7
				水温	12.0	15.8	22.5	24.0	30.0	26.9	24.1	18.0	13.6	8.8	7.5	7.7
				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
				全水深	13.3	13.1	13.0	12.8	13.0	13.0	12.8	13.2	13.0	13.0	13.0	13.0
				透明度	4.0	4.5	5.5	4.0	5.5	6.7	3.7	6.0	6.0	4.0	3.0	3.0
				pH	8.0	8.0	8.0	8.7	8.4	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7
				DO	12.0	10.0	10.0	10.0	8.4	8.0	9.0	9.5	10.0	11.0	11.0	12.0
				BOD	0.7	0.6	0.7	1.2	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.7
				COD	2.5	2.3	2.6	3.0	2.6	2.5	2.7	2.5	2.2	2.1	2.2	2.2
				SS	2	2	<1	2	<1	<1	2	<1	<1	2	5	3
				大腸菌群数	4	2	27	17	49	1300	24000	8	8	<2	2	7
				n-ヘキサン抽出物質												
				全窒素	0.28	0.26	0.29	0.23	0.15	0.15	0.20	0.24	0.23	0.29	0.30	0.33
				全りん	0.009	0.009	0.009	0.010	0.007	0.007	0.010	0.008	0.007	0.009	0.013	0.011
				全亜鉛												
				ノニルフェノール												
				カドミウム												
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロエチレン																
テトラクロエチレン																
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-ジクロロプロパン																
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																
ふっ素																
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.11	0.10	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.15	0.18	0.19				
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-ジクロロプロパン																
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																
オキシ銅																
クロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロロボス																
フェノブカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フル酸ジメチルヘキシル																
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																
(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																
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	<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> <sup>-</sup> -N	0.006	0.007	0.005	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.001			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.11	0.10	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.15	0.18	0.19			
	PO <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			
	TOC	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0			
	D-TOC	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0			
	P-TOC	0.05	0.04	0.07	0.16	0.07	0.11	0.12	0.08	0.07	0.03	0.10	0.08			
	D-COD	2.1	2.0	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7			
	クロロフィル-a	7.3	3.2	3.2	4.7	1.3	2.3	6.0	3.6	2.5	4.0	3.6	5.0			
	クロロフィル-b	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1			
	クロロフィル-c	1.5	0.4	0.6	0.5	<0.1	0.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0			
	フェオフィチン	1.0	0.3	0.7	1.0	0.2	0.4	1.4	1.6	0.7	1.4	1.3	1.0			
	C1 <sup>-</sup>	10.3	10.4	10.1	9.8	9.7	9.5	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	10.6			
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
	シリカ	1.0	0.4	0.8	1.5	1.6	1.8	1.4	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0			

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所					
					地点名	10C 吉川港沖					機関名							
一般項目	25	501-74	A A II	13	04/09	05/09	06/05	07/03	08/07	09/04	10/03	11/07	12/04	01/08	02/05	03/05		
					採水時刻	10:00	10:15	10:40	10:25	10:20	10:15	10:10	10:15	10:50	10:20	10:25	10:20	
					天気	曇	快晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	雨	にわか雪	雨	
					気温	15.0	17.0	24.0	23.2	31.5	26.0	23.0	18.0	12.3	8.0	1.8	9.9	
					水温	12.6	15.0	22.0	23.6	29.9	27.1	23.0	18.0	13.2	8.7	7.3	8.0	
					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
					全水深	7.3	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	
					透明度	3.0	3.6	3.0	1.5	3.5	4.0	2.5	3.5	4.0	4.0	2.0	3.0	
					生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7
					DO	11.0	10.0	10.0	9.5	8.9	7.9	9.1	9.4	10.0	10.0	11.0	11.0	
					BOD	0.8	0.5	0.8	1.5	0.9	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	
					COD	2.5	2.4	2.7	3.2	2.8	2.5	2.9	2.6	2.3	2.1	2.5	2.3	
					SS	3	2	2	5	1	1	4	2	2	2	6	3	
					大腸菌群数	13	4	79	1700	490	2200	4900	17	22	4	<2	2	
					n-ヘキサン抽出物質													
					全窒素	0.33	0.27	0.28	0.39	0.18	0.16	0.21	0.27	0.24	0.30	0.34	0.31	
					全りん	0.010	0.010	0.014	0.029	0.013	0.009	0.013	0.010	0.007	0.010	0.017	0.011	
					全亜鉛													
					ノニルフェノール													
					カドミウム													
					全シアン													
					鉛													
					クロム(六価)													
					ヒ素													
					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																		
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)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.11	0.08	0.10	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.15	0.17	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-ジクロロプロパン																		
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																		
オキシ銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロロボス																		
フェノプロカルブ																		
イプロベンホス																		
クロロニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フタ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																		
(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																		
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.008	0.006	0.006	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.001					
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.11	0.08	0.10	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.15	0.17	0.18					
	PO <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					
	TOC	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0					
	D-TOC	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9					
	P-TOC	0.04	0.06	0.07	0.15	0.12	0.12	0.14	0.04	0.09	0.07	0.09	0.09					
	D-COD	2.0	2.0	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.0	1.9	1.9	1.7					
	クロフィル-a	5.8	2.9	4.8	8.9	3.4	2.9	7.7	4.5	3.0	3.9	5.3	4.8					
	クロフィル-b	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
	クロフィル-c	1.2	0.4	0.7	0.7	0.1	0.4	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	1.1					
	フエコチン	1.1	0.7	1.0	1.9	0.7	0.7	1.3	2.4	0.7	1.2	1.9	0.9					
	C1 <sup>-</sup>	12.5	10.2	10.7	11.6	10.3	9.6	9.3	9.3	9.2	9.4	10.0	10.0					
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
	シリカ	2.1	0.5	1.0	3.0	2.0	1.8	1.5	0.5	0.6	0.6	1.2	0.8					

イ 南湖

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調 査 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
						9A	堅田沖				機関名					
25	502-51	AAII	13		04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07		
		採水時刻	12:40	13:45	12:45	12:35	13:00	14:30	12:35	12:35	12:45	13:05	13:00	12:35		
	生活環境項目	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴		
		気温	12.0	18.4	27.0	29.4	32.0	28.0	24.4	21.1	14.3	7.0	5.8	5.8		
		水温	12.4	16.9	23.8	24.9	31.0	27.1	23.3	17.8	12.6	8.2	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	2.5	2.2	2.0	2.0	2.2	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0		
		透明度	1.1	>2.2	>2.0	>2.0	>2.2	>2.5	>2.0	>2.5	>2.0	1.5	1.0	>2.0		
		pH	8.1	7.9	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	7.7	7.9	7.7		
		DO	11.0	10.0	10.0	9.2	8.8	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0		
		BOD	1.4	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	1.0	1.5	0.7	0.5	0.9	0.8		
		COD	4.4	2.7	2.6	3.0	2.7	3.0	2.9	3.7	2.7	2.8	4.1	2.6		
	SS	16	2	1	1	<1	1	2	3	3	3	8	22	3		
	大腸菌群数	33	22	63	7900	70	2200	400	1300	49	490	130	2			
	健康項目	n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.37	0.27	0.24	0.23	0.17	0.17	0.19	0.36	0.26	0.37	0.43	0.34		
		全りん	0.027	0.011	0.012	0.014	0.010	0.011	0.013	0.028	0.012	0.023	0.039	0.013		
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		カドミウム														
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
健康項目	総水銀															
	アルキル水銀															
	PCB															
	トリクロエチレン															
	テトラクロエチレン															
	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															
健康項目	1,1-ジクロロエチレン															
	シス-1,2-ジクロロエチレン															
	1,3-ジクロロプロペン															
	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															
	ふっ素															
健康項目	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.08	0.06	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.10	0.17	0.16	0.17			
	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-ジクロロプロパン															
	p-ジクロロベンゼン															
	イソキサチオン															
健康項目	ダイアジノン															
	フェニトロチオン															
	イソプロチオラン															
	オキシ銅															
	クロロタロニル															
	プロピザミド															
	EPN															
	ジクロロボス															
	フェノブカルブ															
	イプロベンホス															
健康項目	クロロニトロフェン															
	トルエン															
	キシレン															
	フタル酸ジエチルヘキシル															
	塩化ビニルモノマー															
	エビクロヒドリン															
	全マンガン															
	ウラン															
	(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																
その他項目	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	0.02	0.02	0.01			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.004	0.006	0.003	0.005	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.08	0.06	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.10	0.17	0.16	0.17			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.006	0.006	0.006	<0.003	<0.003			
	TOC	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1			
	D-TOC	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0			
	P-TOC	0.15	0.12	0.08	0.12	0.12	0.16	0.11	0.17	0.09	0.08	0.14	0.13			
	D-COD	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.6	2.4	3.0	2.2	2.2	2.0	2.0			
	クロフィル-a	17.3	4.5	2.2	4.9	1.6	2.1	6.4	14.7	4.6	4.9	8.4	3.0			
	クロフィル-b	0.7	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.6	0.1			
クロフィル-c	3.6	0.5	0.2	0.6	0.2	0.1	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8				
フェオフィチン	6.2	1.5	0.8	1.6	0.4	0.9	1.2	5.2	1.3	3.9	6.1	1.4				
C1 <sup>-</sup>	10.1	10.3	9.9	9.7	9.8	9.5	9.2	9.2	9.4	9.2	10.3	10.3				
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	<2	9	<2	<2				
シリカ	0.8	0.3	0.7	1.8	1.7	2.0	1.2	0.4	0.6	0.8	1.1	0.9				

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖										調査担当		琵琶湖環境科学研究センター
					水域名	9B										機関名	
25	502-01	AA II	13	地名	堅田沖中央												
一般項目	採水月日	04/09	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/02	01/06	02/03	03/03				
	採水時刻	15:00	15:15	15:00	14:50	14:45	14:45	14:40	14:55	14:30	15:20	14:40	9:55				
	天候	快晴	快晴	快晴	晴	曇	雨	晴	快晴	晴	曇	曇	晴				
	気温	14.9	19.5	25.2	26.9	28.5	24.8	25.5	19.0	12.7	7.1	10.8	8.4				
	水温	12.6	17.7	20.6	24.4	29.3	26.9	23.7	18.3	12.7	8.6	8.7	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	4.2	5.1	4.2	5.5	4.6	4.9	5.1	4.6	4.7	5.1	4.2	5.2				
	透明度	1.2	3.7	>4.2	3.7	4.2	3.8	3.5	2.5	2.9	1.0	3.6	2.5				
	pH	7.8	7.8	8.1	9.0	9.1	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3				
	DO	11.0	9.7	9.4	10.1	9.4	8.2	7.8	9.3	10.8	11.4	12.3	12.4				
	BOD	1.3	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.7	1.0	0.5	0.8	<0.5	0.5				
	COD	3.8	2.9	2.3	3.2	3.1	2.7	2.9	3.0	2.5	2.3	2.3	2.5				
	SS	10	1	<1	<1	<1	<1	1	3	2	4	<1	4				
	大腸菌群数	79	<2	23	240	220	1300	4900	490	49	23	5	2				
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素	0.45	0.29	0.26	0.26	0.17	0.19	0.21	0.28	0.27	0.31	0.33	0.34				
	全りん	0.034	0.014	0.006	0.012	0.011	0.012	0.011	0.014	0.008	0.011	0.008	0.012				
	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				
	ノニルフェノール	0.00010	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	カドミウム	<0.0003	<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003					
健康項目	全シアン		<0.1		<0.1				<0.1		<0.1						
	鉛		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005						
	クロム(六価)		<0.02		<0.02				<0.02		<0.02						
	ひ素		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005						
	総水銀		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005						
	アルキル水銀		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005						
	PCB								<0.0005								
	トリクロエチレン		<0.003		<0.003				<0.003		<0.003						
	テトラクロエチレン		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001						
	四塩化炭素		<0.0002		<0.0002				<0.0002		<0.0002						
	ジクロロメタン		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002						
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004				<0.0004		<0.0004						
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.1		<0.1				<0.1		<0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006		<0.0006				<0.0006		<0.0006						
	1,1-ジクロロエチレン		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002						
	1,3-ジクロロプロパン		<0.0002		<0.0002				<0.0002		<0.0002						
	チウラム		<0.0006		<0.0006				<0.0006		<0.0006						
	シマジン(CAT)		<0.0003		<0.0003				<0.0003		<0.0003						
	チオベンカルブ		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002						
ベンゼン		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001					
セレン		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002		<0.002					
ほう素		<0.1		<0.1				<0.1		<0.1		<0.1					
ふっ素		0.10		0.10				0.10		0.09		0.09					
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.10	0.11	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.13	0.15	0.16	0.17					
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005		<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-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																	
オキシ銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
E P N																	
ジクロロボス																	
フェノバルブ																	
イプロベンホス																	
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																	
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)	クロロホルム				<0.0006												
	フェノール				<0.001												
	ホルムアルデヒド				<0.1												
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01				
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.005	0.005	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.002				
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.09	0.09	0.10	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.13	0.15	0.16	0.17				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.010	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003	0.003	<0.003				
	TOC	2.6	1.8	1.4	1.9	1.9	1.6	1.8	1.9	1.6	1.5	1.5	1.6				
	D-TOC	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1				
	P-TOC	1.3	0.50	0.20	0.62	0.38	0.32	0.38	0.48	0.40	0.40	0.40	0.52				
	D-COD	2.3	2.2	2.1	2.4	2.6	2.4	2.6	2.4	2.1	2.0	1.9	1.9				
	クロロフィル-a	13.5	1.5	0.4	2.7	1.8	2.0	2.2	5.3	4.2	2.2	1.7	1.8				
	クロロフィル-b	1.2	0.6	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.7	0.4	0.1				
	クロロフィル-c	4.5	0.5	<0.1	<0.1	0.7	0.6	<0.1	1.0	0.8	1.0	1.5	0.7				
	フェオフィチン	4.6	1.7	0.7	2.7	1.2	0.6	2.8	2.1	3.1	1.0	1.2	1.2				
	C1 <sup>-</sup>	12.4	11.0	10.0	10.1	10.8	9.9	9.8	9.7	9.7	10.1	10.1	10.1				
	糞便性大腸菌群数	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ	2.6	0.5	0.8	1.5	1.7	1.8	1.5	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6				



コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所					
					地点名	9C 木ノ浜沖					機関名							
25		502-52	AAII	13														
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07				
		採水時刻	13:00	14:00	13:00	12:50	13:15	14:45	12:50	12:50	13:00	13:20	13:15	12:50				
		天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
		気温	11.0	18.4	26.4	29.4	32.0	27.5	24.1	19.6	14.8	6.0	6.0	6.9				
		水温	12.8	16.4	22.8	25.0	30.5	27.0	23.3	18.0	11.3	8.1	5.9	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	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.0	4.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5				
		透明度	2.0	4.0	>4.5	2.5	4.0	3.5	2.4	2.8	2.3	1.4	1.0	2.3				
		pH	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7				
		DO	11.0	10.0	10.0	9.2	8.8	8.6	9.2	9.2	10.0	11.0	12.0	11.0				
		BOD	1.1	0.8	0.8	1.1	0.7	0.6	1.6	0.8	0.8	0.5	1.0	0.8				
		COD	3.2	2.6	2.4	3.1	2.7	2.8	3.6	3.0	3.0	2.5	3.1	2.3				
		SS	7	1	<1	2	<1	1	3	3	3	9	19	4				
		大腸菌群数	17	7	9	790	240	1400	3300	490	790	170	49	4				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.29	0.29	0.25	0.25	0.17	0.17	0.25	0.29	0.36	0.33	0.43	0.37				
		全りん	0.016	0.011	0.009	0.014	0.010	0.012	0.022	0.013	0.021	0.021	0.035	0.015				
		健康項目	健康	ノニルフェノール														
カドミウム																		
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ヒ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロエレン																		
テトラクロエレン																		
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-ジクロロプロパン																		
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																		
ふっ素																		
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.09	0.08	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.07	0.15	0.15	0.21	0.20						
要健康項目	要健康	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																
		トリス-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																
		オキシ銅																
		クロロタロニル																
		プロピザミド																
		EPN																
		ジクロロボス																
		フェノブカルブ																
イプロベンホス																		
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																		
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)	クロロホルム																	
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
その他項目	その他	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.03	0.02	<0.01	0.01				
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.004	0.006	0.003	0.005	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001				
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.09	0.08	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.07	0.15	0.15	0.21	0.20				
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.006	0.003	0.006	<0.003	0.003	<0.003				
		TOC	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1				
		D-TOC	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0				
		P-TOC	0.14	0.10	0.08	0.17	0.10	0.19	0.14	0.10	0.07	0.07	0.12	0.09				
		D-COD	2.2	2.2	2.1	2.5	2.5	2.4	2.6	2.7	2.5	2.0	2.0	1.8				
		クロロフィル-a	7.0	4.0	2.0	6.4	1.8	3.7	15.8	5.1	6.3	5.0	6.5	3.3				
		クロロフィル-b	0.5	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	1.4	0.1	0.3	0.3	0.3	<0.1				
		クロロフィル-c	1.6	0.3	0.2	0.8	<0.1	0.3	0.8	0.6	1.4	0.9	1.3	0.6				
		フェオフィチン	3.2	1.6	0.7	2.1	0.4	1.1	3.1	2.1	2.4	4.1	3.7	1.3				
		C1 <sup>-</sup>	10.0	10.5	9.9	9.7	9.8	9.8	9.3	9.3	10.1	9.6	10.7	11.1				
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2				
		シリカ	0.7	0.3	0.8	1.8	2.1	2.1	1.3	0.7	1.4	0.6	1.4	1.2				

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					水域名	8A					機関名				
25	502-53	AAII	13	地点名	雄琴沖					機 関 名					
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07	
		採水時刻	12:05	13:15	12:15	12:05	12:30	14:00	12:05	12:05	12:15	12:35	12:30	12:05	
	天候	天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	
		気温	12.0	19.8	27.0	30.0	34.0	27.0	24.2	20.2	14.6	5.5	4.9	5.2	
	水温	水温	14.7	17.9	24.2	25.5	31.0	27.1	23.4	17.4	12.3	7.2	7.2	8.0	
		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	全水深	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	3.5	3.0	3.5	3.3	3.4	3.0	3.4	
		透明度	2.5	>3.3	>3.0	2.5	>3.0	>3.5	>3.0	3.0	3.0	1.6	1.3	3.4	
	生活環境項目	pH	pH	8.1	8.1	8.3	8.6	9.4	8.4	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7
			DO	11.0	10.0	10.0	9.6	11.0	10.0	8.7	9.9	11.0	11.0	11.0	11.0
		BOD	1.5	1.0	0.7	1.0	0.9	1.1	0.8	1.8	0.6	0.6	1.0	0.9	
		COD	3.1	2.8	2.7	2.8	3.0	3.2	2.7	4.1	2.7	2.8	3.2	2.5	
		SS	3	2	1	<1	<1	3	2	3	2	7	11	2	
		大腸菌群数	27	17	21	1100	940	4900	280	2200	490	79	79	4	
		n-ヘキサン抽出物質													
		全窒素	0.26	0.24	0.24	0.20	0.17	0.21	0.19	0.32	0.27	0.39	0.47	0.33	
		全りん	0.014	0.012	0.013	0.014	0.016	0.019	0.013	0.017	0.013	0.019	0.026	0.012	
		全亜鉛													
	健康項目	鉛	鉛												
			クロム(六価)												
ヒ素		ヒ素													
		総水銀													
アルキル水銀		アルキル水銀													
		PCB													
トリクロロエチレン		トリクロロエチレン													
		テトラクロロエチレン													
四塩化炭素		四塩化炭素													
		ジクロロメタン													
1,2-ジクロロエタン	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	1,1,2-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	シス-1,2-ジクロロエチレン														
	1,3-ジクロロプロペン														
チウラム	チウラム														
	シマジン(CAT)														
チオベンカルブ	チオベンカルブ														
	ベンゼン														
セレン	セレン														
	ほう素														
ふっ素	ふっ素														
	NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.05	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.11	0.20	0.23	0.16		
1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサン														
	アンチモン														
ニッケル	ニッケル														
	モリブデン														
クロロホルム	クロロホルム														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン														
1,2-ジクロロプロペン	1,2-ジクロロプロペン														
	p-ジクロロベンゼン														
イソキサチオン	イソキサチオン														
	ダイアジノン														
フェニトロチオン	フェニトロチオン														
	イソプロチオラン														
オキシシン銅	オキシシン銅														
	クロタロニル														
プロピザミド	プロピザミド														
	E P N														
ジクロルボス	ジクロルボス														
	フェノブカルブ														
イプロベンホス	イプロベンホス														
	クロルニトロフェン														
トルエン	トルエン														
	キシレン														
フル酸ジエチルヘキシル	フル酸ジエチルヘキシル														
	塩化ビニルモノマー														
エビクロロヒドリン	エビクロロヒドリン														
	全マンガン														
ウラン	ウラン														
	クロロホルム														
(生活環境項目)	フェノール														
	ホルムアルデヒド														
その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01		
		NO <sub>2</sub> -N	0.002	0.006	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001		
	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	0.05	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.11	0.20	0.23	0.16	
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.015	0.015	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003		
	TOC	TOC	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.7	1.1	1.1	1.2	1.1	
		D-TOC	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	1.0	1.1	1.1	1.0	
	P-TOC	P-TOC	0.13	0.11	0.08	0.09	0.07	0.14	0.12	0.11	0.07	0.05	0.10	0.10	
		D-COD	2.5	2.2	2.3	2.5	2.8	2.6	2.4	3.2	2.3	2.1	2.2	2.1	
	クロロフィル-a	クロロフィル-a	5.2	5.6	2.6	3.0	1.9	3.0	4.1	26.0	4.8	6.7	7.5	3.8	
		クロロフィル-b	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	
クロロフィル-c	クロロフィル-c	0.7	0.6	0.2	<0.1	<0.1	0.4	0.6	1.6	0.8	1.2	1.1	0.7		
	フェオフィチン	2.2	1.6	0.9	1.2	0.3	1.0	1.0	4.6	1.8	4.6	5.7	1.5		
C1-	C1-	10.6	10.4	9.9	9.4	9.7	9.5	9.1	9.2	9.4	10.2	10.8	10.2		
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
シリカ	シリカ	0.9	0.3	1.1	2.0	1.9	2.0	1.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8		

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖								調査担当		琵琶湖河川事務所			
					水域名	8B 雄琴沖中央								機関名				
25	502-54	A A II	13		04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07		
一般項目	採水日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07					
	採水時刻	12:20	13:30	12:30	12:20	12:45	14:15	12:20	12:20	12:30	12:50	12:45	12:20					
	天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇					
	気温	11.0	19.3	27.0	30.3	35.0	27.0	23.8	20.0	14.8	5.0	5.5	6.2					
	水温	13.6	16.9	24.0	25.5	31.4	26.6	23.0	17.2	11.7	7.2	6.6	7.7					
	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					
	全水深	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0					
	透明度	2.0	>3.0	>3.0	2.5	>3.2	>3.0	2.9	>3.3	>3.0	1.0	0.7	>3.0					
	pH	8.0	8.1	9.0	8.7	9.2	8.3	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8					
	DO	11.0	10.0	12.0	9.3	11.0	10.0	9.1	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0					
	BOD	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.5	0.8	0.9	0.6	<0.5	0.6	0.8					
	COD	3.3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	3.3	2.6	2.7	4.0	2.3					
	SS	7	2	1	<1	<1	<1	1	2	2	10	30	2					
	大腸菌群数	12	2	2	1300	12	490	1100	700	34	79	79	2					
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全窒素	0.28	0.25	0.23	0.19	0.16	0.15	0.17	0.26	0.24	0.35	0.45	0.31					
	全りん	0.017	0.011	0.015	0.014	0.012	0.010	0.011	0.012	0.012	0.021	0.043	0.011					
	全亜鉛																	
	ノニルフェノール																	
	カドミウム																	
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ヒ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロエチレン																		
テトラクロエチレン																		
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																		
1,1,1-トリクロロエチレン																		
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)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.09	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.10	0.16	0.16	0.16						
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-ジクロロプロパン																		
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																		
オキシシン銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロルボス																		
フェノプロカルブ																		
イプロベンホス																		
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																		
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)	クロロホルム																	
	フェノール																	
	ホルムアルデヒド																	
その他の項目	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	0.02	<0.01	0.01				
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.002	0.005	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001					
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.09	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.10	0.16	0.16	0.16					
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003					
	TOC	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1					
	D-TOC	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0					
	P-TOC	0.14	0.10	0.08	0.06	0.07	0.16	0.13	0.13	0.06	0.04	0.07	0.06					
	D-COD	2.1	2.2	2.5	2.4	2.7	2.5	2.3	3.0	2.3	2.1	2.0	1.9					
	クロロフィル-a	7.7	4.9	2.9	2.2	1.4	2.9	3.3	11.7	4.0	5.9	8.3	2.6					
	クロロフィル-b	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.7	0.2					
	クロロフィル-c	1.0	0.6	<0.1	0.3	<0.1	0.4	0.2	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6					
	フェオフィチン	3.2	1.3	0.9	0.9	0.3	0.8	0.9	3.3	0.8	5.2	7.7	1.1					
	C1 <sup>-</sup>	10.1	10.6	10.6	9.9	9.7	9.6	9.3	9.2	9.4	9.4	9.7	9.8					
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
	シリカ	0.7	0.3	1.4	1.9	1.9	2.0	1.1	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7					

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖						調査担当		琵琶湖環境科学研究センター							
						8C						機関名									
25	502-05	AA II	13		地点名	新杉江港沖															
一般項目	採水月日	04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04								
	採水時刻	10:50	10:30	10:42	10:55	10:26	10:35	10:35	10:30	10:40	10:35	10:25	10:35								
	天気	快晴	快晴	快晴	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴	晴								
	気温	15.2	15.9	22.4	24.6	30.1	27.8	24.8	14.2	10.0	4.8	6.8	5.6								
	水温	13.0	17.5	22.6	25.1	29.5	25.8	23.6	15.9	8.6	6.5	7.1	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								
	全水深	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2								
	透明度	0.9	1.5	1.0	1.4	1.8	1.8	2.0	1.6	0.8	1.3	0.8	1.6								
	pH	7.7	7.9	8.5	8.9	8.6	7.3	9.0	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4								
	DO	10.4	10.6	11.3	9.0	7.9	6.2	10.4	10.2	11.2	12.0	12.8	11.7								
	BOD	1.2	1.2	1.5	1.9	0.6	0.8	0.5	0.5	1.1	0.8	2.2	<0.5								
	COD	3.2	3.7	4.6	4.8	4.4	3.7	3.6	3.2	4.0	2.9	4.8	2.5								
	SS	6	5	4	5	1	1	<1	1	12	5	18	3								
	大腸菌群数	240	240	330	240	4900	24000	4900	7900	490	23	79	13								
	n-ヘキサン抽出物質																				
	全窒素	0.28	0.34	0.47	0.43	0.43	0.50	0.23	0.28	0.69	0.35	0.55	0.37								
	全りん	0.020	0.026	0.040	0.041	0.034	0.039	0.019	0.014	0.049	0.018	0.051	0.012								
	全亜鉛	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.005	0.001								
	ノニルフェノール	0.00007	0.00009	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006								
	カドミウム	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003			<0.0003									
全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1										
鉛		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005										
クロム(六価)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02										
ひ素		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005										
総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005										
アルキル水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005										
PCB								<0.0005													
トリクロロエチレン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003										
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001										
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002										
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002										
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004										
1,1,1-トリクロロエタン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1										
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006										
1,1-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002										
トリス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002										
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002										
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006										
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003										
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002										
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001										
セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002										
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1										
ふっ素		0.10			0.19			0.10			0.10										
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.02	0.07	0.08	<0.01	0.10	0.18	<0.01	0.09	0.35	0.15	0.18	0.18									
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005										
アンチモン					<0.002			<0.002			<0.002										
ニッケル					<0.001			<0.001			<0.001										
モリブデン					<0.007			<0.007			<0.007										
クロロホルム					<0.0006			<0.0006			<0.0006										
トリス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002			<0.002			<0.002										
1,2-ジクロロプロパン					<0.006			<0.006			<0.006										
p-ジクロロベンゼン					<0.02			<0.02			<0.02										
イソキサチオン					<0.0008			<0.0008			<0.0008										
ダイアジノン					<0.0005			<0.0005			<0.0005										
フェニトロチオン					<0.0003			<0.0003			<0.0003										
イソプロチオラン					<0.004			<0.004			<0.004										
オキシ銅					<0.004			<0.004			<0.004										
クロロタロニド					<0.005			<0.005			<0.005										
プロピザミド					<0.0008			<0.0008			<0.0008										
EPN					<0.0006			<0.0006			<0.0006										
ジクロロボス					<0.0008			<0.0008			<0.0008										
フェノプロカルブ					<0.003			<0.003			<0.003										
イプロベンホス					<0.0008			<0.0008			<0.0008										
クロルニトロフェン					<0.0001			<0.0001			<0.0001										
トルエン					<0.06			<0.06			<0.06										
キシレン					<0.04			<0.04			<0.04										
フタル酸ジエチルヘキシル					<0.006			<0.006			<0.006										
塩化ビニルモノマー					<0.0002			<0.0002			<0.0002										
エピクロロヒドリン					<0.00004			<0.00004			<0.00004										
全マンガン					0.03			0.03			0.03										
ウラン					<0.0002			<0.0002			<0.0002										
(生活環境項目) クロロホルム								<0.0006			<0.0006										
フェノール								<0.001			<0.001										
ホルムアルデヒド								<0.1			<0.1										
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.06	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01								
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.002	0.005	0.009	<0.001	0.009	0.013	<0.001	0.003	0.007	<0.002	0.005	0.002								
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.02	0.06	0.07	<0.01	0.09	0.17	<0.01	0.09	0.34	0.15	0.18	0.18								
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.005	0.009	0.013	0.009</																

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					168					機関名						
					旧杉江沖											
25	502-04	AA II	13	04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04	
一般項目	採水月日	04/09														
	採水時刻	11:00														
	天候	快晴														
	気温	15.7	16.7	23.2	24.7	30.3	28.4	25.5	15.0	10.3	4.9	6.8	7.0			
	水温	13.1	18.4	23.5	25.2	29.6	25.5	23.5	15.9	8.7	6.2	7.0	8.6			
	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	2.5	2.4	2.8	2.5	2.5	2.1	2.1	2.5	3.1	3.0	2.8	2.6			
	透明度	0.8	1.0	0.8	1.0	1.3	1.5	1.5	1.0	0.9	1.3	0.8	1.3			
	pH	7.9	8.5	8.8	7.5	7.2	7.1	7.6	7.3	7.5	7.6	8.7	7.4			
	DO	10.8	11.2	11.6	8.2	5.5	5.6	8.5	8.6	11.1	12.1	13.3	11.7			
	BOD	1.4	1.5	2.5	1.2	0.5	1.0	0.7	1.4	0.9	0.8	2.6	<0.5			
	COD	4.1	5.0	5.9	5.1	4.5	4.0	3.7	4.3	3.9	3.0	5.6	2.8			
	SS	9	10	6	8	2	2	3	8	10	5	23	6			
	大腸菌群数	110	240	490	3300	3300	24000	1300	790	170	8	70	33			
	n-ヘキサン抽出物質															
全窒素	0.50	0.54	0.47	0.50	0.71	0.71	0.43	0.99	0.79	0.40	0.70	0.39				
全りん	0.046	0.062	0.048	0.063	0.058	0.071	0.033	0.058	0.054	0.023	0.070	0.023				
全亜鉛																
ノニルフェノール																
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																
PCB																
トリクロエチレン																
テトラクロエチレン																
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-ジクロロプロパン																
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																
ふっ素																
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.14	0.08	<0.01	0.04	0.29	0.34	0.15	0.64	0.49	0.18	0.14	0.19				
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-ジクロロプロパン																
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																
オキシ銅																
クロロタロニル																
プロピザミド																
E P N																
ジクロロボス																
フェノバルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
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) クロロホルム																
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.13	0.09	0.04	0.11	0.04	0.01	<0.01	<0.01			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.008	0.010	<0.001	0.007	0.022	0.020	0.009	0.016	0.008	0.003	0.007	0.003			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.13	0.07	<0.01	0.03	0.26	0.32	0.14	0.63	0.48	0.17	0.14	0.18			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.019	0.024	0.009	0.047	0.080	0.120	0.033	0.042	0.055	0.005	0.013	0.007			
	TOC	2.9	3.6	4.0	3.1	2.9	2.4	2.0	2.8	2.5	1.9	4.1	2.2			
	D-TOC	1.4	1.8	2.3	2.1	2.5	2.0	1.6	1.7	1.6	1.2	1.3	1.2			
	P-TOC	1.5	1.8	1.7	1.0	0.40	0.36	0.44	1.1	0.90	0.72	2.8	0.97			
	D-COD	2.4	3.1	3.7	4.0	4.0	3.6	3.1	3.1	2.7	2.2	2.4	2.2			
	クロフィル-a	12.6	15.0	15.0	11.7	4.4	2.6	4.9	8.2	9.7	8.5	43.8	5.1			
	クロフィル-b	0.8	2.4	1.5	1.4	1.1	0.5	0.5	0.7	1.3	0.2	0.4	0.3			
	クロフィル-c	3.4	1.4	3.1	0.5	0.1	0.7	0.1	1.6	2.1	1.8	10.5	1.1			
	フェオフィチン	3.7	4.2	4.5	6.2	2.9	2.1	5.1	3.8	5.6	4.2	8.8	1.7			
	C1 <sup>-</sup>	14.5	16.4	19.2	14.7	22.5	21.7	20.2	18.2	20.1	11.9	17.3	12.5			
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	23	110	<2	2	<2	<2	<2	<2			
	シリカ	3.3	4.8	4.8	9.1	11.6	11.9	8.5	13.8	9.9	1.5	2.2	1.3			



コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構						
					地点名	7B 大宮川沖中央					機関名								
一般項目	25	502-56	A A II	13	採水日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07		
					採水時刻	11:30	12:10	11:45	11:30	11:55	13:25	11:35	11:35	11:40	12:05	12:00	11:35		
					天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇
					気温	11.5	18.0	27.0	30.5	32.2	27.0	22.4	20.0	13.4	4.3	6.2	6.0		
					水温	14.6	17.1	24.0	25.1	30.3	26.6	22.8	17.5	10.9	7.5	6.6	8.0		
					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	
						全水深	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
						透明度	2.5	3.0	3.5	3.0	>3.6	>3.5	2.5	2.5	2.5	1.4	1.4	2.5	
					生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.3	8.3	8.4	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	
						DO	11.0	10.0	10.0	8.8	8.8	8.4	9.0	9.5	11.0	11.0	11.0	11.0	
						BOD	1.5	1.0	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	
						COD	3.3	2.9	2.9	2.8	2.6	2.7	2.9	3.0	2.6	2.4	2.6	2.3	
						SS	4	3	1	2	1	2	4	3	3	6	8	3	
						大腸菌群数	<2	4	7	790	140	1100	610	790	14	11	11	4	
						n-ヘキサン抽出物質													
						全窒素	0.22	0.23	0.21	0.20	0.16	0.16	0.20	0.26	0.27	0.32	0.36	0.33	
						全りん	0.015	0.012	0.012	0.013	0.009	0.011	0.014	0.012	0.012	0.017	0.020	0.011	
						全亜鉛													
					健康項目	ノニルフェノール													
						カドミウム													
						全シアン													
						鉛													
						クロム(六価)													
						ヒ素													
						総水銀													
アルキル水銀																			
PCB																			
トクソエチレン																			
テトラクロエチレン																			
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-ジクロロプロペン																			
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																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.10	0.14	0.15	0.16							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロペン																			
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																			
オキシ銅																			
クロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノブカルブ																			
イプロベンホス																			
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																			
(生活環境項目)	クロホルム																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
その他項目	NH <sub>4</sub> -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01						
	NO <sub>2</sub> -N	0.001	0.005	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001						
	NO <sub>3</sub> -N	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.10	0.14	0.15	0.16						
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003						
	TOC	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1						
	D-TOC	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0						
	P-TOC	0.14	0.17	0.11	0.10	0.10	0.16	0.10	0.07	0.07	0.05	0.04	0.12						
	D-COD	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.2	2.0	2.0	2.0						
	クロフィル-a	6.8	5.9	2.4	3.3	2.3	3.2	7.0	8.0	4.8	5.8	6.2	3.2						
	クロフィル-b	0.5	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.2						
	クロフィル-c	1.8	0.9	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	1.2	1.1	1.3	0.8						
	フエコイチン	2.6	1.6	1.0	1.3	0.6	1.2	1.4	2.6	1.5	3.6	3.3	1.1						
	Cl <sup>-</sup>	10.8	10.6	10.5	9.7	9.8	9.7	9.2	9.2	9.6	9.6	9.7	10.0						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
	シリカ	0.9	0.3	0.8	1.8	1.9	1.9	1.4	0.7	0.8	0.6	0.9	0.6						

コード	都道府県	統地 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
						7C	志那沖				機関名					
25	502-57	AAII	13		地名	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07
一般項目	湖沼	採水日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07		
	湖沼	採水時刻	11:45	12:50	12:00	11:45	12:10	13:40	11:50	11:50	11:55	12:20	12:15	11:50		
	湖沼	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇		
	湖沼	気温	11.5	19.0	26.9	29.9	33.0	26.5	24.2	19.7	13.3	4.1	5.6	6.1		
	湖沼	水温	15.1	17.2	24.4	25.5	31.0	26.2	23.4	17.1	9.7	6.2	6.5	8.1		
	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		
	湖沼	全水深	5.5	5.0	4.7	5.5	5.5	5.5	5.0	5.8	4.5	5.6	5.5	5.5		
	湖沼	透明度	2.0	3.0	3.3	3.5	4.5	2.5	3.0	1.5	2.0	2.0	1.0	1.9		
	湖沼	pH	8.0	8.1	8.1	8.5	9.2	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7		
	湖沼	DO	10.0	10.0	9.4	9.4	9.4	7.3	8.6	9.2	12.0	12.0	11.0	11.0		
	湖沼	BOD	2.5	1.3	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0		
	湖沼	COD	4.0	3.2	3.1	3.1	3.3	3.5	2.9	3.3	3.4	2.8	2.9	2.8		
	湖沼	SS	6	2	2	<1	<1	2	2	5	4	5	12	5		
	湖沼	大腸菌群数	17	2	8	17000	17	4900	220	1700	27	11	79	4		
	湖沼	n-ヘキサン抽出物質														
湖沼	全窒素	0.26	0.23	0.22	0.24	0.21	0.23	0.19	0.36	0.34	0.32	0.38	0.35			
湖沼	全りん	0.024	0.015	0.016	0.016	0.012	0.018	0.012	0.017	0.018	0.017	0.029	0.020			
湖沼	全亜鉛		<0.001			<0.001			<0.001			0.002				
湖沼	ノニルフェノール															
湖沼	カドミウム		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				
湖沼	全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				
湖沼	鉛		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
湖沼	クロム(六価)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02				
湖沼	ひ素		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
湖沼	総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005				
湖沼	アルキル水銀															
湖沼	PCB					<0.0005										
湖沼	トクロエチレン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003				
湖沼	テトラクロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
湖沼	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				
湖沼	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
湖沼	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004				
湖沼	1,1,1-トリクロロエタン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				
湖沼	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
湖沼	1,1-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
湖沼	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
湖沼	1,3-ジクロロプロペン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				
湖沼	チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
湖沼	シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				
湖沼	チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
湖沼	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
湖沼	セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
湖沼	ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				
湖沼	ふっ素					<0.08			0.09			<0.08				
湖沼	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.13	0.12	0.16			
湖沼	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
湖沼	アンチモン							<0.002								
湖沼	ニッケル							<0.001								
湖沼	モリブデン							<0.007								
湖沼	クロロホルム					<0.0006			<0.0006							
湖沼	トリス-1,2-ジクロロエチレン							<0.002								
湖沼	1,2-ジクロロプロペン							<0.006								
湖沼	p-ジクロロベンゼン							<0.02								
湖沼	イソキサチオン							<0.0008								
湖沼	ダイアジノン							<0.0005								
湖沼	フェニトロチオン							<0.0003								
湖沼	イソプロチオン							<0.004								
湖沼	オキシ銅							<0.004								
湖沼	クロロタロニル							<0.005								
湖沼	プロピザミド							<0.0008								
湖沼	E P N							<0.0006								
湖沼	ジクロロボス							<0.0008								
湖沼	フェノブカルブ							<0.003								
湖沼	イプロベンホス							<0.0008								
湖沼	クロルニトロフェン							<0.0001								
湖沼	トルエン							<0.06								
湖沼	キシレン							<0.04								
湖沼	フタル酸ジエチルヘキシル							<0.006								
湖沼	塩化ビニルモノマー							<0.0002								
湖沼	エピクロロヒドリン							<0.00004								
湖沼	全マンガン							0.05								
湖沼	ウラン							<0.0002								
湖沼	(生活環境項目)	クロロホルム														
湖沼	(生活環境項目)	フェノール														
湖沼	(生活環境項目)	ホルムアルデヒド														
その他項目	湖沼	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.04	0.02	0.01	<0.01	0.01		
	湖沼	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001		
	湖沼	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.13	0.12	0.16	0.15		
	湖沼	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.015	<0.003	0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003		
	湖沼	TOC	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1		
	湖沼	D-TOC	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0		
	湖沼	P-TOC	0.24	0.13	0.12	0.14	0.14	0.15	0.07	0.08	0.10	0.10	0.13	0.13		
	湖沼	D-COD	2.6	2.3	2.7	2.7	3.0	2.9	2.5	2.9	2.7	2.1	1.9	2.0		
	湖沼	クロフィル-a	9.8	6.2	2.4	4.1	2.8	5.0	4.8	12.4	10.8	11.3	7.0	9.6		
	湖沼	クロフィル-b	1.0	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	<0.1	0.3	0.2	0.5	<0.1		
	湖沼	クロフィル-c	2.7	1.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.7	1.2	2.5	2.0	1.6	1.8		
	湖沼	フェオフィチン	4.3	2.2	1.0	1.0	0.8	1.3	1.9	3.2	3.0	4.1	4.7	2.5		
	湖沼	chl <sub>a</sub>	11.3	10.9	11.6	10.8	11.6	10.7	9.2	10.4	10.6	10.2	9.7	10.9		
	湖沼	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	湖沼	シリカ	1.0	0.4	1.1	2.8	3.4	3.0	1.0	2.6	1.8	0.6	0.9	0.8		



コード	都道府県	統地 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所						
						6A	唐崎沖				機関名								
25		502-58	AAII	13	地点名	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07		
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07					
		採水時刻	11:00	11:35	11:15	11:00	11:25	12:55	11:05	11:05	11:10	11:35	11:25	11:05					
		天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
		気温	12.0	17.0	26.5	30.0	33.2	27.0	22.7	19.0	13.0	4.9	7.0	7.1					
		水温	15.4	17.9	25.6	26.0	31.6	26.0	23.1	17.3	11.0	7.2	8.0	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					
		全水深	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	3.0	3.0					
		透明度	2.0	>3.0	>2.5	>2.5	>2.5	>2.5	2.4	>2.7	>2.5	1.5	2.0	2.5					
		pH	8.3	8.9	8.1	8.5	9.5	8.0	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8					
		DO	10.0	12.0	9.0	8.9	8.4	8.5	8.4	9.9	11.0	11.0	11.0	12.0					
		BOD	1.9	1.5	1.4	1.3	0.9	0.6	0.7	1.1	0.7	0.9	1.4	0.9					
		COD	3.5	3.2	3.5	3.5	3.5	3.3	3.0	3.6	2.9	3.0	2.9	2.9					
		SS	4	2	1	2	<1	1	1	2	1	8	6	2					
		大腸菌群数	46	79	14	7900	26	2200	2400	11000	700	170	33	4					
		n-キチン抽出物質																	
		全窒素	0.25	0.25	0.28	0.24	0.29	0.38	0.23	0.38	0.29	0.42	0.42	0.39					
		全りん	0.019	0.018	0.040	0.028	0.028	0.026	0.013	0.016	0.013	0.024	0.022	0.016					
		全亜鉛																	
健康項目	健康	ノニルフェノール																	
		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																	
		PCB																	
		トリクロエチレン																	
		テトラクロエチレン																	
		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-ジクロロプロパン																			
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																			
ふっ素																			
NO <sub>x</sub> +NO <sub>x</sub> -N	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15	0.03	0.15	0.11	0.20	0.21	0.19							
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-ジクロロプロパン																			
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																			
オキシ銅																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノブカルブ																			
イプロベンホス																			
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																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(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																		
その他の項目	その他	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01					
		NO <sub>x</sub> <sup>-</sup> -N	0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002					
		NO <sub>x</sub> <sup>-</sup> -N	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15	0.03	0.15	0.11	0.20	0.21	0.19					
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.006	0.028	0.015	0.021	0.034	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	<0.003					
		TOC	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	1.2	1.2	1.3	1.3					
		D-TOC	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1					
		P-TOC	0.13	0.14	0.11	0.09	0.10	0.15	0.09	0.10	0.07	0.08	0.12	0.15					
		D-COD	2.6	2.8	3.0	2.9	3.2	3.1	2.6	2.9	2.3	2.2	2.1	2.3					
		クロロフィル-a	10.3	5.4	4.2	9.2	3.5	8.0	3.6	13.8	5.7	12.1	8.8	7.8					
		クロロフィル-b	1.0	0.2	0.4	0.6	0.2	1.0	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2					
		クロロフィル-c	1.4	0.8	0.3	0.7	0.2	0.3	0.3	0.9	1.3	2.0	1.5	1.2					
		フェオフィチン	3.7	2.0	1.5	2.6	1.1	3.8	2.4	4.7	1.8	6.4	5.5	2.1					
		C1 <sup>-</sup>	10.7	10.8	11.0	9.4	10.0	10.3	9.3	9.8	10.0	10.5	10.7	11.1					
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	9	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
		シリカ	1.3	0.7	1.2	2.2	1.7	3.4	1.6	1.6	0.6	0.5	0.6	0.5					

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター					
						6B 唐崎沖中央					機 関 名							
25	A A II	502-03	A A II	13	04/09	05/09	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/03	01/07	02/04	03/03		
					採水時刻	9:40	9:50	10:40	10:00	11:00	9:57	10:35	9:40	9:30	9:35	8:55	9:30	
					天候	晴	快晴	快晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	快晴	快晴	晴	晴
					気温	12.2	18.5	23.1	23.3	29.2	28.2	25.0	16.0	11.6	7.9	7.9	7.9	9.6
					水温	12.8	16.7	22.7	24.4	29.4	26.9	23.5	17.1	10.4	6.6	7.8	8.0	
					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
						全水深	4.2	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.0	4.6	4.2	4.3	3.9	4.2
					生活環境項目	透明度	1.9	3.0	3.9	1.8	4.1	3.5	2.2	2.2	3.0	2.0	2.9	2.2
						pH	7.6	8.0	8.2	8.9	8.6	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3
						DO	10.6	10.2	9.9	9.4	8.1	7.5	9.0	8.9	11.3	12.3	12.9	12.5
						BOD	0.6	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5
						COD	3.5	3.0	3.0	3.5	2.7	2.8	3.2	2.7	2.6	2.7	2.8	2.7
						SS	6	2	<1	2	<1	<1	<1	2	2	4	2	3
						大腸菌群数	33	13	79	1100	40	490	4900	2400	330	23	23	5
						n-ヘキシル抽出物質												
						全窒素	0.36	0.26	0.22	0.27	0.15	0.19	0.21	0.23	0.27	0.32	0.35	0.38
						全りん	0.025	0.014	0.009	0.021	0.011	0.016	0.018	0.010	0.009	0.013	0.011	0.013
						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
						ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
					健康項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003
						全シアン		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1
						鉛		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005
						クロム(六価)		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02
						ひ素		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005
						総水銀		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005
アルキル水銀		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005					
PCB										<0.0005								
トリクロエチレン		<0.003				<0.003				<0.003			<0.003					
テトラクロエチレン		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001					
四塩化炭素		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002					
ジクロロメタン		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002					
1,2-ジクロロエタン		<0.0004				<0.0004				<0.0004			<0.0004					
1,1,1-トリクロロエタン		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1					
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006					
1,1-ジクロロエチレン		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002					
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002					
チウラム		<0.0006				<0.0006				<0.0006								
シマジン(CAT)		<0.0003				<0.0003				<0.0003								
チオベンカルブ		<0.002				<0.002				<0.002								
ベンゼン		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001					
セレン		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002					
ほう素		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1					
ふっ素		0.09				0.10				0.10			0.09					
NO <sub>x</sub> +NO <sub>x</sub> -N	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.12	0.13	0.13	0.19					
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005						
アンチモン																		
要 監 視 健 康 項 目 (生活環境項目)	ニッケル																	
	モリブデン																	
	クロホルム																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
	1,2-ジクロロプロペン																	
	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																	
	オキシ銅																	
	クロロタロニル																	
	プロピザミド																	
	E P N																	
	ジクロロボス																	
	フェノプロカルブ																	
	イプロベンホス																	
	クロロニトロフェン																	
	トルエン																	
	キシレン																	
	フル酸ジメチルヘキシル																	
	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																	
クロホルム						<0.0006												
フェノール					<0.001													
ホルムアルデヒド					<0.1													
そ の 他 の 項 目	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				
	NO <sub>x</sub> <sup>-</sup> -N	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002				
	NO <sub>x</sub> <sup>-</sup> -N	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.12	0.12	0.13	0.18				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.007	0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.015	<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003				
	TOC	2.4	1.9	1.8	2.3	1.6	1.7	2.0	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7				
	D-TOC	1.4	1.3	1.4	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1				
	P-TOC	1.0	0.62	0.36	0.56	0.22	0.26	0.58	0.28	0.32	0.54	0.62	0.60					
	D-COD	2.4	2.4	2.5	3.2	2.5	2.5	2.6	2.4	2.2	1.9	2.1	2.0					
	クロフィル-a	9.5	2.2	2.0	4.4	1.5	2.7	2.7	2.7	3.3	6.2	6.0	2.4					
	クロフィル-b	0.9	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2					
	クロフィル-c	2.5	0.2	0.6	0.6	0.8	<0.1	<0.1	1.0	1.5	2.4	0.7	1.1					
	フェオフィチン	2.5	2.8	1.0	2.0	<0.1	0.9	1.8	1.2	2.0	3.2	2.8	1.4					
	C1 <sup>-</sup>	11.4	10.8	10.8	11.0	10.7	9.8	9.7	9.7	9.9	10.6	10.6	11.6					
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
	シリカ	1.6	0.4	0.6	2.7	1.7	2.5	1.3	0.9	1.0	0.5	0.4	0.9					

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所							
					水域名	6C 伊佐々川沖					機関名								
25		502-59	A A II	13	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07			
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07					
		採水時刻	10:40	11:20	11:00	10:45	11:10	12:35	10:50	10:50	10:55	11:20	10:55	10:45					
		天候	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
		気温	12.0	16.5	27.2	29.0	33.0	27.0	22.9	18.0	12.1	5.2	4.8	5.6					
		水温	15.1	17.0	24.4	25.6	30.6	26.0	22.5	16.5	10.1	5.8	6.0	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					
		全水深	2.5	2.4	2.4	2.0	2.0	2.3	2.1	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5					
		透明度	1.5	1.9	2.3	>2.0	>2.0	2.0	2.0	>2.5	2.0	0.7	0.5	0.9					
		pH	8.0	7.9	7.8	7.9	8.9	8.0	7.8	7.7	7.7	8.0	7.8	8.1					
		DO	10.0	9.9	8.7	8.3	9.0	8.6	8.5	9.5	11.0	12.0	11.0	12.0					
		BOD	2.2	1.4	0.8	1.4	1.8	1.6	0.9	2.3	0.6	2.0	1.7	2.0					
		COD	4.0	3.4	3.2	3.6	5.0	4.5	3.4	4.2	2.8	5.0	5.2	4.5					
		SS	10	5	3	3	2	3	4	3	4	26	39	15					
		大腸菌群数	33	70	94	13000	4900	13000	1300	3300	79	1300	49	790					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.28	0.29	0.24	0.27	0.52	0.37	0.24	0.57	0.28	0.56	0.48	0.47					
		全りん	0.029	0.022	0.021	0.024	0.038	0.022	0.024	0.030	0.017	0.070	0.063	0.052					
		全亜鉛																	
		健康項目	健康項目	ノニルフェノール															
カドミウム																			
全シアン																			
鉛																			
クロム(六価)																			
ヒ素																			
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																			
シス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロペン																			
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																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.12	0.05	0.01	0.25	0.10	0.16	0.13	0.10							
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																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロペン																			
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																			
オキシ銅																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノプロカルブ																			
イプロベンホス																			
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																			
(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																		
その他の項目	その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.02						
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	<0.001	0.005	<0.001	0.001	0.009	0.004	0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002					
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.12	0.05	0.01	0.25	0.10	0.16	0.13	0.10					
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.006	0.003	0.003	0.021	0.018	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.003					
		TOC	1.4	1.4	1.5	1.7	2.3	2.0	1.5	1.9	1.3	1.4	1.2	1.3					
		D-TOC	1.3	1.3	1.4	1.6	2.1	1.8	1.4	1.7	1.2	1.2	1.1	1.1					
		P-TOC	0.16	0.17	0.11	0.10	0.12	0.16	0.09	0.14	0.09	0.21	0.03	0.18					
		D-COD	2.7	2.8	2.8	2.9	4.1	3.7	2.8	3.5	2.3	2.5	2.1	2.4					
		クロロホルム-a	10.1	7.6	2.9	10.5	9.0	12.4	6.4	19.8	4.7	42.5	19.2	32.5					
		クロロホルム-b	0.8	0.3	0.1	0.2	0.4	0.6	0.4	<0.1	<0.1	0.6	0.8	<0.1					
		クロロホルム-c	2.2	0.9	0.2	0.8	0.2	<0.1	0.6	1.1	0.8	5.5	2.2	5.4					
		フェオフィチン	3.7	2.7	1.1	3.3	2.3	2.6	2.6	4.9	1.5	13.3	11.5	7.7					
		Cl <sup>-</sup>	11.4	11.9	11.4	11.1	13.5	13.4	10.5	12.6	9.9	13.1	11.1	14.2					
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	11	<2	10					
		シリカ	1.2	0.7	1.1	3.5	6.1	5.4	1.7	4.0	0.9	1.5	1.0	1.0					



コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所							
					地点名	5B 柳ヶ崎沖中央					機 関 名									
25		502-61	A A II	13																
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07						
		採水時刻	10:10	10:55	10:30	10:15	10:35	12:05	10:20	10:20	10:25	10:50	10:25	10:25						
		天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
		気温	11.5	16.8	25.7	29.0	33.0	26.5	23.1	18.2	11.4	4.2	4.4	6.0						
		水温	15.0	17.3	24.4	25.5	30.5	26.4	22.2	16.9	10.9	6.4	6.5	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						
		全水深	4.4	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.5	4.0	3.8	4.0	3.7	3.7						
		透明度	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	>3.8	>3.5	2.4	>3.8	1.0	1.4	3.0						
		pH	8.1	7.9	7.9	8.1	8.2	7.9	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	7.7						
		DO	10.0	10.0	8.8	8.5	8.3	8.2	9.0	10.0	10.0	12.0	11.0	12.0						
		BOD	1.6	1.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.6	1.3	0.5	0.9	1.0	1.0						
		COD	3.3	3.4	2.9	2.9	2.6	2.5	2.6	3.4	2.7	3.0	2.7	2.7						
		SS	4	3	2	2	1	2	2	3	<1	11	9	3						
		大腸菌群数	2	8	280	24000	460	1100	280	790	40	11	7	<2						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.24	0.25	0.21	0.20	0.16	0.16	0.16	0.21	0.27	0.33	0.35	0.37						
		全りん	0.016	0.019	0.015	0.015	0.010	0.008	0.009	0.015	0.010	0.022	0.020	0.018						
		全亜鉛																		
		ノニルフェノール																		
		カドミウム																		
全シアン																				
鉛																				
クロム(六価)																				
ヒ素																				
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																				
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)																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.11	0.14	0.17							
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-ジクロロプロパン																				
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																				
オキシ銅																				
クロタロニル																				
プロピザミド																				
EPN																				
ジクロロボス																				
フェノバルブ																				
イプロベンホス																				
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																				
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)	クロロホルム																			
	フェノール																			
	ホルムアルデヒド																			
その他項目	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	0.02	0.02	0.01							
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001							
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.11	0.17							
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003	0.006	0.006	<0.003	<0.003							
	TOC	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2							
	D-TOC	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1							
	P-TOC	0.14	0.18	0.11	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.12	0.10							
	D-COD	2.4	2.8	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	3.0	2.3	2.1	1.9	2.1							
	クロフィル-a	6.0	5.6	2.6	5.0	1.9	2.4	3.0	18.8	3.7	10.2	6.4	5.8							
	クロフィル-b	0.6	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.1							
	クロフィル-c	1.5	0.8	0.5	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.9	1.2	1.6	1.0	1.1							
	フエオフィテン	2.2	2.5	1.2	2.0	0.7	1.0	1.2	3.8	1.2	4.4	2.7	1.3							
	Cl <sup>-</sup>	10.7	10.9	10.6	10.2	9.8	9.5	9.3	9.3	9.9	10.0	9.8	11.0							
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2							
	シリカ	1.4	0.6	1.2	2.3	2.1	2.1	1.2	0.8	0.8	0.4	0.8	0.8							

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖							調査担当		水資源機構			
					水域名	5C						機関名					
25	502-62	A A II	13	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07		
一般項目	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		
	全水深	2.9	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5		
	透明度	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.5	1.7	0.8	1.0		
	pH	8.0	7.9	7.7	7.8	9.1	8.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0			
	DO	10.0	9.9	8.2	8.0	10.0	12.0	8.9	9.5	11.0	13.0	12.0	12.0	12.0			
	BOD	1.9	1.4	0.9	1.2	1.5	3.7	1.1	1.0	0.5	1.4	2.5	1.7				
	COD	3.5	3.3	3.5	3.2	4.6	7.9	3.3	3.7	2.7	3.6	5.1	4.3				
	SS	5	3	3	3	3	10	4	3	3	6	18	13				
	大腸菌群数	130	330	110	7900	2400	13000	45	790	490	79	130	330				
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素	0.26	0.25	0.26	0.25	0.36	0.79	0.24	0.31	0.26	0.33	0.44	0.45				
	全りん	0.021	0.023	0.026	0.024	0.020	0.052	0.022	0.016	0.013	0.024	0.062	0.041				
	全亜鉛		0.001			<0.001			<0.001								
	ノニルフェノール																
	カドミウム		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003			
	全シアン		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1			
	鉛		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005			
	クロム(六価)		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02			
	ひ素		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005			
	総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005			
アルキル水銀																	
PCB					<0.0005												
トリクロロエチレン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003				
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002				
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004				
1,1,1-トリクロロエタン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1				
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006				
1,1-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002				
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006				
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003				
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002				
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				
セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002				
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1				
ふっ素		0.08			0.12			0.09			0.09		0.08				
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07	0.10	0.08	0.03	0.14					
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005				
アンチモン								<0.002									
ニッケル								<0.001									
モリブデン								<0.007									
クロロホルム						<0.0006							<0.0006				
トリス-1,2-ジクロロエチレン								<0.002									
1,2-ジクロロプロパン								<0.006									
p-ジクロロベンゼン								<0.02									
イソキサチオン								<0.0008									
ダイアジノン								<0.0005									
フェニトロチオン								<0.0003									
イソプロチオラン								<0.004									
オキシ銅								<0.004									
クロロタロニル								<0.005									
プロピザミド								<0.0008									
EPN								<0.0006									
ジクロロボス								<0.0008									
フェノカルブ								<0.003									
イプロベンホス								<0.0008									
クロルニトロフェン								<0.0001									
トルエン								<0.06									
キシレン								<0.04									
フタル酸ジエチルヘキシル								<0.006									
塩化ビニルモノマー								<0.0002									
エピクロロヒドリン								<0.00004									
全マンガン								0.05									
ウラン								<0.0002									
(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																
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.006	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07	0.10	0.08	0.03	0.14				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003			
	TOC	1.4	1.5	1.6	1.5	1.8	2.2	1.4	1.7	1.2	1.3	1.4	1.3				
	D-TOC	1.3	1.3	1.5	1.4	1.7	2.0	1.3	1.6	1.1	1.2	1.3	1.1				
	P-TOC	0.11	0.21	0.13	0.10	0.09	0.19	0.10	0.12	0.06	0.16	0.16	0.16	0.18			
	D-COD	2.6	2.8	3.0	2.7	3.2	4.2	2.7	3.1	2.2	2.4	1.8	2.4	2.4			
	クロフィル-a	8.0	6.6	3.7	7.1	13.6	60.2	7.8	14.3	4.5	20.9	53.2	28.4				
	クロフィル-b	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	1.4	0.8	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1				
	クロフィル-c	2.1	0.7	0.3	0.4	<0.1	3.6	0.7	0.8	1.1	3.5	8.7	5.5				
	フェオフィチン	2.7	3.2	1.9	2.8	2.8	13.0	3.5	2.6	1.1	6.0	13.6	7.0				
	C1 <sup>-</sup>	11.4	11.3	11.9	10.1	10.9	13.3	9.8	10.8	9.7	11.4	15.1	15.2				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
	シリカ	1.5	0.6	1.4	3.0	3.9	5.6	1.3	2.4	0.8	0.6	0.3	1.3				

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖						調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
						4A 浜大津沖						機関名					
25		502-02	AA II	13	地点名	04/09	05/09	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/03	01/07	02/04	03/03
一般項目	湖沼	採水月日	04/09														
		採水時刻	9:00														
		天気	曇														
		気温	11.6	17.0	22.0	23.2	27.5	26.1	24.3	13.4	9.9	5.9	9.2	9.4			
		水温	13.1	17.8	23.4	24.9	29.3	26.9	23.5	17.1	9.7	6.1	8.0	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	3.4	3.1	3.2	3.2	3.3	2.2	3.0	3.6	3.3	3.4	3.2	3.3			
		透明度	2.3	2.3	2.8	2.5	>3.3	2.0	2.8	2.6	>3.3	1.4	2.3	2.5			
		pH	7.6	7.8	7.9	7.9	9.0	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4			
		DO	10.5	9.6	9.1	8.2	9.3	7.2	7.7	9.3	11.3	12.6	13.5	12.6			
		BOD	0.9	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.6			
		COD	3.3	3.1	3.1	3.5	3.2	3.4	3.1	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9			
		SS	4	2	2	2	<1	<1	2	1	<1	5	2	4			
		大腸菌群数	49	33	170	3300	6300	330	24000	1700	79	5	13	8			
		n-ヘキシル抽出物質															
		全窒素	0.37	0.23	0.22	0.25	0.20	0.24	0.19	0.24	0.33	0.36	0.36	0.40			
		全りん	0.022	0.015	0.013	0.021	0.017	0.037	0.012	0.009	0.010	0.017	0.013	0.016			
		全亜鉛	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.00007	0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
		カドミウム	<0.0003	<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003				
全シアン		<0.1		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1						
鉛		<0.005		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005						
クロム(六価)		<0.02		<0.02			<0.02		<0.02		<0.02						
ひ素		<0.005		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005						
総水銀		<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005						
アルキル水銀		<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005						
PCB							<0.0005										
トリクロエチレン		<0.003		<0.003			<0.003		<0.003		<0.003						
テトラクロエチレン		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001						
四塩化炭素		<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002						
ジクロロメタン		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002						
1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004			<0.0004		<0.0004		<0.0004						
1,1,1-トリクロロエタン		<0.1		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1						
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006		<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006						
1,1-ジクロロエチレン		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002						
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002						
チウラム		<0.0006		<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006						
シマジン(CAT)		<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003						
チオベンカルブ		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002						
ベンゼン		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001						
セレン		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002						
ほう素		<0.1		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1						
ふっ素		0.10		0.10			0.10		0.10		0.09						
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.14	0.14	0.14					
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005						
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロホルム																	
トランス-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																	
オキシ銅																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
E P N																	
ジクロロボス																	
フェノプロカルブ																	
イプロベンホス																	
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																	
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)	クロホルム					<0.0006											
	フェノール				<0.001												
	ホルムアルデヒド				<0.1												
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01				
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003				
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.14	0.13	0.14	0.17				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	<0.003	<0.003	0.005	0.006	0.064	<0.003	0.005	0.010	0.004	0.003	0.003				
	TOC	2.4	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9				
	P-TOC	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2				
	D-TOC	1.0	0.56	0.42	0.62	0.32	0.28	0.36	0.28	0.16	0.64	0.60	0.66				
	D-COD	2.4	2.5	2.7	2.6	2.9	3.1	2.7	2.7	2.8	2.1	2.3	2.2				
	クロフィル-a	10.6	2.8	2.2	4.2	4.5	3.2	3.8	3.3	0.7	5.8	4.9	4.6				
	クロフィル-b	0.9	0.8	0.3	0.4	<0.1	1.0	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.5				
	クロフィル-c	1.7	1.4	1.3	<0.1	<0.1	0.9	0.2	1.5	0.5	1.9	2.3	1.3				
	フェオフィチン	3.0	1.2	0.1	2.9	2.0	2.0	2.7	2.0	0.2	3.4	2.8	2.4				
	C1 <sup>-</sup>	11.1	10.9	11.1	10.3	10.9	10.3	9.8	9.9	10.6	10.6	10.7	11.5				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	2	4	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ	1.8	0.7	1.1	2.6	2.4	4.5	1.2	1.3	0.8	0.5	0.3	0.8				

コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
						4A'	三保ヶ崎沖				機関名						
25		502-63	AAII	13	地点名	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07			
		採水時刻	9:40	10:25	10:00	9:45	10:05	11:35	9:50	9:50	9:55	10:20	9:55	9:55			
		天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴			
		気温	11.5	17.8	25.7	29.8	31.0	27.0	21.8	18.0	11.2	4.0	4.0	8.1			
		水温	15.2	18.3	24.7	25.4	30.5	26.2	22.8	17.2	9.9	6.5	6.1	8.3			
		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	3.3	3.0	3.5	3.5	3.0	3.0	2.8	3.1	3.3	3.0	3.4	3.4			
		透明度	1.6	2.5	2.0	2.3	>3.0	>3.0	>2.8	2.0	>3.3	0.9	1.4	2.0			
		pH	8.1	7.9	7.7	8.1	8.4	8.0	7.8	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8			
		DO	10.0	9.8	8.0	8.7	8.4	8.9	8.8	10.0	11.0	12.0	11.0	11.0			
		BOD	2.0	1.4	0.8	1.1	0.8	0.9	0.9	1.5	<0.5	1.1	1.2	1.2			
		COD	3.6	3.3	3.2	3.0	3.0	3.7	3.0	4.1	2.7	3.7	3.1	3.1			
		SS	6	3	3	3	1	2	2	3	<1	19	8	5			
		大腸菌群数	33	26	94	2200	1400	2200	470	4900	22	70	130	70			
		n-ヘキシル抽出物質															
		全窒素	0.27	0.24	0.25	0.21	0.18	0.27	0.22	0.34	0.28	0.42	0.38	0.38			
		全りん	0.022	0.021	0.020	0.015	0.017	0.033	0.020	0.020	0.011	0.038	0.028	0.021			
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		カドミウム															
全シアン																	
鉛																	
クロム(六価)																	
ヒ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
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-ジクロロプロパン																	
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																	
ふっ素																	
NO <sub>x</sub> +NO <sub>x</sub> -N	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.08	0.13	0.14	0.14	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-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																	
オキシ銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロボス																	
フェノブカルブ																	
イプロベンホス																	
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																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
(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																
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.03	0.01				
	NO <sub>x</sub> -N	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002				
	NO <sub>x</sub> <sup>-</sup> -N	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.08	0.13	0.14	0.14	0.15				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.049	<0.003	0.006	0.006	0.003	<0.003	<0.003				
	TOC	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.4	1.8	1.3	1.2	1.3	1.3				
	D-TOC	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.7	1.2	1.1	1.2	1.1				
	P-TOC	0.08	0.15	0.09	0.14	0.09	0.18	0.11	0.13	0.07	0.10	0.14	0.18				
	D-COD	2.5	2.7	2.6	2.4	2.5	3.1	2.5	3.3	2.6	2.3	2.2	2.1				
	クロロフィル-a	7.1	5.3	2.4	7.4	4.1	5.6	5.4	24.8	3.2	14.8	10.4	11.8				
	クロロフィル-b	0.6	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1				
	クロロフィル-c	1.2	0.5	0.1	0.7	<0.1	0.2	0.4	1.7	0.7	2.2	1.8	1.9				
	フェオフィチン	3.1	2.1	1.3	2.2	1.0	1.1	1.7	5.9	0.9	6.7	3.2	2.6				
	C1-	10.8	10.8	10.8	9.8	10.0	10.1	9.3	9.5	9.9	10.3	10.2	11.0				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7	2	38				
	シリカ	1.5	0.8	1.5	2.3	2.6	3.9	1.1	1.6	0.8	0.4	0.3	0.7				



コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					地点名	4B 浜大津沖中央					機関名						
25		502-65	A A II	13	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07	
					採水時刻	9:25	10:10	9:40	9:25	9:50	11:20	9:30	9:35	9:40	10:00	9:40	9:40
一般項目	湖沼	天候				晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴
		気温				12.0	18.0	24.6	28.2	31.0	26.5	21.2	18.0	13.4	6.2	3.8	6.0
		水温				15.0	17.8	24.6	25.2	30.5	26.1	23.0	17.1	9.9	6.7	6.4	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
		全水深				3.8	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4
		透明度				1.9	2.5	3.0	3.0	>3.5	>3.5	3.0	3.0	>3.5	1.5	1.5	2.5
		pH				8.0	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	7.7	7.8	7.8	8.0
		DO				10.0	9.9	8.7	8.6	8.1	8.5	8.9	10.0	11.0	12.0	12.0	12.0
		BOD				1.9	1.5	0.9	1.0	0.8	<0.5	0.7	1.2	0.5	0.9	1.1	1.1
		COD				3.7	3.3	3.1	2.8	2.8	2.6	2.8	3.3	2.7	2.9	2.9	2.8
		SS				6	3	2	2	2	1	2	2	<1	9	6	3
		大腸菌群数				22	8	45	2400	1300	2200	330	1700	27	23	23	2
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素				0.26	0.23	0.23	0.20	0.18	0.15	0.18	0.23	0.27	0.33	0.33	0.35
		全りん				0.021	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.011	0.013	0.010	0.021	0.021	0.016
		全亜鉛															
		健康項目	健康	ノニルフェノール													
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム(六価)																	
ヒ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
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-ジクロロプロペン																	
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																	
ふっ素																	
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.11	0.11	0.12	0.14	
要監視項目	健康	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-ジクロロプロペン															
		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															
		オキシ銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		E P N															
		ジクロロボス															
		フェノバルブ															
		イプロベンホス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
		キシレン															
		フタル酸 <sup>2+</sup> エチルヘキシル															
		塩化ビニルモノマー															
		エビクロロヒドリル															
		全マンガン															
		ウラン															
(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																	
その他項目	生活環境	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	0.02	0.01	
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N				<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.11	0.12	0.14	
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>				0.006	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.012	<0.003	0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003
		TOC				1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3
		D-TOC				1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2
		P-TOC				0.06	0.20	0.08	0.11	0.10	0.16	0.10	0.10	0.07	0.07	0.01	0.11
		D-COD				2.6	2.8	2.8	2.3	2.5	2.4	2.6	3.0	2.4	2.1	2.0	2.1
		クロフィル-a				11.9	5.1	2.5	5.7	3.0	1.8	4.9	15.0	4.1	12.1	9.3	7.9
		クロフィル-b				0.4	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.1
		クロフィル-c				2.3	0.4	0.2	0.6	<0.1	0.1	0.5	0.9	0.9	1.8	1.6	1.3
		フェオフィチン				5.3	2.0	0.8	2.3	0.7	0.8	1.4	2.0	1.1	4.2	3.2	1.7
		C1 <sup>-</sup>				10.9	11.2	11.1	9.8	10.0	9.6	9.2	9.4	9.8	10.0	9.8	10.9
糞便性大腸菌群数				<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2		
シリカ				1.4	0.7	1.1	2.2	2.4	2.4	1.0	0.9	0.7	0.4	0.4	0.8		

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所					
					水域名	3					機関名						
25	502-64	AA II	13	04/09	05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07		
一般項目	採水月日	04/09					05/10	06/07	07/05	08/09	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/07
	採水時刻	9:10					9:50	9:20	9:10	9:30	11:00	9:15	9:15	9:25	9:40	9:15	9:20
	天候	晴					曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	晴
	気温	12.0	14.5	26.1	28.4	31.7	27.0	22.0	16.9	14.0	5.0	4.5	7.0				
	水温	15.1	19.1	23.9	25.3	30.4	26.4	22.5	16.9	10.0	6.3	6.1	7.3				
	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	2.7	2.4	2.3	2.5	2.7	2.5	2.2	3.0	2.4	2.8	2.4	2.5				
	透明度	1.7	2.0	>2.3	>2.5	>2.7	>2.5	2.0	2.5	>2.4	1.9	1.4	2.0				
	pH	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9				
	DO	10.0	9.4	8.3	8.2	7.3	8.2	8.1	9.4	10.0	12.0	12.0	12.0				
	BOD	2.0	1.6	1.3	1.0	0.7	0.5	0.7	1.2	0.5	1.0	1.5	1.4				
	COD	3.8	3.7	3.6	3.0	2.9	3.0	3.0	3.8	2.8	3.0	3.6	3.3				
	SS	8	5	4	2	2	3	5	3	1	5	9	5				
	大腸菌群数	33	49	280	7900	7900	1100	700	13000	460	13	330	2				
	n-ヘキサン抽出物質																
全窒素	0.34	0.35	0.27	0.26	0.25	0.29	0.25	0.36	0.36	0.50	0.53	0.40					
全りん	0.030	0.026	0.024	0.019	0.018	0.027	0.019	0.019	0.014	0.024	0.034	0.021					
全亜鉛																	
ノニルフェノール																	
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																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
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-ジクロロプロペン																	
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																	
ふっ素																	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.04	0.05	<0.01	0.02	0.05	0.04	0.03	0.11	0.16	0.27	0.22	0.16					
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-ジクロロプロペン																	
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																	
オキシ銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロボス																	
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																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
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																	
(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																
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02				
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002				
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.04	0.05	<0.01	0.02	0.05	0.04	0.03	0.11	0.16	0.27	0.22	0.16				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.009	0.006	<0.003	0.009	0.009	0.021	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.003				
	TOC	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.3	1.2	1.4	1.3				
	D-TOC	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	1.2	1.1	1.2	1.1				
	P-TOC	0.08	0.21	0.15	0.07	0.17	0.15	0.11	0.10	0.10	0.11	0.20	0.17				
	D-COD	2.4	2.8	2.9	2.5	2.6	2.7	2.5	3.2	2.7	2.1	2.4	2.1				
	クロロフィル-a	9.8	6.4	5.0	5.7	2.9	3.1	6.0	13.6	3.4	10.6	13.0	10.3				
	クロロフィル-b	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2				
	クロロフィル-c	1.9	0.7	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.8	0.7	1.8	2.0	2.3				
	フェオフィチン	3.4	2.2	2.1	2.8	1.2	1.0	2.2	1.9	1.1	3.6	3.3	2.3				
	C1 <sup>-</sup>	11.1	13.4	12.0	10.2	10.3	9.8	9.4	9.8	10.2	10.6	10.6	12.2				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	4	<2	<2	<2	<2	13	22	<2				
	シリカ	1.6	0.8	0.9	2.3	2.6	2.6	1.1	1.3	0.8	0.5	0.2	0.5				

ウ 瀬田川

コード	都道府県	統地一番号点	類	調査年度	瀬田川						調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					水域名	瀬田川					機関名					
25	001-01	A	13	地点名	唐橋流心											
一般項目	採水月日	04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04			
	採水時刻	11:55	11:45	12:05	12:05	11:55	11:45	11:50	11:40	11:45	11:35	11:30	11:30			
	天候	快晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	晴			
	気温	17.8	18.9	26.3	26.5	32.2	28.4	26.4	16.5	12.7	5.9	7.1	8.2			
	水温	13.8	17.9	23.9	25.1	29.4	27.1	23.9	16.8	10.0	6.4	7.4	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			
	全水深	6.7	6.7	7.0	6.8	7.0	6.8	6.2	6.6	6.9	7.1	7.1	7.1			
	透明度	1.3	1.7	2.0	1.9	2.5	2.2	2.5	2.1	3.0	1.7	1.8	1.4			
	pH	7.6	7.8	8.2	7.9	7.7	8.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5			
	DO	10.3	10.0	9.7	8.3	7.1	7.7	8.4	9.7	11.0	12.4	12.9	12.3			
	BOD	1.3	1.0	1.0	0.9	0.5	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	1.5	1.1			
	COD	3.7	3.9	3.8	3.3	3.1	3.2	3.5	3.4	2.8	2.9	3.7	3.7			
	SS	7	6	3	2	2	3	2	2	1	3	5	7			
	大腸菌群数	49	240	330	1700	280	1700	13000	1100	490	13	49	130			
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素	0.44	0.53	0.35	0.35	0.21	0.36	0.43	0.38	0.42	0.39	0.45	0.55			
	全りん	0.026	0.032	0.020	0.022	0.020	0.024	0.023	0.018	0.012	0.016	0.022	0.024			
	全亜鉛	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002			
	ノニルフェノール	0.00010	0.00010	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	カドミウム	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003				
全シアン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
鉛	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
クロム(六価)	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
ヒ素	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
総水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
アルキル水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
PCB								<0.0005								
トリクロロエチレン	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003					
テトラクロロエチレン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
四塩化炭素	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
ジクロロメタン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
1,2-ジクロロエタン	<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004					
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006					
1,1-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
チウラム	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006					
シマジン(CAT)	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
チオベンカルブ	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
ベンゼン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
セレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
ほう素	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
ふっ素	0.10				0.10			0.10			0.10					
NO <sub>x</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.09	0.20	0.06	0.07	0.03	0.08	0.16	0.18	0.25	0.18	0.19	0.29				
1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005			<0.005			<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-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																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェントロチオン																
イソプロチオラン																
オキシニル																
クロロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロロボス																
フェノカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
7β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																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目)	クロロホルム				<0.0006											
	フェノール				<0.001											
	ホルムアルデヒド				<0.1											
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02				
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.005	0.003	0.002	0.005	<0.001	0.001	0.008	0.009	0.003	0.002	0.004				
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.09	0.20	0.06	0.06	0.03	0.07	0.16	0.17	0.24	0.17	0.19				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.011	0.008	<0.003	0.008	0.017	0.022	0.010	0.016	0.008	0.004	0.005				
	TOC	2.6	2.6	2.5	2.1	1.9	2.0	2.1	2.1	1.7	1.8	2.4				
	D-TOC	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.4	1.2	1.3				
	P-TOC	1.1	1.0	0.86	0.56	0.30	0.52	0.50	0.42	0.26	0.56	1.1				
	D-COD	2.5	2.9	2.7	2.9	2.7	2.8	2.9	3.0	2.5	2.2	2.4				
	クロロf/a	11.7	6.4	4.6	4.6	3.7	7.5	8.7	5.2	1.5	5.1	10.4				
	クロロf/b	1.2	1.1	0.8	0.5	0.5	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.7	0.5				
	クロロf/c	2.7	0.6	2.1	1.3	1.0	1.2	0.6	0.6	0.8	1.9	3.2				
	フェオフィテン	2.6	2.7	0.6	2.4	0.9	1.8	3.3	5.0	0.4	1.3	2.1				
	C1 <sup>-</sup>	12.6	14.4	13.0	11.6	11.3	11.1	12.8	11.1	11.9	11.0	12.6				
	糞便性大腸菌群数	2	4	6	4	22	8	4	57	14	<2	<2				
	シリカ	1.7	1.0	0.8	2.6	2.3	3.7	1.7	1.6	1.3	0.5	0.2				

コード	都道府県	統地 番 号 点	類 型 A	調 査 年 度	瀬田川					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名	1					機関名					
25	001-51	A	13	04/09	05/13	06/06	07/04	08/08	09/09	10/07	11/11	12/05	01/14	02/06	03/06	
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/13	06/06	07/04	08/08	09/09	10/07	11/11	12/05	01/14	02/06	03/06		
		採水時刻	9:25	10:00	9:25	9:10	9:15	9:05	9:00	9:05	9:05	8:55	9:25	10:10		
		天候	快晴	快晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	
		気温	20.3	25.5	26.6	27.0	31.8	26.7	22.3	14.9	11.2	2.1	1.7	3.0		
		水温	16.5	21.5	25.1	25.7	30.3	26.1	23.7	16.6	10.4	5.6	6.7	8.5		
		採取水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
		全水深														
		透明度														
		pH	7.8	8.3	7.8	7.5	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8		
		DO	10.0	10.0	8.3	7.9	7.8	8.0	8.3	9.4	11.0	12.0	12.0	11.0		
		BOD	1.6	1.5	1.3	1.2	0.9	0.7	0.7	1.2	0.5	1.1	1.9	1.7		
		COD	3.1	4.1	3.7	3.2	3.0	3.1	3.1	3.6	2.8	3.1	3.9	3.7		
		SS	3	2	4	2	3	2	2	3	1	6	9	6		
		大腸菌群数	210	1700	170	3300	4900	7900	7900	490	79	46	13	49		
		n-ヘキサン抽出物質														
全窒素	0.45	0.52	0.38	0.49	0.34	0.32	0.39	0.43	0.43	0.47	0.48	0.56				
全りん	0.019	0.023	0.025	0.021	0.022	0.017	0.017	0.014	0.014	0.022	0.031	0.025				
全亜鉛		0.004			0.001				0.002		0.002					
ノニルフェノール		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006				
カドミウム		<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003				
全シアン		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1				
鉛		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005				
クロム(六価)		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02				
ひ素		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005				
総水銀		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀																
PCB					<0.0005											
トクロロエチレン					<0.003					<0.003						
テトラクロロエチレン					<0.001					<0.001						
四塩化炭素					<0.0002					<0.0002						
ジクロロメタン					<0.002					<0.002						
1,2-ジクロロエタン					<0.0004					<0.0004						
1,1,1-トリクロロエタン					<0.1					<0.1						
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006					<0.0006						
1,1-ジクロロエチレン					<0.002					<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002					<0.002						
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002				
チウラム		<0.0006			<0.0006				<0.0006							
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003				<0.0003							
チオベンカルブ		<0.002			<0.002				<0.002							
ベンゼン					<0.001					<0.001						
セレン		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002				
ほう素		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1				
ふっ素		0.10			0.11				0.08			<0.08				
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.20	0.20	0.08	0.21	0.06	0.09	0.16	0.18	0.24	0.23	0.17	0.29				
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005				
アンチモン								<0.002								
ニッケル								<0.001								
モリブデン								<0.007								
クロロホルム								<0.0006								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								<0.002								
1,2-ジクロロプロパン								<0.006								
p-ジクロロベンゼン								<0.02								
イソキサチオン								<0.0008								
ダイアジノン								<0.0005								
フェニトロチオン								<0.0003								
イソプロチオラン								<0.004								
オキシ銅								<0.004								
クロタロニル								<0.005								
プロピザミド								<0.0008								
EPN								<0.0006								
ジクロロボス								<0.0008								
フェノブカルブ								<0.003								
イプロベンホス								<0.0008								
クロルニトロフェン								<0.0001								
トルエン								<0.06								
キシレン								<0.04								
フタル酸ジエチルキシル								<0.006								
塩化ビニルモノマー								<0.0002								
エピクロロヒドリン								<0.00004								
全マンガン								0.02								
ウラン								<0.0002								
(生活環境項目) クロロホルム								<0.0006								
フェノール								<0.001								
ホルムアルデヒド								<0.1								
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.02			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.003	0.004	0.002	0.006	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.20	0.20	0.08	0.21	0.06	0.09	0.16	0.18	0.24	0.23	0.17	0.29			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.009	<0.003	0.003	0.006	0.012	0.009	<0.003	0.006	0.006	0.003	0.003			
	TOC															
	D-TOC															
	P-TOC															
	D-COD															
	クロフィル-a	9.0	5.1	10.7	5.3	3.8	4.8	4.4	13.4	2.8	15.6	26.6	11.8			
	クロフィル-b	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.4			
	クロフィル-c	1.5	0.5	0.8	0.6	0.2	0.5	0.3	0.8	0.8	2.2	3.9	2.4			
	フェオフィチン	2.7	2.0	3.0	2.4	1.5	0.3	1.4	3.0	1.2	5.5	2.3	3.1			
	C <sub>1</sub> <sup>-</sup>	13.7	13.6	13.7	13.4	10.9	11.2	12.3	11.8	11.5	11.5	13.2	14.3			
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	7	14	3	<2	<2	4	<2	17	7	4			
	シリカ	2.0	1.2	0.9	3.4	2.9	2.9	1.7	2.2	1.3	0.6	0.1	1.0			



コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					水域名						機関名					
25	503-02	生物特B	13		延勝寺地先											
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/21	06/18	07/17	08/20	09/25	10/22	11/19	12/17	01/21	02/18	03/11		
		採水時刻	10:40	11:07	11:00	10:50	11:05	11:05	10:45	10:45	10:45	10:45	10:45	10:50		
		天気	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
		気温	14.1	24.5	30.0	33.8	35.5	26.8	26.5	11.8	9.5	7.0	4.2	5.6		
		水温	9.6	16.5	22.5	28.1	30.6	25.8	19.9	15.1	10.0	7.1	6.2	7.0		
		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	2.1	1.6	1.8	1.5	1.8	1.7	1.9	3.3	1.5	1.6	2.0	2.0		
		透明度	>2.1	>1.6	>1.8	>1.5	>1.8	>1.7	>1.9	2.0	>1.5	>1.6	>2.0	>2.0		
		pH	7.8	7.8	8.2	9.2	9.1	8.4	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4		
		DO	11.9	10.7	9.6	10.1	9.0	9.8	9.5	9.9	10.8	11.5	12.0	12.2		
		BOD														
		COD	2.1	2.4	2.2	3.3	3.4	3.0	2.4	3.0	2.5	2.1	2.2	2.2		
		SS	2	2	<1	1	<1	2	1	5	3	2	3	2		
		大腸菌群数														
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.30	0.32	0.25	0.25	0.20	0.21	0.31	0.29	0.31	0.33	0.35	0.31		
		全りん	0.009	0.010	0.005	0.014	0.012	0.014	0.010	0.012	0.012	0.010	0.012	0.009		
		全亜鉛	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.001	<0.001	<0.001		
		ノニルフェノール	0.00013	0.00008	0.00008	<0.00006	0.00016	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00008	<0.00006	<0.00006		
		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																
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																
シス-1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン																
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																
ふっ素																
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.20	0.14	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.10	0.15	0.20	0.19	0.19				
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																
トリス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロプロペン																
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																
オキシ銅																
クロロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロロボス																
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																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
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																
(生活環境項目)	クロロホルム					<0.0006										
フェノール					<0.001											
ホルムアルデヒド					<0.1											
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.002	0.004	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	<0.001	0.002			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.19	0.13	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.10	0.15	0.19	0.19	0.19			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.007	0.003	0.002	0.004	0.000	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.008			
	TOC	1.3	1.5	1.5	2.0	1.9	2.0	1.5	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4			
	D-TOC	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.6	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1			
	P-TOC	0.22	0.27	0.18	0.37	0.20	0.37	0.26	0.65	0.38	0.31	0.31	0.25			
	D-COD	1.8	2.2	2.1	2.9	3.2	2.6	2.3	2.3	2.0	1.8	1.8	1.8			
	クロフィル-a	1.2	1.8	0.7	1.5	0.7	1.6	2.2	5.1	5.1	2.0	3.0	1.3			
	クロフィル-b	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.2	<0.1	0.3			
	クロフィル-c	0.6	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	1.6	0.4	0.9	0.4			
	フェオフィチン	0.7	0.5	0.7	0.8	0.2	0.8	1.0	2.1	1.1	1.5	1.0	0.6			
	C1 <sup>-</sup>	9.8	9.9	10.0	9.4	9.4	9.0	9.6	9.2	9.8	10.5	9.8	9.9			
	糞便性大腸菌群数															
	シリカ	2.5	1.1	0.8	2.4	2.4	1.7	1.5	0.4	0.7	1.3	0.8	0.3			

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖環境科学研究センター
					水域名	針江地先									機関名	
25	503-03	生物特B	13	04/09	05/21	06/18	07/17	08/20	09/25	10/22	11/19	12/17	01/21	02/18	03/11	
一般項目	湖沼	採取時刻	13:30	13:55	13:35	13:48	14:00	13:45	13:10	13:30	13:35	13:00	13:40	13:30		
	湖沼	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴		
	湖沼	気温	15.7	22.5	28.5	32.0	33.2	28.0	22.0	13.5	9.4	6.5	3.8	5.1		
	湖沼	水温	10.1	16.7	25.7	28.6	31.2	25.5	20.5	15.3	10.5	7.3	6.2	8.0		
	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		
	湖沼	全水深	2.5	2.6	1.8	2.3	1.9	2.8	2.4	3.0	3.5	2.5	3.3	3.8		
	湖沼	透明度	>2.5	>2.6	>1.8	>2.3	>1.9	2.4	>2.4	>3.0	3.0	>2.5	>3.3	>3.8		
	湖沼	pH	7.8	7.9	8.4	8.9	8.7	8.2	7.8	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3		
	湖沼	DO	11.9	11.0	9.5	9.7	8.4	9.3	9.9	10.0	10.9	11.3	11.9	11.9		
	湖沼	BOD														
	湖沼	COD	1.9	2.6	2.5	2.8	2.9	2.4	2.5	2.6	2.5	2.3	2.0	2.0		
	湖沼	SS	<1	1	<1	<1	<1	1	1	2	3	2	2	<1		
	湖沼	大腸菌群数														
	湖沼	n-ヘキサン抽出物質														
	湖沼	全窒素	0.29	0.32	0.24	0.17	0.16	0.20	0.20	0.27	0.28	0.33	0.31	0.31		
	湖沼	全りん	0.004	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.010	0.010	0.008	0.011	0.010	0.006		
	湖沼	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		
	湖沼	ノニルフェノール	0.00007	0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	健康項目	健康	カドミウム													
健康		全シアン														
健康		鉛														
健康		クロム(六価)														
健康		ヒ素														
健康		総水銀														
健康		アルキル水銀														
健康		PCB														
健康		トクロロエチレン														
健康		テトラクロロエチレン														
健康		四塩化炭素														
健康		ジクロロメタン														
健康		1,2-ジクロロエタン														
健康		1,1,1-トリクロロエタン														
健康		1,1,2-トリクロロエタン														
健康		1,1-ジクロロエチレン														
健康		シス-1,2-ジクロロエチレン														
要健康項目		要健康	1,3-ジクロロプロペン													
		要健康	チウラム													
	要健康	シマジン(CAT)														
	要健康	チオベンカルブ														
	要健康	ベンゼン														
	要健康	セレン														
	要健康	ほう素														
	要健康	ふっ素														
	要健康	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.18	0.14	0.08	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.11	0.15	0.20	0.19	0.20		
	要健康	1,4-ジオキサン														
	要健康	アンチモン														
	要健康	ニッケル														
	要健康	モリブデン														
	要健康	クロロホルム														
	要健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン														
	要健康	1,2-ジクロロプロペン														
	要健康	p-ジクロロベンゼン														
	要健康	イソキサチオン														
	要健康	ダイアジノン														
要健康	フェニトロチオン															
要健康	イソプロチオラン															
要健康	オキシ銅															
要健康	クロロタロニル															
要健康	プロピザミド															
要健康	E P N															
要健康	ジクロロボス															
要健康	フェノカルブ															
要健康	イプロベンホス															
要健康	クロロニトロフェン															
要健康	トルエン															
要健康	キシレン															
要健康	フタル酸ジエチルキシル															
要健康	塩化ビニルモノマー															
要健康	エピクロヒドリル															
要健康	全マンガン															
要健康	ウラン															
要健康	クロロホルム					<0.0006										
要健康	フェノール				<0.001											
要健康	ホルムアルデヒド				<0.1											
その他項目	その他	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01			
	その他	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.005	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.002			
	その他	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.17	0.13	0.07	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.10	0.14	0.19	0.19			
	その他	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.007	0.007			
	その他	TOC	1.1	1.6	1.5	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2	1.3			
	その他	D-TOC	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1			
	その他	P-TOC	0.14	0.33	0.28	0.38	0.30	0.26	0.32	0.36	0.38	0.23	0.23			
	その他	D-COD	1.7	2.1	2.1	2.4	2.6	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.9			
	その他	クロロホルム-a	1.4	1.9	1.8	2.1	0.9	1.5	2.6	3.6	4.1	1.5	2.6			
	その他	クロロホルム-b	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.4	<0.1			
	その他	クロロホルム-c	0.7	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.3	1.1	0.7	0.7			
	その他	フェオフィチン	1.1	0.5	0.3	1.7	0.9	0.6	0.4	1.7	0.6	1.3	1.1			
	その他	C1 <sup>-</sup>	9.8	9.9	10.0	9.6	9.7	9.3	9.6	9.2	9.7	10.0	9.9			
	その他	糞便性大腸菌群数														
	その他	シリカ	1.9	0.9	0.9	1.4	1.8	1.6	1.1	0.7	0.6	1.4	0.8			

コード	都道府県	統地一番号点	類 型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					水域名	新浜地先					機関名					
25		504-01	生物特B	13	04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04
一般項目	湖沼	採水月日			04/09	05/08	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/03	01/07	02/04	03/04
		採水時刻			11:35	11:25	11:36	11:40	11:25	11:20	11:30	11:15	11:25	11:15	11:10	11:15
		天候			快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴	晴
		気温			16.8	16.7	24.7	25.5	31.1	28.4	26.2	15.6	11.8	5.0	7.1	6.9
		水温			13.8	17.8	23.9	25.0	28.7	26.5	23.2	16.5	9.1	5.1	7.4	9.0
		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			1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.6	2.0	2.2	1.8	2.0	1.9
		透明度			0.7	1.5	1.2	1.4	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	2.0	0.8
		pH			7.7	8.0	7.7	7.6	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	8.0	7.4
		DO			10.6	10.2	8.9	7.7	5.0	5.1	7.5	9.7	10.5	11.8	12.9	11.5
		BOD														
		COD			4.6	4.0	5.5	4.5	5.7	5.7	4.3	6.0	3.2	3.1	5.1	4.4
		SS			13	5	6	3	7	3	4	7	6	4	19	18
		大腸菌群数														
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.55	0.31	0.45	0.36	0.54	0.59	0.33	0.62	0.45	0.35	0.51	0.50
		全りん			0.060	0.033	0.055	0.042	0.060	0.061	0.038	0.055	0.033	0.022	0.021	0.059
		全亜鉛			0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.006
		ノニルフェノール			0.00014	0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
		カドミウム														
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリスフェニル																
テトラフェニル																
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-ジクロロプロパン																
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																
ふっ素																
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N			0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.01	0.23	0.19	0.14	0.07	0.17		
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																
トリス-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																
オキシ銅																
クロタロニル																
プロピザミド																
E P N																
ジクロロボス																
フェノブカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
7ββ酸ジエチルヘキシル																
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																
(生活環境項目) クロロホルム								<0.0006								
フェノール								<0.001								
ホルムアルデヒド								<0.1								
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N		<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.06	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	<0.01		
	NO <sub>2</sub> -N		0.004	<0.001	<0.001	0.000	0.004	0.006	0.002	0.010	0.004	0.002	0.003	0.004		
	NO <sub>3</sub> -N		0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.01	0.22	0.19	0.14	0.07	0.17		
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		0.020	0.008	0.029	0.012	0.024	0.056	0.023	0.020	0.023	0.007	0.010	0.014		
	TOC		3.3	2.7	3.7	2.9	4.2	3.6	2.5	4.3	2.0	1.9	3.6	3.0		
	D-TOC		1.6	1.6	2.3	1.9	2.7	2.5	1.8	2.4	1.4	1.2	1.4	1.4		
	P-TOC		1.7	1.1	1.4	1.0	1.5	1.1	0.74	1.9	0.56	0.70	2.2	1.6		
	D-COD		2.9	2.8	3.9	3.6	4.4	4.8	3.5	4.1	2.6	2.3	2.4	2.5		
	クロフィル-a		15.3	3.7	9.2	8.0	28.7	15.9	12.3	33.7	4.9	7.1	30.8	14.5		
	クロフィル-b		1.4	0.9	1.4	0.8	1.2	1.8	1.9	0.7	0.4	0.7	0.8	0.6		
	クロフィル-c		3.0	0.7	2.3	0.6	0.4	0.2	0.7	3.3	1.2	1.4	7.5	3.3		
	フエオフィテン		4.0	3.3	3.5	4.4	5.2	5.7	7.3	7.0	4.6	2.5	4.9	3.4		
	C1 <sup>-</sup>		12.5	12.2	13.2	10.0	11.9	10.9	11.2	10.4	11.2	10.9	15.3	14.7		
	糞便性大腸菌群数															
	シリカ			2.6	0.6	3.0	5.4	4.2	8.8	2.3	7.6	3.4	1.6	0.9	2.2	





イ 地点別総括表

●生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD (瀬田川はBOD)						SS			大腸菌群数			
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	%	x/y	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均		
琵琶湖	今津	501-01	AA	イ	年間	表層	7.2 ~ 8.4	0 / 12	8.4 ~ 11.8	0 / 12	10.2	1.9 ~ 2.6	12 / 12	12 / 12	100	2.3	2.2	2.5	<1 ~ 1	1 / 12	1	<2 ~ 7.9E+02	7 / 12	1.8E+02
琵琶湖	長浜	501-02	AA	イ	年間	表層	7.3 ~ 8.9	2 / 12	8.4 ~ 12.1	0 / 12	10.4	2.1 ~ 3.3	12 / 12	12 / 12	100	2.5	2.4	2.6	<1 ~ 2	8 / 12	2	<2 ~ 2.4E+03	6 / 12	4.5E+02
琵琶湖	北小松	501-03	AA	イ	年間	表層	7.1 ~ 8.7	1 / 12	7.9 ~ 12.3	0 / 12	10.3	1.9 ~ 2.8	12 / 12	12 / 12	100	2.3	2.2	2.4	<1 ~ 1	2 / 12	1	2.0E+00 ~ 2.4E+03	7 / 12	3.1E+02
琵琶湖	愛知川	501-04	AA	イ	年間	表層	7.2 ~ 8.5	0 / 12	8.2 ~ 12.6	0 / 12	10.2	2.2 ~ 2.8	12 / 12	12 / 12	100	2.4	2.4	2.5	<1 ~ 2	5 / 12	1	<2 ~ 4.9E+03	3 / 12	5.1E+02
琵琶湖	堅田中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.3 ~ 9.1	2 / 12	7.8 ~ 12.4	0 / 12	10.2	2.3 ~ 3.8	12 / 12	12 / 12	100	2.8	2.8	3.0	<1 ~ 10	7 / 12	3	<2 ~ 4.9E+03	6 / 12	6.1E+02
琵琶湖	浜大津	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.4 ~ 9.0	1 / 12	7.2 ~ 13.5	1 / 12	10.1	2.9 ~ 3.5	12 / 12	12 / 12	100	3.1	3.1	3.2	<1 ~ 4	9 / 12	2	5.0E+00 ~ 2.4E+04	7 / 12	3.0E+03
琵琶湖	唐崎	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.3 ~ 8.9	2 / 12	7.5 ~ 12.9	0 / 12	10.2	2.6 ~ 3.5	12 / 12	12 / 12	100	2.9	2.8	3.0	<1 ~ 6	8 / 12	2	5.0E+00 ~ 4.9E+03	6 / 12	7.9E+02
琵琶湖	新杉江	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.3 ~ 9.0	3 / 12	6.2 ~ 12.8	1 / 12	10.3	2.5 ~ 4.8	12 / 12	12 / 12	100	3.8	3.7	4.4	<1 ~ 18	10 / 12	5	1.3E+01 ~ 2.4E+04	10 / 12	3.6E+03
瀬田川	唐橋	流心	A	イ	年間	表層	7.3 ~ 8.2	0 / 12	7.1 ~ 12.9	1 / 12	10.0	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0 / 12	0	0.9	0.9	1.0	1 ~ 7	0 / 12	3	1.3E+01 ~ 1.3E+04	4 / 12	1.6E+03

備考 m:環境基準に適合しない検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数  
 平均:日間平均値の平均値 中央:日間平均値の中央値 75%:日間平均値の75%値  
 達成期間の(イ)は、直ちに達成、(ハ)は、5年を超える期間で可及的速やかに達成

● 健康項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 番号	カドミウム		シアン		鉛		クロム(六価)		ヒ素		総水銀		アルキル水銀		PCB		ト/ロロヒレン		ネト/ロロヒレン		四塩化炭素		ジクロロメタン		1,2-ジ/ロロヒ		1,1,1-トリ/ロロヒ	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1

備考 m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

水域名 (河川名等)	地点名	地点 番号	1,1,2-トリ/ロロヒ		1,1-ジ/ロロヒ		1,2-ジ/ロロヒ		1,3-ジ/ロロヒ		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		硝酸性窒素および亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサン	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.22	0/4	<0.005
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.22	0/4	<0.005
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.19	0/4	<0.005
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.19	0/4	<0.005
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.17	0/4	<0.005
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.18	0/4	<0.005
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.19	0/4	<0.005
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.19	0/12	0.35	0/4	<0.005
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.0006	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.29	0/4	<0.005

備考 m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

● 窒素・りん

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全窒素			全りん		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(1)	今津沖中央	501-51	II	二	年間	表層	0.14 ～ 0.35	10 / 12	0.25	0.004 ～ 0.012	1 / 12	0.006
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	II	二	年間	表層	0.17 ～ 0.34	9 / 12	0.25	0.003 ～ 0.008	0 / 12	0.006
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	II	二	年間	表層	0.17 ～ 0.36	10 / 12	0.27	0.006 ～ 0.009	0 / 12	0.008
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	II	二	年間	表層	0.15 ～ 0.38	10 / 12	0.27	0.009 ～ 0.025	9 / 12	0.014

備考 m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数

達成期間の(二)は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める

● 水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全垂鉛			/ニルフェール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域 を除く	今津沖	501-01	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ 0.00008	0/12	0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域 を除く	長浜沖	501-02	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ 0.00012	0/12	0.00007
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域 を除く	北小松沖	501-03	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ 0.00013	0/12	0.00007
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域 を除く	愛知川沖	501-04	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ 0.00011	0/12	0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	壱田沖中央	502-01	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001	<0.00006 ～ 0.00010	0/12	0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	浜大津沖	502-02	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ 0.00007	0/12	0.00006

備考 m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数

平均: 日間平均値の平均値

達成期間の(イ)は、直ちに達成

水域名: 琵琶湖北湖(1)から(3)および琵琶湖南湖(1)は昭和49年12月28日環境庁告示第59号別表5の別記に定める区域

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全垂鉛			/ニルフェール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	唐崎沖中央	502-03	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001	<0.00006 ～ 0.00006	0/12	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	新杉江港沖	502-05	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.005	0/12	0.002	<0.00006 ～ 0.00009	0/12	0.00006
琵琶湖(北湖) (1)	岩熊地先	503-01	生物特目	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ 0.00011	0/12	0.00007
琵琶湖(北湖) (2)	延勝寺地先	503-02	生物特目	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.004	0/12	0.002	<0.00006 ～ 0.00016	0/12	0.00008
琵琶湖(北湖) (3)	針江地先	503-03	生物特目	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001	<0.00006 ～ 0.00007	0/12	0.00006
琵琶湖(南湖) (1)	新浜地先	503-04	生物特目	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.006	0/12	0.002	<0.00006 ～ 0.00014	0/12	0.00007



今	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
津	11:40	晴	11:05	11:15	11:40	11:30	11:15	11:30	11:45	11:20	11:10	11:40	12:55	11:25	11:35	11:42	11:10	11:30	11:15	11:30	11:10	11:25	11:30	11:10
沖	14.3	曇	12.8	15.0	21.3	22.6	24.0	25.0	26.1	28.7	30.2	26.1	28.0	25.0	23.3	19.8	16.0	12.7	11.5	9.3	6.5	10.0	7.3	8.5
中	N	NE	NE	NW	SSE	SE	N	CLM	CLM	N	E	SE	W	SE	W	N	N	CLM	N	N	SE	CLM	NW	SE
央	5.0	2.0	2.0	10.0	2.0	2.0	2.0	<0.5	<0.5	1.0	2.0	3.0	1.0	6.0	2.0	8.0	5.0	<0.5	8.0	10.0	5.0	<0.5	10.0	<0.5
雲量	2	9	0	4	4	3	4	5	10	4	1	10	2	9	7	4	3	4	10	3	8	10	10	5
波浪	3	1	4	1	0	1	0	1	1	1	1	2	1	3	1	3	3	0	3	3	1	0	2	0
水色(JIS色表)	5G 3/2	5G 3/2	5G 3/2	2.5G 3/4	5G 3/4	2.5G 4/4	2.5G 3/4	2.5G 3/4	2.5BG 2/2	5G 3/4	5G 3/4	2.5BG 2/2	10GY 4/4	2.5G 3/2	2.5G 4/4	2.5G 3/3	5G 3/2	7.5G 3/4	10GY 2/1	10GY 3/3	10GY 3/3	2.5BG 2/2	2.5G 3/3	10GY 3/2
透明度(m)	8.0	5.6	8.5	9.5	8.8	10.9	7.4	7.0	6.2	8.1	8.5	2.0	5.0	6.8	6.1	6.7	6.2	6.5	6.5	7.6	7.6	6.3	7.2	8.1
水深(m)	88.9	89.4	89.2	89.1	88.4	88.9	89.2	88.1	88.5	88.2	89.2	89.1	88.7	88.2	88.8	88.9	89.3	89.1	88.1	87.9	88.5	89.3	88.9	88.5

婦	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
帆	9:15	曇	9:20	快晴	9:30	快晴	9:20	曇	9:25	晴	9:23	曇	9:15	曇	9:15	晴	9:15	快晴	9:10	快晴	9:15	晴	9:05	晴
島	12.2	曇	17.0	17.0	22.0	22.0	24.1	28.7	28.7	27.5	27.5	25.0	25.0	25.0	15.0	5.0	9.7	9.7	5.0	5.0	9.2	9.2	10.2	10.2
沖	CLM	CLM	N	N	N	N	N	E	E	N	N	NE	NE	NE	CLM	CLM	W	W	SE	SE	W	W	N	N
雲量	10	0	0	0	0	0	9	7	7	9	9	9	9	9	4	4	0	0	1	1	8	8	4	4
波浪	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	3	3	3	3
水色(JIS色表)	5GY 3/3	7.5GY 3/3	5GY 3/3	5GY 3/3	5GY 3/3	5GY 3/3	10GY 3/2	10GY 3/2	10GY 3/3	2.5G 3/3	2.5G 3/3	5GY 3/2	5GY 3/2	5GY 3/2	10GY 3/2	10GY 3/2	10GY 3/2	10GY 3/2	5GY 3/3	5GY 3/3	5GY 4/2	5GY 4/2	2.5GY 4/3	2.5GY 4/3
透明度(m)	2.0	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	3.5	3.5	2.2	2.2	1.3	1.3	2.0	2.0
水深(m)	12.7	12.9	12.9	13.1	13.1	13.1	12.9	12.8	12.8	12.7	12.7	11.6	11.6	13.2	13.2	13.2	13.0	13.0	13.1	13.1	12.8	12.8	11.9	11.9

イ 項目別調査結果

琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

項目 水温

分析項目		水温(°C)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	12.8	14.3	16.7	21.4	22.7	27.1	24.4	28.2	29.4	31.6	26.9	25.2	23.5	19.8	17.1	14.7	10.4	8.1	6.6	5.8	7.8	5.8	8.0	7.9
	底から0.5m	12.3	13.7	16.5	20.2	21.6	25.6	24.4	26.6	28.9	31.2	26.8	欠測	23.1	19.4	17.1	14.7	10.4	8.0	6.5	5.7	7.7	5.8	7.9	7.6
	0.5m	8.8	11.3	12.6	15.5	19.5	24.2	23.5	27.0	28.1	30.2	27.7	25.1	23.0	20.7	18.2	16.2	13.6	11.6	9.6	8.5	8.4	7.2	7.7	7.3
南比良沖	5 m	8.8	10.4	12.2	15.2	19.4	21.8	23.4	26.7	27.8	30.2	27.7	24.6	22.8	20.2	18.2	16.2	13.6	11.6	9.6	8.5	8.3	7.2	7.6	7.3
	10 m	8.7	10.0	12.1	15.1	17.9	20.8	21.1	22.2	26.8	24.4	27.7	22.0	22.6	20.1	18.2	16.2	13.6	11.6	9.6	8.5	8.3	7.2	7.5	7.3
	15 m	8.6	9.7	12.0	11.4	16.8	18.4	15.0	18.7	14.4	15.5	18.2	19.0	18.2	18.9	18.2	16.2	13.6	11.6	9.6	8.5	8.3	7.2	7.4	7.2
中 央	20 m	8.0	9.3	11.9	10.7	13.4	11.8	12.0	13.4	11.7	11.9	13.2	14.1	15.1	16.1	18.2	16.0	13.6	11.6	9.6	8.5	8.3	7.2	7.4	7.2
	30 m	7.4	9.2	11.5	9.0	10.3	9.9	10.0	10.3	9.9	9.3	10.2	10.2	11.6	12.8	14.3	11.4	13.6	11.6	9.6	8.5	8.2	7.2	7.3	7.2
	40 m	7.3	8.9	10.7	8.4	8.9	8.8	9.1	8.8	8.7	8.6	8.9	8.8	9.8	11.2	11.0	9.2	11.3	11.1	9.6	8.4	8.2	7.2	7.2	7.2
今津沖中央	底から1m	7.0	7.0	7.9	7.5	7.7	7.7	8.1	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	8.3	8.2	8.3	8.1	8.6	10.8	9.0	7.4	8.0	7.0	7.2	7.2
	0.5m	7.7	9.1	10.4	16.3	18.2	22.4	23.4	27.9	28.5	29.9	27.7	26.1	22.5	20.3	17.7	16.2	13.8	11.5	9.5	8.7	8.6	7.6	7.8	7.5
	5 m	7.7	8.6	10.4	13.4	16.7	21.0	22.9	27.5	27.6	29.5	27.7	24.1	21.8	19.8	17.7	16.1	13.6	11.5	9.5	8.6	8.5	7.5	7.3	7.1
帰帆島沖	10 m	7.6	8.6	10.4	11.4	15.8	17.4	22.7	22.8	24.4	29.4	27.7	20.6	21.3	19.7	17.7	16.1	13.6	11.5	9.5	8.6	8.3	7.5	7.2	7.1
	15 m	7.5	8.6	9.8	10.8	15.5	14.7	14.2	15.5	15.6	15.8	17.1	19.1	19.7	18.8	17.7	16.0	13.6	11.4	9.5	8.6	8.3	7.5	7.2	7.1
	20 m	7.5	8.6	9.7	10.6	11.6	11.5	12.1	12.4	12.2	12.0	13.0	15.2	15.5	17.5	17.6	16.0	13.6	11.4	9.5	8.6	8.3	7.5	7.2	7.1
帰帆島沖	30 m	7.5	7.6	8.5	10.0	9.9	9.8	9.7	9.8	9.8	9.9	9.8	11.9	10.9	11.8	11.3	12.5	13.5	11.2	9.5	8.6	8.3	7.5	7.2	7.1
	40 m	7.0	7.1	8.3	9.4	8.7	8.8	9.0	8.9	8.8	8.8	8.6	9.0	9.4	9.2	9.4	9.5	9.6	9.9	9.5	8.6	8.2	7.5	7.2	7.1
	60 m	6.4	6.7	7.6	7.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.5	8.4	8.2	7.4	7.2
帰帆島沖	70 m	6.4	6.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.0	8.2	7.4	7.0	7.1
	80 m	6.4	6.5	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	8.0	7.8	8.1	7.4	7.0	7.1
	85 m	6.4	6.5	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	7.8	8.0	7.4	7.0	7.1
帰帆島沖	底から1m	6.4	6.5	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	7.8	8.0	7.4	7.0	7.1
	底から0.5m	6.4	6.5	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	7.8	8.0	7.4	7.0	7.1
	0.5m	13.2	-	16.8	-	22.7	-	24.5	-	29.0	-	27.1	-	23.3	-	16.8	-	9.9	-	6.0	-	6.8	-	7.9	-
帰帆島沖	4 m	13.0	-	16.2	-	22.0	-	24.5	-	28.8	-	27.0	-	23.3	-	16.7	-	9.8	-	5.8	-	6.8	-	7.9	-
	6 m	12.7	-	16.1	-	21.4	-	23.5	-	28.6	-	26.8	-	22.9	-	16.7	-	9.8	-	5.8	-	6.8	-	7.8	-
	8 m	12.7	-	16.0	-	16.4	-	20.2	-	22.4	-	25.5	-	22.6	-	16.6	-	9.8	-	5.8	-	6.8	-	7.8	-
帰帆島沖	10 m	12.5	-	15.8	-	15.3	-	16.1	-	17.3	-	18.0	-	22.6	-	16.6	-	9.8	-	5.7	-	6.8	-	7.8	-
	12 m	12.4	-	14.8	-	14.8	-	15.3	-	16.2	-	16.3	-	22.6	-	16.6	-	9.6	-	5.7	-	6.8	-	7.8	-

琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

項目		pH																									
分析項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3														
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3														
唐崎沖中央	0.5m	7.6	7.9	8.0	8.0	8.2	8.8	8.6	9.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	7.7	-	7.8	-	8.1	-	8.4	-	8.0	7.9	7.8	-	7.5	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.4	-	7.4	-	7.3	
	5 m	7.7	-	7.8	-	8.0	-	8.4	-	8.4	-	7.7	-	7.6	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.4	-	7.4	-	7.4	
	10 m	7.7	-	7.8	-	8.0	-	8.4	-	8.4	-	7.7	-	7.6	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.4	-	7.4	-	7.4	
	15 m	7.7	-	7.8	-	8.0	-	7.9	-	7.9	-	7.4	-	7.6	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.4	-	7.4	-	7.4	
中央	20 m	7.6	-	7.7	-	7.8	-	7.6	-	7.5	-	7.4	-	7.6	-	7.6	-	7.4	-	7.5	-	7.4	-	7.5	-	7.4	
	40 m	7.6	-	7.7	-	7.6	-	7.6	-	7.4	-	7.2	-	7.3	-	7.3	-	7.2	-	7.3	-	7.5	-	7.4	-	7.4	
	底から1m	7.5	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-	7.2	-	7.2	-	7.2	-	7.5	-	7.5	-	7.4	
	0.5m	7.7	7.8	7.7	7.8	8.0	8.1	8.3	8.6	8.4	7.9	8.1	7.9	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3
今津沖中央	5 m	7.6	7.8	7.7	7.9	8.0	8.1	8.3	8.7	8.4	8.1	7.9	8.1	7.8	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.2	
	10 m	7.6	7.8	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2	8.8	8.4	8.2	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.4	7.2	
	15 m	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	8.2	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.2
	20 m	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2
	30 m	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	
	40 m	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	
	60 m	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3
	80 m	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.4	7.6	7.3	7.3
	85 m	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.6	7.3	7.3	
	底から1m	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2	7.6	7.4	7.3
帰帆島沖	0.5m	-	-	7.8	-	8.2	-	8.4	-	8.9	-	7.9	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	7.8	-	8.1	-	8.4	-	8.9	-	8.0	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	7.8	-	8.0	-	8.1	-	8.7	-	8.0	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	7.8	-	7.6	-	7.5	-	7.9	-	7.7	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	7.7	-	7.4	-	7.2	-	7.6	-	7.5	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	7.3	-	7.4	-	7.3	-	7.5	-	7.3	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



琵琶湖水深別水質調査結果

溶存酸素

項目

平成 25 年度

分析項目		溶存酸素 (mg/L)																									
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3														
唐崎沖中央	0.5m	10.6	10.3	10.2	9.8	9.9	9.1	9.4	8.2	8.1	10.4	7.5	8.6	9.0	9.9	8.9	10.7	11.3	12.6	12.3	13.2	12.9	12.1	12.5	12.8		
	底から0.5m	10.2	10.6	10.2	10.1	10.0	9.7	9.1	9.2	9.3	11.4	7.3	欠測	7.5	9.3	8.8	10.8	11.4	12.3	12.3	13.1	12.8	12.1	12.4	12.4	12.8	
南比良沖	0.5m	11.5	11.3	10.9	10.9	9.2	9.1	9.7	8.9	8.3	7.5	8.0	8.8	8.1	8.9	9.2	9.8	10.0	10.1	10.1	10.9	11.3	11.4	11.2	12.4	12.5	
	5 m	11.5	11.5	10.9	10.9	9.8	9.3	9.6	8.8	8.2	7.5	7.9	8.6	8.0	8.7	9.0	9.8	10.0	10.1	10.1	10.8	11.3	11.2	11.2	12.3	12.5	
	10 m	11.6	11.4	10.9	11.4	10.2	9.6	9.2	9.2	9.9	8.1	9.2	7.8	7.1	7.9	8.5	9.0	9.7	10.0	10.1	10.8	11.3	11.3	11.1	12.3	12.4	
中央	15 m	11.5	11.5	10.9	11.3	10.6	9.7	9.7	8.5	9.1	8.2	9.2	7.6	6.9	8.1	8.9	9.5	10.0	10.1	10.8	11.2	11.2	11.2	11.1	12.2	12.4	
	20 m	11.3	11.4	10.8	11.2	10.7	10.4	9.8	9.2	9.2	8.5	8.1	7.9	7.1	8.0	8.8	9.3	9.9	10.1	10.1	10.8	11.3	11.2	11.1	12.1	12.4	
	30 m	11.3	11.4	10.7	11.2	10.8	10.1	9.9	9.5	9.5	9.6	9.4	9.1	8.6	8.0	7.6	8.0	7.5	8.0	9.8	9.9	10.9	11.3	11.1	12.1	12.3	
	40 m	11.1	11.2	10.6	11.1	10.4	10.2	10.0	10.0	10.0	9.8	9.4	9.5	9.0	8.0	8.1	7.6	8.4	7.8	9.0	9.0	10.8	11.2	11.2	11.0	12.0	12.2
	底から1m	10.3	9.8	9.5	9.9	10.2	9.3	9.5	9.1	8.9	7.6	8.2	7.8	7.5	7.5	6.5	6.6	6.6	7.2	10.3	10.3	11.2	11.7	11.5	11.1	11.8	12.0
	0.5m	12.2	11.6	11.1	10.8	10.2	9.5	9.2	8.6	8.4	7.7	8.1	8.7	8.5	8.7	9.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.6	10.5	11.0	10.9	11.9	12.2
	5 m	12.1	11.7	11.1	11.6	10.6	10.0	9.4	8.7	8.5	7.7	8.0	8.8	8.0	8.8	9.1	9.9	10.0	10.1	10.1	10.6	10.3	11.0	10.8	10.8	12.0	12.2
	10 m	12.2	11.6	11.1	11.6	10.4	10.7	9.4	10.6	9.9	7.7	7.9	7.6	7.5	8.6	9.0	9.8	10.0	10.2	10.2	10.6	10.2	10.9	10.8	10.8	11.9	12.2
	15 m	12.0	11.5	11.1	11.5	10.5	11.1	9.5	9.3	8.7	8.3	8.2	7.6	7.0	8.3	8.9	9.7	10.0	10.2	10.2	10.5	10.2	10.8	10.8	10.8	11.9	12.1
	20 m	12.1	11.4	10.9	11.4	11.4	10.6	9.4	9.7	9.3	8.9	8.4	7.8	6.9	8.2	8.7	9.5	9.9	10.1	10.2	10.5	10.2	10.7	10.8	10.8	11.8	12.1
	30 m	12.1	11.1	10.9	11.1	10.9	10.3	9.7	9.5	9.7	9.2	9.4	8.0	7.2	7.8	7.4	7.7	7.4	7.7	9.7	10.3	10.6	10.2	10.8	10.8	11.8	12.1
	40 m	12.1	11.0	10.6	11.0	10.4	10.4	9.2	9.7	9.7	9.4	9.5	8.2	7.4	7.9	7.4	8.1	7.6	8.1	8.1	7.6	8.1	10.5	10.0	10.8	10.9	11.8
60 m	11.1	10.8	10.6	10.4	10.4	10.4	9.4	8.9	9.3	9.2	9.4	8.3	6.9	7.4	7.2	7.5	6.9	7.0	7.0	6.9	8.4	10.8	10.8	10.8	11.6	12.0	
70 m	10.9	10.7	10.5	10.6	10.4	9.2	9.0	8.9	8.5	8.4	9.1	7.9	6.3	7.1	6.6	6.5	6.9	5.9	5.9	6.2	5.7	10.7	10.7	10.8	11.5	12.1	
80 m	10.6	10.5	10.4	10.0	9.6	8.1	8.2	7.7	7.1	6.5	8.2	7.0	6.0	7.4	5.8	5.6	5.4	5.2	5.2	5.6	5.0	9.9	10.8	10.8	11.4	12.0	
85 m	10.6	10.2	9.0	9.8	9.3	欠測	7.8	7.1	7.0	5.8	6.5	5.8	5.5	7.1	5.0	5.4	4.9	5.1	5.1	5.6	4.9	7.4	10.8	10.8	11.4	12.1	
底から1m	9.9	10.1	10.2	9.8	9.2	7.9	7.8	7.0	7.1	5.2	5.6	5.2	5.4	5.5	4.8	5.4	4.6	5.1	4.6	5.1	5.4	4.9	7.2	10.8	11.4	12.1	
底から0.5m	7.6	10.1	10.0	9.8	9.2	7.9	7.8	7.1	6.8	4.9	5.5	5.0	5.3	5.4	4.7	5.3	4.7	5.1	4.7	5.1	5.4	4.9	7.1	10.8	11.4	12.0	
0.5m	10.6	-	9.6	-	9.8	-	8.5	-	8.0	-	7.9	-	7.7	-	9.4	-	11.5	-	11.5	-	12.8	-	14.3	-	12.9	-	
4 m	10.2	-	9.2	-	9.8	-	8.4	-	7.9	-	7.7	-	7.6	-	9.2	-	11.5	-	11.5	-	12.8	-	14.1	-	12.9	-	
6 m	9.9	-	8.9	-	8.5	-	6.4	-	7.7	-	8.0	-	6.9	-	9.1	-	11.6	-	11.6	-	12.8	-	14.2	-	12.9	-	
8 m	9.8	-	8.8	-	1.7	-	<0.5	-	<0.5	-	3.8	-	6.7	-	9.2	-	11.4	-	11.4	-	12.7	-	14.2	-	12.9	-	
10 m	9.6	-	6.4	-	0.8	-	0.5	-	0.5	-	0.6	-	6.4	-	9.2	-	11.4	-	11.4	-	12.8	-	13.9	-	12.9	-	
12 m	9.2	-	6.1	-	<0.5	-	0.6	-	0.6	-	0.8	-	6.4	-	9.1	-	11.3	-	11.3	-	12.7	-	14.1	-	12.8	-	
船帆島沖	0.5m	10.6	-	9.6	-	9.8	-	8.5	-	8.0	-	7.9	-	7.7	-	9.4	-	11.5	-	11.5	-	12.8	-	14.3	-	12.9	-
	4 m	10.2	-	9.2	-	9.8	-	8.4	-	7.9	-	7.7	-	7.6	-	9.2	-	11.5	-	11.5	-	12.8	-	14.1	-	12.9	-
	6 m	9.9	-	8.9	-	8.5	-	6.4	-	7.7	-	8.0	-	6.9	-	9.1	-	11.6	-	11.6	-	12.8	-	14.2	-	12.9	-
	8 m	9.8	-	8.8	-	1.7	-	<0.5	-	<0.5	-	3.8	-	6.7	-	9.2	-	11.4	-	11.4	-	12.7	-	14.2	-	12.9	-
10 m	9.6	-	6.4	-	0.8	-	0.5	-	0.5	-	0.6	-	6.4	-	9.2	-	11.4	-	11.4	-	12.8	-	13.9	-	12.9	-	
12 m	9.2	-	6.1	-	<0.5	-	0.6	-	0.6	-	0.8	-	6.4	-	9.1	-	11.3	-	11.3	-	12.7	-	14.1	-	12.8	-	

項目 溶存酸素飽和度 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		溶存酸素飽和度(%)																										
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	100	101	105	110	114	115	113	105	106	142	94	105	105	101	106	100	105	108	92	105	106	108	105	97	105	107	
	底から0.5m	95	102	104	111	113	119	109	109	115	120	154	91	欠測	88	101	100	104	100	106	91	106	102	104	108	97	104	108
南比良沖 中央	0.5m	99	103	102	109	101	108	115	111	106	100	102	106	94	100	96	93	96	97	100	96	93	96	97	92	104	104	
	5 m	99	103	102	109	106	106	106	113	110	104	100	100	103	96	96	93	95	97	100	96	93	95	97	96	93	103	104
	10 m	99	101	101	106	108	107	103	103	114	102	110	100	81	91	94	95	99	99	95	96	93	95	96	96	92	102	103
	15 m	99	101	101	104	109	104	104	97	91	89	82	97	82	73	87	94	97	94	97	94	93	94	96	95	92	102	103
	20 m	95	99	100	101	102	96	96	92	88	85	79	77	77	71	81	93	94	94	96	93	96	93	95	97	95	101	102
	30 m	94	99	98	97	96	89	88	88	85	85	82	81	77	70	76	73	73	73	73	94	91	96	96	96	92	100	102
	40 m	92	96	95	95	90	88	86	86	86	84	80	82	78	71	74	69	73	71	82	95	95	82	95	95	91	99	101
	底から1m	85	81	80	83	86	78	81	77	74	74	64	69	65	64	64	55	56	61	93	97	61	93	97	97	92	98	100
	0.5m	102	100	99	110	108	109	108	108	109	108	101	103	108	98	97	95	102	97	94	93	94	93	90	94	91	100	102
	5 m	102	100	99	111	109	112	109	110	109	108	101	102	104	91	97	95	100	97	93	93	93	88	94	90	90	99	101
今津沖中央	10 m	102	99	99	106	105	111	109	123	119	100	100	84	85	94	94	99	96	94	94	99	96	94	92	88	93	90	100
	15 m	100	98	98	104	106	110	92	93	88	84	85	83	76	89	93	98	96	93	98	96	93	92	87	92	90	98	100
	20 m	101	98	96	102	104	97	87	87	91	87	82	80	78	69	85	91	96	95	92	92	92	88	91	90	98	100	
	30 m	101	93	93	98	96	91	86	84	84	85	81	83	74	65	72	67	72	93	94	93	88	92	90	90	98	100	
	40 m	100	91	90	96	89	90	79	84	84	84	81	82	71	64	69	65	71	67	72	92	92	86	92	91	98	100	
	60 m	90	89	88	88	87	87	79	74	74	78	77	80	70	58	62	61	64	59	60	59	72	92	92	90	97	99	
	70 m	88	87	87	88	86	77	75	74	74	71	70	76	66	53	60	56	54	58	50	53	48	91	90	90	95	100	
	80 m	86	86	86	82	80	67	68	64	64	59	54	68	58	50	62	48	47	46	44	47	42	83	90	90	94	99	
	85 m	86	83	75	81	77	欠測	65	59	59	58	48	54	48	46	59	42	45	41	43	47	41	62	90	94	100	100	
	底から1m	80	83	83	81	76	65	65	58	58	58	43	46	43	45	46	40	45	38	43	45	42	61	90	94	100	100	
底から0.5m	61	82	82	80	76	65	64	59	57	40	45	45	42	44	45	39	44	39	43	45	41	60	90	94	99	99		
帰帆島沖	0.5m	101	-	99	-	113	-	102	-	104	-	100	-	91	-	97	-	102	-	103	-	117	-	109	-	-	-	
	4 m	97	-	94	-	112	-	100	-	102	-	97	-	89	-	94	-	101	-	103	-	116	-	109	-	-	-	
	6 m	93	-	90	-	96	-	76	-	100	-	101	-	81	-	94	-	102	-	102	-	116	-	108	-	-	-	
	8 m	92	-	89	-	18	-	5	-	5	-	46	-	77	-	94	-	101	-	101	-	116	-	109	-	-	-	
	10 m	89	-	64	-	7	-	5	-	5	-	7	-	74	-	94	-	100	-	102	-	114	-	108	-	-	-	
	12 m	86	-	60	-	1	-	6	-	6	-	8	-	74	-	94	-	99	-	101	-	116	-	108	-	-	-	

項目 化学的酸素要求量 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		化学的酸素要求量(mg/L)																		
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3							
		唐崎沖中央	0.5m	3.5	3.0	3.0	3.0	2.7	2.8	3.2	2.9	2.7	3.0	2.6	2.7	2.7	2.6	2.8	2.4	2.7
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.5	2.5	2.2	2.0	2.0	2.3	2.1	2.0	2.1	2.2	
	5 m	2.3	2.2	2.8	3.0	3.2	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.3	2.3	2.2	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	
	10 m	2.4	2.2	2.6	2.9	3.0	2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.3	2.3	
	15 m	2.2	2.1	2.3	2.6	2.7	2.7	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	
	20 m	2.3	2.1	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	
	40 m	2.2	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	
	底から1m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	0.5m	2.1	2.2	2.1	2.5	2.7	2.6	2.7	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1
	5 m	2.1	2.5	2.4	2.5	2.8	3.2	2.8	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2
	10 m	2.2	2.1	2.3	2.5	2.8	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	1.9	2.1
	15 m	2.0	2.2	2.2	2.3	2.7	2.7	2.5	2.2	2.4	2.3	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1
	20 m	2.1	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.0	2.2	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1	1.9	2.1
	30 m	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.2	1.9	2.0	1.9	2.3	2.1	2.0	1.9	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1
	40 m	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	2.2	2.2
	60 m	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1
	80 m	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1
	85 m	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.1
	底から1m	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
	0.5m	-	3.1	4.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	3.3	4.2	3.2	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	3.3	4.1	3.5	3.4	3.4	3.2	3.1	3.2	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	3.3	4.0	3.2	3.1	3.1	3.3	3.0	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	3.3	3.5	3.2	3.2	3.2	3.4	2.9	2.9	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	3.1	3.6	3.5	3.3	3.3	4.1	2.9	2.9	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

項目 浮遊物質量

分析項目		浮遊物質量 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	5.8	2.0	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	1.9	3.7	2.4	3.2
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.8	<1.0	2.1	<1.0	1.2	0.6	1.8
	5 m	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	-	1.0	2.1	<1.0	1.4	0.6	2.0
南比良沖	10 m	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.1	<1.0	1.3	0.8	1.9
	15 m	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.9	<1.0	1.3	0.9	1.8
	20 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.3	<1.0	1.3	0.9	1.8
	40 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	1.4	<1.0	1.5	0.8	1.6
中央	底から1m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.3	<1.0	2.4	1.3	1.6
	0.5m	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	5 m	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.6	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.8
	10 m	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.8	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.8
今津沖中央	15 m	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	2.4	<1.0	3.1	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.9
	20 m	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	3.4	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.1
	30 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.6	1.2	1.3	<1.0	<1.0	1.9
	40 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.1	<1.0	<1.0	1.1	1.9
帰帆島沖	60 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.2	1.3
	80 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	2.3
	85 m	1.4	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	欠測	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	1.7	3.7
	底から1m	1.5	<1.0	1.1	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	2.0	4.1
帰帆島沖	0.5m	-	2.6	3.6	3.2	2.2	2.8	3.4	-	-	-	-	-
	4 m	-	3.4	3.6	2.8	2.2	2.2	3.2	-	-	-	-	-
	6 m	-	3.6	3.6	3.0	2.4	2.8	3.4	-	-	-	-	-
	8 m	-	3.4	3.6	3.0	2.4	2.8	3.0	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	3.4	4.2	3.2	3.4	4.0	3.0	-	-	-	-	-
	12 m	-	3.8	4.4	3.2	3.8	5.6	3.0	-	-	-	-	-

琵琶湖水深別水質調査結果 全窒素 (mg/L) 平成 25 年度

分析項目		全窒素 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.36	0.26	0.22	0.27	0.17	0.19	0.21	0.23	0.27	0.32	0.35	0.38
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.36	0.31	0.28	0.24	0.19	0.17	0.21	0.23	0.27	0.29	0.36	0.31
	5 m	0.33	0.33	0.31	0.27	0.20	0.19	0.23	0.24	0.26	0.29	0.34	0.32
	10 m	0.37	0.34	0.28	0.28	0.16	0.20	0.22	0.25	0.26	0.29	0.33	0.33
	15 m	0.35	0.35	0.29	0.28	0.23	0.20	0.27	0.24	0.26	0.28	0.32	0.32
中央	20 m	0.35	0.30	0.29	0.32	0.29	0.31	0.28	0.24	0.26	0.29	0.33	0.33
	40 m	0.35	0.31	0.34	0.35	0.33	0.35	0.36	0.31	0.29	0.28	0.34	0.31
	底から1m	0.41	0.36	0.36	0.34	0.35	0.36	0.37	0.36	0.36	0.29	0.33	0.33
	0.5m	0.35	0.30	0.25	0.24	0.15	0.17	0.20	0.23	0.25	0.29	0.33	0.29
今津沖中央	5 m	0.34	0.28	0.29	0.24	0.17	0.17	0.20	0.22	0.24	0.28	0.36	0.32
	10 m	0.36	0.31	0.29	0.24	0.19	0.16	0.23	0.23	0.24	0.29	0.34	0.33
	15 m	0.35	0.37	0.30	0.27	0.23	0.23	0.26	0.23	0.25	0.28	0.32	0.31
	20 m	0.32	0.30	0.32	0.29	0.29	0.27	0.27	0.23	0.24	0.28	0.32	0.33
	30 m	0.33	0.31	0.33	0.33	0.33	0.34	0.29	0.29	0.30	0.30	0.35	0.32
	40 m	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34	0.31	0.33	0.34
	60 m	0.33	0.30	0.37	0.35	0.35	0.37	0.36	0.33	0.37	0.35	0.33	0.31
	80 m	0.32	0.34	0.36	0.38	0.36	0.37	0.40	0.39	0.40	0.40	0.33	0.32
	85 m	0.34	0.35	0.37	0.39	0.40	0.39	0.41	0.39	0.35	0.39	0.42	0.34
	底から1m	0.36	0.31	0.38	0.41	0.38	0.39	0.43	0.41	0.37	0.40	0.34	0.35
帰帆島沖	0.5m	-	0.24	0.30	0.25	0.21	0.24	0.23	-	-	-	-	-
	4 m	-	0.29	0.29	0.24	0.23	0.22	0.23	-	-	-	-	-
	6 m	-	0.31	0.31	欠測	0.24	0.23	0.23	-	-	-	-	-
	8 m	-	0.29	0.31	0.30	0.22	0.32	0.22	-	-	-	-	-
	10 m	-	0.29	0.42	0.41	0.37	0.53	0.20	-	-	-	-	-
12 m	-	0.42	0.60	0.50	0.41	1.07	0.20	-	-	-	-	-	

項目 アンモニウム態窒素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		アンモニウム態窒素 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.03	-	0.02	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	5 m	0.03	-	0.03	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
南比良沖	10 m	0.03	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	15 m	0.03	-	0.03	-	0.03	-	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	20 m	0.03	-	0.03	-	0.02	-	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	40 m	0.03	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
中央	底から1m	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	0.5m	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	5 m	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	10 m	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
今津沖中央	15 m	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	20 m	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	30 m	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	40 m	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	60 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	80 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	85 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
帰帆島沖	0.5m	-	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	-
	4 m	-	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	-
	6 m	-	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	-	<0.01	-	-	-
	8 m	-	0.01	0.01	0.05	0.04	0.06	<0.01	-	<0.01	-	-	-
	10 m	-	0.02	0.16	0.18	0.22	0.28	0.02	-	<0.01	-	-	-
	12 m	-	0.18	0.39	0.30	0.26	0.74	0.06	-	<0.01	-	-	-

項目 亜硝酸態窒素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		亜硝酸態窒素 (mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.003	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.007	-	0.006	-	0.003	-	<0.001	-	<0.001	0.004	-	0.010	-
	5 m	0.007	-	0.006	-	0.003	-	0.002	-	0.002	-	0.007	-	0.001
	10 m	0.007	-	0.006	-	0.003	-	0.002	-	0.002	-	0.007	-	0.001
	15 m	0.007	-	0.006	-	0.004	-	<0.001	-	0.003	-	0.007	-	0.001
	20 m	0.007	-	0.006	-	0.003	-	<0.001	-	0.003	-	0.007	-	0.001
中央	40 m	0.008	-	0.005	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.007	-	0.001
	底から1m	0.009	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.006	-	0.001
	0.5m	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.001
	5 m	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.001
	10 m	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.001
今津沖中央	15 m	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.002
	20 m	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005	<0.001	0.002
	30 m	0.007	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
	40 m	0.005	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
	60 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
	85 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
	底から1m	<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
帰帆島沖	0.5m	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-
	4 m	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-
	6 m	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.001	-	0.005	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-
12 m	-	-	0.002	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	

項目 硝酸態窒素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		硝酸態窒素 (mg/L)															
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
唐崎沖中央	0.5m	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.08	0.12	0.15	0.13	0.18	0.15
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.16	-	0.13	-	0.11	-	<0.01	<0.01	0.04	0.08	-	0.13	-	0.19	-	0.17
	5 m	0.16	-	0.13	-	0.11	-	<0.01	<0.01	0.04	0.08	-	0.12	-	0.19	-	0.17
	10 m	0.16	-	0.14	-	0.11	-	<0.01	<0.01	0.04	0.08	-	0.12	-	0.19	-	0.17
	15 m	0.16	-	0.14	-	0.11	-	0.02	0.02	0.11	0.08	-	0.12	-	0.19	-	0.17
中央	20 m	0.17	-	0.14	-	0.12	-	0.15	0.10	0.13	0.08	-	0.12	-	0.18	-	0.18
	40 m	0.18	-	0.15	-	0.19	-	0.22	0.21	0.24	0.21	-	0.18	-	0.19	-	0.18
	底から1m	0.20	-	0.23	-	0.23	-	0.24	0.23	0.26	0.26	-	0.27	-	0.18	-	0.18
	0.5m	0.19	0.16	0.16	0.12	0.11	0.09	<0.01	<0.01	0.08	0.10	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.19
今津沖中央	5 m	0.19	0.16	0.16	0.13	0.11	0.09	<0.01	<0.01	0.08	0.10	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.19
	10 m	0.19	0.16	0.16	0.13	0.12	0.09	<0.01	<0.01	0.08	0.10	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.19
	15 m	0.19	0.16	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	0.06	0.03	0.09	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.19
	20 m	0.19	0.16	0.16	0.15	0.13	0.13	0.10	0.15	0.13	0.11	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.19
	30 m	0.19	0.19	0.17	0.16	0.17	0.20	0.20	0.18	0.21	0.23	0.20	0.12	0.14	0.17	0.20	0.19
	40 m	0.20	0.21	0.21	0.17	0.21	0.22	0.23	0.22	0.23	0.26	0.26	0.22	0.19	0.17	0.20	0.19
	60 m	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.24	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.24	0.20
	80 m	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.20
	85 m	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	欠測	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.31	0.29	0.30	0.24	0.19
	底から1m	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.29	0.23	0.26	0.19
婦帆島沖	0.5m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
10 m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
12 m	-	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	



項目 全りん 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		全りん (mg/L)																								
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
		0.025	0.010	0.014	0.011	0.009	0.012	0.011	0.011	0.014	0.016	0.014	0.018	0.013	0.010	0.010	0.009	0.012	0.013	0.014	0.011	0.013	0.013	0.013	0.011	
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	0.008	-	0.007	-	0.006	-	0.008	-	0.008	-	0.006	0.012	0.009	-	0.008	-	0.006	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	
	5 m	0.007	-	0.010	-	0.006	-	0.009	-	0.008	-	0.007	-	0.009	-	0.010	-	0.006	-	0.007	-	0.008	-	0.010	-	
	10 m	0.008	-	0.009	-	0.006	-	0.009	-	0.008	-	0.008	-	0.009	-	0.010	-	0.006	-	0.008	-	0.008	-	0.010	-	
	15 m	0.007	-	0.007	-	0.006	-	0.007	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.010	-	0.006	-	0.006	-	0.008	-	0.009	-	
	20 m	0.007	-	0.006	-	0.005	-	0.006	-	0.007	-	0.006	-	0.008	-	0.010	-	0.006	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	
中央	40 m	0.007	-	0.006	-	0.004	-	0.006	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.006	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	
	底から1m	0.011	-	0.010	-	0.008	-	0.008	-	0.012	-	0.007	-	0.009	-	0.011	-	0.008	-	0.008	-	0.008	-	0.008	-	
	0.5m	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.013	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.012	0.009	0.006	0.007	
	5 m	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.006	0.007	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.007	0.009	
	10 m	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.014	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009	
今津沖中央	15 m	0.007	0.008	0.005	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007	0.010	0.006	0.006	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.006	0.010	0.008	0.009	
	20 m	0.007	0.007	0.006	0.004	0.009	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.009	0.008	0.008	
	30 m	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.009	0.010	
	40 m	0.007	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	
	60 m	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.012	0.011	0.008	0.008	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.008	0.010	0.008	0.010	
帰帆島沖	80 m	0.012	0.009	0.011	0.010	0.016	0.017	0.019	0.019	0.026	0.016	0.017	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.015	0.018	0.010	0.010	0.013	0.010	
	85 m	0.013	0.010	0.011	0.013	0.015	0.021	0.021	0.021	0.026	0.020	0.019	0.022	0.019	0.019	0.021	0.017	0.017	0.017	0.020	0.013	0.010	0.010	0.015	0.010	
	底から1m	0.014	0.010	0.015	0.013	0.015	0.025	0.024	0.024	0.028	0.023	0.023	0.024	0.023	0.024	0.021	0.019	0.018	0.018	0.020	0.016	0.010	0.015	0.015	0.012	
	0.5m	-	-	0.018	-	0.020	-	0.019	-	0.019	-	0.017	-	0.017	-	0.019	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.021	-	0.020	-	0.018	-	0.018	-	0.017	-	0.017	-	0.019	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	0.022	-	0.021	-	0.024	-	0.019	-	0.021	-	0.017	-	0.021	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	0.020	-	0.022	-	0.020	-	0.015	-	0.022	-	0.014	-	0.022	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	0.023	-	0.021	-	0.033	-	0.042	-	0.036	-	0.013	-	0.042	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	0.020	-	0.043	-	0.054	-	0.047	-	0.117	-	0.012	-	0.117	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	

項目 りん酸イオン 琵琶湖水別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		りん酸イオン(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
南比良沖	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
中央	底から1m	0.012	0.017	0.012	0.010	0.014	0.012	0.012	0.017	0.013	<0.009	<0.009	<0.009
	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
今津沖中央	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	30 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
帰帆島沖	60 m	0.014	0.011	0.014	0.017	0.017	0.018	0.019	0.022	0.020	0.016	<0.009	<0.009
	80 m	0.020	0.018	0.034	0.043	0.057	0.041	0.040	0.043	0.038	0.036	0.011	<0.009
	85 m	0.022	0.019	0.034	0.048	0.057	0.046	0.043	0.043	0.038	0.039	0.020	<0.009
	底から1m	0.022	0.020	0.032	0.052	0.057	0.054	0.057	0.055	0.044	0.020	0.045	<0.009
帰帆島沖	0.5m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-	-
	4 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-	-
	6 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	<0.009	<0.009	0.045	0.061	0.045	<0.009	-	-	-	-	-
	12 m	-	<0.009	0.062	0.106	0.054	0.302	<0.009	-	-	-	-	-
	底から1m	-	<0.009	0.062	0.106	0.054	0.302	<0.009	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<0.009	0.062	0.106	0.054	0.302	<0.009	-	-	-	-	-

項目 りん酸態りん 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		りん酸態りん (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
南比良沖	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
中央	底から1m	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
今津沖中央	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	40 m	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
帰帆島沖	60 m	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003
	80 m	0.007	0.006	0.011	0.014	0.015	0.019	0.013	0.014	0.012	0.012	0.013	0.003
	85 m	0.007	0.006	0.011	0.016	0.019	0.019	0.015	0.014	0.013	0.013	0.015	0.003
	底から1m	0.007	0.007	0.010	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.014	0.006	0.015	0.003
帰帆島沖	0.5m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
	4 m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
	6 m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
	8 m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	<0.003	<0.003	0.015	0.020	0.015	0.015	0.015	0.015	-	-	-
	12 m	-	<0.003	0.020	0.034	0.018	0.018	0.098	-	-	-	-	-

項目 クロロフィル a 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		クロロフィルa(μg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	9.5	3.3	2.2	2.9	2.0	1.1	4.4	1.1	1.5	0.7	2.7	3.3	6.0	6.2	3.1	6.0	2.0	2.4	3.1				
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南比良沖	0.5m	1.6	-	1.4	-	0.9	-	1.9	-	1.3	-	0.8	3.3	1.9	-	6.3	-	3.2	-	2.1	-	0.9	-	3.1
	5 m	1.4	-	1.9	-	0.9	-	2.4	-	1.3	-	0.8	-	1.8	-	4.5	-	3.0	-	2.1	-	1.0	-	3.7
中 央	10 m	1.9	-	1.8	-	1.0	-	2.6	-	1.6	-	1.1	-	1.6	-	4.3	-	3.2	-	2.4	-	1.2	-	4.2
	15 m	2.1	-	1.5	-	0.9	-	1.9	-	1.8	-	1.5	-	1.5	-	4.0	-	3.4	-	2.4	-	1.1	-	3.8
底から1m	20 m	1.5	-	1.1	-	1.2	-	1.2	-	1.2	-	1.3	-	1.4	-	4.0	-	3.7	-	2.9	-	1.2	-	4.4
	40 m	0.8	-	1.1	-	0.4	-	0.3	-	0.6	-	0.4	-	0.2	-	1.3	-	1.9	-	2.6	-	1.0	-	2.8
今津沖中央	底から1m	0.7	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.4	-	0.2	-	0.1	-	0.4	-	0.3	-	2.3	-	1.3	-	2.8
	0.5m	1.2	3.9	0.7	0.4	0.3	0.3	1.4	1.6	0.9	0.6	1.0	1.1	2.6	1.1	4.0	3.1	3.9	4.4	3.4	1.2	0.5	1.5	0.8
今津沖中央	5 m	1.4	3.8	0.7	1.0	0.8	0.4	1.4	1.9	1.0	0.7	1.0	3.0	2.6	1.4	4.1	3.3	5.9	4.8	3.0	1.3	0.7	2.8	2.1
	10 m	1.5	4.1	1.0	1.0	1.2	0.7	1.7	3.4	1.5	0.7	0.9	1.5	2.3	1.6	2.6	3.2	4.1	4.6	1.9	1.6	0.8	1.9	2.2
今津沖中央	15 m	1.3	3.8	0.7	1.1	1.1	1.1	1.6	3.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.9	1.6	3.0	3.3	3.3	4.7	2.0	1.6	1.0	2.0	2.4
	20 m	1.4	4.3	0.7	1.1	0.8	0.8	1.2	3.2	0.9	0.8	1.1	0.6	1.1	1.3	3.1	3.2	4.4	5.0	2.4	1.7	1.4	1.8	3.1
今津沖中央	30 m	1.3	2.7	0.5	1.0	0.6	0.2	0.5	1.4	0.7	0.3	0.5	0.2	0.4	0.7	1.2	1.5	3.0	5.5	1.9	1.7	1.2	2.0	3.0
	40 m	1.0	1.3	0.6	0.7	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	1.1	3.5	1.6	1.5	1.2	2.2
今津沖中央	60 m	0.3	0.8	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	1.0	2.6	2.2	2.2	2.8	3.6
	80 m	0.6	0.7	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.6	1.5	1.9	2.5
今津沖中央	85 m	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2	0.4	0.5	0.5	1.2	2.0	2.0	6.1
	底から1m	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.2	1.3	1.5	1.9	2.0	5.8
帰帆島沖	0.5m	-	-	5.5	-	6.2	-	4.6	-	4.9	-	7.4	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	7.7	-	5.8	-	4.4	-	6.3	-	5.5	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	6.8	-	5.5	-	4.6	-	6.9	-	5.6	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	5.5	-	7.9	-	5.5	-	4.9	-	5.3	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	-	5.8	-	5.7	-	4.9	-	6.5	-	5.4	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	4.8	-	4.5	-	4.4	-	5.8	-	6.2	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 クロロフィルb 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		クロロフィルb(μg/L)																	
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
唐崎沖中央	0.5m	0.9	0.3	0.4	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.3
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.3	-	0.1	-	0.1	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-
	5 m	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	<0.1	-
南比良沖	10 m	0.2	-	0.3	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-
	15 m	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-
	20 m	0.2	-	0.2	-	0.3	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.4	-	0.1	-
	40 m	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-
中央	底から1m	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.4	-	0.1	-
	0.5m	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1
	5 m	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1
	10 m	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2
今津沖中央	15 m	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1
	20 m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1
	30 m	0.3	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1
	40 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1
備前島沖	60 m	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	80 m	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2
	85 m	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1
	底から1m	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.1
備前島沖	0.5m	-	-	0.6	-	0.6	-	0.5	-	0.5	-	0.6	-	0.2	-	0.6	-	-	-
	4 m	-	-	0.9	-	0.4	-	0.2	-	<0.1	-	0.6	-	0.6	-	0.7	-	-	-
	6 m	-	-	0.8	-	0.9	-	0.5	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	1.0	-	-	-
	8 m	-	-	0.9	-	1.2	-	0.6	-	0.5	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	-	-
備前島沖	10 m	-	-	0.5	-	1.2	-	0.4	-	1.7	-	1.4	-	1.4	-	<0.1	-	-	-
	12 m	-	-	1.2	-	1.6	-	0.6	-	2.0	-	4.7	-	4.7	-	<0.1	-	-	-

項目 クロロフィルc 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		クロロフィルc(μg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	2.5	0.4	0.2	0.6	<0.1	0.6	0.2	0.8	0.5	<0.1	0.7	<0.1	1.0	0.4	1.5	2.5	2.4	0.5	0.7	1.4	1.1	1.6		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.6	-	0.3	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	0.4	0.1	-	1.1	-	0.9	-	0.9	-	0.7	-	1.2	-	
	5 m	0.3	-	0.5	-	0.7	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	0.8	-	0.7	-	0.5	-	0.7	-	0.9	-	
南比良沖	10 m	1.0	-	<0.1	-	0.7	-	0.2	-	<0.1	-	0.6	-	1.1	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	0.4	-	1.4	
	15 m	0.9	-	0.3	-	0.2	-	<0.1	-	0.1	-	-	-	1.0	-	0.9	-	0.9	-	0.6	-	0.6	-	0.7	
	20 m	0.3	-	0.1	-	1.0	-	0.4	-	<0.1	-	<0.1	-	0.5	-	0.9	-	0.9	-	1.7	-	<0.1	-	1.4	
	40 m	0.4	-	0.1	-	<0.1	-	0.2	-	<0.1	-	0.2	-	<0.1	-	0.5	-	0.5	-	1.1	-	0.1	-	0.4	
中央	底から1m	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.2	-	<0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	1.1	-	0.5	-	0.4	
	0.5m	0.4	1.6	0.5	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.6	0.1	0.3	1.2	0.7	0.6	<0.1	0.8	0.4	0.1	
	5 m	0.9	1.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.6	0.6	0.9	1.2	0.5	0.5	<0.1	1.4	0.5	0.4	
	10 m	0.3	1.4	0.5	0.1	0.4	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.3	<0.1	0.2	0.6	1.4	0.7	0.6	0.6	<0.1	0.6	0.9	1.2	
今津沖中央	15 m	0.4	1.3	<0.1	0.1	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.5	0.1	0.6	0.3	0.6	1.1	1.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6
	20 m	0.3	1.2	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.5	0.7	1.0	1.4	1.3	0.4	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	
	30 m	0.4	0.6	0.5	0.7	0.2	<0.1	0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.7	1.5	0.2	0.7	0.6	1.0	0.9	0.8	
	40 m	0.3	0.5	0.1	0.5	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	<0.1	0.7	1.0	0.9	0.5	0.5	
備前島沖	60 m	<0.1	0.4	0.2	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.9	0.9	0.6	1.0	0.9	
	80 m	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.0	0.4	1.8	
	85 m	<0.1	0.5	<0.1	0.5	<0.1	欠測	<0.1	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.8	0.6	1.5	
	底から1m	<0.1	0.5	欠測	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2	<0.1	0.5	0.3	1.4	0.6	1.3	0.4	
備前島沖	0.5m	-	-	0.6	-	2.1	-	1.3	-	0.1	-	1.6	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	1.8	-	1.6	-	0.6	-	0.5	-	0.6	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	1.5	-	1.4	-	1.3	-	1.0	-	0.9	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	1.4	-	1.4	-	0.6	-	0.1	-	1.0	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備前島沖	10 m	-	-	0.5	-	2.0	-	1.2	-	2.1	-	1.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	1.7	-	2.6	-	1.4	-	1.3	-	4.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 フェオ色素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		フェオ色素(μg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	2.5	1.1	2.8	1.2	1.0	1.0	1.8	0.9	1.2	2.0	2.0	3.2	3.4	2.8	1.2	1.4	1.2						
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
南比良沖	0.5m	0.1	-	0.6	-	1.2	-	0.4	1.5	0.9	-	0.4	-	1.3	-	0.6	-	1.1	-					
	5 m	1.5	-	0.5	-	0.7	-	<0.1	-	1.6	-	1.9	-	1.3	-	0.8	-	1.6	-					
	10 m	0.5	-	0.7	-	0.3	-	0.8	-	2.3	-	1.8	-	1.4	-	0.7	-	1.5	-					
	15 m	0.1	-	0.3	-	0.6	-	0.7	-	1.7	-	1.5	-	1.4	-	0.5	-	1.4	-					
中央	20 m	0.1	-	0.5	-	0.2	-	0.7	-	1.3	-	1.6	-	2.1	-	1.6	-	1.4	-					
	40 m	0.9	-	0.1	-	0.3	-	0.5	-	0.9	-	1.4	-	1.1	-	0.8	-	1.5	-					
	底から1m	0.2	-	0.6	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-	0.6	-	1.4	-	1.3	-	1.5	-					
	0.5m	0.7	0.9	0.2	0.6	0.4	1.8	0.5	0.6	0.5	0.8	2.1	2.0	1.1	2.0	1.1	0.7	0.8	0.4	0.8				
今津沖中央	5 m	0.6	0.5	0.2	<0.1	0.9	1.3	0.5	0.5	0.3	0.6	2.4	1.7	0.8	1.9	1.1	0.2	0.6	0.8	0.8				
	10 m	0.3	0.6	0.1	0.6	0.7	1.1	1.0	0.8	0.9	0.2	0.6	0.8	0.7	1.3	1.5	1.0	0.9	1.0	0.4	0.9	0.6	0.5	
	15 m	0.2	0.5	0.7	1.0	0.2	0.5	0.3	0.8	1.3	0.3	0.2	0.3	0.7	1.8	1.3	1.3	1.1	1.4	0.8	0.6	1.0	1.1	
	20 m	0.2	0.7	0.2	1.0	0.6	0.7	1.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.2	1.6	1.8	1.6	1.0	1.7	1.2	0.6	1.2	0.7	1.0
	30 m	1.1	1.1	0.5	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.6	0.2	0.4	<0.1	0.7	1.1	1.6	1.0	1.4	1.4	1.0	1.1	0.5	1.2
	40 m	0.8	0.7	0.9	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.7	1.3	1.7	1.3	1.6	1.0	0.9	1.3
	60 m	0.7	0.4	1.2	<0.1	0.6	0.4	<0.1	0.2	0.6	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	1.1	1.0	1.0	0.6	1.0	1.4
	80 m	1.4	0.2	0.4	1.2	0.6	0.2	0.2	0.6	0.6	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.4	<0.1	0.9	1.5	0.6	0.9	0.9	1.7
帰帆島沖	85 m	1.6	0.7	0.7	0.5	0.7	欠測	0.8	欠測	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.3	<0.1	0.7	0.9	1.1	0.8	1.4	1.5	
	底から1m	1.3	0.4	欠測	0.3	0.7	0.4	0.7	0.4	0.6	0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.1	0.9	0.8	1.1	1.1	2.0	1.9
	0.5m	-	-	2.1	-	2.3	-	2.0	-	0.1	-	0.5	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	3.6	-	2.5	-	2.0	-	2.3	-	1.2	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	3.0	-	2.5	-	2.4	-	1.6	-	0.3	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	3.9	-	3.5	-	3.0	-	1.9	-	1.7	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m	-	-	3.4	-	3.4	-	3.7	-	2.7	-	3.0	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	3.7	-	2.0	-	2.9	-	2.8	-	5.4	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 塩化物イオン 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		塩化物イオン(mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	11.4	11.1	10.8	11.0	10.8	10.9	11.0	10.2	10.7	10.2	9.8	9.5	9.7	9.6	9.8	9.9	10.8	10.6	10.1	10.6	11.0	11.6	10.7	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	10.1	-	10.0	-	10.0	-	10.0	-	10.2	-	9.9	9.7	9.6	-	9.6	-	9.6	-	9.8	-	10.0	-	10.0	-
	5 m	10.1	-	10.0	-	9.9	-	10.0	-	10.4	-	9.9	-	9.6	-	9.6	-	9.6	-	9.6	-	10.0	-	10.0	-
中央	10 m	10.1	-	9.9	-	9.9	-	10.0	-	10.3	-	9.8	-	9.7	-	9.6	-	9.5	-	9.9	-	10.0	-	10.0	-
	15 m	10.0	-	9.9	-	9.9	-	9.9	-	10.4	-	9.8	-	9.7	-	9.6	-	9.5	-	9.8	-	9.9	-	10.0	-
中央	20 m	10.1	-	9.9	-	10.0	-	10.0	-	10.4	-	9.9	-	9.8	-	9.6	-	9.5	-	9.9	-	10.0	-	9.9	-
	40 m	9.9	-	9.8	-	9.9	-	9.9	-	10.4	-	9.9	-	10.0	-	9.8	-	9.6	-	9.9	-	10.0	-	9.8	-
中央	底から1m	9.9	-	9.8	-	9.8	-	9.8	-	10.3	-	9.9	-	10.0	-	9.9	-	9.7	-	10.0	-	10.1	-	9.8	-
	0.5m	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	10.0	9.8	10.0	9.7	9.7	9.4	9.5	9.6	9.5	9.7	9.5	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	9.8
中央	5 m	9.9	9.8	9.8	10.0	9.8	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.7	9.4	9.6	9.5	9.5	9.5	9.8	9.5	9.8	9.8	10.0	9.8	9.8	9.9
	10 m	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9	9.8	10.1	9.9	9.8	9.5	9.6	9.5	9.4	9.4	9.5	9.7	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8
中央	15 m	10.0	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9	9.7	10.0	9.9	9.8	9.6	9.6	9.5	9.4	9.4	9.6	9.7	9.8	9.8	9.9	9.8	9.7	9.8
	20 m	9.9	9.8	9.7	9.9	9.9	10.0	9.8	9.6	10.2	10.0	9.8	9.7	9.7	9.5	9.4	9.4	9.5	9.6	9.6	9.8	9.9	9.8	9.8	9.9
今津沖中央	30 m	9.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	10.3	10.0	10.0	9.9	10.1	9.9	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.8	9.8	10.0	9.8	9.7	9.9
	40 m	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9	9.8	10.2	10.0	9.9	10.0	10.0	9.8	9.9	9.6	9.7	9.7	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.9
今津沖中央	60 m	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	10.3	9.9	9.9	9.9	10.1	10.0	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	9.8	9.9
	80 m	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	10.0	9.8	9.9	10.0	10.0	9.8	10.1	10.0	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.8
今津沖中央	85 m	9.9	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.9	10.3	10.0	9.9	10.1	10.1	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	10.1	10.1	9.9	10.0	9.8	9.8
	底から1m	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	9.9	10.2	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8
今津沖中央	0.5m	-	-	11.6	-	12.0	-	10.3	-	11.3	-	10.1	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	11.6	-	12.0	-	10.5	-	11.3	-	10.0	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	6 m	-	-	11.6	-	11.8	-	10.5	-	11.4	-	10.3	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	11.5	-	11.6	-	10.7	-	11.4	-	10.8	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	10 m	-	-	11.7	-	11.6	-	11.0	-	11.7	-	10.8	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	11.5	-	11.5	-	11.0	-	11.7	-	11.3	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





項目 マンガン 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		マンガン(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	23	<20	62	66	35	<20
	85 m	<20	<20	欠測	欠測	<20	<20	24	<20	103	94	55	<20
	底から1m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	72	<20	92	97	68	<20
帰帆島沖	0.5m	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	20	37	207	68	97	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	10 m	-	23	176	422	286	677	20	<20	<20	<20	<20	<20
	12 m	-	166	626	459	405	1398	22	<20	<20	<20	<20	<20

項目 溶存性マンガン 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		溶存性マンガン(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	欠測	<20	<20	<20	<20	<20	<20
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	欠測	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	欠測	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	欠測	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	欠測	<20	<20	26	<20	<20	<20
	85 m	<20	<20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	<20	35	<20	<20	<20
	底から1m	<20	<20	<20	<20	<20	欠測	<20	<20	37	<20	<20	<20
嘴帆島沖	0.5m	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<20	20	194	34	46	<20	-	-	-	-	-
	10 m	-	<20	152	414	268	671	<20	-	-	-	-	-
	12 m	-	123	617	459	389	1331	<20	-	-	-	-	-

項目 鉄 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		鉄 (μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	71	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	85 m	<50	<50	欠測	欠測	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	
棉帆島沖	0.5m	-	66	<50	87	68	69	104	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	67	76	95	80	88	92	-	-	-	-	-
	10 m	-	81	134	316	340	309	92	-	-	-	-	-
	12 m	-	146	428	621	511	2002	95	-	-	-	-	-

琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

項目		溶解性鉄 (μg/L)											
分析項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
採水地点	水深\月												
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	欠測	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	欠測	<50	<50	<50	<50	<50	<50
今津沖中央	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	欠測	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	欠測	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	欠測	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	85 m	<50	<50	欠測	欠測	<50	欠測	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	欠測	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	0.5m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	10 m	-	<50	74	206	172	175	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	12 m	-	<50	292	506	351	1676	<50	<50	<50	<50	<50	<50

琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

項目 七素

分析項目		砒素 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	60 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	80 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	85 m	<0.005	<0.005	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	底から1m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
帰帆島沖	0.5m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	10 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
12 m	-	<0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

項目 溶存性七素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		溶存性砒素(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	60 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	80 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	85 m	<0.005	<0.005	欠測	欠測	欠測	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
帰帆島沖	底から1m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	0.5m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	10 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
12 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

項目 全亜鉛

分析項目		全亜鉛 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	欠測	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	60 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	欠測	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	85 m	<0.001	<0.001	欠測	欠測	欠測	<0.001	欠測	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	0.5m	-	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	-	<0.001	-	-	-
	10 m	-	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	12 m	-	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



項目 無機態窒素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		無機態窒素 (mg/L)																		
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3							
		唐崎沖中央	0.5m	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.08	0.09	0.12	0.12	0.13	0.15	0.14	0.18
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.20	0.17	0.13	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.04	-	0.11	-	0.13	-	0.16	-	0.20	-	0.17	-
	5 m	0.20	0.17	0.14	0.05	<0.01	<0.01	-	0.04	-	0.11	-	0.13	-	0.16	-	0.20	-	0.17	-
	10 m	0.20	0.17	0.14	0.07	<0.01	<0.01	0.02	0.05	-	0.11	-	0.13	-	0.16	-	0.20	-	0.17	-
	15 m	0.20	0.17	0.14	0.13	0.06	0.13	0.03	0.11	-	0.11	-	0.13	-	0.16	-	0.20	-	0.18	-
中央	20 m	0.20	0.17	0.15	0.16	0.15	0.16	0.13	0.13	-	0.11	-	0.13	-	0.16	-	0.19	-	0.18	-
	40 m	0.22	0.18	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.24	-	0.21	-	0.18	-	0.16	-	0.20	-	0.18	-
	底から1m	0.23	0.25	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24	0.27	-	0.28	-	0.27	-	0.17	-	0.19	-	0.19	-
	0.5m	0.19	0.18	0.13	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.10	0.10	0.13	0.16	0.17	0.21	0.20	0.20	0.20
今津沖中央	5 m	0.19	0.18	0.14	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.10	0.10	0.10	0.13	0.16	0.17	0.22	0.20	0.19	0.20
	10 m	0.20	0.18	0.14	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.07	0.10	0.10	0.11	0.13	0.16	0.17	0.21	0.20	0.19	0.20
	15 m	0.20	0.19	0.15	0.13	0.14	0.13	0.07	0.04	0.09	0.11	0.10	0.12	0.13	0.16	0.17	0.21	0.20	0.19	0.20
	20 m	0.20	0.18	0.16	0.16	0.17	0.16	0.14	0.10	0.15	0.12	0.10	0.11	0.13	0.16	0.17	0.20	0.20	0.19	0.20
	30 m	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.19	0.20	0.21	0.13	0.15	0.17	0.20	0.21	0.19	0.20
	40 m	0.21	0.22	0.23	0.22	0.23	0.22	0.22	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.22	0.19	0.18	0.18	0.20	0.19	0.20
	60 m	0.23	0.22	0.23	0.24	0.23	0.25	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.24	0.24	0.20	0.19	0.20
	80 m	0.23	0.23	0.25	0.27	0.25	0.27	0.27	0.28	0.27	0.28	0.29	0.30	0.29	0.31	0.30	0.29	0.22	0.20	0.20
	85 m	0.23	0.25	0.24	0.27	0.25	0.27	0.28	0.28	0.27	0.28	0.28	0.31	0.29	0.30	0.31	0.30	0.25	0.19	0.20
	底から1m	0.23	欠測	0.24	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29	0.31	0.23	0.31	0.26	0.20	0.20
榑帆島沖	0.5m	-	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	0.01	0.01	0.05	0.04	0.04	0.06	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	0.02	0.17	0.18	0.22	0.22	0.28	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	0.20	0.39	0.30	0.26	0.26	0.75	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 有機態窒素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		有機態窒素(mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.33	0.26	0.24	0.21	0.20	0.17	0.19	0.20	0.18	0.15	0.18	0.17	0.17
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.16	-	0.14	-	0.15	-	0.17	0.20	0.19	-	0.16	-	0.14
	5 m	0.13	-	0.16	-	0.17	-	0.19	-	0.13	-	0.14	-	0.15
	10 m	0.17	-	0.17	-	0.21	-	0.18	-	0.13	-	0.13	-	0.16
	15 m	0.15	-	0.18	-	0.15	-	0.17	-	0.13	-	0.12	-	0.14
	20 m	0.15	-	0.13	-	0.16	-	0.18	-	0.13	-	0.14	-	0.15
中央	40 m	0.13	-	0.13	-	0.14	-	0.14	-	0.11	-	0.12	-	0.13
	底から1m	0.18	-	0.11	-	0.11	-	0.11	-	0.08	-	0.12	-	0.14
	0.5m	0.16	0.11	0.12	0.13	0.12	0.15	0.17	0.18	0.17	0.13	0.15	0.11	0.12
	5 m	0.15	0.09	0.13	0.14	0.15	0.17	0.16	0.17	0.17	0.12	0.14	0.11	0.09
	10 m	0.16	0.13	0.14	0.14	0.15	0.17	0.18	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.10
今津沖中央	15 m	0.15	0.18	0.14	0.16	0.15	0.16	0.17	0.14	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11
	20 m	0.12	0.10	0.13	0.15	0.13	0.15	0.17	0.13	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11
	30 m	0.13	0.10	0.13	0.13	0.14	0.12	0.14	0.12	0.06	0.13	0.09	0.13	0.11
	40 m	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.11	0.13	0.09	0.10	0.11	0.08	0.09	0.13
	60 m	0.10	0.07	0.11	0.13	0.14	0.09	0.11	0.10	0.12	0.11	0.06	0.09	0.10
帰帆島沖	80 m	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11
	85 m	0.11	0.12	0.09	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.07	0.05	0.10
	底から1m	0.13	0.08	0.13	0.13	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10
	0.5m	-	-	0.24	-	0.29	-	0.23	-	0.23	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.29	-	0.28	-	0.21	-	0.23	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	0.30	-	0.29	-	0.21	-	0.23	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.28	-	0.30	-	0.26	-	0.22	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.27	-	0.25	-	0.25	-	0.18	-	-	-	-
	12 m	-	-	0.22	-	0.21	-	0.32	-	0.14	-	-	-	-
	12 m	-	-	0.21	-	0.20	-	0.15	-	0.14	-	-	-	-

項目 溶存態窒素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		溶存態窒素 (mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.19	0.11	0.16	0.15	0.17	0.15	0.16	0.15	0.16	0.23	0.26	0.29	0.27
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.32	-	0.29	-	0.26	-	0.13	0.15	0.18	-	0.26	-	0.27
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.32	0.26	0.28	0.28	0.25	0.22	0.20	0.19	0.21	0.27	0.31	0.30	0.31
	5 m	0.31	0.26	0.28	0.29	0.27	0.22	0.20	0.18	0.22	0.24	0.23	0.32	0.38
	10 m	0.29	0.27	0.30	0.28	0.26	0.23	0.19	0.22	0.20	0.22	0.27	0.30	0.35
今津沖中央	15 m	0.30	0.26	0.31	0.30	0.25	0.23	0.17	0.18	0.20	0.19	0.23	0.31	0.30
	20 m	0.32	0.26	0.28	0.30	0.27	0.27	0.24	0.27	0.21	0.23	0.22	0.30	0.30
	30 m	0.30	0.27	0.30	0.31	0.30	0.30	0.28	0.31	0.27	0.30	0.23	0.33	0.30
	40 m	0.31	0.30	0.32	0.31	0.33	0.32	0.29	0.32	0.33	0.31	0.25	0.30	0.32
	60 m	0.32	0.30	0.32	0.33	0.35	0.33	0.33	0.36	0.33	0.33	0.31	0.32	0.29
帰帆島沖	80 m	0.32	0.33	0.32	0.35	0.35	0.36	0.35	0.37	0.35	0.39	0.31	0.30	0.32
	85 m	0.34	0.30	0.34	0.35	0.35	0.37	0.39	0.34	0.36	0.36	0.40	0.30	0.31
	底から1m	0.36	0.31	欠測	0.37	0.35	0.37	0.39	0.37	0.37	0.38	0.40	0.31	0.32
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

項目 溶存態りん

分析項目		溶存態りん(mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.007	0.003	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	5 m	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004
	10 m	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004
今津沖中央	15 m	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	20 m	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	30 m	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	40 m	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004
	60 m	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
	80 m	0.008	0.006	0.008	0.009	0.012	0.016	0.015	0.016	0.013	0.012	0.015	0.013	0.014
	85 m	0.008	0.007	0.009	0.010	0.012	0.018	0.017	0.020	0.019	0.014	0.015	0.014	0.016
	底から1m	0.009	0.007	0.007	0.010	0.012	0.019	0.021	0.019	0.020	0.016	0.018	0.017	0.016
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 大腸菌群数 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		大腸菌群数 (MPN/100mL)														
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	33	13	79	1100	40	490	4900	2400	330	23	23	5			
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南比良沖 中央	0.5m	2	13	130	240	330	1300	3300	330	13	2	2	<2			
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	<2	2	240	5	2	130	3300	330	23	8	<2	<2			
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
帰帆島沖	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

項目 糞便性大腸菌群数 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		糞便性大腸菌群数(個/100mL)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 透明度 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		透明度(m)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	1.9	2.9	3.0	3.5	3.9	4.0	4.1	>4.3	3.5	1.8	2.2	3.4	2.2	3.1	3.0	2.0	2.0	2.0	2.9	1.8	2.2	2.9	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	6.0	5.5	6.5	7.0	9.8	9.5	4.8	5.7	6.9	7.7	6.8	2.1	5.0	4.8	7.8	6.9	7.8	7.2	6.3	7.8	6.0	4.9	6.0
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	8.0	5.6	8.5	9.5	8.8	10.9	7.4	7.0	6.2	8.1	8.5	2.0	5.0	6.1	6.7	6.2	6.5	7.6	7.6	6.3	7.2	8.1	7.8
帰帆島沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.0	-	2.5	-	2.2	-	2.5	-	2.6	-	2.8	-	1.9	-	1.7	-	3.5	-	2.2	-	1.3	-	2.0
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 生物化学的酸素要求量 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		生物化学的酸素要求量(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.6	-	<0.5	0.7	<0.5	-	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
帰帆島沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	0.5m	-	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	0.8	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



項目 全有機炭素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

分析項目		全有機炭素 (mg/L)																															
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																				
唐崎沖中央	0.5m	2.4	2.1	1.9	1.9	1.8	2.3	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6								
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	0.5m	1.3	-	1.3	-	1.4	-	1.7	-	1.8	-	1.5	1.9	1.6	-	1.5	-	1.3	-	1.3	-	1.3	-	1.3	-	1.5	-						
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
今津沖中央	0.5m	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1			
	5 m	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3		
	10 m	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	2.0	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2		
	15 m	1.2	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.8	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.2	1.3	1.3		
	20 m	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1		
	30 m	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3		
	40 m	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2		
	60 m	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2		
	80 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2		
	85 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3		
帰帆島沖	底から1m	1.2	1.1	欠測	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3			
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 溶存態全有機炭素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		溶存態全有機炭素 (mg/L)																	
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
唐崎沖中央	0.5m	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	1.1	-	1.1	-	1.2	-	1.4	1.3	-	1.2	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
今津沖中央	5 m	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0
	10 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	15 m	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0
	20 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
	30 m	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	40 m	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	60 m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
	80 m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
婦帆島沖	85 m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	底から1m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
婦帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 粒子態全有機炭素 琵琶湖水深別水質調査結果 平成 25 年度

分析項目		粒子態全有機炭素(mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	1.02	0.66	0.62	0.48	0.38	0.56	0.34	0.22	0.26	0.26	0.46	0.58	0.46
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.23	-	0.21	-	0.42	-	0.43	-	0.18	0.52	0.28	-	0.20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.16	0.29	0.15	0.09	0.12	0.11	0.36	0.33	0.25	0.24	0.20	0.26	0.28
	5 m	0.16	0.27	0.22	0.17	0.21	0.12	0.36	0.37	0.32	0.24	0.19	0.33	0.29
	10 m	0.30	0.38	0.21	0.18	0.22	0.18	0.38	0.66	0.41	0.26	0.22	0.23	0.28
	15 m	0.21	0.36	0.16	0.20	0.29	0.20	0.28	0.62	0.37	0.32	0.29	0.17	0.22
	20 m	0.20	0.35	0.14	0.17	0.24	0.18	0.23	0.45	0.27	0.21	0.23	0.13	0.14
	30 m	0.16	0.19	0.17	0.15	0.12	0.08	0.13	0.21	0.17	0.12	0.15	0.11	0.11
	40 m	0.11	0.10	0.09	0.17	0.09	0.08	0.12	0.10	0.14	0.09	0.09	0.08	0.07
	60 m	0.07	0.08	0.12	0.12	0.06	0.04	0.06	0.07	0.10	0.07	0.05	0.04	0.07
	80 m	0.09	0.09	0.08	0.08	0.14	0.08	0.09	0.10	0.14	0.08	0.05	0.06	0.10
	85 m	0.13	0.08	0.07	0.08	0.14	0.16	0.18	0.18	0.16	0.09	0.07	0.07	0.10
	底から1m	0.16	0.09	0.11	0.16	0.11	0.17	0.11	0.16	0.17	0.11	0.10	0.10	0.12
今津沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 溶存態化学的酸素要求量 琵琶湖水深別水質調査結果 平成25年度

採水地点	水深\月	溶存態化学的酸素要求量 (mg/L)																						
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	3.2	2.8	2.5	2.5	2.3	2.6	2.5	2.4	2.6	2.2	2.3	1.9	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.0	-	2.0	-	2.1	-	2.4	-	2.3	-	2.2	2.4	-	2.1	-	2.0	-	2.0	-	1.9	-	1.8	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	1.9	1.8	1.9	1.8	2.1	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9
	5 m	1.8	1.9	2.1	1.9	2.2	2.4	2.2	2.3	2.4	2.6	2.5	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0	1.7	2.0
	10 m	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.3	2.7	2.4	1.9	2.2	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0	1.7	1.9
	15 m	1.8	1.9	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	1.9	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	2.0
	20 m	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9
	30 m	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9
	40 m	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9
	60 m	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9
	80 m	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9
	85 m	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9
	底から1m	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.9	1.7	1.9	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.9
	婦帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ウ 台風18号による影響把握調査結果（一部のデータを再掲）

調査地点：今津沖中央

調査日時：2013/09/02 11:40

天候：雨、気温：26.1℃、風向：SE、風速：3m/s、雲量：10、波浪：2

水色：2.5BG 2/2、透明度：8.5m、臭気：無臭、水深：89.2m

調査水深	調査水深												湖底1.0m
	0.5m	0.5m	5.0m	10.0m	15.0m	20.0m	30.0m	40.0m	60.0m	70.0m	80.0m	85.0m	
水温	27.7	27.7	27.7	27.7	17.1	13	9.8	8.6	7.8	7.5	7.3	7.2	7.2
pH	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.4	7.3	7.2	7.2	—	7.2	7.2	7.1
溶存酸素	8.1	8	7.9	8.2	8.2	8.4	9.4	9.5	9.4	9.1	8.2	6.5	5.6
溶存酸素飽和度	103	102	100	85	85	80	83	82	80	76	68	54	46
化学的酸素要求量	2.7	2.8	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	1.9	1.8	—	1.8	1.9	1.9
浮遊物質	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	—	<1.0	<1.0	<1.0
アンモニウム態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.005
硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.1	0.2	0.23	0.25	—	0.26	0.27	0.27
溶存性窒素	0.13	0.14	0.1	0.17	0.17	0.23	0.33	0.36	0.37	—	0.37	0.38	0.41
全窒素	0.17	0.17	0.16	0.21	0.21	0.27	0.34	0.36	0.37	—	0.37	0.39	0.43
リン酸イオン	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.003	0.018	—	0.041	0.046	0.057
リン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	—	0.013	0.015	0.019
溶存態りん	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.007	—	0.015	0.017	0.021
全りん	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.008	—	0.017	0.019	0.024
無機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.1	0.2	0.23	0.25	—	0.26	0.27	0.29
有機態窒素	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.14	0.13	0.12	—	0.11	0.12	0.14
クロロフィルa	1	1	0.9	1.5	1.5	1.1	0.5	0.1	0.1	—	0.1	0.1	0.3
クロロフィルb	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	0.1
クロロフィルc	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	0.2
フェオ色素	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4	<0.1	—	0.2	<0.1	<0.1
塩化物イオン	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	—	9.8	9.9	9.9
溶存珪酸	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	2.4	3	—	3.6	4	5.1
鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全有機態炭素	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.2	1	1	—	1	1	1.1
溶存態全有機態炭素	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1	0.9	0.9	—	0.9	0.9	1
粒子態全有機態炭素	0.2	0.19	0.22	0.29	0.29	0.23	0.15	0.09	0.05	—	0.05	0.07	0.11
溶存態化学的酸素要求量	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2	1.8	1.7	1.7	—	1.7	1.7	1.8
全亜鉛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性ヒ素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

調査地点：今津沖中央

調査日時：2013/09/18 11:45

天候：快晴、気温：23.0℃、風向：SE、風速：2m/s、雲量：1、波浪：1

水色：10GY 4/3、透明度：1.3m、臭気：無臭、水深：89.7m

調査水深	調査水深										湖底1.0m			
	0.5m	5.0m	10.0m	15.0m	20.0m	30.0m	40.0m	60.0m	70.0m	80.0m		85.0m		
水温	24.5	23.6	20.8	18	15.9	11.7	9.6	7.8	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
pH	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	—	7.1	7.1	7.1	7	7
溶存酸素	8.2	7.8	7.8	8	8	8.2	8.9	8.6	7.7	7.8	5.6	5.6	5.6	5.6
溶存酸素飽和度	98	92	87	85	81	76	78	72	64	64	47	47	47	47
化学的酸素要求量	2.6	2.8	2.7	2.6	2.3	2.2	1.9	1.8	—	1.9	2	2	2	2
浮遊物質	4.5	4.4	8.4	10.4	6.2	3.2	1.8	<1.0	—	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
アンモニウム態窒素	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	0.04	0.04	0.06	0.11	0.16	0.2	0.23	0.25	—	0.28	0.29	0.3	0.3	0.3
溶存性窒素	0.18	0.25	0.2	0.27	0.29	0.3	0.37	0.37	—	0.39	0.41	0.41	0.42	0.46
全窒素	0.23	0.29	0.25	0.28	0.33	0.34	0.38	0.38	—	0.4	0.41	0.46	0.46	0.46
リン酸イオン	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.012	—	0.038	0.051	0.058	0.058	0.058
リン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	—	0.012	0.017	0.019	0.019	0.019
溶存態りん	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.005	—	0.014	0.019	0.02	0.02	0.02
全りん	0.014	0.013	0.017	0.016	0.011	0.009	0.006	0.007	—	0.016	0.021	0.024	0.024	0.024
無機態窒素	0.05	0.05	0.07	0.13	0.17	0.21	0.23	0.26	—	0.28	0.29	0.31	0.31	0.31
有機態窒素	0.18	0.24	0.18	0.15	0.16	0.13	0.15	0.12	—	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15
クロロフィルa	2	2.4	2.1	1.5	1.2	0.9	0.4	0.2	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
クロロフィルb	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロロフィルc	<0.1	0.6	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フェオ色素	1.1	0.5	0.4	0.2	0.7	0.6	0.5	<0.1	—	0.2	0.6	0.4	0.4	0.4
塩化物イオン	9.5	9.6	9.5	9.6	9.7	9.8	9.8	9.8	—	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8
溶存珪酸	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	2	2.8	—	3.6	4.3	4.7	4.7	4.7
鉄	130	—	—	—	124	—	<50	<50	—	<50	<50	<50	<50	<50
溶存性鉄	<50	—	—	—	<50	—	<50	<50	—	<50	<50	<50	<50	<50
マンガン	<20	—	—	—	<20	—	<20	<20	—	<20	<20	<20	<20	<20
溶存性マンガン	<20	—	—	—	<20	—	<20	<20	—	<20	<20	<20	<20	<20
全有機態炭素	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1	—	1	1	1	1	1.1
溶存態全有機態炭素	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1	1	0.9	—	0.9	0.9	1	1	1
粒子態全有機態炭素	0.34	0.32	0.34	0.3	0.21	0.15	0.12	0.1	—	0.07	0.08	0.12	0.12	0.12
溶存態化学的酸素要求量	2.2	2.3	2.3	2.2	2	1.9	1.8	1.6	—	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9
全亜鉛	<0.001	—	—	—	0.001	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶存性ヒ素	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

調査地点：今津沖中央

調査日時：2013/09/24 12:55

天候：晴、気温：28.0℃、風向：W、風速：1m/s、雲量：2、波浪：1

水色：10GY 4/4、透明度：2.0m、臭気：無臭、水深：89.1m

調査水深	調査水深										湖底1.0m	
	0.5m	5.0m	10.0m	15.0m	20.0m	30.0m	40.0m	60.0m	70.0m	80.0m		85.0m
水温	26.1	24.1	20.6	19.1	15.2	11.9	9	7.9	7.6	7.4	7.3	7.2
pH	8.1	8.1	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	—	7.1	7.1	7.1
溶存酸素	mg/L	8.8	7.6	7.6	7.8	8	8.2	8.3	7.9	7	5.8	5.2
溶存酸素飽和度	%	108	104	84	83	74	71	70	66	58	48	43
化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.5	2.4	2.2	2	1.7	1.7	—	1.7	1.7	1.9
浮遊物質	mg/L	2	2.6	2.8	3.1	3.4	1.2	<1.0	—	<1.0	<1.0	<1.0
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.07	0.1	0.16	0.25	0.26	—	0.3	0.3	0.3
溶存性窒素	mg/L	0.17	0.15	0.21	0.24	0.28	0.34	0.36	—	0.37	0.38	0.39
全窒素	mg/L	0.2	0.2	0.23	0.26	0.3	0.34	0.36	—	0.4	0.41	0.39
リン酸イオン	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.017	—	0.049	0.054	0.055
リン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	—	0.016	0.018	0.018
溶存態りん	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	—	0.017	0.02	0.019
全りん	mg/L	0.009	0.011	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	—	0.019	0.022	0.023
無機態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.07	0.12	0.17	0.25	0.26	—	0.3	0.3	0.3
有機態窒素	mg/L	0.18	0.18	0.16	0.14	0.13	0.09	0.1	—	0.1	0.11	0.09
クロロフィルa	μg/L	1.1	3	1.5	1.5	0.6	0.1	0.1	—	0.1	0.1	0.2
クロロフィルb	μg/L	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
クロロフィルc	μg/L	0.1	0.3	0.3	0.5	0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
フエオ色素	μg/L	0.5	1	0.8	0.3	0.5	0.2	0.2	—	0.2	<0.1	0.4
塩化物イオン	mg/L	9.8	9.4	9.5	9.6	9.7	10	10.1	—	10.1	10.1	10
溶存珪酸	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	2.6	3.2	—	4.5	4.7	4.8
鉄	μg/L	<50	—	—	—	71	<50	<50	—	<50	<50	<50
溶存性鉄	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン	μg/L	<20	—	—	—	<20	<20	<20	—	23	24	72
溶存性マンガン	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全有機態炭素	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1	—	1.1	1.1	1.1
溶存態全有機態炭素	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1	1	—	1	1	1
粒子態全有機態炭素	mg/L	0.26	0.33	0.23	0.17	0.13	0.08	0.04	—	0.06	0.07	0.1
溶存態化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.1	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	—	1.6	1.6	1.6
全亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005

調査地点：今津沖中央

調査日時：2013/10/01 14:30

天候：晴、気温：25.8℃、風向：一、風速：一m/s、雲量：3、波浪：3

水色：一、透明度：3.5m、臭気：無臭、水深：89.0m

調査水深	調査水深										湖底1.0m	
	0.5m	5.0m	10.0m	15.0m	20.0m	30.0m	40.0m	60.0m	70.0m	80.0m		85.0m
水温	23.4	22.5	21.2	19.9	16	11.6	9.1	7.9	7.8	7.6	7.5	7.4
pH	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	—	7.1	—	7.1
溶存酸素	8	7.8	7.2	7.1	7.1	7.5	7.6	7.2	6.8	6.9	6.2	5.9
溶存酸素飽和度	94	90	81	78	72	69	66	61	58	57	52	49
化学的酸素要求量	2.5	2.6	2.5	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	—	1.9	—	1.9
浮遊物質	<1.0	1	1	1	1.1	1.4	1.3	1.7	—	2	—	1.5
アンモニウム態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
亜硝酸態窒素	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
硝酸態窒素	0.05	0.05	0.07	0.09	0.13	0.21	0.24	0.27	—	0.28	—	0.29
溶存性窒素	0.15	0.15	0.16	0.2	0.24	0.26	0.3	0.31	—	0.32	—	0.35
全窒素	0.18	0.2	0.21	0.22	0.25	0.3	0.33	0.32	—	0.37	—	0.37
リン酸イオン	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.018	—	0.031	—	0.041
リン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	—	0.01	—	0.013
溶存態りん	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	—	0.013	—	0.016
全りん	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.011	—	0.015	—	0.02
無機態窒素	0.05	0.05	0.07	0.1	0.13	0.21	0.24	0.27	—	0.28	—	0.29
有機態窒素	0.13	0.15	0.14	0.12	0.12	0.09	0.09	0.05	—	0.09	—	0.08
クロロフィルa	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.2	0.1	<0.1	—	<0.1	—	0.1
クロロフィルb	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	<0.1
クロロフィルc	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	<0.1
フェオ色素	0.2	0.6	1.2	0.9	0.5	0.6	0.2	<0.1	—	0.2	—	0.2
塩化物イオン	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.8	9.9	10	—	10	—	10
溶存珪酸	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	2.6	3.4	—	3.9	—	4.3
鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全有機態炭素	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1	—	1	—	1
溶存態全有機態炭素	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1	1	0.9	—	0.9	—	0.9
粒子態全有機態炭素	0.25	0.24	0.22	0.17	0.14	0.1	0.08	0.06	—	0.08	—	0.09
溶存態化学的酸素要求量	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.8	1.6	—	1.7	—	1.7
全亜鉛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性ヒ素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



調査地点：今津沖中央

調査日時：2013/10/07 11:25

天候：曇、気温：25.0℃、風向：SE、風速：6m/s、雲量：9、波浪：3

水色：2.5G 3/2、透明度：5.0m、臭気：無臭、水深：88.7m

調査水深	0.5m	5.0m	10.0m	15.0m	20.0m	30.0m	40.0m	60.0m	70.0m	80.0m	85.0m	湖底1.0m
水温	22.5	21.8	21.3	19.7	15.5	10.9	9.4	8	7.6	7.5	7.4	7.4
pH	7.9	7.8	7.7	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	—	7.1	7.1	7.1
溶存酸素	8.5	8	7.5	7	6.9	7.2	7.4	6.9	6.3	6	5.5	5.4
溶存酸素飽和度	98	91	85	76	69	65	64	58	53	50	46	45
化学的酸素要求量	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	2	1.9	1.9	—	2	2	2.1
浮遊物質	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.2	<1.0	—	1.1	1.1	1.2
アンモニウム態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	0.05	0.05	0.06	0.09	0.15	0.23	0.26	0.27	—	0.29	0.29	0.3
溶存性窒素	0.19	0.18	0.19	0.21	0.27	0.29	0.35	0.36	—	0.39	0.37	0.39
全窒素	0.22	0.23	0.22	0.23	0.27	0.29	0.36	0.39	—	0.39	0.39	0.41
リン酸イオン	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.019	—	0.04	0.043	0.049
リン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	—	0.013	0.014	0.016
溶存態りん	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	—	0.016	0.016	0.019
全りん	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	—	0.018	0.019	0.023
無機態窒素	0.05	0.06	0.07	0.09	0.15	0.23	0.26	0.27	—	0.29	0.29	0.3
有機態窒素	0.17	0.17	0.15	0.14	0.12	0.06	0.1	0.12	—	0.1	0.1	0.11
クロロフィルa	2.6	2.6	2.3	1.9	1.1	0.4	0.1	0.1	—	0.1	<0.1	0.3
クロロフィルb	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
クロロフィルc	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
フェオ色素	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	<0.1	0.2	0.2	—	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.9	10	10	—	10	10.1	10
溶存珪酸	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	2.1	2.5	3.4	—	4.2	4.3	4.6
鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全有機態炭素	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	—	1.1	1.1	1.1
溶存態全有機態炭素	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1	1	—	1	1	1
粒子態全有機態炭素	0.28	0.29	0.28	0.22	0.14	0.11	0.07	0.07	—	0.1	0.1	0.12
溶存態化学的酸素要求量	2.3	2.3	2.2	2.2	2	1.9	1.8	1.7	—	1.7	1.8	1.9
全亜鉛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存性七素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

調査地点：今津沖中央

調査日時：2013/10/21 11:35

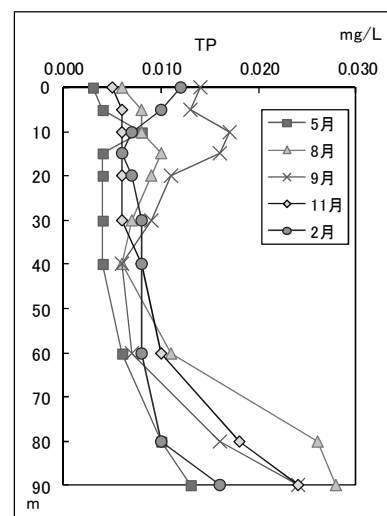
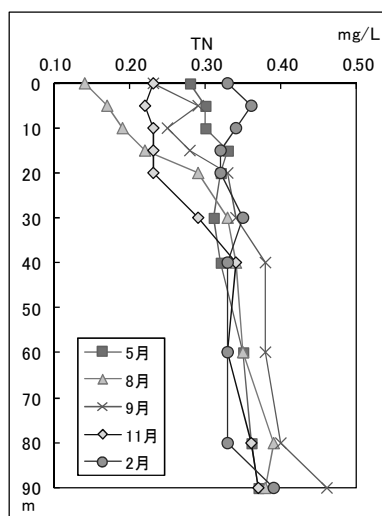
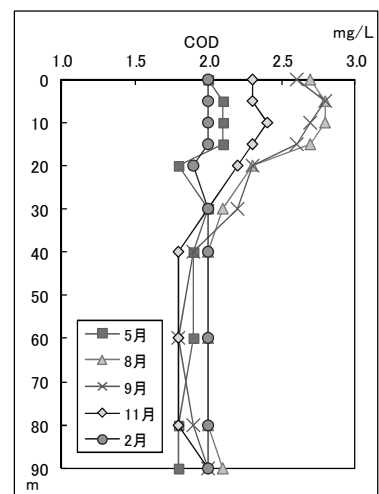
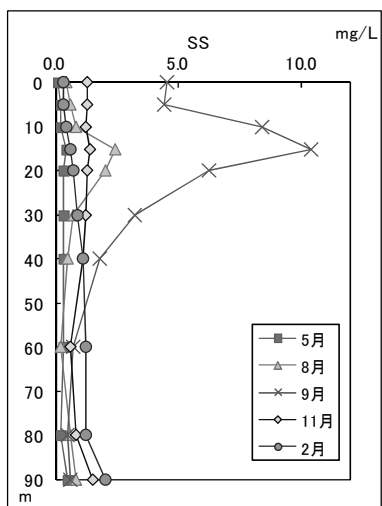
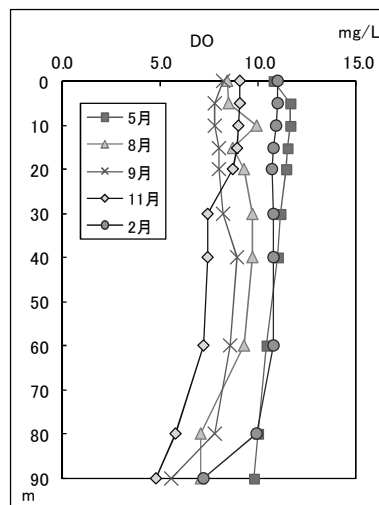
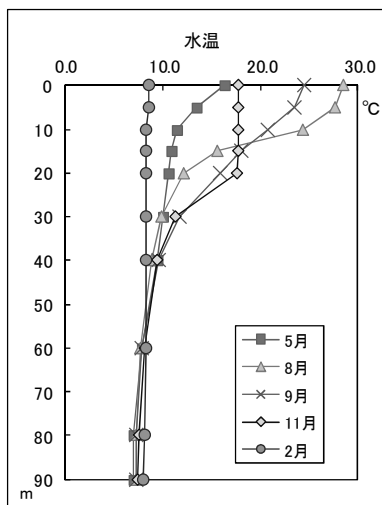
天候：晴、気温：23.3℃、風向：W、風速：2m/s、雲量：7、波浪：1

水色：2.5G 4/4、透明度：6.8m、臭気：無臭、水深：88.2m

調査水深	調査水深													
	0.5m	5.0m	10.0m	15.0m	20.0m	30.0m	40.0m	60.0m	70.0m	80.0m	85.0m	湖底1.0m		
水温	20.3	19.8	19.7	18.8	17.5	11.8	9.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.4		
pH	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	—	7.2	7.1	7.1		
溶存酸素	mg/L	8.7	8.8	8.3	8.2	7.8	7.9	7.4	7.1	7.4	7.1	5.5		
溶存酸素飽和度	%	97	97	94	85	72	69	62	60	62	59	46		
化学的酸素要求量	mg/L	2.4	2.7	2.7	2.4	2	1.8	1.8	—	1.8	1.9	1.9		
浮遊物質	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	—	<1.0	<1.0	1.2		
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0	<0	—	<0	<0	<0		
硝酸態窒素	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.23	0.27	—	0.28	0.28	0.29		
溶存性窒素	mg/L	0.21	0.22	0.22	0.22	0.25	0.36	0.38	—	0.37	0.39	0.39		
全窒素	mg/L	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.34	0.38	—	0.37	0.39	0.39		
リン酸イオン	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.019	—	0.031	0.036	0.043		
リン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	—	0.01	0.012	0.014		
溶存態りん	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	—	0.012	0.014	0.016		
全りん	mg/L	0.013	0.01	0.014	0.01	0.008	0.007	0.011	—	0.014	0.015	0.019		
無機態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.11	0.12	0.23	0.27	—	0.28	0.28	0.29		
有機態窒素	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.15	0.13	0.11	0.11	—	0.09	0.11	0.1		
クロロフィルa	μg/L	1.1	1.4	1.6	1.6	1.3	0.7	0.1	—	0.1	<0.1	0.2		
クロロフィルb	μg/L	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1		
クロロフィルc	μg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.5	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1		
フェオ色素	μg/L	0.5	0.9	0.8	0.5	0.2	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1		
塩化物イオン	mg/L	9.4	9.5	9.5	9.5	9.7	9.8	9.9	—	9.8	9.8	9.9		
溶存珪酸	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	2.5	3.4	—	3.7	3.9	4.3		
鉄	μg/L	<50	—	—	—	<50	<50	<50	—	<50	<50	<50		
溶存性鉄	μg/L	<50	—	—	—	<50	<50	<50	—	<50	<50	<50		
マンガン	μg/L	<20	—	—	—	<20	<20	<20	—	<20	<20	<20		
溶存性マンガン	μg/L	<20	—	—	—	<20	<20	<20	—	<20	<20	<20		
全有機態炭素	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.4	1.1	1.1	1.1	—	1	1	1.1		
溶存態全有機態炭素	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	1	1	1	—	0.9	0.9	1		
粒子態全有機態炭素	mg/L	0.21	0.4	0.39	0.24	0.19	0.09	0.08	—	0.06	0.06	0.1		
溶存態化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.1	2.1	2.2	2	1.7	1.7	—	1.7	1.7	1.7		
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001		
溶存性ヒ素	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005		
ヒ素	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005		

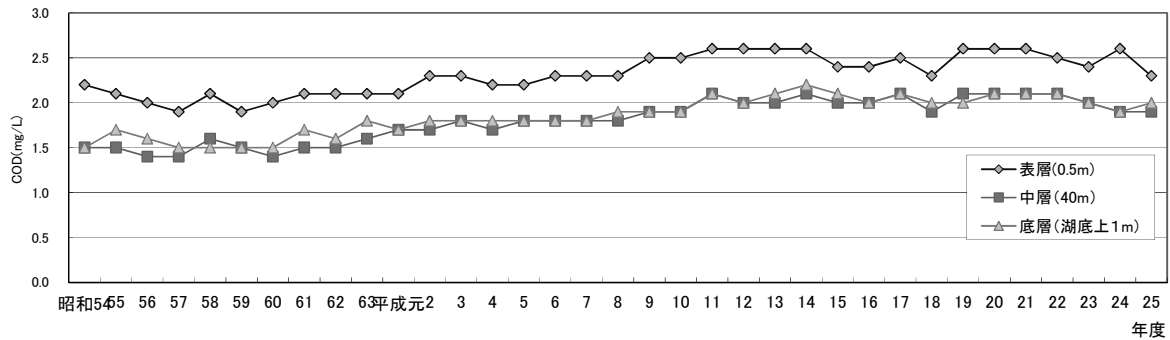
## エ 今津中央での水深別調査の結果

### a 水深別水質変動(平成 25 年度)



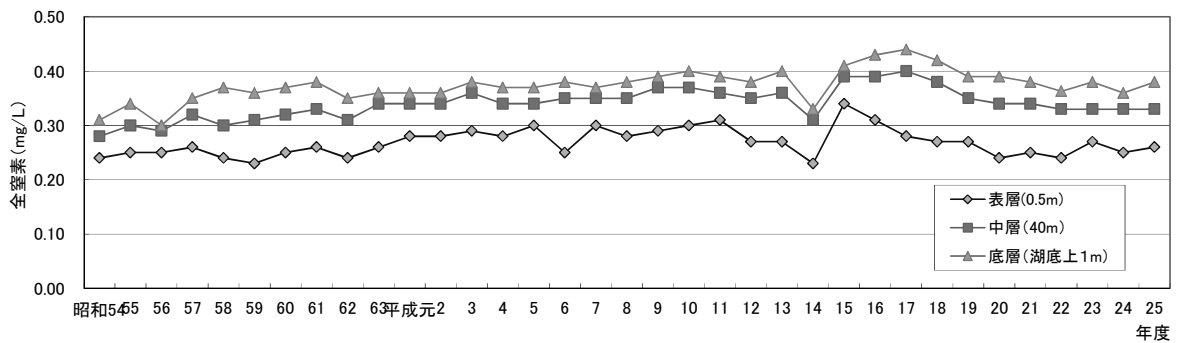
b 化学的酸素要求量濃度年度平均値の水深別経年変動

表層、中層および底層（湖底直上1m）の全層において、平成10年度以降は横ばいの傾向にある。

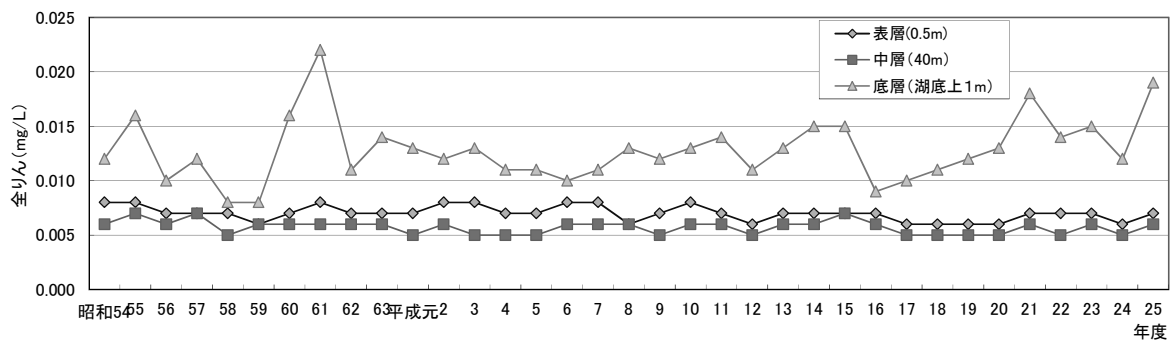


c 全窒素濃度年度平均値の水深別経年変動

全層で平成15年度以降は減少傾向、平成20年度以降は横ばいの傾向にある。

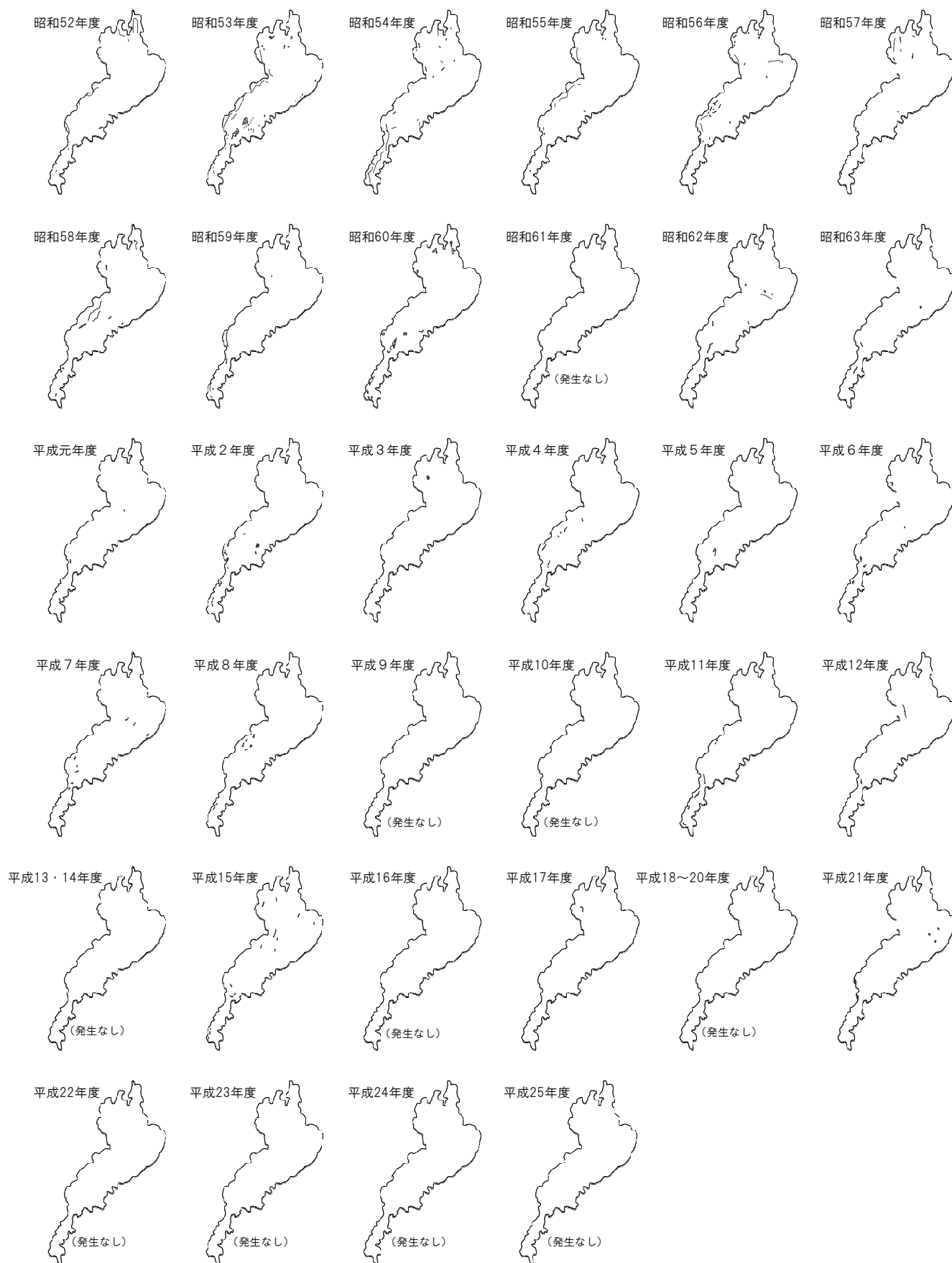


d 全りん濃度年度平均値の水深別経年変動





# 赤潮の発生状況





# アオコの発生状況

昭和58年  
9月21日



昭和60年  
9月18日



昭和61年  
9月18日



昭和62年  
9月10日～  
9月25日



昭和63年  
8月22日～  
9月21日



平成元年  
10月6日



平成2年  
8月7日～  
9月18日



平成3年  
9月25日～  
10月3日



平成4年  
9月15日～  
10月2日



平成5年  
9月2日～  
9月29日



平成6年  
8月15日～  
9月19日



平成7年  
8月8日～  
10月2日



平成8年  
9月18日～  
10月31日



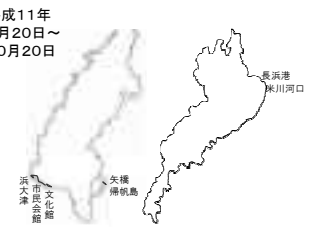
平成9年  
8月12日～  
10月1日



平成10年  
8月4日～  
10月29日



平成11年  
8月20日～  
10月20日



平成12年  
8月11日～  
9月14日



平成13年  
8月1日～  
10月5日



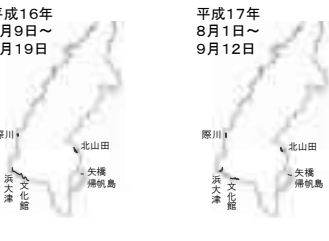
平成14年  
8月2日～  
10月31日



平成15年  
9月1日～  
10月27日



平成16年  
8月9日～  
8月19日



平成17年  
8月1日～  
9月12日



平成18年  
7月26日～  
8月30日



平成19年  
8月24日～  
8月30日



平成20年  
7月23日～  
9月1日



平成21年  
7月23日～  
8月17日



平成22年  
8月20日～  
9月28日



平成23年  
7月29日～  
8月26日



平成24年  
7月27日～  
10月26日



平成25年  
8月2日～  
9月13日





●平成 25 年度 琵琶湖における淡水赤潮の発生状況  
発生なし

●平成 25 年度 琵琶湖におけるアオコの発生状況

月/日	水域	規模	レベル	プランクトンの種類(群体数/ml)			
				ミクロキスティス属	アナベナ属	アフアニゾメノン属	オンラトリア属
8/2	草津市北山田漁港	20 m× 10 m	4	300	120,000	400	10
8/7	草津市北山田漁港	6 m× 2.5 m	4	2,800	31,000	1,000	20
8/19	草津市北山田漁港	60 m× 3 m	4	930	67,000	0	40
8/23	草津市北山田漁港	40 m× 5 m	5	3,200	890,000	400	100
9/6	草津市矢橋船溜	10 m× 10 m	4	45,000	10,000	0	50
	草津市北山田漁港	200 m× 20 m	4	25,000	130,000	2,000	100
		15 m× 50 m					
9/9	大津市柳が崎地先	5 m× 1.5 m	4	14,000	5,700	0	50
9/11	草津市矢橋船溜	15 m× 8 m	4	11,000	9,000	0	8
9/13	草津市北山田漁港	100 m× 5 m	4	7,300	160,000	0	50

(8) 水浴場水質測定結果(平成25年度)  
 [開設前: 5月中旬から5月下旬]

水浴場名	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				COD(mg/L)			透明度(m)			油膜	pH		判定	
	最小	最大	平均		最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	2	<2		1.8	2.3	2.0	>1	>1	>1	なし	7.5	7.9	不検出	水質AA
2 近江舞子	<2	17	3		1.8	2.3	2.1	>1	>1	>1	なし	7.6	8.1	不検出	水質A
3 なぎさ	<2	7	3		3.2	4.5	3.8	>1	>1	>1	なし	7.9	8.4	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	<2	<2	<2		2.4	2.6	2.6	>1	>1	>1	なし	7.7	8.1	不検出	水質AA
5 新海浜	<2	<2	<2		2.8	3.8	3.4	>1	>1	>1	なし	8.1	8.5	不検出	水質B
6 松原	<2	4	<2		2.6	3.7	3.2	>1	>1	>1	なし	7.7	8.5	不検出	水質B
7 南浜	<2	2	<2		2.1	2.8	2.6	>1	>1	>1	なし	7.7	8.5	不検出	水質AA
8 二本松	<2	<2	<2		2.3	3.7	3.1	>1	>1	>1	なし	8	8.5	不検出	水質B
9 マキガネビーチ	<2	<2	<2		2.0	4.1	2.7	>1	>1	>1	なし	7.6	7.7	不検出	水質AA

[開設中: 7月下旬から8月上旬]

水浴場名	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				COD(mg/L)			透明度(m)			油膜	pH		判定	
	最小	最大	平均		最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	73	15		2.4	4.4	3.5	>1	>1	>1	なし	8.0	8.9	不検出	水質B
2 近江舞子	<2	23	9		2.5	4.7	3.7	>1	>1	>1	なし	8.4	9.0	不検出	水質B
3 なぎさ	<2	5	2		3.4	3.6	3.5	>1	>1	>1	なし	8.0	8.2	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	<2	3	<2		3.1	3.4	3.3	>1	>1	>1	なし	8.4	8.6	不検出	水質B
5 新海浜	<2	100	26		2.7	3.6	3.2	>1	>1	>1	なし	8.1	8.4	不検出	水質B
6 松原	<2	<2	<2		2.9	3.3	3.2	>1	>1	>1	なし	8.1	8.6	不検出	水質B
7 南浜	<2	4	3		2.7	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	8.2	8.7	不検出	水質A
8 二本松	<2	4	3		2.5	2.7	2.7	>1	>1	>1	なし	8.3	8.6	不検出	水質A
9 マキガネビーチ	<2	4	<2		2.9	3.7	3.3	>1	>1	>1	なし	8.4	9.0	不検出	水質B

■ 江線 500m ごとに 1 地点調査(松の浦、近江舞子および松原は 2 地点を調査)

(9) 河川の環境基準類型、調査地点

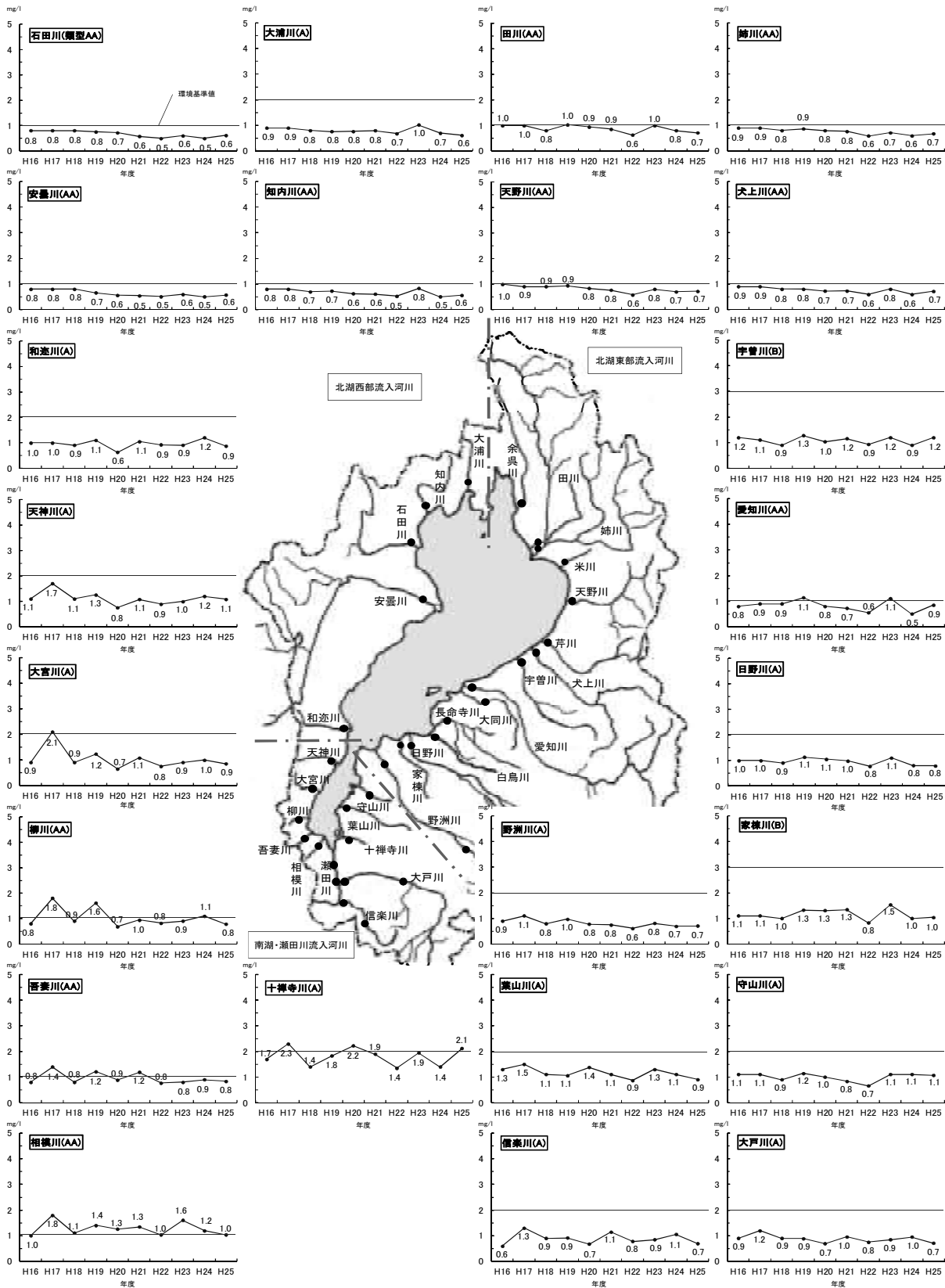
ブロック	地点統一番号	水域名	設定年月日	類型および達成期間	環境基準点または調査地点	備考
	1-1	瀬田川	県 47. 4. 6 H21. 11. 30	Aイ 生物Bイ	唐橋流心	滋賀県
	1-51	〃	〃	〃	洗堰下	国；補助点
南湖・瀬田川流入河川	2-1	天神川全域	県 49. 4. 1	Aハ	国道161号との交叉地点	大津市
	3-1	大宮川全域	〃	Aハ	旧国道（現市道）との交叉地点	〃
	4-1	柳川全域	〃	A Aハ	新柳川橋	〃
	5-1	吾妻川全域	〃	A Aハ	大津湖岸線との交叉地点	〃
	6-1	相模川全域	〃	A Aハ	〃	〃
	7-1	十禅寺川全域	〃	Aハ	県道大津・守山・近江八幡線との交叉地点	滋賀県
	8-1	葉山川全域	〃	Aハ	〃	〃
	9-1	守山川全域	〃	Aハ	市道石田・三宅線との交叉地点	〃
	10-1	大戸川全域	〃	Aイ	大鳥居発電所放流口より下流20m地点	大津市
	10-2	〃	〃	Aイ	稲津橋	〃
	11-1	信楽川全域	〃	Aイ	加河川との合流地点	〃
11-2	〃	〃	Aイ	瀬田川との合流地点より上流50m地点	〃	
北湖東部流入河川	12-1	姉川本流全域	県 50. 4. 14	A Aイ	美浜橋	滋賀県
	13-1	田川本流全域	〃	A Aハ	河口部上流300m地点	〃
	14-1	天野川本流全域	〃	A Aハ	朝妻橋	〃
	15-1	犬上川本流全域	〃	A A口	犬上川橋上流100m地点	〃
	16-1	宇曾川本流全域	〃	Bイ	唐崎橋	〃
	17-1	愛知川本流全域	〃	A Aイ	栗見橋	〃
	18-1	日野川本流全域	〃	Aイ	野村橋	〃
	19-1	家棟川本流全域	〃	Bハ	野田橋	〃
	20-1	野洲川本流全域	〃	Aイ	服部大橋	国
	20-2	〃	〃	Aイ	横田橋	滋賀県
北湖西部流入河川	21-1	大浦川全域	県 51. 5. 19	Aイ	大浦川橋上流300m地点	〃
	22-1	知内川全域	〃	A Aイ	大川橋	〃
	23-1	石田川全域	〃	A Aイ	浜分橋	〃
	24-1	安曇川全域	〃	A Aイ	常安橋	〃
	25-1	和迩川全域	〃	Aイ	和迩川下橋	大津市
その他	201-1	余呉川	未設定		迎敷橋	滋賀県
	202-1	米川	〃		米川橋上流200m地点	〃
	203-1	芹川	〃		下芹橋	〃
	204-1	大同川	〃		大同大橋	〃
	205-1	白鳥川	〃		高坐橋	〃
	206-1	長命寺川	〃		白王橋	〃

注1) 国：国土交通省実施

注2) 類型および達成期間は巻末の参考資料「生活環境の保全に関する環境基準」を参照

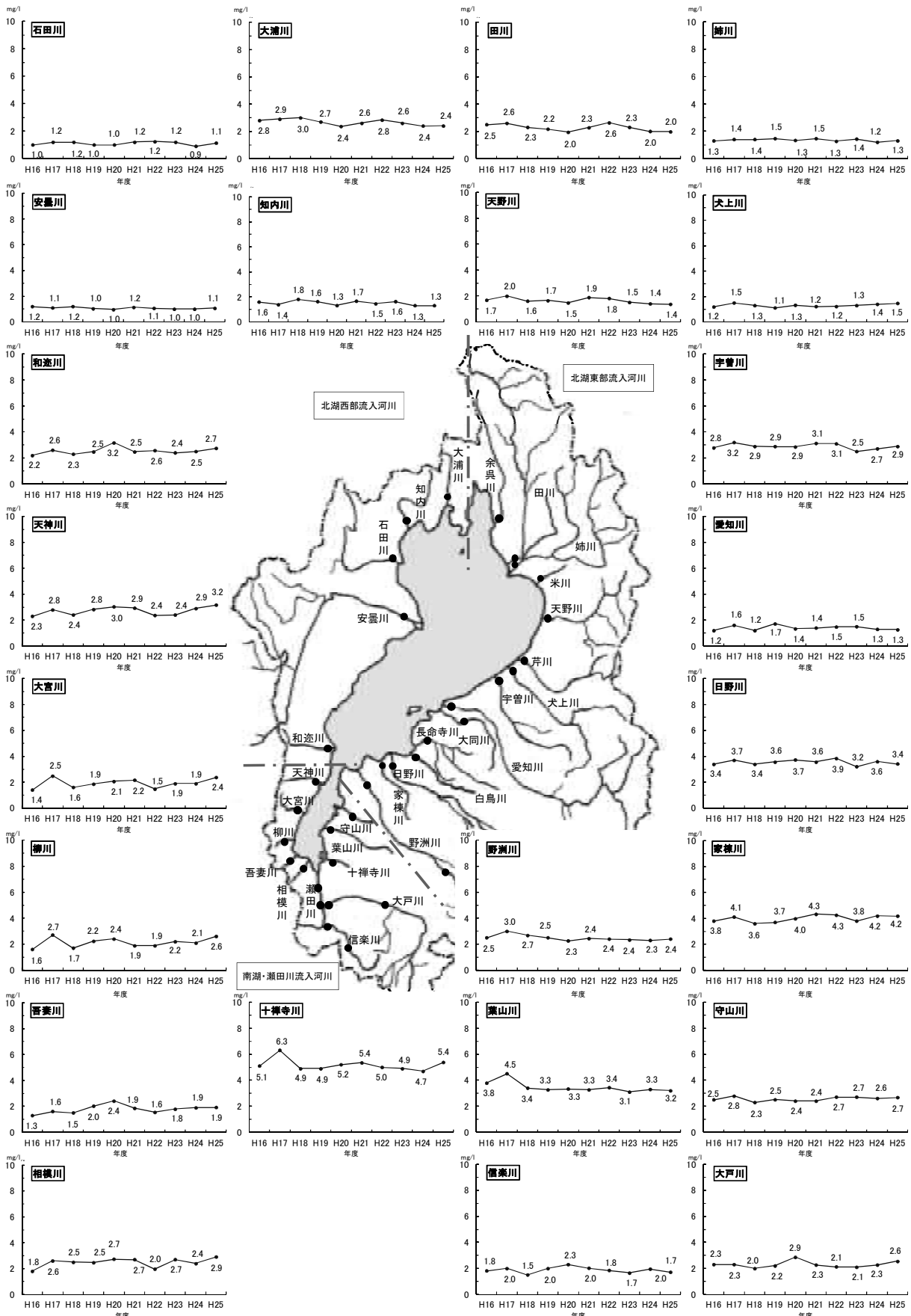
# (10) 各河川別に見る水質の状況

## ア 環境基準点におけるBOD濃度[mg/L]の年間平均値の推移



\* グラフ中の数値は小数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。  
 \* 環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。

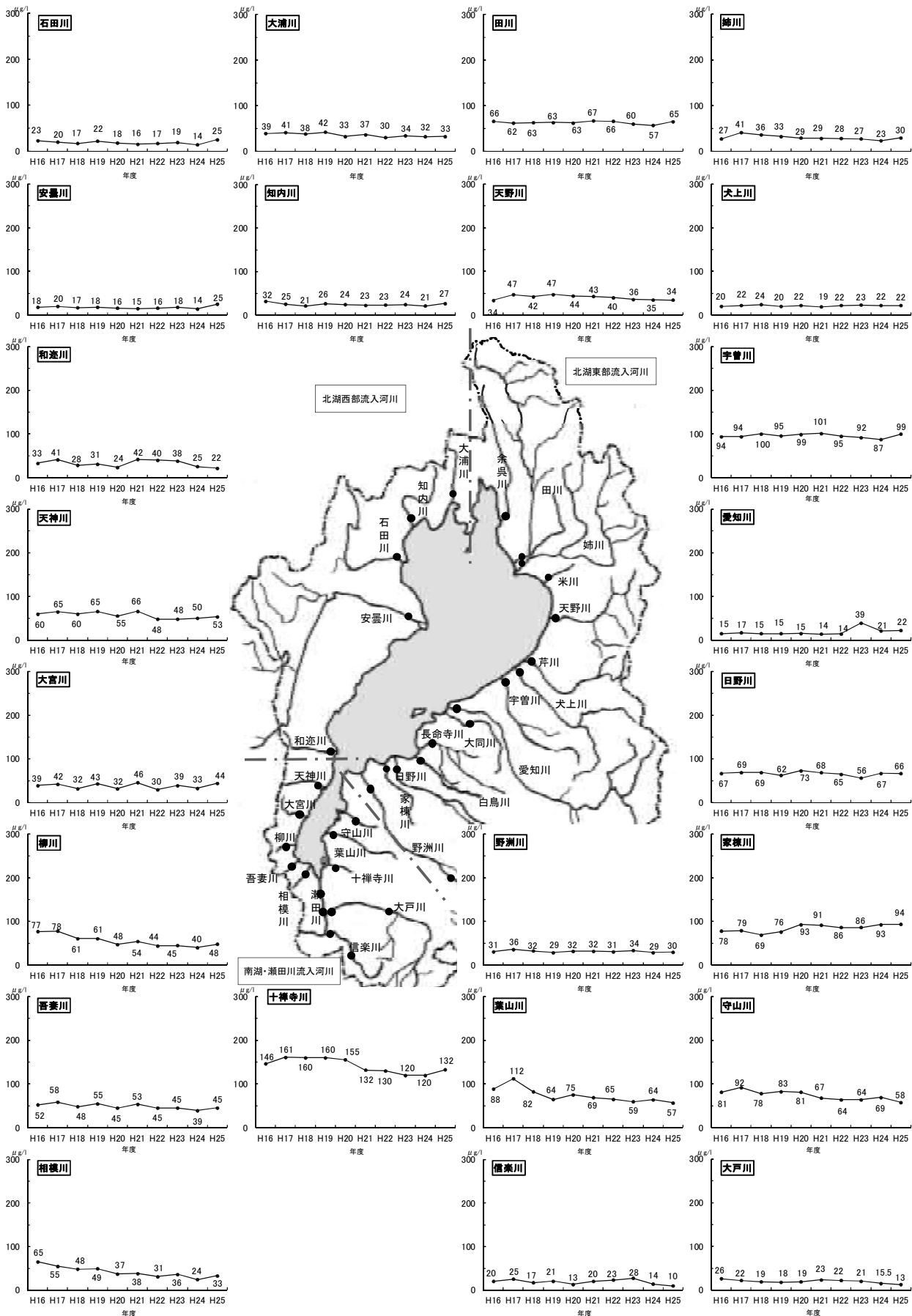
## イ 環境基準点におけるCOD濃度[mg/L]の年間平均値の推移



\* グラフ中の数値は小数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。



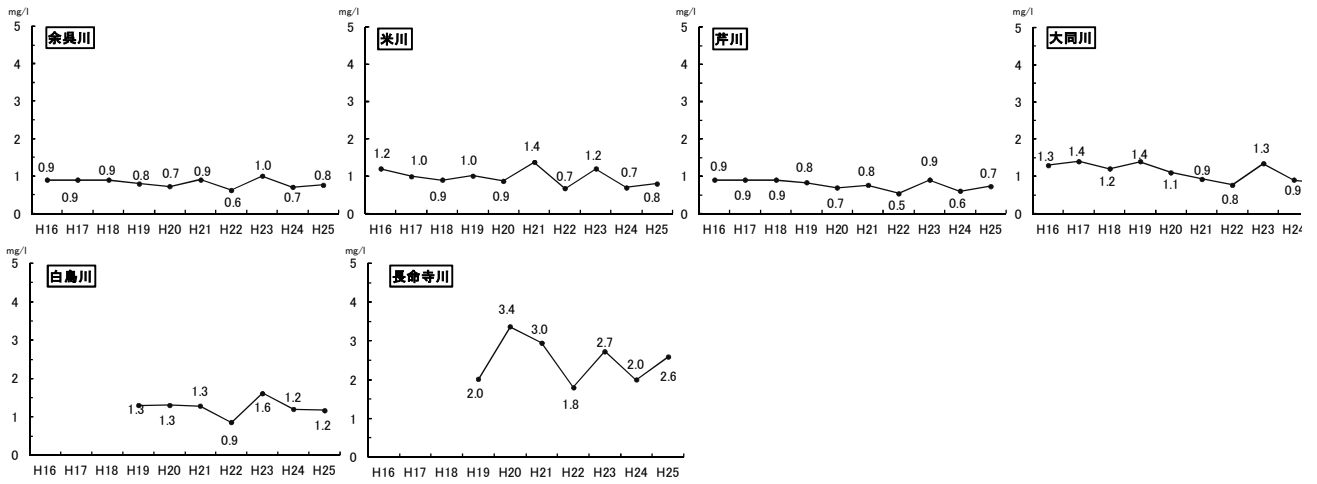
## エ 環境基準点におけるT-P(全りん濃度) [ $\mu\text{g/L}$ ]の年間平均値の推移



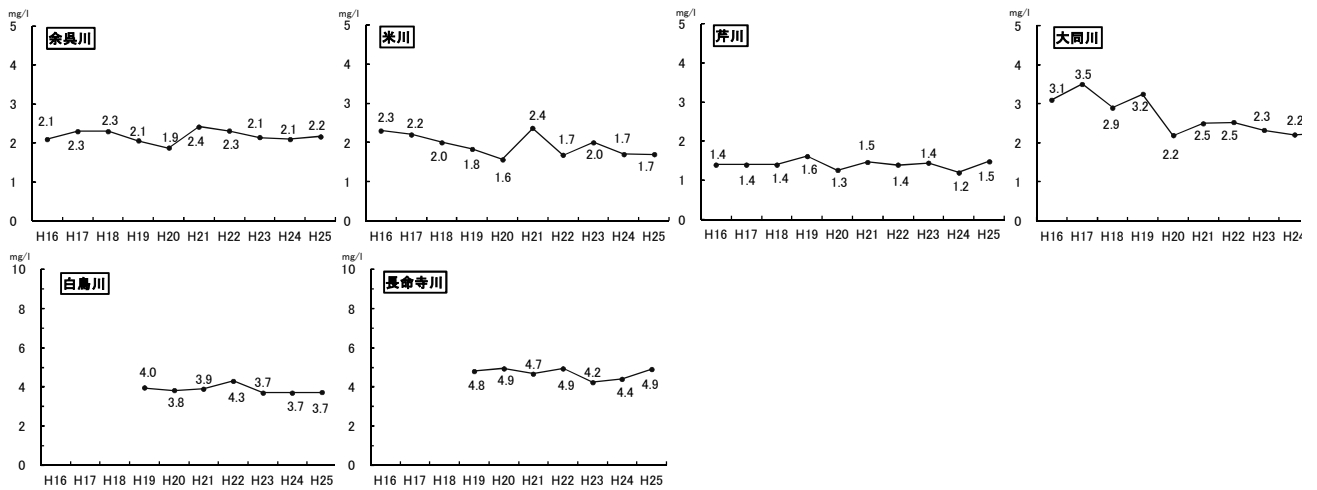
\* グラフ中の数値は小数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

# オ 環境基準未設定河川における年間平均値の推移

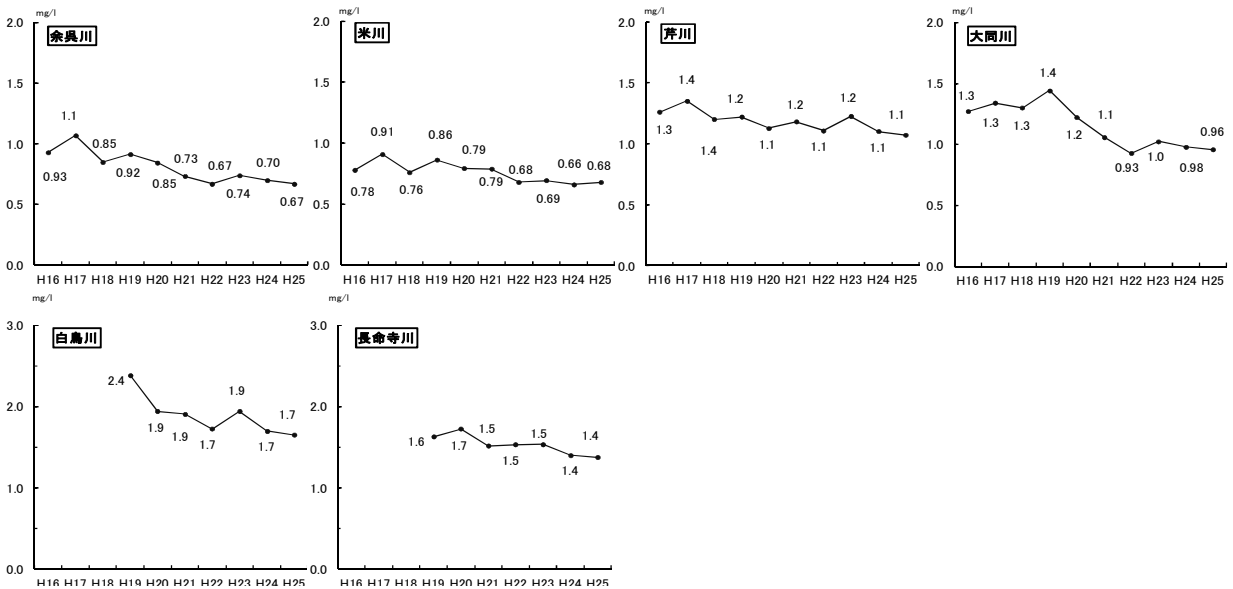
## BOD



## COD

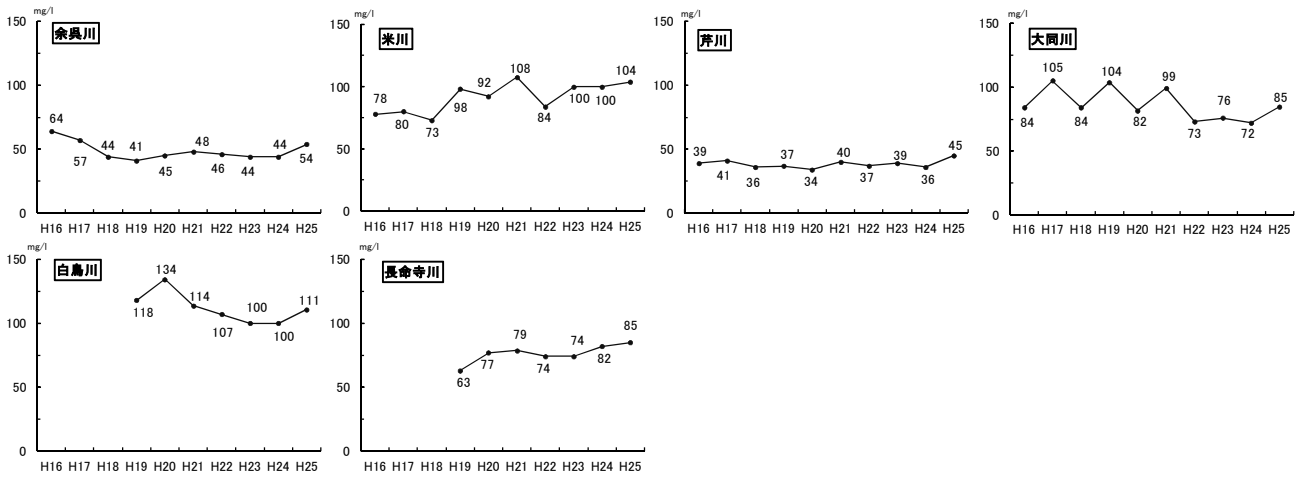


## T-N

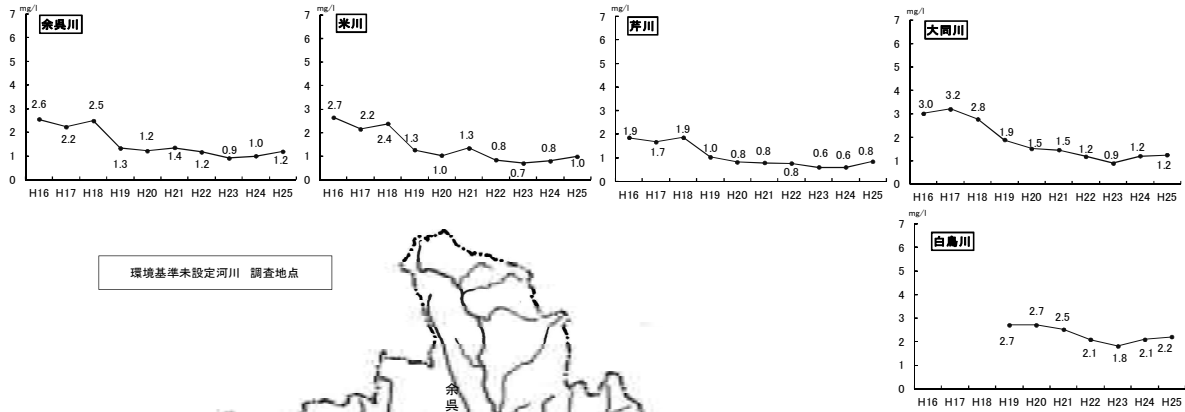




# T-N



# TOC



力 南湖・瀬田川流入河川(平成25年度)

●地点別総括表・生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	種類	達成 期間	調 査 区 分	採 取 水 深	pH		DO		BOD				SS		大腸菌群数		COD 平均				
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大		m/n	平均		
天神川 (大津市)	国道161号との交叉 地点	2-1	A	〓	年間	表層	7.4 ~ 8.7	3 /	9.1 ~ 13.0	0 /	0 /	0 /	0 /	1.1	1.1	1.2	<1 ~ 26	1 /	4	1.4E+02 ~ 1.1E+04	8 /	2.9E+03	3.2
大宮川 (大津市)	旧国道との交叉地 点	3-1	A	〓	〓	表層	7.2 ~ 10.0	3 /	7.1 ~ 12.0	1 /	0 /	0 /	0.9	0.9	1.0	<1 ~ 4	0 /	1	1.4E+02 ~ 7.9E+03	8 /	2.2E+03	2.4	
柳川 (大津市)	新柳川橋	4-1	AA	〓	〓	表層	7.1 ~ 8.8	2 /	8.1 ~ 12.0	0 /	0 /	0 /	0.8	0.7	1.0	<1 ~ 8	0 /	2	2.3E+02 ~ 1.1E+04	12 /	3.1E+03	2.6	
吾妻川 (大津市)	大津湖岸線との交 叉地点	5-1	AA	〓	〓	表層	6.3 ~ 9.1	5 /	8.7 ~ 13.0	0 /	0 /	0 /	0.8	0.8	1.0	<1 ~ 1	0 /	1	3.9E+02 ~ 2.8E+03	12 /	1.6E+03	1.9	
相模川 (大津市)	〓	6-1	AA	〓	〓	表層	6.7 ~ 9.8	6 /	8.7 ~ 13.0	0 /	0 /	0 /	1.0	1.1	1.2	<1 ~ 8	0 /	2	1.2E+03 ~ 4.9E+03	12 /	2.4E+03	2.9	
十津寺川 (県)	県道大津守山近江 八幡線との交叉地点	7-1	A	〓	〓	表層	6.9 ~ 7.2	0 /	6.3 ~ 11.0	5 /	0 /	0 /	2.1	2.2	2.5	4 ~ 41	1 /	12	2.2E+03 ~ 1.7E+05	12 /	5.1E+04	5.4	
葉山川 (県)	〓	8-1	A	〓	〓	表層	7.2 ~ 7.4	0 /	7.7 ~ 12.0	0 /	0 /	0 /	0.9	0.9	1.0	2 ~ 15	0 /	5	1.4E+04 ~ 1.1E+05	12 /	4.8E+04	3.2	
守山川 (県)	〓	9-1	A	〓	〓	表層	7.2 ~ 9.8	10 /	9.4 ~ 14.0	0 /	0 /	0 /	1.1	1.0	1.2	<1 ~ 11	0 /	4	1.4E+03 ~ 4.9E+04	12 /	2.1E+04	2.7	
大戸川 (大津市)	大鳥居発電所放流 口より下流20mの地 点(上流)	10-1	A	イ	〓	表層	7.0 ~ 9.4	2 /	8.4 ~ 12.0	0 /	0 /	0 /	0.7	0.7	0.9	<1 ~ 2	0 /	1	1.1E+02 ~ 2.6E+03	3 /	7.2E+02	2.6	
大戸川 (大津市)	稲津橋(下流)	10-2	A	イ	〓	表層	6.5 ~ 9.1	1 /	8.0 ~ 12.0	0 /	0 /	0 /	0.7	0.7	0.8	<1 ~ 2	0 /	1	1.7E+02 ~ 2.7E+03	7 /	1.3E+03	2.6	
信楽川 (大津市)	加河川との合流点 (上流)	11-1	A	イ	〓	表層	7.2 ~ 8.9	2 /	8.2 ~ 12.0	0 /	0 /	0 /	0.7	0.7	0.9	<1 ~ 2	0 /	1	1.7E+02 ~ 2.8E+03	4 /	9.5E+02	1.7	
信楽川 (大津市)	瀬田川との合流点 より上流50mの地点 (下流)	11-2	A	イ	〓	表層	7.0 ~ 8.8	2 /	8.3 ~ 13.0	0 /	0 /	0 /	0.7	0.6	0.8	<1 ~ 0	0 /	1	1.1E+02 ~ 4.0E+03	9 /	1.9E+03	1.7	

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数  
平均: 日間平均値の年平均値 中央値: 75%値: 日間平均値の年間中央値および75%値



●地点別総括表 全窒素・全りん

水域名 (河川名等) (計測機関)	地 点 名	地点 統一 番号	全 窒 素			全 り ん		
			最小値 ～ 最大値	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
天神川 (大津市)	国道161号との交叉地点	2-1	0.32 ～ 0.72	12 / 12	0.56	0.029 ～ 0.11	12 / 12	0.053
大宮川 (大津市)	旧国道との交叉地点	3-1	0.54 ～ 0.99	12 / 12	0.77	0.016 ～ 0.1	12 / 12	0.044
柳 川 (大津市)	新柳川橋	4-1	0.59 ～ 1.7	12 / 12	1.23	0.022 ～ 0.09	12 / 12	0.048
吾妻川 (大津市)	大津湖岸線との交叉地点	5-1	0.63 ～ 0.96	12 / 12	0.76	0.023 ～ 0.07	12 / 12	0.045
相模川 (大津市)	〃	6-1	0.72 ～ 1.2	12 / 12	0.93	0.013 ～ 0.054	12 / 12	0.033
十禅寺川 (県)	県道彦根近江八幡線との交叉地点	7-1	0.82 ～ 1.7	12 / 12	1.20	0.073 ～ 0.26	12 / 12	0.132
葉山川 (県)	〃	8-1	0.55 ～ 0.9	12 / 12	0.76	0.02 ～ 0.1	12 / 12	0.057
守山川 (県)	〃	9-1	0.64 ～ 1.1	12 / 12	0.86	0.024 ～ 0.11	12 / 12	0.058
大戸川 (大津市)	大鳥居発電所放流口より下流20mの地点(上流)	10-1	0.32 ～ 1	12 / 12	0.67	0.006 ～ 0.016	12 / 12	0.011
大戸川 (大津市)	稲津橋(下流)	10-2	0.33 ～ 0.5	12 / 12	0.41	0.005 ～ 0.03	12 / 12	0.014
信楽川 (大津市)	加河川との合流点(上流)	11-1	0.76 ～ 1.2	12 / 12	1.06	0.004 ～ 0.016	12 / 12	0.010
信楽川 (大津市)	瀬田川との合流点より上流50mの地点(下流)	11-2	0.67 ～ 1.1	12 / 12	0.91	0.004 ～ 0.017	11 / 12	0.010

(備考)k:下限値以上の検体数

n:総検体数





都道府県コード	地点統一番号	類型	調査年度	柳川				大津市								
				河川名	調査地点	新柳川橋		調査担当機関名								
4-1	AA	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
25	採取年	AA	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
	採取月日		0423	0515	0708	0812	0912	1015	1105	1203	1017	0204	0304			
	採取時刻		1518	1258	1234	1316	1133	1056	1124	1157	1400	1325				
	採取位置															
	気温	℃	14.5	27.5	30.8	33.2	31.8	31.8	20.7	18.3	12.1	6.8	3.0	8.5		
	水温	℃	14.9	21.8	30.2	24.3	24.3	17.1	15.3	10.6	7.0	9.5	11.0			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.021	0.015	0.007	0.048	0.045	0.062	0.069	0.071	0.039	0.071	0.028	0.037		
	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
	pH		7.9	8.6	8.8	7.1	7.3	8.1	7.6	7.1	7.3	8.1	7.9	8.1		
	DO	mg/L	10	9.1	9.2	8.1	8.1	8.6	9.9	12	12	11	11	12		
BOD	mg/L	< 0.5	0.7	1.0	0.5	0.8	0.5	< 0.5	0.6	1.1	0.7	1.3	1.2			
COD	mg/L	1.8	2.4	3.4	2.9	2.0	2.3	4.3	3.2	2.3	1.6	2.8	2.2			
SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
大腸菌菌数	個/100ml	1.4E+03	3.9E+03	1.4E+03	7.9E+03	1.1E+04	2.7E+04	4.9E+03	1.1E+03	3.3E+02	3.3E+02	3.2E+02	1			
1-N	mg/L	1.2	0.86	0.59	1.1	1.0	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3			
1-P	mg/L	0.035	0.043	0.061	0.090	0.070	0.054	0.036	0.029	0.034	0.029	0.035	0.022			
全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001			
外シダ	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.1	< 0.0003	< 0.1	< 0.0003	< 0.1	< 0.0003	< 0.1	< 0.0003	< 0.1	< 0.0003			
鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.02	< 0.005			
六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
鉄	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
マンガン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
硝酸化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
1,2-ジクロロエチン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
1,1-ジクロロエチン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
1,1,1-トリクロロエチン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
1,1,2-トリクロロエチン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
トリクロロエチン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
トリフルオロエチン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
クロロベンゼン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
ジエチル鉛	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
NO3-N	mg/L	1.2	0.66	0.39	0.84	0.91	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2			
NO2-N	mg/L	0.005	0.005	0.010	0.004	0.001	0.017	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.008			
NO3-N+NO2-N	mg/L	1.2	0.67	0.40	0.84	0.91	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2			
オゾン素	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
1,1-ジクロロエチン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
トリクロロエチン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩化ビニルモノマー	mg/L															























キ 北湖東部流入河川 (平成25年度)

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO		BOD				SS			大腸菌群数			COD 平均			
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均					
姉川 (県)	美浜橋	12-1	AA	イ	〃	表層	7.6 ~ 9.3	2 / 12	8.0 ~ 13.0	0 / 12	10.8	0 / 12	<0.5 ~ 1.9	1 / 12	8	0.5	0.6	<1 / 30	1 / 12	7	1.4E+02 ~ 4.9E+04	12 / 12	6.0E+03	1.3
田川 (県)	河口部上流300m	13-1	AA	ハ	〃	表層	7.5 ~ 8.8	1 / 12	8.4 ~ 12.0	0 / 12	10.1	0 / 12	<0.5 ~ 1.7	1 / 12	8	0.6	0.7	<1 / 14	0 / 12	5	4.6E+02 ~ 4.9E+04	12 / 12	1.5E+04	2.0
天野川 (県)	朝妻橋	14-1	AA	ハ	〃	表層	7.8 ~ 8.7	1 / 12	8.6 ~ 13.0	0 / 12	10.6	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	2 / 12	17	0.6	0.8	<1 / 4	0 / 12	2	2.4E+02 ~ 2.8E+04	12 / 12	7.7E+03	1.4
犬上川 (県)	犬上川橋上流100m	15-1	AA	ロ	〃	表層	7.7 ~ 9.1	3 / 12	7.6 ~ 15.0	0 / 12	11.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	2 / 12	17	0.6	0.7	<1 / 5	0 / 12	2	2.4E+02 ~ 3.3E+04	12 / 12	7.2E+03	1.5
宇魯川 (県)	唐崎橋	16-1	B	イ	〃	表層	7.4 ~ 7.9	0 / 12	7.5 ~ 11.0	0 / 12	9.2	0 / 12	<0.6 ~ 2.6	0 / 12	0	1.0	1.5	<1 / 26	1 / 12	5	9.4E+02 ~ 1.3E+05	6 / 12	1.8E+04	2.9
愛知川 (県)	栗見橋	17-1	AA	イ	〃	表層	7.5 ~ 8.1	0 / 12	6.6 ~ 12.0	1 / 12	9.5	1 / 12	<0.5 ~ 1.5	4 / 12	33	0.7	1.3	<1 / 10	0 / 12	2	7.9E+01 ~ 2.2E+04	12 / 12	4.8E+03	1.3
日野川 (県)	野村橋	18-1	A	イ	〃	表層	7.2 ~ 7.7	0 / 12	7.1 ~ 12.0	1 / 12	9.3	1 / 12	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0	0.8	0.9	1 / 23	0 / 12	5	7.9E+02 ~ 1.4E+05	11 / 12	1.9E+04	3.4
家棟川 (県)	野田橋	19-1	B	ハ	〃	表層	7.0 ~ 7.4	0 / 12	6.1 ~ 12.0	0 / 12	8.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0	1.0	1.1	3 / 30	2 / 12	11	3.5E+02 ~ 2.2E+05	8 / 12	4.4E+04	4.2
野洲川 (国)	服部橋(下流)	20-1	A	イ	〃	表層	7.4 ~ 8.0	0 / 12	7.9 ~ 12.0	0 / 12	10.4	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0	0.7	0.8	<1 / 10	0 / 12	4	2.3E+01 ~ 2.4E+04	5 / 12	3.7E+03	2.4
野洲川 (県)	横田橋(中流)	20-2	A	イ	〃	表層	7.5 ~ 8.8	1 / 12	7.5 ~ 12.0	0 / 12	9.9	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0	0.7	0.9	1 / 24	0 / 12	5	3.3E+02 ~ 2.4E+05	9 / 12	2.8E+04	2.4

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数

y:総測定日数 平均:日間平均値の年平均値

中央値、75%値:日間平均値の年間中央値および75%値

●地点別総括表 健康項目

水域名(河川名)	調査地点名	地番 番号	カドミウム		全フッ素		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7種水銀		PCB		シクロクサ		四塩化炭素		1,2-ジクロロエチレン		1,1-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエチレン			
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
姉川	美浜橋	12-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
田川	河口部上流300m地点	13-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
天野川	朝妻橋	14-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
大上川	大上川橋上流100m地点	15-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
宇野川	唐崎橋	16-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
愛知川	栗見橋	17-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
日野川	野村橋	18-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
家森川	野田橋	19-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
野洲川	服部大橋	20-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
野洲川	横田橋	20-2	0/4	<0.0003	0/4	<0.1	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1

(備考)k:環境基準値を超える検体数

n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地番 番号	1,1,2-トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		シクロヘキサリン		1,3-ジクロロベンゼン		ベンゼン		チソ		揮発性有機化合物		非揮発性有機化合物		五フッ素		ほう素		1,4-ジブチル			
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
姉川	美浜橋	12-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.32	0/12	0.001	0/12	<0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
田川	河口部上流300m地点	13-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.44	0/12	0.004	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
天野川	朝妻橋	14-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.76	0/12	0.003	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
大上川	大上川橋上流100m地点	15-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.59	0/12	0.002	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
宇野川	唐崎橋	16-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.89	0/12	0.014	0/12	0.11	0/4	<0.1	0/4	<0.005
愛知川	栗見橋	17-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.35	0/12	0.002	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
日野川	野村橋	18-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.51	0/12	0.004	0/12	0.16	0/4	<0.1	0/4	<0.005
家森川	野田橋	19-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.53	0/12	0.016	0/12	0.27	0/4	<0.1	0/4	<0.005
野洲川	服部大橋	20-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.58	0/12	0.004	0/12	0.12	0/4	<0.1	0/4	<0.005
野洲川	横田橋	20-2	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/3	<0.0003	0/4	<0.002	0/3	<0.002	0/12	0.64	0/12	0.003	0/12	0.12	0/4	<0.1	0/4	<0.005

(備考)k:環境基準値を超える検体数

n:総検体数

●地点別総括表 全窒素・全りん

水域名(河川名等) (計測機関)	地点名	地点統一番号	全窒素			全りん		
			最小値 ～ 最大値	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
姉川 (県)	美浜橋	12-1	0.29 ～ 0.77	12 / 12	0.51	0.017 ～ 0.051	12 / 12	0.030
田川 (県)	河口部上流300m	13-1	0.52 ～ 0.89	12 / 12	0.64	0.033 ～ 0.1	12 / 12	0.065
天野川 (県)	朝妻橋	14-1	0.64 ～ 1.2	12 / 12	0.90	0.022 ～ 0.064	12 / 12	0.034
犬上川 (県)	犬上川橋上流100m	15-1	0.54 ～ 0.95	12 / 12	0.74	0.014 ～ 0.043	12 / 12	0.022
宇曾川 (県)	唐崎橋	16-1	0.97 ～ 1.5	12 / 12	1.21	0.036 ～ 0.22	12 / 12	0.099
愛知川 (県)	栗見橋	17-1	0.25 ～ 0.73	12 / 12	0.52	0.012 ～ 0.047	12 / 12	0.022
日野川 (県)	野村橋	18-1	0.41 ～ 1	12 / 12	0.81	0.021 ～ 0.17	12 / 12	0.066
家棟川 (県)	野田橋	19-1	0.71 ～ 1.4	12 / 12	0.95	0.03 ～ 0.17	12 / 12	0.094
野洲川 (国)	服部橋(下流)	20-1	0.52 ～ 0.97	12 / 12	0.75	0.01 ～ 0.038	12 / 12	0.023
野洲川 (県)	横田橋(中流)	20-2	0.71 ～ 1	12 / 12	0.85	0.013 ～ 0.095	12 / 12	0.037

(備考)k:下限値以上の検体数

n:総検体数





都道府県コード	地点統一番号	類型	調査年度	天野川										調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課			
				調査地点														
25	14-1	AA	2013	朝妻橋														
			2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
一般項目	採取年		2013	0805	0909	1002	1106	1203	0106	0203	0303							
	採水日		0417	0603	0701	0805	0909	1002	1106	1203	0106	0203						
	採水時刻		1415	1311	1300	1350	1015	0925	1310	1010	1110	1300	0930					
	採水位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01					
	気温	℃	21.1	25.5	32.0	32.0	25.5	23.7	15.0	9.5	3.9	10.0	9.0					
	水温	℃	15.8	18.0	21.5	23.0	25.5	20.2	15.5	11.0	6.9	10.5	8.9					
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.983	0.633	1.09	1.99	1.99	5.24	2.07	1.73	2.70	0.656	2.21					
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
	生活環境項目	pH	(6.5-8.5)	8.3	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9					
		DO	mg/L	11	10	10	8.9	8.6	11	11	12	11	11					
BOD		mg/L	0.6	0.8	1.1	0.6	1.0	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7						
COD		mg/L	1.5	1.6	2.3	1.7	2.0	1.1	1.0	0.8	0.9	1.2						
SS		mg/L	2	2	3	3	4	1	1	1	1	1						
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03	3.3E+03	2.8E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.7E+04	7.0E+03	1.1E+03	9.4E+02	1.4E+03	2.4E+02					
T-N		mg/L	0.76	0.64	0.77	0.94	1.2	0.88	0.98	0.91	1.0	1.0	1.0					
T-P		mg/L	0.030	0.039	0.046	0.064	0.042	0.032	0.032	0.029	0.022	0.032	0.022					
全亜鉛		mg/L	0.011	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
カドミウム		mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003					
健康項目	鉛	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
	六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
	砒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
	PCB	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	シアンイオン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
環境項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006						
	トリクロロエタン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003						
	テトラクロロエタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	トリクロロメタン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006						
	シクロヘキサン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	オキシベンゼン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
	トルエン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
その他項目	NO3-N	(硝酸態窒素)	0.62	0.43	0.54	0.58	1.1	0.75	0.87	0.80	0.88	0.87						
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	0.003	0.003	0.005	0.007	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.005					
	NO3-N + NO2-N		0.62	0.43	0.54	0.58	1.1	0.75	0.87	0.80	0.88	0.87						
	ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	メチルシロキサン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	メチルシロキサン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						



調査年度	宇曾川		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課	
	地点統一番号	河川名	調査地点	調査担当機関名
25	16-1	宇曾川	唐崎橋	
調査年度	2013	調査地点	2013	2013
採取年	2013	0508	2013	0909
採取月日	0417	0603	0701	0805
採取時刻	1220	1120	1125	1340
天候	曇	晴	晴	晴
採水位置	01	01	01	01
気温	21.0	27.1	26.0	28.5
水温	17.2	22.2	23.0	24.5
流量	0.607	0.659	0.860	3.29
流速	1.09	42	98	52
透明度	>	7.4	7.6	7.8
BH	7.9	7.4	7.6	7.8
DO	9.8	8.1	7.5	9.0
BOD	1.5	2.6	1.1	0.9
COD	2.6	5.1	2.8	3.2
SS	3	8	4	5
大腸菌群数	9.4E+02	2.4E+04	4.9E+03	1.3E+04
T-N	0.97	1.5	1.3	1.1
T-P	0.087	0.22	0.13	0.096
全亜鉛	0.001	0.001	0.001	0.001
外シヤ	<	0.0003	<	0.0003
全シヤ	<	0.1	<	0.1
鉛	<	0.005	<	0.005
六価クロム	<	0.02	<	0.02
砒素	<	0.005	<	0.005
総水銀	<	0.0005	<	0.0005
アルケル水銀	<	0.0005	<	0.0005
PCB	<	0.005	<	0.005
シキミカ	<	0.002	<	0.002
四塩化炭素	<	0.0002	<	0.0002
1,2-ジクロロエタン	<	0.0004	<	0.0004
1,1-ジクロロエタン	<	0.002	<	0.002
シス-1,2-ジクロロエタン	<	0.002	<	0.002
1,1,1-トリクロロエタン	<	0.1	<	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	<	0.0006	<	0.0006
トリクロロエタン	<	0.003	<	0.003
テトラクロロエタン	<	0.001	<	0.001
1,3,5-トリクロロベンゼン	<	0.0002	<	0.0002
クロロベンゼン	<	0.0006	<	0.0006
ジクロロベンゼン	<	0.0003	<	0.0003
ベンゼン	<	0.001	<	0.001
メチルベンゼン	<	0.002	<	0.002
NO3-N	0.65	0.76	0.97	0.89
NO2-N	0.021	0.022	0.027	0.014
NO3-N+NO2-N	0.67	0.78	0.99	0.73
ケイ素	<	0.15	<	0.14
ほう素	<	0.1	<	0.1
1,4-ジチオチオン	<	0.005	<	0.005
アンチピリン	<	0.02	<	0.02
アンチモン	<	0.0002	<	0.0002
塩化ビニルモノマー	<	0.00004	<	0.00004
エチレングリコール	<	0.02	<	0.02
全セロガン	<	0.0002	<	0.0002
揮発性大腸菌群数	個/100mL	6.9E+03	1.6E+03	1.1E+02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン	0.27	0.70	0.26	0.33
塩化物イオン	0.48	0.071	0.091	0.090
揮発性大腸菌群数	13	12	11	8.1
糞便性大腸菌群数	0.02	0.02	0.02	0.02
D-COD	2.3	3.4	2.1	4.0
D-TOC	1.1	1.3	1.2	2.3
P-TOC	0.52	1.3	0.42	0.37
TOC	1.6	3.1	1.7	2.9
大腸菌群数	2.8E+01	1.0E+02	1.2E+02	7.6E+01
油分	5.6E+01	1.2E+02	1.2E+02	4.0E+00
有機性窒素	0.06	0.01	0.04	0.03
有機性リン				



都道府県コード	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	愛知川				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課												
					栗見橋				調査担当機関名												
25	17-1	AA	2013	調査地点	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013			
一般項目	採取年			0417	0508	0603	0701	0805	0909	1002	1106	1202	1203	1210	1310	1050	1153	1303	1303		
	採水月日			1153	1150	1015	1050	1050	1423	1153	1023	1210	1210	1210	1310	1050	1153	1303	1303		
	採水時刻																				
	天候																				
	採水位置																				
	気温				19.0	17.0	23.1	26.2	29.0	26.5	14.8	9.0	9.0	9.0	5.0	9.2	6.8	8.8	8.8	8.8	
	水温				16.8	16.0	22.5	25.0	24.2	22.8	14.2	11.0	11.0	11.0	6.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	流量				2.19	0.478	0.540	0.647	1.13	5.31	1.86	8.86	1.08	0.683	1.45	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	
	透明度				> 100	84	78	100	100	29	100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	pH				7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	8.1	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	
生活環境項目	DO	(溶存酸素)	mg/L	9.9	9.8	7.6	9.6	6.6	8.4	9.6	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	
	BOD	(5日間の有機物重量)	mg/L	0.5	1.3	1.4	1.3	1.3	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	COD	(化学的酸素需要量)	mg/L	0.8	1.9	1.8	2.2	1.8	2.1	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	SS	(浮遊物重量)	mg/L	1	4	4	4	2	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+03	1.3E+03	4.9E+03	2.2E+04	1.7E+04	2.2E+04	7.9E+04	7.9E+04	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.56	0.38	0.52	0.34	0.25	0.33	0.47	0.19	0.12	0.22	0.17	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	T-P	(全リン)	mg/L	0.017	0.023	0.030	0.017	0.023	0.030	0.017	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	全重鉛		mg/L	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	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
	外シロム		mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	全シロム		mg/L	<	0.05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
健康項目	鉛		mg/L	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	六価クロム		mg/L	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	砒素		mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	総水銀		mg/L	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	アセチル水銀		mg/L	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	PCB		mg/L	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	シカトキシン		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	四塩化炭素		mg/L	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L	<	0.003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
シクロヘキサン		mg/L	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
シメン		mg/L	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
チオベンゾチオラプ		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
ベンゼン		mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
キシレン		mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.46	0.16	0.17	0.08	0.03	0.59	0.47	0.32	0.45	0.45	0.51	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54		
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.46	0.16	0.17	0.08	0.03	0.59	0.47	0.32	0.45	0.45	0.51	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54		
ふつ素		mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
ほう素		mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,4-ジオキサン		mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
保人の健康監視項目	ベンゾ(a)ピレン		mg/L	<	0.02	<	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ベンゾ(b)ピレン		mg/L	<	0.0002	<	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ベンゾ(k)ピレン		mg/L	<	0.00004	<	<	<	0.00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ジベンゾ(a,h)アントラセン		mg/L	<	0.02	<	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ベンゾ(g)ヒキレン		mg/L	<	0.0002	<	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ベンゾ(e)ピレン		mg/L	<	0.0002	<	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ベンゾ(i)ピレン		mg/L	<	0.0002	<	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ベンゾ(j)フラネン		mg/L	<	0.0002	<	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ベンゾ(l)アクリル		mg/L	<	0.0002	<	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ベンゾ(m)ピレン		mg/L	<	0.0002	<	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
その他項目	NH4-N (アンモニア態窒素)		mg/L	0.01	0.01	0.09	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.06	0.06	0.10	0.09	0.09	0.09		
	有機性窒素		mg/L	0.08	0.20	0.25	0.23	0.19	0.11	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.09	0.09	0.09		
	PO4-P (リン酸態リン)		mg/L	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.017	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003		
	塩化物イオン		mg/L	5.1	5.7	5.9	6.0	6.8	3.8	4.8	3.0	5.4	5.4	5.1	5.8	6.2	6.2	6.2	6.2		
	MBAS (陽イオン界面活性剤)		mg/L	<	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)		3.0E+00	3.0E+00	1.4	2.2	1.6	1.3	0.8	9.0E+00	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	
	D-COD (消化性有機炭素)	mg/L	0.6	1.3	1.4	0.8	0.6	0.8	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	P-TOC (電子酸素有機炭素)	mg/L	0.13	0.46	0.73	0.44	0.62	0.51	0.16	0.16	0.10	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.5	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	
	大腸菌群	(個/100mL)	9.0E+00	1.8E+01	1.2E+02	1.9E+01	4.2E+01	5.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
油分	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

都道府県コード	地点統一番号	類型	調査年度	日野川										調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課																			
				野村橋											河川名																			
25	18-1	A	2013	調査地点										調査年度																				
			2013										2013										2013											
一般項目	採取年		2013	2013										2013										2013										
	採取月日	0417	0603	0701										0805										0909										
	採取時刻	1215	1200	1150										1130										1200										
	採取位置	01	01	01										01										01										
	気温	19.5	16.5	23.8										27.5										28.1										
	水温	16.9	16.3	22.0										27.0										26.0										
	流量	5.73	0.390	1.49										0.598										1.60										
	透明度	>	18	93										100										100										
	pH	(水素イオン濃度)	7.5	7.2	7.7										7.7										7.6									
	DO	(溶解酸素)	9.1	10	8.0										8.0										7.6									
生活環境項目	BOD	(5日間の有機物量)	0.8	4.9	5.1										3.7										5.8									
	SS	(浮遊物質量)	2.5	23	3										14										2									
	大腸菌群数	(全数)	4.9E+03	3.3E+03	2.2E+04										1.7E+04										2.8E+04									
	T-N	(全窒素)	0.41	0.89	0.79										1.0										0.83									
	T-P	(全リン)	0.034	0.11	0.094										0.17										0.072									
	全亜鉛		0.003	0.005	0.001										0.001										0.001									
	外シジム		<	0.0003	<										<										<									
	全シジム		<	0.1	<										<										<									
	鉛		<	0.005	<										<										<									
	六価クロム		<	0.02	<										<										<									
健康項目	砒素		<	0.005	<										<										<									
	総水銀		<	0.0005	<										<										<									
	アルキル水銀		<	0.0005	<										<										<									
	PCB		<	0.0005	<										<										<									
	シクロクサント		<	0.002	<										<										<									
	四塩化炭素		<	0.0002	<										<										<									
	1,2-ジクロロエタン		<	0.0004	<										<										<									
	1,1-ジクロロエチレン		<	0.002	<										<										<									
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<	0.002	<										<										<									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<	0.1	<										<										<									
項目	1,1,1-トリクロロエタン		<	0.0006	<										<										<									
	1,1,2-トリクロロエタン		<	0.003	<										<										<									
	1,1,2-ジクロロエチレン		<	0.001	<										<										<									
	1,3-ジクロロプロパン		<	0.0006	<										<										<									
	シクロヘキサン		<	0.0003	<										<										<									
	シメン		<	0.002	<										<										<									
	チオベンゼン		<	0.001	<										<										<									
	ベンゼン		<	0.002	<										<										<									
	NO3-N (硝酸態窒素)		0.23	0.38	0.31										0.43										0.51									
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		0.003	0.003	0.006										0.004										0.003									
要監視項目	NO3-N+NO2-N		0.23	0.38	0.34										0.43										0.54									
	アンモニア		<	0.1	<										<										<									
	1,4-ジオキサン		<	0.005	<										<										<									
	p-ジクロロベンゼン		<	0.02	<										<										<									
	m-ジクロロベンゼン		<	0.002	<										<										<									
	o-ジクロロベンゼン		<	0.002	<										<										<									
	トリクロロエチレン		<	0.002	<										<										<									
	四塩化炭素		<	0.0004	<										<										<									
	1,1,1-トリクロロエタン		<	0.0004	<										<										<									
	1,1,2-ジクロロエチレン		<	0.0003	<										<										<									
その他項目	揮発性有機物		0.16	0.49	0.34										0.39										0.20									
	TOC (有機炭素)		0.17	0.033	0.050										0.086										0.053									
	塩化物イオン		0.02	16	14										8.8										12									
	MBAS		<	0.02	<										<										<									
	糞便性大腸菌群数		7.2E+01	5.1	3.4										5.2										3.2									
	D-COD (糞便性COD)		2.3	1.6	3.0										2.1										3.1									
	P-TOC (糞便性TOC)		1.3	2.3	3.0										2.1										3.1									
	P-TOC (糞便性TOC)		0.24	1.0	0.30										0.99										0.32									
	TOC		1.6	3.3	2.4										4.1										2.5									
	大腸菌群数		5.2E+01	6.2E+01	3.8E+01										1.4E+03										1.3E+02									
油分		<	0.005	<										<										<										

都道府県コード	地点統一番号	類型	調査年度	家棟川												調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課								
				新田橋																					
25	19-1	B	2013	河川名												2013	2014	2014							
				調査地点												2013	2014	2014							
一般項目	採取年		2013	2013												2013	2014	2014							
	採取月日		0417	0603												0701	0805	0909	1002	1106	1202	0106	0203	0303	
	採取時刻		1140	1127												1120	1100	1130	1110	1145	1110	1150	1150	1150	1105
	採取位置		01	01												01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	気温	℃	20.0	18.0												26.9	32.7	27.0	23.1	13.5	8.5	8.5	12.0	8.0	
	水温	℃	18.0	18.0												24.2	26.0	25.1	25.0	15.5	8.5	5.0	10.5	9.0	
	流量	m <sup>3</sup> /s	2.63	0.743												0.408	0.404	1.18	0.306	0.377	0.487	0.412	0.388	1.01	
	透明度	cm	94	12												52	37	45	100	100	100	100	100	45	30
	pH		7.2	7.2												7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.1	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.2	8.4												7.1	8.0	6.9	6.1	8.4	10	12	9.8	10	
生活環境項目	BOD	mg/L	1.0	1.4												1.3	1.5	1.1	1.0	0.5	0.7	1.4	0.8		
	COD	mg/L	3.7	5.3												6.1	5.1	5.1	3.5	3.3	2.2	2.3	3.2	3.6	
	SS	mg/L	4	30												11	14	7	4	4	4	3	9	26	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	1.1E+04												7.0E+04	2.2E+05	4.9E+04	4.9E+04	1.1E+04	3.5E+02	1.3E+03	1.3E+03		
	T-N	mg/L	0.82	0.99												0.91	1.4	0.84	0.71	1.0	0.85	1.0	0.85	1.2	
	T-P	mg/L	0.077	0.17												0.12	0.14	0.11	0.095	0.058	0.050	0.050	0.058	0.095	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.007												0.004	0.006	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.007	
	全シソ	mg/L	< 0.1	< 0.0003												< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005												< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02												< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
健康項目	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005												< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005												< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	7日平均水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005												< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	PCB	mg/L	< 0.002	< 0.002												< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	シクロトキシン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004												< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0004	< 0.0004												< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.002	< 0.002												< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	< 0.1	< 0.1												< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006												< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001	< 0.001												< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
項目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006												< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
	シアン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003												< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
	チオホルムアルデヒド	mg/L	< 0.001	< 0.001												< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.002	< 0.002												< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	NO3-N	mg/L	0.35	0.41												0.30	0.34	0.45	0.36	0.54	0.72	0.54	0.76	0.50	
	NO2-N	mg/L	0.010	0.010												0.026	0.020	0.018	0.015	0.014	0.007	0.012	0.009	0.043	0.009
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.36	0.45												0.32	0.36	0.46	0.37	0.54	0.73	0.54	0.80	0.50	
	フッ素	mg/L	< 0.30	< 0.30												< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32	< 0.32		
	ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1												< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005												< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
要監視項目	D-シクロヘキサン	mg/L	< 0.02	< 0.02												< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	アセチル	mg/L	< 0.0002	< 0.0002												< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.00004	< 0.00004												< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004			
	全オゾン	mg/L	0.04	0.04												0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	トリクロロエタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002												< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001												< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.1	< 0.1												< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
	有機性窒素	mg/L	0.10	0.08												0.07	0.07	0.09	0.08	0.03	0.06	0.12	0.06		
	PO4-P	mg/L	0.44	0.48												0.51	0.47	0.31	0.28	0.25	0.24	0.20	0.27	0.31	
	有機性リン	mg/L	0.041	0.023												0.026	0.032	0.075	0.045	0.020	0.024	0.010	0.043	0.019	
その他項目	過氧化物イオン	mg/L	37	32												33	30	19	35	41	31	72	46	38	
	MEAS	mg/L	< 0.02	< 0.02												< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6.0E+01	1.1E+03												3.8	2.9	2.8	2.0	2.1	2.5E+01	2.5E+01	2.5E+01		
	D-COD	mg/L	3.0	3.9												5.3	4.0	5.3	3.8	2.9	2.8	2.0	2.1	2.6	
	P-TOC	mg/L	1.6	2.2												3.1	2.4	3.3	2.5	1.6	1.1	1.1	1.5		
	P-TOC	mg/L	0.62	1.2												0.94	0.98	0.61	0.48	0.36	0.33	0.30	0.85		
	TOC	mg/L	2.2	3.4												4.1	3.4	3.1	2.0	1.4	1.4	2.4			
	大腸菌群数	個/100mL	2.1E+01	3.8E+01												4.0E+01	5.6E+02	2.4E+02	1.2E+01	3.8E+01	9.0E+00	3.8E+01	2.5E+01		
	油分	mg/L	< 0.1	< 0.1												< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			



都道府県コード	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	野洲川										調査担当機関名	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					20-2	2013	調査地点	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013		2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25	20-2	A	2013	野洲川	採取年	0417	0508	0701	0805	0909	1002	1106	1201	1300	1445	1550	1695	1840	1985	2130	2275	2420	2565	2710	2855	3000	3145	3290	3435	3580	3725	3870	4015	4160	4305	4450	4595	4740	4885	5030	5175	5320	5465	5610	5755	5900	6045	6190	6335	6480	6625	6770	6915	7060	7205	7350	7495	7640	7785	7930	8075	8220	8365	8510	8655	8800	8945	9090	9235	9380	9525	9670	9815	9960	10105	10250	10395	10540	10685	10830	10975	11120	11265	11410	11555	11700	11845	11990	12135	12280	12425	12570	12715	12860	13005	13150	13295	13440	13585	13730	13875	14020	14165	14310	14455	14600	14745	14890	15035	15180	15325	15470	15615	15760	15905	16050	16195	16340	16485	16630	16775	16920	17065	17210	17355	17500	17645	17790	17935	18080	18225	18370	18515	18660	18805	18950	19095	19240	19385	19530	19675	19820	19965	20110	20255	20400	20545	20690	20835	20980	21125	21270	21415	21560	21705	21850	21995	22140	22285	22430	22575	22720	22865	23010	23155	23300	23445	23590	23735	23880	24025	24170	24315	24460	24605	24750	24895	25040	25185	25330	25475	25620	25765	25910	26055	26200	26345	26490	26635	26780	26925	27070	27215	27360	27505	27650	27795	27940	28085	28230	28375	28520	28665	28810	28955	29100	29245	29390	29535	29680	29825	29970	30115	30260	30405	30550	30695	30840	30985	31130	31275	31420	31565	31710	31855	32000	32145	32290	32435	32580	32725	32870	33015	33160	33305	33450	33595	33740	33885	34030	34175	34320	34465	34610	34755	34900	35045	35190	35335	35480	35625	35770	35915	36060	36205	36350	36495	36640	36785	36930	37075	37220	37365	37510	37655	37800	37945	38090	38235	38380	38525	38670	38815	38960	39105	39250	39395	39540	39685	39830	39975	40120	40265	40410	40555	40700	40845	40990	41135	41280	41425	41570	41715	41860	42005	42150	42295	42440	42585	42730	42875	43020	43165	43310	43455	43600	43745	43890	44035	44180	44325	44470	44615	44760	44905	45050	45195	45340	45485	45630	45775	45920	46065	46210	46355	46500	46645	46790	46935	47080	47225	47370	47515	47660	47805	47950	48095	48240	48385	48530	48675	48820	48965	49110	49255	49400	49545	49690	49835	49980	50125	50270	50415	50560	50705	50850	50995	51140	51285	51430	51575	51720	51865	52010	52155	52300	52445	52590	52735	52880	53025	53170	53315	53460	53605	53750	53895	54040	54185	54330	54475	54620	54765	54910	55055	55200	55345	55490	55635	55780	55925	56070	56215	56360	56505	56650	56795	56940	57085	57230	57375	57520	57665	57810	57955	58100	58245	58390	58535	58680	58825	58970	59115	59260	59405	59550	59695	59840	59985	60130	60275	60420	60565	60710	60855	61000	61145	61290	61435	61580	61725	61870	62015	62160	62305	62450	62595	62740	62885	63030	63175	63320	63465	63610	63755	63900	64045	64190	64335	64480	64625	64770	64915	65060	65205	65350	65495	65640	65785	65930	66075	66220	66365	66510	66655	66800	66945	67090	67235	67380	67525	67670	67815	67960	68105	68250	68395	68540	68685	68830	68975	69120	69265	69410	69555	69700	69845	69990	70135	70280	70425	70570	70715	70860	71005	71150	71295	71440	71585	71730	71875	72020	72165	72310	72455	72600	72745	72890	73035	73180	73325	73470	73615	73760	73905	74050	74195	74340	74485	74630	74775	74920	75065	75210	75355	75500	75645	75790	75935	76080	76225	76370	76515	76660	76805	76950	77095	77240	77385	77530	77675	77820	77965	78110	78255	78400	78545	78690	78835	78980	79125	79270	79415	79560	79705	79850	79995	80140	80285	80430	80575	80720	80865	81010	81155	81300	81445	81590	81735	81880	82025	82170	82315	82460	82605	82750	82895	83040	83185	83330	83475	83620	83765	83910	84055	84200	84345	84490	84635	84780	84925	85070	85215	85360	85505	85650	85795	85940	86085	86230	86375	86520	86665	86810	86955	87100	87245	87390	87535	87680	87825	87970	88115	88260	88405	88550	88695	88840	88985	89130	89275	89420	89565	89710	89855	90000	90145	90290	90435	90580	90725	90870	91015	91160	91305	91450	91595	91740	91885	92030	92175	92320	92465	92610	92755	92900	93045	93190	93335	93480	93625	93770	93915	94060	94205	94350	94495	94640	94785	94930	95075	95220	95365	95510	95655	95800	95945	96090	96235	96380	96525	96670	96815	96960	97105	97250	97395	97540	97685	97830	97975	98120	98265	98410	98555	98700	98845	98990	99135	99280	99425	99570	99715	99860	100005
一般項目	採取年	0417	0508	0701	0805	0909	1002	1106	1201	1300	1445	1550	1695	1840	1985	2130	2275	2420	2565	2710	2855	3000	3145	3290	3435	3580	3725	3870	4015	4160	4305	4450	4595	4740	4885	5030	5175	5320	5465	5610	5755	5900	6045	6190	6335	6480	6625	6770	6915	7060	7205	7350	7495	7640	7785	7930	8075	8220	8365	8510	8655	8800	8945	9090	9235	9380	9525	9670	9815	9960	10105	10250	10395	10540	10685	10830	10975	11120	11265	11410	11555	11700	11845	11990	12135	12280	12425	12570	12715	12860	13005	13150	13295	13440	13585	13730	13875	14020	14165	14310	14455	14600	14745	14890	15035	15180	15325	15470	15615	15760	15905	16050	16195	16340	16485	16630	16775	16920	17065	17210	17355	17500	17645	17790	17935	18080	18225	18370	18515	18660	18805	18950	19095	19240	19385	19530	19675	19820	19965	20110	20255	20400	20545	20690	20835	20980	21125	21270	21415	21560	21705	21850	21995	22140	22285	22430	22575	22720	22865	23010	23155	23300	23445	23590	23735	23880	24025	24170	24315	24460	24605	24750	24895	25040	25185	25330	25475	25620	25765	25910	26055	26200	26345	26490	26635	26780	26925	27070	27215	27360	27505	27650	27795	27940	28085	28230	28375	28520	28665	28810	28955	29100	29245	29390	29535	29680	29825	29970	30115	30260	30405	30550	30695	30840	30985	31130	31275	31420	31565	31710	31855	31995	32140	32285	32430	32575	32720	32865	33010	33155	33300	33445	33590	33735	33880	34025	34170	34315	34460	34605	34750	34895	35040	35185	35330	35475	35620	35765	35910	36055	36200	36345	36490	36635	36780	36925	37070	37215	37360	37505	37650	37795	37940	38085	38230	38375	38520	38665	38810	38955	39100	39245	39390	39535	39680	39825	39970	40115	40260	40405	40550	40695	40840	40985	41130	41275	41420	41565	41710	41855	41995	42140	42285	42430	42575	42720	42865	43010	43155	43300	43445	43590	43735	43880	44025	44170	44315	44460	44605	44750	44895	45040	45185	45330	45475	45620	45765	45910	46055	46200	46345	46490	46635	46780	46925	47070	47215	47360	47505	47650	47795	47940	48085	48230	48375	48520	48665	48810	48955	49100	49245	49390	49535	49680	49825	49970	50115	50260	50405	50550	50695	50840	50985	51130	51275	51420	51565	51710	51855	51995	52140	52285	52430	52575	52720	52865	53010	53155	53300	53445	53590	53735	53880	54025	54170	54315	54460	54605	54750	54895	55040	55185	55330	55475	55620	55765	55910	56055	56200	56345	56490	56635	56780	56925	57070	57215	57360	57505	57650	57795	57940	58085	58230	58375	58520	58665	58810	58955	59100	59245	5																																																																																																																																																																																																																																																																																												

ク 北湖西部流入河川 (平成25年度)

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	種類	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH			DO			BOD			SS			大腸菌群数			COD 平均
							最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	
大浦川 (県)	大浦川橋上流300m	21-1	A	1	"	表層	7.1 ~ 7.6	0 / 12	7.6 ~ 12.0	0 / 12	9.5	<0.5 / 1	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	3 / 12	3.3E+02 ~ 2.2E+05	11 / 12	4.2E+04	2.4	
知内川 (県)	大川橋	22-1	AA	1	"	表層	7.0 ~ 7.3	0 / 12	7.8 ~ 12.0	0 / 12	9.7	<0.5 / 0.7	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	3 / 12	1.7E+02 ~ 4.9E+04	12 / 12	1.2E+04	1.3
石田川 (県)	浜分橋	23-1	AA	1	"	表層	7.1 ~ 9.0	1 / 12	8.5 ~ 12.0	0 / 12	10.3	<0.5 / 0.9	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	4 / 12	7.9E+01 ~ 2.8E+04	12 / 12	6.1E+03	1.1
安曇川 (県)	常安橋	24-1	AA	1	"	表層	7.2 ~ 8.5	0 / 12	8.5 ~ 13.0	0 / 12	10.7	<0.5 / 0.9	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	6 / 12	1.4E+02 ~ 1.1E+04	12 / 12	2.3E+03	1.1
和苅川 (大津市)	和苅川下橋	25-1	A	1	"	表層	7.2 ~ 9.2	1 / 12	7.9 ~ 12.0	0 / 12	10.3	<0.5 / 1.5	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1 / 12	1.1E+02 ~ 7.0E+03	8 / 12	2.0E+03	2.7

(備考)m:環境基準値を超える検体数 n:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数  
平均:日間平均値の年平均値 中央値,75%値:日間平均値の年間中央値および75%値

●地点別総括表 健康項目

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	カドミウム		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7種有機水銀		PCB		ジクロロベンゼン		四塩化炭素		1,2-ジクロロベンゼン		1,1-ジクロロベンゼン		1,1,1-トリクロロベンゼン			
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
大浦川	大浦川橋上流300m地点	21-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
知内川	大川橋	22-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
石田川	浜分橋	23-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
安曇川	常安橋	24-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1
和遊川	和遊川下橋	25-1	0/4	<0.0003	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/1	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.1

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	1,1,2-トリクロロベンゼン		トリクロロベンゼン		1,3-ジクロロベンゼン		チクロム		ジメチル		ベンゼン		キシレン		トルエン		揮発性有機物		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		アンモニア		1,4-ジオキサン	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
大浦川	大浦川橋上流300m地点	21-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.31	0/12	0.003	0/12	0.21	0/4	<0.1	0/4	<0.005
知内川	大川橋	22-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.51	0/12	0.001	0/12	0.15	0/4	<0.1	0/4	<0.005
石田川	浜分橋	23-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.54	0/12	0.001	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
安曇川	常安橋	24-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.31	0/12	0.001	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005
和遊川	和遊川下橋	25-1	0/4	<0.0006	0/4	<0.003	0/4	<0.001	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/12	0.22	0/12	0.002	0/12	0.08	0/4	<0.1	0/4	<0.005

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

●地点別総括表 全窒素・全りん

水域名(河川名等) (計測機関)	地点名	地点統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値 ～ 最大値	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
大浦川 (県)	大浦川橋上流300m	21-1	0.4 ～ 0.67	12 / 12	0.52	0.016 ～ 0.059	12 / 12	0.033
知内川 (県)	大川橋	22-1	0.56 ～ 0.77	12 / 12	0.64	0.012 ～ 0.06	12 / 12	0.027
石田川 (県)	浜分橋	23-1	0.54 ～ 0.86	12 / 12	0.66	0.014 ～ 0.037	12 / 12	0.025
安曇川 (県)	常安橋	24-1	0.26 ～ 0.56	12 / 12	0.41	0.012 ～ 0.062	12 / 12	0.025
和迩川 (大津市)	和迩川下橋	25-1	0.11 ～ 0.57	12 / 12	0.38	0.011 ～ 0.034	12 / 12	0.022

(備考)k:下限値以上の検体数

n:総検体数













ケ 類型未設定河川 (平成25年度)

●地点別総括表 生活環境項目

水域名 (河川名等) (計測機関)	地点名	地点 統一 番号	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO		BOD				SS			大腸菌群数		COD 平均		
						最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n		平均	
余呉川 (県)	迎敷橋	201-1	-	年間	表層	6.9 ~ 7.3	0 / 12	7.6 ~ 11.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	1 ~ 15	0 / 12	6 / 12	1.3E+03 ~ 4.9E+04	12 / 12	1.5E+04	2.2
米川 (県)	米川橋上流200m	202-1	-	"	表層	7.9 ~ 9.0	4 / 12	10.0 ~ 14.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	2 / 12	17 / 12	0.8 / 1.0	<1 ~ 8	0 / 12	3 / 12	1.1E+03 ~ 4.9E+04	12 / 12	1.7E+04	1.7	
芹川 (県)	下芹橋	203-1	-	"	表層	8.0 ~ 9.3	5 / 12	8.3 ~ 15.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	1 / 12	8 / 12	0.7 / 0.8	<1 ~ 19	0 / 12	3 / 12	4.6E+02 ~ 4.9E+04	12 / 12	1.1E+04	1.5	
大同川 (県)	大同大橋	204-1	-	"	表層	7.3 ~ 8.1	0 / 12	7.6 ~ 11.0	0 / 12	0.5 ~ 1.3	5 / 12	42 / 12	0.7 / 1.1	<1 ~ 20	0 / 12	3 / 12	9.4E+02 ~ 2.2E+05	12 / 12	4.0E+04	2.2	
白鳥川 (県)	高坐橋	205-1	-	"	表層	7.2 ~ 7.5	0 / 12	7.4 ~ 11.0	1 / 12	0.6 ~ 1.9	8 / 12	67 / 12	1.1 / 1.2	3 ~ 64	1 / 12	13 / 12	1.7E+03 ~ 1.7E+05	12 / 12	4.6E+04	3.7	
長命寺川 (県)	白王橋	206-1	-	"	表層	7.5 ~ 9.0	2 / 12	8.3 ~ 13.0	0 / 12	1.1 ~ 4.3	12 / 12	100 / 12	2.5 / 2.9	5 ~ 46	1 / 12	15 / 12	7.9E+01 ~ 4.9E+03	12 / 12	1.7E+03	4.9	

(備考) m:環境基準値(河川AAと仮定)を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数 平均:日間平均値の年平均値  
中央値、75%値:日間平均値の年間中央値および75%値

●地点別総括表 健康項目

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	カドミウム		セシウム		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		7ヶ所水銀		PCB		シロホウ酸		四氯化炭素		1,2-ジクロロエチレン		1,1-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエチレン	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
余呉川	迎敷橋	201-1	0 / 4	< 0.0003	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.02	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	0 / 4	< 0.004	0 / 4	< 0.1
米川	米川橋上流200m	202-1	0 / 4	< 0.0003	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.02	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	0 / 4	< 0.004	0 / 4	< 0.1
芹川	下芹橋	203-1	0 / 4	< 0.0003	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.02	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	0 / 4	< 0.004	0 / 4	< 0.1
大同川	大同大橋	204-1	0 / 4	< 0.0003	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.02	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	0 / 4	< 0.004	0 / 4	< 0.1
白鳥川	高坐橋	205-1	0 / 4	< 0.0003	0 / 4	< 0.1	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.02	0 / 4	< 0.005	0 / 4	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 4	< 0.002	0 / 4	< 0.0002	0 / 4	< 0.0004	0 / 4	< 0.004	0 / 4	< 0.1
長命寺川	白王橋	206-1	0 / 2	< 0.0003	0 / 2	< 0.1	0 / 2	< 0.005	0 / 2	< 0.02	0 / 2	< 0.005	0 / 2	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	0 / 2	< 0.002	0 / 2	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	0 / 2	< 0.004	0 / 2	< 0.1

(備考)m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

水域名(河川名)	調査地点名	地点統 一番号	1,1,2-トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロベンゼン		テトラメチル鉛		ジメチル鉛		オクタノール		ベンゼン		トルエン		揮発性有機化合物類		亜硝酸性窒素		ふっ素		塩化素		1,4-ジオキサン	
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
余呉川	迎敷橋	201-1	0 / 4	< 0.0006	0 / 4	< 0.003	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.0002	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.002	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.002	0 / 12	0.45	0 / 12	0.03	0 / 4	0.08	0 / 4	< 0.005		
米川	米川橋上流200m	202-1	0 / 4	< 0.0006	0 / 4	< 0.003	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.0002	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.002	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.002	0 / 12	0.48	0 / 12	0.04	0 / 4	0.08	0 / 4	< 0.005		
芹川	下芹橋	203-1	0 / 4	< 0.0006	0 / 4	< 0.003	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.0002	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.002	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.002	0 / 12	0.90	0 / 12	0.06	0 / 4	< 0.08	0 / 4	< 0.005		
大同川	大同大橋	204-1	0 / 4	< 0.0006	0 / 4	< 0.003	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.0002	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.002	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.002	0 / 12	0.68	0 / 12	0.08	0 / 4	0.11	0 / 4	< 0.005		
白鳥川	高坐橋	205-1	0 / 4	< 0.0006	0 / 4	< 0.003	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.0002	0 / 3	< 0.0006	0 / 3	< 0.0003	0 / 3	< 0.002	0 / 4	< 0.001	0 / 4	< 0.002	0 / 12	1.1	0 / 12	0.017	0 / 4	0.15	0 / 4	< 0.005		
長命寺川	白王橋	206-1	0 / 2	< 0.0006	0 / 2	< 0.003	0 / 2	< 0.001	0 / 2	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	0 / 2	< 0.0003	0 / 2	< 0.002	0 / 2	< 0.001	0 / 2	< 0.002	0 / 12	0.71	0 / 12	0.012	0 / 2	0.11	0 / 2	< 0.005		

(備考)m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

●地点別総括表 全窒素・全りん

水域名(河川名等) (計測機関)	地点名	地点統一番号	全窒素			全りん		
			最小値 ～ 最大値	k/n	平均値	最小値 ～ 最大値	k/n	平均値
余呉川 (県)	迎敷橋	201-1	0.48 ～ 0.89	12 / 12	0.67	0.022 ～ 0.098	12 / 12	0.054
米川 (県)	米川橋上流200m	202-1	0.52 ～ 0.81	12 / 12	0.68	0.069 ～ 0.13	12 / 12	0.104
芹川 (県)	下芹橋	203-1	0.79 ～ 1.3	12 / 12	1.07	0.022 ～ 0.13	12 / 12	0.045
大同川 (県)	大同大橋	204-1	0.7 ～ 1.1	12 / 12	0.96	0.035 ～ 0.14	12 / 12	0.085
白鳥川 (県)	高坐橋	205-1	1.2 ～ 2.1	12 / 12	1.65	0.049 ～ 0.26	12 / 12	0.111
長命寺川 (県)	白玉橋	206-1	0.7 ～ 2	12 / 12	1.38	0.061 ～ 0.13	12 / 12	0.085

(備考)k: 下限値以上の検体数

n: 総検体数





都道府県コード	地点統一番号	調査年度	河川名	米川										滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課											
				米川橋上流200m地点										調査担当機関名											
25	202-1	2013	調査地点	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013		
一般項目	採取年月	0417	0417	0508	0603	0701	0805	0909	1002	1106	1202	0106	0203	0303											
	採取時刻	1340	1352	1352	1352	1440	1457	1430	1430	1400	1353	1047	1350	1340											
	採取位置																								
	気温	21.0	24.8	27.0	33.5	27.0	27.2	27.0	27.0	18.0	11.3	6.0	10.0	11.0											
	水温	16.0	23.0	23.0	28.4	21.0	21.0	22.0	22.0	15.5	13.0	10.0	12.0	13.5											
	流量	0.638	0.489	0.191	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.310	0.310	0.284	0.158	0.158											
	透明度	>	90	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>										
	生活環境項目	pH	8.8	9.0	8.8	8.2	8.5	8.2	8.5	9.0	8.2	8.5	8.0	8.4	8.4										
		DO	14	14	12	10	12	10	11	12	12	12	10	10	13										
		BOD	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7										
COD		2.4	2.6	2.7	2.0	1.6	1.3	2.3	1.1	1.1	1.2	0.8	0.8	0.7											
SS		8	6	6	6	2	1	2	1	1	1	1	1	1											
大腸菌群数		1.7E+04	4.9E+03	2.2E+04	4.6E+04	4.9E+04	1.3E+04	4.9E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.1E+03	3.3E+03	4.9E+03	2.2E+03											
T-N		0.66	0.60	0.11	0.12	0.52	0.60	0.62	0.62	0.095	0.095	0.069	0.11	0.10											
T-P		0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.094	0.095	0.092	0.069	0.11	0.10											
全重鉛		0.016	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003											
健康項目		鉛	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1											
	六価クロム	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005												
	砒素	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005												
	総水銀	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005												
	アルキル水銀	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005												
	PCB	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002												
	シクロヘキサン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004												
	四塩化炭素	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002												
	1,2-ジクロロエタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002												
	1,1,2-ジクロロエタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002												
環境項目	1,1,1-トリクロロエタン	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1												
	1,1,2-トリクロロエタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003												
	トリクロロエタン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001												
	1,3-ジクロロプロパン	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002												
	ベンゼン	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006												
	1,4-ジクロロベンゼン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002												
	トリクロロエチレン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.45	0.37	0.43	0.46	0.32	0.55	0.47	0.47	0.46	0.55	0.66	0.61	0.54											
	NO3-N	0.006	0.003	0.006	0.005	0.004	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006											
	NO2-N	0.45	0.37	0.43	0.46	0.32	0.55	0.47	0.47	0.46	0.55	0.66	0.61	0.54											
要監視項目	ほう素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1												
	ほう素	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005												
	トリクロロエチレン	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02												
	トリクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002												
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004												
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004												
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004												
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004												
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004												
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004												
その他項目	トリクロロエチレン	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01											
	トリクロロエチレン	0.19	0.20	0.26	0.26	0.15	0.16	0.13	0.13	0.12	0.14	0.11	0.09	0.13											
	トリクロロエチレン	0.063	0.066	0.085	0.080	0.093	0.084	0.067	0.080	0.080	0.044	0.055	0.066	0.075											
	トリクロロエチレン	9.3	10	9.8	9.8	8.9	8.6	9.7	9.7	8.2	8.2	9.0	9.4	9.9											
	トリクロロエチレン	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02											
	トリクロロエチレン	6.0E+01	3.4E+02	2.2	1.4	0.7	0.9	0.9	0.9	4.4E+02	3.0E+02	3.0E+02	3.0E+02	3.0E+02											
	トリクロロエチレン	0.6	0.8	1.0	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9											
	トリクロロエチレン	1.0	0.74	0.66	0.65	0.75	0.75	0.15	0.15	0.37	0.23	0.17	0.15	0.19											
	トリクロロエチレン	1.7	1.6	1.6	1.2	1.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5											
	トリクロロエチレン	2.6E+02	5.2E+01	1.7E+02	8.6E+01	1.6E+02	3.0E+02	8.4E+01	1.0E+02	2.4E+02	1.0E+02	1.9E+02	3.0E+02	4.2E+02											



都道府県コード	地点統一番号	河川名	大同川										滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課									
			調査年度	調査地点	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013		
25	204-1	調査地点	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013			
		採取年月	2013	0508	0701	0805	0909	1106	1202	0106	0203	0303	0414	0514	0614	0714	0814	0914	1014	1114	1214	
		採取時刻	1105	1110	1022	1020	1025	1500	1200	1005	1025	1230	1340	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025
		採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
一般項目		水温	℃	19.5	18.0	25.2	27.0	31.5	26.0	27.8	14.0	6.0	10.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
		水温	℃	17.0	20.3	24.0	24.0	25.5	23.8	22.2	14.5	8.8	12.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
		流量	m <sup>3</sup> /s	0.391	0.813	0.630	0.630	1.49	1.18	0.729	1.08	0.425	1.39	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756
		透明度	cm	>	100	76	75	97	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
生活環境項目		pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	8.1	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	
		DO	mg/L	8.0	9.1	7.7	7.8	7.6	11	11	9.0	10	10	9.0	10	10	9.0	10	10	9.0	10	
		BOD	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.1	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	
		COD	mg/L	2.4	3.7	4.0	3.0	4.0	1.9	1.9	1.6	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3	1.0	
		SS	mg/L	1	20	4	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	1.1E+04	4.9E+04	1.1E+05	2.2E+05	2.2E+04	1.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	9.4E+02	9.4E+02	9.4E+02	9.4E+02	9.4E+02	9.4E+02	9.4E+02	9.4E+02	
		T-N	mg/L	0.70	1.0	0.98	0.99	0.88	1.0	1.0	0.93	0.93	1.0	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
		T-P	mg/L	0.081	0.13	0.13	0.14	0.11	0.067	0.079	0.052	0.054	0.055	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	
		全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		外シジム	mg/L	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	
		全シジム	mg/L	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	
		鉛	mg/L	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	
		六価クロム	mg/L	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	
		塩素	mg/L	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	
		総水銀	mg/L	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	
		アルキル水銀	mg/L	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	
		PCB	mg/L	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	
		シクロキサノン	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	
		四塩化炭素	mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	
		1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004	
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	
		1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	
		1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	
		ジクロロエチレン	mg/L	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	
		外クロロエチレン	mg/L	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	
		1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	
		シクロヘキサン	mg/L	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	
		シクロヘキサン	mg/L	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	
		ベンゼン	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	
		トルエン	mg/L	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	
		キシレン	mg/L	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	
		NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.51	0.68	0.52	0.48	0.46	0.79	0.80	0.83	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
		NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.007	0.009	0.016	0.014	0.011	0.006	0.005	0.001	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
		NO3-N+NO2-N	mg/L	0.51	0.68	0.53	0.49	0.47	0.79	0.80	0.83	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
		五フッ素	mg/L	<	0.15	<	0.15	<	0.15	<	0.15	<	0.15	<	0.15	<	0.15	<	0.15	<	0.15	
		ほう素	mg/L	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	
		1,4-ジオキサン	mg/L	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	
		D-ジクロロベンゼン	mg/L	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	
		トルエン	mg/L	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	
		キシレン	mg/L	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	
		塩化ビニルモノマー	mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	
		エチルトリ	mg/L	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	
		全フタル	mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	
		加水分解	mg/L	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	
		フェノール	mg/L	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	
		2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	
		2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	
		NH4-N (アモニウム態窒素)	mg/L	0.03	0.06	0.13	0.20	0.40	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
		有機性窒素	mg/L	0.15	0.25	0.31	0.29	0.30	0.18	0.17	0.14	0.08	0.05	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
		TP (リン酸態リン)	mg/L	0.048	0.022	0.059	0.080	0.070	0.051	0.054	0.039	0.036	0.025	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	
		塩化物イオン	mg/L	6.8																		





( 1 1 ) 県内の生活排水処理状況(汚水処理施設整備率)

市町名	住民基本 台帳人口 (人)	汚水処理 施設整備 率(%)	汚水処理 施設整備 人口(人)	下水道		農業集落排水施設		合併処理浄化槽		林業集落排水施設	
				設備人口 (人)	整備率 (%)	設備人口 (人)	整備率 (%)	設備人口 (人)	整備率 (%)	設備人口 (人)	整備率 (%)
大津市	342,343	98.9%	338,689	335,325	98.0%	974	0.3%	2,390	0.7%	0	0.0%
彦根市	112,597	91.7%	103,302	88,158	78.3%	4,687	4.2%	10,457	9.3%	0	0.0%
長浜市	122,310	99.9%	122,248	95,791	78.3%	25,961	21.2%	496	0.4%	0	0.0%
近江八幡市	82,279	97.6%	80,264	61,371	74.6%	634	0.8%	18,259	22.2%	0	0.0%
草津市	127,610	100.0%	127,578	121,935	95.6%	5,126	4.0%	517	0.4%	0	0.0%
守山市	80,112	100.0%	80,078	75,232	93.9%	4,750	5.9%	96	0.1%	0	0.0%
栗東市	66,629	99.1%	65,998	65,666	98.6%	197	0.3%	135	0.2%	0	0.0%
甲賀市	93,154	94.1%	87,624	70,839	76.0%	10,608	11.4%	6,177	6.6%	0	0.0%
野洲市	50,733	99.3%	50,376	47,365	93.4%	2,934	5.8%	77	0.2%	0	0.0%
湖南市	54,879	98.8%	54,203	53,013	96.6%	0	0.0%	1,190	2.2%	0	0.0%
高島市	51,903	98.4%	51,061	41,287	79.5%	8,649	16.7%	1,080	2.1%	45	0.1%
東近江市	115,758	98.1%	113,540	85,319	73.7%	27,414	23.7%	807	0.7%	0	0.0%
米原市	40,354	100.0%	40,350	36,182	89.7%	3,968	9.8%	200	0.5%	0	0.0%
日野町	22,264	98.1%	21,840	16,286	73.1%	4,912	22.1%	642	2.9%	0	0.0%
竜王町	12,559	98.5%	12,376	10,652	84.8%	861	6.9%	863	6.9%	0	0.0%
愛荘町	21,259	99.3%	21,118	20,987	98.7%	0	0.0%	131	0.6%	0	0.0%
豊郷町	7,358	100.0%	7,358	7,356	100.0%	0	0.0%	2	0.0%	0	0.0%
甲良町	7,525	100.0%	7,525	7,525	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
多賀町	7,788	98.0%	7,633	6,733	86.5%	665	8.5%	235	3.0%	0	0.0%
県 計	1,419,414	98.2%	1,393,161	1,247,022	87.9%	102,340	7.2%	43,754	3.1%	45	0.0%

注1) 平成26年3月31日現在のデータです

注2) 住民基本台帳人口には、外国人を含みます。

( 1 2 ) 浄化センター一運転状況(平成25年度)

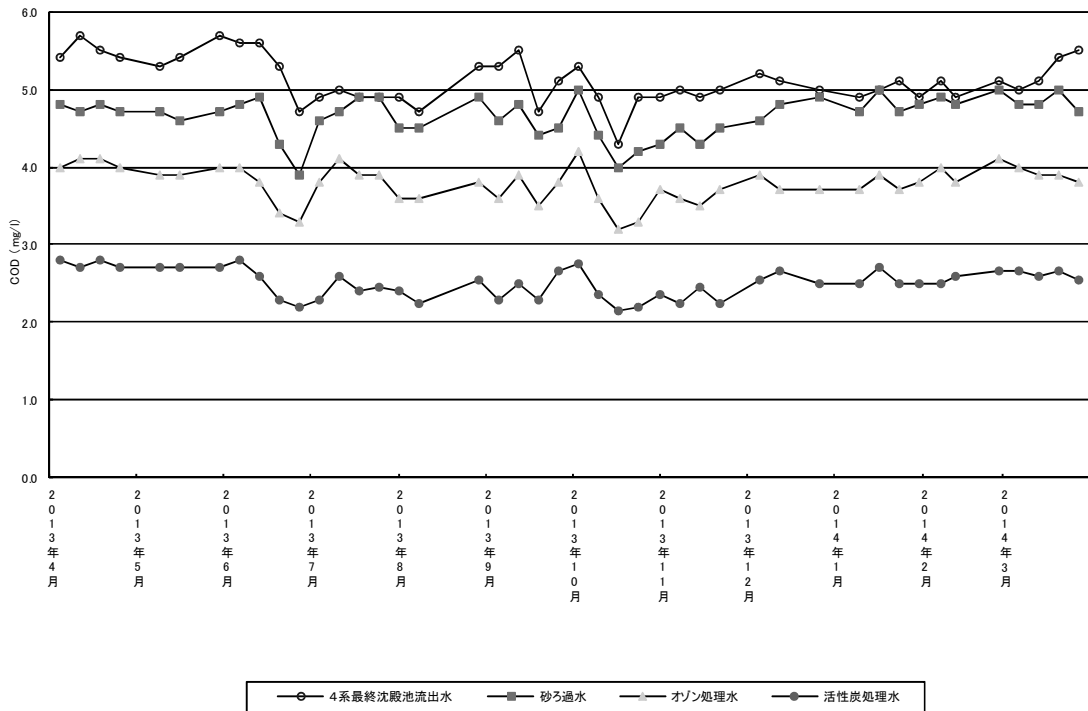
浄化センター		pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌群数 (個/mL)
湖南中部 浄化センター	流入水質	7.4	180	99.6	192.7	31.4	3.42	-
	放流水質	6.6	0.7	5.2	N.D.	4.8	0.05	13
	除去率(%)	-	99.6%	94.8%	>99.9%	84.7%	98.5%	-
湖 西 浄化センター	流入水質	7.2	160	82.7	152.6	27.4	3.01	-
	放流水質	6.7	0.2	4.6	N.D.	3.2	0.04	44
	除去率(%)	-	99.9%	94.4%	>99.9%	88.4%	98.6%	-
東 北 部 浄化センター	流入水質	7.4	110	66.3	120.3	25.1	2.40	-
	放流水質	6.8	0.5	5.2	N.D.	1.7	0.06	29
	除去率(%)	-	99.6%	92.2%	>99.9%	93.2%	97.6%	-
高 島 浄化センター	流入水質	7.3	160	82.8	146.8	27.6	3.06	-
	放流水質	6.2	1.0	5.6	N.D.	4.2	0.04	13
	除去率(%)	-	99.4%	93.2%	>99.9%	84.8%	98.7%	-

(13) 公共下水道の整備事業

処理区名	市町名 (着手年度)	全体計画	平成25年度末状況		備考
		整備面積	整備面積	整備率(%)	
		A(ha)	C(ha)	C/A	
琵琶湖流域下水道	湖南中部関連(計)	28,429.8	17,465.9	61.4%	
	湖西関連(計)	3,429.4	2,207.8	64.4%	
	東北部関連(計)	13,994.3	9,284.5	66.3%	
	高島関連(計)	2,501.0	1,870.7	74.8%	
	小計	48,354.5	30,828.9	63.8%	
単独公共	大津市(単独・昭和36年)	1,471.3	1,421.8	96.6%	一部合流含む
	大津市(藤尾・平成3年)	92.0	92.1	100.1%	※
	近江八幡市(沖島・昭和53年)	8.7	8.7	100.0%	特環
	甲賀市(土山・平成2年)	444.5	334.0	75.1%	特環含む
	甲賀市(信楽・平成14年)	483.0	74.9	15.5%	
	高島市(朽木・平成4年)	57.6	56.9	98.8%	特環
	小計	2,557.1	1,988.4	77.8%	
滋賀県		50,911.6	32,817.3	64.5%	

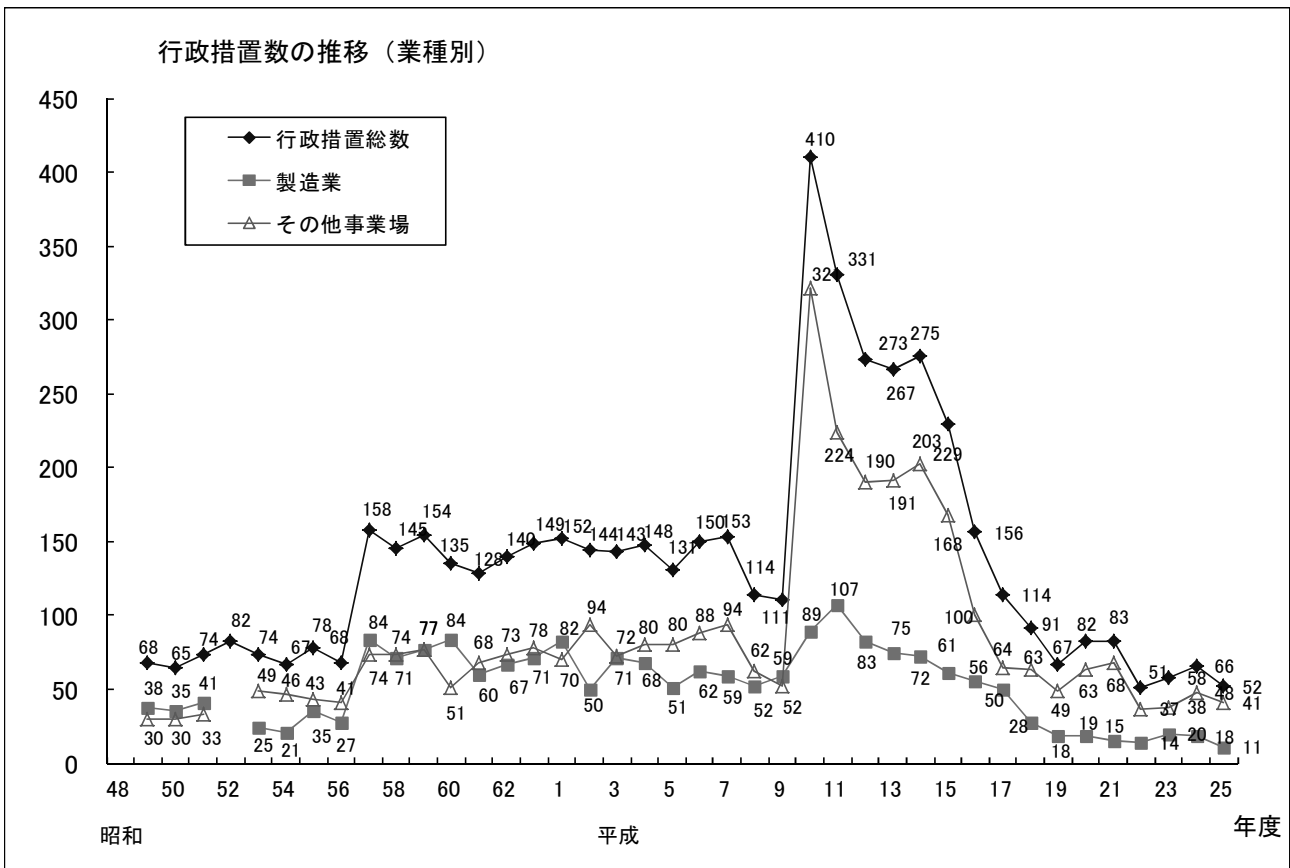
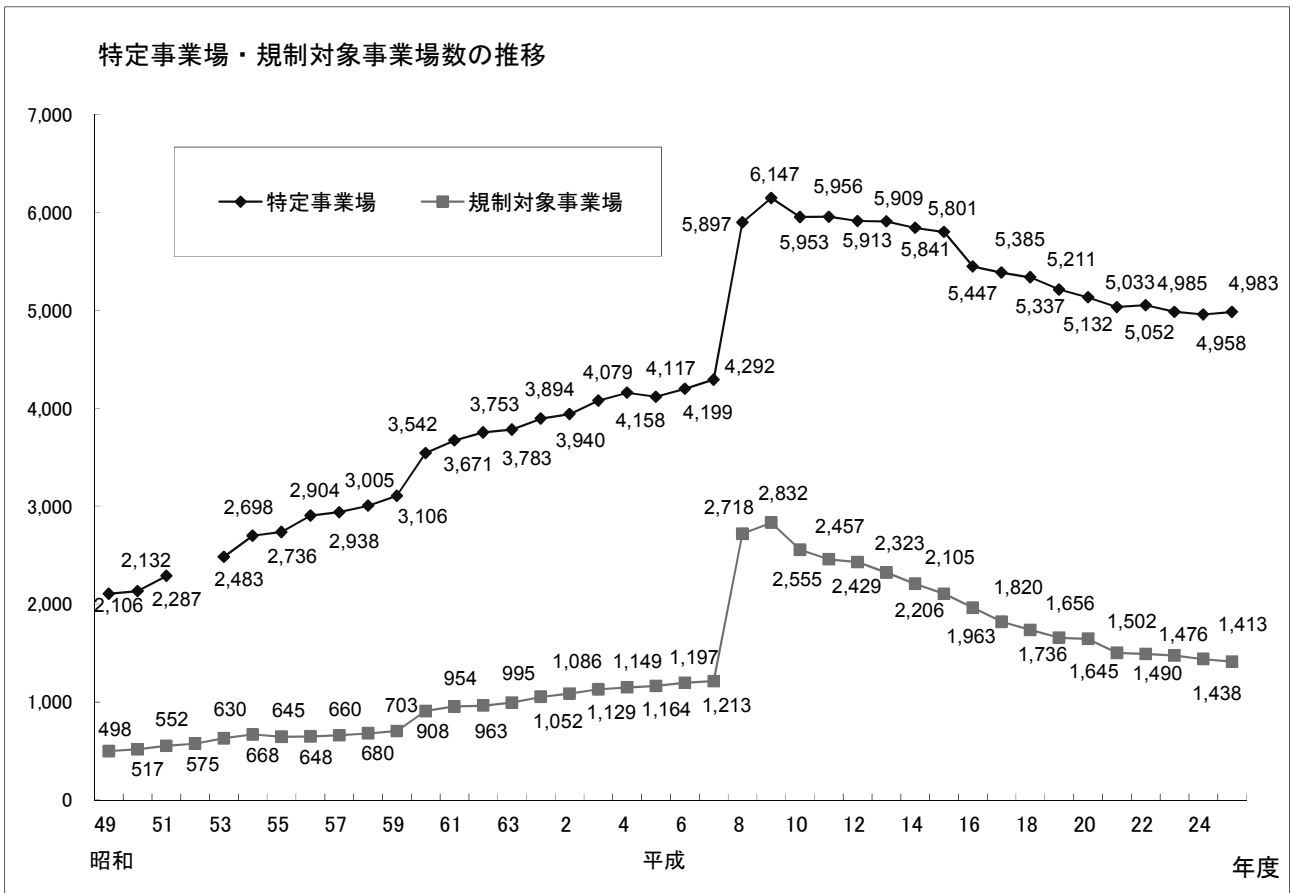
\* 大津市の藤尾処理区は、公共関連下水道

(14) 超高度実証施設によるCOD処理状況

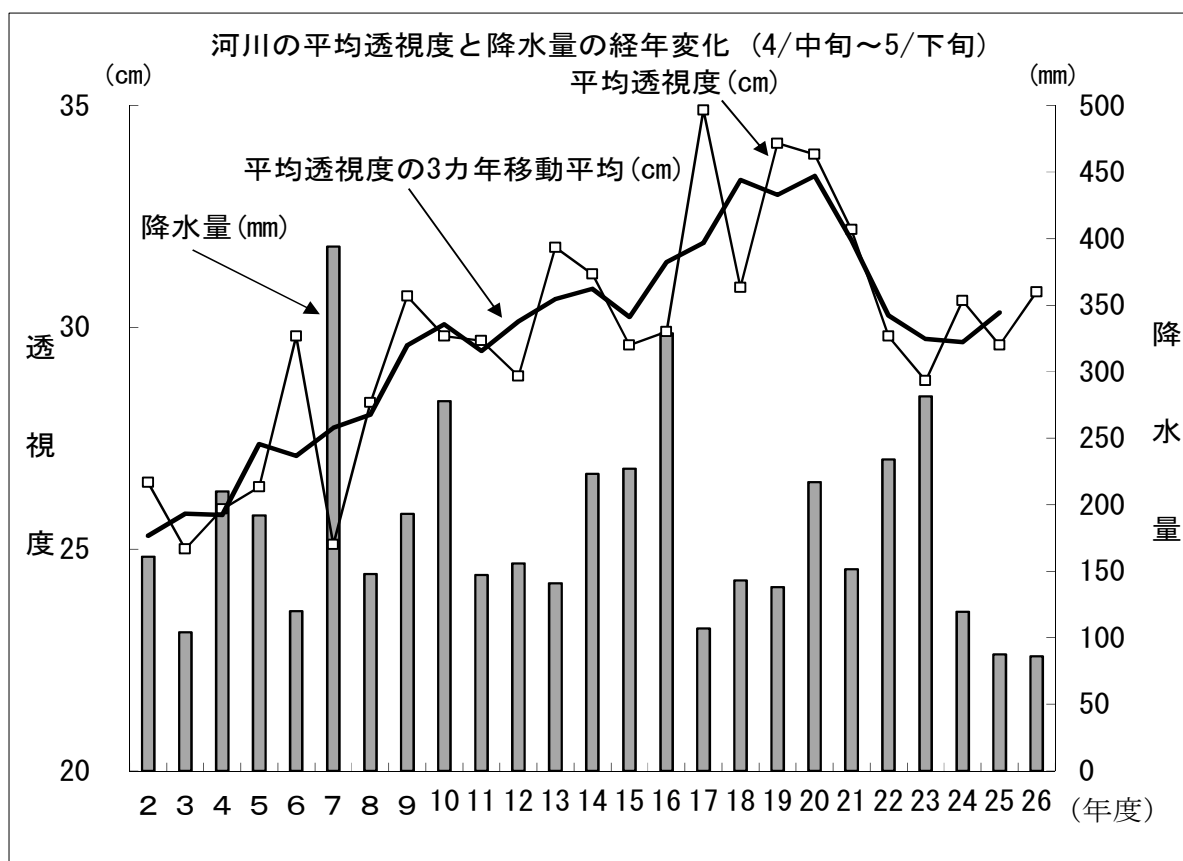




(15) 工場排水規制の実施状況



(16) 代かき・田植え時期の河川の平均透視度の状況



(17) ゴルフ場使用農薬調査結果

ア ゴルフ場における農薬使用状況集計結果

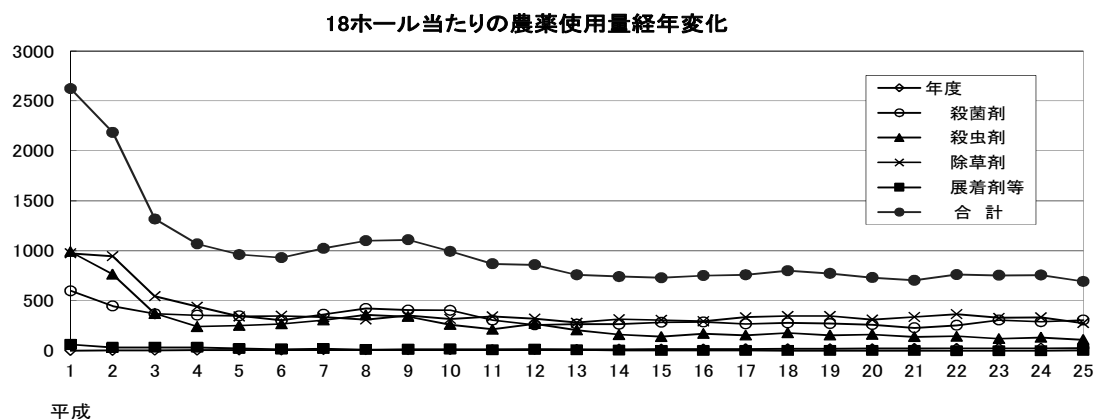
区分	ホール数 ゴルフ場数	殺菌剤	殺虫剤	除草剤	展着剤	合計
総使用量(t)	990ホール 46場	16.9	6.0	15.2	0	38.1
18ホール当たりの 農薬使用量(kg)		306	109	275	2	693

注1) 集計期間：平成25年4月1日～平成26年3月31日

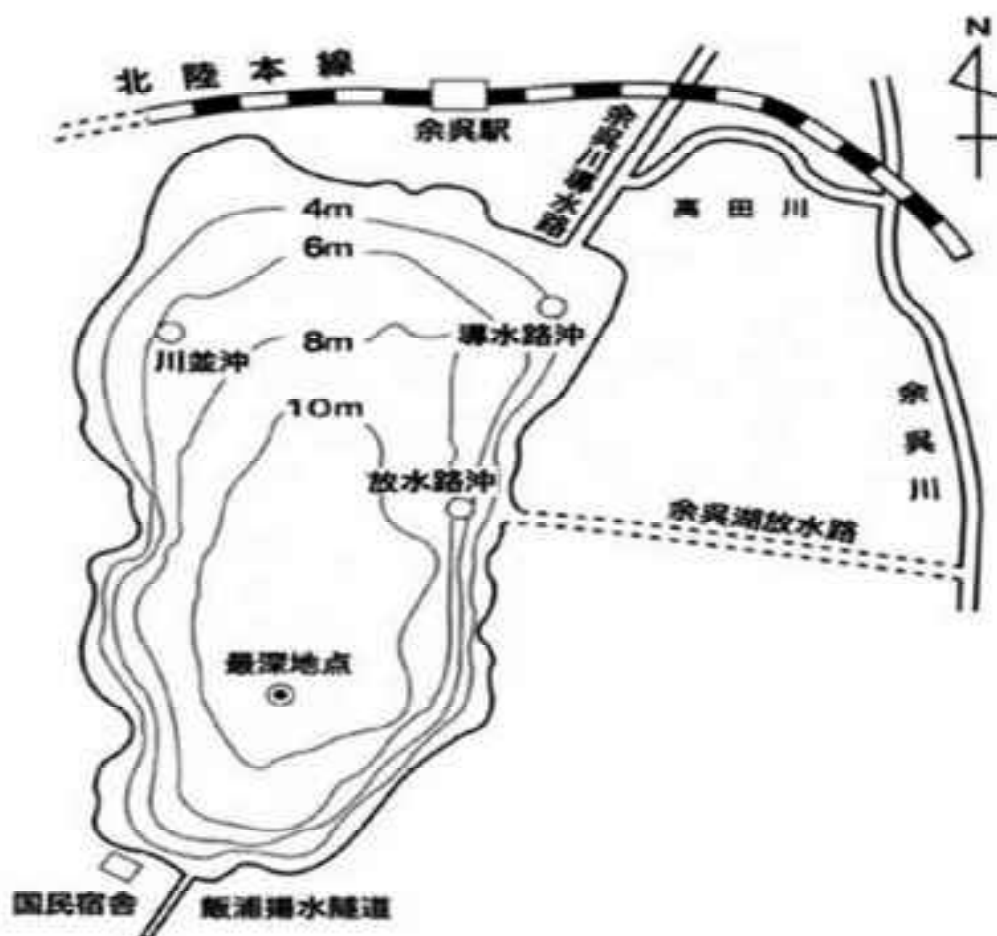
注2) 集計対象ゴルフ場：ホールの数が6ホール以上であり、かつ、ホールの平均距離が70m以上のゴルフ場

イ 18ホール当たりの農薬使用量経年変化

kg/18ホール



(18) 余呉湖水質調査  
ア 余呉湖採水調査地点



イ 平成 25 年度余呉湖水質調査結果(年度平均値)

	導水路沖	川並沖	最深地点	3地点 平均値	3地点 平均値 (H24年度)	放水路沖	最深地点 過年度平均 (H15~24)
水深 (m)	6.0	5.2	12.1	7.8	7.9	6.7	12.2
透明度 (m)	2.7	2.7	2.8	2.7	2.0	2.7	2.4
pH	7.6	7.7	7.7	7.7	8.0	7.7	8.1
DO (mg/L)	9.5	9.5	9.4	9.5	10.1	9.5	10.3
COD (mg/L)	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	3.8
BOD (mg/L)	1.2	0.9	0.9	1.0	1.3	1.0	1.2
SS (mg/L)	3.0	3.2	2.8	3.0	3.3	3.2	3.7
T-N (mg/L)	0.30	0.29	0.28	0.29	0.34	0.29	0.35
T-P (mg/L)	0.028	0.027	0.026	0.027	0.025	0.028	0.025
クロロフィル-a (µg/L)	15.3	13.1	10.9	13.1	13.1	15.7	13.0
EC (mS/m)	11.1	10.9	11.0	11.0	11.9	10.9	10.3

ウ 余呉湖水質調査結果(平成 25 年度)

地点	導水路沖	調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター				
		H25.5.20	H25.8.19	H25.11.19	H26.3.11	最大値	最小値	平均値
	採水年月日							
	採水時刻	9:57	9:57	10:12	9:50			
一般項目	天候	曇のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	20.3	29.5	8.5	6.7	29.5	6.7	16.3
	全水深 (m)	5.9	5.6	6.2	6.2			
	透明度 (m)	2.4	3.5	1.7	3.2	3.5	1.7	2.7
	水温 (°C)	17.9	34.5	16.1	5.9	34.5	5.9	18.6
	pH (水素イオン濃度)	7.7	8.1	7.4	7.3	8.1	7.3	7.6
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.8	7.0	8.7	12.6	12.6	7.0	9.5
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	107	99	91	104	107	91	100
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.2	3.9	5.6	3.8	5.6	3.2	4.1
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.1	0.9	1.9	0.9	1.9	0.9	1.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.6	0.9	5.0	3.4	5.0	0.9	3.0
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.26	0.27	0.45	0.23	0.45	0.23	0.30
	T-P (全りん) (mg/L)	0.019	0.021	0.049	0.021	0.049	0.019	0.028
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.001
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.006	0.003	0.006	<0.003	0.002
色素類	クロフィルa (µg/L)	5.6	1.5	49.6	4.5	49.6	1.5	15.3
	クロフィルb (µg/L)	0.5	0.4	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3
	クロフィルc (µg/L)	1.1	0.1	4.3	1.7	4.3	0.1	1.8
	フェオ色素 (µg/L)	1.6	0.3	10.0	2.0	10.0	0.3	3.5
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.9	8.1	7.8	8.0	8.9	7.8	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	12.1	10.6	11.8	10.0	12.1	10.0	11.1

地点		川並沖		調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター			
	採水年月日	H25.5.20	H25.8.19	H25.11.19	H26.3.11	最大値	最小値	平均値	
	採水時刻	10:05	10:07	10:20	10:05				
一般項目	天候	曇のち晴	晴	晴	晴				
	気温 (°C)	20.3	29.5	8.5	6.7	29.5	6.7	16.3	
	全水深 (m)	5.1	4.7	5.4	5.5				
	透明度 (m)	2.8	3.7	1.6	2.6	3.7	1.6	2.7	
	水温 (°C)	17.8	31.5	15.9	5.8	31.5	5.8	17.8	
	pH (水素イオン濃度)	7.8	8.1	7.4	7.3	8.1	7.3	7.7	
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.9	7.0	8.6	12.4	12.4	7.0	9.5	
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	107	95	90	102	107	90	99	
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.1	4.0	5.0	3.8	5.0	3.1	4.0	
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.5	0.5	1.7	0.9	1.7	0.5	0.9	
SS (浮遊物質) (mg/L)	2.3	1.3	5.2	4.0	5.2	1.3	3.2		
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.23	0.27	0.43	0.23	0.43	0.23	0.29	
	T-P (全りん) (mg/L)	0.017	0.025	0.046	0.021	0.046	0.017	0.027	
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.001	
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.006	<0.003	0.002	
色素類	クロロフィルa (µg/L)	5.1	2.1	38.3	6.7	38.3	2.1	13.1	
	クロロフィルb (µg/L)	0.2	0.6	<0.1	0.5	0.6	<0.1	0.3	
	クロロフィルc (µg/L)	0.2	0.1	2.7	1.9	2.7	0.1	1.2	
	フェオ色素 (µg/L)	2.2	0.6	10.4	1.2	10.4	0.6	3.6	
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.7	8.1	7.9	8.0	8.7	7.9	8.2	
	EC (電気伝導度) (mS/m)	10.7	11.2	11.6	10.0	11.6	10.0	10.9	

地点		最深地点 0.5 m	調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター			
	採水年月日	H25.5.20	H25.8.19	H25.11.19	H26.3.11	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:16	10:17	10:30	10:15			
一般項目	天候	曇のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	20.3	29.5	8.5	6.7	29.5	6.7	16.3
	全水深 (m)	12.0	11.7	12.3	12.5			
	透明度 (m)	2.9	3.1	1.7	3.3	3.3	1.7	2.8
	水温 (°C)	17.3	31.5	15.6	6.1	31.5	6.1	17.6
	pH (水素イオン濃度)	7.8	8.1	7.4	7.3	8.1	7.3	7.7
	DO (溶存酸素) (mg/L)	10.0	6.8	8.0	12.8	12.8	6.8	9.4
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	107	92	83	106	107	83	97
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.0	3.9	4.9	3.8	4.9	3.0	3.9
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.6	0.5	1.3	1.0	1.3	0.5	0.9
SS (浮遊物質) (mg/L)	1.8	1.1	5.2	3.2	5.2	1.1	2.8	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.21	0.25	0.42	0.22	0.42	0.21	0.28
	T-P (全りん) (mg/L)	0.015	0.021	0.047	0.019	0.047	0.015	0.026
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.006	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.007	<0.003	0.002
色素類	クロロフィルa (µg/L)	4.8	0.8	32.2	5.6	32.2	0.8	10.9
	クロロフィルb (µg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	クロロフィルc (µg/L)	0.3	0.3	1.7	0.9	1.7	0.3	0.8
	フェオ色素 (µg/L)	1.7	0.7	10.3	1.7	10.3	0.7	3.6
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.9	8.0	7.9	8.0	8.9	7.9	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	11.0	11.1	11.4	10.5	11.4	10.5	11.0

地点		最深地点 6 m	調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター				
採水年月日			H25.5.20	H25.8.19	H25.11.19	H26.3.11	最大値	最小値	平均値
採水時刻									
一般項目	天候								
	気温 (°C)								
	全水深 (m)								
	透明度 (m)								
	水温 (°C)		15.1	22.3	16.1	5.5	22.3	5.5	14.8
	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4
	DO (溶存酸素) (mg/L)		9.9	5.2	8.6	12.0	12.0	5.2	8.9
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)		102	61	90	98	102	61	88
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		3.3	4.0	4.7	4.3	4.7	3.3	4.1
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)		0.5	1.0	1.2	1.0	1.2	0.5	0.9
SS (浮遊物質) (mg/L)		2.4	2.4	5.4	4.6	5.4	2.4	3.7	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)		0.32	0.36	0.46	0.26	0.46	0.26	0.35
	T-P (全りん) (mg/L)		0.021	0.033	0.059	0.024	0.059	0.021	0.034
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.02
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.006	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		<0.003	0.005	0.007	0.003	0.007	<0.003	0.004
色素類	クロロフィルa (µg/L)		8.3	3.9	35.8	4.6	35.8	3.9	13.2
	クロロフィルb (µg/L)		0.5	1.1	<0.1	0.5	1.1	<0.1	0.5
	クロロフィルc (µg/L)		0.6	<0.1	2.3	1.3	2.3	<0.1	1.1
	フェオ色素 (µg/L)		1.6	4.0	10.8	1.5	10.8	1.5	4.5
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)		9.0	8.8	7.8	8.0	9.0	7.8	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)		14.1	16.1	14.4	13.4	16.1	13.4	14.5

地点		最深地点 底		調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター		
採水年月日		H25.5.20	H25.8.19	H25.11.19	H26.3.11	最大値	最小値	平均値
採水時刻								
一般項目	天候							
	気温 (°C)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (°C)	12.8	欠測	16.4	5.5	16.4	5.5	11.6
	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.0	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	6.1	欠測	8.1	11.2	11.2	6.1	8.5
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	60	欠測	85	92	92	60	79
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.9	3.3	4.3	4.3	4.3	2.9	3.7
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.3	1.0	0.9	1.1	1.1	0.3	0.8
SS (浮遊物質) (mg/L)	3.7	2.9	6.0	5.0	6.0	2.9	4.4	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.27	0.39	0.39	0.25	0.39	0.25	0.33
	T-P (全りん) (mg/L)	0.026	0.043	0.042	0.024	0.043	0.024	0.034
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	0.10	0.04	<0.01	0.10	<0.01	0.04
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.006	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003	0.010	0.007	<0.003	0.010	<0.003	0.005
色素類	クロロフィルa (µg/L)	5.9	1.2	17.1	5.3	17.1	1.2	7.4
	クロロフィルb (µg/L)	0.5	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	0.6
	クロロフィルc (µg/L)	0.4	0.8	2.1	1.8	2.1	0.4	1.3
	フェオ色素 (µg/L)	3.1	1.1	21.5	2.2	21.5	1.1	7.0
その他	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン) (mg/L)	9.0	9.3	7.8	8.0	9.3	7.8	8.5
	EC (電気伝導度) (mS/m)	16.5	欠測	16.4	14.5	16.5	14.5	15.8



地点		放水路沖		調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター			
	採水年月日	H25.5.20	H25.8.19	H25.11.19	H26.3.11	最大値	最小値	平均値	
	採水時刻	10:40	10:36	10:50	10:45				
一般項目	天候	曇のち晴	晴	晴	晴				
	気温 (°C)	20.3	29.5	8.5	6.7	29.5	6.7	16.3	
	全水深 (m)	6.5	6.3	6.8	7.1				
	透明度 (m)	2.8	3.8	1.6	2.6	3.8	1.6	2.7	
	水温 (°C)	17.9	32.2	16.2	5.9	32.2	5.9	18.1	
	pH (水素イオン濃度)	7.8	7.9	7.4	7.3	7.9	7.3	7.6	
	DO (溶存酸素) (mg/L)	11.1	8.3	8.5	13.2	13.2	8.3	10.3	
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	121	114	89	109	121	89	108	
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.0	3.8	5.2	3.8	5.2	3.0	4.0	
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.4	0.5	2.3	0.9	2.3	0.4	1.0	
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.1	0.9	5.6	4.0	5.6	0.9	3.2	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.23	0.26	0.46	0.22	0.46	0.22	0.29	
	T-P (全りん) (mg/L)	0.016	0.021	0.053	0.021	0.053	0.016	0.028	
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.001	
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.01	
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.007	<0.003	0.002	
色素類	クロフィルa (µg/L)	5.9	1.4	48.8	6.5	48.8	1.4	15.7	
	クロフィルb (µg/L)	0.3	0.4	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.2	
	クロフィルc (µg/L)	0.6	0.2	3.5	1.2	3.5	0.2	1.4	
	フェオ色素 (µg/L)	1.7	0.2	21.2	1.8	21.2	0.2	6.2	
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.7	8.0	7.9	8.0	8.7	7.9	8.2	
	EC (電気伝導度) (mS/m)	11.5	11.4	12.1	10.4	12.1	10.4	11.4	

(19) 西の湖水質調査  
ア 西の湖水質調査地点



イ 西の湖中央部水質調査結果

項目	単位	西の湖中央部 (No. 3)										調査委員会 目標値
		16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	
pH		8.0	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.9	7.5	7.9	7.8	6.5~8.5
DO	mg/ℓ	—	8.9	8.8	9.5	8.6	11.5	9.4	9.2	10	9.9	>7.5
BOD	mg/ℓ	1.6	2.4	3.3	3.2	2.8	3.9	2.4	2.0	2.0	1.9	2~3
COD	mg/ℓ	4.6	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.2	5.4	5.3	6.2	3~4
T-N	mg/ℓ	1.7	1.9	2.0	1.7	1.6	1.8	2.0	1.8	1.7	1.5	1
T-P	mg/ℓ	0.038	0.055	0.087	0.086	0.081	0.080	0.097	0.085	0.095	0.119	0.05~0.06
SS	mg/ℓ	5	10	18	14	19	13	16	16	17	27	<10
透明度	m	1.3	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.4	>1

\*1 「—」は欠測

\*2 平成19年度までは年12回、平成20年度から年4回調査の結果

ウ 西の湖水質調査結果(平成 24 年度)

地点	No. 1 (湾奥部中央点)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター			
	調査日時	5月20日	8月19日	11月18日	2月17日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:55	10:57	10:53	11:06			
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	21.5	30.8	13.0	7.0			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.0	1.2	1.6	1.0			
	透明度 (m)	0.3	0.7	0.8	0.3	0.8	0.3	0.5
	水温 (°C)	20.9	30.9	13.4	6.2	30.9	6.2	17.9
	pH	7.4	7.8	7.2	7.3	7.8	7.2	7.4
	DO (mg/L)	8.3	8.6	8.6	12.1	12.1	8.3	9.4
	DO (%)	95	116	85	101	116	85	99
	COD (mg/L)	7.5	6.2	3.9	6.0	7.5	3.9	5.9
	BOD (mg/L)	2.3	1.1	0.5	2.0	2.3	0.5	1.5
	SS (mg/L)	24	9	13	31	31	9	19
大腸菌 (MPN/100mL)	1.7E+04	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+02	1.7E+04	4.9E+02	7.6E+03	
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	0.15	0.07	0.20	0.03	0.20	0.03	0.11
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	0.019	0.016	0.019	0.009	0.019	0.009	0.016
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	0.7	0.4	1.6	1.2	1.6	0.4	1.0
	Org-N (mg/L)	0.65	0.60	0.28	0.18	0.65	0.18	0.43
	T-N (mg/L)	1.5	1.0	2.1	1.4	2.1	1.0	1.5
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	0.018	0.015	0.016	0.016	0.018	0.015	0.016
	T-P (mg/L)	0.14	0.090	0.081	0.13	0.14	0.081	0.110
色素類	クロロフィルa (µg/L)	20	8.6	6.6	33	33	6.6	17.1
	クロロフィルb (µg/L)	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5
	クロロフィルc (µg/L)	1.2	<0.1	0.5	5.5	5.5	<0.1	1.8
	フェオ色素 (µg/L)	6.4	9.5	4.4	10	10	4.4	7.6
その他	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	20	17	19	18	20	17	19
	Fe (mg/L)	1.3	0.80	0.80	0.98	1.3	0.80	0.97
	D-Fe (mg/L)	<0.05	0.07	<0.05	0.09	0.09	<0.05	0.07
	EC (mS/m)	21.1	20.4	21.8	18.5	21.8	18.5	20.5

地点	No. 3 (中央最深部)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	調査日時	5月20日	8月19日	11月18日	2月17日	最大	最小	平均	
	採水時刻	10:28	10:27	10:25	10:33				
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴				
	気温 (°C)	21.5	30.8	13.0	7.0				
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深 (m)	2.1	1.5	1.8	1.7				
	透明度 (m)	0.5	0.6	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4	
	水温 (°C)	20.3	31.0	12.6	4.3	31.0	4.3	17.1	
	pH	8.5	7.7	7.3	7.8	8.5	7.3	7.8	
	DO (mg/L)	10.0	7.4	8.7	13.4	13.4	7.4	9.9	
	DO (%)	114	100	85	106	114	85	101	
	COD (mg/L)	6.3	5.9	5.1	7.3	7.3	5.1	6.2	
	BOD (mg/L)	2.7	1.2	0.6	3.1	3.1	0.6	1.9	
	SS (mg/L)	13	9	42	44	44	9	27	
	大腸菌 (MPN/100mL)	1.7E+03	7.9E+03	4.9E+03	3.3E+02	7.9E+03	3.3E+02	3.7E+03	
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	0.08	0.15	0.22	<0.01	0.22	<0.01	0.12	
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	0.017	0.012	0.021	0.006	0.021	0.006	0.014	
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	0.3	0.2	1.7	0.8	1.7	0.2	0.8	
	Org-N (mg/L)	0.74	0.63	0.30	0.60	0.74	0.30	0.57	
	T-N (mg/L)	1.2	1.0	2.2	1.4	2.2	1.0	1.5	
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	0.007	0.058	0.021	0.008	0.058	0.007	0.024	
	T-P (mg/L)	0.096	0.12	0.11	0.15	0.15	0.096	0.119	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	30	9.6	8.1	66	66	8.1	28	
	クロロフィルb (μg/L)	0.7	2.2	0.8	2.3	2.3	0.7	1.5	
	クロロフィルc (μg/L)	4.6	<0.1	0.2	13	13	<0.1	4.5	
	フェオ色素 (μg/L)	8.1	10	9.2	19	19	8.1	11.6	
その他	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	20	18	19	20	20	18	19	
	Fe (mg/L)	0.30	0.42	1.4	1.0	1.4	0.30	0.78	
	D-Fe (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	EC (mS/m)	20.9	20.1	21.2	19.6	21.2	19.6	20.5	

地点	No. 5 (北之庄沢)		調査機関	採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	調査日時	5月20日		8月19日	11月18日	2月17日	最大	最小
一般項目	採水時刻	9:50	9:55	9:52	9:55			
	天候	曇	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	21.5	30.8	13.0	7.0			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.7	0.8	1.5	1.5			
	透明度 (m)	0.3	>0.8	0.8	0.5	>0.8	0.3	0.6
	水温 (°C)	18.6	27.1	14.4	6.2	27.1	6.2	16.6
	pH	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2
	DO (mg/L)	7.1	6.4	8.8	10.7	10.7	6.4	8.3
	DO (%)	78	82	89	89	89	78	85
	COD (mg/L)	5.4	4.4	2.7	4.3	5.4	2.7	4.2
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.7
	SS (mg/L)	21	12	11	13	21	11	14
	大腸菌 (MPN/100mL)	2.4E+04	2.4E+04	7.9E+03	1.3E+03	2.4E+04	1.3E+03	1.4E+04
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	0.15	0.08	0.07	0.06	0.15	0.06	0.09
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	0.019	0.008	0.009	0.015	0.019	0.008	0.013
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	1.0	0.7	1.7	1.4	1.7	0.7	1.2
	Org-N (mg/L)	0.47	0.56	0.25	0.03	0.56	0.03	0.33
	T-N (mg/L)	1.6	1.3	2.1	1.5	2.1	1.3	1.6
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	0.031	0.014	0.017	0.041	0.041	0.014	0.026
	T-P (mg/L)	0.12	0.073	0.058	0.093	0.12	0.058	0.086
色素類	クロロフィルa (µg/L)	8.8	7.0	1.9	2.6	8.8	1.9	5.1
	クロロフィルb (µg/L)	1.5	1.6	0.7	0.5	1.6	0.5	1.1
	クロロフィルc (µg/L)	<0.1	0.8	0.6	0.7	0.8	<0.1	0.6
	フェオ色素 (µg/L)	5.4	7.4	1.0	1.8	7.4	1.0	3.9
その他	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	15	15	16	14	16	14	15
	Fe (mg/L)	0.96	0.75	0.45	0.64	0.96	0.45	0.70
	D-Fe (mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.08	<0.05	0.06
	EC (mS/m)	17.5	18.5	20.2	16.3	20.2	16.3	18.1

地点	No. 6 (流出部)	調査機関	採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター						
			調査日時	5月20日	8月19日	11月18日	2月17日	最大	最小
	採水時刻		10:07	10:10	10:07	10:13			
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴			
	気温 (°C)		21.5	30.8	13.0	7.0			
	採取水深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)		2.3	2.6	3.1	2.3			
	透明度 (m)		0.6	0.8	0.5	0.3	0.8	0.3	0.6
	水温 (°C)		20.6	30.6	12.5	4.6	30.6	4.6	17.1
	pH		8.1	7.8	7.3	7.7	8.1	7.3	7.7
	DO (mg/L)		10.1	8.2	8.3	13.6	13.6	8.2	10.1
	DO (%)		115	110	80	109	115	80	104
	COD (mg/L)		6.2	5.6	4.3	6.6	6.6	4.3	5.7
	BOD (mg/L)		2.0	1.4	0.7	2.6	2.6	0.7	1.7
	SS (mg/L)		13	6	23	34	34	6	19
	大腸菌 (MPN/100mL)		1.1E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+02	7.9E+03	3.3E+02	3.2E+03
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)		0.08	0.08	0.19	<0.01	0.19	<0.01	0.09
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)		0.022	0.009	0.018	0.008	0.022	0.008	0.014
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)		0.6	0.2	1.2	0.8	1.2	0.2	0.7
	Org-N (mg/L)		0.78	0.55	0.47	0.47	0.78	0.47	0.57
	T-N (mg/L)		1.5	0.8	1.9	1.3	1.9	0.8	1.4
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)		0.008	0.035	0.018	0.011	0.035	0.008	0.018
	T-P (mg/L)		0.099	0.093	0.070	0.11	0.11	0.070	0.093
色素類	クロロフィルa (μg/L)		30	10	9.1	46	46	9.1	24
	クロロフィルb (μg/L)		0.9	2.4	1.4	2.8	2.8	0.9	1.9
	クロロフィルc (μg/L)		3.0	1.0	1.2	8.2	8.2	1.0	3.4
	フェオ色素 (μg/L)		9.0	7.2	8.1	10	10	7.2	8.6
その他	Cl <sup>-</sup> (mg/L)		18	16	17	18	18	16	17
	Fe (mg/L)		0.22	0.28	0.63	0.75	0.75	0.22	0.47
	D-Fe (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.05
	EC (mS/m)		20.3	18.8	19.6	18.1	20.3	18.1	19.2

地点	No. 20 (ヨシ群落奥部)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	調査日時	5月20日	8月19日	11月18日	2月17日	最大	最小	平均	
	採水時刻	10:40	10:43	10:37	10:46				
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴				
	気温 (°C)	21.5	30.8	13.0	7.0				
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深 (m)	1.1	1.0	1.3	1.0				
	透明度 (m)	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.4	
	水温 (°C)	20.4	31.4	12.6	4.8	31.4	4.8	17.3	
	pH	8.3	7.6	7.3	7.8	8.3	7.3	7.8	
	DO (mg/L)	10.1	5.2	8.0	13.6	13.6	5.2	9.2	
	DO (%)	115	70	78	109	115	70	93	
	COD (mg/L)	6.5	6.4	5.1	7.0	7.0	5.1	6.3	
	BOD (mg/L)	3.1	1.1	1.0	3.1	3.1	1.0	2.1	
	SS (mg/L)	14	9	30	32	32	9	21	
大腸菌 (MPN/100mL)	2.4E+04	2.4E+03	3.3E+03	4.9E+02	2.4E+04	4.9E+02	7.5E+03		
栄養塩類	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	0.05	0.27	0.18	<0.01	0.27	<0.01	0.13	
	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	0.010	0.012	0.022	0.006	0.022	0.006	0.013	
	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	0.3	0.1	1.2	0.7	1.2	0.1	0.6	
	Org-N (mg/L)	0.76	0.60	0.47	0.54	0.76	0.47	0.59	
	T-N (mg/L)	1.1	1.0	1.9	1.3	1.9	1.0	1.3	
	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	0.004	0.081	0.015	0.009	0.081	0.004	0.027	
	T-P (mg/L)	0.096	0.17	0.078	0.12	0.17	0.078	0.115	
色素類	クロフィルa (μg/L)	32	12	12	62	62	12	29	
	クロフィルb (μg/L)	0.9	3.9	2.1	0.7	3.9	0.7	1.9	
	クロフィルc (μg/L)	3.4	0.3	<0.1	10	10	<0.1	3.5	
	フェオ色素 (μg/L)	6.1	6.4	9.3	10	10	6.1	8.0	
その他	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	19	18	18	19	19	18	19	
	Fe (mg/L)	0.24	0.45	0.90	0.91	0.91	0.24	0.62	
	D-Fe (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	EC (mS/m)	20.9	20.3	20.1	19.2	20.9	19.2	20.1	