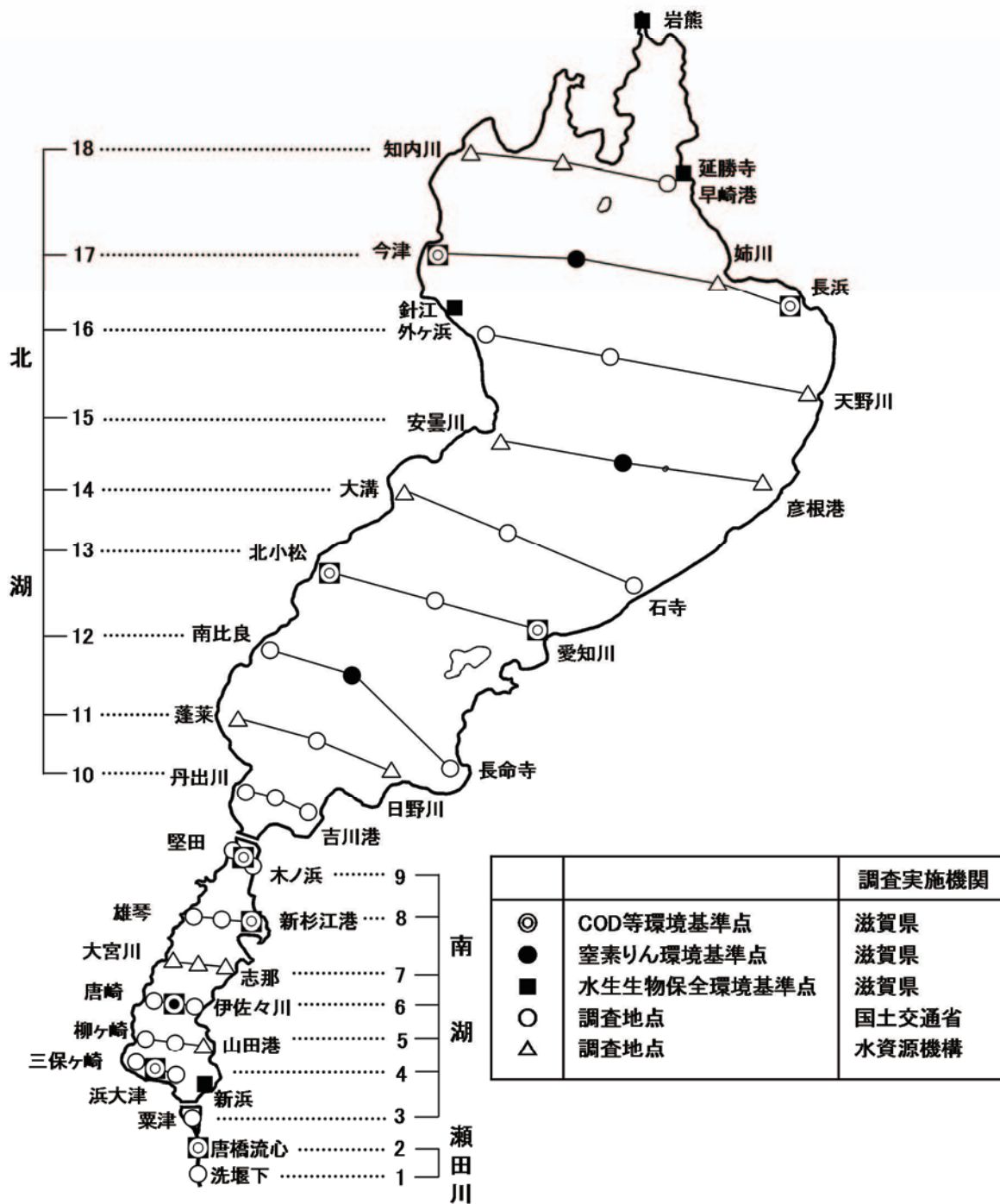


Ⅲ 琵琶湖の健全性を確保し、
琵琶湖と人が共生する社会を次世代に継承

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27年度結果と過去調査結果との比較)

		水温 (°C)					全年
		春	夏	秋	冬	全年	
北湖	西岸	16.5	26.3	17.7	9.5	17.5	
	中央	16.2	26.1	17.5	9.4	17.3	
	東岸	16.1	25.9	17.2	9.1	17.1	
26年度	西岸	15.6	26.1	17.8	8.1	16.9	
	中央	15.5	26.1	17.9	8.0	16.9	
	東岸	15.5	26.2	17.8	7.9	16.8	
* 過年度	西岸	15.2	26.9	18.0	8.4	17.1	
	中央	15.0	26.8	18.0	8.3	17.0	
	東岸	15.1	26.8	17.8	8.1	17.0	
南湖	西岸	18.4	27.1	16.3	8.3	17.5	
	中央	18.2	26.6	16.1	8.1	17.3	
	東岸	18.5	26.7	15.9	7.9	17.2	
26年度	西岸	18.2	27.1	16.9	7.5	17.4	
	中央	18.0	26.9	16.5	7.3	17.2	
	東岸	18.0	27.0	15.8	7.0	17.0	
* 過年度	西岸	18.0	27.6	16.8	7.5	17.5	
	中央	17.7	27.5	16.6	7.3	17.2	
	東岸	17.6	27.5	16.0	7.0	17.0	
瀬田川	27年度	20.3	27.1	17.0	7.9	18.1	
	26年度	18.9	28.0	16.7	7.0	17.6	
	* 過年度	17.7	27.9	16.7	7.0	17.3	

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		透明度 (m)					全年
		春	夏	秋	冬	全年	
北湖	西岸	5.9	4.8	6.2	5.8	5.7	
	中央	5.9	4.9	5.8	5.7	5.6	
	東岸	5.0	4.2	4.7	4.4	4.6	
26年度	西岸	6.5	6.3	6.1	6.3	6.3	
	中央	6.2	7.1	6.3	5.9	6.0	
	東岸	4.7	5.2	4.4	4.9	4.8	
* 過年度	西岸	6.0	6.0	6.3	7.5	6.4	
	中央	5.7	6.5	6.6	6.9	6.1	
	東岸	4.5	5.0	5.0	5.5	5.0	
南湖	西岸	2.8	2.8	2.5	2.6	2.7	
	中央	2.9	3.4	2.7	2.3	2.6	
	東岸	2.2	2.5	1.7	1.5	2.0	
26年度	西岸	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	
	中央	2.7	3.1	2.9	2.7	2.7	
	東岸	2.2	2.9	1.8	1.9	2.2	
* 過年度	西岸	2.6	2.8	2.8	2.6	2.7	
	中央	2.6	3.1	2.5	2.3	2.6	
	東岸	2.3	2.6	2.1	1.7	2.2	
瀬田川	27年度	3.0	3.6	3.0	2.4	3.0	
	26年度	1.9	3.2	2.4	2.5	2.5	
	* 過年度	2.4	3.1	2.8	2.1	2.6	

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		水素イオン濃度(pH)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	27年度	西岸	7.8	8.5	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9
		中央	7.8	8.4	7.7	7.8	7.6	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8	7.9	7.9
		東岸	7.8	8.4	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9
	26年度	西岸	7.8	8.2	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8
		中央	7.8	8.1	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8
		東岸	7.8	8.1	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8
	* 過年度	西岸	8.1	8.6	7.9	7.9	7.6	8.0	8.0	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0
		中央	8.1	8.6	7.9	7.9	7.6	8.0	8.0	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0
		東岸	8.1	8.6	7.9	7.9	7.6	8.0	8.0	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0
南湖	27年度	西岸	8.4	8.4	7.8	7.8	7.8	8.1	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1
		中央	8.3	8.2	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1
		東岸	8.2	8.4	7.9	7.9	7.8	8.1	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1
	26年度	西岸	8.0	8.9	7.8	7.8	7.7	8.1	7.8	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1
		中央	8.0	8.8	7.7	7.7	7.7	8.1	7.8	7.6	8.1	8.1	8.1	8.1
		東岸	8.0	8.6	7.7	7.7	7.7	8.0	7.8	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0
	* 過年度	西岸	8.4	8.8	8.0	8.0	7.8	8.2	8.2	7.8	8.2	8.2	8.2	8.2
		中央	8.3	8.7	8.0	8.0	7.8	8.2	8.2	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2
		東岸	8.4	8.8	8.0	8.0	7.8	8.2	8.2	7.8	8.2	8.2	8.2	8.2
瀬	27年度	8.4	8.4	7.6	7.6	8.0	8.0	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0		
田	26年度	7.8	8.8	7.5	7.5	7.9	7.9	7.5	7.5	7.9	7.9	7.9		
川	* 過年度	8.1	8.3	7.7	7.7	8.1	8.1	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1		

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		溶存酸素飽和度 (%)											
		春			夏			秋			冬		
北湖	27年度	西岸	113	113	100	113	96	106	100	113	96	106	106
		中央	112	110	97	111	95	103	99	111	92	105	103
		東岸	112	112	100	114	96	106	100	114	96	106	106
	26年度	西岸	111	111	100	111	95	104	100	111	95	104	104
		中央	112	110	100	109	96	103	100	109	95	105	103
		東岸	113	111	102	111	98	106	100	111	98	106	106
	* 過年度	西岸	110	110	99	109	93	103	99	109	93	103	103
		中央	110	109	98	108	94	102	99	108	93	103	102
		東岸	110	110	100	109	96	104	100	109	96	104	104
南湖	27年度	西岸	115	117	100	117	100	108	100	117	100	108	108
		中央	113	111	98	113	100	105	99	113	99	107	105
		東岸	113	113	101	121	103	109	101	113	103	109	109
	26年度	西岸	111	124	105	124	100	110	105	124	100	110	110
		中央	112	113	102	115	100	107	102	113	100	108	107
		東岸	112	112	102	112	102	107	102	112	102	107	107
	* 過年度	西岸	112	112	102	115	101	107	102	112	101	107	107
		中央	110	109	99	108	101	104	100	109	101	106	104
		東岸	111	111	99	113	102	106	99	113	102	106	106
瀬	27年度	116	110	102	110	106	108	102	110	106	108	108	
田	26年度	118	105	98	105	103	106	98	105	103	106	106	
川	* 過年度	108	103	96	103	104	103	96	103	104	103	103	

備考 *過年度…平成17年度～平成26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	27年度	西岸	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)
		中央	0.5	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)
		東岸	0.6	0.6	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	0.6	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	0.5
	26年度	西岸	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)
		中央	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)
		東岸	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.6	0.6	<0.5 (0.4)
	* 過年度	西岸	0.7	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)
		中央	0.7	0.6	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)
		東岸	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.6	0.6	<0.5 (0.4)
南湖	27年度	西岸	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
		中央	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	
		東岸	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	
	26年度	西岸	1.1	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	
		中央	1.1	0.9	0.6	0.6	0.7	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.8	0.6	
		東岸	1.3	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	
	* 過年度	西岸	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	
		中央	1.3	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	
		東岸	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
瀬	27年度	0.7	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
田	26年度	1.2	0.6	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
川	* 過年度	1.2	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9		

備考 *過年度…平成17年度～平成26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	27年度	西岸	2.0	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2
		中央	2.1	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1
		東岸	2.1	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1
	26年度	西岸	2.2	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0
		中央	2.2	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0
		東岸	2.4	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.1
	* 過年度	西岸	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2
		中央	2.5	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.2
		東岸	2.7	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3
南湖	27年度	西岸	2.9	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.9
		中央	2.7	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.7
		東岸	2.8	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4
	26年度	西岸	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.4
		中央	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.4
		東岸	3.4	3.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.6
	* 過年度	西岸	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	2.9
		中央	3.2	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.9
		東岸	3.5	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4
瀬	27年度	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	
田	26年度	3.4	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.4	
川	* 過年度	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.1	

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		浮遊物質量 (SS) (mg/L)															
		春			夏			秋			冬			全年			
北湖	27年度	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 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	
		中央	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.8)	1.0	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	
		東岸	1.5	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
		西岸	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.6)	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0
	26年度	中央	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.6)	1.4	1.6	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	
		東岸	1.4	1.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.7	1.7	1.7
		西岸	1.0	<1.0 (0.9)	1.0	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)
	* 過年度	中央	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)
		東岸	1.8	1.2	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
南湖	27年度	西岸	1.8	1.1	2.9	2.4	2.9	2.9	2.4	2.9	2.9	2.4	2.9	2.1	2.1	2.1	
		中央	1.8	1.1	3.8	4.0	3.2	3.8	4.0	3.2	3.8	4.0	3.2	2.7	2.0	2.0	
		東岸	2.5	1.4	6.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	
		西岸	2.2	<1.0 (0.6)	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	
	26年度	中央	2.6	<1.0 (0.8)	5.5	3.3	2.6	5.5	3.3	2.6	3.3	3.3	3.0	1.9	1.9	1.9	
		東岸	3.9	1.4	13.6	5.8	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	6.2	6.2	6.2	6.2	
		西岸	2.5	1.6	2.3	2.9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
	* 過年度	中央	3.0	1.9	3.4	4.6	3.1	3.4	4.6	3.1	3.4	4.6	3.2	3.0	3.0	3.0	
		東岸	4.0	2.5	5.3	7.7	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	4.9	4.9	4.9	4.9	
瀬	27年度	2.2	1.2	1.9	3.3	1.9	1.9	1.9	3.3	1.9	3.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
田	26年度	2.7	<1.0(0.9)	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
川	* 過年度	3.2	1.9	2.2	3.8	2.2	2.2	2.2	3.8	2.2	3.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		大腸菌群数 (MPN/100mL)																
		春			夏			秋			冬			全年				
北湖	27年度	西岸	7.0×10	8.2×10	2.2×10 ²	4.8×10 ²	1.4×10	2.0×10 ²	2.7×10 ²	7.3×10	4.2×10	1.1×10	3.8×10 ²	2.7×10 ²	7.3×10	4.8×10 ²	1.4×10	2.0×10 ²
		中央	2.4×10	2.4×10	2.7×10 ²	4.9×10 ²	4.2×10	1.5×10 ²	5.0×10 ²	7.3×10	4.2×10	1.1×10	3.3×10 ²	5.0×10 ²	7.3×10	4.9×10 ²	1.1×10	1.5×10 ²
		東岸	1.0×10 ²	1.0×10 ²	4.8×10 ²	5.4×10 ²	9.7×10	3.0×10 ²	5.4×10 ²	4.8×10 ²	9.7×10	3.0×10 ²	3.0×10 ²	5.4×10 ²	4.8×10 ²	5.4×10 ²	9.7×10	3.0×10 ²
		西岸	2.1×10	2.1×10	1.1×10 ³	4.2×10 ²	1.1×10	3.8×10 ²	4.2×10 ²	1.1×10 ³	1.1×10	3.8×10 ²	3.8×10 ²	4.2×10 ²	1.1×10 ³	4.2×10 ²	1.1×10	3.8×10 ²
	26年度	中央	3.6×10	3.6×10	7.5×10 ²	5.9×10 ²	1.9×10	3.2×10 ²	5.2×10 ²	7.5×10 ²	1.9×10	5	3.3×10 ²	5.2×10 ²	7.5×10 ²	5.9×10 ²	1.9×10	3.3×10 ²
		東岸	5.0×10	5.0×10	5.6×10 ²	5.5×10 ²	3.8×10	3.0×10 ²	5.5×10 ²	5.6×10 ²	3.8×10	3.8×10	3.0×10 ²	5.5×10 ²	5.6×10 ²	5.5×10 ²	3.8×10	3.0×10 ²
		西岸	4.0×10	4.0×10	1.3×10 ³	2.3×10 ³	2.3×10	9.1×10 ²	2.3×10 ³	1.3×10 ³	2.3×10	2.3×10	9.1×10 ²	2.3×10 ³	1.3×10 ³	2.3×10 ³	2.3×10	9.1×10 ²
	* 過年度	中央	6.2×10	6.2×10	1.4×10 ³	2.2×10 ³	2.3×10	9.1×10 ²	2.2×10 ³	1.4×10 ³	2.3×10	2.3×10	9.1×10 ²	2.2×10 ³	1.4×10 ³	2.2×10 ³	2.3×10	9.1×10 ²
		東岸	1.1×10 ²	1.1×10 ²	1.7×10 ³	1.9×10 ³	3.2×10	9.3×10 ²	1.7×10 ³	1.7×10 ³	3.2×10	3.2×10	9.3×10 ²	1.7×10 ³	1.7×10 ³	1.9×10 ³	3.2×10	9.3×10 ²
南湖	27年度	西岸	4.0×10 ²	4.0×10 ²	2.7×10 ³	2.3×10 ³	4.8×10	1.4×10 ³	4.0×10 ²	2.7×10 ³	2.3×10 ³	4.8×10	1.4×10 ³	4.0×10 ²	2.7×10 ³	2.3×10 ³	4.8×10	1.4×10 ³
		中央	4.0×10 ²	4.0×10 ²	3.8×10 ³	1.8×10 ³	5.4×10	1.4×10 ³	4.0×10 ²	3.8×10 ³	1.8×10 ³	5.4×10	1.4×10 ³	4.0×10 ²	3.8×10 ³	1.8×10 ³	5.4×10	1.4×10 ³
		東岸	2.7×10 ²	2.7×10 ²	4.9×10 ³	2.0×10 ³	4.7×10	1.8×10 ³	2.7×10 ²	4.9×10 ³	2.0×10 ³	4.7×10	1.8×10 ³	2.7×10 ²	4.9×10 ³	2.0×10 ³	4.7×10	1.8×10 ³
		西岸	1.1×10 ²	1.1×10 ²	1.6×10 ³	7.8×10 ²	1.0×10	6.3×10 ²	1.1×10 ²	1.6×10 ³	7.8×10 ²	1.0×10	6.3×10 ²	1.1×10 ²	1.6×10 ³	7.8×10 ²	1.0×10	6.3×10 ²
	26年度	中央	1.1×10 ²	1.1×10 ²	1.7×10 ³	1.2×10 ³	2.5×10	6.7×10 ²	1.1×10 ²	1.7×10 ³	1.2×10 ³	2.5×10	6.7×10 ²	1.1×10 ²	1.7×10 ³	1.2×10 ³	2.5×10	6.7×10 ²
		東岸	1.9×10 ²	1.9×10 ²	1.9×10 ³	2.1×10 ³	7.6×10	1.1×10 ³	1.9×10 ²	1.9×10 ³	2.1×10 ³	7.6×10	1.1×10 ³	1.9×10 ²	1.9×10 ³	2.1×10 ³	7.6×10	1.1×10 ³
		西岸	2.5×10 ²	2.5×10 ²	2.9×10 ³	2.9×10 ³	1.0×10 ²	1.5×10 ³	2.5×10 ²	2.9×10 ³	2.9×10 ³	1.0×10 ²	1.5×10 ³	2.5×10 ²	2.9×10 ³	2.9×10 ³	1.0×10 ²	1.5×10 ³
	* 過年度	中央	2.0×10 ²	2.0×10 ²	3.3×10 ³	2.1×10 ³	9.7×10	1.4×10 ³	2.0×10 ²	3.3×10 ³	2.1×10 ³	9.7×10	1.4×10 ³	2.0×10 ²	3.3×10 ³	2.1×10 ³	9.7×10	1.4×10 ³
		東岸	2.2×10 ²	2.2×10 ²	4.6×10 ³	1.9×10 ³	5.8×10	1.7×10 ³	2.2×10 ²	4.6×10 ³	1.9×10 ³	5.8×10	1.7×10 ³	2.2×10 ²	4.6×10 ³	1.9×10 ³	5.8×10	1.7×10 ³
瀬	27年度	4.5×10 ²	4.5×10 ²	1.1×10 ⁴	2.1×10 ³	5.0×10 ²	3.6×10 ³	4.5×10 ²	1.1×10 ⁴	2.1×10 ³	5.0×10 ²	3.6×10 ³	4.5×10 ²	1.1×10 ⁴	2.1×10 ³	5.0×10 ²	3.6×10 ³	
田	26年度	3.0×10 ²	3.0×10 ²	2.3×10 ³	3.1×10 ³	3.5×10	1.4×10 ³	3.0×10 ²	2.3×10 ³	3.1×10 ³	3.5×10	1.4×10 ³	3.0×10 ²	2.3×10 ³	3.1×10 ³	3.5×10	1.4×10 ³	
川	* 過年度	8.2×10 ²	8.2×10 ²	3.3×10 ³	3.1×10 ³	1.5×10 ²	1.9×10 ³	8.2×10 ²	3.3×10 ³	3.1×10 ³	1.5×10 ²	1.9×10 ³	8.2×10 ²	3.3×10 ³	3.1×10 ³	1.5×10 ²	1.9×10 ³	

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		全窒素 (T-N) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.28	0.28	0.19	0.18	0.27	0.18	0.27	0.18	0.27	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
	中央	0.28	0.28	0.18	0.18	0.27	0.18	0.27	0.18	0.27	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
	東岸	0.29	0.29	0.20	0.18	0.28	0.18	0.28	0.18	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
北湖	西岸	0.27	0.27	0.17	0.19	0.30	0.19	0.30	0.19	0.30	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
	中央	0.28	0.28	0.17	0.20	0.31	0.19	0.31	0.20	0.31	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
	東岸	0.29	0.29	0.17	0.20	0.32	0.17	0.32	0.20	0.32	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
* 過年度	西岸	0.30	0.30	0.18	0.21	0.31	0.21	0.31	0.21	0.31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
	中央	0.30	0.30	0.18	0.21	0.32	0.21	0.32	0.21	0.31	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
	東岸	0.32	0.32	0.19	0.22	0.33	0.22	0.33	0.22	0.33	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
南湖	西岸	0.27	0.27	0.23	0.26	0.32	0.26	0.32	0.26	0.32	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
	中央	0.27	0.27	0.23	0.27	0.31	0.27	0.31	0.27	0.31	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
	東岸	0.29	0.29	0.30	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
南湖	西岸	0.26	0.26	0.22	0.23	0.36	0.23	0.36	0.23	0.36	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
	中央	0.26	0.26	0.22	0.23	0.36	0.23	0.36	0.23	0.36	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
	東岸	0.28	0.28	0.28	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
* 過年度	西岸	0.31	0.31	0.24	0.24	0.36	0.24	0.36	0.24	0.36	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
	中央	0.31	0.31	0.25	0.25	0.38	0.25	0.38	0.25	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	東岸	0.33	0.33	0.31	0.31	0.41	0.31	0.41	0.31	0.41	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
瀬田川	27年度	0.38	0.38	0.33	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
田川	26年度	0.41	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
川	* 過年度	0.50	0.50	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48		

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		アンモニウム態窒素 (NH ₄ ⁺ -N) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	中央	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	東岸	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
北湖	西岸	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	
	中央	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	
	東岸	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	
* 過年度	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	0.01	
	中央	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	
	東岸	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	
南湖	西岸	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	中央	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	東岸	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
南湖	西岸	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	中央	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	東岸	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
* 過年度	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	0.01	
	中央	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	東岸	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
瀬田川	27年度	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
田川	26年度	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		
川	* 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17年度～平成26年度の平均値

		亜硝酸態窒素 (NO ₂ ⁻ -N) (mg/L)																	
		春			夏			秋			冬			全年					
		西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
	27年度	0.004	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
北	26年度	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
湖	* 過年度	0.005	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	27年度	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
南	26年度	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
湖	* 過年度	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
瀬	27年度	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
田	26年度	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
川	* 過年度	0.013	0.013	0.013	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	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17年度～平成26年度の平均値

		硝酸態窒素 (NO ₃ ⁻ -N) (mg/L)																	
		春			夏			秋			冬			全年					
		西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
	27年度	0.14	0.14	0.14	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08
北	26年度	0.13	0.14	0.13	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09
湖	* 過年度	0.13	0.14	0.15	0.02	0.02	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10
	27年度	0.07	0.07	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06
南	26年度	0.06	0.06	0.05	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
湖	* 過年度	0.08	0.08	0.08	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
瀬	27年度	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.15
田	26年度	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.16
川	* 過年度	0.18	0.18	0.18	0.12	0.12	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		無機態窒素 (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.16	0.02	0.03	0.14	0.19	0.10	0.09	0.16	0.02	0.03	0.14	0.09	0.09
	中央	0.16	0.02	0.03	0.14	0.19	0.10	0.09	0.16	0.02	0.03	0.14	0.09	0.09
	東岸	0.16	0.02	0.03	0.14	0.19	0.10	0.09	0.16	0.02	0.03	0.14	0.09	0.09
北湖	西岸	0.14	0.02	0.06	0.19	0.10	0.10	0.10	0.14	0.02	0.06	0.19	0.10	0.10
	中央	0.15	0.02	0.06	0.19	0.10	0.10	0.10	0.14	0.02	0.06	0.19	0.10	0.10
	東岸	0.14	0.02	0.06	0.19	0.10	0.10	0.10	0.14	0.02	0.06	0.19	0.10	0.10
* 過年度	西岸	0.14	0.02	0.06	0.18	0.10	0.10	0.10	0.14	0.02	0.06	0.18	0.10	0.10
	中央	0.15	0.02	0.06	0.18	0.10	0.10	0.10	0.14	0.02	0.06	0.18	0.10	0.10
	東岸	0.16	0.03	0.06	0.20	0.11	0.11	0.11	0.16	0.03	0.06	0.20	0.11	0.11
南湖	西岸	0.08	0.03	0.03	0.11	0.06	0.06	0.06	0.08	0.03	0.03	0.11	0.06	0.06
	中央	0.08	0.03	0.04	0.10	0.06	0.06	0.06	0.08	0.02	0.04	0.10	0.06	0.06
	東岸	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07
南湖	西岸	0.06	0.02	0.03	0.20	0.08	0.08	0.08	0.06	0.02	0.03	0.20	0.08	0.08
	中央	0.06	0.03	0.03	0.20	0.08	0.08	0.07	0.06	0.02	0.03	0.20	0.08	0.07
	東岸	0.04	0.05	0.05	0.21	0.09	0.09	0.09	0.04	0.05	0.05	0.21	0.09	0.09
* 過年度	西岸	0.08	0.03	0.04	0.18	0.08	0.08	0.08	0.06	0.03	0.04	0.18	0.08	0.08
	中央	0.09	0.04	0.06	0.18	0.09	0.09	0.09	0.09	0.03	0.06	0.18	0.09	0.09
	東岸	0.09	0.05	0.09	0.17	0.10	0.10	0.10	0.09	0.05	0.09	0.17	0.10	0.10
瀬	27年度	0.16	0.12	0.20	0.20	0.17	0.17	0.17	0.16	0.12	0.20	0.20	0.17	
田	26年度	0.14	0.19	0.24	0.17	0.18	0.18	0.18	0.14	0.19	0.17	0.17	0.18	
川	* 過年度	0.21	0.15	0.23	0.29	0.22	0.22	0.22	0.21	0.15	0.23	0.29	0.22	

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		有機態窒素 (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.13	0.17	0.15	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.17	0.15	0.12	0.14	0.14
	中央	0.12	0.17	0.15	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.17	0.15	0.12	0.14	0.14
	東岸	0.13	0.18	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.18	0.15	0.13	0.14	0.15
北湖	西岸	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13
	中央	0.13	0.15	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15	0.14	0.12	0.14	0.13	
	東岸	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.14	0.14	
* 過年度	西岸	0.16	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.16	0.14	0.13	0.13	0.15	
	中央	0.16	0.16	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15	0.16	0.15	0.13	0.15	0.15	
	東岸	0.17	0.17	0.15	0.13	0.13	0.17	0.15	0.17	0.15	0.13	0.16	0.16	
南湖	西岸	0.19	0.20	0.23	0.20	0.20	0.24	0.24	0.20	0.23	0.20	0.21	0.21	
	中央	0.17	0.20	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.18	0.21	0.21	0.21	0.18	
	東岸	0.21	0.24	0.25	0.21	0.25	0.21	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	
南湖	西岸	0.20	0.19	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20	0.19	0.20	0.15	0.19	0.19	
	中央	0.20	0.19	0.20	0.16	0.16	0.17	0.17	0.19	0.20	0.16	0.19	0.17	
	東岸	0.24	0.23	0.24	0.19	0.19	0.24	0.24	0.23	0.24	0.19	0.22	0.22	
* 過年度	西岸	0.22	0.22	0.19	0.18	0.18	0.22	0.22	0.22	0.19	0.18	0.20	0.20	
	中央	0.22	0.22	0.20	0.18	0.18	0.20	0.20	0.19	0.20	0.18	0.21	0.19	
	東岸	0.24	0.26	0.22	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.22	0.24	0.24	0.24	
瀬	27年度	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	
田	26年度	0.27	0.21	0.22	0.18	0.18	0.22	0.22	0.21	0.22	0.18	0.22	0.22	
川	* 過年度	0.29	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.24	0.24	0.24	0.26	

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		全りん(T-P) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.010
	中央	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010
	東岸	0.010	0.010	0.008	0.008	0.010	0.009	0.011	0.010	0.009	0.011	0.010	0.008	0.007	0.010	0.008
北湖	西岸	0.006	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010
	中央	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010
	東岸	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.011	0.010	0.008	0.007	0.010	0.007	0.010
北湖	西岸	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010
	中央	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010
	東岸	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010
南湖	西岸	0.015	0.018	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
	中央	0.014	0.013	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014
	東岸	0.019	0.023	0.025	0.025	0.025	0.030	0.024	0.030	0.024	0.030	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
南湖	西岸	0.015	0.019	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015
	中央	0.016	0.014	0.018	0.018	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013
	東岸	0.020	0.024	0.030	0.030	0.030	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
南湖	西岸	0.017	0.018	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016	0.016
	中央	0.017	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	東岸	0.021	0.023	0.021	0.021	0.021	0.026	0.023	0.026	0.023	0.026	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
瀬田川	27年度	0.022	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.020	0.018	0.020	0.018	0.020	0.018	0.020	0.020	0.020
田川	26年度	0.024	0.032	0.020	0.020	0.012	0.012	0.020	0.012	0.020	0.012	0.022	0.012	0.022	0.022	0.022
川	* 過年度	0.021	0.022	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		りん酸イオン(PO ₄ ³⁻) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	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)	<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)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	東岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
北湖	西岸	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<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)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	東岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
北湖	西岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	中央	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	東岸	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
南湖	西岸	0.005	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	0.005
	中央	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	東岸	0.007	0.007	0.018	0.018	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010
南湖	西岸	0.003	0.003	0.016	0.016	0.003	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
	中央	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	0.008	0.008	0.013	0.013	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	東岸	0.003	0.003	0.017	0.017	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008
南湖	西岸	0.004	0.004	0.009	0.009	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
	中央	0.004	0.003	0.005	0.005	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
	東岸	0.005	0.005	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
瀬田川	27年度	0.016	0.021	0.021	0.021	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
田川	26年度	0.012	0.052	0.052	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
川	* 過年度	0.007	0.017	0.017	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		塩化物イオン(Cl ⁻) (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	9.6	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	27年度	9.7	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	中央	9.7	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	東岸	9.9	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	西岸	9.9	9.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	26年度	9.9	9.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	中央	9.9	9.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	東岸	9.9	9.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	* 過年度	10.2	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
南湖	西岸	10.1	9.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	27年度	10.2	9.8	10.6	9.7	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
	中央	10.2	9.8	10.6	9.7	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
	東岸	10.5	10.7	12.7	12.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
	西岸	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	26年度	10.4	10.6	10.4	9.9	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
	中央	10.4	10.6	10.4	9.9	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
	東岸	11.3	12.9	11.6	11.6	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	* 過年度	10.8	10.2	10.5	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
瀬	27年度	11.6	10.7	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.3	
田	26年度	12.7	12.3	12.7	12.7	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	12.0	
川	* 過年度	12.9	12.0	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8	

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		クロロフィルa (μg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	1.5	3.5	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	27年度	2.1	3.5	3.1	2.8	3.3	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
	中央	2.1	3.5	3.1	2.8	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	2.1	2.2	2.7	2.2	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	26年度	2.6	2.3	2.7	2.0	3.0	2.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
	中央	2.6	2.3	2.7	2.0	3.0	2.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
	東岸	3.9	2.8	3.6	2.8	3.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
	* 過年度	4.4	2.4	3.4	2.4	3.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
南湖	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	4.4	4.7	7.9	3.2	7.9	10.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	中央	4.4	4.7	7.9	3.2	7.9	10.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	東岸	5.0	6.5	6.9	6.5	6.9	15.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
	西岸	6.1	3.3	6.9	3.3	6.9	4.8	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	26年度	6.0	3.1	6.9	2.1	6.9	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	中央	6.0	3.1	6.9	2.1	6.9	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	東岸	7.7	4.1	10.2	4.1	10.2	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	* 過年度	7.0	5.8	7.0	5.8	7.0	5.8	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
瀬	27年度	2.2	2.9	4.4	2.9	4.4	6.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
田	26年度	3.1	2.0	3.0	2.0	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	
川	* 過年度	5.6	4.4	4.0	4.4	4.0	5.4	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	

備考 *過年度…平成17年度～平成26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	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	
	中央	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0		
	東岸	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
北湖	西岸	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0		
	中央	2.0	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1			
	東岸	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1			
北湖	西岸	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2		
	中央	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2			
	東岸	2.2	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3			
南湖	西岸	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4		
	中央	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4			
	東岸	2.4	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6			
南湖	西岸	2.5	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5		
	中央	2.5	2.8	2.7	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5	2.5			
	東岸	2.6	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6	2.6			
南湖	西岸	2.7	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7		
	中央	2.6	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	2.6			
	東岸	2.7	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	2.8			
瀬田川	27年度	2.6	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6			
田川	26年度	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	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	2.7	2.7	2.7	2.7			

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

		全有機炭素 (TOC) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	1.2	1.2	1.4	1.3	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	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3			
	東岸	1.2	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2			
北湖	西岸	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2			
	中央	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2			
	東岸	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2			
北湖	西岸	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3			
	中央	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3			
	東岸	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4			
南湖	西岸	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5			
	中央	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6			
	東岸	1.6	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8			
南湖	西岸	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4			
	中央	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5			
	東岸	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7			
瀬田川	西岸	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6			
	中央	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6			
	東岸	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8			
瀬田川	27年度	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9				
田川	26年度	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9				
川	* 過年度	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1				

備考 *過年度…平成17年度～平成26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	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	中央	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	東岸	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
北湖	西岸	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	中央	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	東岸	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
* 過年度	西岸	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
	中央	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
	東岸	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
南湖	西岸	1.3	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
	中央	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3
	東岸	1.4	1.8	1.8	1.6	1.3	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5
南湖	西岸	1.2	1.5	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3
	中央	1.2	1.5	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	東岸	1.3	1.7	1.7	1.5	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4
* 過年度	西岸	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4
	中央	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
	東岸	1.4	1.7	1.7	1.5	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4
瀬田	27年度	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	
田川	26年度	1.5	1.6	1.6	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	
川	* 過年度	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	

備考 *過年度…平成17年度～平成26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	0.09	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
	中央	0.11	0.21	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	東岸	0.09	0.19	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
北湖	西岸	0.12	0.15	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11
	中央	0.13	0.17	0.12	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12
	東岸	0.14	0.16	0.15	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.14	0.14
* 過年度	西岸	0.14	0.17	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.13	0.10	0.10	0.10	0.14	0.14
	中央	0.15	0.20	0.14	0.14	0.11	0.11	0.11	0.14	0.11	0.11	0.11	0.14	0.15
	東岸	0.16	0.18	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	0.15	0.15
南湖	西岸	0.14	0.15	0.16	0.16	0.21	0.21	0.21	0.16	0.16	0.16	0.21	0.16	0.16
	中央	0.17	0.18	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.20
	東岸	0.22	0.20	0.27	0.27	0.53	0.53	0.53	0.27	0.27	0.27	0.21	0.30	0.30
南湖	西岸	0.22	0.10	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15	0.12	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15
	中央	0.28	0.14	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.28	0.28	0.28	0.20	0.19	0.19
	東岸	0.34	0.19	0.39	0.39	0.23	0.23	0.23	0.34	0.34	0.34	0.23	0.29	0.29
* 過年度	西岸	0.19	0.22	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.17	0.18	0.18
	中央	0.24	0.20	0.19	0.19	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22
	東岸	0.27	0.30	0.24	0.24	0.40	0.40	0.40	0.27	0.27	0.27	0.23	0.30	0.30
瀬田	27年度	0.38	0.30	0.41	0.41	0.64	0.64	0.41	0.41	0.64	0.43	0.43	0.43	
田川	26年度	0.63	0.25	0.27	0.27	0.35	0.35	0.27	0.27	0.35	0.38	0.38	0.38	
川	* 過年度	0.65	0.43	0.37	0.37	0.56	0.56	0.37	0.37	0.56	0.50	0.50	0.50	

備考 *過年度…平成17年度～平成26年度の平均値

(3) 主要項目平均値

ア 平成 27 年度主要項目平均値一覽

項目		透明度	pH	DO 飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
水域		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北 湖	平均	5.6	7.9	105	0.4	2.3	0.9	2.2 × 10 ²	0.01	9.4
	春	5.9	7.8	112	0.5	2.1	1.0	7.0 × 10	0.01	9.7
	夏	4.9	8.4	113	0.5	2.5	0.9	2.7 × 10 ²	0.01	9.3
	秋	5.8	7.8	99	0.4	2.4	1.0	5.0 × 10 ²	0.01	9.2
	冬	5.7	7.6	95	0.3	2.0	0.8	4.2 × 10	0.01	9.4
	西岸	5.7	7.9	106	0.4	2.2	0.7	2.0 × 10 ²	0.01	9.3
	中央	6.6	7.9	103	0.4	2.3	0.7	1.5 × 10 ²	0.01	9.4
	東岸	4.6	7.9	106	0.5	2.3	1.3	3.0 × 10 ²	0.01	9.5
南 湖	平均	2.6	8.1	107	0.9	3.0	2.7	1.5 × 10 ³	0.01	10.2
	春	2.9	8.3	113	0.9	2.7	1.8	4.0 × 10 ²	0.01	10.2
	夏	2.9	8.4	117	0.7	3.0	1.1	3.8 × 10 ³	0.01	9.8
	秋	2.3	7.8	99	0.9	3.2	3.8	1.8 × 10 ³	0.01	10.6
	冬	2.3	7.8	100	1.0	2.9	4.0	5.4 × 10	0.01	10.3
	西岸	2.7	8.1	108	0.9	3.0	2.1	1.4 × 10 ³	0.01	10.0
	中央	3.0	8.0	105	0.7	2.7	2.0	1.4 × 10 ³	0.01	9.8
	東岸	2.0	8.1	109	1.0	3.3	4.5	1.8 × 10 ³	0.02	11.2
瀬 田 川	平均	3.0	8.0	108	0.6	3.2	2.1	3.6 × 10 ³	0.02	11.3
	春	3.0	8.4	116	0.7	3.0	2.2	4.5 × 10 ²	0.03	11.6
	夏	3.6	8.4	110	0.3	3.0	1.2	1.1 × 10 ⁴	0.01	10.7
	秋	3.0	7.6	102	0.4	3.4	1.9	2.1 × 10 ³	0.02	12.0
	冬	2.4	7.6	106	0.8	3.2	3.3	5.0 × 10 ²	0.02	11.0

イ 平成 27 年度富栄養化項目平均値一覧

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北湖	平均	0.23	0.002	0.08	0.14	0.008	0.001	2.9
	春	0.28	0.004	0.14	0.13	0.008	0.001	2.1
	夏	0.19	0.001	0.01	0.17	0.009	0.001	3.5
	秋	0.18	0.001	0.03	0.15	0.007	0.001	3.3
	冬	0.27	0.001	0.14	0.13	0.008	0.003	2.9
	西岸	0.23	0.002	0.08	0.14	0.008	0.001	2.7
	中央	0.23	0.001	0.08	0.14	0.007	0.001	2.5
	東岸	0.24	0.002	0.08	0.15	0.010	0.002	3.5
南湖	平均	0.27	0.002	0.05	0.21	0.017	0.006	6.8
	春	0.27	0.003	0.06	0.19	0.014	0.005	4.4
	夏	0.23	0.002	0.02	0.20	0.017	0.011	4.7
	秋	0.27	0.001	0.03	0.23	0.018	0.004	7.9
	冬	0.31	0.002	0.09	0.21	0.019	0.005	10.1
	西岸	0.27	0.002	0.06	0.21	0.016	0.005	7.2
	中央	0.24	0.001	0.05	0.18	0.014	0.004	5.1
	東岸	0.31	0.003	0.05	0.24	0.024	0.010	8.4
瀬田川	平均	0.39	0.003	0.15	0.22	0.020	0.014	4.1
	春	0.38	0.004	0.12	0.22	0.022	0.016	2.2
	夏	0.33	0.005	0.11	0.21	0.019	0.021	2.9
	秋	0.43	0.003	0.18	0.23	0.020	0.015	4.4
	冬	0.43	0.002	0.18	0.22	0.018	0.006	6.9

ウ 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成27年度)

水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北	54	4.4	8.1	102	0.8	2.4	2.2	1.2 × 10 ²	0.02	8.1
	55	4.8	8.2	102	0.7	2.4	2.2	1.4 × 10 ²	0.02	8.0
	56	4.9	8.0	101	0.9	2.2	1.9	1.8 × 10 ²	0.02	7.7
	57	5.0	8.0	104	0.8	2.1	1.6	1.1 × 10 ²	0.01	8.0
	58	5.3	8.0	103	0.8	2.1	1.4	1.1 × 10 ²	0.01	7.8
	59	6.0	8.0	102	0.7	1.9	1.2	3.0 × 10	0.02	8.1
	60	4.8	8.1	101	0.7	2.0	1.7	2.6 × 10 ²	0.01	8.0
	61	4.6	8.1	102	0.8	2.1	1.7	4.6 × 10 ²	0.01	8.3
	62	5.8	8.0	103	0.6	2.1	1.2	1.9 × 10	0.01	8.7
	63	5.0	7.9	102	0.7	2.2	1.5	5.1 × 10	0.00	8.8
湖	1	5.5	8.0	104	0.7	2.2	1.2	9.5 × 10 ²	0.00	8.8
	2	4.7	7.9	102	0.7	2.3	1.5	1.1 × 10 ³	0.01	9.0
	3	4.7	8.0	102	0.7	2.4	1.6	5.4 × 10 ²	0.01	8.9
	4	5.2	8.0	102	0.6	2.4	1.3	1.2 × 10 ²	0.01	9.1
	5	5.4	7.9	102	0.7	2.4	1.3	1.4 × 10 ²	0.01	9.0
	6	6.0	8.1	103	0.6	2.4	1.2	1.2 × 10 ²	0.01	9.6
	7	5.3	8.0	103	0.6	2.5	1.4	8.9 × 10 ²	0.01	9.5
	8	5.7	8.1	103	0.6	2.5	1.2	1.7 × 10 ²	0.01	10.0
	9	5.4	8.1	105	0.6	2.5	1.2	3.1 × 10 ²	0.01	9.8
	10	5.0	8.1	104	0.6	2.7	1.4	1.4 × 10 ³	0.01	9.6
	11	5.7	8.1	103	0.6	2.6	1.3	1.3 × 10 ³	0.01	9.6
	12	5.1	8.1	105	0.5	2.7	1.4	6.5 × 10 ²	0.00	10.1
	13	5.2	8.1	103	0.6	2.7	1.1	1.2 × 10 ³	0.01	10.1
	14	5.8	8.0	102	0.6	2.7	1.0	9.2 × 10 ²	0.00	10.3
15	5.5	7.9	104	0.6	2.6	1.2	5.2 × 10 ²	0.01	10.1	
16	5.4	7.9	102	0.5	2.6	1.1	1.4 × 10 ³	0.00	10.2	
17	5.9	8.1	102	0.6	2.7	1.1	1.4 × 10 ³	0.00	10.3	
18	6.5	8.0	105	0.4	2.5	0.9	9.6 × 10 ²	0.01	10.3	
19	6.6	8.0	102	0.4	2.7	0.9	6.5 × 10 ²	0.01	10.3	
20	6.0	8.1	100	0.5	2.7	1.0	3.8 × 10 ³	0.00	10.4	
21	6.1	8.2	101	0.5	2.7	1.1	4.2 × 10 ²	0.00	10.5	
22	6.3	8.1	100	0.5	2.6	1.0	6.8 × 10 ²	0.00	10.1	
23	5.5	8.0	104	0.6	2.6	1.4	2.6 × 10 ²	0.00	9.8	
24	5.8	8.2	107	0.6	2.7	1.4	3.1 × 10 ²	0.00	9.6	
25	6.0	7.9	105	0.4	2.3	1.1	3.2 × 10 ²	0.00	9.6	
26	6.0	7.8	105	0.5	2.4	1.2	3.3 × 10 ²	0.01	9.7	
27	5.6	7.9	105	0.4	2.3	0.9	2.2 × 10 ²	0.01	9.4	

エ 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成27年度)

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

才 琵琶湖南湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成27年度)

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

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27年度)

水域	項目	全窒素	$\text{NO}_2^- - \text{N}$	$\text{NO}_3^- - \text{N}$	有機態 -N	全りん	PO_4^{3-}	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	$\mu\text{g/L}$
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	

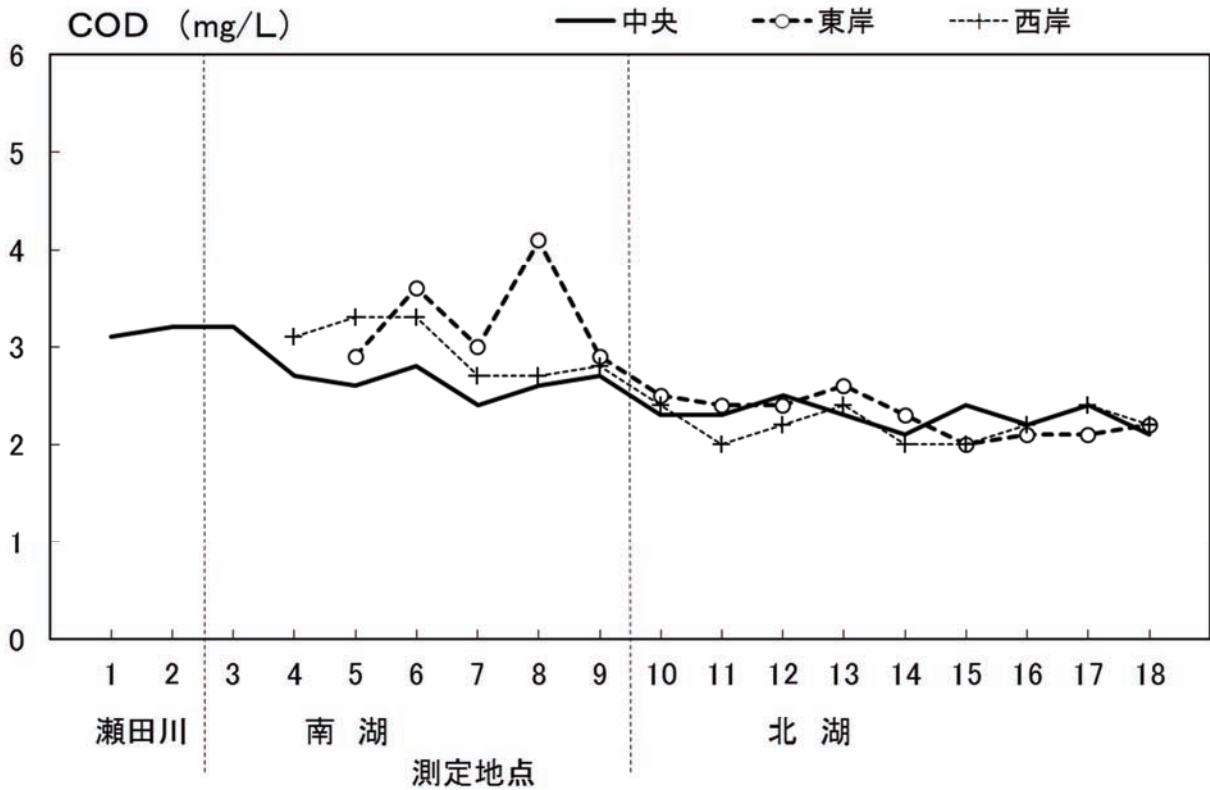
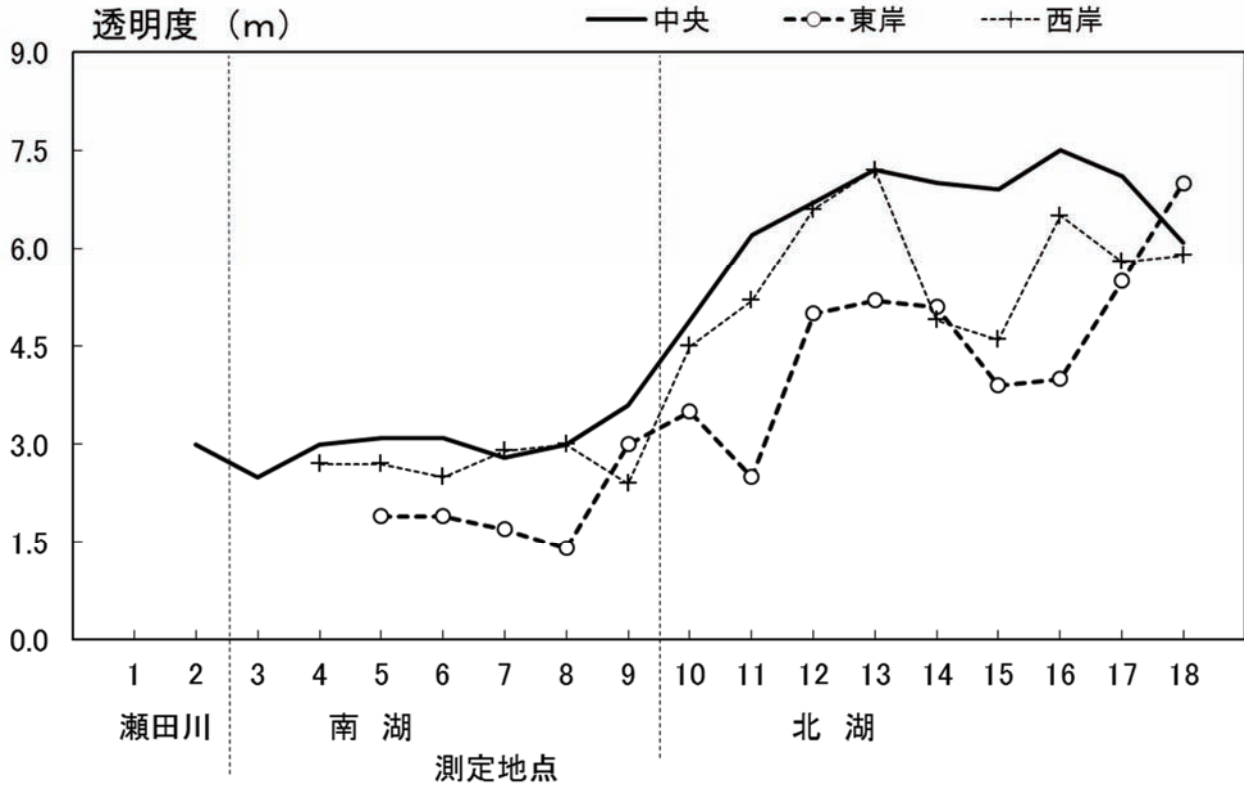
キ 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成27年度)

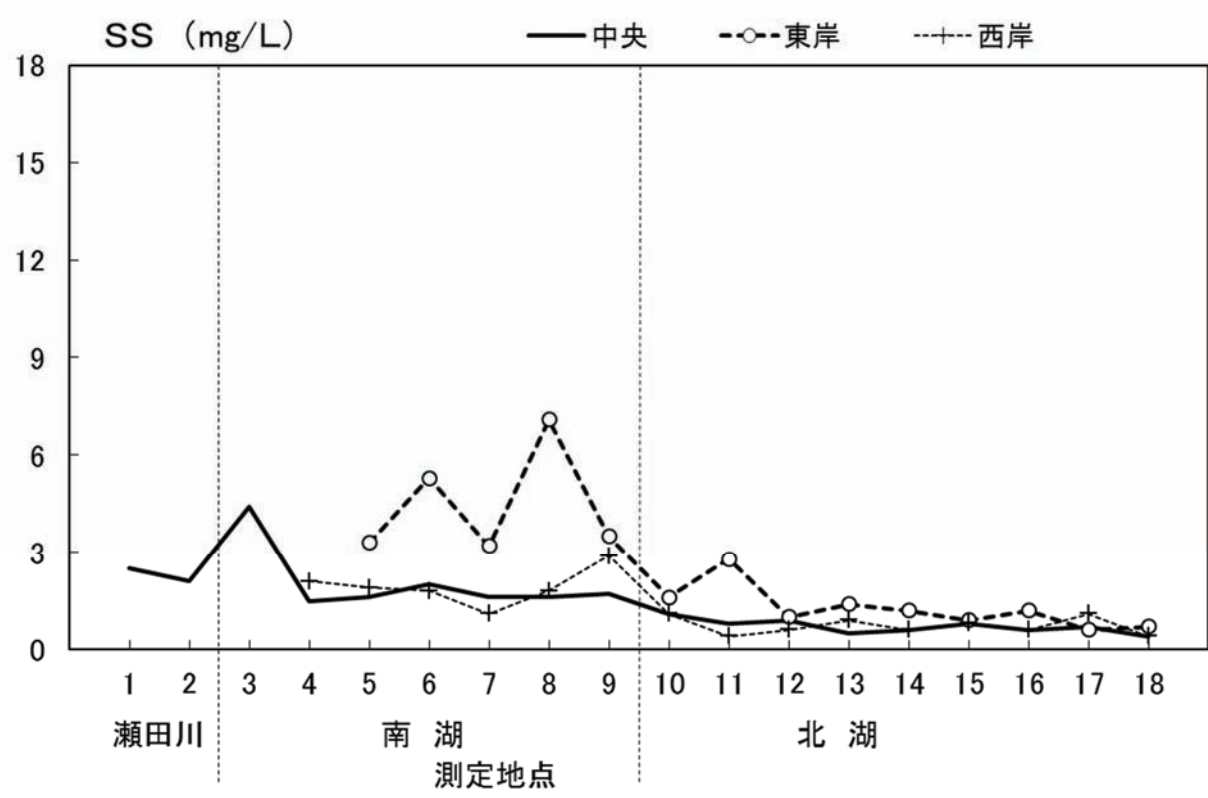
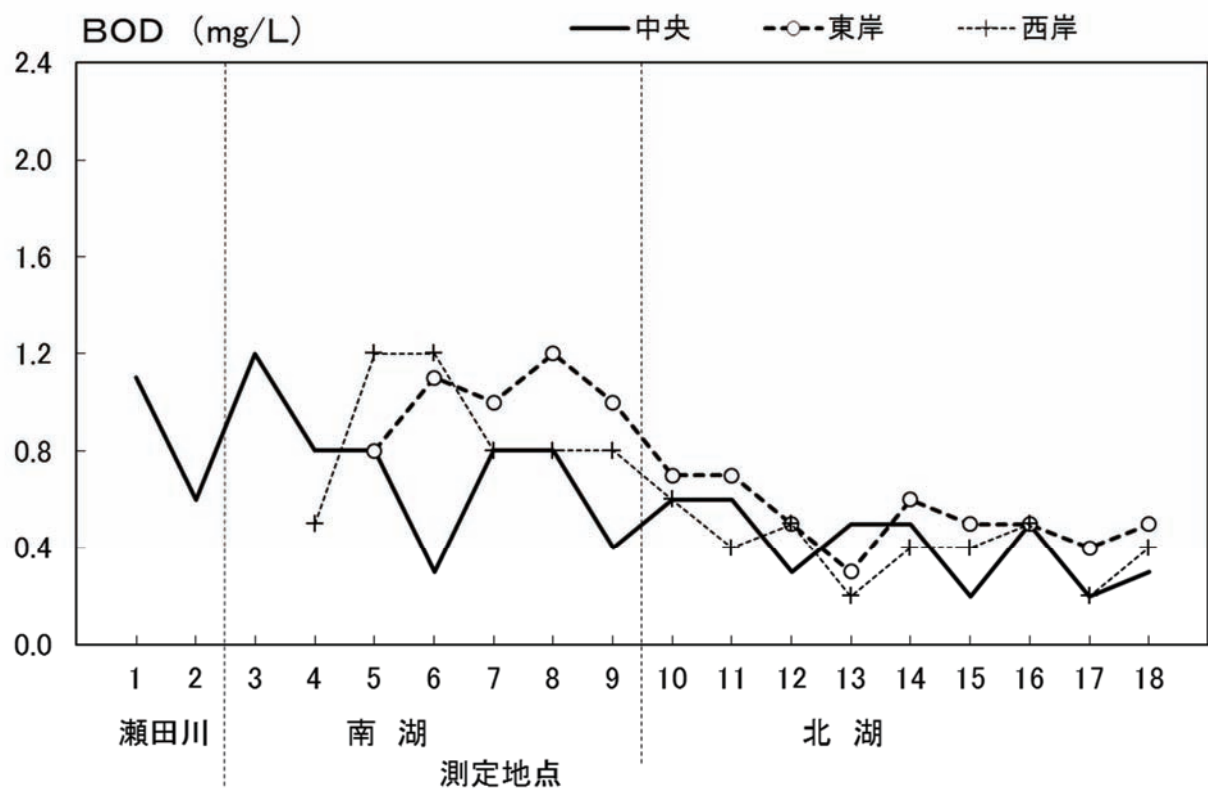
水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
瀬	54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4 × 10 ³	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1 × 10 ³	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4 × 10 ³	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	9.0 × 10 ²	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	1.8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

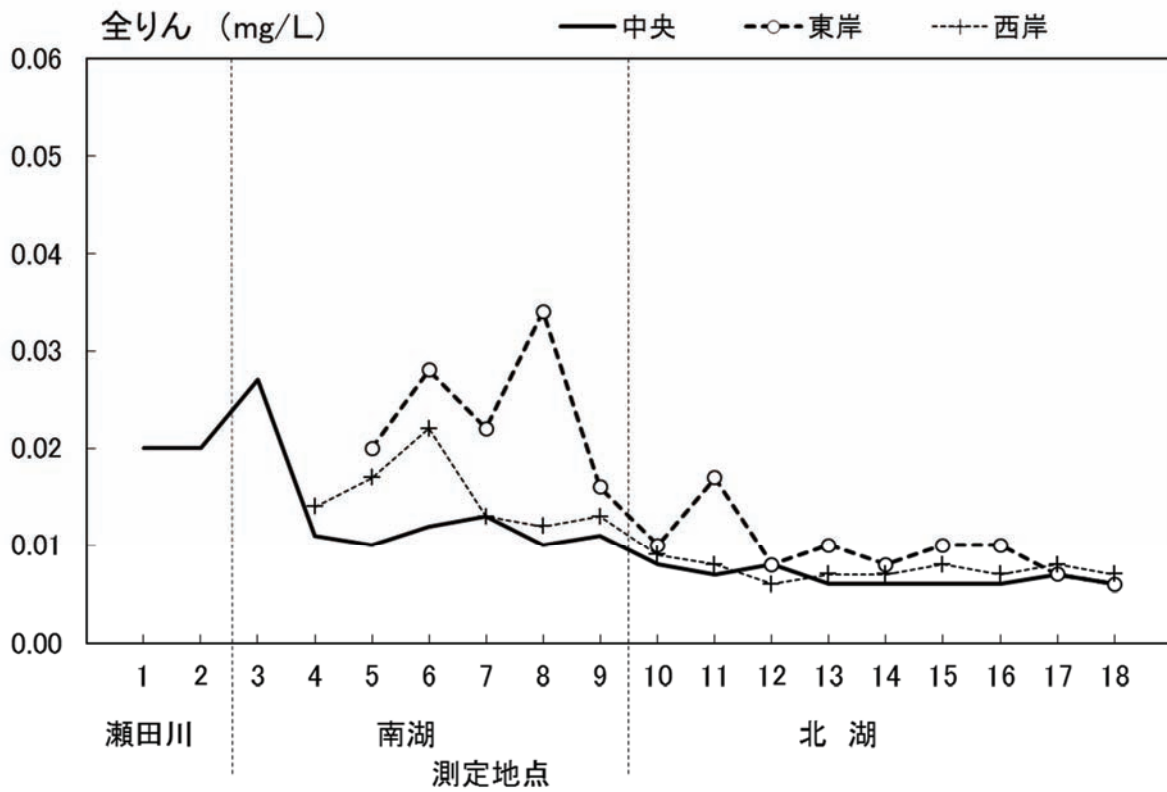
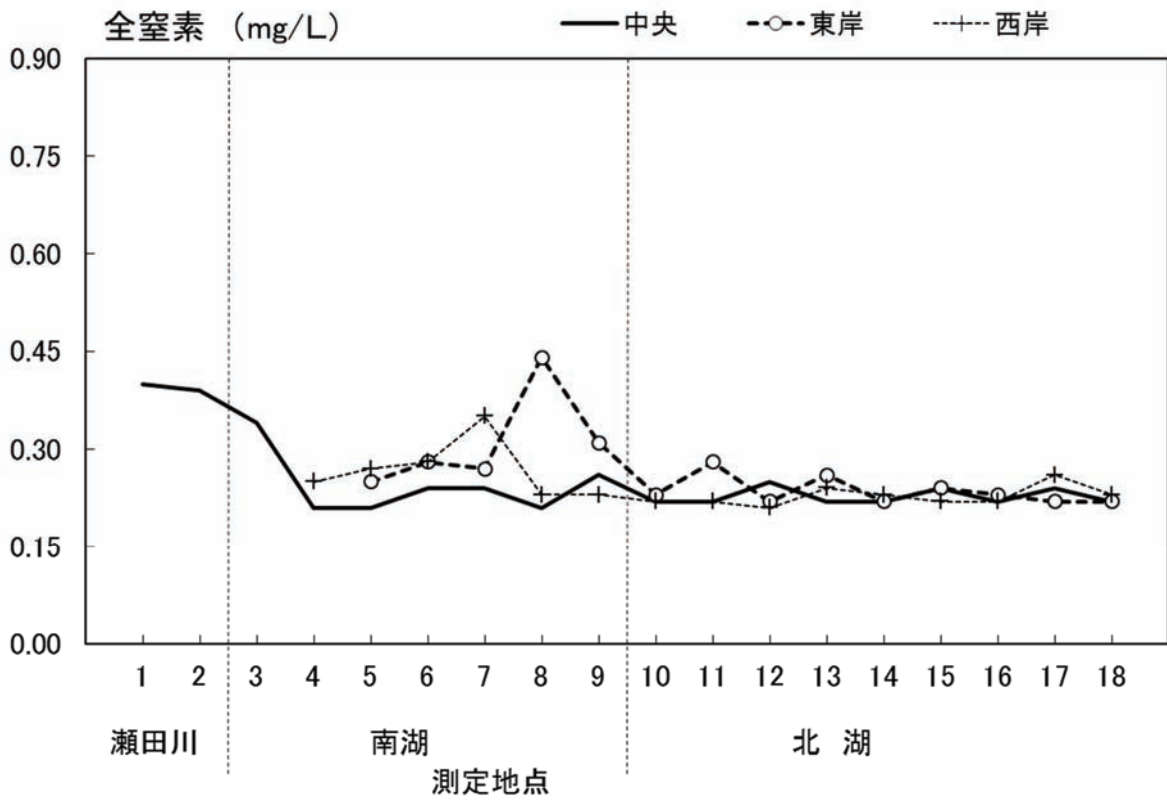
ク 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成27年度)

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

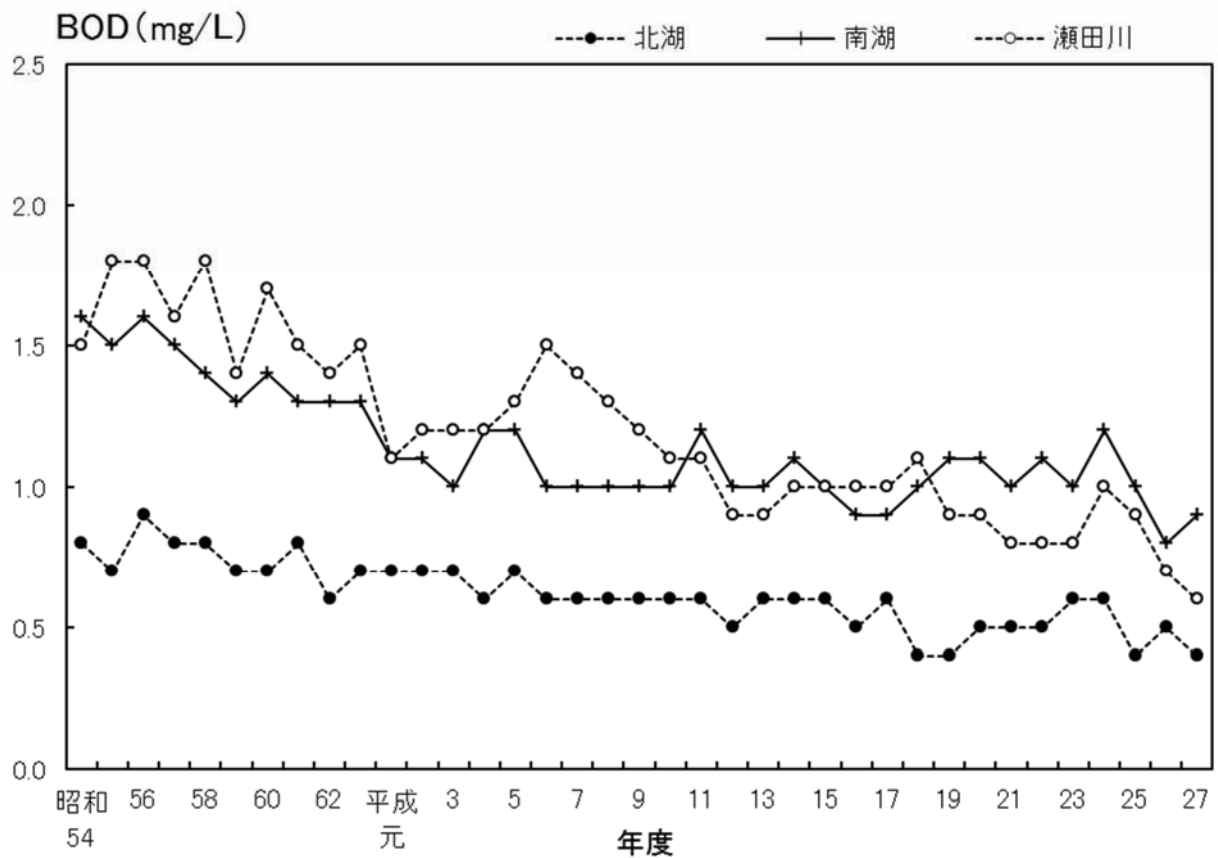
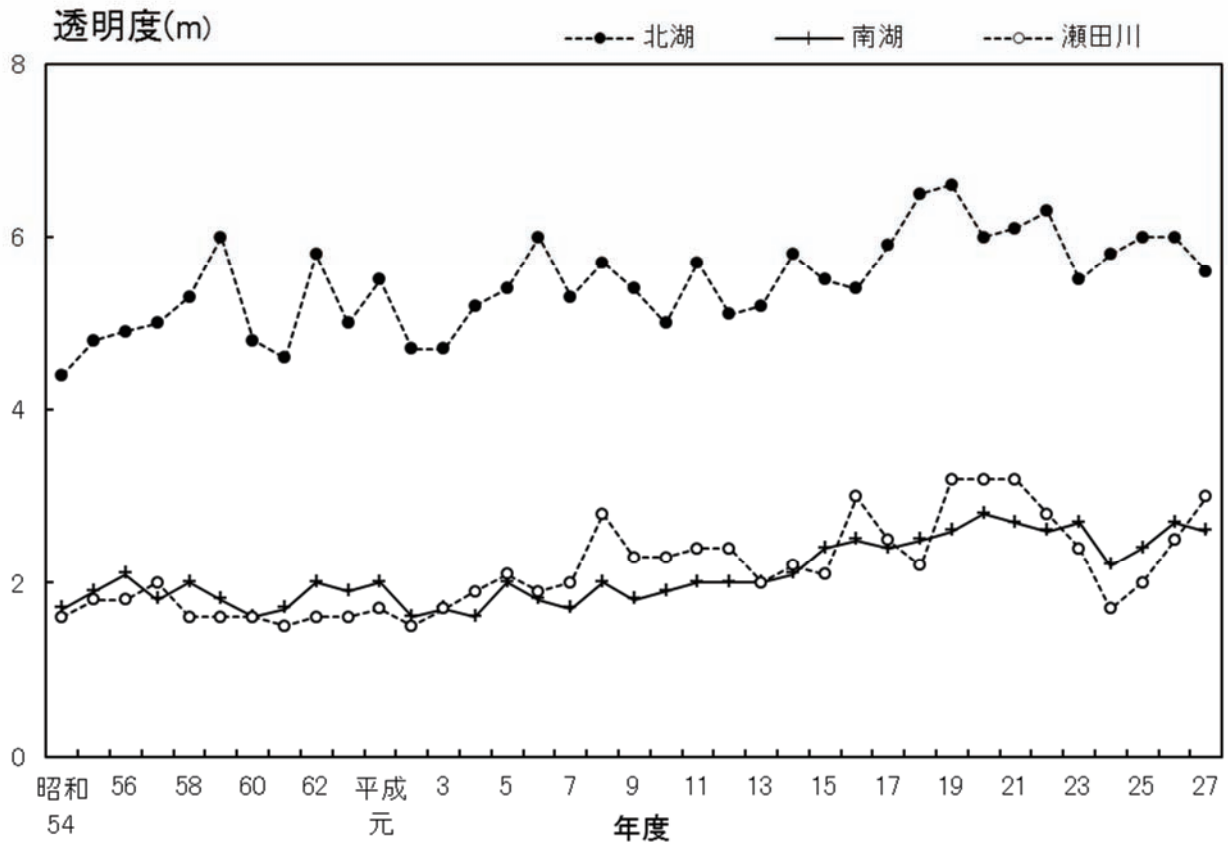
ケ 平成 27 年度 主要項目の平面分布

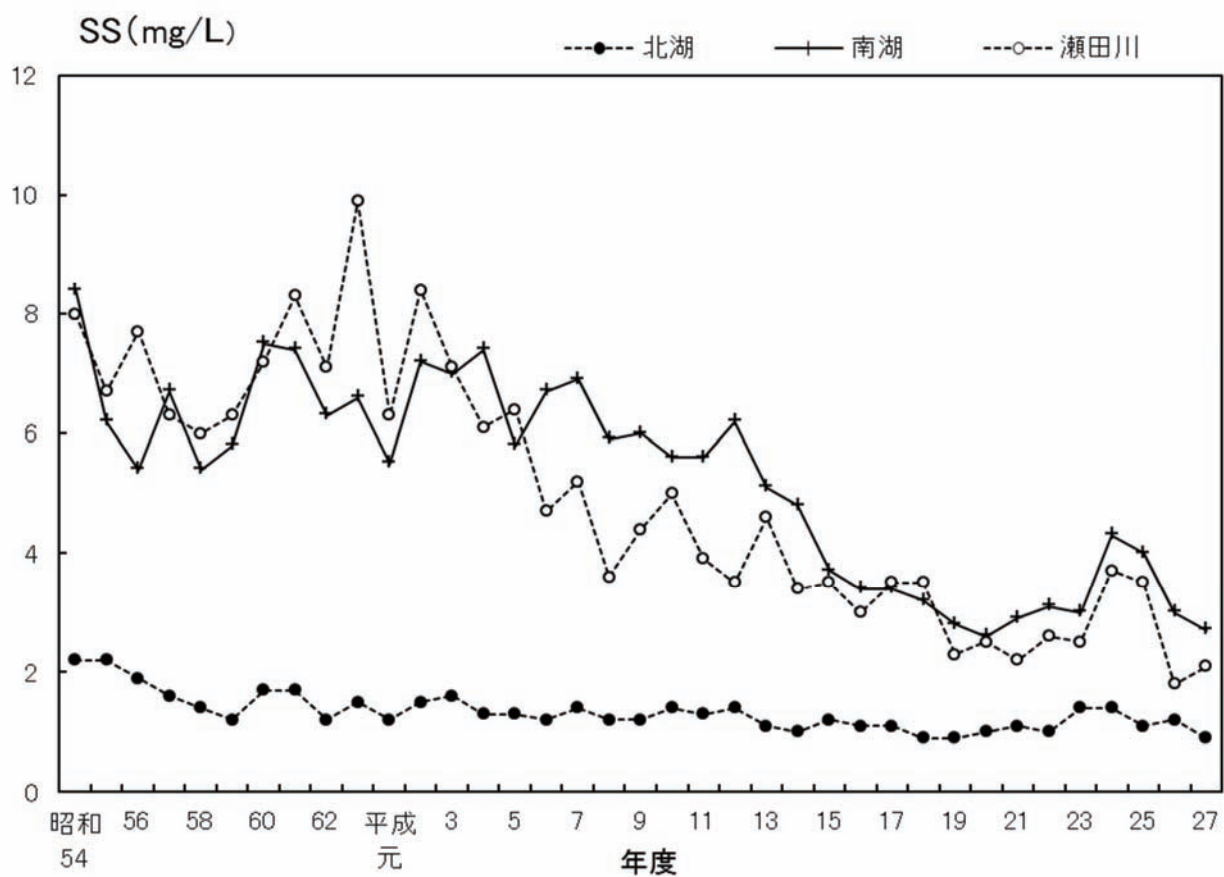
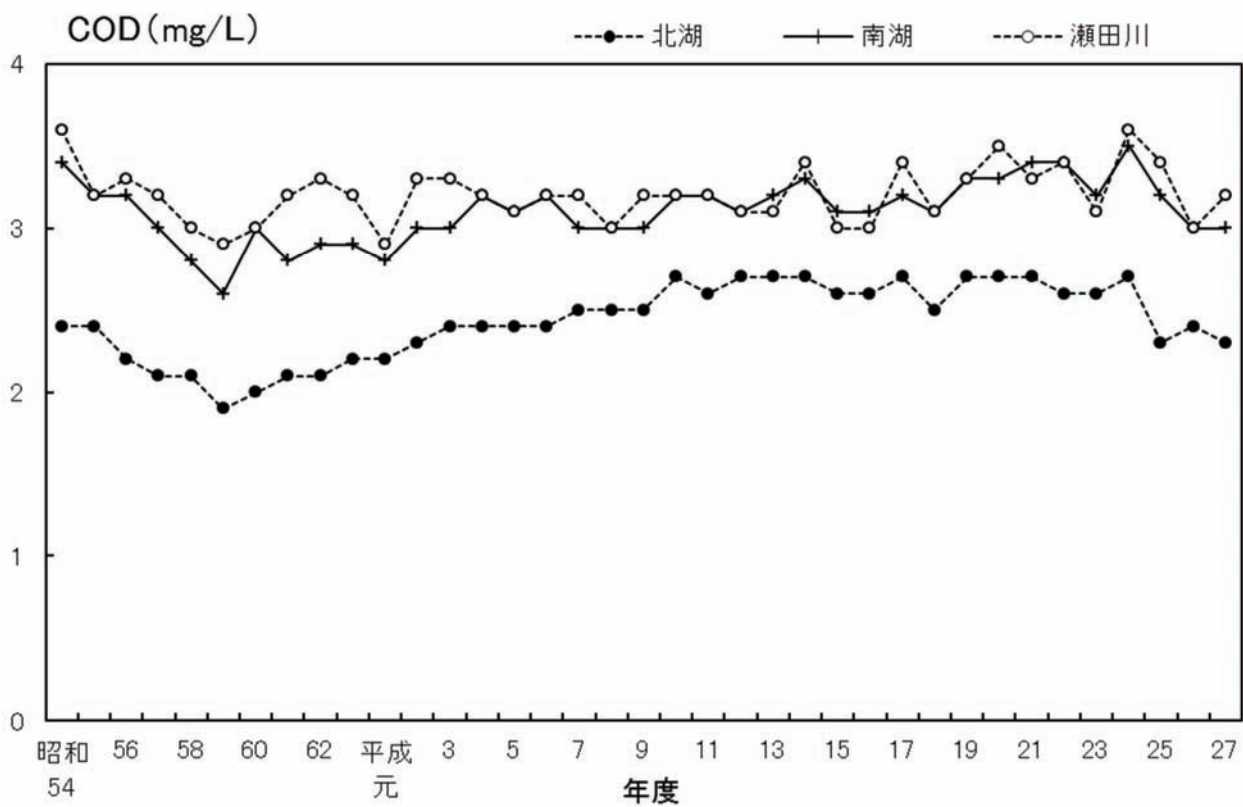


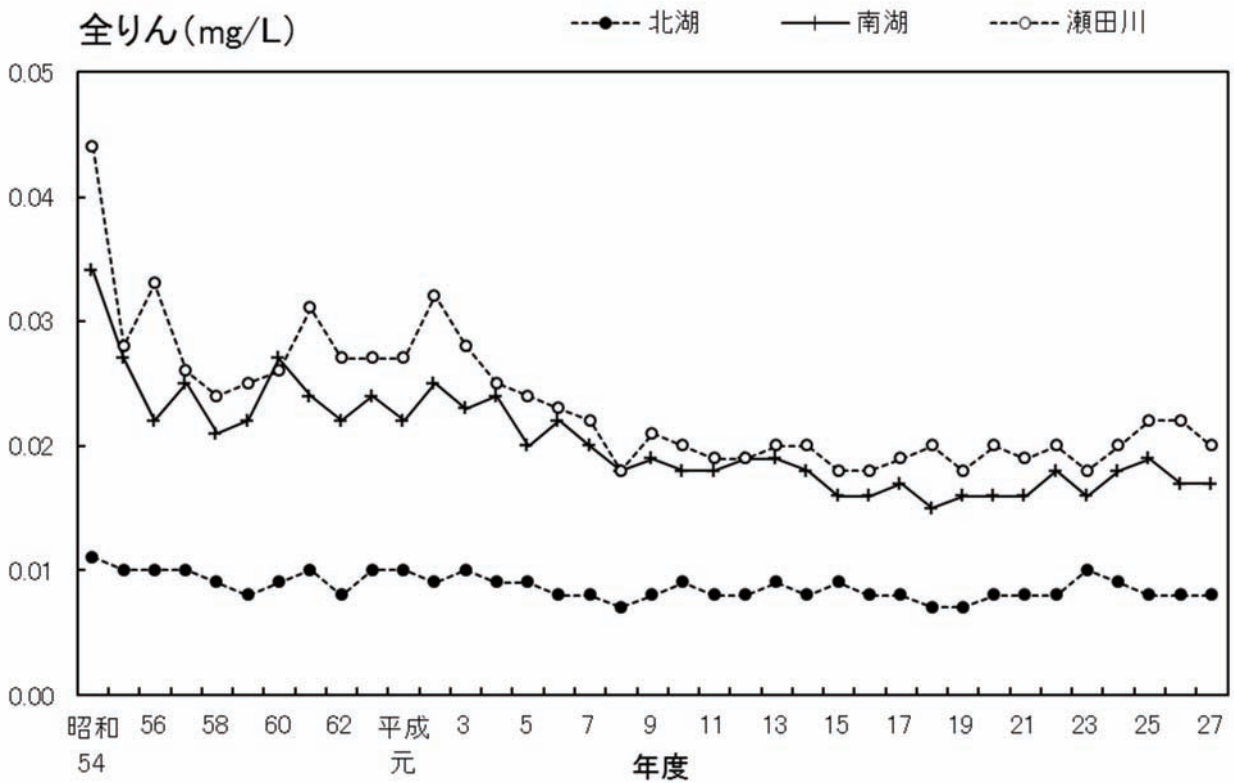
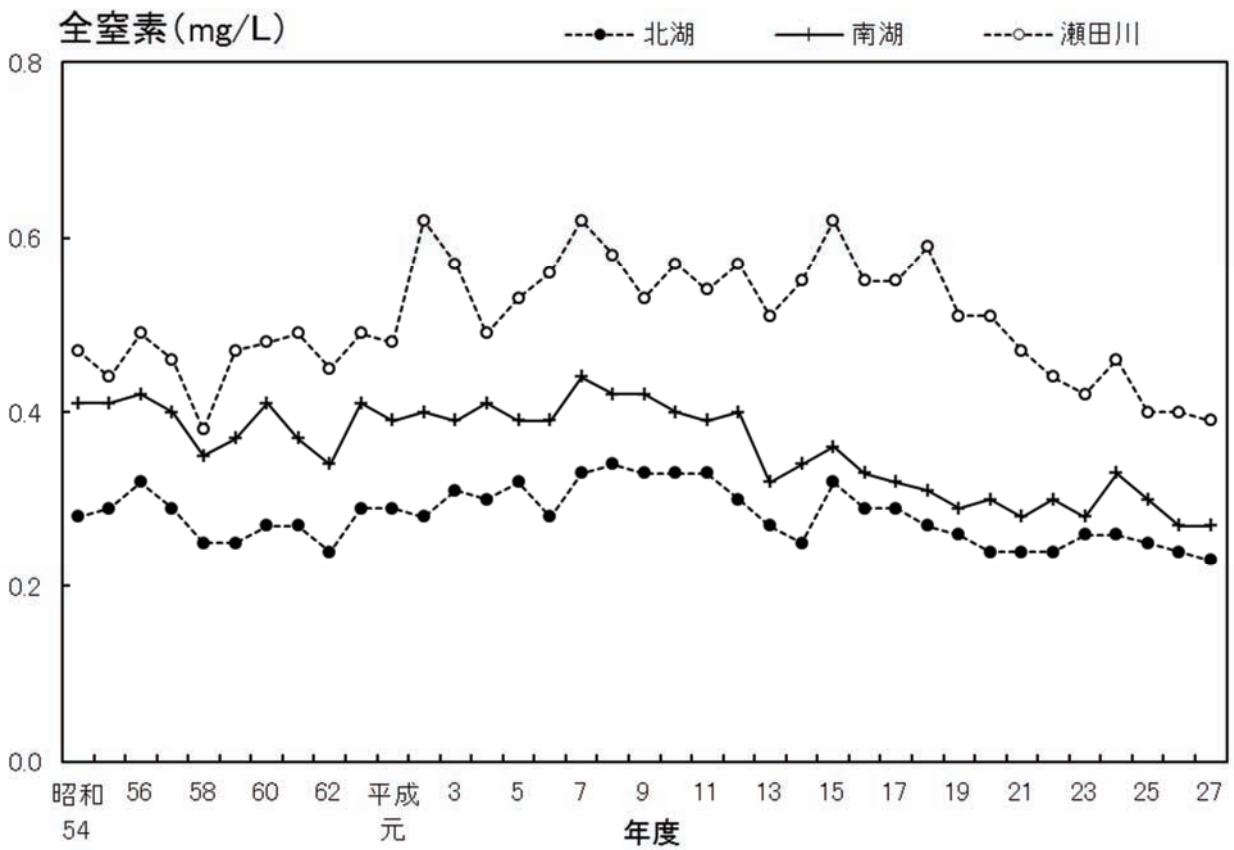




コ 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りん の経年変化







(4) 琵琶湖水質調査結果

ア 北湖

コード	都道府県	統地番 番号	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構									
						18A 知内川沖					機関名											
25		501-51	AAII	15																		
一般項目	湖沼	採水月日			04/08	05/11	06/02	07/07	08/04	09/24	10/06	11/02	12/08	01/06	02/02	03/02						
		採水時刻			11:07	11:13	11:17	12:40	11:05	11:25	11:10	12:07	11:20	11:17	11:00	11:10						
		天候			曇	晴	曇	雨	快晴	一時雨	快晴	曇	快晴	晴	快晴	曇						
		気温			8.2	17.5	24.7	23.2	33.5	20.9	23.2	12.8	14.9	12.9	11.1	7.0						
		水温			9.1	18.5	22.7	22.3	30.5	23.8	21.8	17.0	14.7	10.9	8.8	8.6						
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		全水深			49.1	56.6	57.7	55.9	53.0	59.3	53.4	51.8	63.9	58.7	56.1	64.9						
		透明度			4.0	8.6	5.8	3.5	6.0	4.8	5.0	7.5	6.8	6.0	6.5	6.4						
		pH			7.8	7.6	7.9	9.1	8.8	8.1	8.2	7.7	7.8	7.5	7.6	7.7						
		DO			11.7	11.4	10.6	10.6	8.8	7.3	9.3	8.8	10.2	10.5	10.5	10.0						
		BOD			0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
		COD			1.7	1.8	#1.6	2.6	2.4	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	1.7						
		SS			<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		大腸菌群数			220	70	240	79	330	33	79	1100	13	17	13	<2						
		n-キサン抽出物質																				
		全窒素			0.29	0.28	0.24	0.26	0.16	0.18	0.15	0.19	0.23	0.25	0.25	0.31						
		全りん			0.011	0.005	0.006	0.009	0.004	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.008	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																						
PCB																						
トリクロエレン																						
テトラクロエレン																						
四塩化炭素																						
ジクロロメタン																						
1,2-ジクロロエタン																						
1,1,1-トリクロロエタン																						
1,1,2-トリクロロエタン																						
1,1-ジクロロエレン																						
シス-1,2-ジクロロエレン																						
1,3-ジクロロプロパン																						
チウラム																						
シマジン(CAT)																						
チオベンカルブ																						
ベンゼン																						
セレン																						
ほう素																						
ふっ素																						
NO ₂ -N				0.18	0.16	0.12	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.05	0.11	0.16	0.20							
1,4-ジオキサン																						
アンチモン																						
ニッケル																						
モリブデン																						
クロロホルム																						
トランス-1,2-ジクロロエチン																						
1,2-ジクロロプロパン																						
p-ジクロロベンゼン																						
イソキサチオン																						
ダイアジノン																						
フェニトロチオン																						
イソプロチオラン																						
オキシシン銅																						
クロロタロニル																						
プロピザミド																						
EPN																						
ジクロロボス																						
フェノブカルブ																						
イプロベンホス																						
クロロニトロフェン																						
トルエン																						
キシレン																						
フタル酸ジエチルヘキシル																						
塩化ビニルモノマー																						
エビクロロヒドリン																						
全マンガン																						
ウラン																						
保水全生項目	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																				
		0.04	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01						
		0.003	0.005	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001						
		0.18	0.16	0.12	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.05	0.11	0.16	0.20							
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.012						
		0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1							
0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0									
<0.01	0.09	0.10	0.15	0.15	<0.01	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.01	0.08										
1.4	1.5	#1.6	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	1.8	1.4	1.6											
1.8	0.9	1.6	6.6	0.9	4.0	4.4	3.5	3.3	2.7	3.2	1.2											
0.2	0.1	0.2	1.0	<0.1	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	<0.1											
0.3	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.9	0.6	1.5	1.0	0.7	<0.1											
<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.9	<0.1	<0.1												

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			
					18B 知内川沖中央									機関名					
25		501-52	A A II	15	地点名														
一般項目	湖沼	探水時刻			04/08	05/11	06/02	07/07	08/04	09/24	10/06	11/02	12/08	01/06	02/02	03/02			
		天候			曇	晴	晴	雨	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	晴	快晴	曇			
		水温			6.8	19.2	24.0	23.8	34.2	20.9	22.2	12.8	15.6	15.0	14.9	7.2			
		採取水深			8.4	19.0	19.8	22.0	29.5	23.8	22.0	17.1	14.0	10.8	8.8	9.0			
		透明度			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		pH			80.4	74.8	76.1	75.8	75.3	75.8	76.0	75.6	76.2	77.6	76.6	76.4			
		DO			4.5	8.9	6.5	3.4	5.5	4.9	4.8	6.0	8.0	7.5	7.2	6.0			
		BOD			7.8	7.7	7.9	9.1	8.9	8.1	8.1	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6			
		COD			11.8	11.1	10.6	10.1	8.7	9.3	9.2	10.1	10.1	10.6	10.7	10.7			
		SS			<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		大腸菌群数			1.6	1.6	2.0	2.6	2.3	1.9	2.4	2.3	2.3	2.0	2.4	#1.6			
		n-ヘキサン抽出物質			1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
		全窒素			23	130	79	33	460	330	110	240	22	33	7	4			
		全りん			0.28	0.27	0.24	0.25	0.15	0.17	0.17	0.17	0.20	0.24	0.23	0.28			
		全亜鉛			0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.009	0.007	0.007	0.004	0.006	0.007	0.008			
		ノニルフェノール																	
		LAS																	
		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																			
トクソフェレン																			
トクソフェレン																			
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 _x +NO ₃ -N			0.19	0.16	0.12	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.06	0.10	0.15	0.19					
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロパン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシシン銅																			
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																			
7α,8α-ジエチルキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エビクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
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																			
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N			0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01				
	NO ₃ ⁻ -N			0.003	0.005	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001				
	NO ₂ ⁻ -N			0.19	0.16	0.12	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.06	0.10	0.15	0.19				
	PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.012				
	TOC			0.9	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0				
	D-TOC			0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0				
	P-TOC			<0.01	0.02	0.05	0.18	0.06	0.08	0.06	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02				
	D-COD			1.4	1.4	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	1.7	1.5	#1.2				
	クロフィル-a			1.7	1.3	2.7	6.4	1.1	4.0	4.1	3.7	2.3	3.1	3.1	0.9				
	クロフィル-b			0.2	0.3	0.2	0.6	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1				
	クロフィル-c			0.9	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	0.9	0.5	<0.1				
	フェオフィチン			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
	C1			10.1	※8.8	9.4	9.3	9.0	9.0	9.0	9.2	9.0	9.3	8.7	9.1				
	糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ			0.7	0.1	0.4	0.7	1.2	1.3	1.0	0.7	0.3	0.6	1.0	1.6				

※特異的な値(①及び②をみたますもの)

①[(当月測定値-当月北湖平均値)/当月北湖平均値] > 北湖地点毎の年平均値の標準偏差/北湖年間平均値 × 3

②過去8年間(北湖平均滞留時間)の内、当地点での前月との差最大値(0.7)を超えるもの

#特異的な値(①及び②を満たすもの)

①D-COD/D-TOCとして [(V-当月北湖平均V値)/当月北湖平均V値] > 北湖地点毎の年平均値の標準偏差/北湖年間平均V値) × 2

②過去8年間(北湖平均滞留時間)の内、当地点で観測されたVの最小値(1.3)を下回るもの

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				
						17A 今津沖					機関名						
25	501-01	A A II	15	04/06	05/11	06/01	07/06	08/03	09/07	10/05	11/02	12/07	01/04	02/01	03/07		
一般項目	湖沼	採水時刻	04/06 11:20	05/11 11:05	06/01 10:55	07/06 11:00	08/03 10:55	09/07 11:15	10/05 11:00	11/02 10:55	12/07 10:50	01/04 11:20	02/01 11:15	03/07 11:00			
		天候	曇	快晴	晴	曇	快晴	曇	快晴	雨	快晴	曇	曇	曇			
		水温	13.5	19.0	24.8	24.2	34.2	24.0	21.7	12.0	15.2	10.0	6.0	16.0			
		水深	10.2	14.1	20.7	22.8	30.3	25.6	21.7	17.2	13.8	11.0	8.5	10.3			
		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	14.2	15.9	16.9	18.3	17.2	16.9	17.0	18.4	17.9	16.9	14.5	13.8			
		透明度	2.5	8.6	6.4	4.5	7.2	5.2	5.9	6.9	9.0	5.6	4.5	3.5			
		pH	7.4	7.6	7.9	8.6	8.5	8.0	7.9	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5			
		DO	12.0	11.1	10.0	10.2	8.5	8.4	9.1	9.3	10.0	10.3	10.7	11.1			
		BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	2.1	1.9	2.2	2.6	2.7	2.7	2.9	2.5	2.5	2.2	2.3	2.3			
		SS	3	<1	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1	1	2			
		大腸菌群数	140	8	49	2	5	490	79	170	79	23	27	23			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.41	0.28	0.27	0.24	0.16	0.19	0.20	0.22	0.22	0.24	0.31	0.35			
		全りん	0.014	0.004	0.007	0.010	0.006	0.010	0.008	0.006	0.005	0.006	0.010	0.013			
		全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
		LAS	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
PCB																	
トリクロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
テトラクロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.002	<0.002	<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	<0.0004	<0.0004	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
シマジン(CAT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
ほう素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
ふっ素	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08					
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.20	0.15	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.10	0.16	0.19				
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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					<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												
NH ₄ -N	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01				
NO ₂ -N	0.002	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002				
NO ₃ -N	0.20	0.15	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.10	0.16	0.18				
PO ₄ ³⁻	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006				
TOC	1.4	1.2	1.5	1.9	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4				
D-TOC	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0				
P-TOC	0.38	0.09	0.30	0.59	0.24	0.35	0.40	0.20	0.19	0.20	0.23	0.23	0.35				
D-COD	2.0	1.8	2.1	2.3	2.6	2.3	2.4	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9				
クロフィル-a	1.7	0.1	1.5	3.4	0.8	2.1	3.1	2.1	1.2	1.9	1.8	1.5	1.5				
クロフィル-b	<0.1	<0.1	0.2	0.7	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.4				
クロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1				
フェオフィチン	1.4	0.2	0.3	1.3	<0.1	1.3	1.1	0.6	1.1	0.9	0.7	0.3	0.3				
C1 ⁻	9.4	9.6	9.7	9.6	9.2	9.2	9.2	9.4	9.3	9.5	9.5	9.5	9.6				
糞便性大腸菌群数	15	<2	<2	<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<						

コード	都道府県	統地番 番点	類 型	調査 年度	水域名 地点名	琵琶湖				調査担当 機関名		琵琶湖環境科学研究センター						
						17B	今津沖中央			10/05	11/02	12/07	01/04	02/01	03/07			
25		501-54	A A II	15		04/06	05/11	06/01	07/06	08/03	09/07	10/05	11/02	12/07	01/04	02/01	03/07	
一般項目	湖沼	採水月日			04/06	05/11	06/01	07/06	08/03	09/07	10/05	11/02	12/07	01/04	02/01	03/07		
		採水時刻			12:15	11:45	11:40	11:50	11:40	12:25	11:40	11:40	11:45	12:10	11:50	11:40		
		天候			曇	晴	晴	曇	快晴	曇	曇	雨	快晴	曇	曇	晴		
		気温			13.9	20.0	25.0	23.0	35.0	26.0	21.8	13.5	17.8	10.0	7.2	15.3		
		水温			9.4	13.6	17.0	22.6	28.8	25.5	22.3	17.6	13.7	11.0	8.7	8.8		
		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			90.2	88.6	89.0	88.3	87.5	88.5	88.9	87.6	88.6	88.6	89.0	88.7		
		透明度			6.0	9.9	8.0	4.1	7.2	6.3	5.9	6.7	7.3	7.9	8.0	7.5		
		pH			7.6	7.6	7.9	8.5	8.6	8.0	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6		
		DO			12.2	11.0	10.4	10.0	8.8	8.6	8.9	8.9	9.8	10.2	10.4	10.8		
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD			2.1	2.1	2.3	2.9	2.8	欠測	2.8	2.4	2.5	2.1	2.0	2.0		
		SS			<1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数			<2	8	23	23	2	49	23	240	33	22	<2	<2		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.31	0.29	0.28	0.23	0.16	0.18	0.19	0.19	0.21	0.32	0.30	0.31		
		全りん			0.006	0.005	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.004	0.008	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 ₂ -N+NO ₃ -N			0.18	0.16	0.13	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.05	0.10	0.15	0.17				
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロパン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシ銅																		
クロタロニル																		
プロピザミド																		
E P N																		
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																		
フタル酸ジエチルキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロヒドリン																		
全マンガ																		
ウ																		
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	その他項目	NH ₄ ⁺ -N			<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 ₂ -N			0.002	0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002		
		NO ₃ -N			0.17	0.15	0.12	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.05	0.10	0.15	0.17		
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006		
		TOC			1.4	1.2	1.4	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2		
		D-TOC			1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1		
		P-TOC			0.26	0.12	0.26	0.57	0.28	0.33	0.35	0.24	0.22	0.20	0.13	0.12		
		D-COD			1.7	1.8	2.1	2.3	2.6	欠測	2.5	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8		
		クロフィル-a			0.7	0.4	1.7	5.4	0.8	1.9	2.6	2.7	1.9	1.5	1.5	0.6		
		クロフィル-b			<0.1	<0.1	0.2	0.8	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	<0.1		
		クロフィル-c			0.1	0.2	<0.1	0.5	0.4	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1		
		フェオフィチン			<0.1	0.3	0.3	1.0	0.4	1.4	1.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.5		
		C1-			9.7	9.6	9.7	9.7	9.3	9.3	9.2	9.4	9.4	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			0.5	0.3	0.4	0.8	1.3	1.5	1.0	0.8	0.4	0.7	1.2	1.6		

コード	都道府県	統地番号	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'	長	浜	沖	05/11	06/01	07/06	08/03	09/07	10/05	11/02
25		501-02	AA II	15	地点名						機 関 名					
一般項目	湖沼	採水月日	04/06	05/11	06/01	07/06	08/03	09/07	10/05	11/02	12/07	01/04	02/01	03/07		
		採水時刻	14:00	13:15	13:15	13:30	13:20	14:00	13:20	13:25	13:15	13:40	13:55	13:30		
		天候	曇	晴	晴	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	快晴	晴	曇	曇	
		気温	14.8	22.5	27.5	23.8	34.8	23.8	21.0	14.2	12.9	13.0	5.8	14.8		
		水温	10.3	16.3	21.0	22.7	29.6	25.2	21.8	17.4	13.0	10.7	8.4	9.0		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	4.6	5.4	4.7	4.1	4.1	4.4	4.3	3.8	3.9	4.3	4.1	4.2		
		透明度	>4.6	>5.4	3.5	3.5	>4.1	3.2	4.0	>3.8	>3.9	>4.3	>4.1	>4.2		
		pH	7.6	7.7	8.1	8.5	8.6	8.0	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7		
		DO	11.8	9.9	9.7	10.2	9.1	8.4	9.3	9.4	10.6	10.5	10.7	11.4		
		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	2.2	2.2	2.8	3.2	2.9	2.8	2.8	2.6	2.8	2.2	2.1	2.4		
		SS	1	<1	2	2	<1	<1	1	1	2	<1	2	1		
		大腸菌群数	23	5	33	220	5	490	330	240	490	79	23	13		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.36	0.29	0.29	0.25	0.19	0.19	0.21	0.19	0.24	0.25	0.31	0.31		
		全りん	0.010	0.006	0.014	0.012	0.008	0.011	0.009	0.007	0.010	0.007	0.010	0.010		
		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	0.00007				<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-ジクロロプロペン	<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				0.08			0.09			0.08					
NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.18	0.15	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.10	0.18	0.17				
1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
アンチモン					<0.002			<0.002			<0.002					
ニッケル					<0.001			<0.001			<0.001					
モリブデン					<0.007			<0.007			<0.007					
クロロホルム					<0.0006			<0.0006			<0.0006					
トリス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002			<0.002			<0.002					
1,2-ジクロロプロペン					<0.006			<0.006			<0.006					
p-ジクロロベンゼン					<0.02			<0.02			<0.02					
イソキサチオン					<0.0008			<0.0008			<0.0008					
ダイアジノン					<0.0005			<0.0005			<0.0005					
フェニトロチオン					<0.0003			<0.0003			<0.0003					
イソプロチオラン					<0.004			<0.004			<0.004					
オキシ銅					<0.004			<0.004			<0.004					
クロタロニル					<0.005			<0.005			<0.005					
プロピザミド					<0.0008			<0.0008			<0.0008					
EPN					<0.0006			<0.0006			<0.0006					
ジクロロボス					<0.0008			<0.0008			<0.0008					
フェノプロカルブ					<0.003			<0.003			<0.003					
イプロベンホス					<0.0008			<0.0008			<0.0008					
クロルニトロフェン					<0.0001			<0.0001			<0.0001					
トルエン					<0.06			<0.06			<0.06					
キシレン					<0.04			<0.04			<0.04					
フタル酸ジエチルヘキシル					<0.006			<0.006			<0.006					
塩化ビニルモノマー					<0.0002			<0.0002			<0.0002					
エピクロヒドリン					<0.00004			<0.00004			<0.00004					
全マンガン					<0.02			<0.02			<0.02					
ウラン					<0.0002			<0.0002			<0.0002					
クロロホルム					<0.0006			<0.0006			<0.0006					
フェノール					<0.001			<0.001			<0.001					
ホルムアルデヒド					<0.1			<0.1			<0.1					
4-tertオクチルフェノール					<0.0001			<0.0001			<0.0001					
アニリン					<0.002			<0.002			<0.002					
2,4-ジクロロフェノール					<0.002			<0.002			<0.002					
NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01				
NO ₃ ⁻ -N	0.003	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002				
NO ₂ ⁻ -N	0.17	0.14	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.10	0.18	0.16				
PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.004				
TOC	1.3	1.3	1.9	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4				
D-TOC	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1				
P-TOC	0.24	0.22	0.51	0.72	0.36	0.33	0.42	0.32	0.42	0.23	0.21	0.31				
D-COD	1.9	1.8	2.4	2.4	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1	1.9	1.9	2.0				
クロフィル-a	1.1	0.7	2.4	4.2	1.1	1.8	2.5	2.2	2.2	1.3	1.4	1.0				
クロフィル-b	<0.1	0.1	0.3	0.6	0.2	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	<0.1				
クロフィル-c	0.2	0.5	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1				
フェオフィチン	1.0	0.2	1.2	1.5	0.5	0.7	1.1	0.6	1.5	0.4	0.6	0.8				
C1 ⁻	9.9	9.7	10.2	9.6	9.5	9.3	9.2	9.3	9.4	9.5	9.2	9.9				
糞便性大腸菌群数	5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	9	4	<2	<2				
シリカ	0.5	0.3	0.8	1.0	1.5	1.7	1.1	0.8	0.7	1.0	1.8	1.8				

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		琵琶湖河川事務所				
						16A 外ヶ浜沖											
25		501-56	A A II	15		04/13 12:10	05/07 12:20	06/01 12:50	07/01 12:20	08/03 12:35	09/01 12:35	10/26 12:40	11/02 12:10	12/01 12:25	01/04 12:15	02/01 12:15	03/01 12:30
一般項目	湖沼	採取時刻	04/13 12:10	05/07 12:20	06/01 12:50	07/01 12:20	08/03 12:35	09/01 12:35	10/26 12:40	11/02 12:10	12/01 12:25	01/04 12:15	02/01 12:15	03/01 12:30			
		天候	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	霧	曇	曇			
		気温	13.1	22.0	23.9	22.2	33.8	28.1	18.4	14.7	14.3	11.8	7.8	3.2			
		水温	10.0	17.5	20.6	22.8	30.8	26.7	19.8	17.0	14.2	11.1	8.5	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	18.0	19.7	19.0	18.5	17.0	18.0	16.0	16.0	16.0	17.0	19.0	19.5			
		透明度	5.7	7.2	7.0	4.4	6.3	5.1	6.6	7.2	7.5	7.9	6.6	6.5			
		pH	7.6	7.8	7.9	8.3	8.6	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6			
		DO	11.0	10.0	10.0	9.3	9.1	8.7	8.7	8.9	9.4	10.0	10.0	10.0			
		BOD	<0.5	0.5	0.7	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	1.7	2.0	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.3	2.1	2.0	1.7	1.8			
		SS	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1			
		大腸菌群数	<2	33	17	790	7	22	2800	790	110	7	7	<2			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.29	0.28	0.24	0.23	0.13	0.13	0.15	0.18	0.18	0.22	0.28	0.30			
		全りん	0.006	0.009	0.005	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	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)																	
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 ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.17	0.14	0.11	0.06	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.05	0.10	0.15	0.18					
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシシン銅																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロルボス																	
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																	
健康項目	健康	クロロホルム															
		フェノール															
保水全生項目	保水全生	ホルムアルデヒド															
		4-ヒオキソフェノール															
その他項目	その他	アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		NH ₄ ⁺ -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 ₂ ⁻ -N	0.002	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001			
		NO ₃ ⁻ -N	0.17	0.14	0.11	0.06	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.05	0.10	0.15	0.18			
		PO ₄ ³⁻	<0.003	0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006			
		TOC	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0			
		D-TOC	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9			
		P-TOC	0.10	0.09	0.04	0.09	0.10	0.08	0.06	0.08	0.06	0.04	0.07	0.07			
		D-COD	1.7	1.8	2.0	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7			
		クロフィル-a	1.6	1.7	1.8	5.3	0.9	2.2	2.4	3.3	4.0	2.4	3.1	2.4			
		クロフィル-b	<0.1	0.2	0.4	0.5	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2			
		クロフィル-c	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3			
		フェオフィチン	0.6	0.3	0.4	0.8	0.2	0.2	0.3	0.7	0.9	0.5	0.7	0.4			
		Cl ⁻	9.5	9.5	9.5	9.5	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.5			
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
		シリカ	0.4	0.4	0.4	0.8	1.3	1.4	0.8	0.6	0.4	0.6	1.1	1.4			

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		琵琶湖河川事務所			
					水域名	16B 外ヶ浜沖中央									機関名				
25	501-57	A A II	15	04/13	05/07	06/01	07/01	08/03	09/01	10/26	11/02	12/01	01/04	02/01	03/01				
一般項目	湖沼	採取時刻	04/13 11:50	05/07 12:00	06/01 12:25	07/01 11:55	08/03 12:10	09/01 12:15	10/26 12:15	11/02 11:45	12/01 12:00	01/04 11:50	02/01 11:50	03/01 12:10					
		天気	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	霧	曇	曇					
	生活環境項目	水温	12.9	22.1	23.3	22.2	33.5	27.8	20.8	13.1	14.2	11.1	8.1	3.5					
		水深	9.8	17.1	20.5	21.0	28.7	26.4	18.9	16.7	14.6	11.2	8.7	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	75.5	75.0	75.0	75.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.2	75.0	75.0	75.2					
		透明度	6.5	10.8	8.3	5.5	6.0	6.2	8.5	7.3	7.1	8.0	7.9	7.6					
		pH	7.6	7.7	7.9	8.2	8.7	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6					
		DO	11.0	10.0	10.0	9.6	9.1	8.6	8.8	9.1	9.5	10.0	10.0	10.0					
		BOD	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
		COD	1.8	1.8	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.2	2.3	2.1	1.8	2.0					
		SS	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1					
	大腸菌群数	<2	<2	33	8	<2	22	490	2200	240	17	2	<2						
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	0.30	0.28	0.24	0.22	0.14	0.13	0.17	0.18	0.18	0.22	0.29	0.28						
	全りん	0.007	0.003	0.004	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	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 _x +NO _y -N	0.18	0.15	0.11	0.07	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.03	0.10	0.15	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																			
保水全生項目	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																			
その他の項目	NH ₄ ⁺ -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 ₃ ⁻ -N	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001						
	NO ₂ ⁻ -N	0.18	0.15	0.11	0.07	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.03	0.10	0.15	0.17						
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006						
	TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0						
	D-TOC	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9						
	P-TOC	0.08	0.05	0.07	0.11	0.10	0.10	0.07	0.10	0.05	0.06	0.04	0.07						
	D-COD	1.6	1.8	2.1	2.0	2.2	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7						
	クロフィル-a	2.5	0.5	1.6	5.3	0.8	2.2	2.4	3.0	4.4	2.3	2.5	1.9						
	クロフィル-b	<0.1	0.1	0.3	0.4	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2						
	クロフィル-c	0.3	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2						
	フェオフィチン	0.7	<0.1	0.4	0.6	0.1	0.2	0.3	0.6	1.2	0.5	0.6	0.4						
	Cl ⁻	9.6	9.6	9.5	9.5	9.1	9.2	9.2	9.4	9.3	9.4	9.5	9.5						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
	シリカ	0.4	0.2	0.4	0.6	1.2	1.4	0.8	0.6	0.3	0.6	1.1	1.3						

コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構						
						15A 安曇川沖					機関名								
25		501-59	AAII	15	地点名														
一般項目	湖沼	採水月日	04/08	05/11	06/02	07/07	08/04	09/24	10/06	11/02	12/08	01/06	02/02	03/02					
		採水時刻	12:27	12:28	11:50	12:20	11:40	12:03	11:45	12:40	11:55	11:50	11:35	12:43					
		天候	晴	晴	曇	雨	快晴	曇	晴	曇	快晴	晴	快晴	曇					
		気温	10.2	19.3	24.3	22.1	33.0	20.8	25.2	13.1	15.1	11.8	13.0	6.2					
		水温	10.5	17.9	21.6	21.8	29.5	24.0	21.1	17.1	14.1	10.9	8.3	8.9					
		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	10.2	10.4	10.3	14.6	11.2	9.9	11.8	10.8	13.3	9.8	10.6	13.1					
		透明度	3.4	5.9	5.0	2.8	5.0	3.5	5.0	4.5	5.3	4.7	4.0	5.5					
		pH	7.8	7.8	8.0	9.1	8.9	8.1	8.1	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7					
		DO	13.0	10.7	10.5	10.9	9.1	8.9	9.3	9.5	10.0	10.7	12.5	11.0					
		BOD	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
		COD	1.7	1.5	2.1	2.6	2.3	2.1	2.6	2.0	2.1	1.8	#1.4	1.6					
		SS	2	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1					
		大腸菌群数	130	240	240	140	790	330	490	490	34	7	22	4					
		n-ヘキサン抽出物質																	
全窒素	0.26	0.26	0.24	0.28	0.17	0.18	0.18	0.15	0.21	0.24	0.26	0.26							
全りん	0.009	0.005	0.007	0.018	0.007	0.012	0.007	0.007	0.006	0.006	0.010	0.008							
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 ₂ +NO ₃ -N	0.19	0.15	0.11	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.10	0.18	0.18							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロペン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシ銅																			
クロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノブカルブ																			
イプロベンホス																			
クロルニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
要監視項目	(健康項目)	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																	
		NH ₄ -N	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01					
		NO ₂ -N	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001					
		NO ₃ -N	0.19	0.15	0.11	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.10	0.18	0.18					
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.009					
		TOC	0.9	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1					
		D-TOC	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0					
		P-TOC	<0.01	0.05	0.01	0.18	0.06	0.06	<0.01	0.05	0.03	0.06	0.01	0.09					
		D-COD	1.5	1.4	2.0	2.0	1.8	1.8	2.1	2.0	2.0	1.8	#1.2	1.5					
		クロフィル-a	1.3	0.9	1.4	10.4	1.7	3.7	4.4	2.8	3.0	3.4	2.7	1.5					
クロフィル-b	0.4	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3							
クロフィル-c	1.2	0.4	<0.1	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.9	0.4	0.5							
フエオフィテン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
C1 ⁻	9.7	8.8	9.3	9.2	9.0	9.0	9.0	9.2	9.0	9.3	8.7	9.1							
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2							
シリカ	0.8	0.1	0.5	0.9	1.4	1.4	1.0	0.7	0.4	0.7	1.3	1.6							

#特異的な値(①及び②を満たすもの)

①D-COD/D-TOC≧Vとして $\left[\frac{V - \text{当月北湖平均V値}}{\text{当月北湖平均V値}} \right] > \text{北湖地点毎の年平均値の標準偏差} / \text{北湖年間平均V値} \times 2$

②過去8年間(北湖平均滞留時間)の内、当地点で観測されたVの最小値(1.5)を下回るもの

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター					
					水域名	15B 安曇川沖中央					機関名						
25		501-60	A A II	15	地点名												
一般項目	湖沼	採水月日	04/06	05/11	06/01	07/06	08/03	09/07	10/05	11/02	12/07	01/04	02/01	03/07			
		採水時刻	14:40	13:50	14:05	14:10	14:20	15:30	14:10	14:20	14:05	14:30	13:30	14:20			
		天気	曇	晴	晴	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	快晴	曇	曇	曇		
		気温	14.0	20.5	25.0	22.3	33.9	25.0	20.3	13.8	12.8	10.5	7.3	13.9			
		水温	10.1	15.9	20.4	22.6	31.0	25.5	21.8	18.0	13.8	11.4	8.7	9.6			
		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	63.3	62.6	62.6	62.5	62.4	60.1	61.2	62.4	63.7	62.0	61.8	61.4			
		透明度	3.4	10.0	7.4	4.0	7.0	6.1	5.4	6.7	7.2	7.7	7.9	9.7			
		pH	7.5	7.6	8.0	8.7	8.6	8.1	7.9	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6			
		DO	12.3	10.6	10.0	10.1	8.4	8.2	8.9	8.9	9.8	10.3	10.4	11.1			
		BOD	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	2.1	2.1	2.3	2.7	2.7	欠測	2.7	2.6	2.5	2.2	2.1	2.1			
		SS	1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1			
		大腸菌群数	2	5	49	5	2	79	130	130	33	33	2	<2			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.30	0.28	0.27	0.24	0.17	0.17	0.19	0.20	0.21	0.26	0.29	0.30			
		全りん	0.005	0.004	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	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)															
		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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.17	0.15	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.10	0.15	0.16					
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
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																	
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																	
フタル酸ジアルキル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロヒドリン																	
全マンガ																	
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	NH ₄ ⁺ -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 ₂ ⁻ -N	0.002	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002			
		NO ₃ ⁻ -N	0.17	0.15	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.10	0.15	0.16			
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003			
		TOC	1.2	1.1	1.4	2.0	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2			
		D-TOC	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0			
		P-TOC	0.18	0.11	0.23	0.69	0.28	0.32	0.45	0.23	0.22	0.18	0.15	0.19			
		D-COD	2.1	1.8	2.2	2.2	2.6	2.4	2.4	2.2	2.3	1.9	1.8	1.8			
		クロフィル-a	0.8	0.2	1.7	4.1	0.6	1.6	3.4	2.3	1.5	1.5	1.2	1.0			
		クロフィル-b	<0.1	0.1	0.2	0.6	<0.1	0.3	0.8	0.5	0.4	0.4	0.2	<0.1			
		クロフィル-c	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3			
		フェオフィチン	0.7	0.8	0.5	1.3	<0.1	0.5	0.8	0.7	1.0	0.3	0.7	0.3			
		C1 ⁻	9.6	9.6	9.8	9.6	9.3	9.4	9.2	9.4	9.4	9.5	9.6	9.6			
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
		シリカ	0.6	0.2	0.5	0.7	1.3	1.4	1.0	0.8	0.3	0.7	1.1	1.4			

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 機関名		水資源機構				
						彦根港沖											
25		501-61	A A II	15		04/08 9:00	05/11 9:50	06/02 9:40	07/07 9:52	08/04 9:40	09/24 9:55	10/06 9:42	11/02 10:40	12/08 9:45	01/06 9:48	02/02 9:32	03/02 9:36
一般項目	湖沼	採取時刻	04/08 9:00	05/11 9:50	06/02 9:40	07/07 9:52	08/04 9:40	09/24 9:55	10/06 9:42	11/02 10:40	12/08 9:45	01/06 9:48	02/02 9:32	03/02 9:36			
		天候	雨	晴	晴	一時雨	快晴	一時雨	晴	雨	快晴	曇	晴	晴			
		水温	10.8	17.8	23.2	25.2	29.0	21.7	20.6	12.8	11.9	9.9	8.7	6.2			
		水深	9.8	17.2	20.9	22.2	29.5	23.6	20.8	17.2	13.8	9.9	7.8	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	9.1	8.8	3.9	8.8	8.3	8.5	8.4	8.4	8.4	8.7	8.6	9.2			
		透明度	5.3	2.9	>3.9	3.0	5.8	3.4	3.0	4.5	5.8	4.3	3.0	2.3			
		pH	7.8	7.8	8.0	8.9	8.8	8.1	8.2	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8			
		DO	12.5	10.4	12.0	10.8	9.3	8.7	9.1	9.3	10.5	11.1	11.7	11.9			
		BOD	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6			
		COD	1.5	1.7	#1.9	2.3	2.4	#2.0	2.4	2.5	2.2	2.3	#1.4	1.8			
		SS	3	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2			
		大腸菌群数	130	49	79	790	790	1300	490	790	33	17	79	13			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.30	0.30	0.26	0.31	0.18	0.18	0.16	0.15	0.22	0.24	0.28	0.28			
		全りん	0.010	0.010	0.010	0.013	0.006	0.011	0.010	0.010	0.010	0.007	0.013	0.011			
		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																	
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 ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.21	0.15	0.11	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.05	0.10	0.16	0.15					
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロペン																	
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																	
フェノブカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
要監視項目	(健康項目)	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															
		NH ₄ ⁺ -N	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01			
		NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001			
		NO ₃ ⁻ -N	0.21	0.15	0.11	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.05	0.10	0.16	0.15			
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.006			
TOC	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1					
D-TOC	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1					
P-TOC	<0.01	0.06	<0.01	0.14	0.01	0.01	0.08	0.06	0.04	<0.01	<0.01	0.03					
D-COD	1.5	1.5	#1.6	1.8	1.9	#1.6	2.0	1.8	2.0	2.1	#1.4	1.5					
その他項目	保水全生項目	クロロホルム-a	1.6	3.1	4.1	8.9	1.3	4.3	4.3	4.2	5.2	4.1	4.5				
		クロロホルム-b	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1				
		クロロホルム-c	0.6	0.8	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.5	1.1	0.8				
		フェオイトシ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
		C 1 ⁻	10.1	9.4	11.7	9.8	9.2	9.1	9.2	9.2	9.0	9.4	8.9				
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2				
		シリ	1.0	0.2	0.6	1.3	1.3	1.5	1.2	0.7	0.4	0.7	1.3				

#特異的な値(①及び②を満たすもの)

①D-COD/D-TOC=Vとして $\left[\frac{V-当月北湖平均V値}{当月北湖平均V値} \right] > \frac{北湖地点毎の年平均値の標準偏差}{北湖年間平均V値} \times 2$

②過去8年間(北湖平均滞留時間)の内、当地点で観測されたVの最小値(1.5)を下回るもの

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		水資源機構				
					14A 琵琶湖 大溝沖									機関名						
25		501-62	A A II	15	地点名															
一般項目	湖沼生活環境項目	採水時刻	04/08 12:46	05/11 12:52	06/02 12:20	07/07 12:40	08/04 12:00	09/24 12:22	10/06 12:04	11/02 12:58	12/08 12:20	01/06 12:10	02/02 12:50	03/02 12:10						
		天気	晴	晴	曇	雨	快晴	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	晴						
		気温	10.1	20.0	23.8	22.5	32.0	20.9	24.1	13.2	15.7	11.9	12.1	9.0						
		水温	9.6	17.2	21.6	22.0	29.5	24.0	21.7	17.7	14.2	10.8	8.6	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	8.7	6.7	8.9	8.1	8.5	8.6	7.3	7.4	9.0	8.1	7.7	8.4						
		透明度	3.8	5.9	4.7	2.6	4.5	4.0	4.0	5.5	7.3	6.0	5.3	5.0						
		pH	7.8	7.8	8.0	9.0	8.9	8.0	8.1	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7						
		DO	11.7	10.5	10.7	10.4	8.6	8.6	9.2	9.8	9.9	10.6	11.0	11.3						
		BOD	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5						
		COD	1.8	1.4	#2.3	2.5	#2.1	2.1	2.3	2.2	2.1	2.2	#1.2	#1.6						
		SS	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		大腸菌群数	23	130	79	130	790	330	140	1700	33	7	4	17						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.27	0.27	0.35	0.25	0.17	0.19	0.16	0.15	0.21	0.23	0.27	0.26						
		全りん	0.009	0.005	0.008	0.010	0.005	0.008	0.007	0.008	0.005	0.006	0.007	0.006						
		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																				
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(CAT)																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
NO ₂ -N + NO ₃ -N	0.20	0.15	0.11	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.06	0.09	0.17	0.16								
1,4-ジオキサン																				
アンチモン																				
ニッケル																				
モリブデン																				
クロロホルム																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,2-ジクロロプロパン																				
p-ジクロロベンゼン																				
イソキサチオン																				
ダイアジノン																				
フェニトロチオン																				
イソプロチオラン																				
オキシ銅																				
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																				
要監視項目	健康項目	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																		
		NH ₄ -N	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01						
		NO ₂ -N	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001						
		NO ₃ -N	0.20	0.15	0.11	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.06	0.09	0.17	0.16						
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006						
TOC	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1								
D-TOC	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0								
P-TOC	0.02	0.05	0.03	0.11	<0.01	0.04	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.03								
D-COD	1.5	1.4	#1.5	1.9	#1.8	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	#1.2	#1.4								
クロフィル-a	1.3	0.7	1.8	6.6	1.6	4.3	3.8	2.8	2.9	2.7	2.1	1.9								
クロフィル-b	0.2	0.1	0.1	1.0	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1								
クロフィル-c	0.1	0.5	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	0.8	0.4	<0.1								
フェオフィチン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.0	0.6	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
C1 ⁻	※10.5	※8.8	9.7	9.2	9.2	9.0	9.0	9.2	9.0	9.4	※8.5	9.2								
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2								
シリカ	0.8	0.1	0.5	0.9	1.4	1.4	1.1	0.7	0.3	0.6	1.2	1.5								

※特異的な値 (①及び②をみたまもの)

①[(当月測定値-当月北湖平均値)/当月北湖平均値] > 北湖地点毎の年平均値の標準偏差/北湖年間平均値 × 3

②過去8年間(北湖平均滞留時間)の内、当該地点での前月との差最大値(0.7)を超えるもの

#特異的な値 (①及び②を満たすもの)

①D-COD/D-TOC-Vとして [(V-当月北湖平均V値)/当月北湖平均V値] > 北湖地点毎年平均値の標準偏差/北湖年間平均V値) × 2

②過去8年間(北湖平均滞留時間)の内、当該地点で観測されたVの最小値(1.5)を下回るもの

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名	14B 大溝沖中央					機関名					
25		501-63	A A II	15	地点名											
一般項目	湖沼	採水月日	04/13	05/07	06/01	07/01	08/03	09/01	10/26	11/02	12/01	01/04	02/01	03/01		
		採水時刻	11:00	11:10	11:30	11:05	11:15	11:30	11:20	11:00	11:00	11:00	10:50	11:10		
		天気	雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	霧	曇	雪		
		水温	13.0	19.4	25.0	21.9	32.5	27.2	18.0	14.4	14.0	11.2	8.0	2.0		
		水温	9.9	17.8	21.5	22.0	30.0	26.3	19.2	17.6	14.6	11.1	8.7	7.5		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	73.0	73.0	73.0	73.0	72.5	73.0	73.1	72.5	72.5	73.0	73.0	73.0		
		透明度	6.3	10.1	7.0	4.5	7.0	6.2	6.8	6.5	7.9	8.2	7.1	6.3		
		pH	7.6	7.7	7.9	8.4	8.7	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6		
		DO	11.0	10.0	10.0	9.4	8.8	8.7	8.8	8.9	9.5	10.0	10.0	10.0		
		BOD	0.6	<0.5	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD	1.9	1.8	2.3	2.4	2.2	2.5	2.3	2.5	2.2	1.9	1.8	1.8		
		SS	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数	2	<2	49	79	<2	170	1700	700	79	9	<2	2		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.31	0.28	0.24	0.23	0.14	0.16	0.19	0.17	0.18	0.22	0.30	0.28		
		全りん	0.007	0.004	0.004	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	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)														
		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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.18	0.16	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.09	0.16	0.17				
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トランス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロプロペン																
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																
オキシニ銅																
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																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
要監視項目	健康項目	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	その他項目	NH ₄ -N	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
				NO ₂ -N	0.002	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	
				NO ₃ -N	0.18	0.16	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.09	0.16	
				PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
				TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	
				D-TOC	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	
				P-TOC	0.08	0.07	0.04	0.06	0.09	0.13	0.07	0.11	0.07	0.10	0.14	
				D-COD	1.6	1.6	2.2	1.9	2.1	2.5	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	
				クロフィル-a	3.2	0.9	1.0	6.0	1.0	2.5	2.7	4.0	3.6	3.1	2.6	
				クロフィル-b	<0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	
				クロフィル-c	0.4	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	
				フェオフィチン	0.9	0.2	0.3	0.9	0.2	0.4	0.3	1.0	0.8	0.8	0.7	
				C 1-	9.6	9.7	9.5	9.5	9.1	9.2	9.1	9.3	9.3	9.5	9.6	
				糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
シリカ	0.4			0.2	0.4	0.7	1.3	1.4	0.7	0.6	0.3	0.6	1.1			

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		琵琶湖河川事務所					
						14C	石	寺	沖									
25		501-64	A A II	15		04/13 11:25	05/07 11:35	06/01 11:55	07/01 11:30	08/03 11:45	09/01 11:50	10/26 11:45	11/02 11:20	12/01 11:30	01/04 11:25	02/01 11:20	03/01 11:40	
一般項目	湖沼	天候	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	霧	曇	曇				
		気温	13.2	23.2	24.9	23.1	33.1	28.0	18.9	13.2	14.2	11.9	8.8	2.4				
		水温	10.0	16.9	21.1	22.1	30.1	26.4	19.0	17.3	14.4	11.0	8.4	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	7.5	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0				
		透明度	5.2	7.0	6.5	4.7	5.5	4.7	5.2	4.1	5.6	5.3	2.8	4.1				
		pH	7.6	7.8	7.9	8.4	8.7	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7				
		DO	11.0	10.0	10.0	9.4	9.1	8.5	8.8	9.1	9.7	10.0	11.0	11.0				
		BOD	0.6	<0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5				
		COD	1.9	1.8	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.6	2.4	2.1	2.2	2.1				
	生活環境項目	SS	2	<1	<1	<1	<1	2	2	1	<1	3	2					
		大腸菌群数	4	<2	46	27	4	49	790	2400	240	7	790	7				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.30	0.28	0.25	0.22	0.15	0.14	0.16	0.17	0.18	0.21	0.30	0.29				
		全りん	0.009	0.004	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007	0.016	0.011				
		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)																	
	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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.17	0.15	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.08	0.14	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																		
（保水全生項目）	クロロホルム																	
	フェノール																	
その他の項目	ホルムアルデヒド																	
	4-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 ₄ -N	<0.01	0.02	0.01	<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 ₂ -N	0.002	0.003	0.003	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	
	NO ₃ -N	0.17	0.15	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.08	0.14	0.15					
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	D-TOC	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	P-TOC	0.10	0.02	0.06	0.13	0.11	0.10	0.11	0.12	0.05	0.11	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
	D-COD	1.6	1.8	2.1	1.9	2.0	2.2	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
	クロフィル-a	4.3	0.6	1.8	5.0	1.7	2.7	2.8	4.0	4.2	3.5	6.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
	クロフィル-b	<0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	クロフィル-c	0.6	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	フェオフィチン	0.9	0.2	0.4	0.8	0.4	0.5	0.2	0.8	1.2	1.1	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	C1 ⁻	9.5	9.5	9.5	9.4	9.2	9.2	9.1	9.3	9.3	9.4	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
	シリカ	0.5	0.2	0.4	0.7	1.5	1.5	0.8	0.7	0.4	0.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	

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		琵琶湖環境科学研究センター				
					水域名	13A 北小松沖									機 関 名					
25		501-03	A A II	15	地点名															
一般項目	湖沼	採水月日	04/06	05/11	06/01	07/06	08/03	09/07	10/05	11/02	12/07	01/04	02/01	03/07						
		採水時刻	10:25	10:10	10:05	10:15	10:10	10:20	10:05	10:05	10:10	10:30	10:25	10:10						
		天気	雨	快晴	晴	曇	快晴	曇	快晴	雨	快晴	霧	曇	晴						
		気温	14.9	19.5	24.3	22.8	32.8	24.2	21.2	12.5	13.1	9.0	9.0	15.1						
		水温	9.6	16.3	20.6	23.6	30.5	25.7	22.2	18.2	13.8	11.2	8.8	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	0.5					
		全水深	30.4	37.0	37.8	35.2	30.0	48.1	33.2	39.6	43.4	38.3	37.7	37.0						
		透明度	5.0	9.7	7.2	4.6	7.8	5.8	6.0	7.7	8.0	7.2	8.3	8.5						
		pH	7.4	7.6	8.0	8.7	8.6	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5						
		DO	12.0	10.7	10.0	10.0	8.4	8.2	8.8	9.2	9.9	10.5	10.5	11.6						
		BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
		COD	2.0	2.2	2.4	2.7	2.7	欠測	2.8	2.6	2.4	2.3	2.0	2.1						
		SS	1	<1	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1					
		大腸菌群数	23	130	79	23	8	140	79	790	79	33	4	<2	<2					
		n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	0.34	0.30	0.27	0.24	0.17	0.17	0.18	0.18	0.22	0.25	0.30	0.30							
	全りん	0.010	0.007	0.006	0.010	0.006	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006							
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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							
	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											
トクソチレン	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001								
トトラチレン	<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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.17	0.15	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.09	0.15	0.15							
1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005				<0.005			<0.005								
要監視項目	(健康項目)	アンチモン																		
		ニッケル																		
		モリブデン																		
		クロロホルム				<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																		
		クロロタロニル																		
		プロピザミド																		
		EPN																		
	ジクロルボス																			
	フェノブカルブ																			
	イプロベンホス																			
	クロルニトロフエン																			
	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																			
	エビクロロヒドリン																			
	全マンガン																			
	ウラン																			
	(保水全生項目)	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-tert-オクチルフェノール						<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 ₄ -N	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							
	NO ₂ -N	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002							
	NO ₃ -N	0.17	0.14	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.09	0.15	0.15							
	PO ₄ ³⁻	0.004	<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	1.3	1.4	1.9	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3							
	D-TOC	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1							
	P-TOC	0.27	0.19	0.25	0.63	0.24	0.29	0.38	0.21	0.19	0.26	0.16	0.18							
	D-COD	1.9	1.9	2.2	2.3	2.5	2.3	2.1	2.3	2.3	2.1	1.9	1.9							
	クロロフィル-a	1.8	0.7	1.2	3.9	0.6	2.2	3.4	2.4	1.5	2.2	1.6	1.2							
	クロロフィル-b	0.1	0.1	0.3	0.8	<0.1	0.3	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1							
	クロロフィル-c	0.1	0.5	0.4	0.6	<0.1	0.2	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	<0.1							
	フェオフィチン	<0.1	0.5	0.2	1.1	0.5	0.1	1.1	0.7	1.9	0.6	<0.1	0.2							
	C1 ⁻	9.7	9.6	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	9.4	9.4	9.5	9.5	9.7							
	糞便性大腸菌群数	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2							
	シリカ	0.5	0.3	0.5	0.8	1.5	1.6	1.2	0.8	0.4	0.6	1.1	1.5							

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖									琵琶湖河川事務所				
					水域名	13B 北小松沖中央									調査担当 機 関 名			
25		501-65	A A II	15	地点名													
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/08	06/02	07/02	08/05	09/02	10/27	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02				
		採水時刻	12:50	12:55	12:50	12:45	12:35	13:15	12:25	13:00	13:00	12:50	12:45	12:25				
		天候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
		気温	15.8	21.5	25.0	27.0	34.2	29.3	21.1	20.2	15.3	14.0	8.5	8.5				
		水温	10.4	18.2	21.7	23.0	30.7	26.2	19.6	18.3	15.1	11.8	8.7	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	60.0	60.0	60.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	60.0	60.0				
		透明度	7.7	10.8	5.5	4.8	7.5	6.1	7.1	7.1	7.7	6.4	8.2	7.2				
		pH	7.6	7.9	7.9	8.2	8.6	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7				
		DO	11.0	10.0	10.0	9.7	8.8	8.5	8.9	9.2	9.6	10.0	9.9	10.0				
		BOD	0.7	<0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5				
		COD	2.2	1.9	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.2	2.3	2.2	2.0	2.1				
		SS	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
		大腸菌群数	11	8	11	27	13	47	490	460	47	8	2	2				
		n-ヘキシル抽出物質																
		全窒素	0.31	0.27	0.24	0.22	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.22	0.27	0.29				
		全りん	0.008	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.004	0.006	0.006	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 _x +NO _x -N	0.18	0.15	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.09	0.16	0.17						
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロペン																		
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																		
要監視項目	健康	クロロホルム																
		フェノール																
要監視項目	保水全生項目	ホルムアルデヒド																
		4-tert-ブチルフェノール																
要監視項目	保水全生項目	アニリン																
		2,4-ジクロロフェノール																
その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01				
		NO _x -N	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001				
		NO _x -N	0.18	0.15	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.09	0.16	0.17				
		PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003				
		TOC	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0				
		D-TOC	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9				
		P-TOC	0.07	0.02	0.06	0.13	0.12	0.08	0.07	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08				
		D-COD	1.9	1.8	2.3	2.0	2.3	2.2	2.3	2.1	2.1	2.0	1.8	1.9				
		クロフィル-a	3.0	0.5	2.3	4.3	0.9	2.7	2.7	3.7	3.7	3.2	2.0	2.0				
		クロフィル-b	<0.1	<0.1	0.3	0.6	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1				
		クロフィル-c	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.6	0.6	0.2	0.2				
		フェオフィチン	0.6	0.2	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.7	0.8	0.8	0.6	0.4				
		C1 ⁻	9.5	9.6	9.6	9.5	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.5	9.5	9.5				
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
		シリカ	0.3	0.2	0.5	0.7	1.4	1.5	0.7	0.6	0.3	0.6	1.1	1.3				

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		琵琶湖環境科学センター							
					地点名	13C 愛知川沖					機関名									
25		501-04	A A II	15																
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/06	05/11	06/01	07/06	08/03	09/07	10/05	11/02	12/07	01/04	02/01	03/07						
		採水時刻	15:10	14:25	14:35	14:35	14:50	15:45	14:30	14:45	14:25	14:50	15:00	14:40						
		天候	雨	晴	晴	雨	快晴	曇	曇	曇	曇	快晴	曇	曇	曇					
		水温	13.6	22.0	25.0	22.8	34.0	24.5	20.0	14.5	12.8	10.8	6.9	13.1						
		水深	11.7	16.9	22.0	22.8	31.2	25.6	21.7	17.6	13.5	11.1	8.5	9.1						
		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	8.7	10.3	7.8	9.5	9.8	8.1	8.4	9.2	12.2	8.8	9.4	8.9						
		透明度	5.7	7.1	>7.8	1.9	4.1	5.6	5.1	3.9	6.5	5.2	4.3	5.0						
		pH	7.5	7.6	7.9	8.7	8.7	8.0	7.9	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6						
		DO	11.9	10.2	9.8	10.4	8.8	8.5	8.9	9.8	10.6	10.7	11.5	11.5						
		BOD	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
		COD	2.1	2.2	2.3	3.8	2.9	2.6	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	2.2						
		SS	1	<1	<1	4	1	1	2	2	1	<1	2	1						
		大腸菌群数	8	49	8	1700	130	94	130	330	130	8	49	13						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.31	0.28	0.27	0.43	0.19	0.18	0.19	0.20	0.22	0.25	0.31	0.29						
		全りん	0.008	0.006	0.006	0.030	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.011	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									
健康項目	鉛		<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										
		トリクロエチレン	<0.001	<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		<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								
		1,1,2-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-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002								
		チウラム	<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006								
		シマジン(CAT)	<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003								
		チオベンカルブ	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002								
		ベンゼン	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001								
セレン	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002										
ほう素	<0.1	<0.1			<0.1			<0.1		<0.1										
ふっ素	0.08	0.09			0.09			0.09		0.08										
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.16	0.14	0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.14	0.15								
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005										
要監視項目	(健康項目)	アンチモン																		
		ニッケル					<0.001													
		モリブデン					<0.007													
		クロロホルム				<0.0006														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002													
		1,2-ジクロロプロパン					<0.006													
		p-ジクロロベンゼン					<0.02													
		イソキサチオン					<0.0008													
		ダイアジノン					<0.0005													
		フェニトロチオン					<0.0003													
		イソプロチオラン					<0.004													
		オキシ銅					<0.004													
		クロタロニル					<0.005													
		プロピザミド					<0.0008													
		EPN					<0.0006													
		ジクロロボス					<0.0008													
		フェノカルブ					<0.003													
		イプロベンホス					<0.0008													
		クロルニトロフエン					<0.0001													
		トルエン					<0.06													
キシレン					<0.04															
ブタ酸ジエチルキシル					<0.006															
塩化ビニルモノマー					<0.0002															
エピクロヒドリン					<0.00004															
全マンガン					<0.02															
ウラン					<0.0002															
その他項目	(保水全生項目)	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-ヒドロキシフェノール				<0.0001														
		アニリン				<0.002														
		2,4-ジクロロフェノール				<0.002														
		NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
		NO ₂ -N	0.003	0.004	0.004	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002						
		NO ₃ -N	0.15	0.14	0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.14	0.14						
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003						
TOC	1.3	1.3	1.4	2.8	1.8	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3								
D-TOC	1.1	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0								
P-TOC	0.22	0.19	0.21	1.30	0.36	0.32	0.50	0.34	0.29	0.30	0.36	0.30								
D-COD	2.1	1.9	2.1	2.6	2.6	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1	1.9	1.9								
クロフィル-a	1.2	0.7	0.7	13.5	1.2	1.8	3.5	2.9	2.1	2.3	2.4	1.6								
クロフィル-b	0.1	<0.1	0.1	2.2	0.3	0.1	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	<0.1								
クロフィル-c	<0.1	0.6	<0.1	1.1	0.4	<0.1	0.5	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1								
フェオフィチン	0.2	0.7	0.2	3.1	0.7	1.2	0.5	1.0	2.2	0.7	0.9	0.8								
C1 ⁻	9.6	9.6	9.8	8.7	9.4	9.3	9.2	9.4	9.5	9.5	9.6	9.7								
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2								
シリカ	0.4	0.2	0.4	2.5	1.7	1.6	1.0	0.8	0.4	0.7	1.2	1.5								

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	12A 南比良沖								機関名				
25	501-66	AAII	15	地点名	04/14	05/08	06/02	07/02	08/05	09/02	10/27	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02		
一般項目	湖沼	採水時刻	04/14 12:30	05/08 12:30	06/02 12:25	07/02 12:25	08/05 12:10	09/02 12:55	10/27 12:05	11/04 12:40	12/02 12:30	01/05 12:30	02/02 12:20	03/02 12:00				
		天候	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
		気候	16.1	21.2	25.7	28.0	34.0	29.5	22.1	19.5	14.8	14.5	11.0	9.0				
		水温	10.4	19.0	22.7	24.1	32.2	26.9	20.0	18.5	15.4	11.7	9.0	8.1				
	生活環境項目	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	34.0	35.0	34.5	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	35.0	35.0	35.0				
		透明度	7.0	9.5	6.3	4.7	7.2	5.5	6.6	7.8	6.1	6.7	6.1	6.1				
		pH	7.6	7.8	8.0	8.4	8.3	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7				
		DO	11.0	10.0	10.0	9.6	8.5	8.5	8.9	9.1	9.5	10.0	10.0	10.0				
		BOD	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5				
		COD	2.1	2.0	2.2	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	1.7	2.1				
		SS	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
		大腸菌群数	4	4	33	33	33	130	1300	330	14	49	4	13				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.31	0.27	0.24	0.23	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.21	0.27	0.27				
		全りん	0.009	0.004	0.005	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.004	0.008	0.005	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)																		
ひ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トクロエチレン																		
テトラクロエチレン																		
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)																	
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ +NO ₃ -N	0.18	0.15	0.10	0.05	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.08	0.15	0.15						
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トランス-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																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
E P N																		
ジクロロボス																		
フェノブカルブ																		
イプロベンホス																		
クロルニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フタル酸ジエチルヘキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エビクロロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
要監視項目	(健康項目)	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																		
(保水全生項目)		NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01				
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001				
		NO ₃ ⁻ -N	0.18	0.15	0.10	0.05	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.08	0.15				
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003				
	TOC	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0					
	D-TOC	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9					
	P-TOC	0.06	0.05	0.02	0.08	0.15	0.12	0.09	0.09	0.04	0.09	0.09	0.11					
	D-COD	1.9	1.9	2.1	1.9	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8					
	クロロフィル-a	2.8	0.9	1.1	4.9	1.1	2.3	2.1	2.8	2.0	4.6	2.4	2.7					
	クロロフィル-b	<0.1	0.1	0.2	0.6	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2					
クロロフィル-c	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3						
フェオフィチン	0.8	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	0.5						
その他項目	C1	9.5	9.6	9.6	9.4	9.2	9.1	9.2	9.2	9.4	9.5	9.5	9.6					
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	2	4	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
	シリカ	0.4	0.3	0.5	0.8	1.8	1.6	0.8	0.6	0.3	0.6	1.0	1.3					

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター					
					水域名	12B 南比良沖中央					機関名						
25	501-67	A A II	15	04/06 9:30	05/11 9:25	06/01 9:30	07/06 9:35	08/03 9:30	09/07 9:30	10/05 9:25	11/02 9:25	12/07 9:30	01/04 9:55	02/01 9:35	03/07 9:30		
一般項目	湖沼	天候	曇	快晴	晴	曇	快晴	曇	快晴	曇	快晴	雨	快晴	霧	曇	曇	
		水温	13.0	18.5	21.5	22.8	34.0	25.0	21.7	12.9	13.8	8.0	9.0	14.5			
		水温	10.2	15.9	19.6	23.2	29.5	25.6	22.1	18.0	13.8	11.2	8.8	9.3			
		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	0.5	0.5	
		全水深	57.3	56.6	59.4	59.2	60.0	59.0	58.9	58.9	58.3	59.8	62.2	61.0			
		透明度	5.2	10.2	7.7	4.6	7.8	6.4	4.7	3.8	8.8	6.6	7.2	7.3			
		pH	7.5	7.6	8.0	8.7	8.7	8.0	7.8	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6			
		DO	11.8	10.7	9.9	10.0	8.5	8.1	8.7	9.0	9.8	10.4	10.4	11.4			
		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	2.3	2.1	2.5	2.6	2.8	2.8	2.9	2.6	2.4	2.4	2.2	2.1			
		SS	1	<1	<1	2	<1	<1	2	1	<1	<1	1	<1			
		大腸菌群数	7	8	130	13	2	240	330	240	23	22	<2	<2			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.35	0.29	0.30	0.26	0.17	0.18	0.20	0.18	0.21	0.24	0.31	0.29			
		全りん	0.012	0.005	0.008	0.010	0.007	0.009	0.010	0.007	0.004	0.007	0.008	0.006			
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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.16	0.15	0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.09	0.14	0.15					
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロペン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシ銅																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロボス																	
フェノプロカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチル																	
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																	
要監視項目	健康	クロロホルム															
		フェノール															
		ホルムアルデヒド															
		4-tert-オクチルフェノール															
		アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01			
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002			
		NO ₃ ⁻ -N	0.15	0.14	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.09	0.14	0.14			
		PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003			
		TOC	1.4	1.2	1.8	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2			
		D-TOC	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0			
		P-TOC	0.32	0.13	0.37	0.69	0.29	0.29	0.40	0.24	0.17	0.24	0.23	0.16			
		D-COD	2.1	1.8	2.1	2.3	2.5	欠測	2.4	2.3	2.1	2.1	1.9	1.9			
		クロロフィル-a	2.3	0.4	1.6	4.5	0.8	2.1	3.8	3.1	1.7	2.4	2.2	0.8			
クロロフィル-b	0.5	<0.1	0.3	0.8	0.1	0.4	0.8	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1					
クロロフィル-c	0.5	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.6	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1					
フェオフィチン	1.2	1.0	0.5	1.1	0.4	0.4	2.3	1.1	0.8	0.9	0.6	0.4					
C1 ⁻	9.8	9.7	9.8	9.6	9.3	9.3	9.2	9.4	9.4	9.5	9.6	9.6					
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
シリカ	0.3	0.2	0.5	0.8	1.3	1.5	1.2	0.8	0.3	0.6	1.1	1.4					

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	12C 長命寺沖				機関名								
25		501-68	A A II	15														
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/14	05/08	06/02	07/02	08/05	09/02	10/27	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02				
		採水時刻	12:00	12:00	12:00	12:00	11:40	12:20	11:45	12:10	12:05	12:00	11:55	11:35				
		天候	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
		気温	16.0	20.8	24.8	26.2	33.4	28.3	22.3	17.9	14.2	13.3	10.5	9.9				
		水温	10.8	18.4	21.7	23.8	30.4	26.3	19.4	17.9	14.5	11.5	8.8	7.5				
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
		全水深	8.5	8.4	8.1	8.0	8.0	8.0	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0				
		透明度	4.7	4.2	3.9	3.5	7.0	5.3	5.3	5.7	6.3	5.2	5.2	3.1				
		pH	7.6	7.8	8.0	8.1	8.5	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8	7.5	7.8				
		DO	12.0	10.0	10.0	9.3	8.7	8.6	8.9	9.2	9.6	10.0	10.0	11.0				
		BOD	0.6	<0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5				
		COD	2.2	2.1	2.7	2.5	2.5	2.6	2.6	2.3	2.4	2.4	2.1	2.4				
		SS	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1				
		大腸菌群数	2	8	11	330	22	280	790	220	27	22	23	2				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全素	0.29	0.31	0.24	0.21	0.13	0.16	0.17	0.15	0.19	0.22	0.28	0.30				
		全りん	0.007	0.007	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.012				
		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																
		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(CAT)																
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ -N + NO ₃ -N	0.17	0.16	0.08	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.09	0.15	0.16						
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
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																		
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																		
要監視項目	健康項目	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																
		NH ₄ ⁺ -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 ₂ -N	0.003	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001				
		NO ₃ -N	0.17	0.16	0.08	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.09	0.15	0.16				
		PO ₄ ³⁻	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
TOC	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1						
D-TOC	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0						
P-TOC	0.06	0.07	0.11	0.10	0.10	0.14	0.06	0.09	0.03	0.10	0.11	0.15						
D-COD	1.9	1.9	2.2	2.0	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	1.8	1.8	2.0						
クロフィル-a	5.0	1.9	3.7	3.3	0.8	2.6	2.6	3.0	2.8	4.3	3.4	4.8						
クロフィル-b	<0.1	0.2	0.4	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.2						
クロフィル-c	0.6	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6						
フェオフィチン	1.1	0.2	0.6	0.4	0.2	0.6	0.5	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0						
C1 ⁻	9.5	9.8	10.1	9.5	9.2	9.1	9.2	9.2	9.4	9.4	9.5	9.8						
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	5	<2						
シリカ	0.4	0.4	0.7	1.0	1.4	1.5	0.7	0.6	0.3	0.6	1.1	1.6						

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖						調査担当		琵琶湖河川事務所					
						11B 蓬萊沖中央						機関名							
25	501-70	A A II	15		地点名	04/14	05/08	06/02	07/02	08/05	09/02	10/27	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02		
一般項目	湖沼	採水時刻	04/14 11:35	05/08 11:40	06/02 11:40	07/02 11:40	08/05 11:20	09/02 12:00	10/27 11:25	11/04 11:45	12/02 11:40	01/05 11:40	02/02 11:35	03/02 11:10					
		天候	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
		気温	16.1	21.0	24.8	25.0	33.1	29.0	20.9	17.2	14.6	11.5	10.0	8.7					
		水温	11.3	18.3	22.3	23.3	31.0	26.7	19.4	18.0	14.6	11.5	8.9	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	23.5	23.5	23.0	23.0	23.0	22.8	22.5	22.8	23.0	23.0	23.0	23.0					
		透明度	5.7	6.4	5.5	4.4	7.0	4.6	6.5	5.6	6.5	6.1	8.4	7.1					
		pH	7.6	7.8	8.0	8.2	8.4	8.0	7.7	7.8	7.9	7.8	7.5	7.7					
		DO	11.0	10.0	10.0	9.5	8.6	8.5	8.8	9.2	9.6	10.0	10.0	10.0					
		BOD	0.7	<0.5	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5					
		COD	2.1	2.1	2.6	2.5	2.6	2.8	2.6	2.2	2.4	2.2	2.0	2.0					
		SS	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1					
		大腸菌群数	8	8	22	13	23	110	1700	240	490	23	4	<2					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.29	0.29	0.26	0.26	0.14	0.15	0.16	0.15	0.19	0.21	0.26	0.29					
全りん	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.17	0.15	0.09	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.08	0.15	0.15							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トランス-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																			
エピクロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
要監視項目	健康	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 ₄ ⁺ -N	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01					
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001					
		NO ₃ ⁻ -N	0.17	0.15	0.09	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.08	0.15	0.15					
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003					
TOC	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0							
D-TOC	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9							
P-TOC	0.08	0.07	0.08	0.12	0.14	0.12	0.08	0.08	0.05	0.06	0.06	0.08							
D-COD	1.9	1.9	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8							
クロフィル-a	3.2	2.1	3.4	4.2	1.0	3.7	2.7	3.0	4.0	4.9	2.0	2.8							
クロフィル-b	0.1	0.2	0.3	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.2							
クロフィル-c	0.4	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.4	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4							
フェオフィチン	0.7	0.4	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	0.7	0.5							
C1 ⁻	9.6	9.8	9.6	9.5	9.4	9.1	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	0.3	0.4	0.5	0.7	1.6	1.9	0.8	0.6	0.3	0.6	1.1	1.2							

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		水 資 源 機 構						
					11C 日 野 川 沖					機 関 名								
25		501-71	A A II	15	地点名													
一般項目	湖沼	採水月日	04/08	05/11	06/02	07/07	08/04	09/24	10/06	11/02	12/08	01/06	02/02	03/02				
		採水時刻	8:23	8:30	8:25	8:35	8:30	8:40	8:28	9:30	8:35	8:35	8:25	8:20				
		天気	雨	晴	晴	一時雨	快晴	一時雨	晴	雨	快晴	曇	晴	晴				
		気温	10.0	17.4	23.8	24.1	28.4	22.8	19.0	13.0	9.1	8.4	4.7	7.7				
		水温	10.5	17.2	20.7	22.0	30.0	24.0	21.0	17.5	12.2	9.7	7.3	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	7.3	6.9	6.7	6.9	5.5	6.5	8.1	5.8	6.8	6.2	6.9	7.5				
		透明度	1.9	1.8	3.3	1.5	3.0	3.2	2.0	2.8	3.5	2.6	1.5	3.0				
		pH	8.0	7.8	7.9	8.6	8.7	7.9	8.1	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8				
		DO	11.4	10.3	10.4	10.6	9.5	8.4	9.8	9.9	10.6	11.1	11.4	11.8				
		BOD	0.7	1.4	1.2	0.8	0.7	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.8				
		COD	2.2	2.4	#3.0	3.2	#2.6	2.2	#2.6	2.2	2.4	2.0	2.2	2.0				
		SS	7	5	2	4	2	<1	1	2	3	2	5	2				
		大腸菌群数	170	490	790	1300	3300	490	490	490	110	70	1300	21				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.29	0.38	0.32	0.37	0.21	0.19	0.18	0.17	0.24	0.24	0.49	0.29				
		全りん	0.018	0.029	0.019	0.028	0.016	0.011	0.011	0.009	0.011	0.011	0.033	0.012				
		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																
		トリクロエチレン																
		テトラクロエチレン																
健康項目	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-ジクロロプロパン																
		チウラム																
		シマジン(CAT)																
健康項目	健康	チオベンカルブ																
		ベンゼン																
		セレン																
		ほう素																
		ふっ素																
		NO _x +NO _x -N	0.18	0.12	0.10	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.30	0.15				
		1,4-ジオキサン																
		アンチモン																
		ニッケル																
		モリブデン																
健康項目	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																
		オキシ銅																
		クロタロニル																
健康項目	健康	プロピザミド																
		E P N																
		ジクロロボス																
		フェノブカルブ																
		イプロベンホス																
		クロルニトロフェン																
		トルエン																
		キシレン																
		7-クロロエチルヘキシル																
		塩化ビニルモノマー																
健康項目	健康	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-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 ₄ ⁺ -N	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01		
NO _x -N	0.004			0.007	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001				
NO _x -N	0.18			0.12	0.10	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.30	0.15				
PO ₄ ³⁻	<0.003			0.009	0.012	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003	0.037	0.009				
TOC	1.2			1.3	1.6	1.6	1.7	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2				
D-TOC	1.0			1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1				
P-TOC	0.21			0.03	<0.01	0.08	0.26	0.03	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.01				
D-COD	1.8			1.8	#2.2	2.4	#2.0	1.8	#2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	1.5				
クロフィル-a	2.0			13.3	2.6	13.5	3.4	4.8	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0	6.3				
クロフィル-b	0.2			1.0	<0.1	1.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.3				
クロフィル-c	0.2	3.8	<0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	1.5	1.3	1.2						
フェオフィチン	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
C 1	10.4	9.6	10.6	9.2	9.9	9.2	9.1	9.3	9.4	9.5	9.8	9.7						
糞便性大腸菌群数	<2	<2	2	7	<2	<2	<2	<2	<2	<2	17	<2						
シリカ	1.0	1.1	1.4	2.5	1.9	1.6	1.4	0.7										

#特異的な値(①及び②を満たすもの)

①D-COD/D-TOC=V [(V=当月北湖平均V値)/当月北湖平均V値] > 北湖地点毎の年平均値の標準偏差/北湖年間平均V値) × 2

②過去8年間(北湖平均滞留時間)の内、当地点で観測されたVの最小値(1.5)を下回るもの

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖								調査担当		琵琶湖河川事務所			
					水域名	10A 丹出川沖								機関名				
25	501-72	A A II	15	地点名	04/14	05/08	06/02	07/02	08/05	09/02	10/27	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02		
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/08	06/02	07/02	08/05	09/02	10/27	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02				
		採水時刻	11:10	11:20	11:20	11:25	11:00	11:30	11:10	11:20	11:10	11:20	11:15	10:55				
		天候	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
		気温	16.2	23.0	26.3	24.7	32.8	29.2	22.0	17.5	14.0	12.0	10.2	10.0				
		水温	11.5	19.3	23.0	23.9	31.4	26.9	19.9	18.0	14.6	11.3	8.9	8.1				
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
		全水深	9.4	9.4	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0				
		透明度	3.8	5.0	4.0	3.5	5.7	4.8	4.4	5.1	4.7	5.0	4.5	3.6				
		pH	7.5	7.8	7.9	8.1	8.6	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8				
		DO	11.0	10.0	10.0	9.7	8.9	8.6	8.8	9.3	9.7	10.0	10.0	11.0				
		BOD	0.5	0.5	0.9	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5				
		COD	2.0	2.0	2.6	2.7	2.7	2.4	2.3	2.5	2.4	2.3	2.1	2.4				
		SS	1	1	<1	2	<1	<1	1	1	1	1	1	1				
		大腸菌群数	33	49	32	110	490	40	1300	270	14	14	49	8				
		n-ヘキサン抽出物質																
全窒素	0.30	0.29	0.24	0.22	0.15	0.15	0.14	0.14	0.18	0.23	0.30	0.30						
全りん	0.009	0.007	0.007	0.013	0.008	0.008	0.009	0.010	0.007	0.009	0.009	0.010						
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)																		
ひ素																		
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(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO _x +NO ₃ -N	0.16	0.14	0.08	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.13	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																		
オキシ銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
E P N																		
ジクロルボス																		
フェノプロカルブ																		
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																		
エビクロヒドリソ																		
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	生活環境項目	NH ₄ -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 ₃ -N	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001				
		NO ₂ -N	0.16	0.14	0.08	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.13	0.13				
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
		TOC	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1				
		D-TOC	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0				
		P-TOC	0.08	0.12	0.10	0.11	0.11	0.21	0.09	0.11	0.06	0.12	0.07	0.13				
		D-COD	1.9	1.8	2.3	2.1	2.3	2.1	2.1	1.8	2.0	1.7	1.7	1.9				
		クロロフィル-a	2.8	2.4	2.2	6.0	1.5	2.2	2.3	4.6	3.8	4.6	4.7	4.4				
		クロロフィル-b	<0.1	0.2	0.2	0.7	<0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.2				
		クロロフィル-c	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6				
		フェオフィチン	0.6	0.4	0.6	0.9	0.5	0.3	0.6	0.9	1.0	1.0	1.2	0.6				
		C1 ⁻	9.6	9.7	9.8	9.4	9.4	9.2	9.3	9.3	9.4	9.5	9.5	9.8				
		糞便性大腸菌群数	6	<2	<2	9	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
		シリカ	0.4	0.3	0.6	0.8	1.6	1.7	0.9	0.7	0.4	0.6	1.1	1.3				

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		琵琶湖河川事務所							
						10B 丹出川沖中央														
25		501-73	A A II	15		04/14	05/08	06/02	07/02	08/05	09/02	10/27	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02			
一般項目	湖沼	採水時刻				10:55	11:05	11:05	11:05	10:45	11:10	10:55	11:00	10:50	11:05	10:55	10:45			
		天候	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴		
		水温	16.2	22.0	25.8	27.0	33.0	29.2	21.3	18.1	14.5	13.0	9.2	10.6						
		水深	11.8	18.8	22.9	23.7	31.2	26.8	19.6	17.9	14.6	11.4	8.8	8.2						
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		全水深	13.5	13.5	13.3	13.0	13.3	12.5	12.5	12.5	12.5	13.0	13.0	13.0						
		透明度	4.6	4.1	3.5	3.8	6.5	5.8	3.6	4.7	5.8	5.2	5.9	4.9						
		pH	7.6	7.8	8.0	8.3	8.4	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8						
		DO	11.0	10.0	10.0	9.8	8.6	8.6	8.9	9.3	9.7	10.0	10.0	11.0						
		BOD	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	0.5	0.8	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5						
		COD	2.1	2.2	2.5	2.6	2.4	2.4	2.7	2.3	2.2	2.5	1.9	2.3						
		SS	<1	1	1	1	<1	<1	2	1	1	<1	1	1						
		大腸菌群数	2	11	14	170	13	27	2200	460	33	70	8	4						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.31	0.27	0.23	0.23	0.14	0.16	0.15	0.14	0.18	0.22	0.32	0.28						
		全りん	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008	0.007	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																				
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-ジクロロエチン																				
1,1,1-トリクロロエチン																				
1,1,2-トリクロロエチン																				
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 _x +NO _x -N	0.17	0.14	0.08	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.08	0.14	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																		
		クロルニトロフエン																		
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																				
その他項目	保水全生項目	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																		
		NH ₄ ⁺ -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 _x -N	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001						
		NO _x -N	0.17	0.14	0.08	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.08	0.14	0.14						
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
		TOC	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1						
		D-TOC	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0						
		P-TOC	0.08	0.07	0.10	0.11	0.10	0.12	0.07	0.10	0.08	0.06	0.14	0.12						
		D-COD	2.0	1.9	2.2	2.1	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9						
		クロロフィル-a	4.9	2.8	2.4	4.3	1.0	2.2	3.2	3.3	4.0	5.2	4.6	5.0						
		クロロフィル-b	<0.1	0.2	0.2	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.2						
		クロロフィル-c	0.6	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.8	0.2	0.6	0.8	0.7	0.6						
		フェオフィチン	0.7	0.4	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.9	1.1	1.0	0.6						
		C 1	9.9	9.8	9.9	9.5	9.5	9.1	9.3	9.2	9.4	9.5	9.5	9.7						
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
シリカ	0.6	0.3	0.7	0.8	1.7	1.5	0.8	0.6	0.4	0.6	1.1	1.3								

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖河川事務所									
					水域名	10C 吉川港沖									機 関 名										
25		501-74	A A II	15	地点名																				
一般項目	湖沼	採水月日		04/14	05/08	06/02	07/02	08/05	09/02	10/27	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02										
		採水時刻		10:40	10:50	10:50	10:50	10:30	10:50	10:50	10:40	10:40	10:30	10:50	10:35	10:30									
		天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴									
		気温		16.5	21.4	24.6	26.6	32.3	29.1	22.2	17.0	13.0	13.0	8.6	10.0										
		水温		12.0	19.0	22.4	23.6	31.1	26.4	19.4	17.8	14.4	11.2	8.6	7.9										
		採取水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
		全水深		7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	6.6	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2										
		透明度		2.5	3.6	3.2	3.6	3.3	3.5	4.0	3.4	3.8	3.5	3.0	4.6										
		pH		7.5	7.8	8.0	8.1	8.5	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8										
		DO		11.0	10.0	10.0	9.8	8.7	8.6	8.8	9.4	9.7	10.0	10.0	11.0										
		BOD		1.0	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5										
		COD		2.5	2.3	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.6	2.4	2.4	2.1	2.3										
		SS		3	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1										
		大腸菌群数		70	17	170	110	130	330	3300	1300	79	130	79	<2										
		n-ヘキサン抽出物質																							
		全窒素		0.42	0.28	0.23	0.24	0.15	0.17	0.14	0.19	0.20	0.22	0.28	0.29										
		全りん		0.019	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.009	0.012	0.008	0.010	0.010	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																							
		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 _x +NO _x -N		0.25	0.13	0.07	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.14	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-ジクロロプロペン																									
p-ジクロロベンゼン																									
イソキサチオン																									
ダイアジノン																									
フェニトロチオン																									
イソプロチオラン																									
オキシ銅																									
クロロタロニル																									
プロピザミド																									
E P N																									
ジクロルボス																									
フェノブカルブ																									
イプロベンホス																									
クロロニトロフェン																									
トルエン																									
キシレン																									
フタル酸ジエチルヘキシル																									
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																									
要監視項目	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																							
		NH ₄ ⁺ -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 ₃ ⁻ -N		0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001										
		NO ₂ ⁻ -N		0.25	0.13	0.07	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.14	0.14										
		PO ₄ ³⁻		0.003	0.003	<0.003	0.006																		

イ 南湖

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所						
						地点名	9A 堅田沖					機関名							
25		502-51	A A II	15		04/15	05/11	06/05	07/06	08/07	09/03	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04		
一般項目	湖沼	採水時刻			12:20	12:10	12:10	12:35	12:25	12:20	12:05	12:05	12:40	12:30	12:35	12:15			
		天気			晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
		水温	14.3	21.0	19.5	24.0	35.0	26.3	21.9	21.3	12.5	10.8	10.4	11.7					
		水深	11.7	19.4	21.4	22.9	32.3	26.7	19.5	18.7	12.8	9.7	8.4	9.0					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	3.4	2.8	2.5	2.0	2.5	2.5	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2					
		透明度	3.3	2.8	2.5	2.0	2.5	2.5	2.3	2.2	1.4	2.2	2.7	2.5					
		pH	7.7	8.1	8.0	8.7	7.9	8.2	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8					
		DO	11.0	10.0	10.0	10.0	8.4	9.5	9.2	9.6	9.9	10.0	11.0	11.0					
		BOD	0.7	1.0	0.9	0.9	0.6	0.5	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	0.5					
		COD	2.5	2.7	2.9	2.9	2.9	2.7	2.9	2.5	4.1	2.6	2.7	2.3					
		SS	3	3	2	2	<1	1	2	1	14	2	3	2					
		大腸菌群数	49	46	220	390	330	170	1100	140	220	220	33	4					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.32	0.28	0.24	0.20	0.16	0.16	0.18	0.14	0.33	0.25	0.28	0.27					
		全りん	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011	0.014	0.010	0.029	0.012	0.012	0.009					
		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																			
トリクロエチレン																			
テトラクロエチレン																			
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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.16	0.09	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.12	0.13					
		1,4-ジオキサン																	
		アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
健康項目	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																	
		クロタロニル																	
健康項目	目	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																	
健康項目	目	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-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	目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
NO ₂ -N	0.003			0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001					
NO ₃ -N	0.16			0.09	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.12	0.13					
PO ₄ ³⁻	<0.003			0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003					
TOC	1.1			1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.9	1.2	1.2	1.1					
D-TOC	1.0			1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0					
P-TOC	0.09			0.08	0.10	0.15	0.13	0.19	0.11	0.11	0.63	0.08	0.19	0.12					
D-COD	2.0			2.3	2.3	2.1	2.6	2.5	2.2	2.2	2.1	1.8	1.7	1.6					
クロフィル-a	6.8			6.1	4.2	7.4	1.8	2.9	2.6	3.4	22.6	6.7	6.9	4.2					
クロフィル-b	0.2			0.4	0.4	0.8	<0.1	0.2	0.2	0.2	1.6	0.3	0.2	0.1					
クロフィル-c	1.0	1.2	0.4	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.4	1.9	0.8	1.0	0.5							
フェオフィテン	2.3	2.0	1.2	1.2	0.7	0.8	1.0	1.1	8.8	1.2	1.4	0.6							
C1-	9.9	9.8	9.6	9.4	9.4	9.1	9.3	9.3	9.6	9.8	9.6	9.8							
糞便性大腸菌群数	<2	<2	16	4	10	14	2	7	8	<2	<2	<2							
シリカ	0.6	0.3	0.7	1.0	1.9	1.8	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4							

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							
						9B 堅田沖中央					機関名									
25	502-01	AA II	15	地点名	04/06	05/11	06/01	07/06	08/03	09/07	10/05	11/02	12/08	01/05	02/01	03/01				
一般項目	湖沼	採水時刻	04/06 16:10	05/11 15:15	06/01 15:25	07/06 15:30	08/03 15:40	09/07 16:35	10/05 15:20	11/02 15:35	12/08 9:55	01/05 9:45	02/01 15:50	03/01 10:05						
		天候	雨	晴	晴	雨	快晴	曇	曇	曇	快晴	晴	晴	曇						
		水温	13.6	22.5	25.0	22.2	32.7	26.0	20.9	14.8	10.0	12.0	8.5	2.5						
		水深	11.1	18.4	22.7	22.9	31.2	25.7	22.5	17.5	12.3	10.2	8.6	7.9						
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		全水深	4.4	4.7	4.4	4.2	4.2	4.1	4.7	4.4	4.3	4.6	4.7	4.8						
		透明度	3.8	3.2	>4.4	3.3	>4.2	3.5	3.0	4.0	4.2	3.9	2.4	3.9						
		pH	7.4	7.6	8.0	8.7	8.9	7.9	7.8	7.5	7.7	7.9	7.6	7.6						
		DO	11.5	10.4	10.0	10.2	9.0	8.2	9.4	9.7	10.2	10.8	11.3	11.8						
		BOD	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
		COD	2.3	2.5	2.6	3.3	2.9	欠測	3.1	2.8	2.6	2.6	2.7	2.3						
		SS	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	3	2						
		大腸菌群数	22	130	22	790	130	1300	790	240	110	240	33	5						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.35	0.33	0.28	0.25	0.17	0.21	0.20	0.18	0.24	0.26	0.33	0.29						
		全りん	0.010	0.011	0.009	0.014	0.008	0.014	0.015	0.009	0.009	0.010	0.014	0.011						
		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	0.0011				<0.0006			<0.0006			0.00010							
		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																				
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-ジクロロプロペン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002									
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006									
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003									
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002									
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001							
セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002							
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1							
ふっ素		0.09			0.09			0.09			0.08									
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.17	0.12	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.07	0.15	0.14								
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005									
アンチモン																				
ニッケル																				
モリブデン																				
クロロホルム					<0.0006															
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																				
フェノカルブ																				
イプロベンホス																				
クロロニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
フタル酸ジエチルキシル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
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												
NH ₄ -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 ₂ -N	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001							
NO ₃ -N	0.17	0.11	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.07	0.15	0.13							
PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003							
TOC	1.5	1.7	1.8	2.2	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5								
D-TOC	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1								
P-TOC	0.38	0.46	0.48	0.76	0.28	0.32	0.56	0.38	0.30	0.36	0.46	0.38								
D-COD	1.9	2.0	2.3	2.5	2.6	欠測	2.5	2.4	2.3	2.1	2.1	1.9								
クロフィル-a	2.0	2.2	1.8	4.8	0.7	2.2	3.5	3.1	2.7	3.5	2.9	1.8								
クロフィル-b	0.4	0.3	0.1	1.3	0.1	0.3	1.0	0.7	0.1	0.6	0.5	0.1								
クロフィル-c	0.3	0.2	<0.1	0.6	0.5	0.2	0.8	1.3	1.0	<0.1	<0.1	<0.1								
フェオフィチン	<0.1	1.9	<0.1	1.0	0.2	0.5	1.4	1.6	1.8	1.4	1.2	1.2								
C1 ⁻	10.4																			

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖				調査担当		琵琶湖河川事務所							
					地点名	木ノ浜沖				機関名									
25		502-52	A A II	15	9C														
一般項目	湖沼	採水月日	04/15	05/11	06/05	07/06	08/07	09/03	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04					
		採水時刻	12:40	12:30	12:25	12:50	12:40	12:40	12:25	12:20	13:00	12:50	12:55	12:35					
		天候	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
		気温	14.2	20.9	20.0	24.0	34.5	26.5	21.0	22.0	11.5	10.2	9.9	12.0					
		水温	11.4	18.6	21.8	22.6	32.2	26.5	19.3	18.6	9.6	9.2	8.2	8.9					
		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	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5					
		透明度	3.1	3.0	2.8	3.2	4.5	4.5	2.5	4.1	0.8	1.7	2.1	3.3					
		pH	7.7	7.9	8.2	8.7	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8					
		DO	11.0	10.0	10.0	10.0	9.5	8.4	8.4	9.4	10.0	10.0	11.0	11.0					
		BOD	0.8	0.9	1.1	1.0	0.6	0.7	0.7	0.7	2.3	1.5	0.8	0.5					
		COD	2.6	2.6	2.9	3.1	2.7	2.6	2.7	2.3	5.5	3.6	2.6	2.1					
		SS	2	2	2	2	<1	1	2	<1	20	5	3	1					
		大腸菌群数	8	49	1300	1300	14	1400	2800	390	1300	22	4	<2					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.35	0.29	0.25	0.23	0.14	0.17	0.20	0.13	1.0	0.33	0.29	0.32					
		全りん	0.012	0.012	0.013	0.013	0.009	0.011	0.012	0.008	0.064	0.021	0.011	0.011					
		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																	
		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 _x +NO _x -N	0.17	0.11	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.48	0.08	0.13	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																			
E P N																			
ジクロロボス																			
フェノブカルブ																			
イプロベンホス																			
クロルニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
要監視項目	健康	クロロホルム																	
		フェノール																	
要監視項目	保水全生項目	ホルムアルデヒド																	
		4-tert-オクチルフェノール																	
要監視項目	保水全生項目	アニリン																	
		2,4-ジクロロフェノール																	
その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.02	<0.01	<0.01					
		NO ₃ ⁻ -N	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.017	0.002	0.001	0.001					
		NO ₂ ⁻ -N	0.17	0.11	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.47	0.08	0.13	0.13					
		PO ₄ ³⁻	<0.003	0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.006	<0.003	<0.003					
		TOC	1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	2.3	1.3	1.2	1.1					
		D-TOC	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.8	1.2	1.0	1.0					
		P-TOC	0.12	0.09	0.12	0.11	0.08	0.15	0.10	0.10	0.56	0.13	0.14	0.18					
		D-COD	2.0	2.3	2.2	2.2	2.5	2.4	2.4	2.2	3.2	2.2	1.8	1.8					
		クロロフィル-a	5.8	5.4	6.3	7.0	1.1	3.9	3.3	2.8	16.4	13.0	6.9	3.8					
		クロロフィル-b	0.2	0.4	0.5	0.6	<0.1	0.2	0.2	0.2	1.3	0.4	0.1	0.2					
		クロロフィル-c	1.0	1.0	0.8	0.3	<0.1	0.1	0.5	0.3	1.1	1.9	1.0	0.4					
		フェオフィチン	1.8	1.4	1.6	1.4	0.3	0.9	1.0	0.8	8.4	2.8	1.0	0.7					
		C 1 ⁻	10.0	9.8	9.7	9.4	9.4	9.3	9.4	9.2	17.1	11.1	9.9	10.0					
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	8	4	11	18	<2	7	14	<2	<2	<2					
		シリカ	0.8	0.3	0.7	1.2	1.5	2.0	1.1	0.6	8.2	2.1	1.3	1.4					

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	雄琴沖				機 関 名									
25		502-53	A A II	15															
一般項目	湖沼	採水月日	04/15	05/11	06/05	07/06	08/07	09/03	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04					
		採水時刻	11:40	11:35	11:35	12:05	11:45	11:40	11:30	11:25	12:00	11:50	12:05	11:35					
		天気	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
		気温	14.0	20.3	19.0	24.0	35.3	26.1	22.6	21.2	10.9	9.8	10.8	11.2					
		水温	12.2	19.5	21.5	23.3	32.2	26.6	19.3	17.6	12.1	9.3	8.2	8.9					
		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	3.5	3.4	3.3	3.4	3.5	3.1	3.5	3.5	3.0	3.5	3.0	3.0					
		透明度	1.8	3.2	2.8	3.4	3.5	3.1	3.5	3.5	2.5	2.9	2.6	3.0					
		pH	7.7	8.4	8.2	9.1	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7					
		DO	11.0	11.0	10.0	12.0	9.4	7.9	9.0	9.5	10.0	10.0	11.0	11.0					
		BOD	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	0.7	1.0	0.5					
		COD	2.6	2.6	2.7	3.0	2.8	3.1	2.9	2.7	3.1	2.5	2.4	2.1					
		SS	4	2	1	1	<1	1	1	1	4	1	3	2					
		大腸菌群数	33	17	280	2200	130	2800	2200	280	2400	170	7	2					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.36	0.22	0.22	0.22	0.15	0.18	0.16	0.15	0.25	0.25	0.29	0.29					
		全りん	0.017	0.009	0.011	0.011	0.015	0.015	0.009	0.010	0.016	0.011	0.011	0.011					
		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																	
		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(CAT)																	
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.15	0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.12	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																			
要監視項目	健康	クロロホルム																	
		フェノール																	
		ホルムアルデヒド																	
		4-tert-オクチルフェノール																	
		アニリン																	
		2,4-ジクロロフェノール																	
		NH ₄ -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 ₂ -N	0.003	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001					
		NO ₃ -N	0.15	0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.12	0.13					
		PO ₄ ³⁻	<0.003	0.003	0.003	0.006	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003					
TOC	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1							
D-TOC	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0							
P-TOC	0.14	0.16	0.08	0.15	0.11	0.13	0.07	0.08	0.05	0.08	0.14	0.15							
D-COD	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	2.2	1.9	1.9							
クロフィル-a	7.6	5.4	4.3	4.7	2.3	4.6	2.3	2.7	10.6	5.6	6.8	3.9							
クロフィル-b	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.1	0.6	0.2	0.1	0.1							
クロフィル-c	1.0	1.1	0.4	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.2	1.2	0.7	1.1	0.4							
フェオフィチン	2.3	1.0	1.6	1.0	0.6	1.6	0.9	1.2	3.4	1.6	1.4	1.0							
C1-	9.8	9.8	9.6	9.1	9.3	8.9	9.3	9.3	9.6	9.8	9.7	9.9							
糞便性大腸菌群数	17	<2	11	<2	18	32	<2	4	2	<2	<2	<2							
シリカ	1.0	0.4	0.9	1.5	1.7	2.2	0.9	0.7	1.1	1.1	1.4	1.4							

コード	都道府県	統地一番号	類型	調査年度	琵琶湖									琵琶湖河川事務所												
					水域名	8B 雄琴沖中央									調査担当 機関名											
25	502-54	A A II	15	地点名	04/15	05/11	06/05	07/06	08/07	09/03	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04										
一般項目	湖沼	採水時刻	04/15	05/11	06/05	07/06	08/07	09/03	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04	12:00	11:50	11:50	12:20	12:05	12:00	11:45	11:45	12:20	12:10	12:15	11:55
		天候	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴											
		気温	14.2	20.8	19.5	24.0	35.0	26.3	21.3	21.2	11.0	10.5	11.0	11.0	12.3											
		水温	11.9	19.3	21.8	23.1	31.6	26.4	19.1	17.5	11.6	9.5	7.9	8.7												
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
		全水深	4.6	3.0	3.4	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0												
		透明度	4.5	3.0	3.2	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0	1.4	3.0	2.2	3.0												
		pH	7.7	8.3	9.0	9.3	8.2	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7												
		DO	11.0	10.0	11.0	12.0	10.0	8.2	9.3	9.8	10.0	10.0	11.0	11.0												
		BOD	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2	0.6	0.9	0.6												
		COD	2.3	2.6	2.7	2.7	2.8	2.5	2.7	2.7	3.3	2.3	2.4	2.4												
		SS	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	7	1	2	2												
		大腸菌群数	8	27	280	24000	2	4900	2200	110	170	34	8	4												
		n-ヘキサン抽出物質																								
		全窒素	0.31	0.21	0.18	0.18	0.14	0.15	0.15	0.16	0.22	0.23	0.29	0.27												
		全りん	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007	0.011	0.008	0.009	0.019	0.009	0.010	0.012												
		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																										
トクソフェレン																										
トクソフェレン																										
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 _x +NO ₃ -N	0.16	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	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																										
オキシ銅																										
クロロタロニル																										
プロピザミド																										
EPN																										
ジクロルボス																										
フェノプロカルブ																										
イプロベンホス																										
クロルニトロフェン																										
トルエン																										
キシレン																										
フタル酸ジエチルヘキシル																										
塩化ビニルモノマー																										
エビクロヒドリン																										
全マンガン																										
ウラン																										
要監視項目	健康項目	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																								
		NH ₄ -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 ₃ -N	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001												
		NO ₂ -N	0.16	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.12	0.12												
		PO ₄ ³⁻	<0.003	0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003												
TOC	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1														
D-TOC	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0														
P-TOC	0.07	0.14	0.08	0.11	0.08	0.10	0.06	0.06	0.09	0.06	0.14	0.13														
D-COD	1.9	2.3	2.5	2.5	2.7	2.2	2.2	2.2	2.3	2.0	1.8	1.8														
クロロフィル-a	4.0	4.0	2.0	2.8	1.3	4.0	2.2	1.7	11.2	5.5	5.8	4.5														
クロロフィル-b	0.2	0.3	0.2	0.3	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.8	0.1	<0.1	0.2														
クロロフィル-c	0.6	0.8	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.1	1.2	0.6	0.8	0.5														
フェオフィチン	1.1	1.3	0.9	0.8	0.3	1.3	0.4	0.7	3.6	1.0	1.1	1.2														
chl _a	9.9	9.8	9.6	9.4	9.2	9.2	9.4	9.4	9.8	9.8	10.0	10.2														
糞便性大腸菌群数	<2	<2	9	<2	2	26	<2	2	2	<2	<2	<2														
シリカ	0.6	0.3	0.6	1.0	1.3	2.0	0.8	0.7	0.9	0.9	1.3	1.5														

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						
					地点名	新杉江港沖					機関名								
25		502-05	A A II	15															
一般	湖沼	採水月日	04/07	05/11	06/02	07/07	08/04	09/08	10/06	11/04	12/08	01/05	02/02	03/02					
		採水時刻	10:45	10:40	10:40	10:30	10:40	11:20	10:40	10:40	10:35	10:35	10:20	10:20					
一般	生活環境項目	天気	曇	快晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	快晴	曇	晴	曇					
		気温	10.4	18.5	28.7	22.6	33.2	22.5	24.1	17.8	12.0	10.5	9.0	8.0					
一般	生活環境項目	湿度	12.7	20.3	25.9	23.8	32.5	24.6	21.0	15.7	10.0	8.5	6.9	7.3					
		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					
一般	生活環境項目	全水深	2.5	2.2	2.2	2.1	2.6	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	2.1	2.0					
		透明度	>2.5	1.7	1.5	2.0	1.5	1.1	1.9	1.3	1.1	1.1	1.0	0.6					
一般	生活環境項目	pH	7.4	8.2	8.7	9.2	8.2	7.6	7.7	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8					
		DO	10.3	9.9	9.7	11.0	8.9	8.2	8.3	9.4	11.0	12.9	12.6	11.9					
一般	生活環境項目	BOD	0.7	1.5	1.1	<0.5	1.5	1.2	0.7	0.6	1.4	1.8	0.9	2.5					
		COD	2.3	3.5	4.0	3.0	4.6	4.6	4.0	3.5	4.6	4.9	3.9	6.2					
一般	生活環境項目	SS	3	4	4	2	4	3	2	5	6	8	10	36					
		大腸菌群数	130	350	330	490	24000	17000	1800	130	330	33	79	110					
一般	生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.35	0.34	0.33	0.27	0.39	0.67	0.40	0.33	0.69	0.47	0.40	0.63					
一般	生活環境項目	全りん	0.018	0.027	0.031	0.021	0.037	0.034	0.024	0.025	0.039	0.038	0.036	0.084					
		全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.007					
一般	生活環境項目	ノニルフェノール		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006						
		LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006						
一般	生活環境項目	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						
一般	生活環境項目	鉛		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
		クロム(六価)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
一般	生活環境項目	ひ素		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
		総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
一般	生活環境項目	アルキル水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
		PCB		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
一般	生活環境項目	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						
一般	生活環境項目	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						
一般	生活環境項目	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						
一般	生活環境項目	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						
一般	生活環境項目	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
		1,3-ジクロロプロペン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
一般	生活環境項目	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						
一般	生活環境項目	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						
一般	生活環境項目	セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
		ほう素		0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
一般	生活環境項目	ふっ素		0.10			0.14			0.10			0.08						
		NO ₃ -N+NO ₂ -N	0.11	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.29	0.12	0.05	0.27	0.06	0.04	0.06					
一般	生活環境項目	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
		アンチモン					<0.002							<0.002					
一般	生活環境項目	ニッケル					<0.001						<0.001						
		モリブデン					<0.007						<0.007						
一般	生活環境項目	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						
一般	生活環境項目	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						
一般	生活環境項目	イソキサチオン					<0.0008						<0.0008						
		ダイアジノン					<0.0005						<0.0005						
一般	生活環境項目	フェニトロチオン					<0.0003						<0.0003						
		イソプロチオラン					<0.004						<0.004						
一般	生活環境項目	オキシン銅					<0.004						<0.004						
		クロタロニル					<0.005						<0.005						
一般	生活環境項目	プロピザミド					<0.0008						<0.0008						
		EPN					<0.0006						<0.0006						
一般	生活環境項目	ジクロルボス					<0.0008						<0.0008						
		フェノプロカルブ					<0.003						<0.003						
一般	生活環境項目	イプロベンホス					<0.0008						<0.0008						
		クロルニトロフエン					<0.0001						<0.0001						
一般	生活環境項目	トルエン					<0.06						<0.06						
		キシレン					<0.04						<0.04						
一般	生活環境項目	フタル酸ジエチル					<0.006						<0.006						
		塩化ビニルモノマー					<0.0002						<0.0002						
一般	生活環境項目	エピクロヒドリン					<0.00004						<0.00004						
		全マンガン					0.05						0.05						
一般	生活環境項目	ウラン					<0.0002						<0.0002						
		クロロホルム					<0.0006						<0.0006						
一般	生活環境項目	フェノール					<0.001						<0.001						
		ホルムアルデヒド					<0.1						<0.1						
一般	生活環境項目	4-ヒオキソフェノール					<0.0001						<0.0001						
		アニリン					<0.002						<0.002						
一般	生活環境項目	2,4-ジクロロフェノール					<0.002						<0.002						
		NH ₄ -N	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	<0.01					
一般	生活環境項目	NO ₃ -N	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.009	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003					
		NO ₂ -N	0.11	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.28	0.12	0.05	0.27	0.06	0.04	0.06					
一般	生活環境項目	PO ₄ ³⁻	0.006	0.008	0.015	0.017	0.013	0.032	0.018	0.018	0.019	0.008	0.008	0.013					
		TOC	1.9	2.4	2.4	1.8	3.1	3.0	2.5	1.9	3.0	3.3	2.5	4.4					
一般	生活環境項目	D-TOC	1.3	1.6	1.8	1.5	2.2	2.3	1.9	1.5	1.9	1.6	1.3	1.3					
		P-TOC	0.62	0.80	0.62	0.30	0.92	0.72	0.64	0.44	1.10	1.68	1.24	3.13					
一般	生活環境項目	D-COD	2.1	2.8	3.3	2.7	3.9	4.1	3.3	2.9	3.6	3.4	2.5	2.5					
		クロフィル-a	6.4	3.7	5.6	3.3	15.2	17.4	8.9	3.3	12.9	29.6	15.5	31.6					
一般	生活環境項目	クロフィル-b	0.6	0.5	0.3	0.3	2.0	2.2	2.4	0.3	0.9	1.4	1.2	2.5					
		クロフィル-c	0.9	<0.1	<0.1	0.4	0.5	1.8	0.8	0.4	1.1	4.8	4.3	3.0					
一般	生活環境項目	フェオフィチン	1.8	2.3	1.2	1.1	4.0	3.7	4.4	2.0	5.3	8.5	4.6	17.0					
		C1 ⁻	10.4	10.9	12.8	9.6	13.5	14.3	15.2	22.0	16.0	12.9	12.0	12.7					
一般	生活環境項目	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
		シリカ	0.4	0.5	2.0	1.8	7.9	8.0	6.9	7.0	5.6	2.9	1.8	2.3					

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		琵琶湖河川事務所					
						6A 唐崎沖				機 関 名							
25	502-58	AAII	15	15	地点名	04/15	05/11	06/05	07/06	08/07	09/03	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04
一般項目	湖沼	採水月日	04/15	05/11	06/05	07/06	08/07	09/03	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04			
		採水時刻	11:20	11:20	11:20	11:40	11:20	11:20	11:20	11:15	11:05	11:40	11:30	11:45	11:15		
		天候	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴		
		気温	15.1	20.8	19.2	24.3	35.0	26.0	21.0	21.4	12.0	10.0	10.0	12.5			
		水温	12.5	20.3	22.7	23.9	32.2	26.5	18.8	18.3	11.0	8.8	7.8	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	3.0	2.8	2.5	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5			
		透明度	2.7	2.8	2.3	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	2.2	2.7	2.4	2.5			
		pH	7.7	8.6	9.6	9.3	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7			
		DO	11.0	10.0	11.0	11.0	6.8	7.7	9.6	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0			
		BOD	1.2	0.8	1.3	1.1	1.5	0.8	1.1	1.0	1.7	1.8	1.2	0.7			
		COD	2.8	3.0	3.8	3.2	4.2	3.4	3.6	2.9	3.8	3.4	3.0	2.6			
		SS	2	1	1	1	1	2	2	1	3	2	2	2			
		大腸菌群数	79	17	1300	3300	2200	2200	4900	320	350	79	49	4			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.36	0.20	0.22	0.25	0.24	0.27	0.23	0.27	0.34	0.36	0.35	0.32			
		全りん	0.014	0.018	0.029	0.027	0.048	0.026	0.015	0.015	0.022	0.018	0.013	0.013			
		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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.16	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.07	0.11	0.17	0.15					
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシシン銅																	
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																	
要監視項目	健康項目	クロロホルム															
		フェノール															
要監視項目	保水全生項目	ホルムアルデヒド															
		4-tert-ブチルフェノール															
要監視項目	保水全生項目	アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			
		NO ₂ -N	0.003	0.003	0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002			
		NO ₃ -N	0.16	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.07	0.11	0.17	0.15			
		PO ₄ ³⁻	<0.003	0.012	0.034	0.037	0.061	0.021	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	<0.003			
		TOC	1.2	1.5	1.9	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2			
		D-TOC	1.1	1.4	1.8	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1			
		P-TOC	0.09	0.08	0.13	0.09	0.16	0.18	0.11	0.11	0.10	0.10	0.13	0.13			
		D-COD	2.1	2.6	3.2	2.8	3.1	2.9	2.8	2.7	2.8	2.5	2.1	2.0			
		クロフィル-a	9.4	3.1	4.0	6.1	6.6	7.9	7.9	6.2	18.7	14.8	10.2	5.8			
		クロフィル-b	0.4	0.2	0.2	0.5	1.2	0.9	0.4	0.2	0.8	0.4	0.1	0.2			
		クロフィル-c	1.7	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.4	0.8	0.3	1.9	1.7	1.5	0.5			
		フェオフィチン	3.7	1.1	1.0	1.7	2.5	2.5	1.4	1.2	4.0	3.3	2.2	1.6			
		C1	10.2	10.3	9.6	8.5	9.4	9.1	11.0	10.9	10.0	10.9	10.9	10.5			
		糞便性大腸菌群数	12	<2	28	<2	68	53	<2	14	6	2	<2	<2			
		シリカ	1.0	0.7	2.1	3.6	1.8	2.4	0.8	0.8	1.9	1.5	1.5	1.4			

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 機関名		琵琶湖環境科学センター				
						6B 唐崎沖中央					10/06	11/04	12/08	01/05	02/02	03/01	
25		502-03	AA II	15		04/07	05/12	06/02	07/07	08/04	09/08	10/06	11/04	12/08	01/05	02/02	03/01
一般項目	湖沼	採水時刻			04/07	05/12	06/02	07/07	08/04	09/08	10/06	11/04	12/08	01/05	02/02	03/01	
		採水時刻	9:40	10:05	10:15	10:25	10:00	10:05	9:50	9:30	9:30	9:30	9:30	10:10	9:10	9:45	
		天候	曇	曇	晴	雨	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	曇	晴	雪		
		気温	10.1	20.8	27.9	23.0	34.0	24.9	22.0	19.9	10.0	10.5	7.0	2.0			
		水温	12.9	19.8	23.6	22.8	31.2	25.3	21.5	16.0	10.4	8.7	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	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.2	4.2			
		透明度	3.1	3.9	3.8	2.5	>4.1	>4.0	2.8	3.3	2.2	3.1	2.3	2.0			
		pH	7.5	8.1	8.8	8.3	8.9	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6			
		DO	10.7	9.6	10.3	10.0	8.8	7.1	8.8	9.1	10.8	11.6	11.5	11.6			
		BOD	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	2.3	2.5	2.9	3.1	2.6	2.6	2.7	2.9	3.2	3.3	2.8	2.6			
		SS	2	1	1	2	<1	<1	1	2	3	2	4	5			
		大腸菌群数	49	240	130	1700	94	4900	3300	330	130	8	22	8			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.30	0.25	0.23	0.23	0.17	0.18	0.18	0.19	0.25	0.28	0.29	0.33			
		全りん	0.013	0.014	0.009	0.011	0.007	0.011	0.011	0.009	0.013	0.015	0.014	0.014			
		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				
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-ジクロロプロペン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006						
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003						
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
ふっ素		0.10			0.10			0.09			0.08						
NO ₃ -N	0.08	0.03	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.13					
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム				<0.0006													
トリス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロペン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシ銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロホス																	
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																	
ウラン																	
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 ₄ ⁺ -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 ₃ ⁻ -N	0.002	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002				
	NO ₂ ⁻ -N	0.008	0.03	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10	0.12				
	PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.003				
	TOC	1.7	1.6	1.6	1.9	1.6	1.4	1.4	1.6	1.9	2.1	1.7	1.6				
	D-TOC	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1				
	P-TOC	0.48	0.34	0.32	0.50	0.18	0.20	0.20	0.28	0.50	0.68	0.58	0.54				
	D-COD	2.1	2.2	2.6	2.4	2.6	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.1	2.0				
	クロフィル-a	3.7	1.8	1.3	4.6	0.7	1.7	2.0	1.8	6.0	6.7	5.1	2.7				
	クロフィル-b	0.5	0.1	0.3	0.6	0.2	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1	0.8	<0.1				
	クロフィル-c	1.0	0.7	<0.1	0.2	<0.1	0.4	0.3	<0.1	1.4	1.1	0.8	<0.1				
	フェオフィチン	0.9	0.3	0.4	0.6	0.6	<0.1	1.5	1.7	2.8	3.6	2.2	1.8				
	C1-	10.2	10.1	10.1	9.6	9.4	9.5	9.3	9.9	10.4	10.7	10.1	10.4				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ	0.3	0.4	0.8	1.0	1.5	2.1	1.7	1.2	1.7	1.9	1.3	1.7				

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	山田港沖					機関名								
25		502-62	A A II	15															
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/25	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/05	12/07	01/07	02/01	03/03					
		採水時刻	9:50	9:30	12:05	9:37	9:45	9:45	10:07	9:45	9:50	9:42	9:53	10:25					
		天気	曇	晴	曇	曇	快晴	曇	快晴	晴	快晴	晴	曇	快晴					
		水温	12.0	22.0	19.9	23.2	33.2	24.5	21.1	18.1	9.9	7.9	6.5	8.9					
		水温	12.7	21.8	21.0	23.0	30.6	23.9	21.8	16.5	10.2	7.8	5.8	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	3.0	2.5	3.1	2.5	3.0	2.3	3.4	2.7	3.0	2.5	3.5	3.1					
		透明度	1.5	2.0	2.8	2.0	>3.0	2.2	2.9	1.7	0.9	0.8	1.1	1.6					
		pH	7.5	8.9	9.4	9.1	9.6	7.9	8.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7					
		DO	11.7	11.5	10.2	11.8	10.6	7.9	9.8	9.4	10.9	11.9	12.8	11.7					
		BOD	1.2	1.0	<0.5	1.1	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.7	1.6	1.1	1.0					
		COD	2.4	2.9	2.6	3.2	2.9	3.2	3.1	3.4	3.0	3.0	2.7	2.6					
		SS	4	1	1	<1	<1	2	2	4	5	11	6	4					
		大腸菌群数	130	170	70	7900	1100	4900	1300	2400	490	70	130	2					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.30	0.32	0.18	0.30	0.19	0.25	0.21	0.25	0.25	0.25	0.27	0.24					
		全りん	0.020	0.022	0.011	0.022	0.006	0.019	0.015	0.017	0.023	0.039	0.030	0.017					
		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																	
		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(CAT)																	
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO _x +NO _y -N	0.08	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.06							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロパン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシ銅																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
E P N																			
ジクロルボス																			
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																			
（保水全生項目）	健康	クロロホルム																	
		フェノール																	
その他項目	健康	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 ₄ -N	0.07	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02					
		NO ₃ -N	0.005	0.004	<0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.005	0.002					
		NO _x -N	0.08	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.06					
		PO ₄ ³⁻	0.006	0.006	0.006	0.018	<0.003	0.012	<0.003	0.009	0.025	0.009	0.015	0.006					
		TOC	1.5	1.6	1.5	1.8	1.4	2.0	1.8	1.8	1.4	1.4	1.3	1.3					
		D-TOC	1.3	1.6	1.5	1.8	1.4	1.9	1.7	1.7	1.4	1.4	1.2	1.2					
		P-TOC	0.22	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.09	0.06	0.09	0.03	<0.01	0.04	0.03					
		D-COD	2.1	2.4	2.0	2.6	2.4	2.7	2.4	2.4	2.6	2.3	2.0	1.6					
		クロフィル-a	2.0	4.9	3.3	5.1	1.5	6.5	2.1	3.8	7.9	13.8	14.6	7.5					
		クロフィル-b	<0.1	0.4	0.3	0.4	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	<0.1					
		クロフィル-c	0.6	1.2	0.4	<0.1	<0.1	1.0	0.1	0.3	0.9	2.2	3.0	1.4					
		フェオフィチン	1.6	<0.1	0.2	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	2.1	<0.1	0.4	<0.1					
		C1 ⁻	10.9	10.8	10.0	9.6	10.0	10.5	10.0	10.8	9.7	9.2	10.3	9.0					
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4	7	2	<2					
		シリカ	1.2	1.3	0.7	3.9	1.8	5.0	1.6	0.7	1.6	1.7	1.5	1.2					

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター									
					水域名	4A 浜大津沖					機関名										
25	502-02	AA II	15	地点名	04/07	05/12	06/02	07/07	08/04	09/08	10/06	11/04	12/08	01/05	02/02	03/01					
一般項目	湖沼	採水時刻	04/07 9:00	05/12 8:55	06/02 9:00	07/07 9:00	08/04 9:00	09/08 8:55	10/06 8:50	11/04 9:00	12/08 8:55	01/05 8:50	02/02 8:50	03/01 9:00							
		天候	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴	曇						
		気温	11.1	19.5	27.7	23.5	32.0	23.8	20.0	15.7	10.0	9.5	6.2	1.5							
		水温	14.2	20.4	24.7	23.4	30.6	25.4	21.6	15.9	10.3	8.6	5.8	7.4							
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
		全水深	3.8	2.9	3.2	3.0	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.7							
		透明度	2.4	>2.9	>3.2	1.5	2.9	>3.3	2.8	2.5	2.7	3.2	2.2	2.5							
		生活環境項目	生活環境項目	pH	7.4	8.6	9.5	8.7	9.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6					
				DO	10.1	9.4	11.1	9.8	10.9	6.5	8.4	9.1	10.9	12.1	12.6	12.0					
				BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.9	0.9					
				COD	2.7	3.0	3.1	2.8	2.8	3.1	2.9	3.0	3.2	3.5	3.4	3.3					
				SS	3	2	1	1	<1	2	1	2	3	2	4	4					
				大腸菌群数	79	240	130	1300	7900	700	4900	330	330	130	13	70					
				n-ヘキサン抽出物質																	
				全窒素	0.33	0.23	0.20	0.22	0.17	0.25	0.22	0.19	0.22	0.30	0.34	0.35					
				全りん	0.016	0.015	0.011	0.015	0.008	0.021	0.012	0.010	0.013	0.015	0.019	0.017					
				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					
		健康項目	健康項目	ノニルフェノール	0.00007			<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																					
トリクロロエチレン	<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									
四塩化炭素	<0.0002					<0.0002			<0.0002			<0.0002									
ジクロロメタン	<0.002					<0.002			<0.002			<0.002									
1,2-ジクロロエタン	<0.0004					<0.0004			<0.0004			<0.0004									
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1											
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006											
1,1-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002											
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002											
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002											
チウラム	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006											
シマジン(CAT)	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003											
チオベンカルブ	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002											
ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001											
セレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002											
ほう素	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1											
ふっ素	0.10			0.09			0.09			0.08											
NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.11								
1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005											
要監視項目	健康項目	アンチモン																			
		ニッケル																			
		モリブデン																			
		クロロホルム				<0.0006															
		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																					
保全生物項目	保全生物項目	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-tert-オクチルフェノール				<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	その他項目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02							
		NO ₃ ⁻ -N	0.003	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.004						
		NO ₂ ⁻ -N	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.11						
		PO ₄ ³⁻	0.004	0.005	<0.003	0.005	<0.003	0.014	0.005	<0.003	0.004	0.003	0.006	0.004							
		TOC	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.1							
		D-TOC	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3							
		P-TOC	0.56	0.32	0.36	0.34	0.24	0.40	0.28	0.36	0.56	0.72	0.88	0.78							
		D-COD	2.3	2.7	2.9	2.6	欠測	欠測	2.4	2.5	2.6	2.7	2.5	2.3							
		クロフィル-a	4.4	1.1	1.8	4.4	0.9	4.6	2.6	2.7	5.1	9.3	12.2	5.3							
		クロフィル-b	0.2	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.6	0.5	0.2	0.3	0.6	0.7	0.7							
		クロフィル-c	0.6	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.7	<0.1	1.1	1.9	1.7	0.7							
		フェオフィチン	2.6	1.0	1.2	0.7	<0.1	3.3	1.2	2.7	2.2	3.0	3.8	1.7							
		Cl ⁻	10.3	10.4	10.2	9.5	9.3	9.7	9.5	10.0	10.2	10.1	10.6	10.6							
		糞便性大腸菌群数	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2							
		シリカ	0.1	0.3	0.7	1.2	1.0	1.7	1.1	1.0	1.4	1.3	1.1	1.5							

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖							調査担当		琵琶湖河川事務所								
					水域名	4A' 三保ヶ崎沖							機関名									
25	502-63	A A II	15	地点名	04/15	05/11	06/05	07/06	08/07	09/03	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04						
一般項目	湖沼生活環境項目	採水時刻	04/15	10:15	05/11	10:20	06/05	10:20	07/06	10:40	08/07	10:15	09/03	10:15	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04		
		天候	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
		気温	15.2	19.0	19.4	24.0	34.0	26.2	21.7	19.8	11.1	10.0	10.5	9.5	12/04	01/08	02/05	03/04				
		水温	12.8	20.7	23.2	23.7	31.2	26.8	19.1	17.4	11.3	8.4	6.2	8.8	12/04	01/08	02/05	03/04				
		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	12/04	01/08	02/05	03/04				
		全水深	3.8	3.2	3.0	3.0	3.2	3.4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	12/04	01/08	02/05	03/04				
		透明度	2.1	3.2	2.8	3.0	3.2	3.4	1.5	1.6	2.7	2.1	1.3	2.5	12/04	01/08	02/05	03/04				
		pH	7.6	8.2	9.4	9.0	8.3	8.1	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	12/04	01/08	02/05	03/04				
		DO	10.0	9.2	9.6	9.4	9.6	8.5	9.1	9.8	10.0	11.0	12.0	11.0	12/04	01/08	02/05	03/04				
		BOD	1.4	0.7	1.0	0.8	0.7	0.9	1.5	1.5	1.2	1.8	2.3	0.8	12/04	01/08	02/05	03/04				
		COD	3.0	2.8	3.1	2.9	2.9	3.6	4.1	3.8	3.5	3.4	4.2	2.7	12/04	01/08	02/05	03/04				
		SS	3	1	1	1	<1	2	4	4	7	3	6	2	12/04	01/08	02/05	03/04				
		大腸菌群数	130	33	2400	2400	220	4900	13000	4900	20	8	8	13	12/04	01/08	02/05	03/04				
		n-ヘキサン抽出物質																				
		全窒素	0.38	0.19	0.20	0.23	0.15	0.22	0.31	0.32	0.28	0.33	0.34	0.30	12/04	01/08	02/05	03/04				
		全りん	0.020	0.015	0.021	0.019	0.012	0.021	0.018	0.022	0.021	0.021	0.026	0.014	12/04	01/08	02/05	03/04				
		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)																						
ひ素																						
総水銀																						
アルキル水銀																						
PCB																						
トクソフェレン																						
トクソフェレン																						
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																						
トリス(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 _x +NO _y -N	0.13	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.03	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																						
ジクロロボス																						
フェノプロカルブ																						
イプロベンホス																						
クロルニトロフェン																						
トルエン																						
キシレン																						
脂肪酸ジエチル																						
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	その他項目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	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	<0.01	<0.01	<0.01			
		NO _x -N	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002								
		NO _y -N	0.13	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.03	0.12							
		PO ₄ ³⁻	0.003	0.006	0.015	0.021	<0.003	0.012	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.006	<0.003								
		TOC	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3								
		D-TOC	1.1	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1								
		P-TOC	0.13	0.08	0.12	0.09	0.10	0.12	0.12	0.16	0.10	0.12	0.21	0.16								
		D-COD	2.2	2.5	2.7	2.6	2.5	2.8	2.9	3.0	2.5	2.3	2.6	2.1								
		クロフィル-a	13.0	2.1	4.5	5.3	2.1	9.8	16.0	13.5	11.1	15.0	27.0	7.1								
		クロフィル-b	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.8	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2								
		クロフィル-c	1.9	0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.4	1.2	2.1	3.8	1.0								
		フェオフィチン	3.2	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.8	2.2	2.3	2.6	4.8	1.7								
		C1 ⁻	10.1	10.2	10.0	9.2	9.3	9.5	10.1	10.2	10.0	10.1	10.9	1								

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所						
					地点名	栗津沖中央					機関名								
25		502-64	A A II	15															
一般項目	湖沼	採水月日	04/15	05/11	06/05	07/06	08/07	09/03	10/28	11/06	12/04	01/08	02/05	03/04					
		採水時刻	9:20	9:50	9:50	9:55	9:30	9:20	9:30	9:30	9:30	9:50	9:40	9:40					
		天気	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
		気温	13.5	18.8	19.8	25.0	33.0	27.1	20.0	19.5	10.0	10.0	10.8	10.1					
		水温	12.9	20.4	23.1	23.3	30.6	26.8	19.0	16.8	11.2	8.8	6.8	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	2.7	3.0	3.0	2.8	3.3	3.0	1.9	3.1	3.1	2.4	2.4	2.4					
		透明度	2.3	3.0	3.0	2.8	3.3	3.0	1.9	1.6	1.8	2.4	2.0	2.4					
		pH	7.6	8.5	9.3	8.2	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7					
		DO	10.0	9.8	9.9	9.7	8.4	7.8	9.3	9.5	10.0	11.0	12.0	11.0					
		BOD	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	2.4	1.2	2.0	1.0	1.5	1.1					
		COD	2.6	2.7	3.0	2.7	3.2	2.7	5.2	3.8	3.8	3.0	3.1	2.9					
		SS	4	2	2	1	<1	2	16	7	7	3	4	4					
		大腸菌群数	490	70	2400	7900	2400	2200	7900	1100	170	11	790	130					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.36	0.27	0.19	0.27	0.29	0.17	0.40	0.39	0.41	0.40	0.41	0.46					
		全りん	0.018	0.018	0.020	0.015	0.049	0.017	0.043	0.043	0.037	0.020	0.018	0.027					
		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																	
		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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.14	0.08	<0.01	0.06	0.05	<0.01	0.02	0.05	0.12	0.15	0.17	0.23							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロパン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシ銅																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
E P N																			
ジクロルボス																			
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																			
保水全生項目	保水全生	クロロホルム																	
		フェノール																	
その他項目	その他	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 ₄ -N	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03					
		NO ₂ -N	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002					
		NO ₃ -N	0.14	0.08	<0.01	0.06	0.05	<0.01	0.02	0.05	0.12	0.15	0.17	0.23					
		PO ₄ ³⁻	0.003	0.018	0.015	0.012	0.043	0.009	0.009	0.009	0.012	0.006	0.006	0.009					
		TOC	1.2	1.5	1.6	1.4	1.7	1.5	2.0	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3					
		D-TOC	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.1	1.2					
		P-TOC	0.10	0.14	0.13	0.10	0.12	0.14	0.39	0.30	0.17	0.16	0.27	0.16					
		D-COD	2.0	2.5	2.5	2.3	2.7	2.5	2.8	2.9	2.7	2.2	2.0	2.0					
		クロフィル-a	7.0	2.0	3.2	4.5	2.8	6.0	43.1	8.8	14.0	8.2	11.4	7.6					
		クロフィル-b	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	8.8	0.8	0.4	0.2	0.3	0.1					
		クロフィル-c	1.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	1.5	0.9	1.8	1.0					
フェオフィチン	2.0	0.9	0.9	1.4	1.0	1.4	8.7	3.7	2.9	1.4	2.4	2.2							
C1 ⁻	10.1	11.4	9.8	9.6	10.5	9.3	9.8	10.2	10.4	10.6	10.7	10.5							
糞便性大腸菌群数	18	4	22	2	120	34	74	50	7	2	34	64							
シリカ	0.5	0.7	0.7	1.0	1.6	1.2	1.0	0.9	1.3	1.5	1.1	1.3							

コード	都道府県	統地 番号	類 型	調査 年度	水域名	瀬田川					調査担当		琵琶湖河川事務所						
						地点名	1 洗堰下					機関名							
25		001-51	A	15															
		採水時刻	日		04/17	05/14	06/08	07/08	08/06	09/15	10/08	11/05	12/09	01/07	02/04	03/03			
		採水時刻	時刻		9:15	9:50	9:00	15:10	15:00	14:00	13:10	14:00	12:05	9:30	10:00	12:05			
一般項目	湖沼	天気	候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
		気温	温		11.9	24.2	21.0	27.0	32.8	29.2	23.7	21.8	11.3	7.9	4.7	8.4			
		水温	温		13.5	21.2	21.5	24.0	31.5	25.3	21.9	18.1	11.9	9.0	7.1	12.1			
		採取水深	深		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
		全水透明度	明	度															
環境項目	生活環境項目	pH			7.6	7.9	8.0	8.4	8.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7			
		DO			10.0	9.6	8.9	9.1	8.0	8.4	8.7	9.7	11.0	11.0	12.0	11.0			
		BOD			1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	0.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3			
		COD			2.5	2.9	3.4	3.1	3.3	3.0	3.3	3.2	3.8	3.1	3.0	3.0			
		SS			2	2	3	2	1	1	1	2	3	2	5	4			
		大腸菌群数			240	4900	2800	4900	4600	17000	2200	4900	1700	220	1300	170			
		n-ヘキシル抽出物質																	
		全窒素			0.47	0.34	0.35	0.30	0.37	0.34	0.46	0.40	0.52	0.46	0.38	0.41			
		全りん			0.015	0.025	0.023	0.017	0.023	0.014	0.017	0.020	0.023	0.019	0.019	0.019			
		全亜鉛			0.002				0.001			0.001		0.002					
健康項目	健康項目	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				
		ヒ素			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005				
		総水銀			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005				
		アルキル水銀																	
		PCB							<0.0005										
監視項目	健康項目	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-ジクロロプロペン			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
監視項目	健康項目	チウラム			<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006				
		シマジン(CAT)			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003				
		チオベンカルブ			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
		ベンゼン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
		セレン			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
		ほう素			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
		ふっ素			0.10				0.08			0.08			0.09				
		NO ₂ +NO ₃ -N			0.23	0.12	0.10	0.06	0.16	0.08	0.22	0.22	0.29	0.22	0.15	0.18			
		1,4-ジオキサン			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005				
		監視項目	健康項目	アンチモン						<0.002									
ニッケル								<0.001											
モリブデン								<0.007											
クロロホルム								<0.0006											
トランス-1,2-ジクロロエチレン								<0.002											
1,2-ジクロロプロペン								<0.006											
p-ジクロロベンゼン								<0.02											
イソキサチオン								<0.0008											
ダイアジノン								<0.0005											
フェニトロチオン								<0.0003											
監視項目	健康項目	イソプロチオラン					<0.004												
		オキシン銅					<0.004												
		クロタロニル					<0.005												
		プロピザミド					<0.0008												
		EPN					<0.0006												
		ジクロルボス					<0.0008												
		フェノブカルブ					<0.003												
		イプロベンホス					<0.0008												
		クロルニトロフェン					<0.0001												
		トルエン					<0.06												
監視項目	健康項目	キシレン				<0.04													
		フタル酸ジエチルヘキシル					<0.006												
		塩化ビニルモノマー					<0.0002												
		エピクロヒドリン					<0.00004												
		全マンガン					<0.02												
		ウラン					<0.0002												
		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-tertオクチルフェノール					<0.0001												
その他	健康項目	アニリン				<0.002													
		2,4-ジクロロフェノール				<0.002													
		NH ₄ ⁺ -N			0.03	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02		
		NO ₂ -N			0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003		
		NO ₃ -N			0.23	0.12	0.10	0.06	0.16	0.08	0.22	0.22	0.29	0.22	0.15	0.18			
		PO ₄ ³⁻			0.006	0.028	0.015	0.009	0.021	0.006	0.012	0.015	0.006	0.003	<0.003	0.003			
		TOC																	
		D-TOC																	
		P-TOC																	
		D-COD																	
その他	健康項目	クロフィル-a			5.9	2.4	3.4	5.9	4.1	3.0	3.0	3.9	13.2	11.4	13.6	8.4			
		クロフィル-b			0.2	0.2	0.2	0.6	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	<0.1	0.3	0.2			
		クロフィル-c			1.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.7	0.1	1.8	1.3	2.1	1.2			
		フェオフィチン			1.9	1.0	0.9	1.3	0.5	0.2	0.1	2.1	1.3	2.5	3.7	3.3			
		C1 ⁻			11.6	11.5	11.3	9.8	12.0	9.8	12.7	13.1	13.2	12.4	11.5	11.4			
		糞便性大腸菌群数			10	14	20	18	110	46	38	46	70	18	14	19			
		シリカ			1.1	1.1	1.2	1.5	2.2	2.2	1.9	1.3	2.3	1.9	1.5	1.3			

工 水生生物保全環境基準点

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		琵琶湖環境科学研究センター							
					水域名	岩熊地先									機関名								
25		501-75	生物特B	15	地点名																		
一般項目	湖沼	採水月日	04/22	05/19	06/16	07/22	08/18	09/15	10/20	11/17	12/15	01/21	02/16	03/14									
		採水時刻	11:40	10:15	11:55	11:40	11:20	11:30	11:00	11:10	11:30	11:05	11:40	11:00									
		天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇								
		水温	19.5	20.4	24.0	28.0	30.8	27.5	22.9	19.8	16.5	7.1	7.0	7.2									
		水深	12.0	16.2	22.0	26.7	28.0	23.0	19.3	16.4	13.6	8.0	7.4	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	3.2	3.0	3.0	3.0	3.3	3.0	2.9	3.0	3.4	3.3	2.8	3.2									
		透明度	2.3	2.1	1.9	2.2	>3.3	>3.0	2.5	2.9	>3.4	>3.3	1.8	3.0									
		pH	7.5	7.4	8.4	8.3	8.2	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6									
		DO	11.3	10.3	11.4	8.1	8.4	8.4	9.3	9.8	10.3	11.1	11.2	11.2									
		BOD																					
		COD	2.2	2.7	3.5	3.0	2.9	欠測	3.2	3.0	2.6	2.4	2.5	2.2									
		SS	4	4	3	5	2	2	2	2	1	2	5	3									
		大腸菌群数																					
		n-ヘキサン抽出物質																					
		全窒素	0.39	0.38	0.39	0.23	0.18	0.27	0.29	0.28	0.27	0.31	0.43	0.38									
		全りん	0.016	0.027	0.036	0.019	0.013	0.011	0.021	0.015	0.011	0.010	0.021	0.015									
		全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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									
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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.21	0.15	0.04	<0.01	<0.01	0.08	0.05	0.04	0.09	0.16	0.25	0.21											
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				<0.0006																			
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																							
エピクロヒドリン																							
全マンガン																							
ウラン																							
保全生項目	保全生項目	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	その他項目	NH ₄ -N	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02									
		NO ₂ -N	0.003	0.005	0.004	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002									
		NO ₃ -N	0.20	0.14	0.04	<0.01	<0.01	0.08	0.05	0.04	0.09	0.16	0.25	0.21									
		PO ₄ ³⁻	0.009	0.011	0.016	<0.003	0.004	<0.003	0.007	0.005	<0.003	0.005	0.018	0.013									
		TOC	1.5	2.0	2.3	1.9	1.7	1.4	2.0	1.7	1.5	1.3	1.5	1.3									
		D-TOC	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0									
		P-TOC	0.41	0.72	0.82	0.61	0.34	0.31	0.65	0.53	0.38	0.26	0.43	0.30									
		D-COD	1.8	2.1	2.8	2.6	2.5	2.1	2.5	2.4	2.1	2.0	2.1	1.8									
		クロフィル-a	2.1	8.7	19.1	4.3	2.1	2.3	6.6	5.7	4.0	1.7	1.1	1.2									
		クロフィル-b	0.2	0.5	6.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	<0.1									
		クロフィル-c	0.4	1.4	0.7	0.6	<0.1	0.1	1.0	1.2	0.3	0.2	0.1	<0.1									
		フェオフィチン	0.4	1.7	5.3	1.7	0.6	0.7	4.9	5.7	1.5	0.7	1.0	1.1									
		C1 ⁻	9.3	9.7	9.6	9.3	9.1	9.1	9.1	9.3	9.5	9.9	10.1	9.8									
		糞便性大腸菌群数																					
		シリカ	1.9	1.3	2.8	1.7	2.6	2.3	4.9	0.9	0.8	2.2	4.3	3.7									

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		琵琶湖環境科学研究センター				
					延勝寺地先				機関名						
25	501-76	生物特B	15	地点名											
一般項目	湖沼	採水月日	04/22	05/19	06/16	07/22	08/18	09/15	10/20	11/17	12/15	01/21	02/16	03/14	
		採水時刻	10:50	10:45	11:30	11:00	10:50	11:00	10:30	10:35	11:00	10:40	11:00	10:30	
		天候	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
		気温	17.2	21.1	27.0	26.4	31.8	28.3	22.0	18.7	17.5	7.0	6.1	7.7	
		水温	10.9	16.7	22.0	25.8	28.9	24.0	20.3	16.9	13.9	8.7	7.2	7.9	
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深	2.6	3.0	2.8	2.2	2.3	2.2	2.7	2.9	2.0	3.1	2.3	2.5	
		透明度	>2.6	>3.0	>2.8	>2.2	>2.3	>2.2	>2.7	2.2	>2.0	>3.1	>2.3	>2.5	
		pH	7.5	7.5	8.5	8.8	8.4	7.9	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	
		DO	11.6	10.3	11.0	9.0	8.0	8.7	9.0	10.0	10.5	11.1	11.4	11.3	
		BOD													
		COD	2.1	2.0	2.9	3.1	2.6	欠測	2.8	3.1	2.3	2.4	2.2	1.9	
		SS	3	1	2	2	<1	1	1	4	1	2	1	1	
		大腸菌群数													
		n-ヘキサン抽出物質													
		全窒素	0.39	0.29	0.27	0.24	0.20	0.19	0.20	0.26	0.23	0.29	0.30	0.36	
		全りん	0.013	0.008	0.013	0.012	0.007	0.007	0.009	0.013	0.006	0.008	0.008	0.010	
		全亜鉛	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		ノニルフェノール		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
		LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		
健康項目	生活環境項目	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 _x +NO ₂ -N	0.18	0.14	0.07	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.08	0.14	0.17	0.19			
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				<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															
(保水全生項目)	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-tertオクチルフェノール				<0.0001										
	アニリン				<0.002										
	2,4-ジクロロフェノール				<0.002										
	NH ₄ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	NO ₃ -N	0.003	0.004	0.004	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001			
	NO _x -N	0.17	0.13	0.06	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.08	0.14	0.17			
	PO ₄ ³⁻	0.006	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.005	0.006			
TOC	1.4	1.4	1.8	1.9	1.5	1.5	1.6	1.8	1.3	1.3	1.3				
D-TOC	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1				
P-TOC	0.31	0.26	0.51	0.46	0.24	0.26	0.32	0.52	0.21	0.23	0.21				
D-COD	1.8	1.7	2.3	2.7	2.4	2.2	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9				
クロロフィル-a	1.4	2.3	5.3	3.3	1.0	2.2	1.5	4.2	1.9	1.8	0.9				
クロロフィル-b	0.2	0.5	0.7	0.3	0.2	0.5	<0.1	0.3	0.2	0.3	<0.1				
クロロフィル-c	0.3	0.5	0.7	0.4	0.1	0.6	<0.1	0.8	0.5	<0.1	0.3				
フェオフィチン	0.6	0.7	1.1	0.9	<0.1	0.4	0.8	3.9	1.1	0.3	0.6				
C1 ⁻	9.6	9.6	9.6	9.1	9.3	9.3	9.3	9.3	9.5	10.6	9.7				
糞便性大腸菌群数															
シリカ	0.9	0.6	1.4	1.5	1.5	1.5	0.8	0.7	0.6	1.4	1.6				

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		琵琶湖環境科学研究センター			
					水域名	針江地先						機 関 名				
25	501-77	生物特B	15	地点名												
一般項目	湖沼	採水月日	04/22	05/19	06/16	07/22	08/18	09/15	10/20	11/17	12/15	01/19	02/16	03/14		
		採水時刻	13:30	13:15	13:55	13:10	13:40	13:30	12:35	12:40	13:15	9:55	13:45	12:40		
		天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	
		気温	22.0	21.8	25.6	29.1	32.7	27.0	23.1	20.1	17.2	2.8	8.6	8.2		
		水温	13.3	18.0	24.0	26.3	28.7	25.0	20.9	17.2	14.4	8.8	8.7	8.0		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	2.5	2.6	2.2	2.0	2.9	2.0	2.6	2.4	2.4	2.5	2.6	2.2		
		透明度	>2.5	1.9	>2.2	>2.0	>2.9	>2.0	>2.6	>2.4	>2.4	>2.5	>2.6	>2.2		
		pH	7.5	7.3	8.5	8.6	8.2	8.4	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6		
		DO	11.2	10.3	11.0	8.9	8.3	9.9	9.8	10.0	10.3	10.9	11.1	11.4		
		BOD														
		COD	2.1	2.7	2.9	2.9	2.4	2.6	2.7	2.8	2.3	2.4	2.3	2.1		
		SS	1	4	2	2	<1	1	1	2	1	2	2	2		
		大腸菌群数														
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.35	0.34	0.25	0.21	0.18	0.18	0.18	0.24	0.22	0.26	0.34	0.32		
		全りん	0.012	0.018	0.019	0.011	0.009	0.009	0.007	0.011	0.006	0.007	0.011	0.010		
		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		
		ノンルフェノール		<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006		<0.00006		
		LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006		
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 ₂ -N+NO ₃ -N	0.20	0.12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.08	0.12	0.18	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				<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																
クロロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロロボス																
フェノブカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フルオロエチルベンゼン																
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																
要監視項目	健康	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										
		NH ₄ -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 ₂ -N	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002		
		NO ₃ -N	0.19	0.11	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.12	0.17	0.17		
		PO ₄ ³⁻	0.010	0.006	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	0.009	0.007		
その他項目	保水全生項目	TOC	1.3	1.8	1.9	1.8	1.5	1.6	1.7	1.3	1.4	1.4	1.2			
		D-TOC	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0		
		P-TOC	0.18	0.58	0.59	0.53	0.24	0.31	0.32	0.37	0.21	0.23	0.31	0.21		
		D-COD	1.8	2.1	2.3	2.7	2.2	2.3	2.4	2.4	2.0	2.0	1.9	1.7		
		クロフィル-a	0.7	6.8	5.9	3.4	1.0	2.1	1.5	3.3	1.8	1.3	1.1	1.5		
		クロフィル-b	<0.1	1.0	0.7	0.4	<0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	<0.1		
		クロフィル-c	<0.1	1.3	0.8	0.2	<0.1	0.2	0.3	1.0	0.1	<0.1	0.1	<0.1		
		フェオフィチン	0.7	1.9	1.5	0.3	0.3	0.4	0.8	1.1	1.2	0.7	1.0	0.6		
		Cl ⁻	9.2	9.4	9.4	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.5	9.5	9.5	9.6		
		糞便性大腸菌群数														
シリカ	1.2	1.0	1.2	1.3	1.7	1.5	0.9	1.0	0.6	1.0	1.8	1.8				

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖							調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					水域名	新浜地先							機関名				
25	502-66	生物特B	15	地点名													
一般項目	湖沼	採水月日	04/07	05/11	06/02	07/07	08/04	09/08	10/06	11/04	12/08	01/05	02/02	03/02			
		採水時刻	11:30	11:30	11:40	11:30	11:35	12:00	11:35	11:50	11:30	11:30	11:05	11:05			
		天気	曇	快晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	快晴	曇	晴	曇			
		気温	10.4	22.0	28.8	21.8	37.0	22.0	23.0	18.0	12.5	10.5	9.1	7.5			
		水温	14.0	20.6	26.0	23.6	33.0	24.1	22.0	16.4	10.7	8.7	7.6	7.0			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深	2.7	2.6	2.3	2.1	2.0	2.0	1.8	1.6	1.8	2.0	2.0	2.1			
		透明度	1.3	1.7	1.7	1.2	>2.0	1.3	>1.8	1.5	1.1	1.1	0.8	0.6			
		pH	7.3	7.6	9.2	7.4	9.6	7.2	8.2	7.6	7.6	8.1	7.3	7.5			
		DO	9.5	9.7	10.4	6.8	10.7	4.8	9.6	9.6	11.1	14.2	10.8	11.2			
	生活環境項目	BOD															
		COD	3.6	3.5	4.3	4.2	3.6	4.6	4.9	3.8	3.8	5.2	4.1	4.9			
		SS	9	3	1	4	1	5	3	3	6	10	11	22			
		大腸菌群数															
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.39	0.31	0.28	0.52	0.25	0.50	0.33	0.27	0.51	0.54	1.66	0.68			
		全りん	0.035	0.032	0.031	0.046	0.019	0.050	0.027	0.019	0.032	0.069	0.186	0.083			
		全亜鉛	0.004	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.005	0.006			
		ノニルフェノール		0.00008			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
		LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
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																
	トクコエチレン																
	トクコエチレン																
	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																
	トリス-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 _x +NO ₃ -N	0.09	<0.01	<0.01	0.20	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	0.19	<0.01	0.40	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				<0.0006													
トリス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロペン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシシン銅																	
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																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチル																	
塩化ビニルモノマー																	
エビクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
（保水全生項目）	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-tert-ブチルフェノール				<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 ₄ ⁺ -N	0.04	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.10	1.15	0.13				
	NO _x -N	0.004	0.002	<0.001	0.012	<0.001	0.006	<0.001	0.001	0.010	0.002	0.008	0.003				
	NO ₃ ⁻ -N	0.08	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	0.39	0.11				
	PO ₄ ³⁻	0.012	0.022	0.024	0.054	0.012	0.048	0.009	0.007	0.020	0.027	0.160	0.024				
	TOC	2.2	2.3	2.3	2.7	2.1	2.8	3.2	2.2	2.4	3.4	2.6	3.3				
	D-TOC	1.4	1.7	1.9	2.1	1.8	2.2	2.1	1.6	1.7	1.6	1.8	1.4				
	P-TOC	0.78	0.60	0.42	0.56	0.28	0.64	1.06	0.56	0.70	1.82	0.80	1.90				
	D-COD	2.5	3.1	3.4	3.2	3.1	4.0	3.5	3.2	3.2	3.0	3.1	2.5				
	クロフィル-a	4.9	5.1	3.6	7.5	2.7	11.6	14.2	4.0	6.4	43.8	6.7	16.6				
	クロフィル-b	0.5	0.8	0.2	1.4	0.2	2.6	5.0	0.5	0.6	<0.1	0.3	1.7				
	クロフィル-c	0.1	0.8	0.3	0.6	<0.1	0.7	1.0	<0.1	0.9	9.7	1.2	2.8				
	フェオフィチン	1.0	1.3	1.1	3.6	0.9	5.3	4.0	1.8	4.5	9.0	2.8	7.7				
	Cl ⁻	10.4	10.8	11.5	10.2	10.2	11.7	10.7	12.6	11.7	11.5	15.4	14.8				
	糞便性大腸菌群数																
	シリカ	0.8	0.9	1.3	5.7	2.3	7.9	3.2	1.2	4.3	4.2	10.7	2.8				