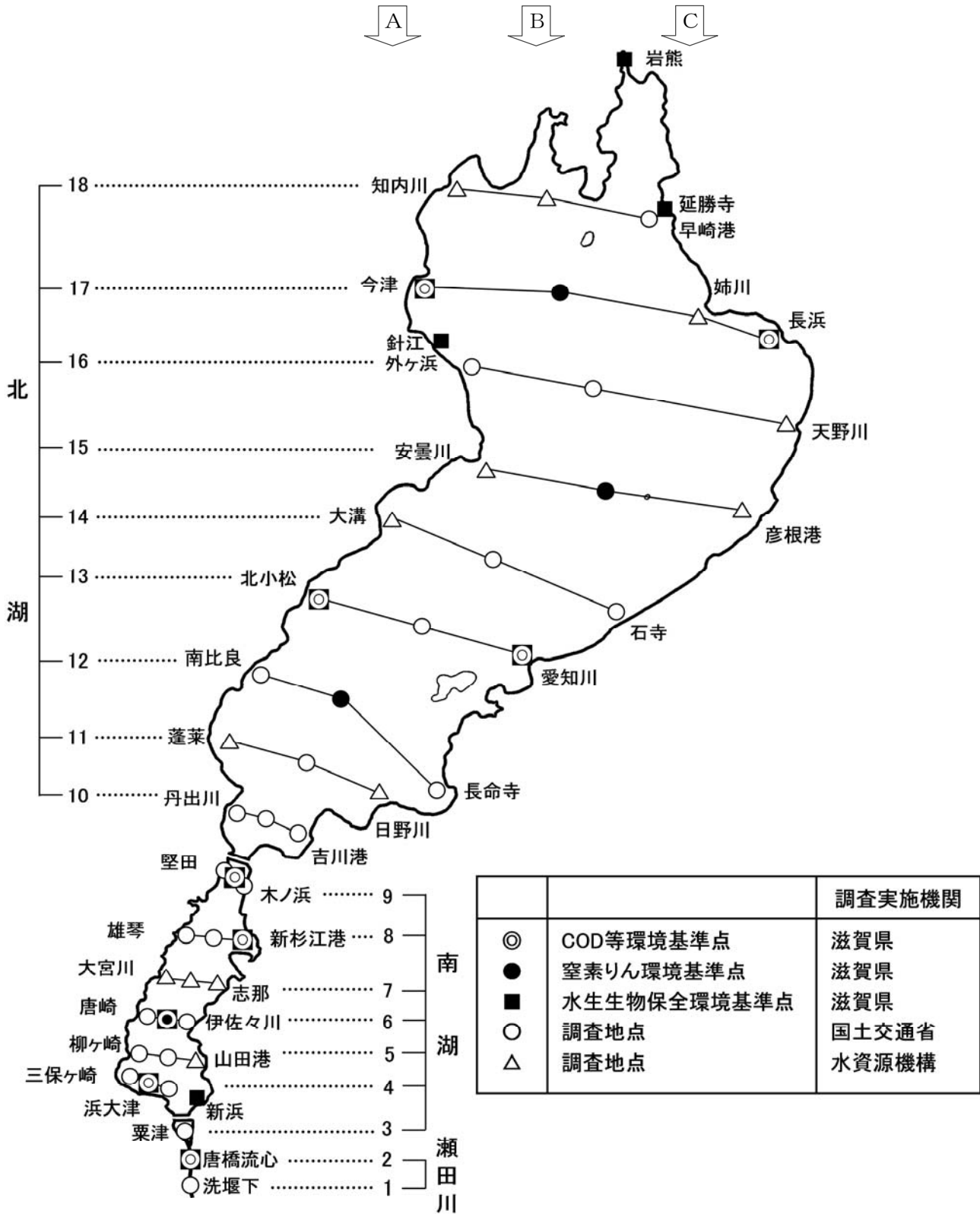


Ⅲ 琵琶湖の健全性を確保し、  
琵琶湖と人が共生する社会を次世代に継承

1. 琵琶湖・河川等の水質

(1) 琵琶湖水質等調査地点図



(2) 琵琶湖水質調査結果総括表(平成28年度結果と過去調査結果との比較)

		水温 (°C)							
		春		夏		秋			
28年度	西岸	15.6	27.7	18.7	8.9	17.7	8.9	17.7	
	中央	15.3	27.5	18.8	8.8	18.6	8.9	17.5	
	東岸	15.3	27.6	18.5	8.6	17.5	8.6	17.5	
北湖	西岸	16.5	26.3	17.7	9.5	17.5	9.5	17.5	
	中央	16.2	26.1	17.5	9.4	17.3	9.5	17.3	
	東岸	16.1	25.9	17.2	9.1	17.1	9.1	17.1	
* 過年度	西岸	15.3	26.9	18.0	8.6	17.2	8.6	17.2	
	中央	14.8	26.8	17.9	8.5	17.0	8.6	17.0	
	東岸	15.2	26.8	17.8	8.3	17.0	8.3	17.0	
28年度	西岸	18.6	28.9	18.0	8.6	18.6	8.6	18.6	
	中央	18.2	28.7	17.8	8.3	18.3	8.3	18.1	
	東岸	18.2	28.8	17.5	7.8	18.1	7.8	18.1	
27年度	西岸	18.4	27.1	16.3	8.3	17.5	8.3	17.5	
	中央	18.2	26.8	16.1	8.1	17.3	8.2	17.3	
	東岸	18.5	26.7	15.9	7.9	17.2	7.9	17.2	
* 過年度	西岸	18.0	27.6	16.8	7.7	17.5	7.7	17.5	
	中央	17.7	27.5	16.6	7.5	17.3	7.4	17.2	
	東岸	17.7	27.5	16.1	7.2	17.1	7.2	17.1	
瀬	28年度	18.6	29.1	17.5	7.9	18.3	7.9	18.3	
田	27年度	20.3	27.1	17.0	7.9	18.1	7.9	18.1	
川	* 過年度	17.8	27.9	16.7	7.2	17.4	7.2	17.4	

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		透明度 (m)							
		春		夏		秋			
28年度	西岸	4.1	6.1	4.8	7.2	5.5			
	中央	4.7	6.3	5.4	6.4	5.8			
	東岸	3.5	4.9	4.4	5.2	4.5			
北湖	西岸	5.9	4.8	6.2	5.8	5.7			
	中央	5.9	4.9	6.4	5.7	6.6			
	東岸	5.0	4.2	4.7	4.4	4.6			
* 過年度	西岸	6.0	5.8	6.2	7.4	6.4			
	中央	5.7	6.5	6.5	6.8	6.9			
	東岸	4.6	4.9	5.0	5.4	5.0			
28年度	西岸	2.3	2.5	2.1	2.9	2.4			
	中央	2.4	3.0	2.5	3.1	2.8			
	東岸	2.3	2.2	1.7	1.9	2.0			
27年度	西岸	2.8	2.8	2.5	2.6	2.7			
	中央	2.9	3.4	2.7	2.3	3.0			
	東岸	2.2	2.5	1.7	1.5	2.0			
* 過年度	西岸	2.7	2.8	2.8	2.6	2.7			
	中央	2.6	3.1	2.6	2.3	2.8			
	東岸	2.3	2.6	2.0	1.7	2.2			
瀬	28年度	2.0	2.3	1.9	1.5	1.9			
田	27年度	3.0	3.6	3.0	2.4	3.0			
川	* 過年度	2.4	3.2	2.8	2.1	2.6			

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		水素イオン濃度(pH)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	28年度	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	中央	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
北湖	西岸	7.8	7.8	8.5	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	27年度	7.8	7.8	8.4	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	中央	7.8	7.8	8.4	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
北湖	西岸	8.1	8.1	8.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	* 過年度	8.1	8.1	8.6	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	中央	8.1	8.1	8.6	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
南湖	西岸	7.9	7.9	8.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	28年度	7.9	7.9	8.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	中央	7.9	7.9	8.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
南湖	西岸	8.4	8.4	8.4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	27年度	8.3	8.2	8.4	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	中央	8.3	8.2	8.4	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
南湖	西岸	8.4	8.4	8.8	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	* 過年度	8.3	8.3	8.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	中央	8.3	8.3	8.5	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
瀬田川	28年度	7.4	7.4	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	27年度	8.4	8.4	8.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	* 過年度	8.1	8.1	8.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		溶存酸素飽和度 (%)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	114	114	116	107	107	107	99	99	99	109	109	109	109	109
	28年度	113	111	117	106	106	106	99	98	98	109	109	108	108	108
	中央	113	113	117	107	107	107	101	101	101	110	110	110	110	110
北湖	西岸	113	113	113	100	100	100	96	96	96	106	106	106	106	106
	27年度	112	110	113	99	99	99	95	92	92	105	105	103	103	103
	中央	112	110	113	99	97	97	95	92	92	105	105	103	103	103
北湖	西岸	110	110	110	99	99	99	94	94	94	103	103	103	103	103
	* 過年度	110	109	110	99	99	99	94	93	93	103	103	102	102	102
	中央	110	109	110	99	98	98	94	93	93	103	103	102	102	102
南湖	西岸	110	110	110	100	100	100	96	96	96	104	104	104	104	104
	28年度	108	107	127	101	102	102	99	99	99	110	110	109	109	109
	中央	108	107	132	101	102	102	99	99	99	110	110	109	109	109
南湖	西岸	115	115	117	100	100	100	100	100	100	108	108	108	108	108
	27年度	113	111	117	99	98	98	100	99	99	107	107	105	105	105
	中央	113	111	117	99	98	98	100	99	99	107	107	105	105	105
南湖	西岸	112	112	116	102	102	102	101	101	101	108	108	108	108	108
	* 過年度	111	110	109	100	99	99	101	100	100	106	106	105	105	105
	中央	111	110	109	100	99	99	101	100	100	106	106	105	105	105
瀬田川	28年度	101	101	111	97	97	96	96	96	101	101	101	101	101	101
	27年度	116	116	110	102	102	106	106	106	108	108	108	108	108	108
	* 過年度	110	110	104	97	97	105	105	105	104	104	104	104	104	104

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	1.2	<0.5 (0.4)	0.5	<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 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.6
	中央	1.0	<0.5 (0.4)	0.5	0.6	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 (0.4)	0.6
	東岸	1.2	0.6	0.6	0.6	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 (0.4)	0.7
北湖	西岸	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)
	中央	0.5	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	
	東岸	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 (0.4)	0.5	
* 過年度	西岸	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	
	中央	0.6	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 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	
	東岸	0.8	0.6	0.5	0.5	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)	0.6	
南湖	西岸	1.4	1.6	1.2	1.2	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	
	中央	1.3	1.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	
	東岸	1.3	1.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	
南湖	西岸	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	
	中央	0.9	0.6	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	
	東岸	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	
* 過年度	西岸	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	
	中央	1.2	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
	東岸	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	28年度	1.1	1.3	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	
田川	27年度	0.7	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	
川	* 過年度	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	2.6	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4
	中央	2.6	2.5	2.6	2.6	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
	東岸	2.7	2.6	2.6	2.6	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
北湖	西岸	2.0	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2
	中央	2.1	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
	東岸	2.1	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3
* 過年度	西岸	2.5	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
	中央	2.4	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
	東岸	2.6	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6
南湖	西岸	3.3	4.2	4.2	4.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
	中央	3.0	4.2	4.2	4.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	
	東岸	3.2	5.1	5.1	5.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.6	
南湖	西岸	2.9	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0
	中央	2.7	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	
	東岸	2.8	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3	
* 過年度	西岸	3.3	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	
	中央	3.2	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	
	東岸	3.4	3.9	3.9	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
瀬田	28年度	3.5	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	
田川	27年度	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	
川	* 過年度	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		浮遊物質量 (SS) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	28年度	西岸	1.5	<1.0 (0.8)	1.6	<1.0 (0.9)	1.6	<1.0 (0.9)	1.2	<1.0 (0.9)	1.2	<1.0 (0.9)	1.2	1.2
	27年度	中央	1.7	1.0	1.6	1.0	1.5	1.2	1.1	1.0	1.4	1.0	1.1	1.1
		東岸	2.3	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		西岸	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)
	* 過年度	中央	1.0	<1.0 (0.9)	1.0	<1.0 (0.9)	1.0	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)
		東岸	1.5	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
		西岸	1.0	<1.0 (0.8)	1.0	<1.0 (0.8)	1.0	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)
	南湖	28年度	西岸	2.9	3.0	3.7	2.5	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0
		27年度	中央	3.0	3.2	3.8	4.4	3.6	3.6	2.9	3.6	3.6	3.6	2.9
東岸			4.0	4.9	4.6	7.6	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
西岸			1.8	1.1	2.9	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.1	
27年度		中央	1.8	1.1	3.8	4.0	2.7	2.7	2.0	2.7	2.7	2.7	2.0	
		東岸	2.5	1.4	6.0	8.0	4.5	4.5	4.5	4.5	8.0	8.0	4.5	
		西岸	2.5	1.6	2.3	2.9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.9	2.9	2.3	
* 過年度		中央	2.9	1.9	3.3	4.5	3.2	3.2	2.8	3.2	3.2	3.2	2.8	
		東岸	3.9	2.5	5.3	7.6	4.8	4.8	4.8	4.8	7.6	7.6	4.8	
	西岸	3.7	3.0	4.3	5.4	4.1	4.1	4.1	4.1	5.4	5.4	4.1		
瀬田	28年度	3.7	3.0	4.3	5.4	4.1	4.1	4.1	4.1	5.4	5.4	4.1		
27年度	2.2	1.2	1.9	3.3	2.1	2.1	2.1	2.1	3.3	3.3	2.1	2.1		
川	* 過年度	3.1	1.8	2.1	3.7	2.7	2.7	2.7	3.7	3.7	3.7	2.7		

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		大腸菌群数 (MPN/100mL)											
		春			夏			秋			冬		
北湖	28年度	西岸	2.5×10	1.9×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	6	3.5×10 <sup>2</sup>						
	27年度	中央	2.4×10	3.5×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	8	9.5×10 <sup>2</sup>						
		東岸	3.8×10	6.4×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	15×10	4.5×10 <sup>2</sup>						
		西岸	8.2×10	2.2×10 <sup>2</sup>	4.8×10 <sup>2</sup>	14×10	2.0×10 <sup>2</sup>						
	* 過年度	中央	7.0×10	2.7×10 <sup>2</sup>	5.0×10 <sup>2</sup>	4.2×10	4.9×10 <sup>2</sup>						
		東岸	1.0×10 <sup>2</sup>	4.8×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	9.7×10	3.0×10 <sup>2</sup>						
		西岸	4.4×10	1.3×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	2.1×10	8.3×10 <sup>2</sup>						
	南湖	28年度	西岸	8.4×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	5.4×10	8.4×10 <sup>2</sup>					
		27年度	中央	4.1×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	5.6×10	6.9×10 <sup>2</sup>					
東岸			1.8×10 <sup>2</sup>	5.7×10 <sup>2</sup>	9.8×10 <sup>2</sup>	7.0×10	4.5×10 <sup>2</sup>						
西岸			4.0×10 <sup>2</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	4.8×10	1.4×10 <sup>3</sup>						
27年度		中央	4.0×10 <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	5.4×10	1.5×10 <sup>3</sup>						
		東岸	2.7×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	4.7×10	1.8×10 <sup>3</sup>						
		西岸	2.6×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	5.5×10	1.5×10 <sup>3</sup>						
* 過年度		中央	2.1×10 <sup>2</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	7.9×10	1.4×10 <sup>3</sup>						
		東岸	2.4×10 <sup>2</sup>	4.1×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	6.0×10	1.6×10 <sup>3</sup>						
	西岸	3.0×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>							
瀬田	28年度	3.0×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>							
27年度	4.5×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>2</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>								
川	* 過年度	7.4×10 <sup>2</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>							

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		全窒素 (T-N) (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	28年度	西岸	0.29	0.16	0.18	0.25	0.25	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	27年度	中央	0.27	0.15	0.17	0.25	0.24	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
		東岸	0.30	0.19	0.18	0.26	0.26	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
* 過年度	27年度	西岸	0.28	0.19	0.18	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		中央	0.28	0.18	0.18	0.27	0.27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
		東岸	0.29	0.20	0.18	0.28	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
南湖	28年度	西岸	0.26	0.33	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		中央	0.27	0.26	0.22	0.28	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
		東岸	0.32	0.48	0.29	0.31	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
* 過年度	27年度	西岸	0.27	0.23	0.26	0.32	0.32	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
		中央	0.27	0.19	0.27	0.31	0.30	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
		東岸	0.29	0.30	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
瀬田川	28年度	0.49	0.45	0.39	0.32	0.32	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	
	27年度	0.38	0.33	0.43	0.43	0.43	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
	* 過年度	0.49	0.40	0.45	0.51	0.51	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N) (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	28年度	西岸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27年度	中央	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		東岸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
* 過年度	27年度	西岸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		中央	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		東岸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
南湖	28年度	西岸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		中央	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		東岸	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
* 過年度	27年度	西岸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		中央	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		東岸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
瀬田川	28年度	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	27年度	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	* 過年度	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	28年度	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	
		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		
		東岸	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	27年度	西岸	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		
		中央	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001		
		東岸	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
	* 過年度	西岸	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
		中央	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		
		東岸	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		
南湖	28年度	西岸	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	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
		東岸	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
	27年度	西岸	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
		中央	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001		
		東岸	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003		
	* 過年度	西岸	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
		中央	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
		東岸	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003		
瀬	28年度	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003			
田	27年度	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			
川	* 過年度	0.012	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008				

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	28年度	西岸	0.07	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04		
		中央	0.07	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04		
		東岸	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05		
	27年度	西岸	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08		
		中央	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08		
		東岸	0.14	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08		
	* 過年度	西岸	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09		
		中央	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09		
		東岸	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10		
南湖	28年度	西岸	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.04		
		中央	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04		
		東岸	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05		
	27年度	西岸	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06		
		中央	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05		
		東岸	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05		
	* 過年度	西岸	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06		
		中央	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05		
		東岸	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05		
瀬	28年度	0.18	0.09	0.13	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13				
田	27年度	0.12	0.11	0.18	0.11	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.15				
川	* 過年度	0.17	0.11	0.19	0.11	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18				

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値



		無機態窒素 (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.07	<0.01	0.01	0.11	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	中央	0.08	<0.01	0.01	0.11	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	東岸	0.08	0.01	0.01	0.12	0.06	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
北湖	西岸	0.16	0.02	0.03	0.14	0.09	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	中央	0.16	0.02	0.03	0.14	0.09	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	東岸	0.16	0.02	0.03	0.14	0.09	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
* 過年度	西岸	0.14	0.02	0.06	0.18	0.10	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	中央	0.15	0.02	0.06	0.18	0.10	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	東岸	0.16	0.02	0.06	0.18	0.10	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
南湖	西岸	0.04	0.01	0.02	0.11	0.04	0.11	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	中央	0.05	0.01	0.03	0.11	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	東岸	0.07	0.02	0.04	0.11	0.06	0.11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
南湖	西岸	0.08	0.03	0.03	0.11	0.06	0.11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	中央	0.08	0.01	0.04	0.10	0.06	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	東岸	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
* 過年度	西岸	0.08	0.03	0.04	0.17	0.08	0.17	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	中央	0.08	0.03	0.06	0.16	0.08	0.16	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	東岸	0.08	0.04	0.09	0.15	0.08	0.15	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
瀬	28年度	0.20	0.11	0.14	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
田	27年度	0.16	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
川	* 過年度	0.20	0.15	0.22	0.27	0.21	0.27	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		有機態窒素 (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.22	0.16	0.18	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	
	中央	0.21	0.16	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	
	東岸	0.22	0.17	0.18	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	
北湖	西岸	0.13	0.17	0.15	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12	
	中央	0.13	0.17	0.15	0.13	0.17	0.13	0.17	0.13	0.17	0.13	0.17	0.13	
	東岸	0.13	0.18	0.15	0.13	0.18	0.13	0.18	0.13	0.18	0.13	0.18	0.13	
* 過年度	西岸	0.15	0.16	0.14	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	
	中央	0.16	0.16	0.15	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	
	東岸	0.16	0.17	0.15	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	0.17	0.14	
南湖	西岸	0.23	0.32	0.23	0.16	0.32	0.16	0.32	0.16	0.32	0.16	0.32	0.16	
	中央	0.23	0.33	0.23	0.18	0.33	0.18	0.33	0.18	0.33	0.18	0.33	0.18	
	東岸	0.25	0.46	0.25	0.20	0.46	0.20	0.46	0.20	0.46	0.20	0.46	0.20	
南湖	西岸	0.19	0.20	0.24	0.20	0.20	0.20	0.24	0.20	0.20	0.24	0.20	0.20	
	中央	0.19	0.20	0.23	0.21	0.20	0.21	0.23	0.21	0.20	0.21	0.23	0.21	
	東岸	0.21	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.24	
* 過年度	西岸	0.22	0.22	0.20	0.19	0.22	0.19	0.22	0.19	0.22	0.19	0.22	0.19	
	中央	0.22	0.22	0.20	0.20	0.22	0.20	0.22	0.20	0.22	0.20	0.22	0.20	
	東岸	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.24	
瀬	28年度	0.29	0.33	0.25	0.20	0.33	0.20	0.25	0.20	0.25	0.20	0.25	0.20	
田	27年度	0.22	0.21	0.23	0.22	0.21	0.23	0.22	0.21	0.23	0.22	0.21	0.22	
川	* 過年度	0.28	0.25	0.23	0.24	0.25	0.23	0.23	0.24	0.25	0.23	0.24	0.25	

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		全りん(T-P) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	28年度	西岸	0.013	0.008	0.010	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.010	
	27年度	中央	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	
		東岸	0.016	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.012	
* 過年度	27年度	西岸	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	
		中央	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	
		東岸	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	
南湖	28年度	西岸	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
		中央	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	
		東岸	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	
27年度	西岸	0.018	0.023	0.020	0.020	0.023	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018		
	中央	0.017	0.023	0.019	0.019	0.016	0.019	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015		
	東岸	0.028	0.033	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.028	0.028	0.028		
* 過年度	27年度	西岸	0.015	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016		
		中央	0.014	0.017	0.018	0.018	0.016	0.019	0.016	0.019	0.015	0.017	0.014	0.014		
		東岸	0.019	0.023	0.025	0.025	0.025	0.030	0.025	0.030	0.030	0.024	0.024	0.024		
瀬田川	28年度	0.027	0.023	0.020	0.020	0.023	0.020	0.020	0.018	0.018	0.022	0.022	0.022			
27年度	0.022	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.020	0.018	0.018	0.020	0.020	0.020				
* 過年度	0.021	0.021	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020	0.020				

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		りん酸イオン(PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	28年度	西岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	
	27年度	中央	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	
		東岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	
* 過年度	27年度	西岸	<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 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	
		中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	
		東岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	
南湖	28年度	西岸	<0.003 (0.002)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
		中央	0.004	<0.003 (0.002)	0.004	<0.003 (0.002)	0.004	<0.003 (0.002)	0.004	<0.003 (0.002)	0.004	<0.003 (0.002)	0.003	0.003	<0.003 (0.002)	
		東岸	0.009	0.005	0.005	0.009	0.005	0.005	0.007	0.004	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	
* 過年度	27年度	西岸	0.005	0.011	0.011	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
		中央	0.005	0.003	0.011	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	
		東岸	0.007	0.018	0.018	0.007	0.007	0.007	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.010	0.010	
瀬田川	28年度	0.010	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006		
27年度	0.016	0.021	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014			
* 過年度	0.008	0.018	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013			

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> ) (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	9.7	9.4	9.6	9.4	9.4	9.6	9.4	9.4	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5
	28年度 中央	9.8	9.4	9.6	9.4	9.4	9.8	9.4	9.4	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5
	東岸	10.3	9.8	9.6	9.6	10.0	9.9	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.9	9.9	9.9
	西岸	9.6	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	27年度 中央	9.7	9.3	9.3	9.2	9.3	9.4	9.2	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
	東岸	9.9	9.4	9.4	9.3	9.3	9.5	9.3	9.3	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	西岸	10.1	9.8	9.8	9.8	10.0	10.0	9.8	9.8	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9
	28年度 中央	10.2	9.8	9.8	9.8	10.1	10.1	9.8	9.8	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	* 過年度 東岸	10.4	9.9	9.9	9.8	10.2	10.2	9.8	9.8	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
南湖	西岸	10.5	10.0	10.0	9.8	10.5	10.5	9.8	9.8	10.5	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
	28年度 中央	10.8	10.4	9.6	9.9	10.7	10.4	9.6	9.6	10.3	10.4	10.4	10.0	10.0	10.0
	東岸	11.6	12.0	12.0	10.3	11.5	11.3	10.3	10.3	11.5	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
	西岸	10.1	9.4	9.4	10.0	10.2	10.0	10.0	10.0	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	27年度 中央	10.2	9.8	9.4	10.6	10.3	10.2	9.7	10.3	10.2	10.2	10.2	9.8	9.8	9.8
	東岸	10.5	10.7	10.7	12.7	10.7	11.2	12.7	12.7	10.7	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	西岸	10.7	10.0	10.0	10.4	10.9	10.5	10.4	10.4	10.9	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	28年度 中央	10.9	10.6	10.0	11.0	11.1	10.9	11.0	11.0	11.1	10.9	10.9	10.5	10.5	10.5
	* 過年度 東岸	11.4	12.2	12.2	12.7	11.9	12.0	12.7	12.7	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
瀬	28年度	12.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.3	11.0	11.0	11.0	11.3	11.3	11.3	11.3	
田	27年度	11.6	10.7	12.0	12.0	11.0	11.3	12.0	11.0	11.0	11.3	11.3	11.3	11.3	
川	* 過年度	12.7	11.8	12.9	12.9	12.7	12.5	12.9	12.7	12.7	12.5	12.5	12.5	12.5	

備考 \*過年度…平成18年度～平成27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	10.7	1.6	11.5	1.6	11.5	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	28年度 中央	9.7	1.4	10.8	1.4	10.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	東岸	10.2	2.5	10.6	2.5	10.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	西岸	1.5	3.5	3.0	3.5	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	27年度 中央	2.1	3.5	3.3	3.5	3.3	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
	東岸	2.8	4.2	3.6	4.2	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
	西岸	3.7	2.5	3.3	2.5	3.3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
	28年度 中央	4.1	2.7	3.5	2.7	3.5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	* 過年度 東岸	4.8	3.3	3.8	3.3	3.8	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
南湖	西岸	9.3	19.0	12.2	19.0	12.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	28年度 中央	7.9	10.0	10.1	10.0	10.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	東岸	8.5	26.7	10.9	26.7	10.9	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
	西岸	5.2	4.8	9.4	4.8	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	27年度 中央	4.4	4.7	7.9	4.7	7.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	東岸	5.0	6.5	6.9	6.5	6.9	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
	西岸	6.7	5.8	7.4	5.8	7.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	28年度 中央	6.7	5.8	7.1	5.8	7.1	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	* 過年度 東岸	8.1	8.3	8.5	8.3	8.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
瀬	28年度	6.8	9.4	8.1	9.4	8.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
田	27年度	2.2	2.9	4.4	2.9	4.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
川	* 過年度	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		溶存態化学的酸素要求量 (D-COD) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	
	28年度	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	中央	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	東岸	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	西岸	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	
	27年度	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
	中央	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
	東岸	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
	* 過年度	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	
南湖	西岸	2.4	2.4	2.9	2.9	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	
	28年度	2.4	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.4	1.9	1.8	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	
	中央	2.3	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.4	1.9	1.8	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	
	東岸	2.5	3.5	3.5	3.5	2.4	2.4	2.4	1.9	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	2.6	
	西岸	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	
	27年度	2.3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.1	2.0	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	
	中央	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.1	2.0	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	
	東岸	2.4	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	
	* 過年度	2.6	2.6	2.9	2.9	2.7	2.7	2.9	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.5	2.5	
瀬	28年度	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	2.6		
田	27年度	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	2.9	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6		
川	* 過年度	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7		

		全有機炭素 (TOC) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4		
	28年度	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4		
	中央	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4		
	東岸	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4		
	西岸	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3		
	27年度	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3		
	中央	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3		
	東岸	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3		
	* 過年度	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3		
南湖	西岸	1.7	1.7	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7			
	28年度	1.7	1.7	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7			
	中央	1.7	1.7	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7			
	東岸	1.7	1.7	2.5	2.5	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8			
	西岸	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5			
	27年度	1.5	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5			
	中央	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5			
	東岸	1.6	1.6	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8			
	* 過年度	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5			
瀬	28年度	2.3	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	2.2	2.2				
田	27年度	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9				
川	* 過年度	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1				

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		溶存態全有機炭素(D-TOC) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
	28年度	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
	中央	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	
北湖	東岸	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	
	西岸	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1		
	27年度	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1		
北湖	東岸	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	
	西岸	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1		
	* 過年度	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1		
南湖	西岸	1.4	1.6	1.4	1.1	1.6	1.6	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4		
	28年度	1.3	1.5	1.4	1.1	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3		
	中央	1.3	1.5	1.4	1.1	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3		
南湖	東岸	1.3	1.8	1.4	1.1	1.8	1.8	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4		
	西岸	1.3	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3		
	27年度	1.3	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3		
南湖	東岸	1.4	1.8	1.6	1.3	1.8	1.8	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5		
	西岸	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4		
	* 過年度	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4		
瀬田川	28年度	1.6	1.7	1.5	1.1	1.7	1.7	1.5	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5		
田川	27年度	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5		
川	* 過年度	1.5	1.7	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5		

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

		懸濁態全有機炭素(P-TOC) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.32	0.22	0.34	0.26	0.32	0.22	0.34	0.26	0.32	0.22	0.34	0.26	0.32	0.28	
	28年度	0.30	0.21	0.32	0.24	0.32	0.21	0.32	0.24	0.32	0.21	0.32	0.24	0.27	0.23	
	中央	0.27	0.18	0.28	0.21	0.28	0.18	0.28	0.21	0.28	0.18	0.28	0.21	0.27	0.23	
北湖	東岸	0.31	0.24	0.34	0.26	0.31	0.24	0.34	0.26	0.31	0.24	0.34	0.26	0.29	0.29	
	西岸	0.09	0.16	0.10	0.10	0.09	0.16	0.10	0.10	0.09	0.16	0.10	0.10	0.11		
	27年度	0.10	0.19	0.12	0.10	0.10	0.19	0.12	0.10	0.10	0.19	0.12	0.10	0.14		
北湖	東岸	0.09	0.19	0.12	0.11	0.09	0.19	0.12	0.11	0.09	0.19	0.12	0.11	0.13		
	西岸	0.13	0.18	0.12	0.10	0.13	0.18	0.12	0.10	0.13	0.18	0.12	0.10	0.13		
	* 過年度	0.14	0.19	0.14	0.11	0.14	0.19	0.14	0.11	0.14	0.19	0.14	0.11	0.16		
南湖	東岸	0.15	0.19	0.14	0.12	0.15	0.19	0.14	0.12	0.15	0.19	0.14	0.12	0.15		
	西岸	0.32	0.38	0.28	0.21	0.32	0.38	0.28	0.21	0.32	0.38	0.28	0.21	0.30		
	28年度	0.34	0.41	0.29	0.27	0.34	0.41	0.29	0.27	0.34	0.41	0.29	0.27	0.29		
南湖	東岸	0.35	0.61	0.34	0.37	0.35	0.61	0.34	0.37	0.35	0.61	0.34	0.37	0.42		
	西岸	0.14	0.15	0.16	0.21	0.14	0.15	0.16	0.21	0.14	0.15	0.16	0.21	0.16		
	27年度	0.17	0.17	0.20	0.20	0.17	0.17	0.20	0.20	0.17	0.17	0.20	0.20	0.20		
南湖	東岸	0.22	0.20	0.27	0.53	0.22	0.20	0.27	0.53	0.22	0.20	0.27	0.53	0.30		
	西岸	0.19	0.22	0.16	0.18	0.19	0.22	0.16	0.18	0.19	0.22	0.16	0.18	0.19		
	* 過年度	0.23	0.24	0.20	0.22	0.23	0.24	0.20	0.22	0.23	0.24	0.20	0.22	0.22		
瀬田川	28年度	0.71	0.79	0.61	0.49	0.71	0.79	0.61	0.49	0.71	0.79	0.61	0.49	0.65		
田川	27年度	0.38	0.30	0.41	0.64	0.38	0.30	0.41	0.64	0.38	0.30	0.41	0.64	0.43		
川	* 過年度	0.63	0.42	0.38	0.59	0.63	0.42	0.38	0.59	0.63	0.42	0.38	0.59	0.51		

備考 \*過年度…平成18年度～平成27年度の平均値

## (3) 主要項目平均値

ア 平成 28 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	5.2	7.9	109	0.6	2.5	1.4	3.6 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.6
	春	4.1	8.0	113	1.1	2.7	1.7	2.4 × 10 <sup>1</sup>	0.00	9.8
	夏	5.7	8.1	117	0.5	2.5	1.0	3.5 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.5
	秋	4.8	7.9	107	0.6	2.6	1.6	1.1 × 10 <sup>3</sup>	0.00	9.4
	冬	6.4	7.7	99	0.4	2.2	1.2	8.0 × 10 <sup>1</sup>	0.01	9.8
	西岸	5.5	7.9	109	0.6	2.4	1.2	3.5 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.5
	中央	5.8	7.9	108	0.6	2.5	1.1	2.8 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.5
	東岸	4.5	7.9	110	0.7	2.5	1.7	4.5 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.9
	南 湖	平均	2.5	8.0	110	1.1	3.2	3.6	6.9 × 10 <sup>2</sup>	0.01
春		2.4	7.9	108	1.3	3.2	3.0	4.1 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.8
夏		2.6	8.7	132	1.5	4.2	3.2	1.1 × 10 <sup>3</sup>	0.01	10.4
秋		2.2	7.8	101	1.0	3.1	3.8	1.2 × 10 <sup>3</sup>	0.00	9.9
冬		2.7	7.6	99	0.8	2.6	4.4	5.6 × 10 <sup>1</sup>	0.01	10.7
西岸		2.4	8.0	112	1.2	3.3	3.0	8.4 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.2
中央		2.8	8.0	109	0.9	2.9	2.9	7.1 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.0
東岸		2.0	8.1	109	1.3	3.6	5.3	4.5 × 10 <sup>2</sup>	0.01	11.3
瀬 田 川		平均	1.9	7.6	101	0.9	3.3	4.1	1.2 × 10 <sup>3</sup>	0.01
	春	2.0	7.4	101	1.1	3.5	3.7	3.0 × 10 <sup>2</sup>	0.02	12.2
	夏	2.3	7.9	111	1.3	4.0	3.0	2.4 × 10 <sup>3</sup>	0.02	11.0
	秋	1.9	7.6	97	0.8	3.2	4.3	2.0 × 10 <sup>3</sup>	0.01	11.0
	冬	1.5	7.5	96	0.6	2.5	5.4	1.7 × 10 <sup>2</sup>	0.01	11.0

イ 平成28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	0.22	0.001	0.05	0.17	0.010	0.001	7.7	
	春	0.29	0.003	0.07	0.21	0.013	0.002	9.7	
	夏	0.17	0.000	0.00	0.16	0.009	0.000	1.9	
	秋	0.18	0.001	0.01	0.17	0.009	0.000	10.8	
	冬	0.25	0.000	0.11	0.14	0.008	0.002	8.2	
	西岸	0.22	0.001	0.04	0.17	0.010	0.001	7.9	
	中央	0.21	0.001	0.04	0.16	0.008	0.001	7.2	
	東岸	0.23	0.001	0.05	0.18	0.012	0.001	7.9	
	南湖	平均	0.29	0.001	0.04	0.24	0.020	0.003	10.7
		春	0.28	0.002	0.04	0.23	0.020	0.004	7.9
夏		0.34	0.001	0.01	0.33	0.023	0.004	17.7	
秋		0.25	0.001	0.02	0.23	0.019	0.004	10.1	
冬		0.28	0.001	0.10	0.18	0.016	0.003	7.0	
西岸		0.28	0.001	0.04	0.23	0.018	0.003	11.7	
中央		0.25	0.001	0.04	0.21	0.015	0.002	7.5	
東岸	0.35	0.001	0.05	0.29	0.028	0.006	13.8		
瀬田川	平均	0.41	0.003	0.13	0.27	0.022	0.006	6.9	
	春	0.49	0.005	0.18	0.29	0.027	0.010	6.8	
	夏	0.45	0.003	0.09	0.33	0.023	0.005	9.4	
	秋	0.39	0.002	0.13	0.25	0.020	0.006	8.1	
	冬	0.32	0.001	0.11	0.20	0.018	0.004	3.3	

ウ 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和 54 年度～平成 28 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	
26	6.0	7.8	105	0.5	2.4	1.2	3.3 × 10 <sup>2</sup>	0.01	9.7	
27	5.6	7.9	105	0.4	2.3	0.9	2.2 × 10 <sup>2</sup>	0.01	9.4	
28	5.2	7.9	109	0.6	2.5	1.4	3.6 × 10 <sup>2</sup>	0.00	9.6	



工 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成28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	
26	0.24	0.002	0.09	0.14	0.008	0.002	2.7	
27	0.23	0.002	0.08	0.14	0.008	0.001	2.9	
28	0.22	0.001	0.05	0.05	0.17	0.010	0.001	7.7

才 琵琶湖南湖年次別主要項目平均值(昭和 54 年度～平成 28 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	104	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	
26	2.7	8.1	108	0.8	3.0	3.0	7.6 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.5	
27	2.6	8.1	107	0.9	3.0	2.7	1.5 × 10 <sup>3</sup>	0.01	10.2	
28	2.5	8.0	110	1.1	3.2	3.6	6.9 × 10 <sup>2</sup>	0.01	10.4	

カ 琵琶湖南湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成28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	
26	0.27	0.002	0.07	0.19	0.017	0.006	5.3	
27	0.27	0.002	0.05	0.21	0.017	0.006	6.8	
28	0.29	0.001	0.04	0.24	0.020	0.003	10.7	

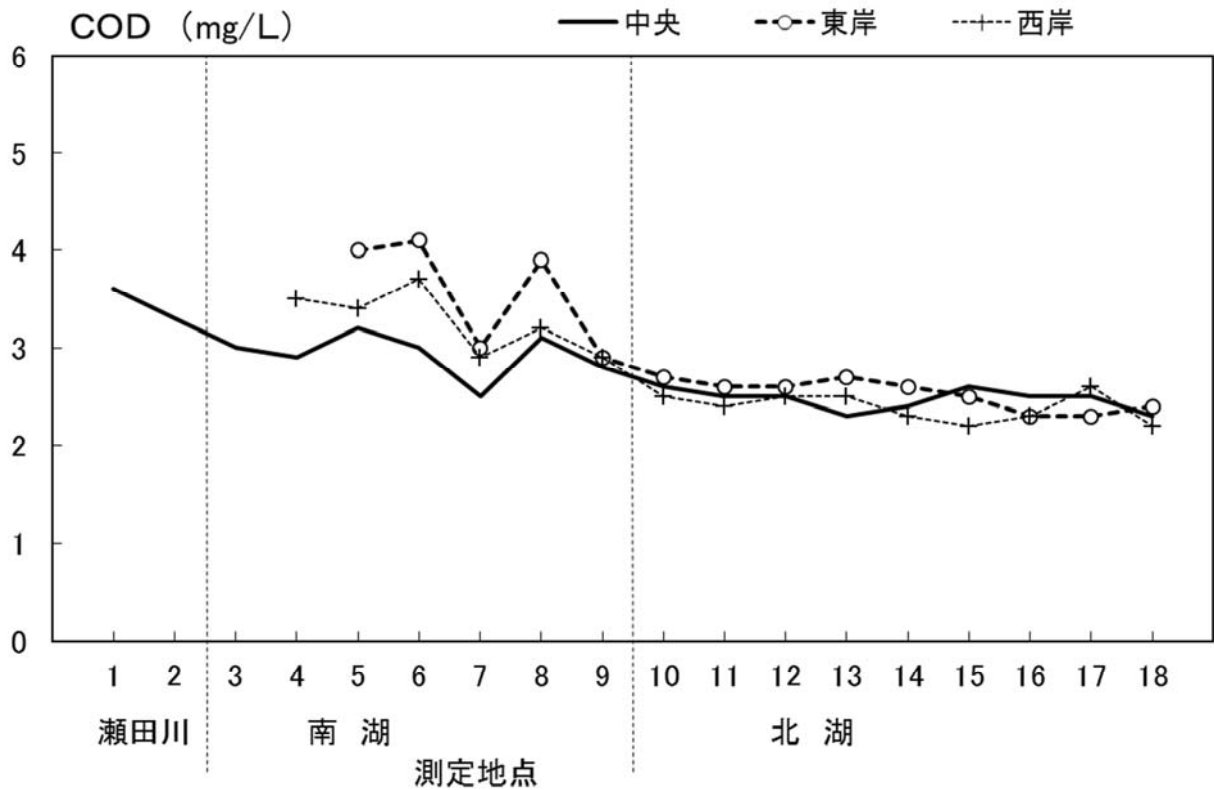
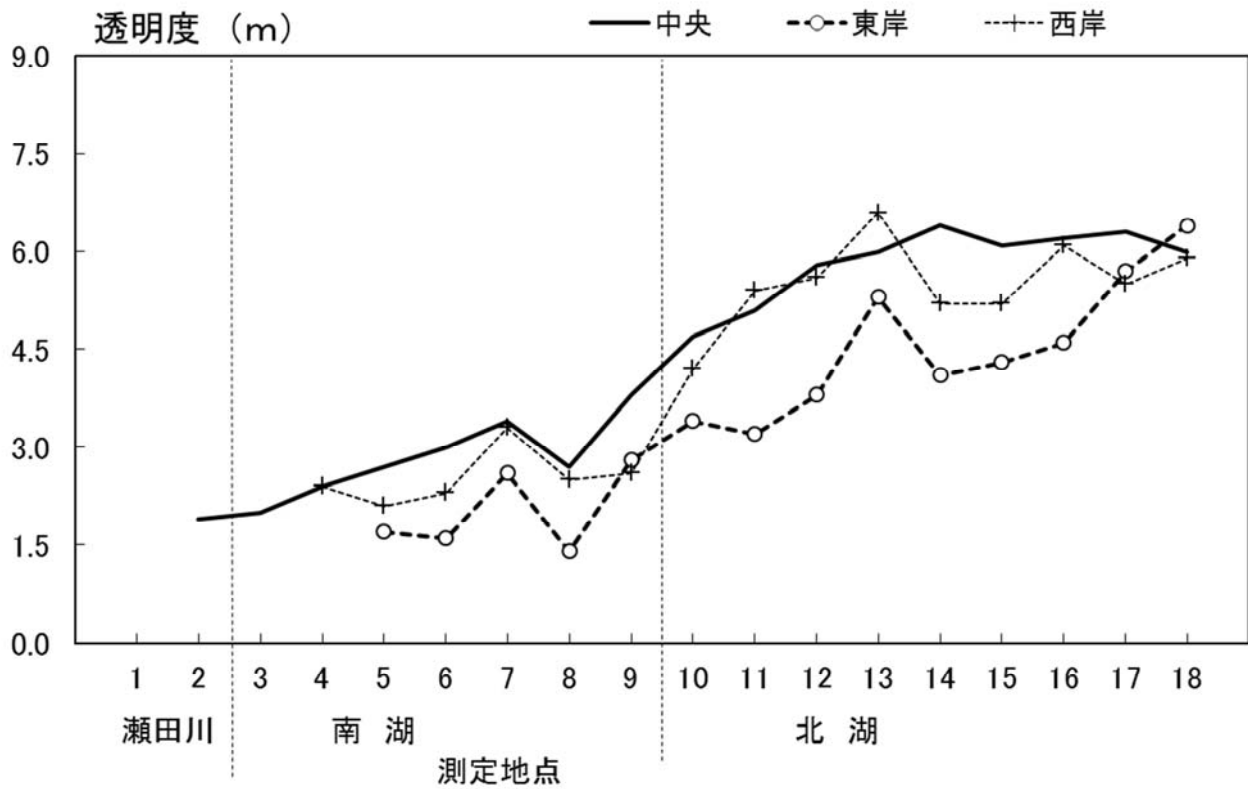
キ 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成28年度)

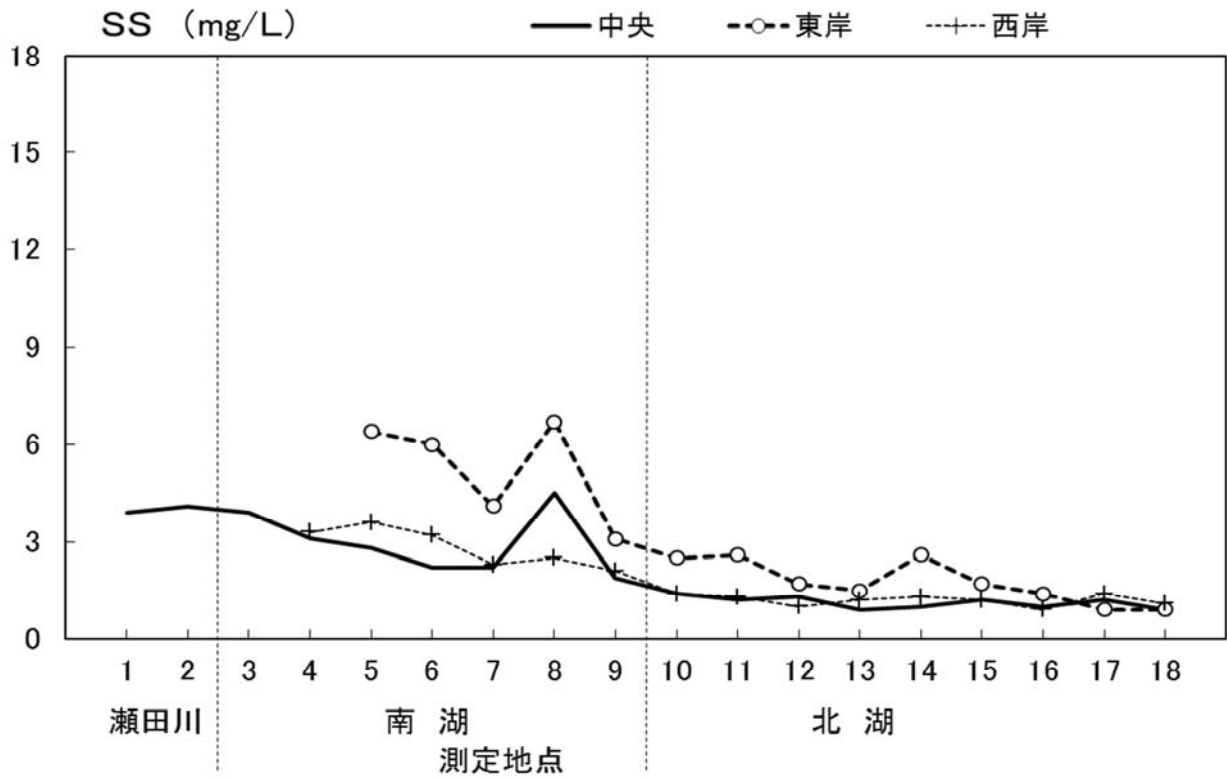
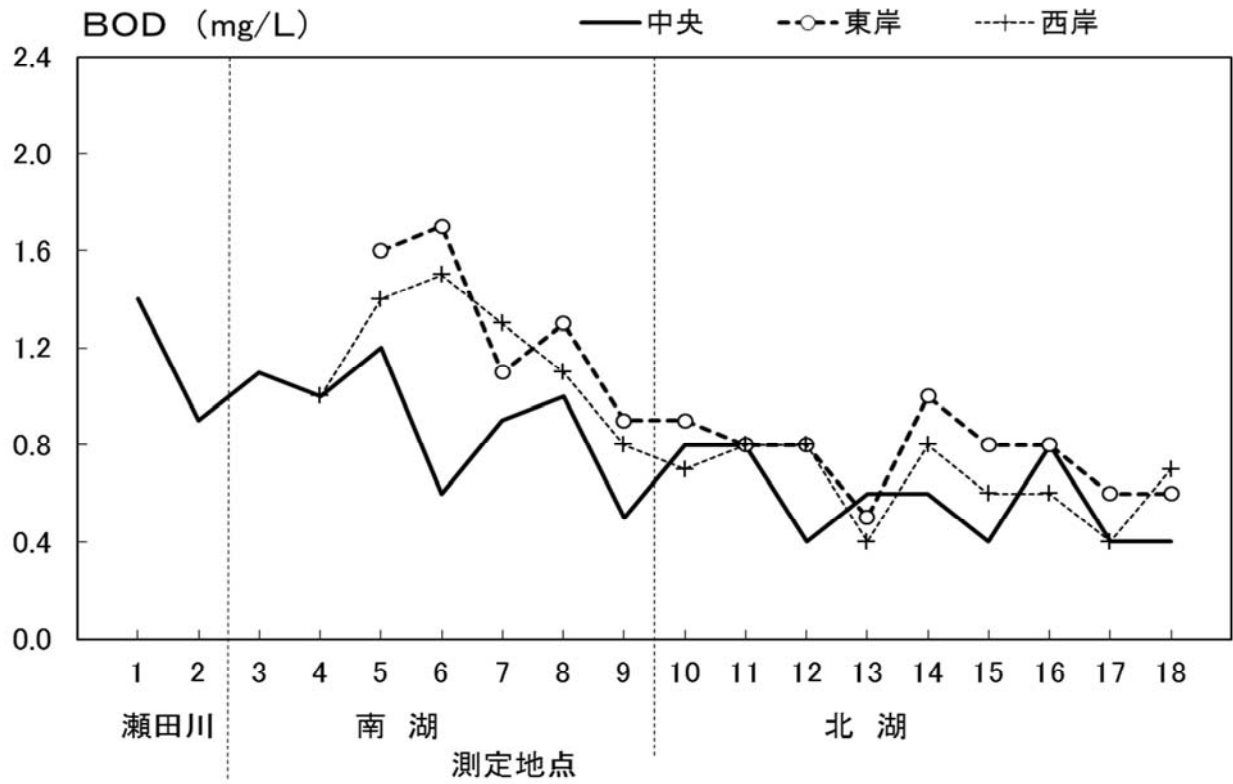
水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	Cl <sup>-</sup>
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
瀬	54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4 × 10 <sup>3</sup>	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1 × 10 <sup>3</sup>	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4 × 10 <sup>3</sup>	0.03	8.4
	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
川	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
	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
	26	2.5	7.9	106	0.7	3.0	1.8	1.4 × 10 <sup>3</sup>	0.02	12.0
	27	3.0	8.0	108	0.6	3.2	2.1	3.6 × 10 <sup>3</sup>	0.02	11.3
	28	1.9	7.6	101	0.9	3.3	4.1	1.2 × 10 <sup>3</sup>	0.01	11.3

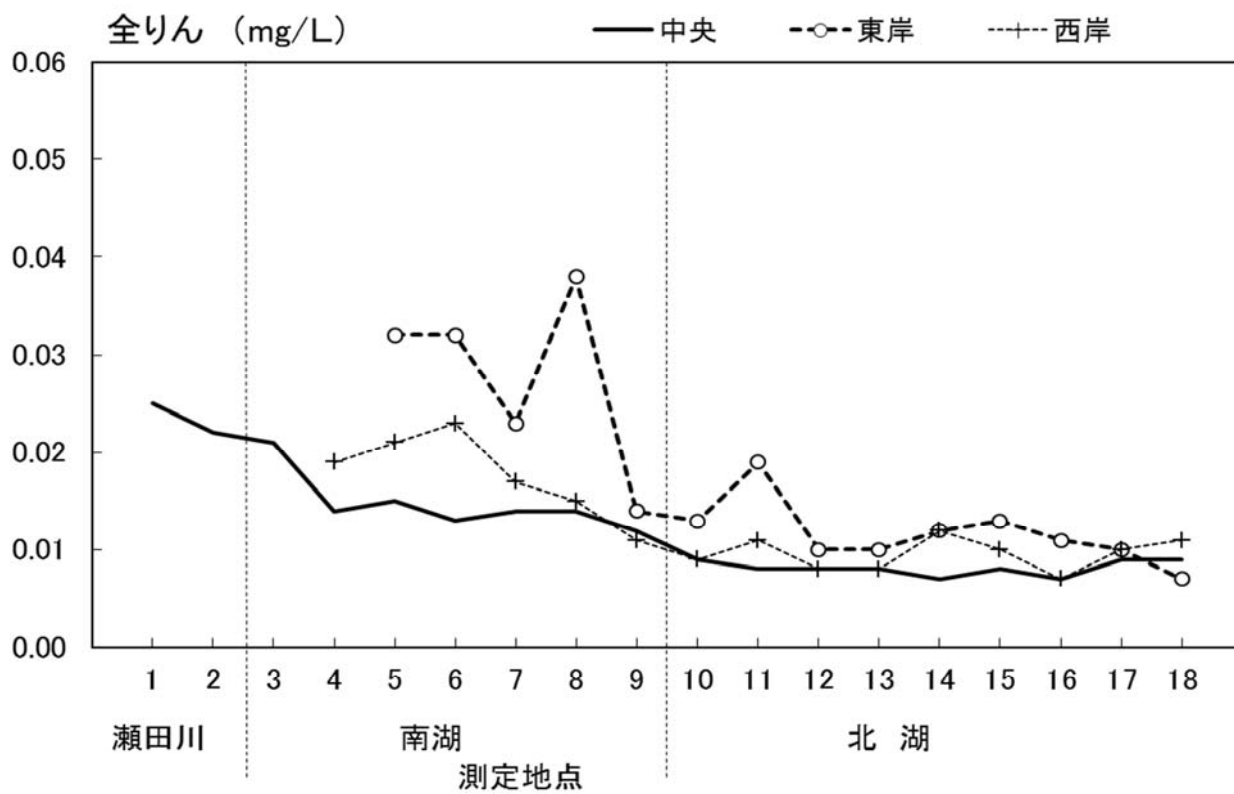
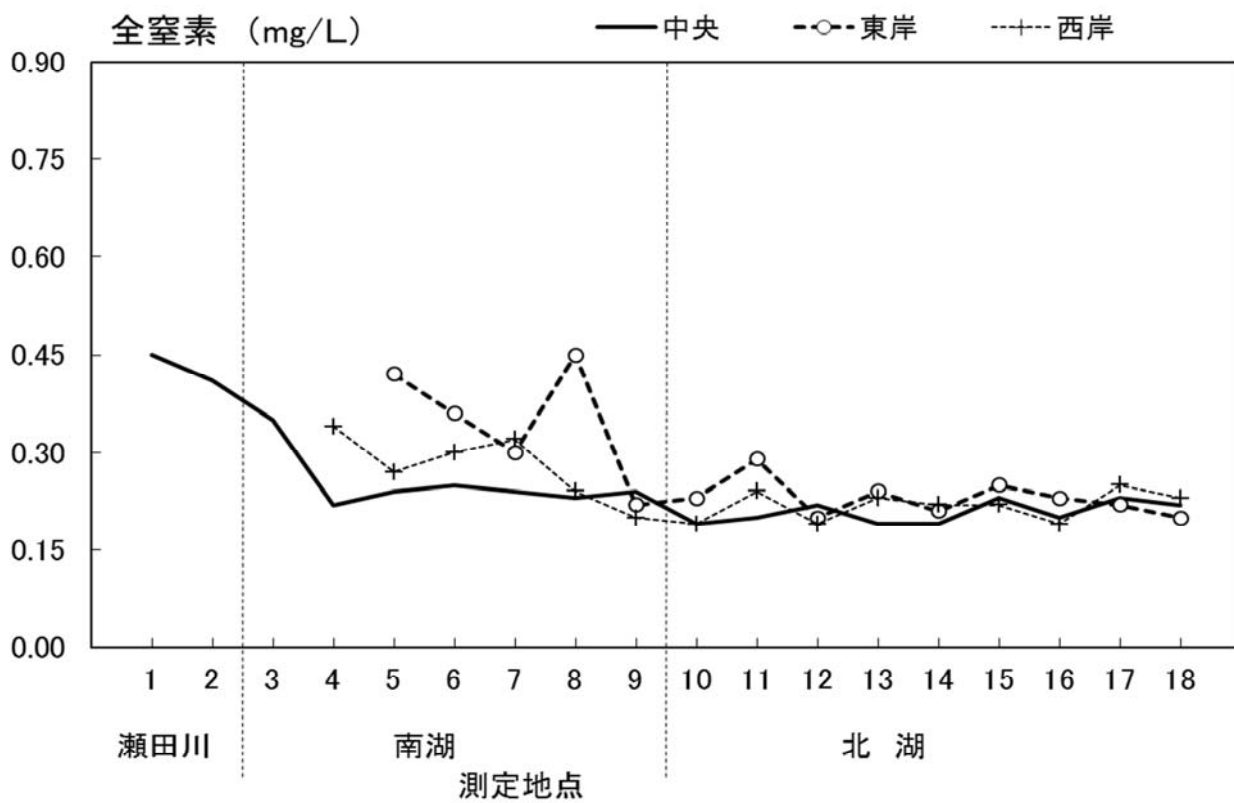
ク 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成28年度)

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 川	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	
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		
26	0.40	0.005	0.16	0.22	0.022	0.022	2.7		
27	0.39	0.003	0.15	0.22	0.020	0.014	4.1		
28	0.41	0.003	0.13	0.27	0.022	0.006	6.9		

ケ 平成 28 年度 主要項目の平面分布

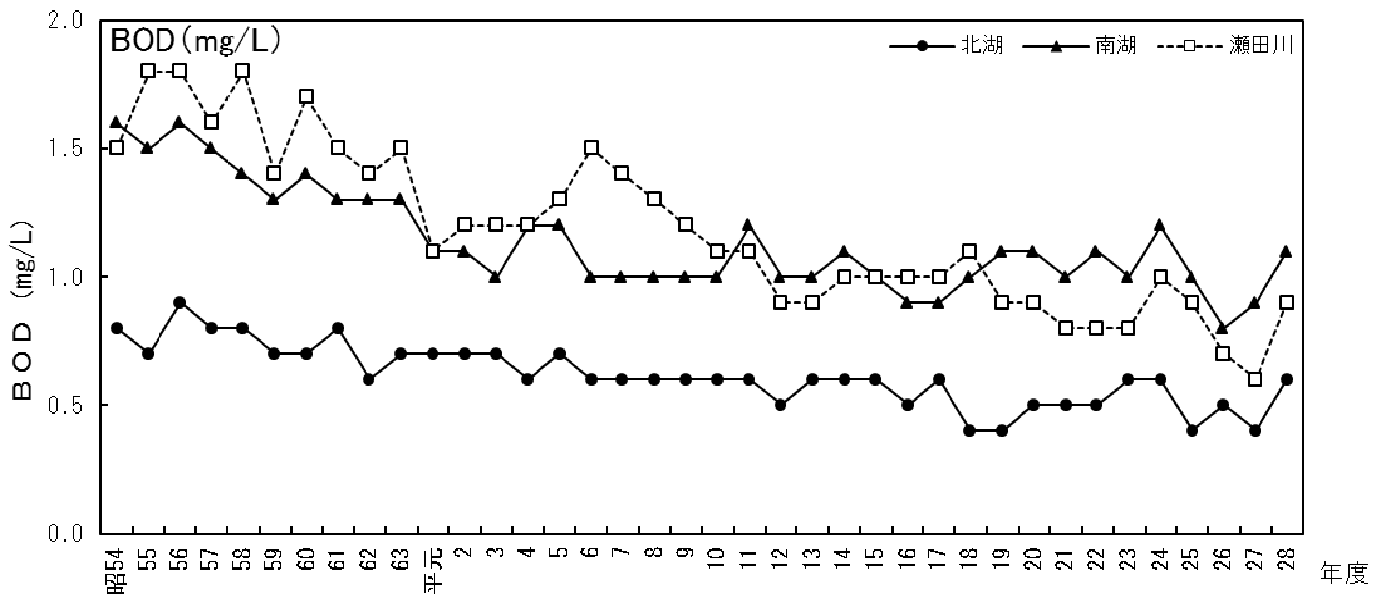
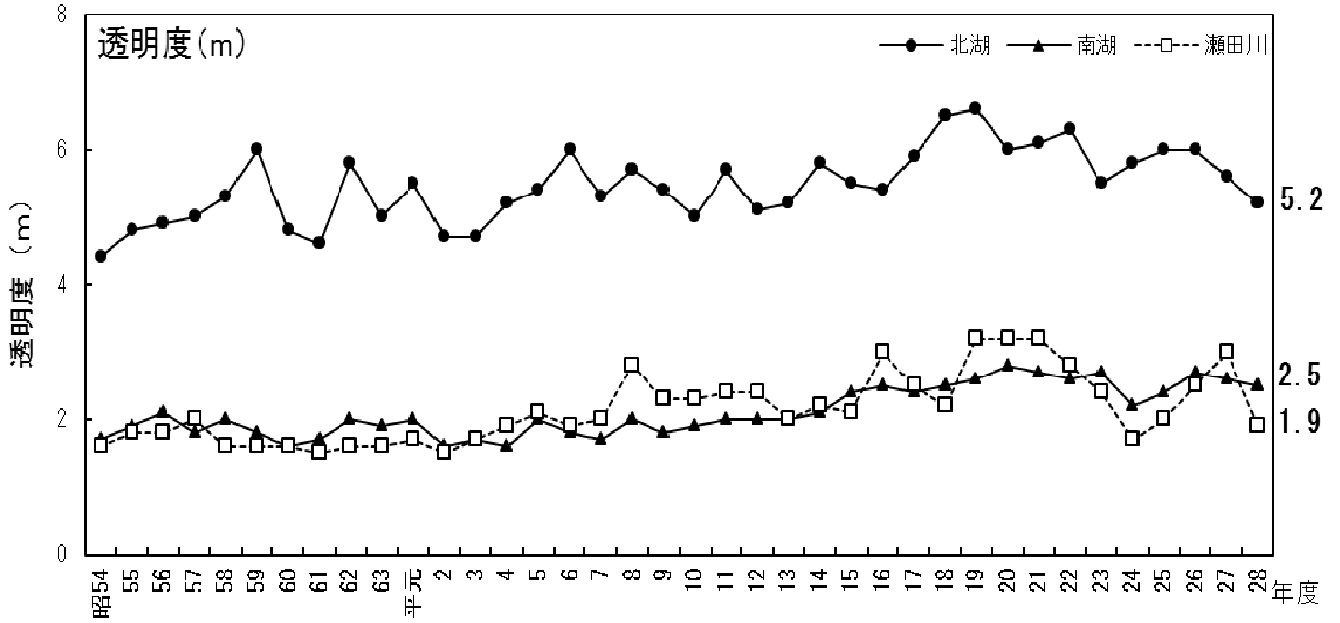


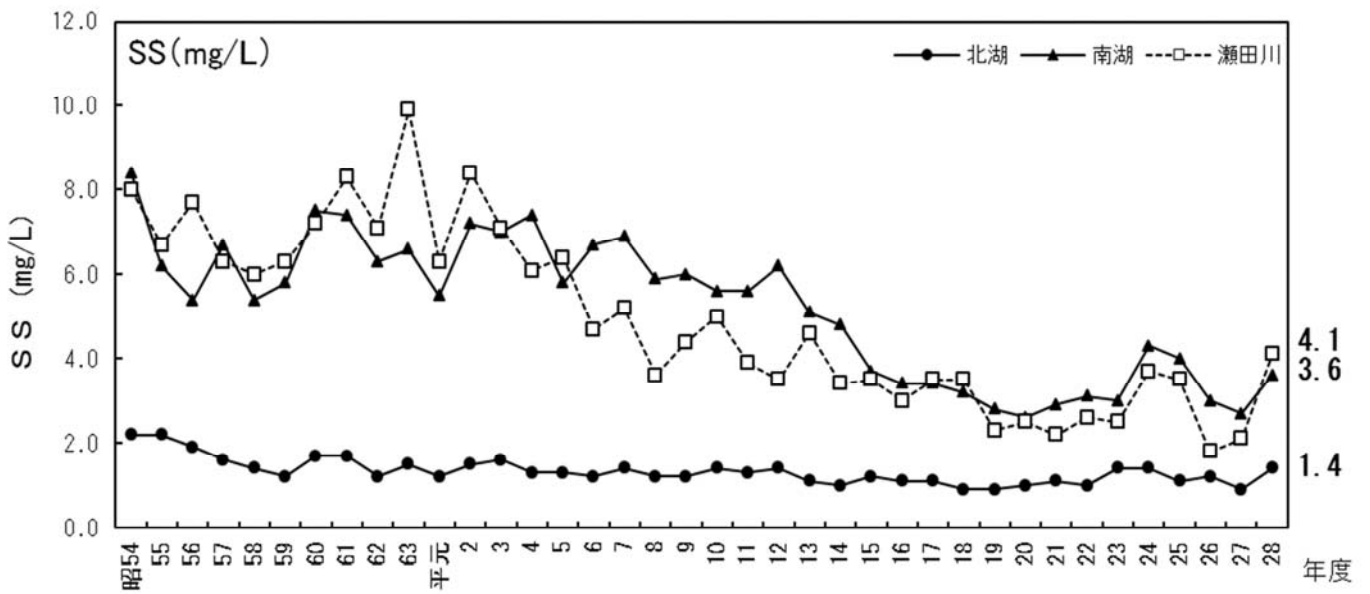
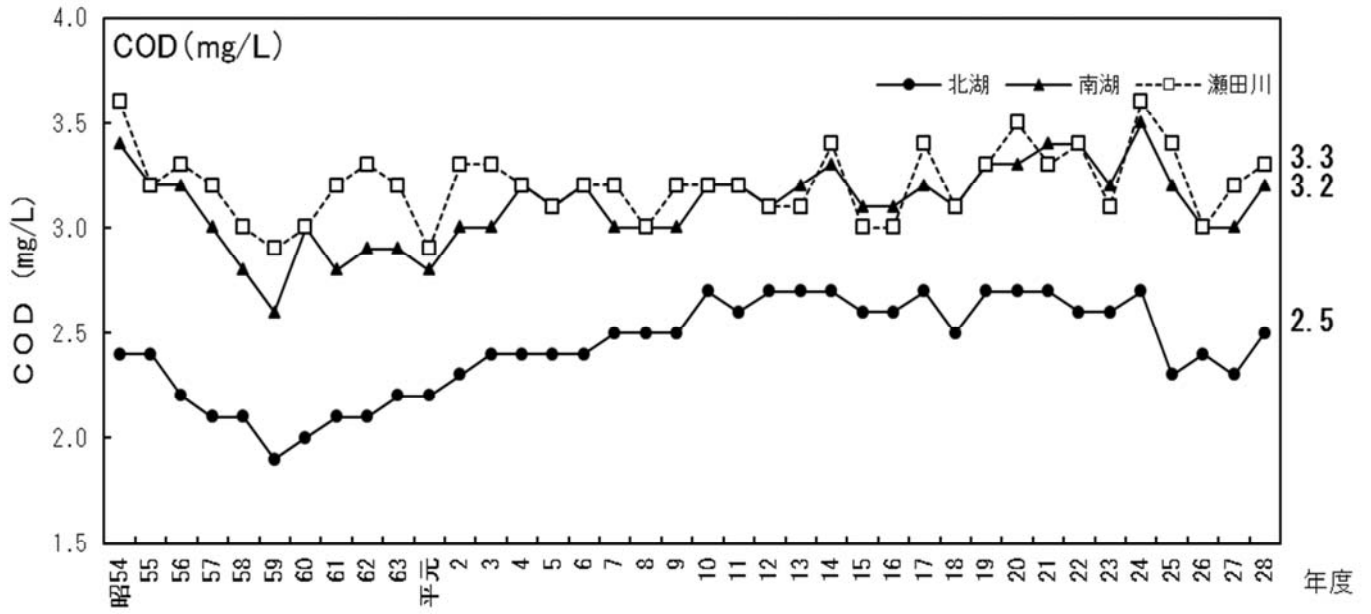


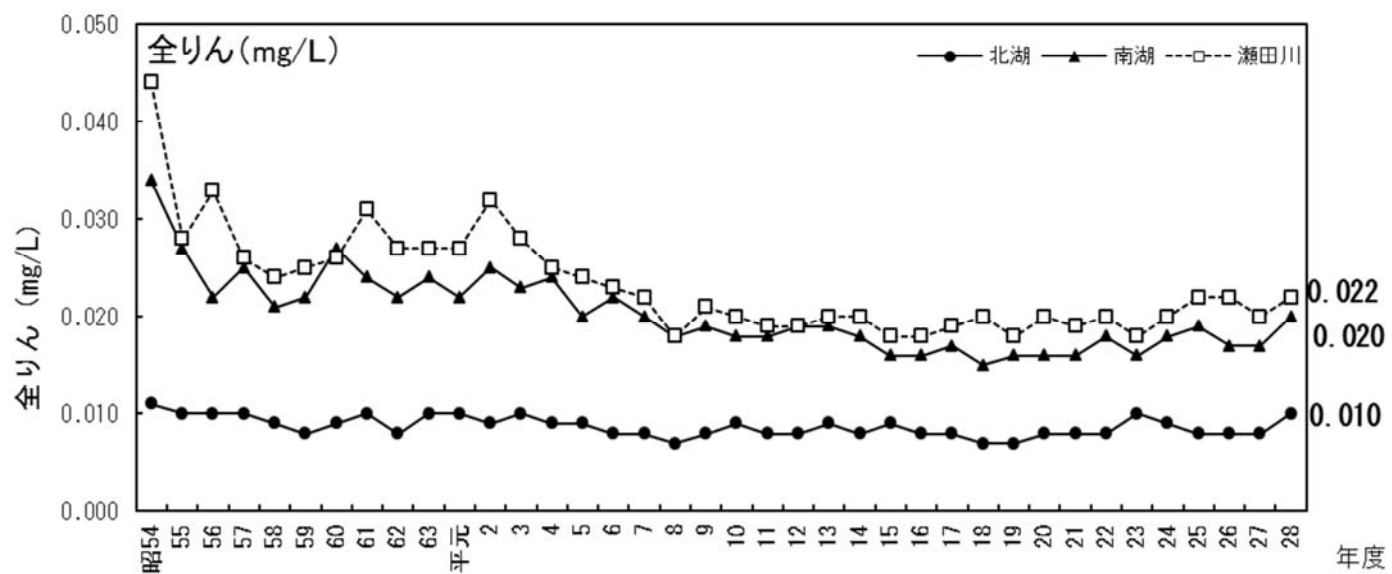
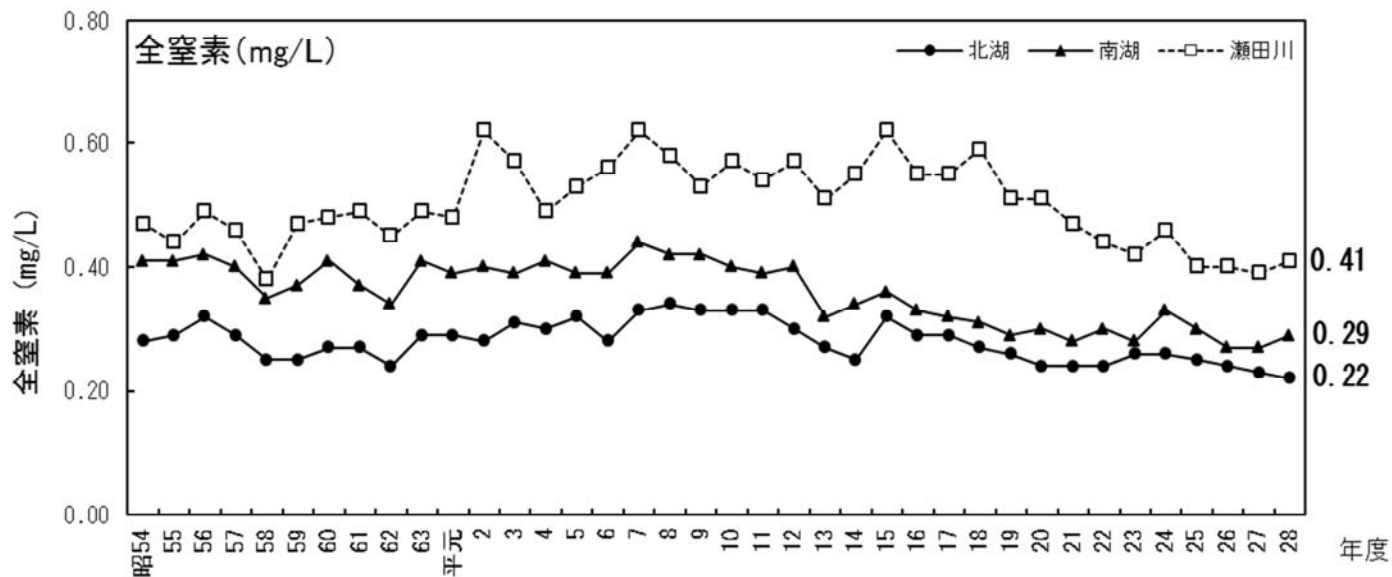




コ 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りん の経年変化









コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	種 別 湖									水 資 源 機 構			
					水域名	18B 知内川沖中央									機 関 名		
25	501-52	AA II	16	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01		
一般項目	湖沼	採水時刻	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01			
		天候	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇			
		水温	15.4	17.2	20.6	29.3	29.9	24.1	18.3	15.8	8.6	6.0	5.7	10.6			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		透明度	5.4	3.7	4.3	5.5	6.5	9.1	5.0	4.3	5.8	6.5	7.0	9.0			
		pH	7.7	8.1	8.5	8.6	8.5	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.4			
		DO	11.9	12.1	10.6	9.2	8.4	8.1	8.7	9.5	10.7	10.4	11.3	11.6			
		BOD	0.6	2.0	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	1.7	3.2	2.4	2.2	2.6	2.2	2.2	2.5	2.5	2.0	1.9	1.7			
		SS	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1			
		大腸菌群数	<2	<2	<2	13	<2	330	240	1300	2	2	<2	<2			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.25	0.37	0.22	0.15	0.15	0.15	0.17	0.19	0.20	0.22	0.25	0.26			
		全りん	0.008	0.017	0.010	0.008	0.008	0.007	0.010	0.009	0.007	0.011	0.007	0.007			
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
		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>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.13	0.12					
要健康項目	要健康項目	1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トリス-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															
		4-ヒオキソフェノール															
		アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03			
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.13	0.12			
		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	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.0					
D-TOC	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8					
P-TOC	0.18	0.32	0.32	0.18	0.20	0.29	0.25	0.51	0.51	0.50	0.32	0.26					
D-COD	1.4	2.3	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	1.9	1.7	1.8	1.7	1.6					
クロフィル-a	3.0	25.6	7.0	1.8	1.1	1.7	5.2	12.1	19.8	14.5	6.2	4.3					
クロフィル-b	0.2	0.6	1.0	0.3	0.2	0.3	0.9	2.3	4.8	3.7	1.5	1.0					
クロフィル-c	1.3	6.0	1.5	0.6	0.7	1.3	1.2	1.5	0.4	0.7	0.6	0.4					
フェオフィチン	0.8	2.7	1.5	0.4	0.2	0.7	1.1	2.0	2.5	2.3	1.2	0.7					
C1 <sup>-</sup>	9.0	9.7	9.4	8.8	9.9	9.4	9.1	9.4	10.4	10.2	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	1.5	1.3	1.0	0.7	1.1	0.9	0.5	0.8	0.9	1.7	2.4	2.5					

コード	都道府県	統地番 番点	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	18C 早崎港沖				機関名								
25		501-53	A A II	16														
一般項目	湖沼	採水月日	04/12	05/09	06/02	07/04	08/01	09/01	10/07	11/01	12/01	01/05	02/02	03/09				
		採水時刻	13:00	12:50	13:05	13:00	12:45	13:25	12:35	13:15	12:55	12:50	12:45	12:40				
		天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
		気温	12.6	17.8	20.0	29.0	33.3	29.5	25.2	17.0	16.0	8.1	5.2	7.0				
		水温	8.6	14.2	15.4	26.5	28.4	27.9	24.3	17.8	14.7	10.4	8.4	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	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.5	23.5	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0				
		透明度	7.8	4.6	6.7	5.8	6.3	6.7	6.1	5.6	7.1	5.9	6.6	8.2				
		pH	7.8	8.0	7.8	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7				
		DO	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	9.5	9.5	9.5	9.9	10.0	10.0	11.0				
		BOD	<0.5	1.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
		COD	2.0	2.8	2.4	2.5	2.6	2.4	2.4	2.7	2.6	2.5	2.1	1.9				
		SS	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1				
		大腸菌群数	2	2	7	23	39	220	940	3300	8	2	4	2				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.28	0.29	0.24	0.14	0.13	0.12	0.13	0.17	0.16	0.24	0.25	0.24				
		全りん	0.006	0.011	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006				
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		L A S																
健康項目	健康	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																
		P C B																
		トリクロロエチレン																
		テトラクロロエチレン																
		四塩化炭素																
		ジクロロメタン																
		1,2-ジクロロエタン																
		1,1,1-トリクロロエタン																
		1,1,2-トリクロロエタン																
		1,1-ジクロロエチレン																
		シス-1,2-ジクロロエチレン																
		1,3-ジクロロプロパン																
		チウラム																
		シマジン(GAT)																
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	0.16	0.07	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.10	0.14	0.12						
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																
		クロタロニル																
		プロピザミド																
		E P N																
		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																		
エピクロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
生活環境項目	生活環境	クロロホルム																
		フェノール																
		ホルムアルデヒド																
		4-tertオクチルフェノール																
		アニリン																
		2,4-ジクロロフェノール																
		その他項目	その他	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> -N	0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001			
				NO <sub>3</sub> -N	0.16	0.07	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.10	0.14			
				PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003			
				TOC	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0			
				D-TOC	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0			
				P-TOC	0.07	0.13	0.14	0.17	0.11	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.06			
				D-COD	1.7	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	1.8	1.8	1.5			
				クロロフィル-a	2.5	13.9	6.3	1.6	0.9	1.4	3.1	9.6	11.4	11.0	9.1			
				クロロフィル-b	0.2	1.5	1.2	0.2	<0.1	0.1	0.4	1.9	2.9	2.9	2.4			
				クロロフィル-c	0.2	1.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1			
				フェオフィチン	0.5	3.0	1.5	0.4	0.4	0.3	1.0	2.2	2.2	2.2	1.9			
				C1 <sup>-</sup>	9.5	9.6	9.5	9.3	9.1	9.2	9.1	9.3	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			
シリカ	1.4			1.3	1.2	0.8	1.2	1.1	0.8	0.8	1.0	1.8	2.5					







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		琵琶湖環境科学研究センター				
						17C'					機 関 名						
25	501-02	A A II	16		地点名	長 浜 沖											
一般項目	採水月日				04/04	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/03	11/08	12/05	01/10	02/08	03/06	
	採水時刻				13:00	13:55	13:50	13:40	13:15	13:20	13:05	13:15	13:35	13:00	13:25	12:55	
	天候				曇	雨	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	曇	
	気温				15.5	16.5	23.0	28.9	31.6	29.0	25.0	17.0	18.9	11.5	7.5	10.5	
	水温				11.3	14.5	20.5	25.8	28.7	27.2	24.7	16.5	13.7	9.7	7.8	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				4.2	4.7	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3	3.9	4.4	4.4	
	透明度				>4.2	3.5	3.4	3.9	>4.1	>4.3	3.6	3.8	3.4	>3.9	>4.4	3.6	
	pH				7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.6	8.1	7.9	7.5	7.5	7.9	
	DO				12.3	11.4	10.3	9.8	9.2	8.6	8.9	10.8	11.8	9.8	11.3	12.4	
	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				2.4	2.7	2.8	3.2	2.5	2.6	3.2	2.9	3.1	2.2	2.2	1.9	
	SS				2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	
	大腸菌群数				33	330	5	2400	170	330	3300	94	140	33	49	23	
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素				0.32	0.33	0.22	0.26	0.19	0.19	0.22	0.19	0.21	0.29	0.25	0.30	
	全りん				0.011	0.013	0.009	0.017	0.009	0.011	0.016	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	
	全亜鉛				0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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		
	LAS				<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				<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005			
PCB											<0.0005						
トリクロエチレン				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			
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			0.09			0.08			
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N				0.13	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.13	0.13	0.16		
1,4-ジオキサン				<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			
アンチモン								<0.002						<0.002			
ニッケル								<0.001						<0.001			
モリブデン								<0.007						<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			
オキシシン銅								<0.004						<0.004			
クロロタロニル								<0.005						<0.005			
プロピザミド								<0.0008						<0.0008			
E P N								<0.0006						<0.0006			
ジクロロボス								<0.0008						<0.0008			
フェノブカルブ								<0.003						<0.003			
イプロベンホス								<0.0008						<0.0008			
クロロニトロフェン								<0.0001						<0.0001			
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			
エピクロロヒドリン								<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								<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		
4-ヒオキソフェノール								<0.0001							<0.0001		
アニリン								<0.002							<0.002		
2,4-ジクロロフェノール								<0.002							<0.002		
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>3</sub> <sup>-</sup> -N				0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002		
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N				0.13	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.13	0.13	0.16		
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	0.004	<0.003		
TOC				1.6	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	2.1	1.6	1.3	1.4		
D-TOC				1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1		
P-TOC				0.50	0.67	0.48	0.5	0.29	0.32	0.42	0.62	0.86	0.46	0.32	0.34		
D-COD				1.8	2.0	2.0	2.4	2.3	2.3	2.4	2.1	1.8	1.8	1.6	1.6		
カロフィル-a				2.0	5.6	1.5	3.0	0.9	1.0	4.5	11.2	12.4	6.1	6.3	2.8		
カロフィル-b				0.4	1.1	0.6	0.3	<0.1	<0.1	0.8	2.9	3.6	1.6	1.5	1.1		
カロフィル-c				0.3	1.2	0.5	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.8	0.3	<0.1	<0.1	2.7		
フェオフィタン				1.1	1.6	<0.1	1.4	0.1	0.3	2.0	3.4	2.8	2.4	0.9	1.2		
C1 <sup>-</sup>				10.3	9.8	9.6	9.6	9.3	9.4	9.0	9.3	9.4	9.5	9.7	10.1		
糞便性大腸菌群数				<2	<2	<2	7	<2	<2	2	3	7	<2	<2	<2		
シリカ				1.8	1.7	1.1	1.2	1.4	1.0	1.4	0.7	1.1	2.4	2.7	3.1		

コード	都道府県	統地番 番号	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所						
					水域名	16A 外ヶ浜沖					機関名							
25		501-56	A A II	16	地点名	04/12	05/09	06/02	07/04	08/01	09/01	10/07	11/01	12/01	01/05	02/02	03/09	
一般項目	湖沼	採水月日			04/12	05/09	06/02	07/04	08/01	09/01	10/07	11/01	12/01	01/05	02/02	03/09		
		採水時刻			12:30	12:30	12:35	12:25	12:15	13:00	12:05	12:35	12:25	12:20	12:15	12:20		
		天候			晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇		
		気温			13.8	17.2	19.3	29.1	33.1	30.0	25.0	17.5	16.0	8.0	5.1	9.0		
		水温			12.0	14.6	18.5	26.9	28.9	28.9	23.9	18.6	14.7	10.5	8.5	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			19.0	19.0	19.0	19.0	17.0	18.0	17.5	17.5	17.0	19.0	19.0	19.0		
		透明度			6.3	4.2	5.0	4.6	6.4	8.0	5.2	5.2	6.9	5.2	7.5	8.3		
		pH			7.9	8.0	7.8	7.9	8.2	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7		
		DO			10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	9.5	9.4	9.7	10.0	10.0	10.0	11.0		
		BOD			<0.5	1.8	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD			1.9	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.7	2.7	2.4	2.1	2.0		
		SS			<1	2	1	<1	<1	<1	1	1	2	1	<1	<1		
		大腸菌群数			8	13	9	22	70	26	2400	4900	2	4	<2	<2		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.24	0.26	0.20	0.14	0.14	0.12	0.15	0.15	0.17	0.23	0.25	0.25		
		全りん			0.006	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006		
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		健康項目	健康	LAS														
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> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N			0.13	0.07	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.10	0.12	0.12				
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																		
オキシシン銅																		
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																		
クロロニトロフエン																		
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	クロロホルム																
		フェノール																
		ホルムアルデヒド																
		4-t-オクチルフェノール																
		アニリン																
		2,4-ジクロロフェノール																
その他項目	その他	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>2</sub> <sup>-</sup> -N		0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N		0.13	0.07	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.10	0.12	0.12			
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003		
		TOC		1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2		
		D-TOC		1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
		P-TOC		0.07	0.12	0.13	0.16	0.10	0.16	0.08	0.10	0.13	0.06	0.05	0.11			
		D-COD		1.7	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7			
		クロフィル-a		1.0	11.5	6.2	1.5	1.0	1.1	4.6	11.3	12.2	11.1	9.5	4.1			
		クロフィル-b		0.1	1.4	0.8	0.1	<0.1	<0.1	0.6	2.1	3.0	2.9	2.4	1.0			
		クロフィル-c		0.1	1.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		フェオフィチン		0.5	2.8	1.6	0.3	0.2	0.2	1.8	2.4	2.8	2.6	1.8	0.7			
		Cl <sup>-</sup>		9.6	9.5	9.5	9.3	9.0	9.2	9.0	9.2	9.3	9.4	9.5	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		1.5	1.3	1.2	0.8	1.4	1.0	1.0	0.7	0.9	1.8	2.3	2.5			

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	16B 外ヶ浜沖中央					機 関 名										
25		501-57	A A II	16																	
		採水月日			04/12	05/09	06/02	07/04	08/01	09/01	10/07	11/01	12/01	01/05	02/02	03/09					
		採水時刻			12:10	12:10	12:10	12:05	11:55	12:00	11:40	12:05	12:00	12:00	11:55	12:00					
一般項目	湖沼	天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	曇					
		気温	11.5	18.0	18.1	29.2	32.1	28.9	24.0	18.6	15.0	7.8	4.8	9.2							
		水温	8.7	15.2	17.7	25.4	28.6	27.6	23.6	18.2	14.0	10.1	8.2	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	75.0	75.0	73.5	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	75.0	75.0	75.0							
		透明度	8.3	2.6	5.5	5.5	7.1	7.7	5.7	5.7	6.6	5.9	7.1	7.0							
		pH	7.8	8.3	7.9	8.0	8.1	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7							
		DO	10.0	12.0	10.0	10.0	9.8	9.5	9.5	9.6	10.0	10.0	10.0	11.0							
		BOD	<0.5	3.5	0.9	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6							
		COD	2.1	3.3	2.7	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.7	2.5	2.0	2.5							
		SS	<1	3	1	<1	<1	<1	<1	2	2	1	<1	<1							
		大腸菌群数	2	4	23	33	49	79	790	3300	2	2	2	2							
		n-ヘキサン抽出物質																			
		全窒素	0.26	0.35	0.22	0.14	0.12	0.12	0.14	0.15	0.19	0.21	0.25	0.23							
		全りん	0.005	0.019	0.008	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.006							
		全亜鉛																			
		ノニルフェノール																			
		L A S																			
		健康項目	健康	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																					
P C B																					
トリクロロエチレン																					
テトラクロロエチレン																					
要監視項目	健康	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)																			
要監視項目	健康	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	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.12	0.12							
		1,4-ジオキサン																			
		アンチモン																			
		ニッケル																			
		モリブデン																			
要監視項目	健康	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																			
		クロタロニル																			
要監視項目	健康	プロピザミド																			
		E P N																			
		ジクロルボス																			
		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																			
生活環境項目	健康	エピクロロヒドリン																			
		全マンガン																			
		ウラン																			
		クロロホルム																			
		フェノール																			
		ホルムアルデヒド																			
		4-テオチルフェノール																			
		アニリン																			
		2,4-ジクロロフェノール																			
		その他項目	健康	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.007			0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001				
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15			0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.12	0.12							
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	0.003							
TOC	1.0			1.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1							
D-TOC	1.0			1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1							
P-TOC	0.08			0.24	0.23	0.16	0.10	0.14	0.09	0.08	0.10	0.04	0.05	0.04							
D-COD	1.9			2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.7	1.8	1.7	1.7							
クロロフィル-a	2.4			29.5	6.6	1.6	0.6	1.3	3.8	11.3	11.8	9.9	10.1	3.8							
クロロフィル-b	0.3			2.6	0.9	0.1	<0.1	<0.1	0.5	2.0	3.0	2.6	2.6	0.9							
クロロフィル-c	0.2	2.6	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
フエオフィチン	0.7	6.1	1.9	0.2	0.2	0.3	1.2	2.4	2.4	2.2	1.9	0.8									
C 1 <sup>-</sup>	9.5	9.5	9.5	9.3	9.1	9.2	9.1	9.2	9.3	9.5	9.5	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	1.2	1.4	1.1	0.7	1.0	1.1	0.8	0.7	0.9	1.6	2.4	2.5									

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			
						16C 天野川沖					機関名					
25	501-58	AAII	16	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01	
一般項目	採水月日	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01			
	採水時刻	12:00	11:47	12:15	12:13	11:37	12:15	11:30	11:19	11:28	11:50	11:10	11:29			
	天候	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴		
	気温	13.4	15.7	21.0	27.7	29.0	23.7	18.1	14.7	9.1	5.6	6.3	3.8			
	水温	12.8	15.3	18.6	27.2	27.9	27.6	22.6	18.0	13.3	9.3	7.5	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	8.7	10.5	9.4	8.6	8.6	10.7	8.5	9.2	9.2	8.0	9.0	9.6			
	透明度	5.0	1.8	4.3	3.5	5.8	6.5	4.2	2.1	5.3	4.5	7.0	5.0			
	pH	7.9	8.5	8.4	8.5	8.5	8.1	7.9	7.9	8.0	7.9	7.6	7.5			
	DO	11.7	13.0	10.5	9.4	8.3	8.3	8.7	9.7	10.6	11.4	11.6	12.0			
	BOD	0.7	2.8	0.8	0.9	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.7	0.9	0.5	0.6			
	COD	1.8	3.6	2.4	2.5	2.1	2.3	2.3	2.7	2.5	2.3	1.8	1.7			
	SS	1	2	1	2	1	<1	2	2	2	2	<1	<1			
	大腸菌群数	5	5	5	130	<2	540	330	1300	7	79	2	2			
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素	0.26	0.39	0.23	0.22	0.17	0.17	0.17	0.19	0.20	0.24	0.27	0.26			
	全りん	0.010	0.021	0.009	0.016	0.010	0.008	0.011	0.016	0.009	0.010	0.007	0.008			
	全亜鉛															
	ノニルフェノール															
	LAS															
	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	0.12	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.09	0.13	0.14				
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トランス-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																
ジクロルボス																
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																
エピクロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
クロロホルム																
フェノール																
ホルムアルデヒド																
4-ヒドロキシフェノール																
アニリン																
2,4-ジクロロフェノール																
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	0.01			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.09	0.13	0.14			
	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	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.6	1.3	1.2			
	D-TOC	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8			
	P-TOC	0.28	0.39	0.33	0.28	0.38	0.33	0.25	0.47	0.71	0.72	0.39	0.34			
	D-COD	1.7	2.4	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.6	1.7			
	クロロフィル-a	3.1	31.1	7.1	5.0	1.9	1.9	5.9	12.9	19.2	13.9	4.3	4.3			
	クロロフィル-b	0.3	0.6	1.3	0.7	0.3	0.3	1.0	2.2	4.7	3.5	1.1	1.0			
	クロロフィル-c	1.4	7.7	1.5	1.7	0.9	1.5	1.6	1.8	0.4	1.3	1.2	1.2			
	フコフィチン	0.9	3.1	1.6	1.3	0.7	0.8	1.3	2.6	2.7	2.3	1.1	0.9			
	C1 <sup>-</sup>	10.0	9.7	12.4	9.1	10.1	9.5	9.5	9.5	9.9	9.6	9.5	8.7			
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	2	30	<2	<2	2	2	2	14	<2	<2			
	シリカ	1.5	1.5	1.0	1.1	1.2	0.9	0.5	0.7	0.9	1.9	2.5	2.6			

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 機関名		水資源機構					
						15A 安曇川沖					10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01		
25		501-59	A A II	16		04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01	
一般項目	湖沼	採水月日			04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01		
		採水時刻			13:43	13:24	13:48	13:57	13:17	13:58	13:00	12:49	12:59	13:27	12:39	13:00		
		天候			晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴		
		気温			14.4	18.2	20.5	28.7	29.8	24.7	18.6	15.2	7.2	6.6	5.6	10.2		
		水温			12.1	14.7	20.0	26.7	28.3	27.4	22.6	18.4	13.3	9.8	7.7	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			11.2	16.0	10.9	10.3	10.8	11.8	12.8	10.8	10.9	13.6	13.8	13.1		
		透明度			4.2	3.7	4.0	4.6	7.1	6.0	4.9	3.5	4.5	5.8	7.5	7.2		
		pH			8.0	8.0	8.7	8.5	8.5	8.1	7.9	7.9	8.1	7.8	7.6	7.6		
		DO			12.1	11.6	10.6	9.3	8.5	8.2	8.4	9.6	10.7	10.6	11.1	11.6		
		BOD			1.0	1.0	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5		
		COD			1.5	2.5	2.6	2.3	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	1.7	1.7		
		SS			1	1	1	<1	1	1	2	1	3	1	<1	<1		
		大腸菌群数			<2	110	2	13	13	12	790	790	9	23	<2	2		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.27	0.30	0.25	0.16	0.18	0.18	0.19	0.18	0.20	0.23	0.24	0.28		
		全りん			0.012	0.013	0.012	0.009	0.008	0.010	0.013	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008		
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		LAS																
健康項目	健康	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>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N			0.12	0.08	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.08	0.13	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																
		クロロニトロフエン																
トルエン																		
キシレン																		
778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																		
4-tert-ブチルフェノール																		
アニリン																		
2,4-ジクロロフェノール																		
その他項目	生活環境項目	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			
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N		0.002	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N		0.12	0.08	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.08	0.13	0.14			
		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	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.0			
		D-TOC		0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8			
		P-TOC		0.30	0.25	0.32	0.01	0.38	0.31	0.40	0.41	0.63	0.54	0.28	0.19			
		D-COD		1.4	1.9	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	1.6	1.7			
		クロロフィル-a		5.6	12.8	7.1	1.9	1.7	2.1	7.8	11.2	20.6	14.0	5.5	3.1			
		クロロフィル-b		0.3	0.8	0.9	0.4	0.2	0.3	1.2	2.1	4.9	3.6	1.3	0.8			
		クロロフィル-c		2.1	3.8	1.9	1.2	0.9	1.6	1.8	2.2	0.3	1.1	1.0	0.9			
		フェオフィチン		1.2	2.2	1.5	0.5	0.6	1.0	2.0	2.3	2.4	2.3	1.2	0.7			
		C1 <sup>-</sup>		9.1	9.3	9.8	8.8	9.8	9.3	9.3	9.5	9.6	9.8	9.8	9.9			
		糞便性大腸菌群数		<2	2	<2	<2	<2	2	12	<2	2	4	<2	<2			
		シリカ		1.5	1.8	1.1	0.8	1.2	0.9	0.7	0.7	1.0	1.8	2.5	2.7			



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		水資源機構					
						地点名	彦根港沖									機関名						
25		501-61	A A II	16		04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01					
一般項目	湖沼	採水時刻	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01								
		採水時刻	11:42	11:35	12:00	11:57	11:21	11:52	11:17	11:05	11:16	11:34	10:57	11:15								
		天候	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴							
		気温	12.3	15.8	21.0	27.8	28.7	24.2	18.1	14.6	10.2	6.7	6.5	4.4								
		水温	12.6	15.1	19.6	27.3	28.9	27.4	22.4	17.9	12.9	9.5	7.5	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	9.7	8.8	9.2	9.7	9.6	7.1	9.2	9.4	8.9	9.0	9.5	9.5								
		透明度	4.3	1.8	3.5	4.5	6.2	5.5	3.9	2.4	4.4	4.7	7.0	3.2								
		pH	7.9	8.4	8.5	8.6	8.4	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	7.7	7.6								
		DO	11.9	12.7	10.7	9.2	8.3	8.1	9.2	10.1	11.0	11.3	11.6	12.4								
		BOD	0.9	2.1	1.1	<0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.9	0.6	<0.5	0.6								
		COD	2.1	4.5	2.6	2.4	2.2	2.4	2.4	2.6	2.6	2.3	1.8	1.9								
		SS	1	3	1	<1	1	<1	2	2	2	3	1	2								
		大腸菌群数	5	49	11	<2	<2	240	240	330	27	8	13	23								
		n-ヘキサン抽出物質																				
		全窒素	0.30	0.42	0.22	0.16	0.20	0.20	0.22	0.18	0.19	0.22	0.33	0.41								
		全りん	0.013	0.028	0.012	0.010	0.012	0.010	0.015	0.012	0.009	0.012	0.009	0.015								
		全亜鉛																				
		ノニルフェノール																				
		L A S																				
		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	0.13	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.15	0.26									
要監視項目	要監視項目	1,4-ジオキサン																				
		アンチモン																				
		ニッケル																				
		モリブデン																				
		クロロホルム																				
		トランス-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																				
		オキシシン銅																				
		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	生活環境項目	クロロホルム																				
		フェノール																				
		ホルムアルデヒド																				
		4-ヒオキソフェノール																				
		アニリン																				
その他項目	その他項目	2,4-ジクロロフェノール																				
		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	0.002	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001								
		NO <sub>3</sub> -N	0.13	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.15	0.26								
		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	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.6	1.3	1.0								
		D-TOC	0.8	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8								
		P-TOC	0.38	0.38	0.35	0.25	0.20	0.29	0.34	0.58	0.71	0.58	0.22	0.12								
		D-COD	2.0	2.6	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	1.6	1.7								
		クロロホルム-a	4.8	33.6	7.5	2.6	1.9	2.0	8.3	11.1	21.9	16.0	3.4	6.4								
		クロロホルム-b	0.3	0.6	1.2	0.5	0.3	0.4	1.2	1.9	5.2	4.0	0.8	0.7								
		クロロホルム-c	2.0	9.0	2.1	1.2	1.2	1.5	1.9	1.8	0.7	1.5	1.0	2.0								
		フェオイトン	1.2	5.0	1.8	0.8	0.7	1.1	2.1	2.0	3.1	2.7	0.8	1.1								
		C1-	11.3	10.0	10.2	9.2	11.2	10.0	9.5	9.8	10.2	10.1	10.3	11.8								
		糞便性大腸菌群数	4	4	4	<2	<2	14	2	4	8	2	4	4								
シリカ	1.6	1.7	1.2	0.9	1.2	1.0	0.7	0.7	0.9	1.6	2.7	3.5										

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 機関名		水資源機構			
						14A	大溝沖													
25	501-62	A A II	16		地点名	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01			
一般項目	湖沼	採水月日	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01						
		採水時刻	14:00	13:39	14:03	14:14	13:32	14:16	13:15	13:09	13:14	13:44	12:53	13:15						
		天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴						
		気温	13.3	19.1	20.5	28.9	30.1	24.7	18.8	14.8	10.3	6.9	6.4	10.5						
		水温	12.2	14.4	20.2	26.8	27.5	27.4	22.6	18.4	13.3	9.8	8.0	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	9.4	8.1	8.5	8.6	9.4	8.2	10.1	8.9	9.1	9.2	9.2	8.7						
		透明度	4.0	2.0	4.0	5.5	6.5	5.5	4.3	3.2	4.8	6.6	7.5	>8.7						
		pH	8.0	8.1	8.6	8.6	8.5	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.6	7.7						
		DO	12.2	12.3	10.6	9.1	8.5	7.9	8.7	9.7	10.8	10.6	11.0	11.8						
		BOD	1.0	2.4	1.0	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5						
		COD	1.8	3.7	2.5	2.2	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	1.9	1.8						
		SS	1	3	1	<1	1	1	2	2	2	1	<1	<1						
		大腸菌群数	<2	17	<2	5	33	330	2400	1300	11	4	<2	2						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.28	0.38	0.20	0.15	0.17	0.17	0.20	0.17	0.19	0.23	0.25	0.25						
		全りん	0.012	0.032	0.011	0.008	0.009	0.009	0.014	0.010	0.008	0.012	0.007	0.008						
		全亜鉛																		
		ノニルフェノール																		
		健康項目	LAS	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>x</sub> +NO <sub>x</sub> -N	0.12	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.09	0.11	0.13								
要監視健康項目	その他	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																		
		オキシシン銅																		
		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																		
		イプロベンボス																		
		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																				
クロロホルム																				
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				
4-tert-ブチルフェノール																				
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
その他項目	生活環境項目	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						
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.002	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001						
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.09	0.11	0.13						
		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	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.0						
		D-TOC	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8						
		P-TOC	0.46	0.45	0.31	0.06	0.41	0.27	0.23	0.40	0.49	0.47	0.16	0.24						
		D-COD	1.5	2.1	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7						
		クロフィル-a	7.0	25.2	5.6	2.1	1.8	2.8	7.0	13.7	21.4	13.3	4.5	3.2						
		クロフィル-b	0.3	0.4	0.8	0.5	0.2	0.3	1.1	2.4	5.4	3.6	1.2	0.9						
		クロフィル-c	2.7	7.4	1.9	1.1	0.9	1.7	1.8	2.2	0.8	1.6	1.1	1.1						
		フェオフィチン	1.4	2.4	1.4	0.7	0.6	0.9	1.7	2.2	3.5	2.4	1.3	0.7						
		C1 <sup>-</sup>	9.1	10.1	9.6	9.2	10.2	9.8	9.3	9.8	9.9	10.1	8.5	9.4						
		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	1.8	1.1	0.7	1.1	0.9	0.7	0.7	1.0	1.6	2.4	2.5						





コード	都道府県	統地番 番号	類 型	調査 年度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
						14C 石 寺 沖					機 関 名						
25		501-64	A A II	16													
		採水月日			04/12	05/09	06/02	07/04	08/01	09/01	10/07	11/01	12/01	01/05	02/02	03/09	
		採水時刻			11:40	11:45	11:45	11:40	11:30	11:30	11:20	11:40	11:35	11:30	11:25	11:30	
一般項目	湖沼	天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	
		気温	12.3	18.0	19.0	29.3	32.0	28.8	23.6	18.8	15.0	7.6	3.5	9.8			
		水温	7.9	15.9	19.4	25.5	29.6	26.3	23.9	17.9	14.2	10.0	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	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			
		透明度	2.4	1.5	2.8	2.9	6.2	5.5	4.6	5.9	4.6	4.8	3.6	4.6			
		pH	7.9	8.1	7.9	8.0	8.1	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8			
		DO	11.0	12.0	10.0	10.0	9.8	9.7	9.5	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0			
		BOD	0.9	3.6	1.3	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7				
		COD	2.6	3.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.5	2.4	2.7	3.3	2.6	2.1			
	SS	3	6	3	2	<1	1	2	1	2	7	3	1				
	大腸菌群数	13	110	110	7000	17	1300	2400	3300	79	17	33	4				
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素	0.30	0.40	0.23	0.19	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.21	0.25	0.25				
	全りん	0.016	0.030	0.014	0.016	0.006	0.009	0.010	0.008	0.007	0.013	0.011	0.008				
	全亜鉛																
	ノニルフェノール																
	L A S																
	健康項目	健康	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	0.13	0.05	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.12	0.12				
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																
	フェノプロカルブ																
	イプロベンボス																
	クロロニトロフエン																
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																	
4-tert-ブチルフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
その他項目	生活環境項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<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		
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.003	0.006	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.13	0.05	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.12	0.12			
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.015	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003			
		TOC	1.2	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2			
		D-TOC	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0			
		P-TOC	0.14	0.24	0.17	0.14	0.10	0.11	0.20	0.13	0.11	0.06	0.08	0.12			
		D-COD	1.9	2.5	2.2	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6			
		クロロフィル-a	5.3	30.3	6.8	3.0	0.7	2.2	4.3	9.0	14.7	9.6	10.6	5.7			
		クロロフィル-b	0.3	3.3	0.7	0.3	<0.1	0.1	0.6	1.8	3.7	2.3	2.5	0.8			
	クロロフィル-c	0.5	3.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5				
	フェオフィチン	2.0	7.0	2.1	0.7	0.2	0.4	1.1	1.7	2.6	1.8	2.2	1.1				
	C <sub>1</sub> <sup>-</sup>	9.9	9.7	9.7	9.3	9.2	9.2	9.0	9.2	9.3	9.4	9.7	9.6				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	33	<2	35	<2	<2	2	4	2	2				
	シリカ	1.5	1.8	1.4	1.3	1.2	1.3	0.8	0.7	0.8	1.5	2.4	2.2				



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	13B 北小松沖中央					機関名				
25		501-65	A A II	16	地点名										
一般項目	湖沼	採水月日	04/12	05/09	06/02	07/04	08/01	09/01	10/07	11/01	12/01	01/05	02/02	03/09	
		採水時刻	11:00	10:55	10:55	10:55	10:45	10:45	10:45	10:45	10:50	11:00	10:50	10:30	10:35
		天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雪	晴
		水温	12.0	18.5	19.2	28.9	31.5	27.1	22.8	18.0	14.6	7.0	3.0	9.5	
		水温	11.4	15.7	18.2	25.5	28.6	27.3	23.9	18.7	14.3	10.6	8.5	7.9	
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深	60.0	60.0	59.0	60.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	60.0	60.0	
		透明度	7.4	4.4	4.3	4.6	7.7	6.5	5.6	5.7	5.4	5.8	6.6	7.6	
		pH	7.9	7.8	7.9	8.0	8.2	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	
		DO	10.0	11.0	10.0	10.0	9.9	9.4	9.4	9.5	10.0	11.0	11.0	11.0	
		BOD	0.5	0.9	0.9	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD	2.0	2.1	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.6	2.7	2.6	2.1	1.9	
		SS	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	
		大腸菌群数	<2	2	8	240	27	490	940	2400	4	4	<2	<2	
		n-ヘキサン抽出物質													
		全窒素	0.28	0.23	0.21	0.17	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.24	0.24	
		全りん	0.006	0.007	0.009	0.009	0.005	0.007	0.010	0.009	0.007	0.010	0.007	0.007	
		全亜鉛													
		ノニルフェノール													
		L A S													
		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>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.13	0.08	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.11	0.12	
		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													
		クロタロニル													
		プロピザミド													
		E P N													
		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													
		エピクロヒドリン													
		全マンガン													
		ウラン													
		クロロホルム													
		フェノール													
		ホルムアルデヒド													
		4-ヒオキソフェノール													
		アニリン													
		2,4-ジクロロフェノール													
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.13	0.08	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.11	0.12	
		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	0.006	<0.003	0.003	
		TOC	1.1	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	
		D-TOC	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	
		P-TOC	0.05	0.10	0.11	0.16	0.13	0.17	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.07	
		D-COD	1.8	1.8	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8	1.5	1.7	
		クロロフィル-a	2.6	4.7	6.2	3.6	0.7	2.0	4.9	10.0	16.8	13.0	9.8	4.1	
		クロロフィル-b	0.3	0.8	0.9	0.3	<0.1	0.1	0.7	1.9	4.2	3.4	2.5	1.0	
		クロロフィル-c	0.2	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		フエオフィチン	0.8	1.6	1.6	0.6	0.3	0.4	1.6	1.7	3.4	2.1	1.7	0.8	
		C1 <sup>-</sup>	9.6	9.5	9.5	9.1	9.1	9.2	9.1	9.2	9.4	9.5	9.5	9.7	
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	10	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
		シリカ	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	1.5	2.3	2.5	















コード	都道府県	統地番 番号	類 型	調査 年度	水域名					調査担当		水資源機構			
					琵琶湖					機関名					
25	501-71	AAII	16	11C					日野川沖						
				04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/08	10/11	11/01	12/07	01/12	02/17	03/01
				8:37	8:50	8:40	8:49	8:38	8:30	8:50	8:39	8:48	8:33	8:36	8:50
一般項目	湖沼	天候	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	
		気温	14.4	16.3	21.3	27.1	27.6	27.6	17.8	13.5	7.1	4.2	6.1	3.8	
		水温	11.3	14.7	19.8	26.0	29.1	28.1	22.5	17.8	12.4	9.6	7.2	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	8.6	8.4	6.6	8.3	7.5	8.1	7.9	7.6	7.5	7.0	7.8	8.3	
		透明度	4.3	0.8	2.0	1.5	2.5	4.2	2.7	1.6	3.7	5.0	6.5	3.8	
		pH	7.9	8.0	8.0	8.1	8.3	8.2	7.9	8.0	8.1	7.9	7.7	7.7	
		DO	11.5	11.4	9.6	8.9	8.3	8.3	8.8	9.8	11.0	11.3	11.8	12.3	
		BOD	1.5	1.2	1.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	
		COD	1.8	3.1	3.2	2.9	2.9	2.8	2.6	2.7	2.6	2.5	2.0	2.0	
	SS	2	6	2	4	4	1	2	3	2	2	1	2		
	大腸菌群数	13	23	33	79	2	240	130	240	33	5	2	8		
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素	0.36	0.37	0.33	0.29	0.25	0.28	0.24	0.22	0.22	0.29	0.31	0.32		
	全りん	0.014	0.032	0.028	0.033	0.024	0.014	0.020	0.017	0.013	0.010	0.009	0.013		
	全亜鉛														
	ノニルフェノール														
	LAS														
	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															
要健康項目	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-ジクロロプロペン														
	チウラム														
	シマジン(CAT)														
要健康項目	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	0.13	0.10	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.05	0.13	0.16		
	1,4-ジオキサン														
	アンチモン														
	ニッケル														
	モリブデン														
要健康項目	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														
要健康項目	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														
	フタル酸ジエチルヘキシル														
	塩化ビニルモノマー														
要健康項目	エビクロロヒドリン														
	全マンガン														
	ウラン														
	クロロホルム														
	フェノール														
	ホルムアルデヒド														
	4-tert-オクチルフェノール														
	アニリン														
	2,4-ジクロロフェノール														
	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	0.01	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N		0.002	0.005	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N		0.13	0.10	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.05	0.13	0.16		
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		<0.003	0.009	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006		
TOC		1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.8	1.3	1.0		
D-TOC		1.0	1.1	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9		
P-TOC		0.38	0.41	0.11	0.30	0.38	0.38	0.28	0.50	0.38	0.58	0.33	0.08		
D-COD		1.7	2.4	2.6	2.4	2.4	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0		
クロロフル-α		5.3	14.7	6.8	8.3	7.5	4.2	8.3	12.4	18.0	16.1	3.9	4.0		
クロロフル-b		0.5	0.9	1.1	1.0	0.4	0.5	1.3	2.3	4.1	4.2	1.0	0.8		
クロロフル-c	2.0	6.0	2.9	2.4	1.7	1.7	1.8	2.4	1.6	1.9	1.5	1.5			
フェオイトン	1.3	4.4	3.3	2.5	1.8	1.7	2.1	2.4	3.3	2.8	1.6	1.0			
C1 <sup>-</sup>	13.0	11.3	11.7	10.7	12.9	14.4	11.3	10.5	13.1	11.0	10.7	11.6			
糞便性大腸菌群数	2	4	16	16	<2	6	<2	6	2	<2	<2	<2			
シリカ	1.7	2.4	1.9	2.5	0.8	1.3	0.5	0.8	1.4	1.5	2.7	2.9			

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
						10A 丹出川沖					機関名		12/02	01/06	02/03	03/03	
25		501-72	AAII	16		04/13	05/10	06/03	07/05	08/02	09/02	10/04	11/02	12/02	01/06	02/03	03/03
一般項目	湖沼	採水月日	04/13	05/10	06/03	07/05	08/02	09/02	10/04	11/02	12/02	01/06	02/03	03/03			
		採水時刻	11:50	11:55	11:45	11:40	11:40	11:40	11:40	11:25	11:40	11:35	11:15	11:50	11:30		
		天候	曇	霧雨	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	曇		
		気温	17.0	17.5	22.5	31.0	33.0	29.5	27.1	18.9	14.0	10.0	9.2	8.9			
		水温	12.7	15.3	21.0	26.1	29.9	28.0	25.6	18.2	14.6	10.1	8.3	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	9.0	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	9.0	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0			
		透明度	3.2	3.1	3.5	3.5	5.5	4.0	3.8	3.0	4.2	4.7	6.0	6.0			
		pH	7.9	8.2	7.9	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	7.8	7.7			
		DO	10.0	11.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0			
		BOD	1.2	1.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	<0.5	<0.5			
		COD	2.7	2.9	2.4	2.7	2.3	2.5	2.4	2.4	2.9	2.8	2.1	2.0			
		SS	2	2	1	1	<1	1	<1	3	2	2	1	<1			
		大腸菌群数	13	110	8	490	1300	350	1300	3300	490	11	4	4			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.32	0.22	0.17	0.16	0.13	0.15	0.17	0.15	0.14	0.19	0.24	0.28			
		全りん	0.015	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007			
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
健康項目	健康	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	0.12	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.12				
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																	
エピクロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
生活環境項目	健康	クロロホルム															
		フェノール															
		ホルムアルデヒド															
		4-tert-ブチルフェノール															
		アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		その他項目	健康	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		
				NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
				NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.12	
				PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.006	
TOC	1.2			1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2			
D-TOC	1.1			1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1			
P-TOC	0.10			0.13	0.14	0.25	0.11	0.14	0.16	0.09	0.09	0.23	0.06	0.13			
D-COD	2.0			2.1	1.9	2.2	2.0	2.1	1.9	1.7	1.9	1.6	1.4	1.5			
クロロフィル-a	10.9			10.0	3.1	3.4	0.8	2.6	4.0	11.3	16.0	16.5	9.4	3.0			
クロロフィル-b	0.2			0.9	0.4	0.3	<0.1	0.2	0.5	1.9	4.0	4.2	2.2	0.6			
クロロフィル-c	1.2	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
フコフィタン	1.9	2.9	0.6	0.5	0.3	0.5	1.9	1.4	2.5	1.3	1.1	0.6					
C1-	9.9	9.6	9.7	9.3	9.3	9.3	9.0	9.4	9.4	9.6	9.6	10.1					
糞便性大腸菌群数	8	8	<2	8	2	2	2	6	2	2	<2	<2					
シリカ	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9	1.4	2.2	2.6					



コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					琵琶湖					機 関 名					
25		501-74	A A II	16	10C 吉 川 港 沖										
一 般 項 目	湖 沼 生 活 環 境 項 目	採水月日	04/13	05/10	06/03	07/05	08/02	09/02	10/04	11/02	12/02	01/06	02/03	03/03	
		採水時刻	11:10	11:15	11:15	11:00	11:00	11:00	10:55	11:00	11:05	10:45	11:10	10:50	
		天候	曇	霧雨	快晴	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	曇	曇
		気温	16.8	16.5	21.9	31.5	32.0	28.9	26.9	17.3	14.0	8.1	9.8	8.0	
		水温	12.5	15.0	21.5	27.4	29.3	27.1	25.9	18.6	14.1	9.7	8.3	7.9	
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深	7.2	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
		透明度	1.4	2.0	1.9	2.2	5.8	5.2	2.8	4.3	4.1	3.1	4.4	3.1	
		pH	7.8	8.2	7.8	7.9	8.2	7.9	7.8	7.9	8.1	7.8	7.8	7.7	
		DO	10.0	11.0	10.0	10.0	9.9	9.6	10.0	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	
		BOD	1.8	1.6	1.1	0.9	0.6	0.5	1.1	0.5	1.0	0.9	0.5	<0.5	
		COD	3.3	2.9	3.0	2.7	2.5	2.4	2.8	2.4	3.1	3.1	2.2	2.2	
		SS	7	4	4	2	<1	<1	2	2	2	4	2	1	
		大腸菌群数	130	70	46	490	17	330	790	4900	110	46	7	<2	
		n-ヘキサン抽出物質													
		全窒素	0.50	0.25	0.20	0.32	0.13	0.13	0.22	0.14	0.16	0.21	0.24	0.29	
		全りん	0.033	0.016	0.016	0.018	0.008	0.007	0.019	0.007	0.009	0.011	0.008	0.009	
		全亜鉛													
		ニルフェノール													
		LAS													
		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(GAT)															
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	0.25	0.07	<0.01	0.14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.11	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															
オキシシン銅															
クロタクロニル															
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															
エピクロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
クロロホルム															
フェノール															
ホルムアルデヒド															
4-ヒオキシルフェノール															
アニリン															
2,4-ジクロロフェノール															
そ の 他 の 項 目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	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	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.25	0.07	<0.01	0.14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.11	0.17		
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003		
	TOC	1.4	1.3	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2		
	D-TOC	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1		
	P-TOC	0.18	0.11	0.40	0.14	0.12	0.12	0.18	0.07	0.07	0.12	0.07	0.10		
	D-COD	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	1.9	2.1	1.9	1.7	1.9		
	クロフィル-a	17.3	12.0	6.7	4.5	0.7	1.7	5.6	9.2	16.4	15.8	9.3	3.7		
	クロフィル-b	0.1	0.9	0.4	0.4	<0.1	0.1	0.5	1.8	3.9	3.8	2.1	0.5		
	クロフィル-c	2.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3		
	フェオフィチン	2.7	2.5	1.2	0.8	0.2	0.5	2.6	1.4	2.9	1.5	1.3	0.6		
	C1 <sup>-</sup>	12.9	10.0	10.2	11.4	9.3	9.4	9.1	9.4	9.8	10.4	10.1	11.5		
	糞便性大腸菌群数	12	14	3	4	<2	2	16	2	<2	3	<2	<2		
	シリカ	3.5	1.7	1.6	4.4	0.9	1.0	1.8	0.7	1.0	1.9	2.4	3.3		



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		琵琶湖環境科学研究センター						
					地点名	9B 堅田沖中央					機関名								
25		502-01	A A II	16															
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/05	01/11	02/06	03/06					
		採水時刻	9:50	10:35	10:20	10:30	10:10	10:10	10:00	15:20	15:30	10:05	9:35	14:30					
		天候	曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇					
		気温	15.7	15.0	20.5	28.5	32.2	30.1	26.2	15.0	16.2	7.8	8.0	10.0					
		水温	12.2	14.9	21.1	25.4	29.8	27.9	24.8	16.9	13.7	9.1	8.1	8.5					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	4.8	4.7	5.0	4.8	5.2	4.3	4.6	4.6	5.6	6.5	4.3	4.2					
		透明度	3.6	2.1	3.6	3.9	>5.2	3.7	3.2	4.5	3.2	3.5	>4.3	>4.2					
		pH	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.6	8.3	7.8	7.4	7.4	7.7					
		DO	12.1	11.6	10.2	9.7	8.7	9.7	8.9	11.2	11.2	11.5	11.0	12.1					
		BOD	<0.5	1.1	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5					
		COD	2.6	3.5	2.9	2.9	2.6	2.7	3.1	3.1	3.4	2.8	2.3	2.2					
		SS	<1	4	2	2	<1	<1	3	2	2	3	2	<1					
		大腸菌群数	23	330	79	1400	330	330	1300	130	240	79	17	8					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.28	0.37	0.22	0.21	0.15	0.20	0.26	0.18	0.21	0.23	0.25	0.28					
		全りん	0.013	0.019	0.013	0.011	0.007	0.010	0.020	0.009	0.010	0.012	0.010	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	<0.00006	<0.00006			<0.00006				<0.00006			<0.00006					
		LAS	<0.0006	<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006					
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			<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							
ヒ素	<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										
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001							
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	0.09	0.10			0.09				0.09			0.09							
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.08	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.12						
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				<0.0006															
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																			
オキシシン銅																			
クロタロニル																			
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																			
クロロニトロフエン																			
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			<0.0006															
	フェノール			<0.001															
	ホルムアルデヒド			<0.1															
	4-ヒオキソフェノール				<0.0001														
	アニリン				<0.002														
	2,4-ジクロロフェノール				<0.002														
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	0.02						
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001						
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.08	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.12						
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004						
	TOC	1.7	2.3	1.9	1.8	1.4	1.7	1.9	1.9	2.2	2.2	1.5	1.3						
	D-TOC	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1						
	P-TOC	0.48	0.88	0.62	0.4	0.14	0.26	0.52	0.62	0.92	0.96	0.42	0.24						
	D-COD	2.1	2.4	2.3	2.5	2.3	2.6	2.4	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8						
	クロロフィル-a	2.8	13.0	3.1	3.1	0.4	2.5	5.7	7.2	12.6	12.7	5.2	3.0						
	クロロフィル-b	0.9	1.9	0.7	0.4	0.2	<0.1	1.3	1.6	3.4	2.9	1.5	1.4						
	クロロフィル-c	0.3	3.3	1.3	<0.1	0.6	0.4	1.0	<0.1	<0.1	0.7	0.1	2.9						
	フェオフィチン	2.1	1.7	<0.1	0.7	<0.1	0.5	1.5	2.0	3.2	2.2	<0.1	3.0						
	C1 <sup>-</sup>	10.4	9.6	9.8	9.4	9.4	9.5	9.1	9.3	9.6	9.8	9.9	10.1						
	糞便性大腸菌群数	<2	16	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
	シリカ	1.8	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.6	0.6	1.3	1.9	2.5	2.7						



コード	都道府県	統地番 番点	類 型	調査 年度	水域名						調査担当		琵琶湖河川事務所			
					琵琶湖 木ノ浜沖						機 関 名					
25		502-52	A A II	16	9C											
					04/14	05/12	06/06	07/07	08/04	09/05	10/06	11/04	12/05	01/10	02/06	03/06
					12:05	13:00	12:50	12:40	13:00	12:25	13:00	12:30	12:35	12:05	12:10	12:05
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/06	07/07	08/04	09/05	10/06	11/04	12/05	01/10	02/06	03/06		
		採水時刻	12:05	13:00	12:50	12:40	13:00	12:25	13:00	12:30	12:35	12:05	12:10	12:05		
	天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇		
	気温	20.0	20.3	25.6	30.1	32.1	31.0	27.2	19.0	16.1	11.5	8.5	12.3			
	水温	14.7	16.6	21.9	26.8	30.5	27.6	25.0	17.0	13.5	8.9	8.1	9.2			
	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	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	3.8	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0			
	透明度	2.1	2.8	2.7	3.0	4.5	2.9	2.5	2.2	2.5	1.5	1.5	5.0			
	pH	7.8	7.9	8.1	8.1	8.5	8.4	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7			
	DO	10.0	10.0	10.0	11.0	9.2	10.0	8.9	9.8	10.0	11.0	11.0	11.0			
	BOD	0.7	0.9	1.0	0.9	0.5	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	0.9	0.6			
	COD	2.4	2.7	3.4	3.1	2.4	3.1	2.9	3.2	3.2	3.2	3.4	2.2			
	SS	2	3	2	2	<1	1	2	3	3	5	13	<1			
	大腸菌群数	33	49	49	110	7	790	2400	1700	1300	110	13	2			
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素	0.27	0.27	0.19	0.17	0.14	0.17	0.21	0.22	0.19	0.24	0.31	0.26			
	全りん	0.011	0.016	0.013	0.010	0.009	0.010	0.017	0.017	0.014	0.018	0.026	0.007			
	全亜鉛															
	ノニルフェノール															
	L A S															
健康項目	健	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															
	P C B															
	トリクロロエチレン															
	テトラクロロエチレン															
	四塩化炭素															
	ジクロロメタン															
	1,2-ジクロロエタン															
	1,1,1-トリクロロエタン															
	1,1,2-トリクロロエタン															
	1,1-ジクロロエチレン															
	シス-1,2-ジクロロエチレン															
	1,3-ジクロロプロパン															
	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	0.12	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.11	0.13			
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
	ニッケル															
	モリブデン															
	クロロホルム															
	トランス-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														
		4-ニトロフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02		
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.004	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.11	0.13		
		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	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2				
D-TOC	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1				
P-TOC	0.10	0.12	0.18	0.17	0.11	0.14	0.14	0.12	0.05	0.15	0.10	0.06				
D-COD	2.0	2.1	2.2	2.6	2.3	2.3	2.4	2.1	1.9	1.9	1.6	1.8				
その他項目	その他項目	クロロフィル-a	4.7	4.3	4.0	3.7	0.9	5.6	6.3	11.3	13.7	12.7	8.9	2.9		
		クロロフィル-b	0.2	0.4	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.7	1.3	3.0	1.7	1.2	0.4		
		クロロフィル-c	0.8	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.8	0.1		
		フコフィチン	1.6	1.4	1.0	0.6	0.3	0.5	2.0	1.6	1.7	2.4	3.0	0.5		
		C 1 <sup>-</sup>	10.3	9.5	9.9	9.4	9.3	9.3	9.0	9.6	9.6	10.5	10.4	10.6		
		糞便性大腸菌群数	<2	6	<2	<2	<2	3	79	7	3	2	3	<2		
		シリカ	1.9	1.6	1.5	1.2	1.2	1.4	1.6	0.5	1.5	2.5	2.8	2.7		

コード	都道府県	統地番 番点	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	8A 雄琴沖					機関名								
25		502-53	A A II	16															
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/06	07/07	08/04	09/05	10/06	11/04	12/05	01/10	02/06	03/06					
		採水時刻	11:20	12:05	11:55	11:40	12:10	11:35	12:00	11:40	11:40	11:18	11:25	11:20					
		天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇				
		気温	20.5	20.1	25.3	29.2	32.0	30.2	27.2	17.6	16.2	10.6	8.0	13.0					
		水温	16.5	17.1	22.5	27.4	30.9	29.3	25.0	17.0	13.3	9.3	8.3	9.4					
		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	3.4	3.5	3.0	3.0	3.3	2.6	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5					
		透明度	1.4	2.8	2.8	2.8	3.3	1.0	1.6	2.4	2.7	3.1	2.5	3.5					
		pH	8.0	7.9	8.1	8.2	9.0	9.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7					
		DO	11.0	10.0	10.0	10.0	9.2	14.0	8.9	9.8	9.7	11.0	11.0	11.0					
		BOD	1.1	0.9	1.1	0.7	0.5	3.8	0.7	1.0	1.1	0.9	0.6	0.5					
		COD	2.8	2.8	2.9	3.2	2.6	8.0	2.8	3.0	3.1	2.9	2.4	2.2					
		SS	3	2	2	1	<1	9	1	2	2	3	3	<1					
		大腸菌群数	70	94	31	130	7	49	4900	1400	790	130	130	21					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.18	0.23	0.18	0.18	0.15	0.67	0.19	0.18	0.18	0.20	0.26	0.26					
		全りん	0.014	0.011	0.013	0.012	0.010	0.049	0.014	0.016	0.014	0.011	0.011	0.008					
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		L A S																	
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																			
P C B																			
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(GAT)																			
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	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.11						
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																			
脂肪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																			
クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
4-ヒオキソフェノール																			
アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																			
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02						
	NO <sub>2</sub> -N	0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001						
	NO <sub>3</sub> -N	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.11						
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006						
	TOC	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	2.2	1.6	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2						
	D-TOC	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	2.1	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1						
	P-TOC	0.14	0.11	0.29	0.15	0.08	0.06	0.12	0.11	0.07	0.29	0.10	0.06						
	D-COD	2.6	2.1	2.4	2.4	2.3	4.1	2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.9						
	カロフィール-a	21.3	4.6	3.5	3.7	1.2	86.8	5.4	8.9	9.8	12.7	5.9	2.5						
	カロフィール-b	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.6	1.1	1.8	2.7	1.0	0.3						
	カロフィール-c	2.2	0.5	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	フェオフィチン	3.0	1.6	0.9	0.6	0.2	2.8	2.2	1.3	1.6	2.2	1.2	0.6						
	C I <sup>-</sup>	9.8	9.4	9.7	9.2	9.2	9.5	8.8	9.7	9.5	9.6	9.8	10.1						
	糞便性大腸菌群数	<2	8	2	7	<2	<2	40	10	62	7	11	<2						
	シリカ	2.1	1.8	1.6	1.3	1.2	1.4	1.7	0.5	1.8	1.9	2.6	2.4						







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		水資源機構			
					水域名	7A 大宮川沖									機関名				
25	502-55	A A II	16		地点名	04/07	05/11	06/08	07/07	08/04	09/09	10/07	11/02	12/08	01/11	02/08	03/02		
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/07	05/11	06/08	07/07	08/04	09/09	10/07	11/02	12/08	01/11	02/08	03/02					
		採水時刻	9:33	9:20	9:19	9:30	9:09	9:08	9:18	9:11	9:04	9:21	9:06	8:56					
		天候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	曇					
		気温	12.8	18.5	21.5	28.4	26.7	25.3	20.6	12.0	8.1	5.6	3.4	4.5					
		水温	14.2	15.9	22.3	27.4	30.4	27.4	23.9	17.4	11.7	8.8	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	4.7	4.9	4.3	4.2	4.1	4.6	5.8	4.2	4.1	4.4	4.1	4.4					
		透明度	3.1	2.4	3.4	3.8	>4.1	2.5	4.3	2.7	2.4	2.9	3.1	>4.4					
		pH	7.9	7.9	7.9	8.8	9.4	8.9	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.6					
		DO	11.2	10.9	8.7	9.5	10.1	8.8	8.4	9.8	10.3	11.2	11.5	12.1					
		BOD	2.1	2.4	1.4	1.2	0.5	2.1	1.4	1.1	1.1	1.1	0.8	0.5					
		COD	3.1	3.4	2.8	2.9	2.5	4.3	2.8	3.0	2.7	2.7	2.2	2.0					
		SS	3	3	2	2	<1	2	3	3	3	3	2	1					
		大腸菌群数	240	170	79	130	<2	2400	240	490	79	170	13	79					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.36	0.44	0.35	0.20	0.20	0.48	0.35	0.28	0.25	0.27	0.31	0.32					
		全りん	0.024	0.025	0.018	0.013	0.013	0.024	0.016	0.020	0.018	0.016	0.011	0.011					
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		健康項目	LAS	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																			
P C B																			
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	0.05	0.10	0.08	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.11	0.17							
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン																	
		アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
		クロロホルム																	
		トランス-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																	
		クロタロニル																	
		プロピザミド																	
		E P N																	
		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																			
7カド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																			
4-ヒオキシルフェノール																			
アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																			
その他項目	生活環境項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02				
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.05	0.10	0.08	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.11	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	<0.003	0.003					
		TOC	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	2.0	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.1					
		D-TOC	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.8	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8					
		P-TOC	0.46	0.25	0.17	0.45	0.22	0.23	0.11	0.50	0.60	0.38	0.35	0.28					
		D-COD	1.8	2.8	2.4	2.6	2.1	3.1	2.4	2.3	1.9	1.9	1.9	1.7					
		クロフィル-a	15.1	20.8	4.7	3.8	2.5	21.5	7.9	17.8	10.7	11.8	5.7	3.2					
		クロフィル-b	0.7	0.8	0.7	0.3	0.1	0.2	0.9	1.8	1.7	2.7	1.7	0.6					
		クロフィル-c	3.5	5.8	1.5	0.9	0.4	0.8	1.2	3.5	1.3	2.1	2.5	1.0					
		フェオフィチン	3.1	3.3	1.6	0.7	0.5	2.7	2.5	4.0	2.1	2.5	1.9	0.8					
		C1 <sup>-</sup>	12.1	11.6	13.6	9.6	13.8	12.4	11.5	11.3	11.1	13.0	10.6	10.7					
		糞便性大腸菌群数	6	20	6	4	<2	16	4	2	12	12	2	8					
		シリカ	1.5	1.9	1.9	1.4	1.5	1.8	1.1	0.9	1.9	2.1	2.6	3.0					

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	水域名 地点名	琵琶湖				調査担当 機関名		水資源機構					
						7B 大宮川沖中央											
25		502-56	A A II	16		04/07	05/11	06/08	07/07	08/04	09/09	10/07	11/02	12/08	01/11	02/08	03/02
一般項目	湖沼	採水月日			04/07	05/11	06/08	07/07	08/04	09/09	10/07	11/02	12/08	01/11	02/08	03/02	
		採水時刻			10:13	10:30	10:13	10:32	10:08	9:56	10:30	10:50	9:50	10:15	10:00	9:38	
		天候			雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	雨	
		気温			11.7	16.5	22.1	27.3	29.2	25.1	21.6	13.7	8.4	5.9	4.1	4.6	
		水温			13.8	15.7	21.8	27.2	30.3	27.1	24.1	17.0	11.3	8.0	7.3	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			4.6	4.3	4.4	4.0	4.2	4.0	3.7	3.9	4.7	5.5	6.5	5.0	
		透明度			3.7	2.8	4.0	>4.0	3.1	>4.0	3.3	2.9	2.1	2.8	2.8	>5.0	
		pH			8.0	8.0	8.7	9.2	8.7	8.6	7.9	7.8	7.8	7.6	7.9	7.6	
		DO			11.5	11.0	9.6	9.7	8.8	8.1	8.6	10.0	10.5	11.2	11.6	12.0	
		BOD			1.3	1.8	1.0	1.3	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.5	<0.5	
		COD			2.5	2.8	2.4	2.9	2.1	2.8	2.4	2.8	2.6	2.6	2.0	1.8	
		SS			2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	
		大腸菌群数			2	5	240	49	<2	330	130	220	240	7	5	5	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.27	0.33	0.21	0.21	0.17	0.24	0.22	0.22	0.27	0.22	0.29	0.29	
		全りん			0.019	0.017	0.015	0.013	0.013	0.011	0.019	0.013	0.016	0.015	0.011	0.009	
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
健康項目	健康	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>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N			0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.11	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																	
4-tert-ブチルフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
その他項目	その他	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	0.02	0.01	
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N		0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.11	0.14		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
		TOC		1.2	1.3	1.3	1.6	1.2	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1		
		D-TOC		1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7		
		P-TOC		0.28	0.28	0.19	0.24	0.19	0.35	0.23	0.36	0.28	0.39	0.29	0.32		
		D-COD		1.6	2.2	2.0	2.7	2.0	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8		
		クロフィル-a		9.6	12.4	3.6	2.4	1.8	4.5	4.9	17.7	8.6	9.1	6.3	2.8		
		クロフィル-b		0.5	0.6	0.7	0.3	0.1	0.3	0.7	1.8	0.9	1.7	1.5	0.7		
		クロフィル-c		2.7	3.9	1.2	1.0	0.4	1.0	1.2	3.5	2.0	3.1	1.8	1.3		
		フェオフィチン		2.4	2.3	1.5	0.6	0.5	1.2	1.5	4.0	2.6	2.8	2.1	0.9		
		C1 <sup>-</sup>		10.0	10.6	9.7	8.9	10.2	9.5	9.0	10.4	11.1	11.0	10.1	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		1.4	1.5	1.3	1.0	1.2	1.3	0.8	0.4	2.5	2.1	2.4	2.7		

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		水資源機構			
						7C				機関名					
25	502-57	AA II	16		地点名	志那沖									
一般項目	湖	採水月日	04/07	05/11	06/08	07/07	08/04	09/09	10/07	11/02	12/08	01/11	02/08	03/02	
	湖	採水時刻	10:02	10:12	10:00	10:16	9:47	9:43	10:10	9:56	11:10	10:01	9:49	9:21	
	沼	天候	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	曇	
		気温	12.1	16.9	22.0	27.2	28.6	25.1	21.4	12.7	9.5	5.9	4.5	6.3	
		水温	14.0	16.4	22.0	28.0	30.4	27.2	24.1	16.5	11.4	7.8	6.1	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	4.3	6.0	5.2	5.5	4.7	6.4	4.3	5.7	5.7	6.8	6.6	6.2	
		透明度	3.7	2.5	4.0	4.3	3.0	1.3	2.2	1.7	1.8	1.6	1.0	4.0	
		pH	8.1	7.8	8.9	9.1	9.7	9.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	
		DO	11.4	9.7	9.0	9.1	9.7	8.8	8.2	9.5	10.7	11.5	11.9	12.1	
		BOD	1.6	1.2	0.8	0.9	0.8	2.3	1.2	1.0	1.1	1.3	1.0	0.5	
		COD	2.6	2.9	2.5	2.8	3.4	6.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.0	
	生活環境項目	SS	2	4	1	2	1	6	3	6	5	6	12	2	
		大腸菌群数	4	33	11	170	<2	490	79	170	79	46	490	<2	
		n-ヘキサン抽出物質													
		全窒素	0.22	0.33	0.20	0.16	0.27	0.68	0.24	0.25	0.28	0.29	0.37	0.27	
		全りん	0.021	0.022	0.015	0.015	0.017	0.033	0.017	0.020	0.022	0.030	0.049	0.010	
		全亜鉛													
		ノニルフェノール													
		LAS													
カドミウム															
全シアン															
健康項目	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(GAT)														
	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	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.13	0.13		
要監視項目	1,4-ジオキサン														
	アンチモン														
	ニッケル														
	モリブデン														
	クロロホルム														
	トランス-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														
	4-ヒオキシルフェノール														
その他項目	アニリン														
	2,4-ジクロロフェノール														
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01		
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.13	0.13		
	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	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.0		
	D-TOC	0.9	1.2	1.2	1.4	1.5	1.9	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9		
	P-TOC	0.39	0.25	0.27	0.27	0.21	0.72	0.27	0.30	0.34	0.37	0.46	0.13		
	D-COD	1.8	2.6	2.2	2.7	2.7	3.7	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	1.8		
	クロフィル-a	8.5	10.4	3.5	2.9	7.6	39.1	9.0	7.5	12.3	14.5	15.4	2.8		
	クロフィル-b	0.4	0.8	0.7	0.2	<0.1	<0.1	1.2	1.2	0.9	1.1	3.0	0.8		
	クロフィル-c	2.7	3.5	1.6	1.0	0.6	2.5	2.1	1.8	2.9	3.8	5.7	1.9		
	フェオフィチン	2.4	3.2	1.7	0.8	0.7	4.0	3.6	2.0	3.1	4.3	12.0	1.2		
	C1 <sup>-</sup>	10.9	11.4	11.1	9.5	13.5	11.9	9.7	10.8	11.7	12.3	12.4	10.3		
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	10	6	2	6	<2		
シリカ	1.3	1.9	1.4	0.4	2.2	3.6	1.1	2.2	2.8	2.9	3.1	2.6			



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		琵琶湖河川事務所							
						地点名	6A 唐崎沖					機関名								
25		502-58	A A II	16																
一般項目	湖沼	採水月日			04/14	05/12	06/06	07/07	08/04	09/05	10/06	11/04	12/05	01/10	02/06	03/06				
		採水時刻			11:05	11:45	11:35	11:20	11:50	11:15	11:40	11:20	11:20	10:56	11:05	11:00				
		天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇				
		気温			19.9	20.2	24.8	30.1	32.3	30.5	27.1	17.5	15.8	10.2	9.0	12.0				
		水温			17.0	18.5	22.8	28.2	31.9	28.9	24.9	16.2	13.0	8.4	8.1	9.8				
		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			2.6	2.5	2.8	2.5	3.5	2.5	2.5	2.7	2.5	3.0	3.0	3.0				
		透明度			1.8	2.3	2.7	2.3	3.5	1.2	1.9	1.9	1.8	2.1	2.7	3.0				
		pH			7.9	7.7	8.0	8.5	9.3	9.6	7.7	8.2	7.6	7.6	7.6	7.7				
		DO			10.0	9.8	10.0	11.0	9.0	13.0	9.4	10.0	8.6	10.0	11.0	11.0				
		BOD			1.9	1.5	1.3	0.9	0.9	3.6	1.5	1.9	1.9	1.1	0.8	0.8				
		COD			3.7	3.3	3.3	3.5	3.2	7.8	3.6	4.4	3.6	3.0	2.5	2.4				
		SS			2	3	3	3	1	6	4	5	4	4	3	2				
		大腸菌群数			130	220	2800	14	7	130	1700	1100	490	110	49	11				
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素			0.22	0.32	0.22	0.21	0.20	0.61	0.29	0.29	0.35	0.27	0.28	0.32				
		全りん			0.016	0.021	0.021	0.019	0.023	0.055	0.026	0.030	0.024	0.018	0.013	0.013				
		全亜鉛																		
		ノニルフェノール																		
		LAS																		
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			<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.10	0.10	0.12	0.15					
要監視項目	要監視項目	1,4-ジオキサン																		
		アンチモン																		
		ニッケル																		
		モリブデン																		
		クロロホルム																		
		トランス-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	生活環境項目	クロロホルム																		
		フェノール																		
		ホルムアルデヒド																		
		4-ヒオキソフェノール																		
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N			<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01				
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N			0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.002				
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N			<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.10	0.10	0.12	0.15				
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>			<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.025	0.009	0.003	0.006	0.006	<0.003	0.006	0.006				
		TOC			1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	2.9	1.8	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3				
		D-TOC			1.4	1.4	1.4	1.5	1.8	2.8	1.6	1.6	1.2	1.2	1.1	1.1				
		P-TOC			0.13	0.16	0.23	0.23	0.14	0.09	0.22	0.14	0.22	0.16	0.11	0.12				
		D-COD			2.5	2.4	2.5	2.8	3.0	4.6	2.3	2.7	2.2	1.8	1.8	1.9				
		クロフィル-a			11.0	9.8	7.8	6.1	3.4	53.4	18.2	18.8	16.0	7.7	6.2	4.2				
		クロフィル-b			0.3	0.8	0.4	0.2	<0.1	4.1	1.8	1.1	0.8	0.8	0.9	0.2				
		クロフィル-c			1.6	0.7	0.7	0.2	<0.1	<0.1	1.5	1.1	1.2	0.8	0.6	0.3				
		フェオフィチン			2.2	2.6	2.2	1.4	0.3	3.0	5.5	3.0	3.4	2.0	1.7	0.8				
		C1 <sup>-</sup>			10.9	9.9	10.5	9.3	9.9	11.0	8.7	10.1	10.3	11.0	10.3	11.1				
		糞便性大腸菌群数			10	21	2	11	<2	<2	40	10	16	13	10	<2				
シリカ			1.6	1.9	2.2	1.1	2.9	4.4	2.3	0.5	3.8	2.7	2.6	2.8						

コード	都道府県	統地番 番点	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			
						6B 唐崎沖中央						機関名					
25		502-03	A A II	16	地点名												
一般項目	湖沼	採水月日	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/09	12/06	01/11	02/06	03/07			
		採水時刻	9:30	10:10	9:55	10:00	9:45	10:30	9:40	9:40	9:35	9:25	10:00	9:35			
		天候	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨			
		気温	15.2	16.2	21.5	32.0	33.6	28.8	26.7	10.8	11.8	6.5	7.5	7.8			
		水温	13.8	17.0	22.0	26.5	29.8	28.2	24.8	15.0	12.3	8.2	7.4	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	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1			
		透明度	3.1	2.8	2.4	3.6	>4.0	2.5	2.5	2.1	2.8	2.8	2.7	>4.1			
		pH	8.0	7.5	8.1	8.1	9.0	9.1	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	7.7			
		DO	11.8	9.6	9.3	9.5	10.0	10.2	8.4	10.0	11.0	11.5	11.6	12.1			
		BOD	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
		COD	2.7	3.4	2.9	3.1	2.7	5.6	2.9	2.8	2.6	2.7	2.4	2.0			
		SS	<1	3	<1	2	<1	4	2	4	2	3	3	1			
		大腸菌群数	7	8	330	790	130	4900	4900	110	220	23	13	2			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.19	0.29	0.24	0.23	0.17	0.53	0.20	0.19	0.21	0.22	0.28	0.29			
		全りん	0.012	0.017	0.016	0.013	0.010	0.024	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.009			
		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				0.00007			<0.00006			
		L A S		<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		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005					
PCB									<0.0005								
トリクロエチレン		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001					
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					
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								
シマジン(GAT)		<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			0.09				0.09			0.09					
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	<0.01	<0.01	0.10	0.12				
1,4-ジオキササン		<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					<0.0006												
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																	
クロロニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
脂肪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												
4-ヒオキソフェノール									<0.0001								
アニリン									<0.002								
2,4-ジクロロフェノール									<0.002								
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	<0.01	0.01				
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002				
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	<0.01	<0.01	0.10	0.12				
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003				
TOC	1.6	2.2	2.0	1.8	1.6	3.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5				
D-TOC	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.8	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2				
P-TOC	0.34	0.68	0.48	0.42	0.22	1.92	0.32	0.46	0.48	0.64	0.52	0.26	0.26				
D-COD	2.4	2.7	2.6	2.8	2.2	3.5	2.3	2.4	2.2	1.9	1.8	1.9	1.9				
カドミウム-a	2.2	5.2	2.9	2.7	1.1	20.8	4.4	3.7	7.0	9.2	5.3	3.9	3.9				
カドミウム-b	0.3	1.4	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.6	0.5	1.2	1.9	1.0	1.1	1.1				
カドミウム-c	0.2	2.3	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	1.1	1.0	1.5	2.4	2.4				
フェオフィチン	1.9	2.6	<0.1	0.9	<0.1	2.6	2.6	1.8	1.1	1.2	1.7	2.7	2.7				
C1 <sup>-</sup>	10.8	10.3	9.8	9.4	9.4	10.0	9.2	9.6	9.8	9.9	10.5	10.1	10.1				
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
シリカ	1.1	1.7	1.4	1.2	1.5	2.3	1.5	0.7	1.9	2.1	2.7	2.5	2.5				



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	5A					柳ヶ崎沖		機 関 名				
25		502-60	AA II	16	04/14	05/12	06/06	07/07	08/04	09/05	10/06	11/04	12/05	01/10	02/06	03/06	
一 般 項 目	湖 沼	採水月日			04/14	05/12	06/06	07/07	08/04	09/05	10/06	11/04	12/05	01/10	02/06	03/06	
		採水時刻			10:20	10:40	10:30	10:30	10:55	10:15	10:40	10:30	10:25	10:10	10:15	10:10	
		天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
		気温			19.5	19.6	24.1	29.2	31.9	29.1	26.3	16.2	14.9	11.0	9.0	11.2	
		水温			16.4	19.0	22.4	28.1	31.2	28.4	24.7	16.5	12.9	8.5	8.3	9.5	
		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			3.7	3.7	3.2	3.0	3.0	3.5	3.3	3.4	3.4	3.2	3.4	3.4	
		透明度			2.0	1.8	2.1	2.7	2.6	0.9	1.4	2.1	1.6	1.8	3.2	3.0	
		pH			7.8	7.7	8.1	8.4	8.7	9.2	7.7	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	
		DO			10.0	9.6	10.0	10.0	10.0	11.0	9.6	9.9	9.0	10.0	11.0	11.0	
		BOD			1.8	1.4	1.3	0.8	0.8	3.8	1.3	1.1	1.8	1.0	0.6	0.8	
		COD			3.3	3.6	3.6	3.1	3.3	7.2	3.2	3.4	3.5	2.5	2.3	2.3	
		SS			2	4	4	2	1	8	5	5	4	4	3	1	
		大腸菌群数			33	33	13000	33	33	1300	1300	220	130	70	33	27	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.19	0.28	0.21	0.19	0.21	0.60	0.25	0.21	0.33	0.24	0.26	0.30	
		全りん			0.017	0.021	0.021	0.013	0.022	0.048	0.024	0.020	0.024	0.017	0.009	0.011	
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
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			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.06	0.06	0.11	0.15		
要 監 視 項 目	1,4-ジオキサン	アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-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															
		4-ニトロフェノール															
		アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		そ の 他 の 項 目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
				NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.002
				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	0.06	0.06	0.11	0.15
				PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.015	0.009	0.003	0.003	0.006	<0.003	0.003	0.003	0.003
				TOC	1.5	1.7	2.0	1.6	1.8	2.3	1.7	1.6	1.6	1.3	1.1	1.4	1.4
D-TOC	1.5			1.5	1.4	1.4	1.6	2.0	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1		
P-TOC	0.09			0.19	0.62	0.14	0.15	0.30	0.23	0.13	0.28	0.14	0.10	0.10	0.23		
D-COD	2.6			2.7	2.6	2.5	2.7	3.6	2.4	2.3	2.4	1.9	1.9	1.9	1.9		
クロフィル-a	8.9			12.9	7.6	3.1	4.3	62.0	12.1	9.4	16.8	6.5	4.7	4.9	4.9		
クロフィル-b	0.4			1.1	0.3	0.1	0.3	0.4	1.2	0.8	0.8	0.5	0.8	0.2	0.2		
クロフィル-c	1.5	0.7	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.5	1.6	0.8	<0.1	0.4	0.4				
フエフィチン	2.2	4.8	1.5	0.8	0.2	4.4	4.2	1.5	3.7	1.8	1.0	0.7	0.7				
C1 <sup>-</sup>	10.8	10.2	10.1	9.2	9.8	10.4	8.9	9.7	10.2	10.1	10.3	11.2	11.2				
糞便性大腸菌群数	<2	16	<2	<2	11	3	52	6	17	25	<2	<2	<2				
シリカ	1.0	1.1	0.7	0.9	2.6	3.0	1.8	0.4	3.4	2.7	2.6	2.8	2.8				

コード	都道府県	統地番 番点	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	16															
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/06	07/07	08/04	09/05	10/06	11/04	12/05	01/10	02/06	03/06					
		採水時刻	10:35	11:00	10:50	10:45	11:15	10:35	11:00	10:50	10:40	10:23	10:30	10:25					
		天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇				
		気温	19.0	19.7	24.0	30.0	31.8	29.6	26.2	16.4	15.2	11.0	8.5	11.4					
		水温	16.0	18.2	22.1	27.6	30.7	27.9	24.5	16.3	12.4	8.1	7.7	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	4.0	4.0	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7	3.8	4.0	3.9					
		透明度	2.9	2.7	2.6	2.9	3.5	0.8	2.5	2.0	2.5	2.3	3.3	3.9					
		pH	7.9	7.8	8.1	8.2	8.5	9.2	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7					
		DO	10.0	9.3	9.6	10.0	10.0	11.0	9.3	9.7	9.9	11.0	11.0	11.0					
		BOD	1.3	1.1	0.8	0.8	0.5	4.2	0.7	1.0	1.0	1.2	0.8	0.7					
		COD	2.8	3.0	2.7	3.1	2.6	8.3	2.5	3.0	2.7	3.0	2.4	2.0					
		SS	2	3	3	2	1	9	3	4	2	3	2	<1					
		大腸菌群数	11	2	14	14	46	4600	3300	3300	700	110	17	4					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.18	0.22	0.18	0.17	0.19	0.72	0.20	0.18	0.16	0.20	0.24	0.26					
		全りん	0.015	0.013	0.015	0.011	0.012	0.041	0.015	0.016	0.011	0.014	0.010	0.007					
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		LAS																	
健康項目	健	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																	
健康項目	康	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)																	
健康項目	目	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	<0.01	0.08	0.13					
		1,4-ジオキサン																	
		アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
クロロホルム																			
トランス-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																			
クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
4-tert-ブチルフェノール																			
アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																			
その他項目	そ の 他 の 項 目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.04	<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	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.01	0.08						
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.009	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003						
		TOC	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	2.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1						
		D-TOC	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	2.2	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0						
		P-TOC	0.13	0.16	0.17	0.18	0.15	0.26	0.11	0.11	0.14	0.17	0.08						
		D-COD	2.1	2.3	2.2	2.3	2.2	3.7	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8						
		クロロフィル-a	5.3	4.3	4.0	2.6	2.3	77.3	5.8	6.2	6.7	9.6	5.1						
		クロロフィル-b	0.3	0.5	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.5	1.3	1.0	0.7						
クロロフィル-c	0.9	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.6	0.2								
フコフィチン	1.3	1.9	1.4	0.6	0.1	2.3	2.2	0.9	1.6	1.6	1.2								
C1 <sup>-</sup>	10.5	10.1	9.8	9.3	9.4	10.3	9.0	9.6	9.5	10.2	10.0								
糞便性大腸菌群数	<2	<2	2	4	2	<2	28	<2	<2	<2	8								
シリカ	0.7	1.7	1.4	1.2	1.6	2.7	1.4	0.6	1.8	2.4	2.3								