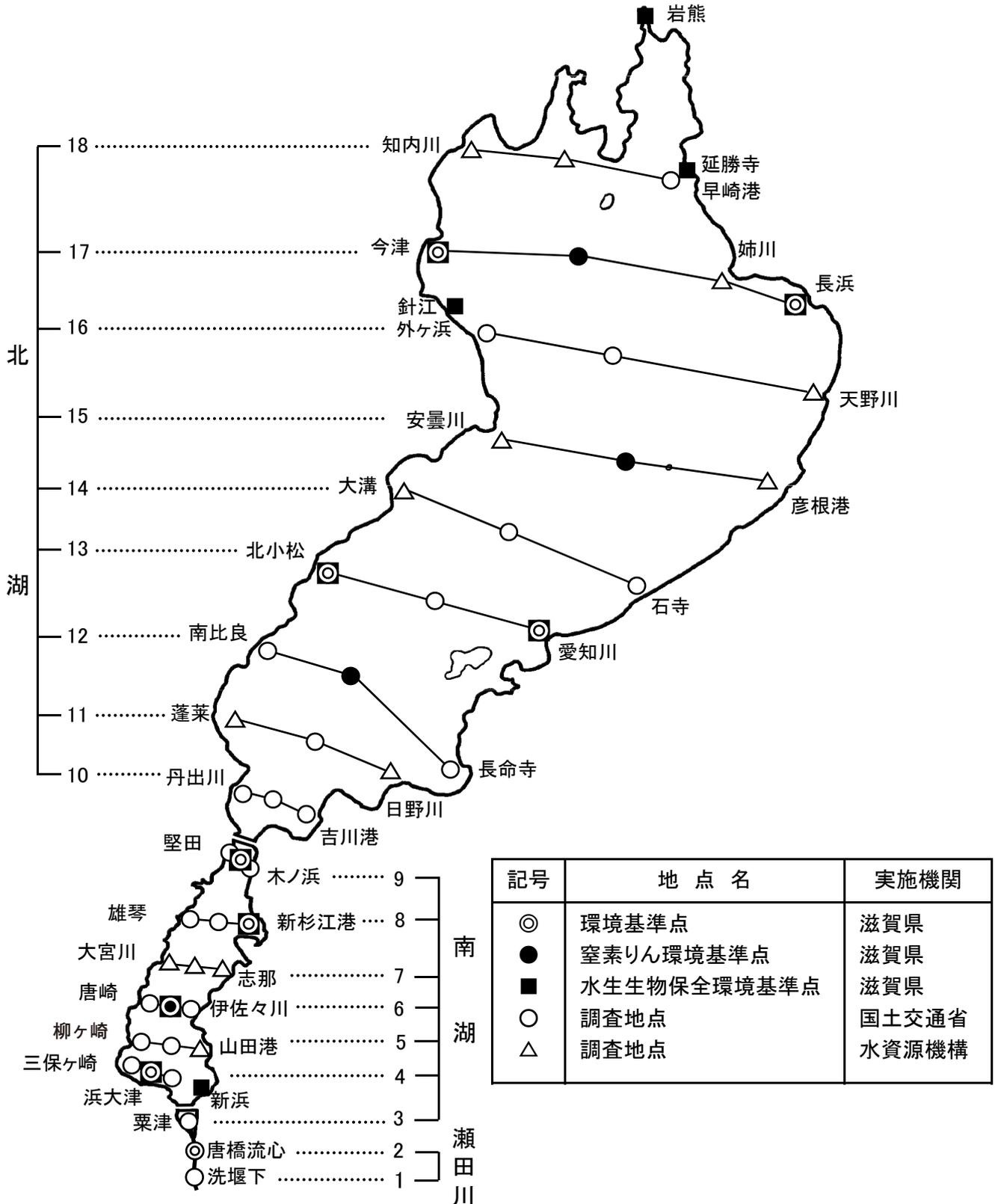


(1) 琵琶湖水質等調査地点図



(2) 琵琶湖水質調査結果総括表  
(平成22年度結果と過去調査結果との比較)

		透明度					(m)	
		春	夏	秋	冬	全年		
北湖	西岸	5.6	6.9	6.5	7.2	6.6		
	22年度中央	5.5	6.8	6.0	6.8	7.2		
	東岸	4.2	5.8	4.9	5.6	5.2		
北湖	西岸	5.3	6.0	6.2	7.9	6.4		
	21年度中央	5.2	5.6	5.9	7.6	6.9		
	東岸	4.5	4.8	5.1	5.9	5.1		
* 過年度	西岸	5.5	5.7	6.1	7.3	6.2		
	中央	5.2	5.4	5.8	6.8	6.7		
	東岸	4.2	4.8	5.0	5.3	4.8		
南湖	西岸	2.8	3.0	2.8	2.5	2.8		
	22年度中央	2.7	3.1	2.6	2.2	2.7		
	東岸	2.4	2.8	2.3	1.5	2.3		
南湖	西岸	3.0	3.2	2.7	2.7	2.9		
	21年度中央	2.8	3.3	2.5	2.3	2.9		
	東岸	2.6	3.0	1.9	1.7	2.3		
* 過年度	西岸	2.5	2.8	2.6	2.4	2.6		
	中央	2.4	2.8	2.3	2.0	2.4		
	東岸	2.1	2.5	2.0	1.5	2.0		
瀬	22年度	2.8	3.9	2.8	2.0	2.8		
田	21年度	3.3	3.9	3.2	2.4	3.2		
川	* 過年度	2.5	3.3	2.8	1.9	2.6		

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		pH					全年	
		春	夏	秋	冬	全年		
北湖	西岸	8.2	8.8	7.8	7.6	8.1		
	22年度中央	8.2	8.8	7.8	7.6	8.1		
	東岸	8.2	8.9	7.9	7.7	8.2		
北湖	西岸	8.5	8.7	7.8	7.6	8.2		
	21年度中央	8.4	8.7	7.9	7.7	8.2		
	東岸	8.4	8.7	7.9	7.7	8.2		
* 過年度	西岸	8.1	8.6	7.9	7.5	8.0		
	中央	8.1	8.6	7.9	7.5	8.0		
	東岸	8.1	8.6	7.9	7.6	8.0		
南湖	西岸	8.5	9.1	8.2	7.7	8.4		
	22年度中央	8.5	8.9	8.1	7.8	8.3		
	東岸	8.5	9.0	8.0	7.9	8.3		
南湖	西岸	8.9	8.9	7.9	7.8	8.4		
	21年度中央	8.8	8.9	7.9	7.8	8.4		
	東岸	8.8	9.2	8.0	7.8	8.4		
* 過年度	西岸	8.2	8.8	8.0	7.7	8.2		
	中央	8.2	8.7	7.9	7.6	8.1		
	東岸	8.3	8.8	8.0	7.7	8.2		
瀬	22年度	8.2	8.6	7.8	7.9	8.1		
田	21年度	8.4	8.8	7.8	7.8	8.2		
川	* 過年度	7.9	8.2	7.7	7.7	7.9		

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		溶存酸素飽和度( DO飽和度 )												全年		
		春			夏			秋			冬					
		西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
北湖	22年度	107	106	106	106	95	92	92	92	92	92	91	94	100		
		107	106	107	106	95	92	92	92	92	92	91	94	100		
		108	107	107	107	95	92	92	92	92	92	91	94	101		
	21年度	112	105	105	105	96	92	92	92	92	92	91	94	101		
		110	104	104	104	96	92	92	92	92	91	94	101	100		
		110	104	104	104	96	92	92	92	92	91	94	101	100		
	* 過年度	109	109	109	109	97	94	94	94	94	94	93	95	102		
		110	108	108	108	98	94	94	94	94	93	95	102	103		
		110	110	110	110	99	94	94	94	94	93	95	102	103		
南湖	22年度	110	117	117	117	105	98	98	98	98	98	98	104			
		107	106	106	106	97	98	98	98	98	98	98	102			
		108	113	113	113	96	98	98	98	98	98	98	104			
	21年度	109	110	110	110	92	98	98	98	98	98	98	102			
		104	102	102	102	92	98	98	98	98	98	98	99			
		107	114	114	114	93	98	98	98	98	98	98	103			
	* 過年度	110	117	117	117	101	99	99	99	99	99	99	107			
		107	109	109	109	98	99	99	99	99	98	99	103			
		109	113	113	113	98	99	99	99	99	98	99	105			
瀬田川	22年度	109	110	110	95	104	104	104	104	104	104	104	104			
21年度	108	103	103	97	103	103	103	103	103	103	103	103				
* 過年度	104	102	102	94	102	102	102	102	102	101	101	100				

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		生物化学的酸素要求量( BOD )												( mg/L )		
		春			夏			秋			冬			全年		
		西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
北湖	22年度	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		
		0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		
		0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		
	21年度	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		0.9	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
	* 過年度	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
		0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
南湖	22年度	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1			
		1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9			
		1.4	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3			
	21年度	1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
		1.2	0.7	0.7	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8			
		1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2			
	* 過年度	1.4	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
		1.3	0.8	0.8	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9			
		1.2	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0			
瀬田川	22年度	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8			
21年度	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
* 過年度	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0				

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		化学的酸素要求量 (COD)				(mg/L)			
		春	夏	秋	冬	全年			
北湖	西岸	2.6	2.6	2.7	2.3	2.6			
	中央	2.7	2.7	2.7	2.3	2.6			
	東岸	2.8	2.7	2.7	2.4	2.7			
北湖	西岸	3.0	2.9	2.8	2.2	2.7			
	中央	2.8	2.9	2.8	2.2	2.7			
	東岸	2.7	3.0	2.9	2.4	2.7			
* 過年度	西岸	2.5	2.9	2.8	2.3	2.6			
	中央	2.5	2.9	2.7	2.2	2.6			
	東岸	2.7	3.0	2.8	2.4	2.7			
南湖	西岸	3.3	4.0	3.6	3.1	3.5			
	中央	3.3	3.6	3.4	3.0	3.4			
	東岸	3.5	3.8	3.7	3.6	3.6			
南湖	西岸	3.5	3.6	3.7	3.0	3.4			
	中央	3.4	3.6	3.2	2.9	3.1			
	東岸	3.6	4.3	4.0	3.3	3.8			
* 過年度	西岸	3.3	3.5	3.3	2.9	3.2			
	中央	3.1	3.3	3.1	3.0	3.0			
	東岸	3.4	3.6	3.4	3.4	3.4			
瀬田川	22年度	3.6	3.4	3.5	3.2	3.4			
21年度	3.4	3.4	3.5	3.1	3.3				
* 過年度	3.3	3.3	3.3	3.0	3.2				

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		浮遊物質量 (SS)				(mg/L)			
		春	夏	秋	冬	全年			
北湖	西岸	1.0	<1.0 (0.6)	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.8)			
	中央	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.6)	1.1	<1.0 (0.9)	1.0			
	東岸	2.1	<1.0 (0.7)	1.6	1.3	1.4			
北湖	西岸	1.3	<1.0 (0.8)	1.2	<1.0 (0.7)	1.0			
	中央	1.3	<1.0 (0.9)	1.3	<1.0 (0.8)	1.1			
	東岸	1.5	1.1	1.6	1.1	1.3			
* 過年度	西岸	1.0	<1.0 (0.8)	1.0	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.9)			
	中央	<1.0 (0.9)	1.0	1.2	<1.0 (0.9)	1.1			
	東岸	1.8	1.2	1.4	1.4	1.5			
南湖	西岸	2.0	2.4	2.1	2.9	2.4			
	中央	2.6	1.9	2.9	4.4	3.1			
	東岸	3.0	1.8	4.1	8.9	4.5			
南湖	西岸	2.2	1.3	2.2	2.9	2.1			
	中央	2.6	1.6	2.9	4.7	2.9			
	東岸	3.3	2.3	4.3	7.8	4.4			
* 過年度	西岸	2.6	1.6	2.4	3.4	2.5			
	中央	3.5	2.1	3.6	5.7	3.9			
	東岸	4.6	2.5	4.7	10.4	5.6			
瀬田川	22年度	2.5	2.2	1.9	3.7	2.6			
21年度	2.2	1.0	1.5	3.9	2.2				
* 過年度	3.0	2.0	2.6	5.2	3.2				

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		大腸菌群数 (MPN/100mL)					
		春	夏	秋	冬	全年	
北湖	西岸	7.0 × 10 <sup>3</sup>	1.4 × 10 <sup>3</sup>	1.3 × 10 <sup>3</sup>	5.1 × 10 <sup>2</sup>	7.0 × 10 <sup>2</sup>	
	中央	4.9 × 10	1.1 × 10 <sup>3</sup>	1.5 × 10 <sup>3</sup>	2.7 × 10	6.8 × 10 <sup>2</sup>	
	東岸	7.0 × 10	1.2 × 10 <sup>3</sup>	1.8 × 10 <sup>3</sup>	2.0 × 10	7.7 × 10 <sup>2</sup>	
	西岸	4.9 × 10	8.9 × 10 <sup>2</sup>	3.0 × 10 <sup>2</sup>	1.7 × 10	3.1 × 10 <sup>2</sup>	
	中央	5.0 × 10	1.2 × 10 <sup>3</sup>	4.3 × 10 <sup>2</sup>	1.8 × 10	3.1 × 10 <sup>2</sup>	
	東岸	4.7 × 10	1.7 × 10 <sup>2</sup>	7.0 × 10 <sup>2</sup>	2.9 × 10	6.1 × 10 <sup>2</sup>	
	西岸	6.5 × 10	1.7 × 10 <sup>3</sup>	3.0 × 10 <sup>3</sup>	4.5 × 10	1.2 × 10 <sup>3</sup>	
	中央	7.0 × 10	1.9 × 10 <sup>3</sup>	2.8 × 10 <sup>3</sup>	3.9 × 10	1.2 × 10 <sup>3</sup>	
	東岸	1.2 × 10 <sup>2</sup>	2.1 × 10 <sup>2</sup>	2.8 × 10 <sup>2</sup>	5.3 × 10	1.3 × 10 <sup>3</sup>	
南湖	西岸	1.2 × 10 <sup>2</sup>	3.5 × 10 <sup>3</sup>	9.0 × 10 <sup>2</sup>	6.2 × 10	1.1 × 10 <sup>3</sup>	
	中央	9.9 × 10	4.8 × 10 <sup>3</sup>	1.3 × 10 <sup>3</sup>	4.2 × 10	1.6 × 10 <sup>3</sup>	
	東岸	1.1 × 10 <sup>2</sup>	1.0 × 10 <sup>4</sup>	8.7 × 10 <sup>2</sup>	3.3 × 10	2.8 × 10 <sup>3</sup>	
	西岸	3.8 × 10 <sup>2</sup>	5.3 × 10 <sup>3</sup>	2.5 × 10 <sup>3</sup>	9.4 × 10	2.1 × 10 <sup>3</sup>	
	中央	3.3 × 10 <sup>2</sup>	4.7 × 10 <sup>3</sup>	2.1 × 10 <sup>3</sup>	8.3 × 10 <sup>2</sup>	1.9 × 10 <sup>3</sup>	
	東岸	4.5 × 10 <sup>2</sup>	4.4 × 10 <sup>3</sup>	2.4 × 10 <sup>3</sup>	7.8 × 10	1.8 × 10 <sup>3</sup>	
	西岸	1.2 × 10 <sup>3</sup>	2.3 × 10 <sup>2</sup>	3.1 × 10 <sup>3</sup>	2.0 × 10 <sup>2</sup>	1.7 × 10 <sup>3</sup>	
	中央	7.9 × 10 <sup>2</sup>	2.9 × 10 <sup>3</sup>	2.8 × 10 <sup>3</sup>	1.4 × 10 <sup>2</sup>	1.3 × 10 <sup>3</sup>	
	東岸	4.6 × 10 <sup>2</sup>	4.2 × 10 <sup>2</sup>	2.8 × 10 <sup>3</sup>	6.6 × 10	1.9 × 10 <sup>3</sup>	
瀬田川	22年度	4.4 × 10 <sup>2</sup>	1.6 × 10 <sup>3</sup>	1.0 × 10 <sup>3</sup>	8.0 × 10	7.9 × 10 <sup>2</sup>	
	21年度	1.1 × 10 <sup>3</sup>	1.2 × 10 <sup>3</sup>	1.2 × 10 <sup>3</sup>	1.7 × 10 <sup>2</sup>	9.2 × 10 <sup>2</sup>	
	* 過年度	1.6 × 10 <sup>3</sup>	3.5 × 10 <sup>3</sup>	3.9 × 10 <sup>3</sup>	2.4 × 10 <sup>2</sup>	2.3 × 10 <sup>3</sup>	

備考 \*過年度…平成12年度～平成21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	0.16	0.20	0.30	0.23	
	中央	0.29	0.17	0.20	0.30	0.24	
	東岸	0.30	0.17	0.21	0.31	0.25	
	西岸	0.30	0.17	0.19	0.30	0.24	
	中央	0.30	0.18	0.20	0.30	0.24	
	東岸	0.29	0.19	0.20	0.31	0.25	
	西岸	0.32	0.20	0.22	0.32	0.26	
	中央	0.33	0.21	0.23	0.33	0.27	
	東岸	0.34	0.23	0.24	0.34	0.29	
南湖	西岸	0.31	0.28	0.24	0.36	0.30	
	中央	0.31	0.26	0.25	0.37	0.28	
	東岸	0.32	0.28	0.30	0.41	0.33	
	西岸	0.29	0.23	0.23	0.37	0.28	
	中央	0.30	0.22	0.25	0.37	0.26	
	東岸	0.32	0.25	0.31	0.39	0.32	
	西岸	0.34	0.25	0.27	0.38	0.31	
	中央	0.35	0.26	0.28	0.41	0.31	
	東岸	0.36	0.29	0.33	0.48	0.37	
瀬田川	22年度	0.41	0.39	0.43	0.53	0.44	
	21年度	0.47	0.34	0.52	0.57	0.47	
	* 過年度	0.58	0.44	0.53	0.62	0.54	

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N)												(mg/L)	
		春			夏			秋			冬			全年	
	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
22年度	中央	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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
	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
21年度	中央	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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
	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
* 過年度	中央	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<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
	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
22年度	中央	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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
	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
21年度	中央	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<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	0.02	<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
瀬	22年度	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
田	21年度	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
川	* 過年度	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N)												(mg/L)	
		春			夏			秋			冬			全年	
	西岸	0.008	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
22年度	中央	0.008	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
	東岸	0.008	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
	西岸	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
21年度	中央	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	東岸	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	西岸	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
* 過年度	中央	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	東岸	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	西岸	0.004	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
22年度	中央	0.005	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	東岸	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	西岸	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
21年度	中央	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	東岸	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	西岸	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
* 過年度	中央	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	東岸	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004
瀬	22年度	0.007	0.009	0.003	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006
田	21年度	0.007	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004
川	* 過年度	0.016	0.014	0.010	0.014	0.010	0.010	0.010	0.010	0.005	0.005	0.005	0.011	0.011	0.011

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N)					(mg/L)				
		春		夏		秋		冬		全年	
北湖	西岸	0.11	0.01	0.05	0.16	0.08					
	中央	0.12	0.01	0.05	0.16	0.08					
	東岸	0.13	0.01	0.06	0.17	0.09					
	西岸	0.10	0.01	0.05	0.16	0.08					
	中央	0.11	0.01	0.05	0.16	0.08					
	東岸	0.12	0.01	0.05	0.17	0.09					
	西岸	0.15	0.03	0.06	0.19	0.11					
	中央	0.15	0.03	0.06	0.19	0.11					
	東岸	0.16	0.04	0.06	0.20	0.12					
* 過年度											
南湖	西岸	0.07	0.01	0.03	0.16	0.07					
	中央	0.07	0.01	0.03	0.16	0.07					
	東岸	0.06	0.02	0.07	0.14	0.07					
	西岸	0.06	0.01	0.04	0.17	0.07					
	中央	0.05	0.01	0.06	0.15	0.07					
	東岸	0.05	0.01	0.09	0.16	0.08					
	西岸	0.11	0.03	0.07	0.20	0.10					
	中央	0.12	0.04	0.08	0.20	0.11					
	東岸	0.13	0.05	0.10	0.21	0.12					
* 過年度											
瀬	22年度	0.13	0.12	0.18	0.27	0.17					
田	21年度	0.16	0.09	0.22	0.31	0.20					
川	* 過年度	0.25	0.13	0.24	0.34	0.24					

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		無機態窒素					(mg/L)				
		春		夏		秋		冬		全年	
北湖	西岸	0.13	0.01	0.05	0.16	0.09					
	中央	0.13	0.01	0.05	0.16	0.09					
	東岸	0.14	0.01	0.06	0.17	0.10					
	西岸	0.11	0.01	0.05	0.17	0.09					
	中央	0.12	0.01	0.05	0.17	0.09					
	東岸	0.13	0.01	0.05	0.17	0.09					
	西岸	0.16	0.03	0.07	0.20	0.11					
	中央	0.16	0.04	0.07	0.20	0.11					
	東岸	0.17	0.05	0.07	0.20	0.12					
* 過年度											
南湖	西岸	0.08	0.01	0.03	0.16	0.07					
	中央	0.08	0.02	0.05	0.15	0.08					
	東岸	0.07	0.03	0.08	0.14	0.08					
	西岸	0.06	0.02	0.04	0.18	0.08					
	中央	0.06	0.02	0.06	0.16	0.07					
	東岸	0.06	0.01	0.09	0.16	0.08					
	西岸	0.12	0.04	0.07	0.20	0.11					
	中央	0.13	0.05	0.09	0.22	0.12					
	東岸	0.13	0.06	0.12	0.23	0.14					
* 過年度											
瀬	22年度	0.16	0.14	0.20	0.29	0.20					
田	21年度	0.19	0.09	0.24	0.33	0.21					
川	* 過年度	0.29	0.16	0.28	0.36	0.27					

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		有機態窒素 (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	
	22年度 中央	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	
	東岸	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	
北湖	西岸	0.19	0.19	0.16	0.16	0.17	0.17	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16	
	21年度 中央	0.18	0.19	0.17	0.17	0.18	0.17	0.15	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	
	東岸	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	
* 過年度	西岸	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.15	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	
	中央	0.16	0.16	0.18	0.17	0.18	0.16	0.16	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	
	東岸	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	
南湖	西岸	0.23	0.22	0.23	0.27	0.27	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.23	0.23	0.23	0.23	
	22年度 中央	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.20	0.20	0.22	0.22	0.20	0.22	0.22	0.20	0.20	
	東岸	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.25	0.25	0.25	0.25	
南湖	西岸	0.23	0.22	0.23	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	
	21年度 中央	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.19	0.19	
	東岸	0.26	0.26	0.24	0.24	0.24	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	
* 過年度	西岸	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	
	中央	0.22	0.21	0.21	0.20	0.21	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.21	0.21	0.19	0.19	
	東岸	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.21	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	
瀬田川	22年度	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24		
田川	21年度	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26		
川	* 過年度	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27		

備考 \*過年度…平成12年度～平成21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	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
	22年度 中央	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	
	東岸	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	
北湖	西岸	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	
	21年度 中央	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	
	東岸	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	
* 過年度	西岸	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
	中央	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	
	東岸	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	
南湖	西岸	0.016	0.016	0.025	0.025	0.025	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	
	22年度 中央	0.016	0.015	0.021	0.021	0.021	0.016	0.016	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.015	0.015	
	東岸	0.019	0.019	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.031	0.031	0.031	0.024	0.024	0.024	0.024	
南湖	西岸	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	21年度 中央	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.013	0.013	
	東岸	0.022	0.022	0.017	0.017	0.017	0.019	0.019	0.025	0.025	0.025	0.021	0.021	0.021	0.021	
* 過年度	西岸	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	
	中央	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	
	東岸	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.029	0.029	0.029	0.023	0.023	0.023	0.023	
瀬田川	22年度	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020		
田川	21年度	0.019	0.019	0.017	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019			
川	* 過年度	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019			

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		りん酸イオン(PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	
	中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<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 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<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 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	
	中央	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	
	東岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	
南湖	西岸	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	
	中央	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	
	東岸	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	
南湖	西岸	0.003	0.009	<0.003 (0.002)	0.004	0.004										
	中央	<0.003 (0.002)	0.008	<0.003 (0.002)	0.004	<0.003 (0.002)	0.004	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.001)	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	0.004	0.003	
	東岸	0.003	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	
南湖	西岸	0.004	0.006	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	0.003	0.003	
	中央	<0.003 (0.002)	0.004	<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	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	0.003	<0.003 (0.002)	
	東岸	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	
南湖	西岸	0.005	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	
	中央	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	
	東岸	0.006	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
瀬田川	22年度	0.008	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.006	0.006	0.006	0.011	0.011	0.011		
田川	21年度	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008		
川	* 過年度	0.008	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010		

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> ) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	10.4	9.5	9.9	10.3	10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.0	10.3	10.0	10.0	
	中央	10.4	9.6	9.9	10.4	10.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.0	10.4	10.1	10.1	
	東岸	10.7	9.6	9.9	10.4	10.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.2	
北湖	西岸	10.6	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	
	中央	10.7	10.4	10.5	10.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	
	東岸	10.8	10.6	10.5	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	
南湖	西岸	10.3	10.0	10.0	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	10.0	10.3	10.1	10.1	
	中央	10.3	10.1	10.2	10.4	10.0	10.1	10.2	10.2	10.4	10.3	10.2	10.3	10.1	10.2	
	東岸	10.6	10.1	10.1	10.5	10.6	10.1	10.1	10.1	10.4	10.3	10.1	10.5	10.3	10.3	
南湖	西岸	10.8	9.6	10.4	11.5	10.4	9.6	10.4	10.4	11.5	11.5	10.4	11.5	10.6	10.6	
	中央	10.9	10.6	11.0	11.8	10.6	10.6	11.0	10.4	11.8	11.6	11.0	11.6	10.7	10.7	
	東岸	11.2	12.9	12.6	12.5	11.2	12.9	12.6	12.6	12.5	12.5	12.6	12.5	12.3	12.3	
南湖	西岸	11.3	10.7	11.2	11.6	10.7	10.7	11.2	11.6	11.6	11.6	11.2	11.6	11.2	11.2	
	中央	11.3	11.1	11.9	12.0	10.6	11.1	11.9	11.1	12.0	11.5	11.9	11.7	11.1	11.1	
	東岸	12.4	12.4	14.0	13.3	12.4	12.4	14.0	14.0	13.3	13.3	14.0	13.0	13.0	13.0	
瀬田川	22年度	11.6	11.7	13.1	13.2	11.6	11.7	13.1	13.1	13.2	13.2	13.1	12.4	12.4	12.4	
	21年度	13.4	12.1	14.4	13.6	13.4	12.1	14.4	14.4	13.6	13.6	14.4	13.4	13.4	13.4	
	* 過年度	13.2	12.2	13.3	13.6	13.2	12.2	13.3	13.3	13.6	13.6	13.3	13.1	13.1	13.1	

備考 \*過年度…平成12年度～平成21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	3.9	1.6	2.9	3.8	3.0					
	中央	4.2	1.8	3.0	3.7	3.2					
	東岸	5.3	2.1	3.4	4.0	3.7					
北湖	西岸	6.2	1.9	3.0	2.5	3.4					
	中央	5.0	2.1	3.1	2.6	3.0					
	東岸	3.8	2.4	3.4	3.1	3.2					
* 過年度	西岸	4.0	2.2	3.4	2.5	3.0					
	中央	4.4	2.4	3.6	2.8	3.3					
	東岸	5.3	3.0	3.7	3.1	3.8					
南湖	西岸	6.8	8.5	8.2	8.2	7.9					
	中央	7.5	6.0	7.3	9.2	5.7					
	東岸	9.0	6.5	8.3	13.8	9.4					
南湖	西岸	5.1	4.3	7.6	6.0	5.8					
	中央	5.3	4.3	7.0	6.7	4.1					
	東岸	6.5	6.9	10.0	10.0	8.4					
* 過年度	西岸	6.5	4.4	5.8	5.0	5.4					
	中央	6.7	4.3	5.6	6.5	4.7					
	東岸	8.1	5.5	6.6	10.8	7.8					
瀬田川	22年度	4.7	3.3	4.2	5.0	4.3					
田川	21年度	2.6	2.2	3.9	5.3	3.5					
川	* 過年度	5.6	3.8	4.0	5.5	4.7					

備考 \*過年度…平成12年度～平成21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	2.2	2.4	2.4	2.0	2.3					
	中央	2.3	2.4	2.3	2.0	2.3					
	東岸	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3					
北湖	西岸	2.4	2.5	2.4	2.1	2.4					
	中央	2.3	2.5	2.4	2.1	2.3					
	東岸	2.3	2.6	2.5	2.1	2.4					
* 過年度	西岸	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3					
	中央	2.2	2.5	2.4	2.0	2.3					
	東岸	2.3	2.5	2.4	2.0	2.3					
南湖	西岸	2.7	3.0	3.0	2.4	2.8					
	中央	2.7	2.9	2.6	2.4	2.6					
	東岸	2.8	3.2	3.1	2.5	2.9					
南湖	西岸	2.9	3.2	3.1	2.5	2.9					
	中央	2.9	3.1	2.8	2.4	2.6					
	東岸	2.9	3.5	3.3	2.4	3.0					
* 過年度	西岸	2.7	2.9	2.8	2.3	2.6					
	中央	2.6	2.9	2.7	2.3	2.5					
	東岸	2.6	3.0	2.8	2.2	2.6					
瀬田川	22年度	2.9	3.0	3.0	2.5	2.8					
田川	21年度	2.9	3.0	3.2	2.5	2.9					
川	* 過年度	2.7	3.0	2.9	2.4	2.8					

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		溶解態全有機炭素( D-TOC )				(mg/L)			
		春	夏	秋	冬	全年			
北湖	西岸	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2			
	中央	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2			
	東岸	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2			
	西岸	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3			
	中央	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3			
	東岸	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3			
	西岸	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3			
	中央	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3			
	東岸	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3			
* 過年度									
南湖	西岸	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5			
	中央	1.5	1.6	1.4	1.2	1.4			
	東岸	1.6	1.7	1.6	1.3	1.5			
	西岸	1.7	1.7	1.6	1.4	1.6			
	中央	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5			
	東岸	1.7	2.0	1.7	1.4	1.7			
	西岸	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5			
	中央	1.4	1.6	1.5	1.2	1.4			
	東岸	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5			
* 過年度									
瀬田川	22年度	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6			
	21年度	1.7	1.7	1.8	1.5	1.6			
	* 過年度	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6			

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		粒子態全有機炭素( P-TOC )				(mg/L)			
		春	夏	秋	冬	全年			
北湖	西岸	0.16	0.17	0.14	0.14	0.15			
	中央	0.16	0.17	0.16	0.13	0.16			
	東岸	0.17	0.17	0.15	0.15	0.16			
	西岸	0.21	0.14	0.12	0.10	0.14			
	中央	0.22	0.16	0.14	0.10	0.17			
	東岸	0.16	0.16	0.14	0.12	0.14			
	西岸	0.16	0.20	0.16	0.13	0.16			
	中央	0.18	0.21	0.17	0.12	0.17			
	東岸	0.18	0.21	0.17	0.14	0.18			
* 過年度									
南湖	西岸	0.18	0.46	0.19	0.22	0.26			
	中央	0.24	0.31	0.22	0.26	0.23			
	東岸	0.24	0.21	0.28	0.52	0.31			
	西岸	0.17	0.15	0.16	0.19	0.17			
	中央	0.26	0.21	0.20	0.22	0.20			
	東岸	0.27	0.37	0.27	0.46	0.34			
	西岸	0.20	0.22	0.16	0.17	0.19			
	中央	0.24	0.21	0.20	0.24	0.22			
	東岸	0.26	0.23	0.24	0.45	0.29			
* 過年度									
瀬田川	22年度	0.56	0.42	0.38	0.57	0.48			
	21年度	0.53	0.30	0.37	0.49	0.42			
	* 過年度	0.49	0.31	0.34	0.47	0.40			

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

		全有機炭素( TOC )												(mg/L)	
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	
	22年度	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	
	中央	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	
	東岸	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	
	西岸	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	
	21年度	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	
	中央	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	
	東岸	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	
	* 過年度	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	
南湖	西岸	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	
	22年度	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	
	中央	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	
	東岸	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	
	西岸	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	
	21年度	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	
	中央	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	
	東岸	1.9	1.9	2.3	2.3	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	
	* 過年度	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7	1.7	
瀬田川	22年度	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1		
21年度	2.2	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1		
* 過年度	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0		

備考 \*過年度…平成12年度～平成21年度の平均値

### (3) 主要項目平均値

#### ア 平成22年度主要項目平均値一覧

水域	項目	透明度	pH	溶 存 酸 素 飽和度	生物化学 的酸素 要求量	化学的 酸素 要求量	浮遊 物質 量	大腸菌群数	アンモニウム態 窒素	塩化物 イオン
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北 湖	平均	6.3	8.1	100	0.5	2.6	1.0	$6.8 \times 10^2$	0.00	10.1
	春	5.5	8.2	107	0.6	2.7	1.3	$4.9 \times 10$	0.01	10.5
	夏	6.8	8.8	106	0.5	2.7	0.6	$1.1 \times 10^3$	0.00	9.6
	秋	6.0	7.8	95	0.4	2.7	1.1	$1.5 \times 10^3$	0.00	9.9
	冬	6.8	7.6	92	0.4	2.3	0.9	$2.7 \times 10$	0.00	10.4
	西岸	6.4	8.1	100	0.5	2.7	1.0	$7.0 \times 10^2$	0.00	10.0
	中央	6.9	8.1	100	0.5	2.7	0.9	$5.4 \times 10^2$	0.00	10.1
	東岸	5.1	8.2	101	0.6	2.7	1.3	$7.7 \times 10^2$	0.00	10.2
南 湖	平均	2.6	8.3	105	1.1	3.4	3.1	$1.6 \times 10^3$	0.00	11.1
	春	2.7	8.5	108	1.2	3.3	2.5	$9.9 \times 10$	0.00	10.9
	夏	3.1	8.9	112	1.0	3.6	1.9	$4.8 \times 10^3$	0.00	10.6
	秋	2.6	8.1	100	1.0	3.4	2.9	$1.3 \times 10^3$	0.00	11.0
	冬	2.2	7.8	98	1.1	3.2	5.0	$4.2 \times 10$	0.00	11.8
	西岸	2.9	8.4	107	0.9	3.4	2.1	$1.1 \times 10^3$	0.00	10.6
	中央	2.9	8.2	102	0.8	3.1	2.7	$1.1 \times 10^3$	0.00	10.7
	東岸	2.3	8.3	104	1.3	3.6	4.5	$1.6 \times 10^3$	0.00	12.3
瀬 田 川	平均	2.8	8.1	104	0.8	3.4	2.6	$7.9 \times 10^2$	0.02	12.4
	春	2.8	8.2	109	1.0	3.6	2.5	$4.4 \times 10^2$	0.02	11.6
	夏	3.9	8.6	110	0.7	3.4	2.2	$1.6 \times 10^3$	0.01	11.7
	秋	2.8	7.8	95	0.7	3.5	1.9	$1.0 \times 10^3$	0.02	13.1
	冬	2.0	7.9	104	0.7	3.2	3.7	$8.0 \times 10$	0.02	13.2

イ 平成22年度富栄養化項目平均値一覧

項目		全窒素	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素	有機態窒素	全りん	りん酸イオン	クロロフィルa
水域		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北湖	平均	0.24	0.003	0.08	0.15	0.008	0.001	3.2
	春	0.29	0.008	0.12	0.15	0.008	0.001	4.2
	夏	0.17	0.001	0.01	0.16	0.008	0.000	1.8
	秋	0.20	0.000	0.05	0.15	0.008	0.001	3.0
	冬	0.30	0.001	0.16	0.14	0.008	0.002	3.7
	西岸	0.24	0.003	0.08	0.15	0.008	0.001	3.0
	中央	0.25	0.003	0.08	0.15	0.007	0.001	2.8
	東岸	0.25	0.003	0.09	0.15	0.009	0.001	3.7
南湖	平均	0.30	0.002	0.07	0.22	0.018	0.004	7.5
	春	0.31	0.005	0.07	0.23	0.016	0.003	7.5
	夏	0.26	0.001	0.02	0.24	0.021	0.008	6.0
	秋	0.25	0.001	0.04	0.20	0.016	0.004	7.3
	冬	0.37	0.002	0.15	0.22	0.020	0.002	9.2
	西岸	0.28	0.002	0.07	0.23	0.015	0.004	7.9
	中央	0.26	0.002	0.07	0.20	0.013	0.002	5.7
	東岸	0.33	0.003	0.07	0.25	0.024	0.007	9.4
瀬田川	平均	0.44	0.006	0.17	0.24	0.020	0.011	4.3
	春	0.41	0.007	0.13	0.25	0.020	0.008	4.7
	夏	0.39	0.009	0.12	0.25	0.021	0.016	3.3
	秋	0.43	0.003	0.18	0.23	0.018	0.014	4.2
	冬	0.53	0.003	0.27	0.24	0.019	0.006	5.0

ウ 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値（昭和54年度～平成22年度）

水域	項目	透明度	pH	溶存酸素飽和度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質	大腸菌群数	アンモニウム態窒素	塩化物イオン
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北湖	54	4.4	8.1	102	0.8	2.4	2.2	$1.2 \times 10^2$	0.02	8.1
	55	4.8	8.2	102	0.7	2.4	2.2	$1.4 \times 10^2$	0.02	8.0
	56	4.9	8.0	101	0.9	2.2	1.9	$1.8 \times 10^2$	0.02	7.7
	57	5.0	8.0	104	0.8	2.1	1.6	$1.1 \times 10^2$	0.01	8.0
	58	5.3	8.0	103	0.8	2.1	1.4	$1.1 \times 10^2$	0.01	7.8
	59	6.0	8.0	102	0.7	1.9	1.2	$3.0 \times 10$	0.02	8.1
	60	4.8	8.1	101	0.7	2.0	1.7	$2.6 \times 10^2$	0.01	8.0
	61	4.6	8.1	102	0.8	2.1	1.7	$4.6 \times 10^2$	0.01	8.3
	62	5.8	8.0	103	0.6	2.1	1.2	$1.9 \times 10$	0.01	8.7
	63	5.0	7.9	102	0.7	2.2	1.5	$5.1 \times 10$	0.00	8.8
	1	5.5	8.0	104	0.7	2.2	1.2	$9.5 \times 10^2$	0.00	8.8
	2	4.7	7.9	102	0.7	2.3	1.5	$1.1 \times 10^3$	0.01	9.0
	3	4.7	8.0	102	0.7	2.4	1.6	$5.4 \times 10^2$	0.01	8.9
	4	5.2	8.0	102	0.6	2.4	1.3	$1.2 \times 10^2$	0.01	9.1
	5	5.4	7.9	102	0.7	2.4	1.3	$1.4 \times 10^2$	0.01	9.0
	6	6.0	8.1	103	0.6	2.4	1.2	$1.2 \times 10^2$	0.01	9.6
	7	5.3	8.0	103	0.6	2.5	1.4	$8.9 \times 10^2$	0.01	9.5
	8	5.7	8.1	103	0.6	2.5	1.2	$1.7 \times 10^2$	0.01	10.0
	9	5.4	8.1	105	0.6	2.5	1.2	$3.1 \times 10^2$	0.01	9.8
	10	5.0	8.1	104	0.6	2.7	1.4	$1.4 \times 10^3$	0.01	9.6
	11	5.7	8.1	103	0.6	2.6	1.3	$1.3 \times 10^3$	0.01	9.6
	12	5.1	8.1	105	0.5	2.7	1.4	$6.5 \times 10^2$	0.00	10.1
13	5.2	8.1	103	0.6	2.7	1.1	$1.2 \times 10^3$	0.01	10.1	
14	5.8	8.0	102	0.6	2.7	1.0	$9.2 \times 10^2$	0.00	10.3	
15	5.5	7.9	104	0.6	2.6	1.2	$5.2 \times 10^2$	0.01	10.1	
16	5.4	7.9	102	0.5	2.6	1.1	$1.4 \times 10^3$	0.00	10.2	
17	5.9	8.1	102	0.6	2.7	1.1	$1.4 \times 10^3$	0.00	10.3	
18	6.5	8.0	105	0.4	2.5	0.9	$9.6 \times 10^2$	0.01	10.3	
19	6.6	8.0	102	0.4	2.7	0.9	$6.5 \times 10^2$	0.01	10.3	
20	6.0	8.1	100	0.5	2.7	1.0	$3.8 \times 10^3$	0.00	10.4	
21	6.1	8.2	101	0.5	2.7	1.1	$4.2 \times 10^2$	0.00	10.5	
22	6.3	8.1	100	0.5	2.6	1.0	$6.8 \times 10^2$	0.00	10.1	

工 琵琶湖南湖年次別主要項目平均値（昭和54年度～平成22年度）

水域	項目	透明度	pH	溶存酸素飽和度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質	大腸菌群数	アンモニウム態窒素	塩化物イオン
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
南 湖	54	1.7	8.2	106	1.6	3.4	8.4	$1.3 \times 10^3$	0.02	8.8
	55	1.9	8.3	104	1.5	3.2	6.2	$7.4 \times 10^2$	0.03	8.5
	56	2.1	8.2	107	1.6	3.2	5.4	$1.1 \times 10^3$	0.02	8.4
	57	1.8	8.1	106	1.5	3.0	6.7	$6.7 \times 10^2$	0.02	8.6
	58	2.0	8.1	107	1.4	2.8	5.4	$1.8 \times 10^2$	0.03	8.3
	59	1.8	8.0	101	1.3	2.6	5.8	$3.7 \times 10^2$	0.03	8.9
	60	1.6	8.2	105	1.4	3.0	7.5	$5.5 \times 10^2$	0.02	8.6
	61	1.7	8.1	103	1.3	2.8	7.4	$3.2 \times 10^2$	0.02	9.0
	62	2.0	8.1	104	1.3	2.9	6.3	$1.2 \times 10^2$	0.01	9.7
	63	1.9	8.0	103	1.3	2.9	6.6	$3.3 \times 10^2$	0.01	9.6
	1	2.0	8.0	103	1.1	2.8	5.5	$1.7 \times 10^3$	0.02	9.6
	2	1.6	7.9	101	1.1	3.0	7.2	$1.4 \times 10^3$	0.02	9.7
	3	1.7	7.8	102	1.0	3.0	7.0	$8.2 \times 10^3$	0.02	9.5
	4	1.6	8.0	104	1.2	3.2	7.4	$6.2 \times 10^2$	0.01	9.8
	5	2.0	7.9	102	1.2	3.1	5.8	$6.3 \times 10^2$	0.02	9.6
	6	1.8	8.0	103	1.0	3.2	6.7	$3.0 \times 10^2$	0.02	10.8
	7	1.7	8.0	103	1.0	3.0	6.9	$1.9 \times 10^3$	0.02	10.5
	8	2.0	8.1	103	1.0	3.0	5.9	$7.1 \times 10^2$	0.02	10.8
	9	1.8	8.0	103	1.0	3.0	6.0	$1.3 \times 10^3$	0.02	10.6
	10	1.9	8.0	103	1.0	3.2	5.6	$1.2 \times 10^3$	0.02	10.3
	11	2.0	8.1	104	1.2	3.2	5.6	$1.6 \times 10^3$	0.02	10.6
	12	2.0	8.1	105	1.0	3.1	6.2	$2.4 \times 10^3$	0.02	11.0
13	2.0	8.0	103	1.0	3.2	5.1	$1.7 \times 10^3$	0.01	11.0	
14	2.1	8.0	104	1.1	3.3	4.8	$1.6 \times 10^3$	0.01	11.7	
15	2.4	8.1	106	1.0	3.1	3.7	$1.2 \times 10^3$	0.01	10.9	
16	2.5	8.0	104	0.9	3.1	3.4	$1.5 \times 10^3$	0.01	10.8	
17	2.4	8.2	104	0.9	3.2	3.4	$2.0 \times 10^3$	0.01	11.6	
18	2.5	8.1	107	1.0	3.1	3.2	$1.6 \times 10^3$	0.01	11.3	
19	2.6	8.3	106	1.1	3.3	2.8	$1.6 \times 10^3$	0.01	11.7	
20	2.8	8.3	106	1.1	3.3	2.6	$1.1 \times 10^3$	0.01	11.2	
21	2.7	8.4	101	1.0	3.4	2.9	$1.9 \times 10^3$	0.00	11.7	
22	2.6	8.3	105	1.1	3.4	3.1	$1.6 \times 10^3$	0.00	11.1	

才 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値（昭和54年度～平成22年度）

水域	項目	全窒素	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素	有機態窒素	全りん	りん酸イオン	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	

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22年度）

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

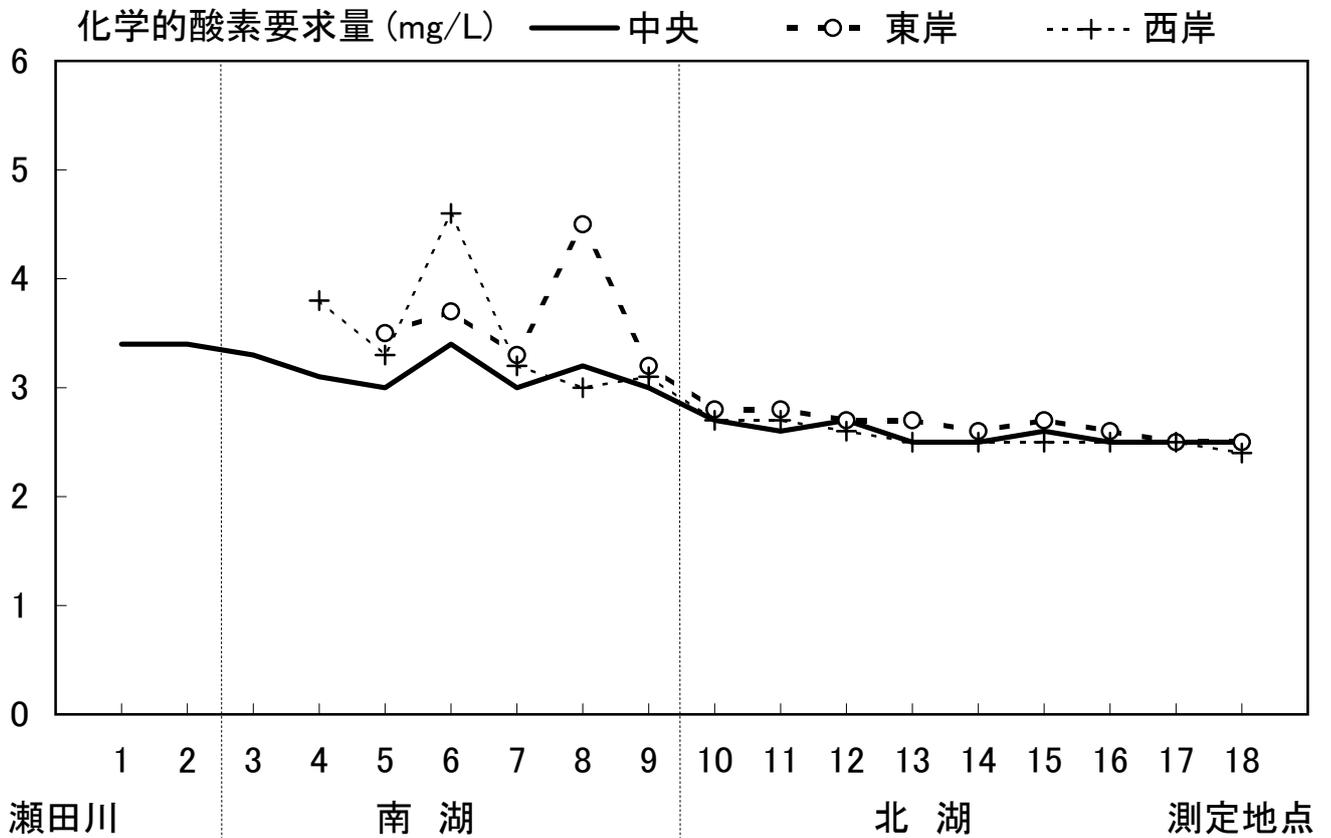
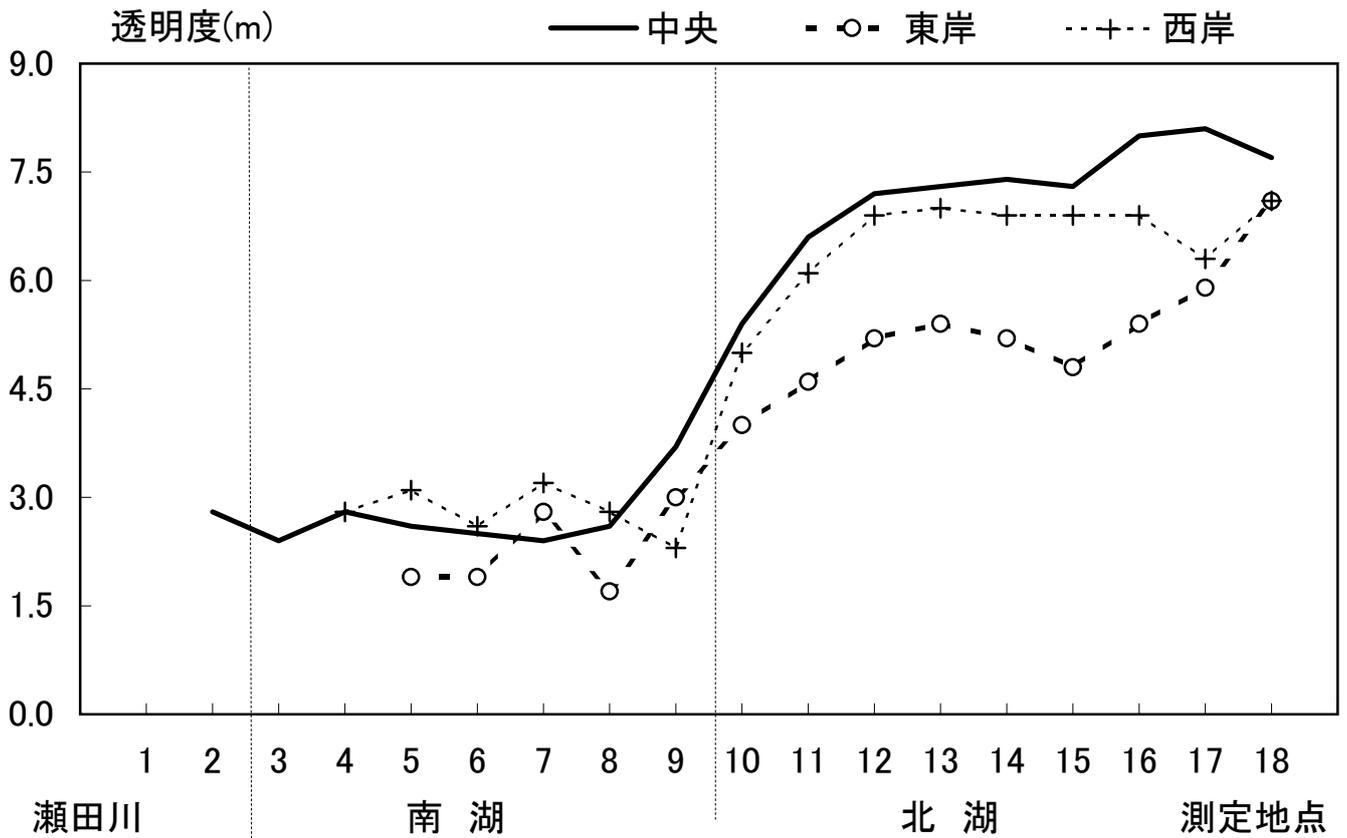
キ 瀬田川年次別主要項目平均値（昭和54年度～平成22年度）

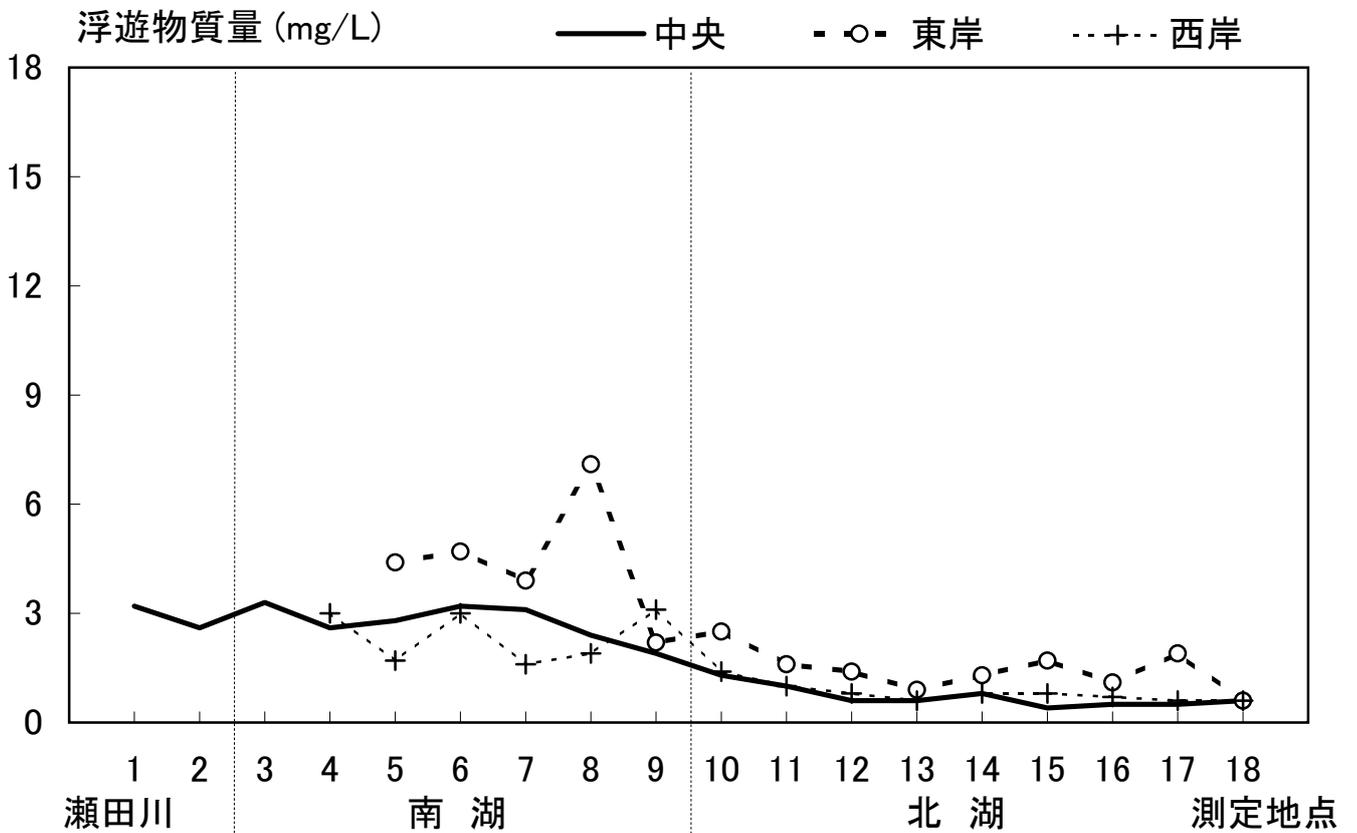
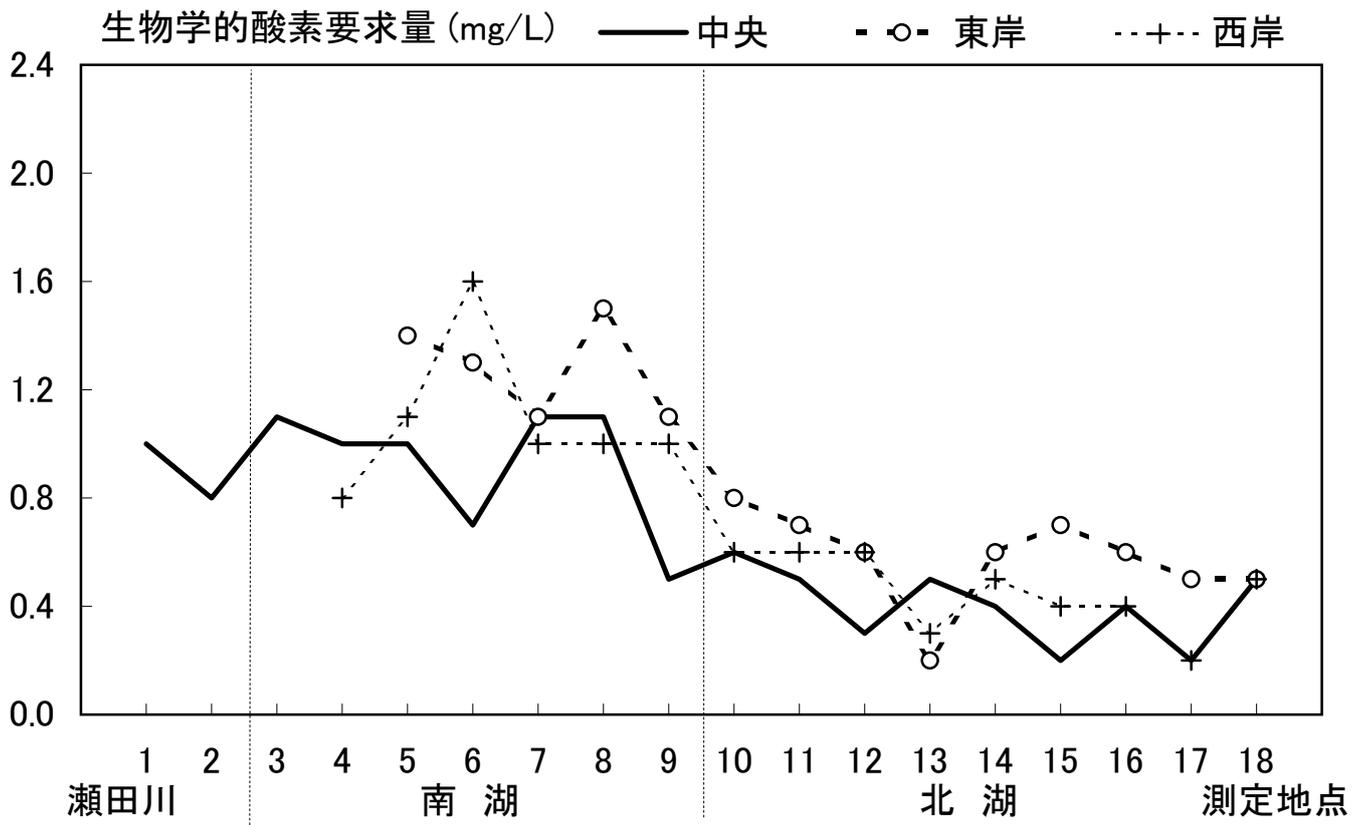
水域	項目	透明度	pH	溶存酸素飽和度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質	大腸菌群数	アンモニウム態窒素	塩化物イオン
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
瀬田川	54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	$1.4 \times 10^3$	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	$1.1 \times 10^3$	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	$1.4 \times 10^3$	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	$9.0 \times 10^2$	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	1.8	3.0	6.0	$1.5 \times 10^3$	0.02	8.5
	59	1.6	7.9	99	1.4	2.9	6.3	$3.0 \times 10^2$	0.04	9.5
	60	1.6	8.0	101	1.7	3.0	7.2	$7.1 \times 10^2$	0.02	9.2
	61	1.5	7.9	98	1.5	3.2	8.3	$6.7 \times 10^2$	0.03	9.7
	62	1.6	7.9	97	1.4	3.3	7.1	$2.0 \times 10^3$	0.02	10.4
	63	1.6	7.8	103	1.5	3.2	9.9	$2.7 \times 10^2$	0.03	9.7
	1	1.7	7.7	102	1.1	2.9	6.3	$9.9 \times 10^3$	0.04	10.0
	2	1.5	7.7	103	1.2	3.3	8.4	$6.8 \times 10^3$	0.06	11.0
	3	1.7	7.6	103	1.2	3.3	7.1	$9.1 \times 10^3$	0.05	11.4
	4	1.9	7.8	106	1.2	3.2	6.1	$3.1 \times 10^3$	0.06	11.7
	5	2.1	7.6	102	1.3	3.1	6.4	$6.8 \times 10^2$	0.07	11.4
	6	1.9	7.8	99	1.5	3.2	4.7	$5.5 \times 10^2$	0.06	12.9
	7	2.0	8.0	105	1.4	3.2	5.2	$2.0 \times 10^3$	0.05	13.2
	8	2.8	8.0	107	1.3	3.0	3.6	$1.6 \times 10^3$	0.04	12.5
	9	2.3	7.9	104	1.2	3.2	4.4	$3.0 \times 10^3$	0.04	12.6
	10	2.3	7.6	98	1.1	3.2	5.0	$2.0 \times 10^3$	0.04	11.6
	11	2.4	7.8	97	1.1	3.2	3.9	$1.3 \times 10^3$	0.03	11.9
	12	2.4	7.7	96	0.9	3.1	3.5	$1.1 \times 10^3$	0.03	12.5
13	2.0	7.8	99	0.9	3.1	4.6	$1.4 \times 10^3$	0.03	12.4	
14	2.2	7.8	98	1.0	3.4	3.4	$2.6 \times 10^3$	0.03	14.1	
15	2.1	8.0	104	1.0	3.0	3.5	$1.6 \times 10^3$	0.02	12.5	
16	3.0	8.0	100	1.0	3.0	3.0	$5.0 \times 10^3$	0.02	12.1	
17	2.5	7.9	99	1.0	3.4	3.5	$1.2 \times 10^3$	0.01	13.4	
18	2.2	7.9	102	1.1	3.1	3.5	$1.7 \times 10^3$	0.03	13.4	
19	3.2	8.0	104	0.9	3.3	2.3	$2.4 \times 10^3$	0.03	13.8	
20	3.2	7.9	99	0.9	3.5	2.5	$5.3 \times 10^3$	0.03	13.3	
21	3.2	8.2	103	0.8	3.3	2.2	$9.2 \times 10^2$	0.01	13.4	
22	2.8	8.1	104	0.8	3.4	2.6	$7.9 \times 10^2$	0.02	12.4	

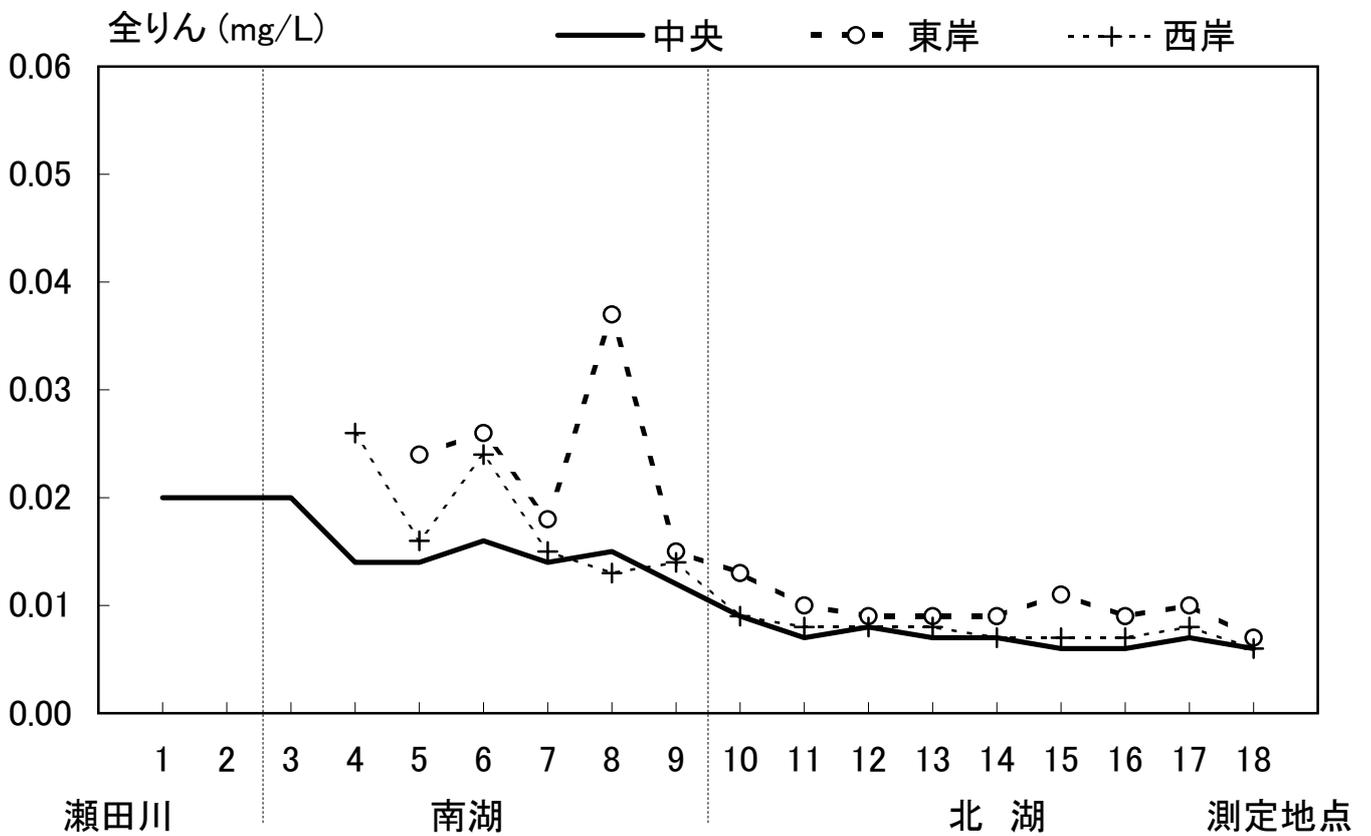
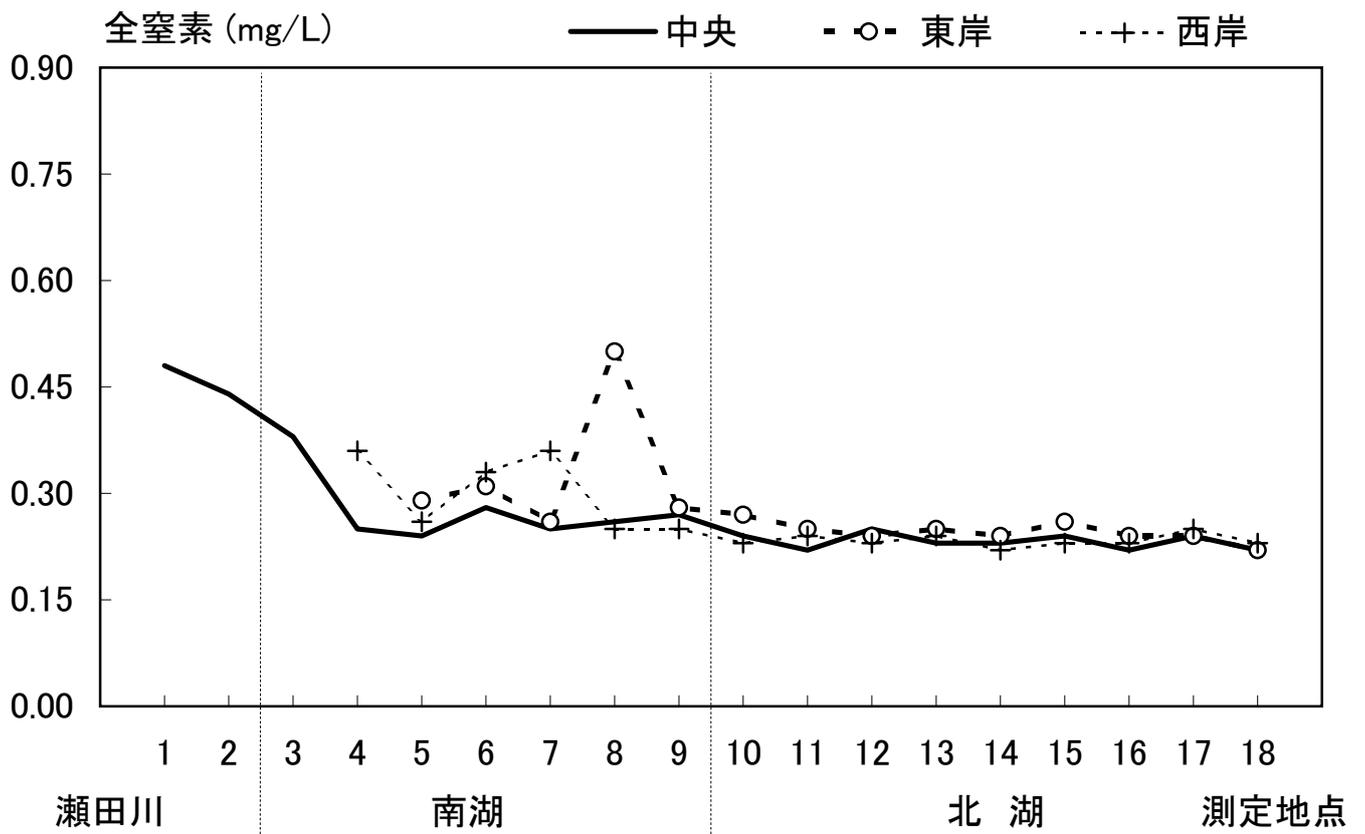
ク 瀬田川年次別富栄養化項目平均値（昭和54年度～平成22年度）

水域	項目	全窒素	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素	有機態窒素	全りん	りん酸イオン	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
瀬田川	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
	1	0.48	0.010	0.17	0.25	0.027	0.012	10.4
	2	0.62	0.025	0.27	0.26	0.032	0.012	12.4
	3	0.57	0.015	0.25	0.25	0.028	0.011	10.8
	4	0.49	0.008	0.18	0.25	0.025	0.009	12.3
	5	0.53	0.008	0.22	0.23	0.024	0.008	10.8
	6	0.56	0.011	0.22	0.28	0.023	0.011	6.6
	7	0.62	0.023	0.28	0.27	0.022	0.008	8.0
	8	0.58	0.021	0.28	0.24	0.018	0.007	9.4
	9	0.53	0.009	0.24	0.24	0.021	0.012	6.2
	10	0.57	0.008	0.24	0.29	0.020	0.006	7.1
	11	0.54	0.006	0.24	0.26	0.019	0.004	8.6
	12	0.57	0.009	0.28	0.25	0.019	0.008	4.5
13	0.51	0.005	0.21	0.26	0.020	0.009	5.9	
14	0.55	0.015	0.29	0.22	0.020	0.014	5.3	
15	0.62	0.008	0.26	0.32	0.018	0.007	5.1	
16	0.55	0.017	0.21	0.30	0.018	0.008	3.8	
17	0.55	0.006	0.24	0.30	0.019	0.008	6.0	
18	0.59	0.014	0.24	0.30	0.020	0.013	4.6	
19	0.51	0.014	0.22	0.24	0.018	0.010	3.9	
20	0.51	0.019	0.22	0.25	0.020	0.011	4.6	
21	0.47	0.004	0.20	0.26	0.019	0.008	3.5	
22	0.44	0.006	0.17	0.24	0.020	0.011	4.3	

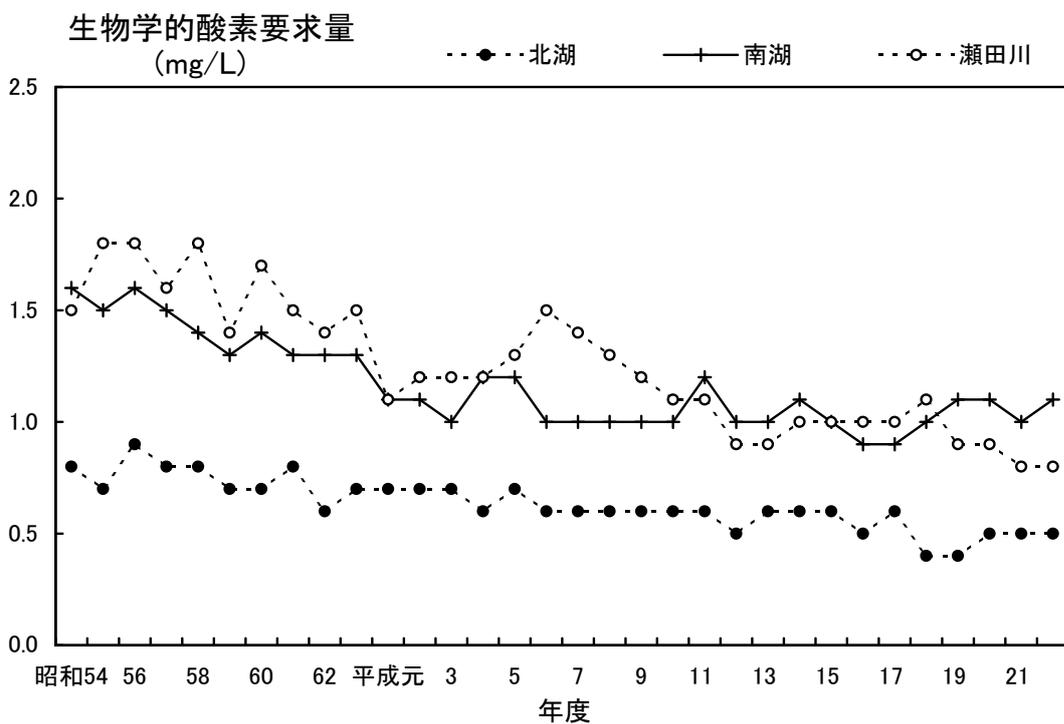
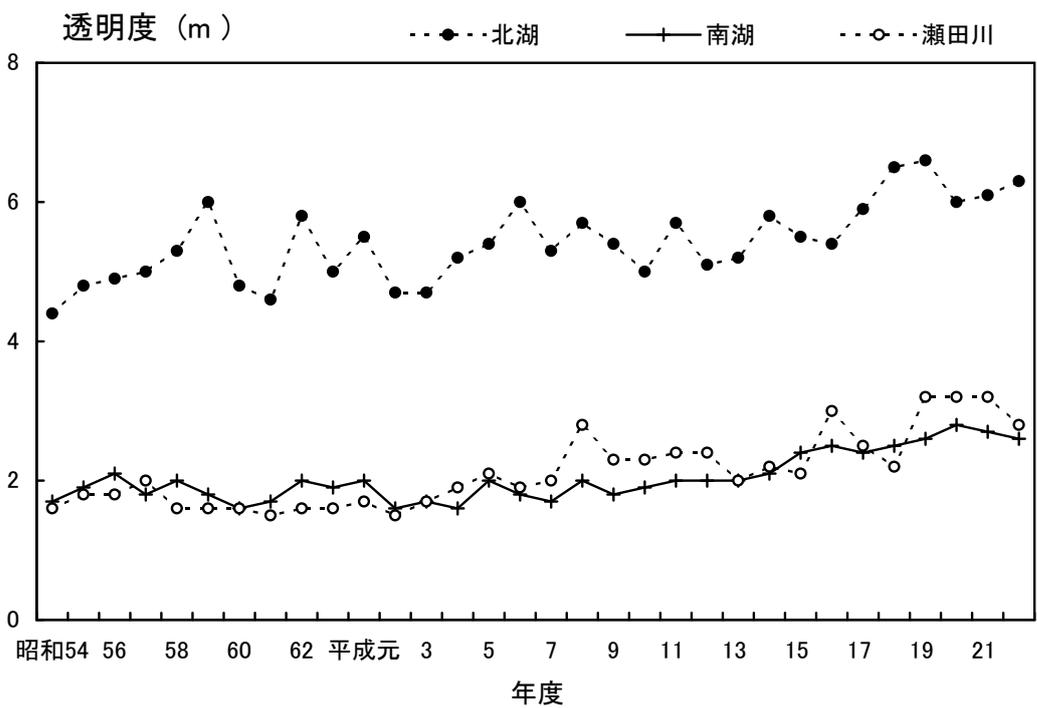
ケ 平成22年度主要項目の平面分布

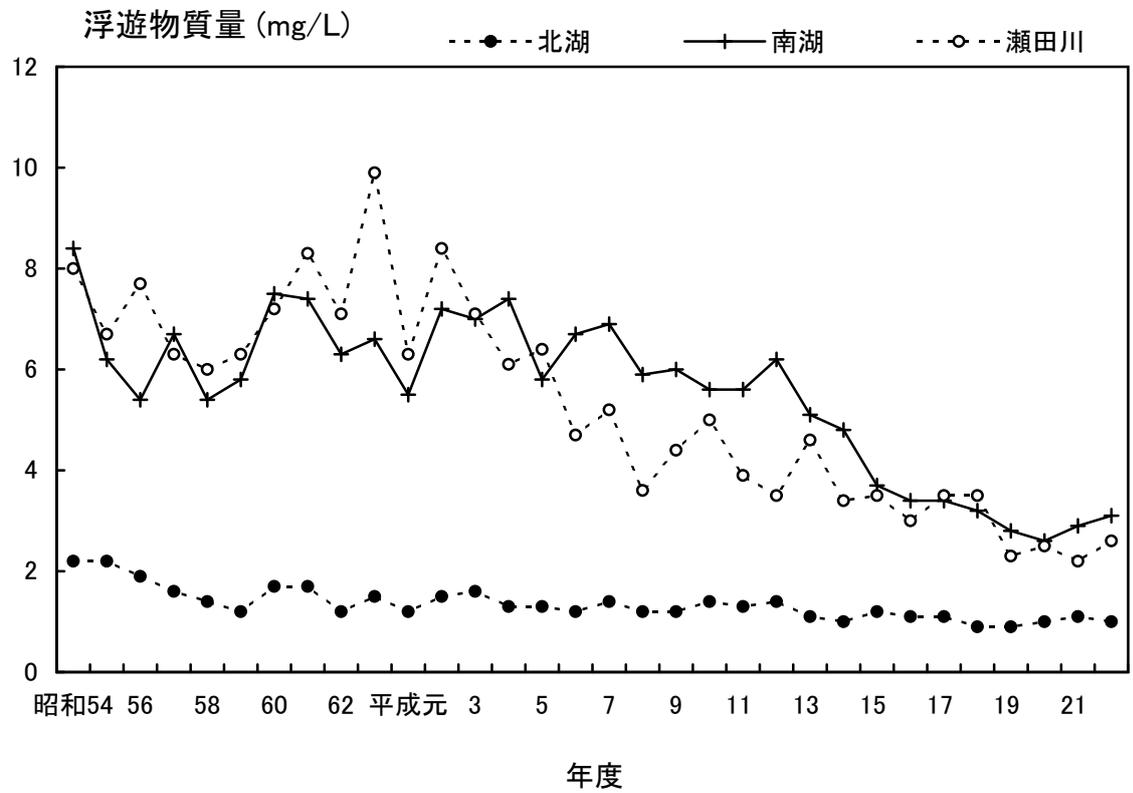
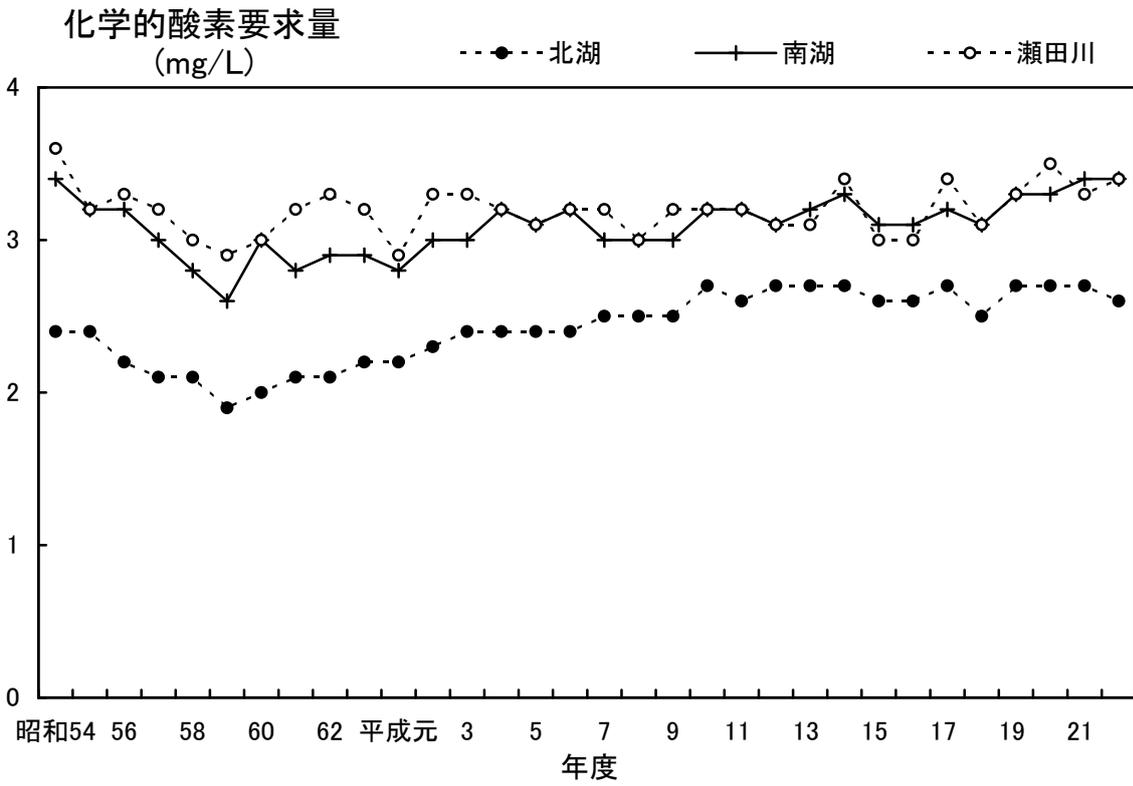


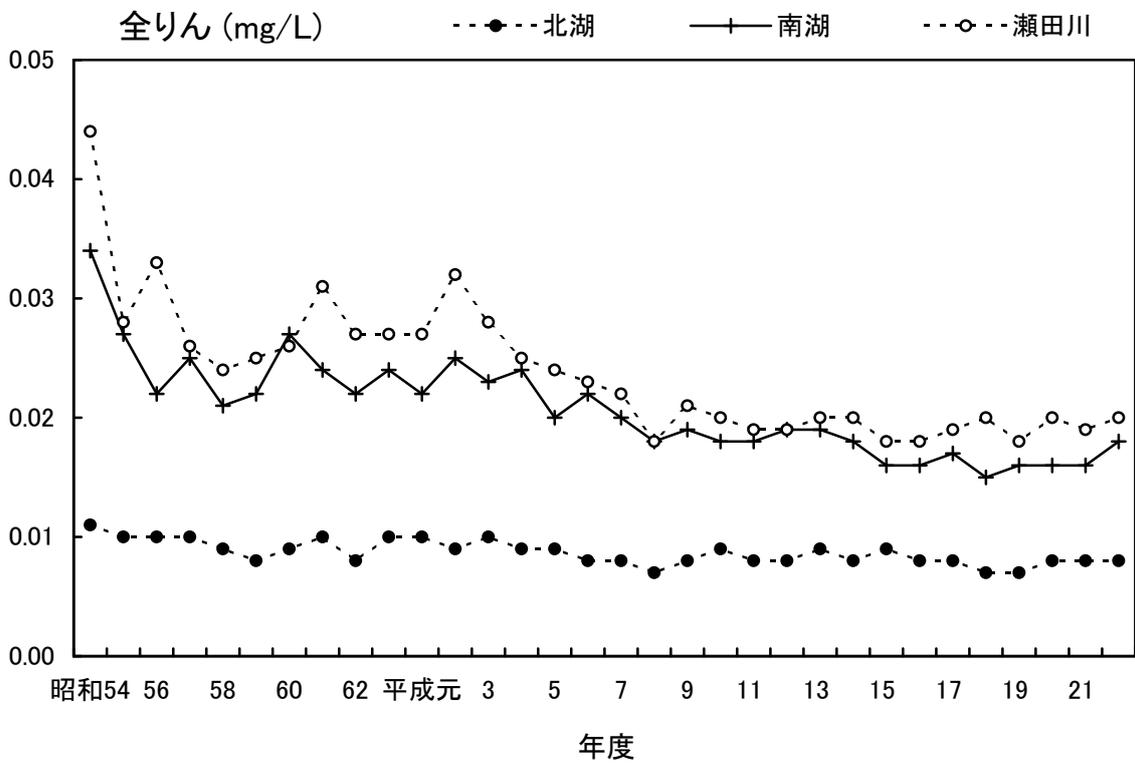
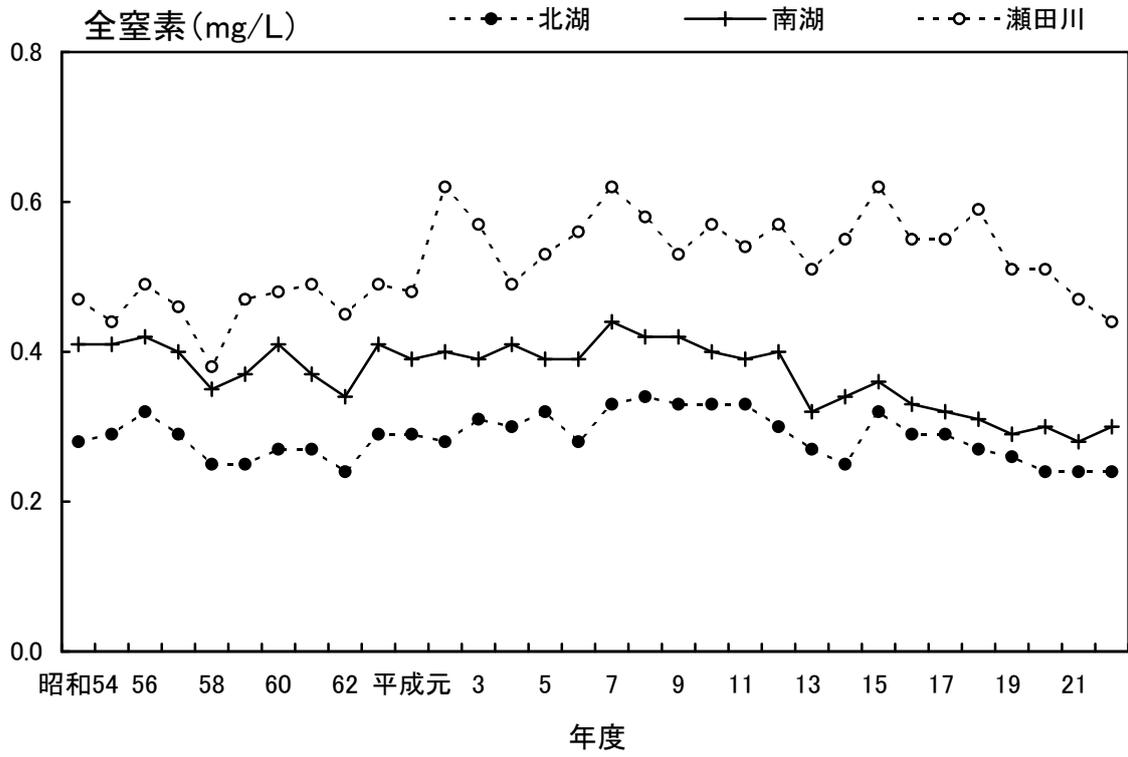




コ 透明度、生物学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質量、全窒素および全りんの経年変化







# (4) 琵琶湖水質調査結果

## ア 北湖

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		水資源機構					
					水域名	18A 知内川沖					機関名						
25		501-51	AA II	10	地点名	04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02
一般項目	湖沼	採水月日	04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02			
		採水時刻	12:00	13:25	13:30	13:45	13:25	13:45	13:40	12:30	13:30	13:35	13:50	13:35			
		天候	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	曇			
		気温	15.0	15.1	23.0	28.2	33.0	32.0	23.2	16.1	14.0	8.5	8.0	7.0			
		水温	10.5	14.3	18.3	27.1	29.8	30.4	22.7	16.3	13.2	9.4	8.3	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	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0			
		透明度	8.6	6.0	7.5	5.4	8.7	8.5	6.2	6.0	6.8	8.0	8.3	5.2			
		pH	7.9	8.2	8.0	9.0	9.2	8.7	8.1	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5			
		DO	10.8	10.3	9.9	8.9	7.9	7.5	8.3	8.9	9.4	9.5	10.0	10.4			
		BOD	<0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5			
		COD	2.3	2.4	2.5	2.3	2.5	2.7	2.7	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1			
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1			
		大腸菌群数	23	23	4	2	79	490	940	330	240	49	<2	<2			
		n-4物抽出物質															
		全窒素	0.29	0.29	0.23	0.17	0.14	0.13	0.17	0.20	0.20	0.27	0.30	0.32			
		全りん	0.003	0.008	0.004	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.008			
		全亜鉛															
		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																	
トリカドミウム																	
トリス(1,2-ジ)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																	
トリス(1,2-ジ)クロロエチレン																	
1,3-ジクロロベンゼン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.16	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.09	0.14	0.18	0.19					
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トリス(1,2-ジ)クロロエチレン																	
1,2-ジクロロベンゼン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェントロチオン																	
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																	
ジクロロポス																	
フェノバルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
(生活環境項目) クロロホルム																	
(生活環境項目) フェノール																	
(生活環境項目) ホルムアルデヒド																	
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.012	0.009	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005				
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.09	0.14	0.18	0.19				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003				
	TOC	1.4	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1				
	D-TOC	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0				
	P-TOC	0.09	0.17	0.07	0.13	0.13	0.17	0.06	0.13	0.04	0.11	0.10	0.07				
	D-COD	2.0	2.1	2.2	2.2	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9				
	クロフィル-a	2.0	2.7	1.5	1.2	0.7	0.9	2.1	3.5	4.2	3.2	2.5	1.9				
	クロフィル-b	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2				
	クロフィル-c	0.3	0.5	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2				
	フィオフィチン	0.2	0.5	0.5	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.6	0.6	0.4	0.3	0.7				
	C1 <sup>-</sup>	10.4	10.5	10.2	9.8	9.2	9.4	9.7	9.8	9.9	10.3	10.4	10.1				
	糞便性大腸菌群数	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ	1.8	1.0	0.9	1.0	1.5	1.8	1.8	1.7	1.0	1.8	2.4	2.4				

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						
					地点名	18B 知内川沖中央					機関名								
25		501-52	A A II	10															
一般項目	採水月日	04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02						
	採水時刻	11:40	13:05	13:10	13:30	13:10	13:30	13:20	12:10	13:10	13:20	13:30	13:15						
	天候	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	快晴	曇	晴	曇						
	水温	13.5	15.2	24.2	29.6	33.0	32.0	22.1	15.3	13.0	8.9	9.5	6.9						
	水質	10.2	14.5	18.1	26.8	29.7	30.4	22.9	16.5	13.0	9.5	7.8	7.6						
	湖沼	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	71.0	71.0	70.0	70.0	71.0	71.0	70.0	70.0	70.0	71.0	71.0	71.0					
		透明度	7.0	7.3	7.5	5.9	9.2	9.0	6.0	7.0	7.0	9.0	8.1	9.0					
	生活環境項目	pH	8.0	8.1	8.2	8.8	9.2	8.6	8.0	7.9	7.8	7.5	7.7	7.6					
		DO	10.9	10.3	9.9	8.9	7.9	7.5	8.3	8.9	9.4	9.3	10.5	10.7					
		BOD	0.6	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5					
		COD	2.5	2.4	2.5	2.2	2.6	2.8	2.8	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2					
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
		大腸菌群数	<2	2	<2	2	79	490	330	460	110	23	8	<2					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.28	0.28	0.22	0.16	0.15	0.15	0.18	0.21	0.18	0.28	0.29	0.30					
		全りん	0.005	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.009	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006					
		全亜鉛																	
	健康項目	カドミウム																	
		全シアン																	
		鉛																	
		クロム(六価)																	
		ヒ素																	
		総水銀																	
		アルキル水銀																	
PCB																			
トリクロロフェニル																			
トリス-1,2-ジクロロフェニル																			
四塩化炭素																			
ジクロロメタン																			
1,2-ジクロロエタン																			
1,1,1-トリクロロエタン																			
1,1,2-トリクロロエタン																			
1,1-ジクロロエタン																			
トリス-1,2-ジクロロエタン																			
1,3-ジクロロプロペン																			
チウラム																			
シマジン(GAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N		0.16	0.12	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.09	0.15	0.17	0.16						
要監視健康項目		1,4-ジオキサン																	
		アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
	クロロホルム																		
	トリス-1,2-ジクロロエタン																		
	1,2-ジクロロプロペン																		
	p-ジクロロベンゼン																		
	イソキサチオン																		
	ダイアジノン																		
	フェニトロチオン																		
	イソプロチオラン																		
	オキシ銅																		
	クロロタロニル																		
	プロピザミド																		
	EPN																		
	ジクロロボス																		
	フェノカルブ																		
	イプロベンホス																		
	クロロニトロフェン																		
	トルエン																		
	キシレン																		
	7,8,9-トリクロロフェニル																		
	塩化ビニルモノマー																		
	エビクロロヒドリル																		
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)	クロロホルム																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	NO <sub>2</sub> -N	0.012	0.009	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005						
	NO <sub>3</sub> -N	0.15	0.12	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.09	0.15	0.17	0.16						
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003						
	TOC	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1						
	D-TOC	1.3	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1						
	P-TOC	0.13	0.19	0.12	0.12	0.14	0.16	0.08	0.12	0.08	0.07	0.12	0.04						
	D-COD	2.1	2.0	2.1	2.1	2.4	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	2.1	1.9						
	カドミウム-a	5.2	3.0	1.4	1.2	0.9	0.9	1.9	3.0	4.0	3.2	4.4	2.5						
	カドミウム-b	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2						
	カドミウム-c	0.9	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	0.3	0.4						
	フェイフェン	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.7	0.4	0.5	0.4	0.8						
	Cl <sup>-</sup>	10.4	10.5	10.2	9.7	9.3	9.5	9.7	9.9	9.9	10.4	10.4	10.2						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
	シリカ	1.7	0.9	1.0	1.1	1.6	1.7	1.7	2.0	0.9	2.0	2.3	2.1						

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		琵琶湖河川事務所							
					地点名	18C 早崎港沖					機関名									
25		501-53	A A II	10																
一般項目	湖沼	採水月日			04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02				
		採水時刻			11:20	11:50	12:10	13:10	12:05	13:10	13:00	11:50	11:50	12:00	13:10	12:25				
		天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	曇			
		水温			14.5	16.0	23.1	31.0	31.5	32.5	22.2	15.8	13.0	8.1	7.5	4.2				
		水深			10.9	13.7	18.2	25.8	29.0	30.4	23.6	16.4	12.6	9.5	8.1	7.1				
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
		全水深			23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0				
		透明度			4.8	5.5	7.3	5.8	8.5	9.0	6.0	6.0	7.0	9.0	8.5	8.0				
		pH			8.1	8.1	8.1	9.0	9.2	8.7	8.0	7.9	7.7	7.5	7.7	7.6				
		DO			10.9	10.3	9.7	9.3	8.1	7.5	8.1	8.8	9.1	9.2	10.4	10.6				
		BOD			0.5	0.9	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5				
		COD			2.4	2.5	2.5	2.3	2.7	2.8	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1				
		SS			2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1				
		大腸菌群数			11	33	<2	2	220	7900	1300	330	110	4	4	<2				
		n-亜硝酸抽出物質																		
		全窒素			0.29	0.30	0.22	0.16	0.15	0.15	0.18	0.20	0.18	0.28	0.30	0.29				
		全りん			0.005	0.008	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006				
		全亜鉛																		
		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																				
ス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロパン																				
チウラム																				
シマジン(GAT)																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.13	0.10	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.11	0.16	0.17	0.17								
1,4-ジオキサン																				
アンチモン																				
ニッケル																				
モリブデン																				
クロロホルム																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,2-ジクロロプロパン																				
p-ジクロロベンゼン																				
イソキサチオン																				
ダイアジノン																				
フェニトロチオン																				
イソプロチオラン																				
オキシ銅																				
クロタロニル																				
プロピザミド																				
EPN																				
ジクロロボス																				
フェノカルブ																				
イプロベンホス																				
クロロニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
フタル酸ジイソブチル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
(生活環境項目)																				
クロロホルム																				
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				
その他の項目		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.010	0.010	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005			
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.12	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.11	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17			
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
		TOC	1.4	1.7	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1			
		D-TOC	1.3	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
		P-TOC	0.10	0.13	0.07	0.13	0.12	0.16	0.10	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07	0.07				
		D-COD	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.8					
		加碼フィル-a	4.3	3.6	1.2	1.4	1.2	0.8	2.2	3.8	3.4	3.0	4.2	1.9	1.9					
		加碼フィル-b	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.2	0.2					
		加碼フィル-c	0.9	0.7	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3					
		フィチン	0.3	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1	0.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.8						
		Cl <sup>-</sup>	10.3	10.6	10.3	10.0	9.2	9.5	9.7	9.9	9.9	10.4	10.4	10.3						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
	シリカ	1.7	0.9	1.0	1.3	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	1.9	2.2	2.2						

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	17A 今津沖					機関名														
25	501-01	A A II	10																						
一般項目	探水月日	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/07	03/07												
	探水時刻	10:47	10:43	11:05	11:01	10:45	10:45	10:41	10:50	14:37	11:00	10:50	10:55												
	天気	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇												
	水温	12.9	17.8	21.5	27.5	31.2	31.3	23.5	19.0	14.5	5.0	8.8	9.0												
	水温	8.8	14.6	19.4	25.0	29.4	30.7	22.6	17.0	13.6	9.5	7.5	7.6												
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
	全水深	16.9	19.0	15.3	17.0	19.7	16.2	18.3	19.5	16.5	15.1	14.3	14.4												
	透明度	4.9	5.2	5.3	4.5	8.2	7.6	5.0	6.1	7.0	8.0	6.5	7.6												
	pH	7.9	8.0	8.4	8.9	9.0	8.6	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7												
	DO	12.6	11.5	10.9	9.5	8.3	8.0	8.6	9.4	10.0	10.5	11.6	12.3												
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
	COD	2.2	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	3.0	2.6	2.3	2.2	2.3	2.1												
	SS	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
	大腸菌群数	110	170	240	490	33	790	7900	49	79	46	22	<2												
	n-ヘキサン抽出物質																								
	全窒素	0.32	0.31	0.30	0.21	0.17	0.15	0.19	0.22	0.22	0.28	0.33	0.33												
	全りん	0.007	0.009	0.012	0.010	0.007	0.008	0.010	0.007	0.004	0.007	0.009	0.007												
	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												
	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
トリカドニフェル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003													
テラカドニフェル	<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-ジクロロエチレン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
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													
トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09													
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.18	0.13	0.10	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.09	0.14	0.18	0.18													
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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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																									
フェントロチオン																									
イソプロチオラン																									
オキシニル																									
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																									
塩化ビニルモノマー																									
エピクロヒドリン																									
全マンガ																									
ウラン																									
(生活環境項目) クロロホルム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006													
フェノール				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
ホルムアルデヒド				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01												
	NO <sub>2</sub> -N	0.013	0.009	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.006												
	NO <sub>3</sub> -N	0.16	0.12	0.10	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.09	0.14	0.18	0.18												
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003												
	TOC	1.3	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3												
	D-TOC	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1												
	P-TOC	0.19	0.30	0.42	0.30	0.19	0.19	0.29	0.27	0.14	0.18	0.25	0.23												
	D-COD	1.9	2.5	2.5	2.3	2.4	2.3	2.6	2.3	2.1	1.9	1.9	1.8												
	加コイル-a	0.9	2.0	1.5	1.2	0.6	0.7	1.5	1.3	1.3	2.3	1.8	1.1												
	加コイル-b	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	0.2												
	加コイル-c	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1												
	フェイフィン	1.5	0.9	2.0	2.1	1.2	0.4	1.7	3.2	1.6	2.1	3.0	1.9												
	CI <sup>-</sup>	10.3	10.4	10.1	9.8	9.3	9.6	9.8	10.0	10.4	10.2	10.5	10.5												
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	2	4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2												
シリカ	2.1	0.9	1.3	1.1	1.5	2.0	1.8	1.4	1.0	1.6	2.5	2.5													

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター							
					地点名	17B 今津沖中央					機関名									
25		501-54	A A II	10																
一般項目	湖沼	採水時刻	04/05 11:30	05/10 11:22	06/07 12:05	07/05 11:38	08/02 11:30	09/06 11:42	10/04 11:55	11/08 11:30	12/06 12:50	01/04 11:45	02/07 11:40	03/07 12:00						
		天候	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴						
		水温	13.0	17.9	21.5	30.6	31.7	32.0	22.3	18.0	14.5	7.0	9.0	12.0						
		水温	9.1	14.4	18.5	25.4	30.0	31.1	22.6	17.2	14.0	9.4	7.5	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	89.3	89.4	89.5	88.9	89.2	88.4	89.2	87.9	89.1	88.8	89.4	89.1						
		透明度	9.2	6.9	7.7	6.5	8.2	10.2	6.0	7.5	9.3	6.9	9.4	9.5						
		pH	7.8	8.1	8.3	9.0	9.1	8.5	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6						
		DO	12.0	11.3	10.5	9.2	8.4	7.8	8.3	9.3	10.0	9.9	11.5	11.9						
		BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
		COD	2.2	2.5	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.5	2.1	2.4	2.4						
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		大腸菌群数	2	<2	<2	11	130	1100	3300	490	170	13	7	<2						
		n-アミノ抽出物質																		
		全窒素	0.29	0.28	0.25	0.20	0.18	0.15	0.18	0.20	0.22	0.30	0.32	0.32						
全りん	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.009	0.008								
全亜鉛																				
カドミウム																				
全シアン																				
鉛																				
クロム(六価)																				
ヒ素																				
総水銀																				
アルキル水銀																				
PCB																				
トリクロロフェニル																				
テトラクロロフェニル																				
四塩化炭素																				
ジクロロメタン																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
1,1-ジクロロエチレン																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロパン																				
チウラム																				
シマジン(GAT)																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ぼうふっ素		<0.08			<0.08			0.08			0.10									
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.17	0.12	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.07	0.16	0.17	0.18								
1,4-ジオキサン																				
アンチモン																				
ニッケル																				
モリブデン																				
クロロホルム																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,2-ジクロロプロパン																				
p-ジクロロベンゼン																				
イソキサチオン																				
ダイアジノン																				
フェニトロチオン																				
イソプロチオラン																				
オキシニル																				
クロタロニル																				
プロピザミド																				
EPN																				
ジクロロボス																				
フェノバルブ																				
イプロベンホス																				
クロロニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
フタル酸ジエチル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
(生活環境項目) クロロホルム																				
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01							
	NO <sub>2</sub> -N	0.013	0.009	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.006							
	NO <sub>3</sub> -N	0.16	0.11	0.08	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.07	0.16	0.17	0.17							
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006							
	TOC	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.2	1.3	1.3							
	D-TOC	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1							
	P-TOC	0.06	0.25	0.23	0.26	0.25	0.21	0.36	0.29	0.26	0.15	0.22	0.18							
	D-COD	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2	2.5	2.3	2.2	2.2	2.0	2.2	2.1							
	加コイル-a	0.1	2.3	0.9	1.2	0.4	0.4	1.4	2.2	2.2	1.6	2.2	1.4							
	加コイル-b	<0.1	0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4							
	加コイル-c	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.7	1.1	0.1	0.2	0.7							
	フェオフィン	0.6	1.5	1.3	1.6	0.7	0.3	2.4	2.4	2.6	2.5	2.6	1.5							
	Cl <sup>-</sup>	10.5	10.4	10.3	10.1	9.2	9.7	9.8	10.2	10.4	10.3	10.6	10.6							
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2							
	シリカ	2.1	0.9	0.9	0.9	1.4	1.8	1.7	1.4	0.9	1.9	2.4	2.4							

コード	都道府県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖					調査担当		水資源機構				
					水域名	17C 姉川沖					機関名					
25	501-55	AA II	10	地点名	04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02		
		採水時刻	10:55	11:30	11:45	12:00	11:45	11:55	11:50	11:35	11:30	11:40	11:55	12:00		
		天候	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	
		気温	15.0	15.0	21.0	27.5	31.2	33.0	24.1	16.0	12.5	7.9	6.5	5.0		
		水温	10.4	14.2	18.1	26.1	28.8	30.0	22.9	16.2	12.6	9.4	7.9	7.2		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0		
		透明度	1.1	5.0	6.6	4.9	6.5	9.0	7.3	6.0	7.5	8.0	8.3	1.1		
		pH	7.8	8.1	8.1	9.3	9.2	8.7	8.0	7.9	7.5	7.4	7.8	7.6		
		DO	10.9	10.2	9.8	9.0	8.5	7.6	8.2	8.8	8.9	9.5	10.5	10.5		
		BOD	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
		COD	2.8	2.4	2.5	2.4	2.7	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2		
		SS	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	7		
		大腸菌群数	220	79	2	26	70	490	1100	490	330	13	<2	130		
		n-Hx抽出物質														
		全窒素	0.37	0.30	0.23	0.19	0.16	0.13	0.16	0.20	0.23	0.28	0.29	0.35		
		全りん	0.026	0.008	0.006	0.010	0.009	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.021		
		全亜鉛														
		カドミウム														
		全シアン														
健康項目	健康項目	鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリス(2-ブチル)フェニル														
		テトラ(2-ブチル)フェニル														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロペン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.23	0.13	0.09	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.06	0.12	0.14	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																
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン																
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																
フェントロチオン																
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																
イブペンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目) クロロホルム																
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.007	0.009	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004		
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.23	0.13	0.09	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.06	0.12	0.14	0.17	0.23		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.012	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009		
		TOC	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1		
		D-TOC	1.1	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0		
		P-TOC	0.15	0.08	0.12	0.12	0.11	0.13	0.08	0.12	0.05	0.05	0.10	0.06		
		D-COD	1.9	2.0	2.2	2.2	2.5	2.6	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	1.8		
		クロフィル-a	4.6	3.6	2.1	2.4	1.9	0.8	2.0	3.7	3.6	3.5	5.1	1.8		
		クロフィル-b	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2		
		クロフィル-c	0.6	0.7	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	<0.1		
		フェオフィチン	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.4	0.8	0.2	0.4	0.3	0.7		
		Cl <sup>-</sup>	8.3	10.6	10.3	9.9	9.1	9.6	9.7	9.9	10.0	10.3	10.3	10.0		
		糞便性大腸菌群数	38	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	10		
		シリカ	3.4	1.0	0.9	0.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.2	1.8	2.2	2.9		

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	17C'	長 浜 沖				機 関 名					
25	501-02	AAII	10	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/07	03/07		
一般 項目	湖沼	採水時刻		04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/07	03/07		
		天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇		
		水温		14.0	19.0	22.2	27.0	32.5	33.7	20.8	19.0	12.2	5.0	9.0	12.0		
		採取水深		9.8	15.0	20.2	24.6	30.1	31.3	22.7	16.8	12.9	8.3	7.2	7.6		
		全水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		透明度		4.5	4.6	4.3	4.3	4.5	3.6	4.0	4.0	3.9	4.2	4.9	4.6		
		pH		3.7	>4.6	>4.3	3.0	>4.5	>3.6	>4.0	3.9	3.7	4.0	4.0	3.4		
		DO		7.9	8.2	8.6	8.6	9.2	8.6	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9		
		BOD		12.8	11.4	10.5	9.2	9.3	8.0	8.0	9.8	10.3	11.4	12.8	13.0		
		COD		<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	生活環境項目	生活環境項目	SS		2.3	2.7	3.0	3.2	3.1	2.6	2.9	2.9	2.6	2.3	2.6	2.1	
			大腸菌群数		1	1	<1	2	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	2
			n-ヘキサン抽出物質		33	170	11	3300	130	490	1300	330	240	79	49	17	
			全窒素		0.33	0.31	0.29	0.29	0.20	0.15	0.18	0.22	0.25	0.30	0.40	0.37	
			全りん		0.010	0.009	0.011	0.020	0.010	0.008	0.010	0.012	0.009	0.007	0.016	0.012	
			全亜鉛		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
			カドミウム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
			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									<0.0005	<0.0005				
			トリクロロイソフロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
			テトラクロロイソフロン		<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-ジクロロイソプロピレン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
1,1,1-トリクロロイソプロピレン		<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-トリクロロイソプロピレン		<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-ジクロロイソプロピレン		<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-ジクロロイソプロピレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
1,3-ジクロロベンゼン		<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(GAT)		<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		0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N		0.19	0.14	0.08	0.09	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.09	0.16	0.22	0.22				
1,4-ジオキサソ		<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-ジクロロイソプロピレン																	
1,2-ジクロロベンゼン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシシン銅																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロロス																	
フェノバルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジイソヘキシル																	
塩化ビニルモノマー						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
エピクロロヒドリン						<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004				
全マンガン																	
ウラン																	
(生活環境項目) クロロホルム													<0.0006				
フェノール													<0.001				
ホルムアルデヒド													<0.1				
その他 項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N		<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> -N		0.010	0.009	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004		
		NO <sub>3</sub> -N		0.18	0.13	0.07	0.09	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.09	0.16	0.21	0.21		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		0.005	0.003	0.003	0.012	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.005		
		TOC		1.4	1.5	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4		
		D-TOC		1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1		
		P-TOC		0.26	0.32	0.53	0.40	0.28	0.20	0.30	0.37	0.30	0.27	0.44	0.27		
		D-COD		2.0	2.3	2.5	2.6	2.9	2.5	2.5	2.5	2.1	1.9	2.0	1.8		
		加ナール-a		1.0	1.8	1.6	2.0	1.2	0.6	1.4	2.2	1.9	2.3	3.1	1.2		
		加ナール-b		<0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.1		
		加ナール-c		0.3	0.5	0.5	0.8	<0.1	0.3	<0.1	0.6	0.3	0.5	0.4	0.6		
		アオコ		1.5	0.7	1.9	2.0	0.7	0.5	2.0	2.8	3.0	1.5	1.1	1.0		
		Cl <sup>-</sup>		10.3	10.7	10.5	9.6	9.3	9.8	9.7	9.9	10.3	10.3	11.2	10.5		
		糞便性大腸菌群数		<2	<2	<2	22	<2	<2	<2	<2	3	<2	<2	<2		
		シリカ		2.3	0.9	1.0	1.6	2.0	1.8	1.8	1.6	0.9	1.8	3.3	2.8		

コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名	16A					機関名					
25	501-56	AAII	10	地点名	外ヶ浜沖											
一般項目	湖沼	採水月日	04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/01	03/01		
		採水時刻	12:10	12:05	13:20	13:20	13:10	13:30	13:10	13:30	13:35	12:05	13:00	13:00		
		天候	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	
		気温	14.2	17.0	22.5	28.5	33.0	35.0	21.0	18.0	15.5	6.0	7.0	8.0		
		水温	10.6	14.8	18.4	25.3	28.9	31.3	22.6	17.3	13.6	9.5	7.7	7.9		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
		透明度	7.0	6.3	6.5	5.0	7.5	7.2	6.3	7.8	8.0	8.0	8.0	7.2	6.0	
		pH	7.9	8.0	8.3	8.9	9.1	8.5	8.1	7.8	7.7	7.4	7.5	7.6		
		DO	10.2	10.2	9.6	8.6	8.1	7.5	8.1	8.8	9.3	9.4	9.9	10.8		
		BOD	0.5	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8		
		COD	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	2.5		
		SS	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数	2	4	4	330	220	31	4900	490	130	11	8	4		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.30	0.29	0.23	0.19	0.15	0.13	0.16	0.18	0.20	0.26	0.31	0.33		
		全りん	0.004	0.008	0.004	0.009	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.011		
		全亜鉛														
		カドミウム														
		全シアン														
健康項目	健康項目	鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.09	0.14	0.18	0.18				
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トランス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシ銅																
クロタロニル																
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																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目)	クロロホルム															
	フェノール															
	ホルムアルデヒド															
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.012	0.009	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004		
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.09	0.14	0.18	0.18		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003		
		TOC	1.3	1.6	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2		
		D-TOC	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1		
		P-TOC	0.08	0.12	0.07	0.13	0.16	0.17	0.10	0.11	0.12	0.10	0.13	0.11		
		D-COD	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5	2.6	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0		
		クロフィル-a	3.3	3.9	1.3	3.0	1.0	0.8	2.9	2.7	2.9	3.4	3.8	6.2		
		クロフィル-b	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.2		
		クロフィル-c	0.6	0.4	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.8		
		フェオフィチン	0.2	0.8	0.4	0.7	0.2	<0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8		
		Cl <sup>-</sup>	10.4	10.5	10.2	9.7	9.2	9.3	9.6	9.8	9.9	10.3	10.4	10.1		
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ	1.8	1.0	0.9	1.0	1.8	1.9	1.7	1.5	1.0	1.7	2.4	2.2		

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					地点名	16B	外ヶ浜沖中央					機関名					
25		501-57	A A II	10													
一般項目 生活環境項目	採水月日	04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/01	03/01				
	採水時刻	11:50	11:40	12:00	12:00	11:55	11:55	11:50	13:05	13:15	11:45	11:40	11:50				
	天候	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨				
	水温	14.5	16.0	22.0	27.2	31.8	33.0	22.0	20.0	14.0	7.2	7.0	8.0				
	水深	10.7	13.7	17.0	24.8	29.0	30.7	22.5	17.3	14.1	9.6	7.7	7.7				
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	73.0	74.0	74.0	74.0	75.0				
	透明度	10.5	7.0	6.0	7.0	8.3	9.5	6.7	7.4	9.0	9.5	7.6	8.0				
	pH	7.8	7.9	8.3	9.1	9.1	8.3	8.1	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6				
	DO	10.0	10.3	10.0	8.9	8.0	7.5	8.1	8.7	9.3	9.2	10.0	10.6				
	BOD	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	2.3	2.3	2.6	2.7	2.5	2.8	2.7	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4				
	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	8	4	<2	2	22	33	3300	490	220	13	2	<2				
	n-アミノ抽出物質																
	全窒素	0.29	0.28	0.24	0.16	0.14	0.14	0.17	0.19	0.21	0.28	0.30	0.29				
	全りん	0.003	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.005	0.007				
	全亜鉛																
	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																
トリクロロイソ																	
テトラクロロイソ																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロイソ																	
1,1,1-トリクロロイソ																	
1,1,2-トリクロロイソ																	
1,1-ジクロロイソ																	
ス-1,2-ジクロロイソ																	
1,3-ジクロロベン																	
チウラム																	
シマジン(GAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.16	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.09	0.15	0.18	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-ジクロロイソ																	
1,2-ジクロロイソ																	
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																	
オキシニル																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロリス																	
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																	
フタル酸ジイソヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
(生活環境項目)	クロロホルム																
	フェノール																
	ホルムアルデヒド																
その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	NO <sub>2</sub> -N	0.012	0.009	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004					
	NO <sub>3</sub> -N	0.15	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.09	0.15	0.18					
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003					
	TOC	1.3	1.6	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1					
	D-TOC	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0					
	P-TOC	0.05	0.11	0.06	0.11	0.08	0.20	0.21	0.15	0.09	0.05	0.10					
	D-COD	2.1	2.1	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5	2.3	2.2	2.0	2.0					
	加ワイル-a	2.3	2.0	3.4	1.9	0.8	0.5	2.7	2.5	2.7	2.6	4.6					
	加ワイル-b	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6					
	加ワイル-c	0.2	0.3	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2					
	フェオフィン	0.1	0.4	0.8	0.4	0.1	<0.1	0.3	0.6	0.4	0.6	0.9					
	Cl <sup>-</sup>	10.5	10.5	10.2	9.9	9.2	9.2	9.6	9.8	9.9	10.3	10.4					
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
	シリカ	1.8	1.0	0.9	0.8	1.4	1.5	1.7	1.7	1.1	1.8	2.3					

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		水 資 源 機 構				
					水域名	16C 天 野 川 沖					機 関 名					
25	501-58	A A II	10	地点名												
一 般 項 目	採水月日	04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02			
	採水時刻	10:40	11:10	11:20	11:30	11:25	11:30	11:20	11:10	11:10	11:20	11:35	11:25			
	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	曇	曇			
	気温	14.0	17.2	21.5	27.6	32.5	33.5	24.2	16.0	11.0	7.2	6.8	5.0			
	水温	11.9	13.7	18.9	26.3	28.9	30.5	23.1	16.4	12.6	8.7	7.4	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			
	全水深	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7			
	透明度	5.5	5.3	5.7	5.8	6.3	6.9	3.5	3.0	5.8	6.0	6.2	4.4			
	pH	8.1	8.1	8.2	9.2	9.2	8.8	7.9	8.1	7.7	7.6	8.0	7.6			
	DO	11.4	10.3	9.8	9.0	8.3	7.6	8.0	9.1	9.3	10.3	10.9	10.8			
	BOD	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5			
	COD	2.4	2.4	2.6	2.4	2.6	2.7	2.8	3.1	2.6	2.4	2.4	2.2			
	SS	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	3	2	1	<1	1			
	大腸菌群数	4	79	<2	110	22	2800	11000	1700	170	7	2	4			
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素	0.29	0.30	0.22	0.17	0.15	0.13	0.21	0.24	0.21	0.29	0.28	0.33			
	全りん	0.005	0.009	0.006	0.010	0.008	0.008	0.012	0.016	0.009	0.007	0.005	0.008			
	全亜鉛															
	カドミウム															
	全シアン															
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トクソール																
トナソール																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジクロロエタン																
1,1,1-トリクロロエタン																
1,1,2-トリクロロエタン																
1,1-ジクロロエチレン																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)																
1,3-ジクロロベンゼン																
チウラム																
シマジン(GAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.14	0.08	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.05	0.10	0.15	0.16	0.19				
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)																
1,2-ジクロロロタン																
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																
フェノフルカ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジイソキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目) クロロホルム																
フェノール																
ホルムアルデヒド																
NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.011	0.010	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004				
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.14	0.13	0.08	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.05	0.10	0.15	0.16	0.19				
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
TOC	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1				
D-TOC	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0				
P-TOC	0.11	0.04	0.07	0.15	0.11	0.18	0.13	0.16	0.04	0.09	0.11	0.10				
D-COD	2.0	2.1	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.3	2.1	2.3	2.0	1.9				
カドミウム-a	4.1	3.7	2.3	2.0	1.5	1.0	2.7	6.3	4.2	4.0	5.8	3.3				
カドミウム-b	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.2				
カドミウム-c	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.6	0.5				
フェオイトン	0.2	0.8	0.9	0.5	0.3	0.2	0.5	1.9	0.4	0.6	0.3	1.4				
Cl <sup>-</sup>	10.4	10.6	10.3	9.9	9.1	9.6	9.6	9.9	9.9	10.5	10.4	10.1				
糞便性大腸菌群数	<2	2	<2	<2	<2	<2	66	<2	<2	<2	<2	4				
シリカ	1.7	0.9	1.0	0.9	1.7	1.8	2.0	1.6	1.1	1.9	2.1	2.5				

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			
						15A	安曇川沖				機関名				
25	501-59	AAII	10		地点名										
一般項目	湖沼	採水月日	04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/01	03/01	
		採水時刻	13:15	13:05	13:35	13:35	13:25	13:45	13:25	13:45	13:50	13:15	13:20	13:20	
		天候	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨
		水温	15.0	17.5	23.8	28.0	33.0	33.5	21.0	19.5	14.0	6.0	6.5	8.3	
		水温	10.4	14.1	18.1	25.1	29.6	30.6	22.6	17.4	13.6	9.4	7.7	8.0	
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深	65.0	65.0	65.0	65.0	64.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	
		透明度	6.0	6.3	6.0	4.8	7.9	9.0	6.1	6.9	8.0	8.0	7.7	6.0	
		pH	8.0	7.9	8.3	9.1	9.1	8.5	8.1	7.7	7.7	7.4	7.5	7.6	
		DO	10.7	10.1	9.8	9.1	8.0	7.5	8.1	8.8	9.3	9.3	10.0	10.7	
		BOD	<0.5	0.6	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
		COD	2.4	2.3	2.5	2.6	2.5	2.6	2.8	2.6	2.5	2.2	2.2	2.5	
		SS	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	1	
		大腸菌群数	34	110	33	33	<2	330	3300	240	330	17	8	<2	
		n-物質抽出物質													
		全窒素	0.31	0.30	0.23	0.18	0.14	0.13	0.16	0.18	0.20	0.28	0.29	0.31	
		全りん	0.006	0.008	0.007	0.009	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	
		全亜鉛		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		
		カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
		全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
健康項目	健康項目	鉛		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
		クロム(六価)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			
		ヒ素		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
		総水銀		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
		アルキル水銀		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
		PCB		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
		トリクロロフェン		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003			
		テトラクロロフェン		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
		四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
		ジクロロメタン		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
		1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004			
		1,1,1-トリクロロエタン		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
		1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
		1,1-ジクロロエチレン		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
		ス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
		1,3-ジクロロベンゼン		<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(GAT)		<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		0.08		0.08		0.08		0.09					
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.17	0.14	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.09	0.14	0.18	0.17			
要監視項目	要監視項目	1,4-ジオキサン													
		アンチモン						<0.002							
		ニッケル						<0.001							
		モリブデン						<0.007							
		クロロホルム						<0.0006				<0.0006			
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.004							
		1,2-ジクロロベンゼン						<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							
		ジクロロボス						<0.0008							
		フェノバルブ						<0.003							
		イプロベンホス						<0.0008							
		クロルニトロフェン						<0.0001							
トルエン						<0.06									
キシレン						<0.04									
フタル酸ジエチル						<0.006									
塩化ビニルモノマー						<0.0002									
エピクロロヒドリン						<0.00004									
全マンガン						0.03									
ウラン						<0.0002									
(生活環境項目)	クロロホルム					<0.0006					<0.0006				
	フェノール														
	ホルムアルデヒド														
その他の項目	その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> -N	0.012	0.009	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
		NO <sub>3</sub> -N	0.16	0.14	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.09	0.14	0.18		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003		
		TOC	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1		
		D-TOC	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0		
		P-TOC	0.10	0.08	0.07	0.18	0.14	0.15	0.14	0.12	0.08	0.08	0.12		
		D-COD	2.1	1.9	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1		
		加コイル-a	4.3	2.9	1.4	3.0	0.7	0.7	2.9	2.6	3.3	3.1	3.5		
		加コイル-b	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5		
		加コイル-c	0.8	0.5	0.2	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3		
		アコイル	0.5	0.6	0.4	0.7	0.3	0.1	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4		
		Cl <sup>-</sup>	10.2	9.8	10.1	9.9	9.2	9.4	9.6	9.9	9.9	10.3	10.4		
		糞便性大腸菌群数	<2	2	<2	2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ	2.0	1.8	1.1	1.0	1.5	1.8	1.8	1.5	0.9	1.8	2.3		

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	15B 安曇川沖中央					機関名							
25	501-60	AA II	10	地点名	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/07	03/07		
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/07	03/07				
		採水時刻	13:30	14:25	14:18	13:54	14:10	13:52	13:55	13:56	15:00	13:35	15:00	14:10				
		天候	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
		気温	14.5	18.5	22.7	27.9	32.5	33.0	21.8	19.0	15.0	7.0	7.2	11.2				
		水温	9.1	15.0	19.0	24.6	29.3	30.8	22.8	17.0	13.7	9.6	7.6	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	63.8	65.1	63.8	65.1	63.7	62.2	61.8	62.9	62.9	64.7	63.5	65				
		透明度	9.5	8.2	6.2	7.0	7.8	9.0	6.0	5.5	7.5	5.8	7.0	7.8				
		pH	7.8	8.2	8.4	8.9	9.0	8.4	8.0	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7				
		DO	12.4	11.5	10.5	9.5	8.7	8.0	8.5	9.6	10.4	10.8	12.2	12.5				
		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	3.4	2.9	2.6	2.7	2.6	3.1	2.5	2.4	2.3	2.3	2.0				
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
		大腸菌群数	<2	2	2	13	5	240	3300	460	49	7	2	<2				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.29	0.28	0.26	0.17	0.17	0.14	0.18	0.21	0.21	0.28	0.31	0.33				
		全りん	0.004	0.005	0.007	0.005	0.006	0.008	0.010	0.007	0.005	0.006	0.008	0.007				
		全亜鉛																
カドミウム																		
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ヒ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリス(2-ブチル)フェニル																		
テトラ(2-ブチル)フェニル																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
trans-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロベンゼン																		
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		0.09			0.08			0.09				0.10						
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.12	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.14	0.17	0.17						
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トリス(1,2-ジクロロ)エチレン																		
1,2-ジクロロベンゼン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェントロチオン																		
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																		
エビクロロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
(生活環境項目) クロロホルム																		
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
その他の項目		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01				
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.013	0.008	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.005				
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.11	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.14	0.17	0.17				
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006			
		TOC	1.2	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.9	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3				
		D-TOC	1.1	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1				
		P-TOC	0.06	0.28	0.35	0.24	0.19	0.18	0.37	0.23	0.20	0.16	0.25	0.22				
		D-COD	2.0	3.2	2.4	2.4	2.6	2.4	2.7	2.3	2.0	1.9	2.0	1.8				
		クロフィル-a	0.1	1.1	0.8	0.8	0.4	0.4	1.2	1.3	2.1	2.1	2.5	1.5				
		クロフィル-b	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.5	0.5	0.4	0.4				
		クロフィル-c	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.5	0.6	0.6	0.4	0.1				
		フェオフィチン	1.3	1.7	2.2	0.9	1.2	1.7	1.6	2.2	1.7	2.6	2.9	1.3				
		C I <sup>+</sup>	10.4	10.5	10.3	10.0	9.4	9.7	9.7	10.1	10.3	10.4	10.6	10.6				
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
		シリカ	1.9	0.9	0.9	0.8	1.3	1.7	1.7	1.4	0.8	1.7	2.3	2.4				

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				
					地点名	彦根港沖					機関名					
25		501-61	A A II	10	04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02
一般項目	湖沼	採水日	時刻	04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02	
		採水時刻	04/13	05/11	06/02	07/08	08/03	09/07	10/05	11/09	12/08	01/05	02/02	03/02		
		天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	曇	晴		
		水温	15.8	16.8	20.1	28.0	31.8	32.0	24.1	16.2	11.2	7.8	6.0	4.5		
		水深	12.7	15.0	19.8	26.2	30.5	30.4	23.0	16.8	12.7	9.0	6.9	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	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8		
		透明度	3.7	5.1	4.4	3.8	6.6	6.7	5.2	2.5	4.5	6.8	5.0	3.3		
		pH	8.1	8.1	8.4	9.2	9.0	8.7	7.9	8.0	7.8	7.6	8.1	7.7		
		DO	11.3	10.3	10.0	9.0	8.0	7.6	8.0	8.8	9.6	10.0	11.2	11.0		
		BOD	0.9	0.8	1.2	0.9	0.7	0.6	<0.5	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5		
		COD	2.8	2.7	2.9	2.5	2.7	2.9	2.7	3.0	2.8	2.3	2.5	2.4		
		SS	2	2	1	1	<1	<1	2	4	3	<1	1	2		
		大腸菌群数	220	330	17	70	26	490	3300	3300	330	4	2	94		
		n-物質抽出物質														
		全窒素	0.47	0.40	0.26	0.21	0.18	0.12	0.17	0.24	0.21	0.28	0.29	0.34		
		全りん	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.010	0.017	0.011	0.006	0.006	0.014		
		全亜鉛		0.001			0.001			0.003			0.001			
		カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
健康項目	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			
		ヒ素		<0.005				<0.005			<0.005		<0.005			
		総水銀		<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
		アルキル水銀		<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
		PCB		<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005			
		トリクロロフェン		<0.003				<0.003			<0.003		<0.003			
		テトラクロロフェン		<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-ジクロロエチン		<0.0004				<0.0004			<0.0004		<0.0004			
		1,1,1-トリクロロエチン		<0.1				<0.1			<0.1		<0.1			
		1,1,2-トリクロロエチン		<0.0006				<0.0006			<0.0006		<0.0006			
		1,1-ジクロロエチン		<0.002				<0.002			<0.002		<0.002			
		ス-1,2-ジクロロエチン		<0.004				<0.004			<0.004		<0.004			
		1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002				<0.0002			<0.0002		<0.0002			
		チウラム		<0.0006				<0.0006			<0.0006		<0.0006			
		シマジン(GAT)		<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			0.08		0.09					
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.27	0.22	0.09	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.06	0.08	0.15	0.16	0.19				
監視項目	監視項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン						<0.002								
		ニッケル						<0.001								
		モリブデン						<0.007								
		クロロホルム						<0.0006				<0.0006				
		トランス-1,2-ジクロロエチン						<0.004								
		1,2-ジクロロベンゼン						<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								
		オキシシン銅						<0.004								
		クロタロニル						<0.005								
		プロピザミド						<0.0008								
		E P N						<0.0006								
		ジクロロボス						<0.0008								
		フェノバルブ						<0.003								
		イプロベンホス						<0.0008								
		クロルニトロフェン						<0.0001								
トルエン						<0.06										
キシレン						<0.04										
フタル酸ジエチル						<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						0.03										
ウラン						<0.0002										
(生活環境項目)	クロロホルム					<0.0006					<0.0006					
	フェノール															
	ホルムアルデヒド															
その他の項目	その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
		NO <sub>2</sub> -N	0.011	0.010	0.007	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			
		NO <sub>3</sub> -N	0.26	0.21	0.09	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.06	0.08	0.15	0.16			
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
		TOC	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2			
		D-TOC	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1			
		P-TOC	0.12	0.10	0.10	0.19	0.15	0.15	0.16	0.12	0.09	0.10	0.13			
		D-COD	2.3	2.2	2.3	2.2	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.0			
		加コイル-a	8.0	4.4	5.2	2.8	1.9	1.4	2.3	5.4	5.2	3.6	5.5			
		加コイル-b	<0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.6			
		加コイル-c	1.5	0.8	0.8	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.6	0.5	0.5	0.7			
		フェオフィン	1.2	1.0	2.2	0.7	0.2	0.2	0.3	1.6	0.7	0.6	0.6			
		Cl <sup>-</sup>	13.4	12.6	10.7	9.9	9.8	9.4	9.6	9.9	9.9	10.3	10.6			
		糞便性大腸菌群数	14	2	<2	7	<2	16	27	<2	<2	<2	2			
		シリカ	1.5	1.3	1.3	1.3	1.9	1.8	1.9	2.0	0.8	1.8	2.2			

コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		水資源機構					
					水域名	14A 大溝沖					機関名						
25		501-62	AA II	10	地点名												
一般項目	湖沼	採水月日	04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/01	03/01			
		採水時刻	13:30	13:30	14:00	13:55	13:50	14:10	13:45	14:05	14:05	13:35	13:40	13:40			
		天候	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨		
		気温	15.0	18.6	23.8	28.2	32.9	33.4	22.2	18.5	14.5	8.5	7.2	7.8			
		水温	9.8	14.2	17.0	24.6	29.7	31.0	22.5	17.3	13.8	9.3	8.0	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	0.5		
		全水深	10.0	10.0	10.0	9.8	9.5	9.4	9.6	9.5	9.5	9.5	9.6	10.0			
		透明度	8.0	6.3	6.3	5.0	8.0	8.0	5.9	5.8	8.2	7.4	8.0	5.8			
		pH	7.8	8.0	8.5	9.1	9.1	8.3	8.0	7.6	7.7	7.4	7.7	7.6			
		DO	10.4	10.2	9.8	9.1	7.9	7.6	7.9	8.8	9.3	9.4	10.1	10.8			
		BOD	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7			
		COD	2.7	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	2.4	2.3	2.4	2.5			
		SS	1	2	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1			
		大腸菌群数	4	79	23	240	17	70	1300	490	79	79	33	110			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.30	0.29	0.23	0.20	0.13	0.14	0.17	0.18	0.19	0.27	0.28	0.30			
		全りん	0.004	0.008	0.007	0.009	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.009			
		全亜鉛															
		カドミウム															
		全シアン															
健康項目	健康項目	鉛															
		クロム(六価)															
		ヒ素															
		総水銀															
		アルキル水銀															
		PCB															
		トリス(2-ブチル)フェノール															
		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
		1,2-ジクロロエタン															
		1,1,1-トリクロロエタン															
		1,1,2-トリクロロエタン															
		1,1-ジクロロエチレン															
		シス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,3-ジクロロプロペン															
		チウラム															
		シマジン(CAT)															
		チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
ほう素																	
ふっ素																	
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.16	0.13	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.15	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																	
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン																	
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																	
フェントロチオン																	
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																	
イブペンホス																	
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																	
エビクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
(生活環境項目) クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.012	0.010	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003			
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.15	0.17	0.16			
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003			
		TOC	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2			
		D-TOC	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1			
		P-TOC	0.13	0.09	0.08	0.14	0.14	0.16	0.16	0.12	0.08	0.08	0.12	0.07			
		D-COD	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.5	2.6	2.3	2.2	2.0	2.0	2.2			
		クロフィル-a	2.4	3.4	2.4	4.2	0.8	0.8	2.8	3.0	2.4	3.0	3.8	5.1			
		クロフィル-b	<0.1	0.2	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2			
		クロフィル-c	0.4	0.6	0.3	0.6	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6			
		フェオフィチン	0.2	0.6	0.8	0.9	0.3	0.1	0.4	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5			
		Cl <sup>-</sup>	10.4	10.4	10.2	9.9	9.3	9.5	9.7	9.8	10.0	10.3	10.3	10.1			
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2			
		シリカ	1.7	1.0	1.1	0.9	1.8	1.8	1.9	1.7	0.8	1.8	2.2	2.2			

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		琵琶湖河川事務所						
					地点名	14B 大溝沖中央					機関名								
25		501-63	A A II	10															
一般項目	湖沼	採水月日	04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/01	03/01					
		採水時刻	10:45	10:45	10:55	10:50	10:55	10:50	10:50	10:50	11:05	11:00	10:50	10:40	10:50				
		天候	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	雨				
		水温	15.5	17.4	20.0	28.0	31.6	32.3	22.2	18.0	14.0	6.6	7.0	8.3					
		水深	11.0	14.3	16.7	24.0	28.9	30.8	22.7	17.2	13.5	9.5	7.8	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	73.0	72.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	72.0	72.0	73.0	73.0					
		透明度	6.7	7.2	7.6	4.0	8.8	9.7	6.0	7.2	9.0	8.8	7.2	7.1					
		pH	8.0	8.0	8.4	9.1	9.2	8.1	8.0	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6					
		DO	10.8	10.6	9.9	9.1	8.0	7.4	7.9	8.7	9.2	9.3	9.9	10.6					
		BOD	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
		COD	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.2	2.3	2.2					
		SS	<1	1	<1	2	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1					
		大腸菌群数	2	23	23	490	490	490	11000	330	110	33	2	4					
		n-アミン抽出物質																	
		全窒素	0.30	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.17	0.18	0.22	0.27	0.30	0.29					
		全りん	0.005	0.007	0.005	0.009	0.009	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008					
		全亜鉛																	
		カドミウム																	
		全シアン																	
健康項目	生活環境項目	鉛																	
		クロム(六価)																	
		ヒ素																	
		総水銀																	
		アルキル水銀																	
		PCB																	
		トリクロロフェン																	
		テトラクロロフェン																	
		四塩化炭素																	
		ジクロロメタン																	
		1,2-ジクロロエタン																	
		1,1,1-トリクロロエタン																	
		1,1,2-トリクロロエタン																	
		1,1-ジクロロエチレン																	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,3-ジクロロプロパン																	
		チウラム																	
		シマジン(GAT)																	
		チオベンカルブ																	
		ベンゼン																	
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.14	0.13	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.09	0.14	0.18	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																			
オキシニル																			
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																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)	クロロホルム																		
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
その他項目	生活環境項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.011	0.010	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003					
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.13	0.12	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.09	0.14	0.18	0.16					
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003					
		TOC	1.4	1.6	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2					
		D-TOC	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1					
		P-TOC	0.06	0.16	0.08	0.13	0.15	0.20	0.16	0.19	0.06	0.10	0.05	0.09					
		D-COD	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1					
		加コイル-a	4.7	2.9	1.4	4.7	0.8	0.8	2.8	3.4	3.7	3.2	4.4	4.4					
		加コイル-b	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2					
		加コイル-c	0.6	0.6	0.2	0.7	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.5					
		フェコチン	1.4	0.6	0.6	1.2	0.4	0.1	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6					
		Cl <sup>-</sup>	10.4	10.4	10.2	9.8	9.2	9.5	9.7	9.9	9.8	10.2	10.3	10.2					
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	10	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
		シリカ	1.3	0.9	0.9	0.9	1.4	1.7	1.8	1.8	0.9	1.7	2.3	2.1					

コード	都道府県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名	14C					機 関 名					
25	501-64	AA II	10	地点名	石 寺 沖											
一 般 項 目	湖	採水月日	04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/01	03/01		
		採水時刻	11:05	11:00	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:10	11:25	11:20	11:10	11:10		
	沼	天候	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	雨		
		水温	14.8	18.2	22.0	29.0	31.8	31.2	21.8	18.2	10.8	5.0	6.0	9.1		
	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	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4		
	健康項目	透明度	2.9	4.0	4.0	6.2	5.5	7.3	5.9	5.1	5.5	7.0	6.0	3.5		
		pH	8.9	8.0	8.5	9.0	9.0	8.4	8.0	7.6	7.8	7.4	7.6	7.9		
		DO	11.8	10.0	9.7	8.5	7.8	7.4	8.1	8.8	9.5	9.7	10.5	11.2		
		BOD	1.2	0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	1.0		
		COD	3.1	2.6	2.7	2.5	2.7	2.6	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4	2.6		
		SS	4	2	1	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	2		
		大腸菌群数	<2	110	2	130	21	110	4900	460	170	13	4	4		
		n-Hx抽出物質														
		全窒素	0.32	0.32	0.29	0.17	0.15	0.12	0.16	0.20	0.19	0.27	0.28	0.37		
		全りん	0.013	0.014	0.011	0.007	0.009	0.007	0.008	0.010	0.006	0.006	0.006	0.012		
		全亜鉛														
		カドミウム														
	全シアン															
	要 監 視 項 目	健康項目	鉛													
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリス(2,4,6)トリクロロフェニル																
テトラ(2,4,6)トリクロロフェニル																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジクロロエタン																
1,1,1-トリクロロエタン																
1,1,2-トリクロロエタン																
1,1-ジクロロエチレン																
シス-1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン																
チウラム																
シマジン(CAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.12	0.12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.07	0.14	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																
トリス(1,2-ジクロロフェニル)																
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																
イブペンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目)	クロロホルム															
	フェノール															
	ホルムアルデヒド															
そ の 他 の 項 目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.009	0.009	0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.12	0.12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.07	0.14	0.16	0.20			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	TOC	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2			
	D-TOC	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2			
	P-TOC	0.15	0.13	0.06	0.15	0.15	0.17	0.16	0.15	0.08	0.11	0.11	0.07			
	D-COD	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.6	2.3	2.3	2.1	2.2	2.1			
	クロフィル-a	14.2	4.4	3.5	1.8	1.5	0.8	2.5	4.0	2.7	3.8	5.7	8.6			
	クロフィル-b	<0.1	0.2	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	0.2			
	クロフィル-c	2.7	0.6	0.8	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.4	0.4	1.5			
	フェオフィチン	1.8	0.9	1.6	0.6	0.4	0.1	0.5	1.0	0.3	0.5	0.6	1.0			
	C I <sup>+</sup>	10.5	10.5	10.3	9.9	9.2	9.4	9.7	9.9	9.8	10.2	10.4	10.5			
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
	シリカ	0.6	1.1	1.3	0.8	1.6	1.7	1.8	1.6	0.8	1.6	2.1	2.4			



コード	都道府県	統地番 番号	類 型	調 査 年 度	琵琶湖					調査担当 機関名		琵琶湖河川事務所			
					水域名	13B 北小松沖中央									
25	501-65	AAII	10	地点名											
一般項目	湖沼	採水月日	04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/01	03/01	
		採水時刻	10:25	10:25	10:35	10:25	10:35	10:25	10:30	10:45	10:35	10:30	10:20	10:30	
		天気候	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	
		水温	14.2	17.2	20.8	28.5	31.8	31.5	22.5	17.6	14.5	6.2	7.0	8.9	
		水深	10.8	15.2	17.2	24.5	29.0	30.5	22.9	17.3	13.3	9.6	7.9	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	60.0	60.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	60.0	60.0	
		透明度	7.8	6.1	7.2	6.0	8.2	9.2	5.9	6.8	7.3	9.5	7.2	6.7	
		pH	7.9	8.1	8.6	9.0	9.1	8.1	8.0	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6	
		DO	10.5	10.3	9.6	8.8	8.0	7.5	8.1	8.6	9.3	9.3	10.0	10.6	
	BOD	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	2.3	2.6	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.5	2.6	2.2	2.3	2.4		
	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	2	33	<2	130	11	490	4900	490	240	23	8	4		
	生活環境項目	n-アミノ抽出物質													
		全窒素	0.30	0.31	0.24	0.19	0.17	0.15	0.17	0.19	0.20	0.26	0.29	0.31	
		全りん	0.003	0.009	0.006	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.009	
		全亜鉛													
		カドミウム													
		全シアン													
鉛															
クロム(六価)															
ヒ素															
総水銀															
健康項目	アルキル水銀														
	PCB														
	トリクロロフェン														
	テトラクロロフェン														
	四塩化炭素														
	ジクロロメタン														
	1,2-ジクロロエチン														
	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														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン														
	1,3-ジクロロベンゼン														
	チウラム														
	シマジン(GAT)														
	チオベンカルブ														
	ベンゼン														
	セレン														
	ほう素														
	ふっ素														
	NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.15	0.11	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.08	0.14	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-ジクロロエチン															
1,2-ジクロロベンゼン															
p-ジクロロベンゼン															
イソキサチオン															
ダイアジノン															
フェニトロチオン															
イソプロチオラン															
オキシ銅															
クロタロニル															
プロピザミド															
E P N															
ジクロロボス															
フェノブカルブ															
イプロベンホス															
クロロニトロフェン															
トルエン															
キシレン															
フタル酸ジエチル															
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															
(生活環境項目)															
クロロホルム															
フェノール															
ホルムアルデヒド															
その他項目	NH <sub>4</sub> -N	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	NO <sub>2</sub> -N	0.012	0.009	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003		
	NO <sub>3</sub> -N	0.14	0.11	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.08	0.14	0.17	0.16		
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003		
	TOC	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2		
	D-TOC	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1		
	P-TOC	0.02	0.21	0.06	0.14	0.07	0.20	0.16	0.15	0.11	0.06	0.09	0.11		
	D-COD	2.1	2.1	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	1.9	2.0	2.2		
	加ワイル-a	3.2	4.0	2.1	3.4	0.8	0.9	2.9	3.4	4.2	2.7	4.0	5.6		
	加ワイル-b	<0.1	0.2	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3		
	加ワイル-c	0.5	0.5	0.3	0.5	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.8		
	アミノ酸	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.1	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6		
	Cl <sup>-</sup>	10.4	10.4	10.3	9.9	9.2	9.5	9.6	9.9	9.9	10.2	10.3	10.2		
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2		
シリカ	1.6	0.8	1.1	1.0	2.2	1.8	1.9	1.5	1.0	1.8	2.3	2.2			

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究所					
						13C 愛知川沖					機関名							
25		501-04	A A II	10														
一般項目 生活環境項目 健康項目 監視項目 その他項目	採水月日	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/07	03/07					
	採水時刻	13:55	14:50	14:58	14:15	14:30	14:26	14:15	14:15	15:37	13:55	15:25	14:45					
	天候	曇	曇	曇	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴					
	水温	13.5	18.8	22.0	28.0	32.5	33.1	21.3	19.0	14.5	6.0	6.5	9.5					
	水温	9.2	15.3	19.8	25.1	30.2	31.0	23.1	17.1	13.5	9.3	7.5	7.6					
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	全水深	10.2	8.8	9.5	12.0	9.6	10.2	11.1	8.1	8.8	10.4	7.8	10.0					
	透明度	3.3	4.8	4.5	5.0	4.9	7.7	4.4	6.6	7.2	6.8	4.0	5.4					
	pH	8.4	8.1	8.7	9.0	9.0	8.6	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8					
	DO	13.4	11.4	10.8	9.2	8.8	8.0	8.5	9.6	10.5	11.0	12.9	12.8					
	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	2.9	2.7	3.1	2.7	3.0	2.6	2.9	2.6	2.4	2.3	2.6	2.1					
	SS	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1					
	大腸菌群数	11	33	33	220	220	240	3300	490	240	17	11	2					
	n-1物抽出物質																	
	全窒素	0.31	0.30	0.26	0.18	0.22	0.15	0.18	0.19	0.20	0.29	0.33	0.34					
	全りん	0.009	0.009	0.010	0.007	0.013	0.009	0.010	0.006	0.005	0.008	0.010	0.009					
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					
	全シアン		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1					
	鉛		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005					
	クロム(六価)		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02					
	ヒ素		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005					
	総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005					
	アルキル水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005					
	PCB								<0.0005									
	トリクロロフェン		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003					
	ジクロロフェン		<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-ジクロロエチン		<0.0004			<0.0004			<0.0004				<0.0004						
1,1,1-トリクロロエチン		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1						
1,1,2-トリクロロエチン		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006						
1,1-ジクロロエチン		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002						
1,1,2-ジクロロエチン		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004						
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002						
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006						
シマジン(GAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003						
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002						
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001						
セレン		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002						
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1						
ふっ素		0.09			0.09			0.09				0.10						
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.13	0.13	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.14	0.16	0.18						
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005						
アンチモン					<0.002							<0.002						
ニッケル					<0.001							<0.001						
モリブデン					<0.007							<0.007						
クロロホルム					<0.0006							<0.0006						
トリス-1,2-ジクロロエチン					<0.004							<0.004						
1,2-ジクロロベンゼン					<0.006							<0.006						
p-ジクロロベンゼン					<0.02							<0.02						
イソキサチオン					<0.0008							<0.0008						
ダイアジノン					<0.0005							<0.0005						
フェニトロチオン					<0.0003							<0.0003						
イソプロチオラン					<0.004							<0.004						
オキシシン銅					<0.004							<0.004						
クロタロニル					<0.005							<0.005						
プロピザミド					<0.0008							<0.0008						
EPN					<0.0006							<0.0006						
ジクロロボス					<0.0008							<0.0008						
フェノカルブ					<0.003							<0.003						
イプロベンホス					<0.0008							<0.0008						
クロルニトロフェン					<0.0001							<0.0001						
トルエン					<0.06							<0.06						
キシレン					<0.04							<0.04						
脂肪酸ジエステル					<0.006							<0.006						
塩化ビニルモノマー					<0.0002							<0.0002						
エピクロヒドリン					<0.00004							<0.00004						
全マンガン					<0.02							<0.02						
ウラン					<0.0002							<0.0002						
(生活環境項目) クロロホルム					<0.0006							<0.0006						
フェノール					<0.001							<0.001						
ホルムアルデヒド					<0.1							<0.1						
NH <sub>4</sub> -N	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01					
NO <sub>2</sub> -N	0.011	0.008	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004					
NO <sub>3</sub> -N	0.12	0.12	0.07	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.14	0.16	0.18						
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
TOC	1.8	1.5	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4						
D-TOC	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1						
P-TOC	0.56	0.29	0.47	0.32	0.35	0.19	0.30	0.24	0.24	0.25	0.40	0.31						
D-COD	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.2	2.5	2.3	2.2	1.9	2.1	1.8						
加ワイル-a	5.4	1.5	2.0	1.0	1.5	0.5	1.6	1.7	2.1	2.4	2.7	2.3						
加ワイル-b	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.5	0.5						
加ワイル-c	1.9	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.5	0.6	0.2	0.6	0.1	0.1	0.5						
アワイル	4.7	2.0	2.5	1.7	2.4	0.5	1.0	2.3	2.0	3.2	2.9	2.1						
Cl <sup>-</sup>	10.3	10.4	10.2	10.1	9.5	9.7	9.7	10.0	10.3	10.3	10.6	10.6						
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
シリカ	1.1	0.9	0.7	0.9	2.0	1.8	1.8	1.4	0.8	1.7	2.4	2.5						

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	AA II	10	地点名	04/14	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/14	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03		
		採水時刻	11:55	12:05	12:05	12:10	12:45	12:00	12:05	12:05	12:20	12:25	12:25	12:15		
		天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	雪	
		気温	10.0	14.0	22.8	26.5	32.2	29.2	24.5	15.8	11.2	7.0	8.5	5.0		
		水温	9.8	14.5	21.3	24.9	30.4	29.6	23.3	15.6	12.7	9.4	8.5	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	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0		
		透明度	5.1	5.0	4.5	5.5	8.5	8.0	8.5	6.5	7.0	8.5	9.0	6.7		
		pH	8.1	8.4	8.7	9.0	9.0	8.5	8.1	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8		
		DO	11.0	10.6	10.1	8.7	7.9	7.5	8.2	8.3	9.4	9.4	10.3	11.2		
		BOD	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
		COD	2.6	2.6	2.9	2.7	2.7	2.8	2.8	2.6	2.6	2.3	2.3	2.7		
		SS	2	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数	4	8	<2	220	7	4900	940	790	220	14	2	4		
		n-ヘキソ抽出物質														
		全窒素	0.30	0.28	0.22	0.17	0.14	0.15	0.17	0.23	0.21	0.28	0.28	0.29		
		全りん	0.006	0.008	0.009	0.009	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.010		
		全亜鉛														
		カドミウム														
		全シアン														
健康項目	健康項目	鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリス(2-ブチル)フェノール														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
ほう素																
ふっ素																
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.13	0.11	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.08	0.16	0.16	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																
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン																
1,2-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェントロチオン																
イソプロチオラン																
オキシシン銅																
クロタロニル																
プロピザミド																
E P N																
ジクロロボス																
フェノカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目) クロロホルム																
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.010	0.009	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.11	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.08	0.16	0.16			
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003			
		TOC	1.5	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1			
		D-TOC	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0			
		P-TOC	0.14	0.23	0.12	0.16	0.14	0.16	0.15	0.05	0.07	0.12	0.08			
		D-COD	2.2	2.3	2.5	2.4	2.5	2.2	2.6	2.3	2.3	2.0	2.1			
		クロフィル-a	7.6	7.2	3.2	3.6	0.8	1.4	2.0	3.4	3.6	3.4	4.6			
		クロフィル-b	<0.1	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.7			
		クロフィル-c	1.2	1.0	0.6	0.4	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3			
		フェオフィチン	0.7	0.9	0.8	0.8	0.3	0.1	0.3	0.6	0.3	0.2	0.4			
		Cl <sup>-</sup>	10.5	10.4	10.4	9.8	9.4	9.4	9.7	9.9	10.0	10.3	10.3			
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	2	<2	12	<2	<2	<2	<2	<2			
		シリカ	0.8	0.8	1.0	1.5	1.3	1.8	1.9	1.7	0.9	2.0	2.1			

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		琵琶湖環境科学研究センター			
						12B					機 関 名					
25	501-67	A A II	10		地点名	南比良沖中央										
						04/05	05/10	06/07	07/05	08/02						
一般項目	湖沼	採水月日	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/04	02/07	03/07		
		採水時刻	9:35	9:30	9:26	9:41	9:30	9:25	9:25	9:35	9:50	9:25	9:25			
		天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇		
		水温	12.0	18.8	21.8	25.0	30.3	30.9	20.9	16.0	10.3	5.0	9.8	8.0		
		水温	9.4	14.9	21.0	24.6	28.9	30.9	23.0	17.0	13.4	9.5	7.8	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	59.0	59.0	59.1	59.2	58.7	58.6	58.7	58.8	58.7	58.8	58.8	59.1		
		透明度	8.2	5.8	5.2	6.9	8.0	10.0	5.5	5.4	7.5	6.8	9.1	8.5		
		pH	8.0	8.2	8.7	9.0	9.0	8.5	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7		
		DO	12.2	11.3	10.3	9.2	8.3	7.8	8.3	9.3	10.0	10.2	11.6	12.1		
		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	2.6	2.6	3.1	2.9	2.8	2.9	2.7	2.9	2.7	2.3	2.4	2.4		
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1		
		大腸菌群数	<2	5	17	130	240	7000	4900	700	330	33	5	2		
		n-値抽出物質														
		全窒素	0.30	0.27	0.26	0.21	0.18	0.16	0.21	0.21	0.22	0.30	0.32	0.34		
		全りん	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.011	0.009	0.005	0.006	0.009	0.010		
		全亜鉛														
		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														
トリカドレフリン																
テトラカドレフリン																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジカドレフリン																
1,1,1-トリカドレフリン																
1,1,2-トリカドレフリン																
1,1-ジカドレフリン																
シス-1,2-ジカドレフリン																
1,3-ジカドレフリン																
チウラム																
シマジン(GAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素		0.09			0.08			0.09			0.11					
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.14	0.12	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.15	0.17	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-ジカドレフリン																
1,2-ジカドレフリン																
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																
オキシシアン																
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																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目) クロロホルム																
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他の項目	生活環境項目	NH <sub>4</sub> -N	0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01		
		NO <sub>2</sub> -N	0.011	0.008	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004		
		NO <sub>3</sub> -N	0.12	0.11	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.15	0.17	0.16		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	0.004		
		TOC	1.4	1.5	2.1	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5		
		D-TOC	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2		
		P-TOC	0.19	0.26	0.66	0.37	0.24	0.20	0.27	0.30	0.22	0.15	0.23	0.28		
		D-COD	2.3	2.3	2.5	2.4	2.6	2.7	2.6	2.4	2.4	1.9	2.0	1.8		
		加付a	0.9	2.0	1.5	1.4	0.4	0.4	1.9	3.2	2.7	2.1	2.7	2.0		
		加付b	<0.1	0.2	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4		
		加付c	0.3	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.9	0.1	0.2	0.1	0.3		
		フェイザン	1.0	2.9	2.6	2.4	1.2	0.3	2.3	4.1	3.8	2.2	4.5	2.9		
		Cl <sup>-</sup>	10.5	10.5	10.5	10.2	9.5	9.6	9.8	10.1	10.3	10.2	10.5	10.6		
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ	1.1	0.8	1.0	0.9	1.4	1.9	2.1	1.5	0.8	1.8	2.3	2.4		

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		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	10															
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03					
		採水時刻	11:35	11:40	11:45	11:40	12:20	11:35	11:45	11:45	12:00	11:55	11:55	11:50					
		天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	雪					
		水温	8.8	14.0	23.0	26.8	32.0	29.0	23.0	15.0	11.0	7.0	8.0	4.0					
		水温	10.2	13.2	19.5	25.4	29.8	29.3	22.5	16.3	12.2	8.8	7.8	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	8.4	8.3	8.2	8.1	8	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.5					
		透明度	3.5	4.0	3.4	4.5	7.3	7.3	6.0	4.5	4.8	6.4	7.0	3.5					
		pH	8.1	8.0	8.6	9.0	9.0	8.4	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.8					
		DO	11.0	9.9	10.2	8.7	7.9	7.3	8.2	8.9	9.8	10.0	10.6	11.1					
		BOD	0.9	0.8	1.4	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6					
		COD	2.9	2.6	3.4	3.0	2.7	2.8	2.7	2.9	2.7	2.3	2.2	2.6					
		SS	3	2	2	2	<1	<1	1	1	1	<1	<1	2					
		大腸菌群数	4	46	14	1300	<2	2400	4900	1300	170	13	4	33					
		n-アミノ抽出物質																	
		全窒素	0.31	0.29	0.29	0.20	0.14	0.15	0.18	0.19	0.22	0.28	0.28	0.35					
		全りん	0.009	0.011	0.016	0.011	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.005	0.006	0.013					
		全亜鉛																	
		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																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロパン																			
チウラム																			
シマジン(GAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.13	0.12	0.08	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.07	0.15	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																			
オキシニル																			
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																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)																			
クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	NO <sub>2</sub> -N	0.010	0.009	0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003						
	NO <sub>3</sub> -N	0.12	0.12	0.08	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.07	0.15	0.16	0.20						
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
	TOC	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2						
	D-TOC	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1						
	P-TOC	0.09	0.11	0.13	0.13	0.13	0.15	0.16	0.12	0.12	0.15	0.13	0.16						
	D-COD	2.2	2.2	2.7	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.0	2.0	2.2						
	加コイル-a	8.7	5.6	5.9	7.5	0.9	1.9	2.6	4.2	4.0	4.1	4.2	4.9						
	加コイル-b	<0.1	0.2	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.3						
	加コイル-c	1.5	1.0	1.1	1.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	0.8						
	フェオフィン	1.0	1.1	1.5	1.4	0.2	0.2	0.4	0.8	0.3	0.3	0.5	1.9						
	Cl <sup>-</sup>	10.3	10.4	10.7	10.0	9.2	9.5	9.6	9.9	10.1	10.3	10.4	10.2						
	糞便性大腸菌群数	3	<2	<2	<2	<2	6	9	<2	<2	<2	<2	4						
	シリカ	0.9	0.9	1.3	1.4	1.4	1.9	1.9	1.5	0.8	1.9	2.2	2.4						

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			
						11A	蓮葉沖				機関名					
25	501-69	AAII	10		地点名	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03		
		採水時刻	10:45	10:45	10:50	10:50	11:30	10:50	10:55	11:00	11:05	10:55	10:55	11:00		
		天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	雪	
		水温	9.8	14.2	22.8	26.0	31.5	28.6	23.9	15.0	10.5	7.0	7.0	3.6		
		水深	10.5	15.0	21.2	24.8	29.6	29.2	23.0	16.1	12.7	9.1	8.0	7.8		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0		
		透明度	3.6	4.0	4.4	5.0	7.0	8.0	6.0	6.0	6.7	9.0	7.9	5.9		
		pH	8.4	8.5	8.8	9.0	9.0	8.5	7.9	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8		
		DO	11.3	10.6	10.1	9.0	8.0	7.6	8.1	8.4	9.4	9.4	10.5	11.2		
		BOD	1.0	0.9	0.9	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8		
		COD	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.5	2.1	2.2	2.7		
		SS	2	1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数	23	23	7	330	170	24000	490	1100	79	49	13	<2		
		n-アミノ抽出物質														
		全窒素	0.30	0.29	0.21	0.18	0.16	0.16	0.19	0.22	0.21	0.29	0.30	0.31		
		全りん	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.005	0.006	0.011		
		全亜鉛		0.002			0.002			0.001			0.001			
		カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
健康項目	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				
		ヒ素		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005				
		総水銀		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005				
		アルキル水銀		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005				
		PCB		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005				
		トリクロロエチレン		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003				
		テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				
		四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002				
		ジクロロメタン		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002				
		1,2-ジクロロエチレン		<0.0004			<0.0004		<0.0004			<0.0004				
		1,1,1-トリクロロエチレン		<0.1			<0.1		<0.1			<0.1				
		1,1,2-トリクロロエチレン		<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				
		ス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004		<0.004			<0.004				
		1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002				
		チウラム		<0.0006			<0.0006		<0.0006			<0.0006				
		シマジン(GAT)		<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		0.08			0.09						
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.12	0.09	0.05	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07	0.08	0.16	0.16	0.14				
要監視健康項目	要監視健康項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン						<0.002								
		ニッケル						<0.001								
		モリブデン						<0.007								
		クロロホルム						<0.0006				<0.0006				
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.004								
		1,2-ジクロロベンゼン						<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								
		ジクロロボス						<0.0008								
		フェノバルブ						<0.003								
		イプロベンホス						<0.0008								
		クロルニトロフェン						<0.0001								
トルエン						<0.06										
キシレン						<0.04										
フタル酸ジエチル						<0.006										
塩化ビニルモノマー						<0.0002										
エピクロヒドリン						<0.00004										
全マンガン						<0.02										
ウラン						<0.0002										
(生活環境項目)	クロロホルム					<0.0006					<0.0006					
	フェノール															
	ホルムアルデヒド															
その他の項目	その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
		NO <sub>2</sub> -N	0.010	0.009	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.09	0.05	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07	0.08	0.16	0.16			
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
		TOC	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1			
		D-TOC	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1			
		P-TOC	0.18	0.23	0.10	0.13	0.15	0.20	0.17	0.16	0.09	0.13	0.05			
		D-COD	2.2	2.4	2.5	2.4	2.6	2.7	2.4	2.5	2.3	2.0	2.1			
		加コイル-a	10.6	10.6	3.3	3.4	1.3	1.7	2.2	4.2	3.6	3.0	4.3			
		加コイル-b	<0.1	0.3	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5			
		加コイル-c	1.9	1.5	0.5	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4			
		フェオフィン	0.9	1.6	1.0	0.8	0.3	0.2	0.3	0.6	0.4	0.2	0.4			
		Cl <sup>-</sup>	10.5	10.4	10.5	9.8	9.4	9.4	9.6	9.9	10.1	10.2	10.3			
		糞便性大腸菌群数	<2	4	<2	<2	<2	160	2	<2	<2	<2	<2			
		シリカ	0.4	1.0	1.1	1.0	1.4	1.9	2.0	1.6	0.9	2.0	2.1			

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	11B 蓬萊沖中央					機関名								
25		501-70	A A II	10															
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03					
		採水時刻	11:05	11:05	11:10	11:05	11:45	11:05	11:10	11:15	11:25	11:15	11:15	11:15					
		天気	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	雪					
		水温	10.0	14.1	21.2	26.8	31.3	29.4	23.8	15.5	11.0	6.5	7.5	3.8					
		水深	10.2	14.0	19.4	25.0	29.4	29.2	22.8	16.1	12.8	8.9	8.3	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	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0					
		透明度	3.5	7.0	5.9	5.0	8.0	6.3	7.9	6.0	7.0	9.2	8.2	4.7					
		pH	8.4	8.2	8.4	9.0	9.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7					
		DO	11.2	10.4	9.7	8.8	7.9	7.4	8.2	8.8	9.4	9.5	10.4	11.2					
		BOD	1.0	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6					
		COD	2.8	2.5	2.7	2.9	2.8	2.9	2.7	2.9	2.5	2.3	2.2	2.6					
		SS	3	<1	<1	1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	1					
		大腸菌群数	<2	<2	<2	330	<2	1100	490	1400	130	33	<2	4					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.29	0.28	0.22	0.17	0.14	0.16	0.16	0.20	0.22	0.27	0.28	0.31					
		全りん	0.008	0.006	0.006	0.009	0.006	0.010	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.010					
		全亜鉛																	
		カドミウム																	
		全シアン																	
		健康項目	健康項目	鉛															
				クロム(六価)															
				ヒ素															
				総水銀															
アルキル水銀																			
PCB																			
トリクロエチレン																			
テトラクロエチレン																			
四塩化炭素																			
ジクロロメタン																			
1,2-ジクロロエチレン																			
1,1,1-トリクロロエタン																			
1,1,2-トリクロロエタン																			
1,1-ジクロロエチレン																			
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(GAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ぼう素																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.12	0.11	0.08	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.08	0.15	0.16	0.16							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トリス-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																			
オキシニル																			
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																			
フタル酸ジイソキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)	(生活環境項目)	クロロホルム																	
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> -N	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
		NO <sub>2</sub> -N	0.010	0.009	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
		NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.11	0.08	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.08	0.15	0.16						
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
		TOC	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1						
		D-TOC	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0						
		P-TOC	0.09	0.15	0.09	0.15	0.17	0.14	0.18	0.13	0.07	0.09	0.11						
		D-COD	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4	2.5	2.3	2.1	2.1						
		加ワイル-a	12.7	3.7	2.0	5.6	1.0	2.6	2.4	4.3	3.7	3.6	4.3						
		加ワイル-b	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7						
		加ワイル-c	2.3	0.5	0.2	0.9	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3						
		フェコタン	1.0	0.7	0.5	0.9	0.3	0.2	0.4	0.8	0.4	0.2	0.4						
		Cl <sup>-</sup>	10.5	10.4	10.3	9.8	9.3	9.7	9.6	9.9	10.0	10.3	10.3						
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
		シリカ	0.4	0.8	0.9	1.2	1.5	2.3	1.8	1.6	0.9	1.9	2.1						

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				
						11C 日野川沖					機関名						
25	501-71	AAII	10		地点名												
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03			
		採水時刻	11:20	11:25	11:30	11:25	12:05	11:20	11:30	11:30	11:40	11:35	11:35	11:35			
		天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	雪		
		水温	9.0	14.0	22.8	27.0	31.5	30.0	22.8	15.0	11.2	7.5	7.5	4.0			
		水深	9.9	13.4	20.2	25.1	29.7	29.5	22.3	16.3	11.8	8.7	7.5	7.4			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深	7.7	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6			
		透明度	3.5	4.0	4.8	4.0	6.5	4.9	3.0	3.0	3.9	7.0	5.0	6.0			
		pH	8.2	8.1	8.5	8.9	9.0	8.3	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.8			
		DO	10.9	10.3	10.0	8.7	7.9	7.3	8.1	9.0	9.8	10.0	11.1	11.1			
		BOD	1.0	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.5			
		COD	2.8	2.7	3.0	3.0	2.7	2.8	3.1	3.1	2.7	2.3	2.5	2.5			
		SS	3	2	<1	1	<1	1	3	3	2	1	1	1			
		大腸菌群数	8	13	2	2200	110	4900	2200	790	130	11	2	8			
		n-アミン抽出物質															
		全窒素	0.29	0.30	0.24	0.21	0.14	0.17	0.32	0.23	0.22	0.28	0.28	0.32			
		全りん	0.007	0.012	0.009	0.013	0.006	0.011	0.016	0.014	0.011	0.006	0.007	0.008			
		全亜鉛		0.003			<0.001			0.001			<0.001				
		カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
		全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				
健康項目	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					
		ヒ素		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005					
		総水銀		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005					
		アルキル水銀		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005					
		PCB		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005					
		トリカドミウム		<0.003		<0.003			<0.003			<0.003					
		トリクロロエチレン		<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-ジクロロエチレン		<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004					
		1,1,1-トリクロロエチレン		<0.1		<0.1			<0.1			<0.1					
		1,1,2-トリクロロエチレン		<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					
		ス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004		<0.004			<0.004			<0.004					
		1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002					
		チウラム		<0.0006		<0.0006			<0.0006			<0.0006					
		シマジン(GAT)		<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			0.08			0.09							
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.12	0.12	0.07	0.03	<0.01	0.01	0.12	0.04	0.08	0.15	0.15	0.17					
要監視健康項目	要監視健康項目	1,4-ジオキサン															
		アンチモン						<0.002									
		ニッケル						<0.001									
		モリブデン						<0.007									
		クロロホルム						<0.0006				<0.0006					
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.004									
		1,2-ジクロロベンゼン						<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									
		ジクロロボス						<0.0008									
		フェノバルブ						<0.003									
		イプロベンホス						<0.0008									
		クロルニトロフェン						<0.0001									
トルエン						<0.06											
キシレン						<0.04											
フタル酸ジエチル						<0.006											
塩化ビニルモノマー						<0.0002											
エピクロヒドリン						<0.00004											
全マンガン						<0.02											
ウラン						<0.0002											
(生活環境項目)	クロロホルム					<0.0006					<0.0006						
	フェノール																
	ホルムアルデヒド																
その他の項目	その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
		NO <sub>2</sub> -N	0.010	0.009	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003				
		NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.12	0.07	0.03	<0.01	0.01	0.12	0.04	0.08	0.15	0.15				
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
		TOC	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2				
		D-TOC	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0				
		P-TOC	0.12	0.13	0.07	0.19	0.13	0.16	0.14	0.09	0.10	0.11	0.18				
		D-COD	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.9	2.5	2.5	2.0	2.1				
		加コイル-a	10.2	6.6	3.9	7.7	0.9	1.8	3.4	5.6	5.6	4.3	5.3				
		加コイル-b	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6				
		加コイル-c	1.8	1.2	0.6	1.0	<0.1	<0.1	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5				
		フェイコチン	0.9	1.2	0.8	1.4	0.3	0.3	0.6	0.9	0.3	0.4	0.6				
		Cl <sup>-</sup>	10.4	10.5	10.4	10.0	9.2	9.6	10.1	10.4	10.3	10.4	10.5				
		糞便性大腸菌群数	2	<2	<2	8	<2	3	56	2	<2	<2	<2				
		シリカ	0.6	0.8	1.1	1.7	1.5	2.2	3.3	1.8	1.0	1.9	2.1				

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		琵琶湖河川事務所														
					地点名	10A 丹出川沖					機関名																
一般項目	25	501-72	A A II	10																							
					採水時刻	04/14	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03										
					天候	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	雪										
					水温	10.0	14.3	20.9	25.2	31.0	30.0	24.0	15.0	11.0	7.0	7.6	3.2										
					水深	10.5	15.1	21.1	24.6	29.4	29.8	22.8	16.1	12.3	8.9	7.9	8.0										
					全水深	9.4	9.4	9.2	9.1	9	9.0	9.0	9.1	9	9.1	9.2	9.3										
					透明度	2.5	4.6	3.5	4.4	7.0	6.0	5.9	4.9	5.0	7.0	6.6	3.1										
					pH	8.2	8.4	8.8	8.8	9.1	8.5	7.9	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7										
					DO	11.2	10.7	10.3	8.9	7.9	7.6	8.2	8.8	9.6	9.9	10.8	11.1										
					BOD	1.1	0.9	1.1	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.7										
					COD	2.7	2.6	3.1	2.8	2.7	2.8	2.7	2.9	2.6	2.2	2.5	2.7										
					SS	3	1	2	1	<1	<1	2	1	1	<1	<1	2										
					大腸菌群数	170	8	17	1100	140	1100	2200	1100	40	330	4	490										
					n-ヘキサ抽出物質																						
					全窒素	0.32	0.27	0.22	0.19	0.15	0.16	0.19	0.20	0.22	0.26	0.28	0.34										
					全りん	0.011	0.009	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.010	0.008	0.006	0.007	0.013										
					全亜鉛																						
					カドミウム																						
					全シアン																						
					健康項目	25	501-72	A A II	10																		
										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-ジクロロエチレン																											
1,1,1-トリクロロエチレン																											
1,1,2-トリクロロエチレン																											
1,1-ジクロロエチレン																											
シス-1,2-ジクロロエチレン																											
1,3-ジクロロベンゼン																											
チウラム																											
シマジン(CAT)																											
チオベンカルブ																											
ベンゼン																											
セレン																											
ほう素																											
ふっ素																											
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.12	0.09	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.08	0.15	0.15	0.16															
要監視項目(健康項目)	25	501-72	A A II	10																							
					1,4-ジオキサン																						
					アンチモン																						
					ニッケル																						
					モリブデン																						
					クロロホルム																						
					トランス-1,2-ジクロロエチレン																						
					1,2-ジクロロエチレン																						
					p-ジクロロベンゼン																						
					イソキサチオン																						
					ダイアジノン																						
					フェニトロチオン																						
					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																						
					フェノール																						
					イプロベンホス																						
					クロルニトロフェン																						
					トルエン																						
					キシレン																						
フッ化エチレン																											
塩化ビニルモノマー																											
エビクロロヒドリン																											
全マンガン																											
ウラン																											
(生活環境項目)																											
クロロホルム																											
フェノール																											
ホルムアルデヒド																											
その他の項目	25	501-72	A A II	10																							
					NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										
					NO <sub>2</sub> -N	0.009	0.009	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003										
					NO <sub>3</sub> -N	0.12	0.09	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.08	0.15	0.15	0.16										
					PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003										
					TOC	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3										
					D-TOC	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1										
					P-TOC	0.13	0.12	0.11	0.16	0.13	0.15	0.10	0.19	0.12	0.15	0.13	0.17										
					D-COD	2.2	2.3	2.4	2.3	2.6	2.6	2.4	2.4	2.3	2.0	2.0	2.2										
					クロフィル-a	10.7	6.0	5.0	5.6	1.3	1.3	2.4	5.3	4.3	4.8	6.1	5.1										
					クロフィル-b	<0.1	0.3	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.7	0.3										
					クロフィル-c	1.9	1.0	1.0	0.9	<0.1	<0.1	0.2	0.7	0.4	0.5	0.7	0.6										
					フェオフィチン	0.7	1.1	1.2	1.1	0.3	0.2	0.2	0.8	0.5	0.4	0.6	1.6										
					chl <sub>a</sub>	10.9	10.4	10.4	9.9	9.4	9.4	9.6	10.0	10.1	10.2	10.3	10.9										
					糞便性大腸菌群数	15	<2	<2	2	<2	64	<2	<2	<2	<2	<2	3										
シリカ	0.5	0.9	1.6	1.6	1.4	1.8	2.0	1.7	0.9	1.9	2.0	2.4															

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		琵琶湖河川事務所						
					地点名	10B 丹出川沖中央					機関名								
25		501-73	A A II	10															
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03					
		採水時刻	10:15	10:15	10:20	10:20	10:45	10:20	10:25	10:30	10:35	10:20	10:20	10:30					
		天候	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	雪				
		水温	14.6	15.5	21.5	25.0	30.8	29.5	23.9	14.5	9.8	7.0	7.5	4.8					
		水深	10.0	15.0	20.5	24.6	29.2	29.6	23.0	16.4	12.4	9.1	7.9	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	13.4	13.4	13.3	13.2	13.2	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.4	13.5					
		透明度	3.3	4.5	3.0	5.0	6.2	5.8	5.3	6.0	6.0	9.0	6.4	4.5					
		pH	8.2	8.4	8.9	8.9	9.0	8.5	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7					
		DO	11.0	10.5	10.5	8.8	8.1	7.6	8.0	8.8	9.5	9.4	10.7	11.1					
		BOD	0.9	0.9	1.2	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6					
		COD	2.8	2.7	3.3	2.9	2.9	2.8	2.6	2.9	2.6	2.3	2.3	2.6					
		SS	3	2	2	2	1	1	1	<1	2	<1	<1	1					
		大腸菌群数	11	5	17	330	220	3300	2400	790	240	33	8	23					
		n-アミン抽出物質																	
		全窒素	0.31	0.28	0.26	0.19	0.16	0.16	0.17	0.22	0.23	0.28	0.28	0.32					
		全りん	0.009	0.010	0.014	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010	0.008	0.006	0.007	0.011					
		全亜鉛																	
		カドミウム																	
		全シアン																	
健康項目	健康項目	鉛																	
		クロム(六価)																	
		ヒ素																	
		総水銀																	
		アルキル水銀																	
		PCB																	
		トリクロロエチレン																	
		テトラクロロエチレン																	
		四塩化炭素																	
		ジクロロメタン																	
		1,2-ジクロロエタン																	
		1,1,1-トリクロロエタン																	
		1,1,2-トリクロロエタン																	
		1,1-ジクロロエチレン																	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,3-ジクロロプロパン																	
		チウラム																	
		シマジン(GAT)																	
		チオベンカルブ																	
		ベンゼン																	
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.12	0.09	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.16	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																			
オキシニル																			
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																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)	クロロホルム																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> -N	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
		NO <sub>2</sub> -N	0.010	0.009	0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003						
		NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.09	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.16	0.15						
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003						
		TOC	1.5	1.7	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2						
		D-TOC	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1						
		P-TOC	0.13	0.15	0.11	0.14	0.14	0.18	0.16	0.10	0.02	0.10	0.10						
		D-COD	2.2	2.3	2.6	2.4	2.6	2.6	2.3	2.5	2.3	2.0	2.0						
		加コイル-a	14.1	7.4	6.2	6.5	2.4	1.5	2.5	3.9	4.3	2.8	6.3						
		加コイル-b	<0.1	0.3	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.7						
		加コイル-c	2.8	1.2	1.1	1.2	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.5						
		アミノ酸	0.8	1.2	1.7	1.3	0.6	0.2	0.4	0.7	0.4	0.2	0.6						
		Cl <sup>-</sup>	10.7	10.3	11.2	9.7	9.4	9.2	9.7	9.9	9.9	10.1	10.3						
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	2	67	2	2	<2	<2	<2						
		シリカ	0.5	0.9	1.7	1.2	1.4	1.9	2.0	1.5	0.9	1.9	2.0						

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		琵琶湖河川事務所						
					地点名	10C 吉川港沖					機関名								
25		501-74	A A II	10															
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/03	07/13	08/04	09/09	10/06	11/10	12/10	01/06	02/03	03/03					
		採水時刻	10:00	10:00	10:05	10:05	10:30	10:05	10:10	10:15	10:20	10:05	10:05	10:10					
		天候	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	雪					
		水温	10.0	14.5	22.0	24.8	31.0	30.0	23.7	14.0	9.5	7.5	7.0	5.8					
		水深	10.0	15.1	20.8	24.2	29.0	29.6	22.9	16.3	12.5	8.9	7.6	7.7					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5					
		透明度	2.9	1.4	2.5	4.0	5.5	4.0	2.0	5.0	4.9	6.8	5.7	2.7					
		pH	8.2	8.1	8.7	8.8	9.1	8.3	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7					
		DO	10.9	10.3	10.3	8.8	8.1	7.4	7.9	8.8	9.5	9.9	10.9	11.0					
		BOD	1.1	1.5	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.8					
		COD	2.9	3.3	3.4	3.0	2.9	2.9	3.0	2.8	2.5	2.2	2.4	2.8					
		SS	3	6	3	2	<1	1	4	1	2	1	2	3					
		大腸菌群数	94	490	33	4900	170	3300	7900	1100	330	27	13	33					
		n-アミン抽出物質																	
		全窒素	0.34	0.39	0.28	0.24	0.16	0.17	0.28	0.21	0.22	0.29	0.29	0.37					
		全りん	0.010	0.030	0.019	0.013	0.007	0.013	0.018	0.011	0.008	0.006	0.006	0.016					
		全亜鉛																	
		カドミウム																	
		全シアン																	
健康項目	健康項目	鉛																	
		クロム(六価)																	
		ヒ素																	
		総水銀																	
		アルキル水銀																	
		PCB																	
		トリクロロフェン																	
		テトラクロロフェン																	
		四塩化炭素																	
		ジクロロメタン																	
		1,2-ジクロロエタン																	
		1,1,1-トリクロロエタン																	
		1,1,2-トリクロロエタン																	
		1,1-ジクロロエチレン																	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,3-ジクロロプロパン																	
		チウラム																	
		シマジン(GAT)																	
		チオベンカルブ																	
		ベンゼン																	
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.15	0.15	0.08	0.04	<0.01	0.01	0.08	0.04	0.08	0.16	0.15	0.20							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロパン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシニル																			
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																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)	クロロホルム																		
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> -N	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
		NO <sub>2</sub> -N	0.010	0.009	0.006	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003						
		NO <sub>3</sub> -N	0.14	0.15	0.08	0.04	<0.01	0.01	0.08	0.04	0.08	0.16	0.15	0.20					
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006					
		TOC	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3					
		D-TOC	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1					
		P-TOC	0.09	0.13	0.13	0.14	0.14	0.10	0.16	0.14	0.09	0.14	0.15	0.15					
		D-COD	2.2	2.5	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1	2.2	2.2					
		加コイル-a	15.5	13.4	6.1	6.6	1.7	2.8	3.6	4.5	3.6	4.4	6.2	4.8					
		加コイル-b	<0.1	0.4	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.4					
		加コイル-c	3.0	2.0	1.0	0.9	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7					
		フェオフィン	0.9	2.3	1.4	1.7	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.3	0.6	1.6					
		Cl <sup>-</sup>	11.8	10.8	12.4	10.2	9.6	10.5	10.8	9.9	10.0	10.3	10.3	11.0					
		糞便性大腸菌群数	<2	4	<2	9	<2	120	52	<2	<2	<2	<2	<2					
		シリカ	0.8	1.8	2.3	1.8	1.5	2.6	3.2	1.6	0.8	1.9	2.0	2.5					

イ 南湖

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	9A 堅田沖					機関名						
一般項目	25	502-51	A A II	10	探水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04
					探水時刻	12:45	12:45	12:35	12:50	12:45	12:30	12:40	13:00	12:45	12:45	12:45	13:05
					天候	雨	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	晴	曇	雪	快晴	晴
					気温	9.0	14.0	24.2	26.5	33.1	31.2	26.2	15.5	12.0	3.8	10.3	5.0
					水温	10.5	15.2	21.6	26.0	30.6	29.5	23.3	14.8	12.6	5.8	7.3	8.2
					採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
					全水深	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.7	2.4	2.6	2.4	2.2	2.3	2.5
					透明度	2.0	>2.5	>2.4	>2.4	>2.4	>2.7	>2.4	>2.6	1.7	2.0	>2.3	>2.5
					pH	8.1	8.3	9.1	8.9	9.0	8.4	8.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8
					DO	11.1	10.3	10.7	9.1	7.9	8.2	9.8	9.3	9.9	11.4	11.7	11.2
					BOD	1.3	1.4	1.5	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9
					COD	3.2	3.3	3.2	2.7	3.0	3.0	2.8	3.3	3.7	2.9	3.4	2.9
					SS	4	2	2	<1	1	2	1	3	7	4	7	3
					大腸菌群数	110	110	14	790	17	11000	700	240	170	17	<2	49
					n-ヘキサン抽出物質												
					全窒素	0.33	0.30	0.21	0.19	0.18	0.21	0.16	0.20	0.26	0.30	0.29	0.37
					全りん	0.016	0.016	0.012	0.012	0.008	0.016	0.010	0.015	0.020	0.017	0.010	0.016
					全亜鉛												
					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																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(GAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
塩化ビニルモノマー																	
フッ素																	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.07	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.16	0.13	0.17					
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシ銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロボス																	
フェノカルブ																	
イプロベンホス																	
クロロニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルキシル																	
エピクロロヒドリン																	
1,4-ジオキサン																	
全マンガン																	
ウラン																	
(生活環境項目) クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.005	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003				
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.07	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.16	0.13	0.17				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003				
	TOC	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3				
	D-TOC	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2				
	P-TOC	0.13	0.20	0.10	0.15	0.08	0.08	0.12	0.03	0.13	0.10	0.12	0.11				
	D-COD	2.3	2.5	2.6	2.3	2.8	2.7	2.5	2.8	2.5	2.2	2.2	2.4				
	加ワイル-a	14.5	8.8	5.4	2.9	1.4	2.7	2.8	6.1	9.5	8.0	14.0	6.8				
	加ワイル-b	<0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.8	0.7	1.6	0.6				
	加ワイル-c	2.6	1.3	0.9	0.4	0.4	<0.1	0.2	1.0	0.5	0.7	1.2	0.9				
	フェオフィチン	1.0	1.9	1.6	1.2	0.1	0.7	0.4	1.8	3.1	1.9	3.2	2.5				
	chl <sub>a</sub>	10.7	10.4	10.6	9.8	9.5	9.6	9.7	10.1	10.0	10.8	10.6	11.0				
	糞便性大腸菌群数	<2	2	<2	2	<2	20	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ	0.1	0.7	1.6	1.1	1.6	2.4	2.0	1.1	0.7	1.7	1.7	2.4				

コード	都道府県	統地番 番号	類 型	調査 年度	水域名 9B	琵琶湖					調査担当 機関名		琵琶湖環境科学研究センター			
						地点名	堅田沖中央									
25	502-01	AAII	10		04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/15	12/06	01/04	02/07	03/07
一般項目	湖沼	採水時刻	04/05 14:40	05/10 15:31	06/07 15:40	07/05 15:03	08/02 15:10	09/06 15:10	10/04 15:00	11/15 10:30	12/06 16:18	01/04 14:40	02/07 16:10	03/07 15:25		
		天気	晴	雨	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇		
		水温	14.0	17.2	21.9	28.1	32.8	34.3	23.5	14.4	13.6	8.0	8.0	10.2		
		水深	10.7	16.6	21.1	26.0	29.8	32.3	23.1	15.4	12.8	7.8	7.0	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	6.5	4.6	4.6	4.3	10.8	8.9	4.7	5.7	4.9	4.3	3.8	4.8		
		透明度	3.7	3.4	>4.6	2.8	5.1	4.4	3.5	3.7	3.9	2.5	3.1	4.2		
		pH	8.6	8.7	8.8	8.9	9.2	8.4	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9		
		DO	13.2	11.6	10.6	9.9	8.9	7.7	8.4	9.5	10.6	11.5	12.8	12.9		
		BOD	0.6	0.5	0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5		
		COD	3.0	3.1	3.2	3.5	3.3	3.0	3.0	2.7	2.9	2.5	2.7	3.4		
		SS	2	1	<1	2	<1	1	1	1	1	2	5	4		
		大腸菌群数	<2	49	79	3300	240	240	2200	130	130	33	7	17		
		n-AH抽出物質														
		全窒素	0.30	0.28	0.25	0.28	0.21	0.17	0.22	0.24	0.24	0.34	0.33	0.36		
全りん	0.009	0.011	0.011	0.019	0.014	0.011	0.012	0.008	0.007	0.012	0.012	0.012				
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				
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		<0.005				
		クロム(六価)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02				
		ひ素		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
		総水銀		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
		アルキル水銀		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
		PCB							<0.0005							
		トリクロエチレン		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003				
		トリス-1,2-ジクロエチレン		<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-ジクロエチン		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004				
		1,1,1-トリクロエチン		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
		1,1,2-トリクロエチン		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				
		1,1-ジクロエチレン		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
		トリス-1,2-ジクロエチレン		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				
1,3-ジクロロベンゼン		<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(GAT)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003						
チオベンカルブ		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002						
ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						
セレン		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002						
ほう素		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1						
ふっ素		0.09		0.09		0.09		0.09		0.10						
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.09	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.07	0.17	0.14	0.17				
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
アンチモン																
要監視健康項目	(生活環境項目)	ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム				<0.0006							<0.0006			
		トリス-1,2-ジクロエチレン														
		1,2-ジクロロベンゼン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシシアン														
		クロロタロン														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロポス														
		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																
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					<0.0006						<0.0006					
フェノール				<0.001						<0.001						
ホルムアルデヒド				<0.1						<0.1						
その他の項目		NH <sub>4</sub> -N	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> -N	0.009	0.008	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003		
		NO <sub>3</sub> -N	0.11	0.08	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.07	0.17	0.13	0.17		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	0.003	<0.003	0.005	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005		
		TOC	1.8	1.8	1.8	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5		
		D-TOC	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1		
		P-TOC	0.50	0.48	0.44	0.68	0.30	0.22	0.26	0.28	0.38	0.40	0.44	0.44		
		D-COD	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9	2.6	2.6	2.3	2.4	2.1	2.3	2.9		
		加ワイル-a	4.9	2.8	1.5	3.7	0.9	1.3	1.8	1.9	4.4	6.1	6.0	5.0		
		加ワイル-b	<0.1	0.8	0.6	0.7	0.1	0.3	0.3	<0.1	0.6	1.1	0.9	1.1		
		加ワイル-c	1.5	1.4	0.5	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	1.4	1.8	0.1	1.6		
		フェロイオン	5.5	4.0	4.4	2.1	1.5	1.0	3.0	5.4	6.6	8.7	7.9	7.7		
		Cl <sup>-</sup>	10.8	10.6	10.5	10.5	9.6	9.7	9.6	9.9	10.5	11.0	11.3	10.8		
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	6	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ	0.2	0.9	1.1	2.3	1.8	2.2	2.2	1.3	1.0	2.2	2.2	2.6		

コード	都道府県	統地番号	種類	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名	9C				機関名						
25	502-52	A A II	10	地点名	木ノ浜沖											
一般項目	湖沼	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04		
	生活環境項目	採水時刻	13:00	13:00	12:50	13:05	13:00	12:45	12:55	13:15	13:00	13:00	13:00	13:20		
	健康項目	天候	雨	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	晴	曇	雪	快晴	晴		
		気温	9.2	14.0	23.5	26.8	32.0	30.6	26.0	16.0	13.0	4.1	10.1	5.8		
		水温	10.8	15.1	21.6	26.1	30.0	29.8	23.0	14.8	12.3	6.8	6.8	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	4.5	4.6	4.8	4.5	4.6	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5		
		透明度	2.4	2.4	3.0	3.5	>4.6	3.0	3.5	>4.5	2.5	2.5	2.5	1.5		
		pH	8.2	8.4	9.2	9.0	9.1	8.0	8.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7		
		DO	11.1	10.0	10.7	10.0	8.2	6.9	9.5	8.9	9.6	10.8	11.5	10.6		
		BOD	1.2	1.6	1.5	1.2	0.6	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	1.1		
		COD	3.2	3.4	3.5	3.2	2.8	3.4	2.8	3.5	3.2	2.6	2.9	3.3		
		SS	3	3	2	<1	<1	1	<1	3	3	3	3	5		
		大腸菌群数	79	49	33	2400	8	4900	700	1300	490	11	11	79		
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素	0.34	0.36	0.22	0.24	0.17	0.21	0.18	0.22	0.26	0.32	0.31	0.49			
	全りん	0.014	0.020	0.013	0.017	0.008	0.017	0.011	0.017	0.013	0.014	0.013	0.024			
	全亜鉛															
	カドミウム															
	全シアン															
健康項目	鉛															
	クロム(六価)															
	ヒ素															
	総水銀															
	アルキル水銀															
	PCB															
	トリカロエチレン															
	テトラカロエチレン															
	四塩化炭素															
	ジクロロメタン															
	1,2-ジクロロエチレン															
	1,1,1-トリクロロエチレン															
	1,1,2-トリクロロエチレン															
	1,1-ジクロロエチレン															
	trans-1,2-ジクロロエチレン															
	1,3-ジクロロベンゼン															
	チウラム															
	シマジン(CAT)															
	チオベンカルブ															
	ベンゼン															
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.10	0.09	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.16	0.15	0.28				
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																
trans-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロベンゼン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシ銅																
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																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目)	クロロホルム															
	フェノール															
	ホルムアルデヒド															
その他項目	NH <sub>4</sub> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
	NO <sub>2</sub> -N	0.007	0.007	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004			
	NO <sub>3</sub> -N	0.10	0.09	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.16	0.15	0.28			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006			
	TOC	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.5			
	D-TOC	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3			
	P-TOC	0.06	0.21	0.12	0.16	0.06	0.07	0.17	0.09	0.11	0.11	0.15	0.20			
	D-COD	2.4	2.6	2.8	2.7	2.7	2.8	2.7	2.9	2.7	2.2	2.2	2.6			
	加コイル-a	13.3	13.5	6.3	5.8	1.4	5.5	2.8	7.2	8.9	5.6	7.3	6.9			
	加コイル-b	<0.1	0.4	0.5	0.3	<0.1	1.0	0.2	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4			
	加コイル-c	2.6	1.7	1.2	0.6	<0.1	0.2	0.2	1.0	0.6	0.6	0.8	0.7			
	フェオフィン	0.5	1.6	2.0	1.6	0.1	1.7	0.4	1.8	1.4	0.9	1.0	2.3			
CI <sup>-</sup>	11.0	10.5	10.7	9.9	9.5	9.7	9.7	10.1	10.7	10.9	11.6	13.1				
糞便性大腸菌群数	2	<2	<2	2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
シリカ	<0.1	0.9	1.4	1.6	1.6	3.0	2.2	1.6	1.5	2.0	2.2	3.5				

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	雄琴沖				機関名					
25	502-53	AA II	10	地点名	8A										
一般項目	湖沼	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04	
		採水時刻	12:15	12:15	12:05	12:20	12:15	12:00	12:10	12:30	12:15	12:15	12:15	12:35	
		天候	雨	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	晴	曇	雪	快晴	雪	
		気温	9.6	14.5	24.2	27.0	33.0	30.4	26.0	15.0	11.8	3.0	10.1	5.0	
		水温	11.9	15.5	22.1	26.3	31.0	29.7	22.9	15.1	12.3	6.1	5.7	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	3.7	3.3	3.5	3.4	3.1	3.2	3.2	3.0	2.9	3.0	3	3.3	
		透明度	2.5	>3.3	3.0	>3.4	>3.1	>3.2	>3.2	>3.0	2.5	2.1	2.2	2.6	
		pH	7.8	8.0	9.2	9.0	8.9	8.1	8.6	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8	
		DO	9.8	9.5	10.7	9.4	7.5	7.3	9.4	9.2	9.8	11.3	11.8	10.8	
		BOD	1.3	1.0	1.5	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	1.3	0.9	1.0	1.0	
		COD	3.3	2.9	3.3	2.9	3.0	3.1	2.8	3.1	3.5	2.7	3.0	2.9	
		SS	3	2	2	<1	1	1	1	1	2	4	3	2	
		大腸菌群数	70	26	11	4900	<2	2200	1700	490	220	14	8	46	
		n-ヘキサン抽出物質													
		全窒素	0.33	0.29	0.20	0.21	0.18	0.20	0.18	0.18	0.22	0.32	0.31	0.37	
		全りん	0.013	0.013	0.012	0.015	0.010	0.016	0.010	0.013	0.013	0.015	0.015	0.016	
		全亜鉛													
		カドミウム													
		全シアン													
健康項目	健康項目	鉛													
		クロム(六価)													
		ヒ素													
		総水銀													
		アルキル水銀													
		PCB													
		トリクロロフェン													
		テトラクロロフェン													
		四塩化炭素													
		ジクロロメタン													
		1,2-ジクロロエタン													
		1,1,1-トリクロロエタン													
		1,1,2-トリクロロエタン													
		1,1-ジクロロエチレン													
		シス-1,2-ジクロロエチレン													
		1,3-ジクロロベンゼン													
		チウラム													
		シマジン(CAT)													
		チオベンカルブ													
		ベンゼン													
セレン															
ほう素															
ふっ素															
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.08	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.16	0.14	0.17			
1,4-ジオキサン															
アンチモン															
ニッケル															
モリブデン															
クロロホルム															
トランス-1,2-ジクロロエチレン															
1,2-ジクロロエタン															
p-ジクロロベンゼン															
イソキサチオン															
ダイアジノン															
フェントロチオン															
イソプロチオラン															
オキシ銅															
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															
エビクロロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
(生活環境項目)	クロロホルム														
	フェノール														
	ホルムアルデヒド														
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.003	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.08	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.16	0.14	0.17	
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	
		TOC	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	
		D-TOC	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	
		P-TOC	0.13	0.09	0.11	0.07	0.08	0.17	0.13	0.22	0.12	0.11	0.17	0.12	
		D-COD	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.9	2.7	2.2	2.4	2.3	
		クロフィル-a	8.4	4.8	5.8	3.9	2.2	3.9	2.6	4.9	9.8	5.1	6.8	6.0	
		クロフィル-b	<0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.6	0.3	0.7	0.5	
		クロフィル-c	1.4	0.8	0.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	
		フェオフィチン	1.2	1.6	1.7	1.7	0.1	0.9	0.5	1.0	0.6	1.1	1.3	1.4	
		Cl <sup>-</sup>	10.9	10.6	10.5	9.9	9.4	9.5	9.5	10.0	10.3	11.2	11.7	10.8	
		糞便性大腸菌群数	5	<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	
		シリカ	0.0	0.8	1.2	1.2	1.7	2.4	1.9	1.1	1.1	2.0	2.1	2.5	

コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調査 年度	水域名					琵琶湖		調査担当		琵琶湖河川事務所				
					地点名	8B 雄琴沖中央					機関名							
25		502-54	AA II	10														
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04				
		採水時刻	12:30	12:30	12:20	12:35	12:30	12:15	12:25	12:45	12:30	12:30	12:30	12:50				
		天候	雨	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	晴	曇	雪	快晴	曇				
		気温	9.6	14.0	23.1	27.0	32.8	30.0	25.5	16.8	12.0	4.8	11.5	5.5				
		水温	10.8	15.8	21.6	25.9	30.9	29.2	22.8	14.7	11.8	5.8	5.4	7.8				
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
		全水深	3.3	3.4	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	3.1	3.0	3.4				
		透明度	2.4	2.9	3.1	>3.0	>3.0	2.5	>3.0	>3.0	2.0	1.9	2.0	2.0				
		pH	8.2	8.2	9.3	9.0	9.7	7.8	9.2	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7				
		DO	11.0	9.9	11.2	9.4	8.9	6.2	9.8	9.0	10.3	11.0	11.6	10.9				
		BOD	1.5	1.7	1.5	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.5	0.8	0.9	0.9				
		COD	3.2	3.3	3.4	3.1	3.5	3.1	3.0	3.0	3.7	2.7	2.8	3.0				
		SS	3	2	2	<1	<1	1	1	2	3	6	5	4				
		大腸菌群数	70	8	13	3300	<2	2200	3300	1100	130	4	<2	110				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.34	0.30	0.21	0.20	0.21	0.21	0.17	0.18	0.22	0.30	0.32	0.44				
		全りん	0.015	0.015	0.010	0.013	0.011	0.023	0.009	0.013	0.016	0.017	0.015	0.020				
		全亜鉛																
		カドミウム																
		全シアン																
健康項目	健康項目	鉛																
		クロム(六価)																
		ヒ素																
		総水銀																
		アルキル水銀																
		PCB																
		トリス(2-ブチル)フェノール																
		四塩化炭素																
		ジクロロメタン																
		1,2-ジクロロエタン																
		1,1,1-トリクロロエタン																
		1,1,2-トリクロロエタン																
		1,1-ジクロロエチレン																
		シス-1,2-ジクロロエチレン																
		1,3-ジクロロプロパン																
		チウラム																
		シマジン(CAT)																
		チオベンカルブ																
		ベンゼン																
		セレン																
ほう素																		
ふっ素																		
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.06	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.16	0.14	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																		
7β-ホル酸ジエチルエステル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
(生活環境項目) クロロホルム																		
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.005	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001					
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.06	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.16	0.14					
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003					
		TOC	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2	1.3					
		D-TOC	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1					
		P-TOC	0.16	0.11	0.15	0.09	0.07	0.12	0.11	0.24	0.20	0.07	0.20					
		D-COD	2.4	2.6	2.6	2.5	3.1	2.8	2.7	2.8	2.8	2.2	2.2					
		クロフィル-a	12.6	13.7	6.0	4.2	2.2	3.7	3.4	5.8	13.7	6.4	5.1					
		クロフィル-b	<0.1	0.5	0.4	0.2	0.1	0.3	0.6	0.3	0.9	0.5	0.6					
		クロフィル-c	2.3	1.5	1.2	0.6	0.2	0.3	<0.1	0.7	0.9	0.6	0.5					
		フェオフィチン	0.9	1.4	2.2	1.7	0.1	0.8	0.7	1.2	1.3	1.2	1.1					
		Cl <sup>-</sup>	10.9	10.5	10.5	9.9	10.3	10.2	9.7	10.0	10.5	11.1	11.3					
		糞便性大腸菌群数	4	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
		シリカ	<0.1	0.9	1.2	1.3	2.7	3.2	2.2	1.2	1.1	2.0	2.0					

コード	都道府県	統地番号	類	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	新杉江港沖					機関名						
			型	10	地点名	8C					機 関 名						
25		502-05	A A II														
一般	湖沼	採水月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/15	12/07	01/05	02/08	03/08	
		採水時刻			11:01	10:45	10:40	10:30	10:45	10:54	10:45	10:50	10:35	10:25	10:28	10:10	
		天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	快晴	曇	
生活環境項目	生活環境項目	気温			16.9	15.9	20.7	27.3	32.1	32.5	21.9	14.0	11.4	5.2	5.7	7.2	
		水温			11.6	17.4	21.9	26.5	31.1	30.3	21.6	13.0	10.4	3.9	5.1	8.5	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			2.8	2.6	2.8	2.5	2.2	2.4	2.2	2.2	2.3	2.1	2.6	2.9	
		透明度			2.0	1.7	>2.8	>2.5	1.8	2.3	>2.2	1.4	0.9	0.5	0.9	1.1	
		pH			8.8	8.3	9.5	9.8	9.4	8.1	7.6	7.5	8.1	7.8	8.1	9.4	
		DO			13.6	10.2	10.8	11.0	11.0	7.4	6.8	9.3	11.0	13.0	13.7	14.4	
		BOD			1.2	2.0	0.9	0.6	1.7	1.3	0.8	1.1	2.6	1.3	1.5	3.2	
		COD			3.4	4.4	3.9	3.5	5.3	4.4	4.7	3.7	5.2	5.0	4.2	5.9	
		SS			3	5	2	<1	5	2	1	4	9	32	10	11	
		大腸菌群数			49	240	490	330	220	92000	4900	130	460	79	11	17	
		健康項目	健康項目	n-ヘキサン抽出物質													
全窒素					0.37	0.41	0.26	0.23	0.44	0.49	0.53	0.69	0.60	0.53	0.55	0.89	
全りん					0.015	0.034	0.017	0.017	0.035	0.042	0.039	0.026	0.045	0.070	0.049	0.057	
全亜鉛					<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.002	0.003	
カドミウム					<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
全シアン					<0.1				<0.1			<0.1			<0.1		
鉛					<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		
クロム(六価)					<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		
ヒ素					<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		
総水銀					<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀					<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005		
PCB												<0.0005					
トリス(2-ブチル)フェノール					<0.003				<0.003			<0.003			<0.003		
ビス(2-ブチル)フェノール					<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-ジクロロエチレン					<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004		
1,1,1-トリクロロエチレン					<0.1				<0.1			<0.1			<0.1		
1,1,2-トリクロロエチレン					<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006		
1,1-ジクロロエチレン					<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン					<0.004				<0.004			<0.004			<0.004		
1,3-ジクロロベンゼン					<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002		
チウラム					<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006		
シマジン(GAT)					<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		
セレネン			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
ほう素			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
ふっ素			0.11				0.14			0.11			0.10				
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N			0.13	0.07	<0.01	0.03	<0.01	0.14	0.24	0.38	0.15	0.09	0.14	0.30			
監視項目	監視項目	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
		アンチモン							<0.002								
		ニッケル							<0.001								
		モリブデン							<0.007								
		クロロホルム							<0.0006					<0.0006			
		トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン							<0.004								
		1,2-ジクロロメタン							<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								
		オキシシン銅							<0.004								
		クロタロニル							<0.005								
		プロピザミド							<0.0008								
		E P N							<0.0006								
		ジクロロボス							<0.0008								
		フェノブカルブ							<0.003								
		イプロベンホス							<0.0008								
		クロルニトロフェン							<0.0001								
		トルエン							<0.06								
		キシレン							<0.04								
		フタル酸ジイソキシル							<0.006								
		塩化ビニルモノマー							<0.0002								
		エビクロロヒドリン							<0.00004								
		全マンガン							0.03								
ウラン							<0.0002										
クロロホルム							<0.0006						<0.0006				
フェノール							<0.001					<0.001					
ホルムアルデヒド							<0.1					<0.1					
その他	その他	NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> -N			0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N			0.007	0.007	0.001	0.003	<0.001	0.011	0.007	0.008	0.003	0.002	0.004	0.009	
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N			0.13	0.07	<0.01	0.02	<0.01	0.13	0.23	0.38	0.15	0.09	0.14	0.29	
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>			0.004	0.008	0.007	0.012	0.013	0.044	0.053	0.015	0.011	0.017	0.012	0.011	
		TOC			2.1	2.8	2.2	1.9	3.5	2.7	2.8	2.3	3.4	3.5	2.8	4.2	
		D-TOC			1.5	1.7	1.7	1.7	2.4	2.2	2.4	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	
		P-TOC			0.64	1.10	0.46	0.18	1.06	0.46	0.42	0.56	1.72	1.96	1.28	2.46	
		D-COD			2.7	3.2	3.1	3.0	4.3	3.8	4.1	3.1	3.3	2.8	2.6	3.1	
		クロロフィル-a			8.2	11.9	3.2	1.5	7.1	5.4	4.2	6.9	33.8	11.6	13.7	54.8	
		クロロフィル-b			0.3	1.2	0.5	0.2	0.4	1.4	0.7	0.1	1.7	1.2	1.3	<0.1	
		クロロフィル-c			1.9	1.5	0.3	<0.1	0.6	1.1	0.5	<0.1	5.5	3.3	2.2	12.2	
		フェオフィチン			4.8	10.7	4.3	1.7	11.1	6.6	4.4	8.5	29.6	20.6	13.2	26.0	
		Cl <sup>-</sup>			11.3	11.9	10.4	10.5	19.7	28.4	16.2	19.6	21.4	12.4	14.3	18.0	
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	148	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
シリカ			<0.1	1.1	0.9	1.9	1.2	12.9	7.9	8.4	5.4	1.8	2.4	4.0			

コード	都道府県	統地番号	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	168					機関名					
25	502-04	AAII	10	地点名	旧杉江沖											
一般項目	湖沼	採水月日	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/15	12/07	01/05	02/08	03/08		
		採水時刻	11:17	11:00	10:51	10:48	11:00	11:13	10:53	11:05	10:42	10:38	10:44	10:19		
		天候	快晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	快晴	曇		
		水温	17.4	16.3	20.8	27.6	32.4	33.1	22.0	13.7	11.3	5.0	5.5	7.2		
		水温	12.9	17.9	22.3	26.4	31.0	30.3	21.6	13.0	11.2	3.7	6.0	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	2.8	2.9	3.2	3.2	2.1	2.7	3.0	2.9	2.6	2.2	2.8	3.3		
		透明度	0.8	0.8	1.1	1.7	0.9	1.8	1.5	1.5	0.8	0.6	0.8	0.8		
		pH	8.8	7.5	9.1	8.6	9.4	7.6	7.3	7.5	7.9	7.8	8.7	9.4		
		DO	13.2	7.7	9.6	8.0	11.7	6.9	6.4	9.2	10.6	13.0	14.6	14.4		
生活環境項目		BOD	1.5	1.4	1.2	0.7	3.3	1.3	0.7	<0.5	1.7	1.1	1.9	3.3		
		COD	4.6	4.7	4.4	3.9	7.0	4.8	4.2	3.5	4.6	4.0	4.8	6.7		
		SS	12	12	9	2	10	4	5	5	11	19	12	16		
		大腸菌群数	490	330	1700	7900	330	54000	7000	240	790	110	49	130		
		n-アミン抽出物質														
		全窒素	0.64	0.84	0.38	0.43	0.57	0.53	0.97	1.01	0.97	1.26	0.72	1.10		
		全りん	0.060	0.104	0.055	0.043	0.059	0.052	0.078	0.045	0.065	0.078	0.065	0.078		
		全亜鉛														
		カドミウム														
		全シアン														
健康項目		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロフェニル														
		テトラクロロフェニル														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
重要監視項目(健康)		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														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロベンゼン														
		チウラム														
		シマジン(GAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
重要監視項目(生活環境)		セレネン														
		ほう素														
		ふっ素		0.16			0.14			0.12			0.09			
		NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.29	0.39	0.03	0.14	<0.01	0.17	0.61	0.66	0.56	0.53	0.30	0.42		
		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-ジクロロベンゼン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシニル																
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																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目)		クロロホルム														
フェノール																
その他項目		ホルムアルデヒド														
		NH <sub>4</sub> -N	<0.01	0.08	0.01	0.05	<0.01	0.02	0.10	0.09	0.02	0.12	<0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> -N	0.014	0.024	0.002	0.010	<0.001	0.016	0.020	0.015	<0.001	0.008	0.009	0.013		
		NO <sub>3</sub> -N	0.28	0.37	0.03	0.13	<0.01	0.15	0.59	0.64	0.55	0.52	0.29	0.41		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.042	0.108	0.044	0.069	0.015	0.050	0.130	0.055	0.038	0.053	0.016	0.015		
		TOC	2.7	2.9	2.7	2.3	5.0	3.1	2.3	1.9	3.0	2.8	3.1	4.8		
		D-TOC	1.6	1.8	1.8	2.0	2.5	2.5	1.9	1.5	1.5	1.5	1.3	1.8		
		P-TOC	1.12	1.06	0.88	0.30	2.46	0.56	0.42	0.42	1.46	1.30	1.82	3.02		
		D-COD	2.9	3.3	3.4	3.7	4.0	4.2	3.5	2.8	2.8	2.7	2.3	3.2		
		加ワイル-a	22.5	9.9	8.8	2.9	19.9	7.8	3.2	5.5	25.8	9.4	26.3	65.4		
加ワイル-b	1.0	1.2	1.2	0.4	1.7	2.4	1.0	0.6	0.9	1.2	1.1	0.3				
加ワイル-c	4.2	2.0	1.8	0.6	1.4	0.5	0.9	0.6	3.8	2.4	4.4	14.4				
フェイゲン	16.5	14.6	8.6	3.6	25.6	7.6	6.5	6.2	31.6	13.1	21.6	51.7				
Cl <sup>-</sup>	13.4	17.2	12.7	10.5	22.9	30.0	21.9	26.3	30.1	24.6	26.9	20.3				
糞便性大腸菌群数	7	11	<2	5	3	410	35	5	12	<2	<2	<2				
シリカ	1.6	6.2	2.1	3.9	1.2	14.2	12.9	12.8	10.5	8.9	5.5	5.7				

コード	都道府県	統地番 番 号 点	類 型	調査年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		水 資 源 機 構			
					地点名	大 宮 川 沖					機 関 名					
25	502-55	A A II	10	採水日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04
				採水時刻	11:30	11:30	11:20	11:35	11:30	11:15	11:20	11:45	11:30	11:30	11:25	11:50
一般項目	湖沼	天候	雨	雨	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	雪
		水温	9.5	14.0	24.0	27.0	32.5	31.0	27.0	16.0	12.1	4.9	10.0	5.0		
		水温	12.4	16.5	22.0	26.5	30.6	29.4	22.9	15.0	12.5	6.5	6.2	8.4		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	3.9	4.0	3.4	3.5	3.8	3.8	3.9	3.9	3.5	3.9	3.5	4.0		
		透明度	2.9	3.0	3.0	>3.5	3.5	>3.8	>3.9	3.5	3.0	2.2	2.1	3.4		
	生活環境項目	pH	7.7	8.1	9.3	9.0	8.9	8.2	8.5	7.9	7.7	7.5	7.6	7.8		
		DO	9.8	9.2	11.3	9.7	7.9	7.4	9.6	9.8	9.8	11.2	11.6	10.9		
		BOD	1.3	1.1	1.3	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	0.9		
		COD	3.2	3.1	3.4	3.2	3.0	3.4	3.0	3.3	3.5	3.0	2.9	2.9		
		SS	2	2	2	1	<1	1	<1	<1	2	3	3	2		
		大腸菌群数 n-4枚抽出物質	170	33	27	2400	33	33000	3300	1700	1700	130	33	220		
健康項目	全窒素	0.52	0.42	0.27	0.28	0.24	0.24	0.32	0.30	0.34	0.49	0.46	0.41			
	全りん	0.014	0.016	0.014	0.017	0.012	0.020	0.012	0.017	0.014	0.016	0.016	0.014			
	全亜鉛		0.003			0.002			0.002			0.003				
	カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
	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			<0.0005			<0.0005			<0.0005				
	トリカドミウム		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003				
	トリカドミウム		<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-ジクロロエタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
	1,2-ジクロロエタン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004				
	1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				
	チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
	シマジン(GAT)		<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			0.10					
NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N	0.25	0.21	0.05	0.07	0.04	0.02	0.14	0.11	0.14	0.31	0.26	0.23				
要 監 視 (健康項目)	1,4-ジオキサン															
	アンチモン						<0.002									
	ニッケル						<0.001									
	モリブデン						<0.007									
	クロロホルム						<0.0006				<0.0006					
	トランス-1,2-ジクロロエタン						<0.004									
	1,2-ジクロロエタン						<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									
	オキシニル						<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									
	フェノバルブ						<0.003									
	イプロベンホス						<0.0008									
	クロルニトロフェン						<0.0001									
	トルエン						<0.06									
	キシレン						<0.04									
	フタル酸ジイソヘキシル						<0.006									
	塩化ビニルモノマー						<0.0002									
エピクロロヒドリン						<0.00004										
全マンガン						0.02										
ウラン						<0.0002										
(生活環境項目) クロロホルム						<0.0006					<0.0006					
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	NO <sub>2</sub> -N	0.003	0.005	0.003	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003			
	NO <sub>3</sub> -N	0.25	0.21	0.05	0.07	0.04	0.02	0.14	0.11	0.14	0.31	0.26	0.23			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.006	0.003			
	TOC	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4			
	D-TOC	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2			
	P-TOC	0.15	0.13	0.07	0.12	0.10	0.15	0.14	0.11	0.12	0.12	0.14	0.12			
	D-COD	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	3.0	2.9	2.9	2.8	2.4	2.3	2.4			
	加付ア	8.0	5.5	5.7	5.5	3.4	5.1	2.9	4.6	10.2	6.5	6.4	5.2			
	加付ブ	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.8	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	0.4			
	加付ク	1.2	0.9	0.8	0.6	<0.1	0.4	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5			
	加付コ	1.1	1.4	1.7	1.9	<0.1	0.9	0.6	1.0	1.5	1.0	1.0	1.3			
	CI <sup>-</sup>	12.3	12.4	11.3	11.0	10.3	9.8	11.0	11.6	11.1	12.9	12.9	11.6			
	糞便性大腸菌群数	15	<2	<2	5	<2	5	37	5	4	<2	7	3			
	シリカ	0.3	1.1	1.4	1.7	1.9	2.6	2.1	1.3	1.2	2.4	2.2	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		水資源機構										
					地点名	大宮川沖中央					機関名												
25		502-56	A A II	10																			
一般項目	湖沼	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04									
		採水時刻	11:45	11:45	11:35	11:50	11:45	11:30	11:35	12:00	11:45	11:45	11:40	12:05									
		天候	雨	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	雪	快晴	雪									
		水温	10.0	14.0	22.2	27.0	32.8	31.0	26.0	16.5	12.8	5.4	8.1	4.5									
		水深	11.5	16.5	21.5	25.8	30.6	29.1	22.7	14.8	11.5	5.9	5.7	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	3.9	3.9	4.0	3.5	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9									
		透明度	2.4	2.3	3.0	>3.5	>3.8	2.5	2.3	2.5	1.9	1.5	1.7	2.0									
		pH	7.9	8.2	9.1	8.9	9.2	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8									
		DO	10.4	9.3	10.4	9.1	7.9	7.0	8.1	9.3	10.2	11.2	11.9	11.0									
		BOD	1.3	1.2	1.5	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	1.6	1.1	1.1	1.0									
		COD	3.1	2.9	3.4	2.8	2.9	3.0	2.8	3.1	3.7	2.9	3.1	2.9									
		SS	3	3	2	1	1	2	4	2	4	6	6	4									
		大腸菌群数	49	13	2	790	17	3100	22000	170	49	4	2	46									
		n-アミノ抽出物質																					
		全窒素	0.34	0.29	0.21	0.20	0.18	0.18	0.20	0.19	0.23	0.33	0.33	0.36									
		全りん	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.015	0.016	0.018	0.016	0.016									
		全亜鉛																					
		カドミウム																					
		全シアン																					
健康項目	健康項目	鉛																					
		クロム(六価)																					
		ヒ素																					
		総水銀																					
		アルキル水銀																					
		PCB																					
		トリクロロエチレン																					
		テトラクロロエチレン																					
		四塩化炭素																					
		ジクロロメタン																					
		1,2-ジクロロエタン																					
		1,1,1-トリクロロエタン																					
		1,1,2-トリクロロエタン																					
		1,1-ジクロロエチレン																					
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																					
		1,3-ジクロロベンゼン																					
		チウラム																					
		シマジン(GAT)																					
		チオベンカルブ																					
		ベンゼン																					
セレン																							
ほう素																							
ふっ素																							
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.10	0.07	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.15	0.14	0.18											
要監視健康項目	要監視健康項目	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-ジクロロベンゼン																					
		p-ジクロロベンゼン																					
		イソキサチオン																					
		ダイアジノン																					
		フェニトロチオン																					
		イソプロチオラン																					
		オキシニル																					
		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																							
塩化ビニルモノマー																							
エピクロロヒドリン																							
全マンガン																							
ウラン																							
(生活環境項目)	クロロホルム																						
フェノール																							
ホルムアルデヒド																							
その他の項目	その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										
		NO <sub>2</sub> -N	0.004	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003									
		NO <sub>3</sub> -N	0.10	0.07	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.15	0.14	0.18									
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003									
		TOC	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3									
		D-TOC	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2									
		P-TOC	0.10	0.08	0.09	0.17	0.10	0.08	0.14	0.12	0.17	0.17	0.18	0.11									
		D-COD	2.6	2.5	2.6	2.5	2.8	2.7	2.5	2.6	2.8	2.2	2.2	2.2									
		加コイル-a	9.3	7.1	6.1	4.0	2.2	3.5	2.1	5.7	12.8	6.8	8.0	5.5									
		加コイル-b	<0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.6	0.3									
		加コイル-c	1.7	1.0	1.0	0.4	0.3	0.2	0.2	1.1	0.8	0.5	0.8	0.6									
		アミノ酸	1.2	1.2	2.0	1.5	0.2	0.8	0.6	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4									
		Cl <sup>-</sup>	11.1	10.8	10.4	9.9	9.5	9.7	9.7	10.1	10.8	11.1	11.8	11.5									
		糞便性大腸菌群数	2	<2	<2	2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2									
		シリカ	0.0	1.0	1.2	1.1	1.8	2.7	2.0	1.3	1.3	2.1	2.3	2.5									

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		水資源機構			
					水域名	7C	志那冲					機関名				
25	502-57	AA II	10	地点名												
一般項目	湖沼	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04		
		採水時刻	12:00	12:00	11:50	12:05	12:00	11:45	11:50	12:15	12:00	12:00	11:55	12:20		
		天候	雨	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	晴	曇	雪	快晴	晴		
		気温	9.8	15.0	23.5	27.2	32.0	31.0	26.0	15.0	11.2	4.2	10.0	4.8		
	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	4.5	3.8	4.8	4.4	4.5	4.0	4.5	4.2	4.3	4.1	3.8	4.4		
	健康項目	大腸菌群数	透明度	2.7	2.4	3.8	4.0	4.5	3.1	4.0	1.9	2.4	1.3	1.3	2.0	
			pH	8.0	8.0	9.2	9.0	9.3	8.7	8.3	7.8	7.9	7.6	7.6	7.8	
			DO	10.4	9.2	10.4	9.3	8.3	6.5	8.5	9.1	10.3	11.8	12.0	10.9	
		BOD	1.4	1.3	1.3	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.7	1.2	1.0	1.2		
		COD	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.8	2.7	4.0	4.1	3.4	3.3	3.2		
		SS	3	2	2	<1	<1	2	1	13	3	8	8	5		
n-Hx抽出物質		26	11	22	3300	33	3300	1700	240	2	4	2	4			
全窒素		0.32	0.32	0.19	0.20	0.17	0.24	0.17	0.25	0.24	0.29	0.36	0.37			
全りん		0.013	0.015	0.010	0.012	0.010	0.025	0.010	0.026	0.017	0.026	0.025	0.021			
全亜鉛			0.004			0.002			0.002			0.003				
カドミウム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
全シアン			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				
鉛			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
クロム(六価)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02				
ヒ素			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
アルキル水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
PCB		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
トリス(4-Fc)Pc		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003					
トリス(4-Fc)Pc		<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(4-Fc)Pc		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004					
1,1,1-トリ(4-Fc)Pc		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
1,1,2-トリ(4-Fc)Pc		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006					
1,1-ジ(4-Fc)Pc		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
ビス(1,2-ジ(4-Fc)Pc)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					
1,3-ジ(4-Fc)Pc		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006					
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
セレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
ふっ素		0.09			0.09			0.09			0.09					
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.09	0.08	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.06	0.12	0.14				
1,4-ジオキサン																
アンチモン						<0.002										
ニッケル						<0.001										
モリブデン						<0.007										
クロロホルム						<0.0006					<0.0006					
トリス-1,2-ジ(4-Fc)Pc						<0.004										
1,2-ジ(4-Fc)Pc						<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										
フェイトロチオン						<0.0003										
イソプロチオラン						<0.004										
オキシシン銅						<0.004										
クロタロニル						<0.005										
プロピザミド						<0.0008										
EPN						<0.0006										
ジクロロボス						<0.0008										
フェノカルブ						<0.003										
イプロベンホス						<0.0008										
クロロニトロフェン						<0.0001										
トルエン						<0.06										
キシレン						<0.04										
7-フル酸ジエチルキシル						<0.006										
塩化ビニルモノマー						<0.0002										
エビクロロヒドリン						<0.00004										
全マンガン						0.06										
ウラン						<0.0002										
(生活環境項目) クロロホルム						<0.0006					<0.0006					
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.005	0.006	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.09	0.08	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.06	0.12	0.14			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.018	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003			
	TOC	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4			
	D-TOC	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.3	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2			
	P-TOC	0.07	0.18	0.09	0.15	0.12	0.06	0.15	0.15	0.13	0.11	0.20	0.13			
	D-COD	2.5	2.9	2.6	2.7	2.7	3.0	2.6	3.0	3.1	2.6	2.4	2.2			
	カドミウム-a	9.5	10.4	4.5	3.6	1.6	8.8	2.5	5.2	16.9	9.7	9.2	10.0			
	カドミウム-b	<0.1	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.7	0.4	0.3	1.1	0.5	0.6	0.4			
	カドミウム-c	1.7	1.4	0.7	0.6	0.2	0.2	0.1	0.6	1.3	0.8	1.0	1.2			
	フェオフィチン	1.2	1.2	1.4	1.2	0.1	2.3	0.7	1.5	2.2	1.8	1.7	2.5			
	Cl <sup>-</sup>	11.2	10.7	10.5	10.0	9.5	10.8	9.7	12.1	11.9	12.2	12.7	12.7			
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	3	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2			
	シリカ	0.0	1.0	0.9	1.4	1.8	3.4	2.0	2.6	1.8	1.6	2.2	2.4			

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		琵琶湖河川事務所			
						地点名	唐崎沖						機関名				
25		502-58	A A II	10		04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04
一般項目	湖沼	採水時刻	04/16 11:15	05/14 11:15	06/04 11:05	07/09 11:20	08/06 11:15	09/10 11:00	10/08 11:05	11/12 11:30	12/07 11:15	01/07 11:15	02/04 11:10	03/04 11:35			
		天候	雨	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴			
		水温	9.8	13.8	23.5	27.0	32.8	31.0	25.8	16.2	13.2	5.3	10.0	7.1			
		水深	12.4	16.9	23.0	27.7	31.7	29.3	22.8	13.8	11.7	4.9	5.3	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	0.5		
		全水深	2.5	2.9	3.0	2.5	3.0	2.7	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6			
		透明度	>2.5	2.2	>3.0	>2.5	>3.0	>2.7	>2.4	>2.5	>2.5	>2.5	>2.4	>2.6			
		pH	8.2	8.5	10.1	9.9	10.2	9.9	9.8	8.3	8.2	7.6	7.8	7.7			
		DO	10.6	9.7	13.3	13.5	10.1	10.7	13.7	10.1	10.7	11.9	12.6	10.7			
		BOD	1.8	1.8	1.2	1.8	1.9	3.8	1.5	1.1	1.5	1.2	1.0	1.2			
		COD	3.7	3.9	3.4	5.3	5.9	10.4	5.3	3.8	3.7	3.2	2.9	3.3			
		SS	2	2	<1	4	4	12	3	2	2	2	2	1			
		大腸菌群数	490	33	7	2	<2	260	1300	1300	490	22	4	490			
		n-物質抽出物質															
		全窒素	0.42	0.39	0.25	0.28	0.33	0.39	0.26	0.27	0.32	0.33	0.37	0.38			
		全りん	0.024	0.029	0.021	0.035	0.030	0.035	0.028	0.023	0.018	0.012	0.013	0.017			
		全亜鉛															
		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																	
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(GAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.09	0.06	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.14	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																	
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																	
フェントロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシソル																	
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																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
(生活環境項目) クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	NO <sub>2</sub> -N	0.005	0.009	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003				
	NO <sub>3</sub> -N	0.09	0.06	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.14	0.18	0.17				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.025	0.012	0.043	0.015	0.012	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
	TOC	1.8	2.0	1.7	2.0	2.0	2.3	2.1	1.8	1.6	1.4	1.4	1.5				
	D-TOC	1.7	1.8	1.6	1.9	1.9	2.2	1.9	1.6	1.5	1.3	1.2	1.4				
	P-TOC	0.13	0.27	0.04	0.11	0.08	0.11	0.24	0.14	0.11	0.12	0.13	0.18				
	D-COD	2.9	3.1	3.0	3.8	4.1	4.2	4.1	3.3	3.0	2.6	2.4	2.6				
	加コイル-a	14.4	11.9	3.6	14.1	19.1	45.8	13.4	5.5	10.3	9.2	5.8	7.3				
	加コイル-b	0.1	0.5	0.2	1.0	1.1	2.5	4.2	0.7	0.9	0.4	0.4	0.5				
	加コイル-c	2.2	1.6	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	1.1	0.7	0.4	0.7				
	フェオフィチン	2.4	1.7	0.6	2.4	1.2	3.3	1.7	1.4	1.4	0.9	0.8	2.2				
	Cl <sup>-</sup>	10.5	10.7	9.9	7.3	8.5	9.9	9.2	10.8	11.1	11.3	11.8	11.0				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ	0.3	0.9	2.1	3.3	1.4	2.7	3.2	2.2	1.3	1.6	1.6	1.7				

コード	都道府県	統地 番号	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	6B 唐崎沖中央					機関名					
25	502-03	A A II	10	地点名	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/15	12/07	01/05	02/08	03/08
一般項目	湖沼	採水時刻	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/15	12/07	01/05	02/08	03/08		
		採水時刻	10:18	9:47	9:35	9:40	9:50	9:58	9:57	12:05	9:40	9:20	9:26	9:17		
		天候	快晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
		水温	16.1	16.5	21.7	25.5	30.6	31.7	23.4	14.1	12.5	4.0	5.0	7.9		
		水温	11.4	17.6	21.1	25.4	29.4	30.8	22.5	14.2	11.6	4.2	4.8	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	4.4	4.5	4.5	4.4	3.9	3.9	3.7	4.2	4.0	4.1	4.2	4.5		
		透明度	1.8	2.4	2.7	2.9	>3.9	3.8	2.7	1.5	1.9	1.3	2.4	2.9		
		pH	8.4	8.1	8.8	8.8	8.8	8.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9		
		DO	13.1	10.1	10.4	9.3	8.4	8.0	7.9	9.9	10.9	12.9	13.6	12.7		
		BOD	1.1	0.9	0.5	0.5	<0.5	2.4	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5		
		COD	3.5	3.8	3.4	3.0	3.1	5.1	2.9	3.2	3.2	3.3	3.0	2.7		
		SS	6	3	3	1	<1	1	1	4	3	9	5	2		
		大腸菌群数	79	79	330	790	1300	790	1700	79	79	33	2	79		
		n-A物質抽出物質														
		全窒素	0.39	0.33	0.26	0.22	0.20	0.26	0.18	0.22	0.21	0.35	0.36	0.42		
		全りん	0.022	0.017	0.014	0.013	0.012	0.018	0.010	0.014	0.011	0.024	0.021	0.014		
全亜鉛	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001				
カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				
全シアン		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1				
健康項目	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			
		ヒ素		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005			
		総水銀		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
		アルキル水銀		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
		PCB							<0.0005							
		トリクロロフェン		<0.003			<0.003		<0.003				<0.003			
		トリスロロフェン		<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-ジクロロエチレン		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004			
		1,1,1-トリクロロエチレン		<0.1			<0.1		<0.1				<0.1			
		1,1,2-トリクロロエチレン		<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			
		ス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004			
		1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002			
		チウラム		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006			
シマジン(GAT)		<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				0.10					
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.15	0.05	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.12	0.21				
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005					
監視健康項目	監視健康項目	アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム					<0.0006						<0.0006			
		トリス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロベンゼン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシシン銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノバルブ														
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジイソキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目)	(生活環境項目)	クロロホルム				<0.0006						<0.0006				
フェノール					<0.001						<0.001					
ホルムアルデヒド					<0.1						<0.1					
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> -N	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> -N	0.008	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.003		
		NO <sub>3</sub> -N	0.15	0.04	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.12	0.20		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.011	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.011	0.005	0.004	0.003	0.006	0.006	0.004		
		TOC	2.2	2.3	2.0	1.9	1.8	3.3	1.6	1.9	2.0	2.2	1.9	1.7		
		D-TOC	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2		
		P-TOC	0.68	0.72	0.48	0.30	0.26	1.30	0.20	0.38	0.50	0.70	0.60	0.52		
		D-COD	2.6	3.0	2.8	2.7	2.7	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.2		
		加コイル-a	8.7	7.8	2.8	2.9	1.2	1.8	1.7	4.0	8.8	9.3	5.1	2.6		
		加コイル-b	0.1	0.5	0.6	0.1	<0.1	0.1	0.5	0.4	1.1	1.1	0.3	0.5		
		加コイル-c	1.7	1.1	0.5	<0.1	<0.1	0.7	0.4	0.9	2.9	1.6	1.1	0.7		
		フィオリン	7.8	10.0	3.5	4.0	2.4	3.9	2.1	5.8	8.6	5.7	5.5	2.7		
		CI <sup>-</sup>	11.8	11.1	10.5	10.3	9.6	9.9	9.7	10.5	11.0	12.3	12.3	11.8		
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
シリカ	0.2	0.9	1.1	1.5	>1.5	2.9	2.0	1.3	1.0	1.9	2.1	2.9				

コード	都道府県	統地番 番号	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名	伊佐々川沖					機関名					
25	502-59	A A II	10	地点名	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04
一般項目	湖沼	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04		
		採水時刻	11:00	11:00	10:50	11:05	11:00	10:45	10:50	11:15	11:00	11:00	10:55	11:20		
		天候	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴		
		水温	9.8	14.2	25.5	27.0	32.2	30.5	26.4	15.0	13.0	5.1	10.0	6.0		
		水温	11.6	16.1	21.9	26.5	30.4	28.5	22.2	13.6	11.3	4.6	5.3	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	2.9	3.0	3.0	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	3.2	3.3	3.1	3.0		
		透明度	2.5	1.9	2.0	2.0	>2.6	1.8	>2.6	1.5	1.4	1.3	2.0	1.5		
		pH	7.9	8.1	9.1	8.9	8.7	8.5	8.9	7.7	7.7	7.6	7.7	8.0		
		DO	10.0	9.3	10.3	9.4	8.3	7.8	10.2	9.2	9.9	11.8	12.2	11.5		
		BOD	1.3	1.2	1.8	1.5	1.2	1.5	1.1	0.8	1.3	1.4	1.0	1.8		
		COD	3.2	3.2	4.1	3.6	3.7	5.0	3.9	3.3	3.8	3.4	2.9	3.8		
		SS	3	4	4	3	2	4	2	5	7	10	5	9		
		大腸菌群数	17	22	490	17000	490	24000	790	110	140	17	2	22		
		健康項目	生活環境項目	n-アミン抽出物質												
全窒素	0.36			0.32	0.29	0.32	0.28	0.45	0.33	0.20	0.24	0.33	0.31	0.31		
全りん	0.016			0.020	0.028	0.031	0.032	0.040	0.026	0.019	0.022	0.027	0.015	0.031		
全亜鉛																
カドミウム																
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロロエチレン																
テトラクロロエチレン																
要監視項目	(生活環境項目)			四塩化炭素												
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(GAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.09	0.06	0.02	0.06	0.02	0.08	0.09	0.02	0.01	0.10	0.12	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																
オキシニル																
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																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目)	クロロホルム															
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他項目	生活環境項目	NH <sub>4</sub> -N	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
		NO <sub>2</sub> -N	0.004	0.005	0.003	0.005	0.001	0.005	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003		
		NO <sub>3</sub> -N	0.09	0.06	0.02	0.06	0.02	0.08	0.09	0.02	0.01	0.10	0.12	0.06		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	0.003	0.006	0.012	0.021	0.034	0.025	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003		
		TOC	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	2.3	2.0	1.5	1.6	1.4	1.3	1.5		
		D-TOC	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	2.2	1.9	1.4	1.5	1.3	1.1	1.3		
		P-TOC	0.08	0.15	0.15	0.16	0.13	0.09	0.09	0.09	0.11	0.12	0.19	0.25		
		D-COD	2.6	2.7	3.1	2.9	3.2	4.0	3.6	2.8	3.2	2.5	2.2	2.5		
		加コイル-a	9.3	9.0	7.8	9.6	6.8	12.2	3.8	4.5	9.1	10.8	5.0	22.6		
		加コイル-b	0.1	0.5	0.3	1.0	0.4	0.6	0.3	0.3	0.8	0.7	0.3	0.3		
		加コイル-c	1.5	1.3	1.1	0.5	0.1	<0.1	0.4	0.6	0.9	0.8	0.5	2.8		
		フェオフィン	1.5	1.8	3.0	2.8	0.8	0.8	0.7	1.2	1.1	1.3	0.5	4.2		
		Cl <sup>-</sup>	11.5	10.9	12.4	11.0	15.9	14.4	13.1	10.5	11.3	11.9	11.4	12.0		
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	3	25	3	53	7	<2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ	0.0	0.8	2.2	3.4	4.0	4.8	4.4	1.5	1.4	2.0	2.0	1.7		

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		琵琶湖河川事務所						
					地点名	5A 柳ヶ崎沖					機関名								
25		502-60	A A II	10															
一般項目	湖沼	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04					
		採水時刻	10:15	10:15	10:05	10:20	10:15	10:00	10:05	10:30	10:15	10:15	10:10	10:35					
		天候	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	快晴	雪					
		水温	8.2	15.0	24.0	27.0	31.5	29.0	24.5	14.5	12.1	4.7	9.9	4.0					
		水温	12.5	16.8	21.5	26.6	30.7	29.3	22.9	14.0	11.7	5.0	4.9	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	3.7	3.7	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.9					
		透明度	2.3	3.0	3.6	3.0	>3.5	>3.5	>3.5	3.0	2.9	2.3	3.0	3.2					
		pH	7.8	8.4	9.2	9.0	9.4	8.7	9.3	7.8	7.9	7.6	7.7	7.9					
		DO	9.9	9.2	10.4	9.1	8.6	7.5	10.9	9.5	10.2	11.4	12.4	11.0					
		BOD	1.2	1.0	1.1	1.1	0.7	0.7	1.3	1.0	1.5	1.2	1.3	1.4					
		COD	3.1	3.2	3.0	3.2	3.2	3.4	3.8	3.4	3.8	2.8	3.2	3.3					
		SS	3	2	1	<1	<1	1	2	1	2	3	2	2					
		大腸菌群数	130	79	70	4900	<2	1700	1100	70	130	13	7	79					
		n-アミン抽出物質																	
		全窒素	0.34	0.28	0.22	0.23	0.17	0.22	0.21	0.19	0.26	0.34	0.36	0.35					
		全りん	0.017	0.016	0.013	0.018	0.014	0.022	0.012	0.014	0.016	0.017	0.014	0.016					
		全亜鉛																	
		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																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロパン																			
チウラム																			
シマジン(GAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N+NO <sub>3</sub> -N	0.10	0.05	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.15	0.15	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																			
オキシニル																			
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																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)																			
クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
その他の項目	NH <sub>4</sub> -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	NO <sub>2</sub> -N	0.003	0.005	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003						
	NO <sub>3</sub> -N	0.10	0.05	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.15	0.12						
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.003	0.006	<0.003	0.003	<0.003	0.025	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003						
	TOC	1.7	1.9	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.3	1.4	1.5						
	D-TOC	1.6	1.7	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4						
	P-TOC	0.17	0.16	0.07	0.11	0.13	0.14	0.21	0.09	0.15	0.13	0.16	0.13						
	D-COD	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	3.0	3.4	3.0	3.1	2.5	2.4	2.7						
	加ワイル-a	8.5	4.6	4.0	6.7	2.9	4.5	33.7	5.9	12.1	8.0	8.5	11.1						
	加ワイル-b	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3	11.1	0.4	0.9	0.5	0.4	0.6						
	加ワイル-c	1.1	0.5	0.6	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.7	1.2	0.7	0.6	1.1						
	フェオフィン	1.9	1.5	1.2	2.2	<0.1	0.6	4.7	0.9	1.7	0.7	0.6	2.8						
	Cl <sup>-</sup>	10.6	10.6	10.4	9.8	9.2	9.9	9.9	10.5	10.9	11.2	12.1	11.3						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	2	<2	<2						
	シリカ	0.2	0.8	1.2	1.8	1.7	2.6	2.4	1.2	1.2	2.1	1.9	1.1						

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	5B 柳ヶ崎沖中央					機関名								
25		502-61	A A II	10															
一般 項目	湖沼	生活環境項目	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04				
			採水時刻	10:30	10:30	10:20	10:35	10:30	10:15	10:20	10:45	10:30	10:30	10:25	10:50				
			天候	曇	雨	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	快晴	晴				
			水温	8.8	15.2	24.8	27.2	32.0	29.5	25.4	14.8	11.8	4.7	8.0	5.0				
			水温	12.5	16.8	21.4	25.7	30.1	29.1	22.4	14.3	11.5	5.0	5.2	8.1				
			採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
			全水深	4.1	4.2	4.2	4.0	3.9	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	4.0				
			透明度	>4.1	2.0	3.5	3.0	3.5	3.0	3.0	2.0	1.5	1.4	2.2	2.1				
			pH	7.8	8.0	9.0	9.0	8.7	8.5	8.2	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8				
			DO	9.4	8.7	10.0	9.4	7.3	7.8	8.2	9.2	10.0	11.6	12.1	11.0				
			BOD	0.7	1.3	1.2	1.3	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1				
			COD	2.6	3.3	3.1	3.2	2.8	2.7	2.6	3.2	3.5	3.0	3.0	2.9				
			SS	<1	4	2	1	<1	1	2	4	5	7	3	3				
			大腸菌群数	33	17	23	1700	110	3300	7900	94	110	23	<2	7				
			n-A族抽出物質																
			全窒素	0.31	0.29	0.20	0.22	0.17	0.18	0.17	0.18	0.20	0.37	0.30	0.34				
			全りん	0.007	0.017	0.009	0.015	0.014	0.014	0.010	0.015	0.016	0.019	0.012	0.014				
			全亜鉛																
			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																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロパン																			
チウラム																			
シマジン(GAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.05	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.13	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																			
オキシニル																			
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																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)	クロロホルム																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
その他 項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.003	0.004	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002							
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.05	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.13							
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
	TOC	1.7	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4							
	D-TOC	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1							
	P-TOC	0.10	0.24	0.11	0.16	0.07	0.15	0.12	0.14	0.20	0.15	0.23							
	D-COD	2.6	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.7	2.8	2.3	2.2							
	加コイル-a	1.9	9.0	5.0	6.0	2.2	2.4	3.1	6.0	9.6	9.2	5.8							
	加コイル-b	<0.1	0.4	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.2	0.7	0.6	0.5							
	加コイル-c	0.1	0.7	0.6	0.6	0.2	<0.1	0.1	1.0	1.0	0.8	0.5							
	フェオフィチン	0.5	1.3	1.0	1.6	0.1	0.5	0.8	0.7	1.0	1.3	0.6							
	Cl <sup>-</sup>	10.8	10.9	10.4	10.1	9.7	9.5	9.7	10.2	10.6	11.4	11.4							
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	21	10	<2							
	シリカ	0.1	1.1	1.1	1.6	2.0	2.8	2.1	1.2	1.0	2.2	2.0							

コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
						5C	山田港沖				機関名					
25	502-62	AAII	10		地点名											
一般項目	湖沼	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04		
		採水時刻	10:45	10:45	10:35	10:50	10:45	10:30	10:35	11:00	10:45	10:45	10:40	11:05		
		天気	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	快晴	晴		
		気温	9.6	16.0	25.0	26.8	32.0	29.0	25.8	15.0	12.9	6.1	9.2	5.0		
		水温	11.8	16.2	21.6	26.2	30.6	28.8	22.2	13.6	11.1	4.6	5.0	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	2.9	3	3.0	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	3.0		
		透明度	1.5	1.9	2.5	2.4	>2.6	1.6	>2.5	1.5	1.5	1.4	2.4	1.0		
		pH	7.8	8.0	9.2	9.2	9.3	9.3	8.6	7.7	7.7	7.6	7.7	8.0		
		DO	9.7	8.9	10.7	10.0	8.7	8.3	9.1	9.2	9.8	11.9	12.2	11.2		
		BOD	1.3	1.5	2.1	1.2	0.7	1.7	1.0	0.9	1.3	1.5	1.2	1.8		
		COD	3.1	3.4	3.8	3.4	3.1	5.3	3.2	3.4	3.4	3.4	2.9	4.1		
		SS	4	4	3	2	<1	3	2	6	5	8	4	13		
		大腸菌群数	49	33	22	3300	23	3300	1300	790	49	<2	<2	240		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.37	0.34	0.27	0.25	0.20	0.37	0.22	0.20	0.21	0.31	0.33	0.42		
		全りん	0.023	0.026	0.020	0.022	0.016	0.032	0.017	0.021	0.019	0.024	0.014	0.049		
		全亜鉛		0.002			0.001			0.002			0.002			
		カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
		鉛		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
		クロム(六価)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			
		ヒ素		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
		総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			
		アルキル水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			
PCB		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
トリクロロエチレン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003					
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
1,2-ジクロロエチン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004					
1,1,1-トリクロロエチン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
1,1,2-トリクロロエチン		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006					
1,1-ジクロロエチン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
トリス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006					
シマジン(GAT)		<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			0.10					
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.08	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.14	0.15				
1,4-ジオキサン																
アンチモン						<0.002										
ニッケル						<0.001										
モリブデン						<0.007										
クロロホルム						<0.0006					<0.0006					
トリス-1,2-ジクロロエチレン						<0.004										
1,2-ジクロロエチン						<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										
オキシシン銅						<0.004										
クロタロニル						<0.005										
プロピザミド						<0.0008										
E P N						<0.0006										
ジクロロボス						<0.0008										
フェノバルブ						<0.003										
イプロベンホス						<0.0008										
クロルニトロフェン						<0.0001										
トルエン						<0.06										
キシレン						<0.04										
フタル酸ジイソキシル						<0.006										
塩化ビニルモノマー						<0.0002										
エピクロロヒドリン						<0.00004										
全マンガン						0.05										
ウラン						<0.0002										
クロロホルム						<0.0006					<0.0006					
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.004	0.005	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.004			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.12	0.08	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.14	0.15			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.006	<0.003	<0.003	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003			
	TOC	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	2.4	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6			
	D-TOC	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	2.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3			
	P-TOC	0.09	0.18	0.05	0.16	0.10	0.19	0.18	0.09	0.16	0.24	0.18	0.27			
	D-COD	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0	4.1	3.1	2.9	2.8	2.5	2.3	2.6			
	クロフィル-a	10.8	9.8	7.9	9.9	2.0	15.8	4.4	5.9	8.6	12.3	5.8	21.4			
	クロフィル-b	<0.1	0.6	0.4	1.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.4	0.5			
	クロフィル-c	1.2	1.1	1.4	0.8	0.2	<0.1	0.1	0.7	1.0	0.9	0.5	2.8			
	フェオフィチン	1.2	1.8	3.3	3.0	0.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	0.4	4.8			
	Cl <sup>-</sup>	11.3	11.6	11.4	10.3	9.7	13.5	11.0	10.6	10.6	11.6	11.4	11.9			
	糞便性大腸菌群数	5	3	<2	<2	<2	<2	4	<2	<2	<2	<2	7			
	シリカ	0.1	1.0	1.9	2.3	2.1	4.4	2.6	1.5	1.1	1.6	2.0	2.1			

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	4A 浜大津沖						機関名									
25	502-02	AA II	10																	
一般 項目 生活 環境 項目	採水月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/15	12/07	01/05	02/08	03/08					
	採水時刻			8:57	9:00	8:55	8:55	9:00	9:03	8:55	12:30	9:00	8:55	8:53	8:50					
	天候候			快晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	快晴	晴					
	気温			16.1	15.8	21.8	24.8	30.1	31.0	22.0	13.9	12.0	4.0	5.0	6.8					
	水温			11.6	17.9	22.2	26.3	30.5	30.7	22.4	14.1	11.5	4.4	5.3	8.5					
	湖 沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深			3.6	3.6	3.5	3.4	3.1	3.4	3.1	3.6	3.3	3.4	3.0	3.6				
		透明度			3.5	2.4	3.1	2.2	>3.1	3.2	>3.1	2.3	2.6	2.4	2.8	2.8				
		pH			8.4	8.1	9.0	8.6	9.2	9.9	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9				
		DO			12.7	10.4	9.9	9.0	10.0	9.7	7.4	10.0	10.9	13.1	14.0	12.9				
		BOD			<0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	4.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.7				
		COD			2.9	3.6	3.5	3.0	3.0	9.3	3.3	3.3	3.6	3.3	3.2	3.0				
		SS			2	2	2	1	<1	14	<1	3	2	3	3	2				
		大腸菌群数			5	330	240	1300	1700	49	1100	79	79	33	5	79				
		n-パラフィン抽出物質																		
		全窒素			0.29	0.29	0.24	0.23	0.19	1.29	0.20	0.21	0.24	0.32	0.38	0.39				
	全りん			0.008	0.014	0.013	0.016	0.012	0.156	0.016	0.016	0.012	0.017	0.016	0.015					
	全亜鉛			<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001				
	カドミウム				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
	全シアン				<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
	健 康	鉛				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
		クロム(六価)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
		ヒ素				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
		総水銀				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
		アルキル水銀				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
		PCB										<0.0005			<0.0005					
トリス-1,2-ジクロロフェニル				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003							
テトラクロロフェニル				<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							
項 目		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						
	cis-1,2-ジクロロエチレン				<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
	trans-1,2-ジクロロエチレン				<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			0.10						
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N			0.11	0.05	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.13	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 (生活 環境 項目)	アンチモン																		
		ニッケル																		
モリブデン																				
クロロホルム							<0.0006						<0.0006							
トリス-1,2-ジクロロフェニル																				
1,2-ジクロロエタン																				
p-ジクロロベンゼン																				
イソキサチオン																				
ダイアジノン																				
フェントロチオン																				
イソプロチオラン																				
オキシシン銅																				
クロロタロニル																				
プロピザミド																				
E P N																				
ジクロロボス																				
フェノカルブ																				
イプロベンホス																				
クロルニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
7βヒドロキシステロイド																				
塩化ビニルモノマー																				
エビクロロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
(生活 環境 項目)	クロロホルム							<0.0006						<0.0006						
	フェノール							<0.001					<0.001							
ホルムアルデヒド							<0.1					<0.1								
そ の 他 の 項 目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01				
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N			0.006	0.005	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003					
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N			0.11	0.04	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.12	0.15					
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>			<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.005	0.030	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005					
	TOC			1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	8.9	1.9	1.9	2.2	2.1	2.0	2.0					
	D-TOC			1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3					
	P-TOC			0.38	0.64	0.42	0.40	0.18	6.96	0.24	0.42	0.60	0.64	0.62	0.66					
	D-COD			2.4	2.8	2.9	2.7	2.9	3.5	3.0	2.8	3.1	2.8	2.5	2.5					
	クロフィル-a			2.2	7.5	2.4	4.2	0.8	33.0	2.4	4.0	8.4	8.0	6.8	5.3					
	クロフィル-b			<0.1	0.6	0.2	0.4	0.5	<0.1	0.2	<0.1	0.7	0.8	0.8	0.8					
	クロフィル-c			0.5	1.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.2	0.4	1.7	1.5	<0.1					
	フィコフィチン			4.6	6.9	5.6	5.3	1.5	40.1	3.7	5.8	10.2	6.7	4.9	5.9					
Cl <sup>-</sup>			10.7	10.8	10.7	10.2	9.4	9.9	9.9	10.3	11.2	11.3	11.9	11.7						
糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
シリカ			<0.1	0.9	1.2	1.6	2.1	2.7	1.8	1.1	1.0	1.4	1.9	1.9						

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	4A' 三保ヶ崎沖					機関名					
25		502-63	AA II	10	地点名											
一般項目	湖沼	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04		
		採水時刻	10:00	10:00	9:50	10:05	10:00	9:45	9:50	10:15	10:00	10:00	10:05	10:20		
		天候	曇	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	快晴	雪		
		気温	9.2	14.0	23.9	27.0	32.2	28.2	25.0	14.8	12.0	4.8	10.0	5.5		
		水温	12.4	17.0	21.6	26.9	30.8	29.4	22.8	13.9	11.7	4.7	5.1	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	3.0	2.9	3.4	2.7	3	2.8	2.6	2.9	3	3	3	3		
		透明度	>3.0	2.4	>3.4	>2.7	>3.0	>2.8	>2.6	>2.9	2.5	2.4	>3.0	2.1		
		pH	7.8	7.9	9.3	8.8	8.8	9.3	9.3	8.0	7.8	7.6	7.6	8.0		
		DO	9.5	8.6	10.7	8.8	7.4	8.9	10.5	9.4	10.1	11.8	12.3	11.2		
		BOD	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	0.6	1.1	1.3	1.2	1.6	1.4	2.0		
		COD	2.9	3.3	3.2	3.3	3.0	3.3	3.8	4.5	3.5	3.2	3.2	3.8		
		SS	2	3	2	1	<1	1	1	3	3	4	2	4		
		大腸菌群数	33	490	70	7900	79	1300	1300	1700	70	21	<2	23		
		n-Hx抽出物質														
		全窒素	0.32	0.32	0.23	0.23	0.17	0.21	0.22	0.21	0.23	0.33	0.37	0.37		
		全りん	0.016	0.023	0.016	0.021	0.020	0.023	0.015	0.019	0.014	0.018	0.015	0.026		
		全亜鉛														
		カドミウム														
		全シアン														
健康項目	健康項目	鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロフェニル														
		テトラクロロフェニル														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		cis-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロペン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.15	0.08			
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																
フェントロチオン																
イソプロチオラン																
オキシシン銅																
クロタロニル																
プロピザミド																
E P N																
ジクロロボス																
フェノカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目) クロロホルム																
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.003	0.005	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.004		
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.10	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.15	0.08	
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.012	0.028	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	
		TOC	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	2.0	2.0	1.7	1.5	1.4	1.7		
		D-TOC	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.4		
		P-TOC	0.13	0.10	0.10	0.12	0.18	0.11	0.24	0.25	0.27	0.19	0.16	0.32		
		D-COD	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	3.1	3.4	3.6	2.8	2.5	2.4	2.6		
		クロフィル-a	4.7	7.3	5.6	9.1	2.8	4.5	5.9	6.3	11.1	11.9	8.3	16.9		
		クロフィル-b	0.1	0.6	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6	0.9	0.9	0.7	0.4	0.7		
		クロフィル-c	0.6	1.1	0.6	0.6	0.1	0.1	<0.1	0.6	0.9	0.9	0.6	1.7		
		フェオフィチン	1.1	2.0	1.6	3.6	0.2	0.8	1.0	1.3	1.2	1.0	0.3	4.9		
		Cl <sup>-</sup>	10.8	10.6	10.3	9.9	9.4	10.0	9.7	10.5	10.7	11.5	12.1	11.0		
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	3	3	2	<2	<2	<2	2	<2	8		
		シリカ	0.1	1.1	1.2	1.8	2.2	2.6	2.2	2.2	1.0	1.6	1.9	1.0		

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	4B 浜大津沖中央					機関名								
25		502-65	A A II	10															
一般項目	湖沼	採水月日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04					
		採水時刻	9:45	9:45	9:30	9:50	9:45	9:30	9:35	10:00	9:45	9:40	9:50	10:05					
		天候	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	快晴	雪					
		水温	8.5	14.0	22.0	27.0	31.9	30.0	23.5	15.0	13.1	4.4	10.0	4.5					
		水温	11.7	16.4	21.6	25.8	30.5	28.9	22.7	14.0	11.7	4.9	5.2	8.6					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	4.0	4.0	4.0	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	4.0					
		透明度	>4.0	2.0	3.2	3.0	3.4	2.9	>3.5	1.9	2.2	2.1	3.0	2.9					
		pH	7.8	7.9	9.2	8.8	8.5	8.7	8.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.9					
		DO	9.7	8.7	10.1	8.8	7.4	7.8	8.9	9.0	10.1	11.8	12.2	11.1					
		BOD	0.7	1.3	1.4	1.0	0.7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4	1.0	1.1					
		COD	2.6	3.5	3.4	3.1	2.9	2.8	2.7	3.3	3.4	3.0	3.1	3.1					
		SS	2	4	2	2	2	2	2	5	3	4	2	3					
		大腸菌群数	13	33	14	4900	350	4900	1300	240	490	11	<2	130					
		n-アミノ抽出物質																	
		全窒素	0.31	0.32	0.24	0.22	0.18	0.17	0.16	0.20	0.21	0.33	0.33	0.36					
		全りん	0.009	0.020	0.014	0.015	0.017	0.015	0.010	0.018	0.014	0.016	0.011	0.014					
		全亜鉛																	
		カドミウム																	
		全シアン																	
健康項目	健康項目	鉛																	
		クロム(六価)																	
		ヒ素																	
		総水銀																	
		アルキル水銀																	
		PCB																	
		トリクロロエチレン																	
		テトラクロロエチレン																	
		四塩化炭素																	
		ジクロロメタン																	
		1,2-ジクロロエタン																	
		1,1,1-トリクロロエタン																	
		1,1,2-トリクロロエタン																	
		1,1-ジクロロエチレン																	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,3-ジクロロプロパン																	
		チウラム																	
		シマジン(GAT)																	
		チオベンカルブ																	
		ベンゼン																	
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.06	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.14	0.15							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロパン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシニル																			
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																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)	クロロホルム																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.003	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002						
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.11	0.06	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.14						
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.012	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003						
		TOC	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4						
		D-TOC	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2						
		P-TOC	0.07	0.07	0.16	0.13	0.15	0.10	0.13	0.15	0.11	0.12	0.20						
		D-COD	2.6	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.9	2.8	2.5	2.4						
		加コイル-a	2.2	11.8	7.5	6.0	2.4	2.4	2.2	6.2	10.5	10.0	6.9						
		加コイル-b	<0.1	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.4						
		加コイル-c	0.2	1.1	1.1	0.6	0.2	<0.1	<0.1	0.7	0.9	0.7	0.6						
		フェオフィン	0.5	1.2	2.2	2.3	0.1	0.4	0.6	1.0	0.8	0.7	0.6						
		Cl <sup>-</sup>	10.8	10.9	10.3	10.0	9.5	9.6	9.7	10.4	10.6	11.2	11.6						
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	8	<2						
		シリカ	0.0	1.1	1.1	1.5	2.0	2.8	2.0	1.4	1.0	1.8	1.9						

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	AAII	10		3										
一般項目	湖沼生活環境項目	採水日	04/16	05/14	06/04	07/09	08/06	09/10	10/08	11/12	12/07	01/07	02/04	03/04		
		採水時刻	9:30	9:20	9:05	9:25	9:25	9:15	9:15	9:40	9:30	9:20	9:30	9:35		
		天候	曇	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	曇	曇	雪	快晴	晴		
		気温	9.0	14.2	23.8	26.8	30.0	29.8	24.5	13.0	12.3	4.0	7.1	6.5		
		水温	11.9	16.4	21.7	26.6	30.3	28.9	22.7	13.9	12.1	4.9	4.4	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	3.0	3.1	3.3	2.8	3.5	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7		
		透明度	2.5	1.5	2.3	1.9	>3.5	>3.4	>3.3	2.4	2.0	1.6	2.0	2.8		
		pH	7.8	7.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.9		
		DO	9.1	8.2	10.2	7.8	7.6	7.6	8.6	8.9	9.5	11.5	12.3	11.0		
		BOD	1.0	1.6	1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.3	1.5	1.3		
		COD	3.3	3.8	3.6	3.3	2.9	3.4	2.7	3.3	3.5	3.3	3.5	3.2		
		SS	3	5	3	5	1	1	2	3	3	6	6	3		
		大腸菌群数	130	220	220	2200	49	13000	1300	330	140	94	4	23		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.50	0.44	0.37	0.30	0.25	0.43	0.22	0.42	0.42	0.38	0.41	0.42		
		全りん	0.029	0.030	0.022	0.024	0.016	0.019	0.012	0.017	0.018	0.021	0.015	0.018		
		全亜鉛														
		カドミウム														
		全シアン														
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トクソフェニル																
トクソフェニル																
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-ジクロロエチン																
ジス-1,2-ジクロロエチン																
1,3-ジクロロプロペン																
チウラム																
シマジン(GAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.22	0.17	0.10	0.05	0.08	0.21	0.06	0.20	0.18	0.15	0.19	0.19				
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トリス-1,2-ジクロロエチン																
1,2-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシ銅																
クロロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロロボス																
フェノカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目) クロロホルム																
フェノール																
ホルムアルデヒド																
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> -N	0.02	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.004	0.007	0.007	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.22	0.17	0.10	0.05	0.08	0.21	0.06	0.20	0.18	0.15	0.19	0.19			
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.021	0.009	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	TOC	1.8	2.0	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5			
	D-TOC	1.7	1.8	1.6	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3			
	P-TOC	0.13	0.16	0.09	0.19	0.12	0.10	0.15	0.11	0.14	0.14	0.22	0.23			
	D-COD	2.7	2.9	2.8	2.8	2.6	3.0	2.5	2.6	2.8	2.5	2.5	2.4			
	クロフィル-a	5.6	13.0	7.2	7.5	3.6	3.7	2.6	4.2	8.8	11.9	9.5	8.6			
	クロフィル-b	0.1	1.4	0.6	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.8	0.6	0.5			
	クロフィル-c	0.4	1.2	0.7	0.5	0.5	<0.1	0.1	0.4	0.7	1.0	0.9	1.0			
	フェオフィチン	1.5	4.9	2.9	3.6	0.6	0.6	0.7	1.1	1.5	1.4	1.4	3.0			
	Cl <sup>-</sup>	12.0	11.5	11.2	10.3	10.7	12.6	10.1	12.8	12.5	11.9	12.4	11.5			
	糞便性大腸菌群数	<2	3	<2	11	<2	2	4	3	9	2	<2	<2			
	シリカ	0.3	1.1	1.6	1.9	2.0	3.6	1.8	1.7	1.5	1.9	2.1	1.5			

ウ 瀬田川

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	瀬田川					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター						
					地点名	唐橋流心					機関名								
25	001-01	A	10		04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/05	02/08	03/08			
一般項目	湖沼	採水時刻	9:39	11:48	11:30	11:40	11:51	12:17	11:40	12:15	11:24	11:25	11:28	11:00					
		天候	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇				
		水温	18.0	16.5	21.4	29.0	34.7	33.3	23.3	14.6	11.7	6.2	6.5	6.9					
		水温	11.8	18.5	21.8	25.6	31.4	31.1	22.7	16.1	12.0	5.1	5.9	8.4					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	6.8	6.8	6.8	—	5.8	6.2	6.2	6.5	6.4	6.9	6.5	7.1					
		透明度	3.5	1.8	3.0	—	4.2	3.6	3.3	3.1	2.0	1.3	1.9	2.7					
		pH	7.9	7.9	8.9	8.5	8.3	9.1	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9					
		DO	12.3	9.7	9.8	8.7	8.0	8.4	8.2	9.2	10.4	12.5	13.4	12.5					
		BOD	0.5	1.5	1.1	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	1.2	0.7	0.7	0.6					
		COD	3.0	4.0	3.7	3.2	3.3	3.8	3.3	3.5	3.7	3.4	3.3	2.8					
		SS	2	4	2	4	1	1	2	1	3	5	4	2					
		大腸菌群数	330	490	490	790	790	3300	1300	1100	700	70	120	49					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.41	0.53	0.29	0.26	0.42	0.48	0.24	0.56	0.48	0.66	0.52	0.41					
		全りん	0.013	0.026	0.021	0.019	0.020	0.025	0.015	0.016	0.022	0.024	0.020	0.014					
		全亜鉛	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002					
		カドミウム		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					
		全シアン		<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1					
		鉛		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005					
		クロム(六価)		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02					
		ヒ素		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005					
		総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005					
		アルキル水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005					
		PCB										<0.0005							
		トリクロロフェノール		<0.003			<0.003			<0.003		<0.003		<0.003					
		トリクロロフェノール		<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-ジクロロエチレン		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004		<0.0004					
1,1,1-トリクロロエチレン		<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1							
1,1,2-トリクロロエチレン		<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006							
1,1-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004		<0.004							
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(GAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003							
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002							
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001							
セレン		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002							
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1							
ふっ素		0.10			0.09			0.10		0.10		0.10							
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N	0.19	0.20	0.04	0.04	0.14	0.20	0.05	0.30	0.19	0.35	0.27	0.20							
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005							
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム					<0.0006							<0.0006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロエチレン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシ銅																			
クロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノバルブ																			
イプロベンホス																			
クロルニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
(生活環境項目)	クロロホルム				<0.0006										<0.0006				
	フェノール				<0.001									<0.001					
	ホルムアルデヒド				<0.1									<0.1					
その他の項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01						
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.009	0.010	0.002	0.003	0.015	0.009	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003						
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.18	0.19	0.03	0.03	0.13	0.19	0.05	0.30	0.18	0.35	0.26	0.19						
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.008	0.011	0.005	0.003	0.018	0.026	0.013	0.016	0.013	0.010	0.005	0.004						
	TOC	1.9	2.5	2.1	2.1	1.9	2.3	1.8	2.0	2.3	2.2	2.0	1.7						
	D-TOC	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.9	1.5	1.7	1.7	1.6	1.4	1.2						
	P-TOC	0.38	0.78	0.52	0.60	0.28	0.38	0.26	0.30	0.58	0.64	0.60	0.48						
	D-COD	2.5	3.2	3.0	2.6	2.9	3.4	2.9	3.1	3.0	2.8	2.4	2.3						
	加コイル-a	1.5	9.3	3.2	3.7	2.9	3.2	2.6	3.3	6.8	6.8	5.3	2.8						
	加コイル-b	0.2	1.1	1.0	0.9	0.4	<0.1	0.6	0.6	1.2	0.8	0.7	0.8						
	加コイル-c	<0.1	1.6	0.9	0.7	0.6	<0.1	<0.1	1.2	2.3	1.5	0.7	1.4						
	フエコイル	3.2	10.3	5.6	6.4	2.1	5.2	1.8	4.7	8.5	7.0	4.4	4.9						
	Cl <sup>-</sup>	11.3	12.7	10.8	10.2	11.6	13.3	10.9	14.7	13.6	14.0	13.5	12.0						
	糞便性大腸菌群数	3	7	<2	10	280	<2	6	10	9	<2	<2	<2						
	シリカ	0.2	1.3	1.3	1.5	2.1	3.7	2.4	2.2	1.4	1.9	2.1	2.6						

コード	都道府県	統地番 番号	類 型	調査 年度	瀨田川					調査担当		琵琶湖河川事務所					
					水域名	1					機関名						
25		001-51	A	10	地点名	洗堰下											
一般項目	湖沼	採水日	04/19	05/13	06/03	07/08	08/05	09/15	10/07	11/11	12/09	01/06	02/03	03/11			
		採水時刻	8:55	11:25	9:00	8:55	8:50	8:50	8:50	8:50	9:00	9:35	9:20	9:00	8:50		
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	晴		
		気温	19.0	17.0	25.4	29.7	33.0	28.0	23.5	10.3	8.6	7.5	5.8	8.2			
		水温	13.3	17.0	21.3	25.9	30.2	27.9	22.3	14.1	11.0	5.6	4.4	7.4			
		採取水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
		全水深															
		透明度															
		pH	7.8	7.8	8.2	8.2	8.3	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.7			
		DO	10.4	9.3	9.2	8.1	7.9	7.5	8.6	10.2	10.5	12.0	13.1	11.8			
		BOD	0.7	1.5	1.3	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	1.3	1.3	0.9	1.0			
		COD	3.1	3.6	3.5	3.0	3.4	3.4	3.1	3.4	3.7	3.5	3.4	3.1			
		SS	1	4	3	4	2	2	1	2	3	6	6	5			
		大腸菌群数	490	490	70	7900	4900	11000	4900	170	790	330	33	33			
		n-物質抽出物質															
		全窒素	0.52	0.49	0.49	0.32	0.44	0.52	0.31	0.48	0.48	0.66	0.56	0.43			
		全りん	0.019	0.024	0.022	0.020	0.023	0.021	0.016	0.016	0.019	0.026	0.020	0.020			
		全亜鉛		0.003		0.002				0.002			0.003				
		カドミウム		<0.001		<0.001				<0.001			<0.001				
		全シアン		<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						
		ヒ素	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005						
		総水銀	<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005						
		アルキル水銀	<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005						
		PCB															
		トリカドミウム					<0.003				<0.003						
		トリクロロエチレン					<0.001				<0.001						
		四塩化炭素					<0.0002				<0.0002						
		ジクロロメタン					<0.002				<0.002						
		1,2-ジクロロエチン					<0.0004				<0.0004						
		1,1,1-トリクロロエチン					<0.1				<0.1						
		1,1,2-トリクロロエチン					<0.0006				<0.0006						
		1,1-ジクロロエチン					<0.002				<0.002						
		ジス-1,2-ジクロロエチン					<0.004				<0.004						
		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(GAT)	<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						
セレン	<0.002		<0.002				<0.002			<0.002							
ほう素	<0.1		<0.1				<0.1			<0.1							
ふっ素	0.09		0.09				0.09			0.10							
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.28	0.21	0.20	0.08	0.22	0.26	0.12	0.27	0.24	0.41	0.31	0.20					
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					<0.002										
		ニッケル					0.001										
		モリブデン					<0.007										
		クロロホルム					<0.0006										
		トリス-1,2-ジクロロエチン					<0.004										
		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										
		イソプロチオラン					<0.004										
		オキシシン銅					<0.004										
		クロタロニル					<0.005										
		プロピザミド					<0.0008										
		E P N					<0.0006										
		ジクロロボス					<0.0008										
		フェノフルカルブ					<0.003										
		イプロベンホス					<0.0008										
		クロルニトロフェン					<0.0001										
		トルエン					<0.06										
キシレン					<0.04												
フタル酸ジイソキシル					<0.006												
塩化ビニルモノマー					<0.0002												
エピクロロヒドリン					<0.00004												
全マンガン					<0.02												
ウラン					<0.0002												
(生活環境項目)	クロロホルム				<0.0006												
フェノール					<0.001												
ホルムアルデヒド					<0.1												
その他の項目		NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> -N	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01			
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.006	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004			
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.28	0.21	0.20	0.08	0.22	0.26	0.12	0.27	0.24	0.41	0.31	0.20			
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.009	0.006	0.006	0.006	0.012	0.025	0.015	0.012	<0.003	<0.003	0.006	0.003			
		TOC															
		D-TOC															
		P-TOC															
		D-COD															
		クロフィル-a	3.2	10.0	9.7	7.7	4.1	2.8	2.5	3.3	10.9	11.2	7.5	8.3			
		クロフィル-b	0.1	0.6	0.4	0.7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8	0.6	0.5	0.5			
		クロフィル-c	0.4	1.0	1.0	0.5	0.3	0.1	<0.1	0.4	0.9	1.1	0.8	0.8			
		フェオフィチン	0.5	1.7	2.2	3.6	0.8	0.6	1.2	1.1	1.5	1.7	1.4	0.6			
		Cl <sup>-</sup>	12.7	12.9	12.7	10.6	12.6	13.4	11.7	13.8	14.0	14.2	14.5	11.6			
		糞便性大腸菌群数	4	24	10	28	32	16	6	9	16	4	<2	4			
		シリカ	0.7	1.5	1.9	2.1	2.5	3.7	2.5	2.0	1.7	2.2	2.6	2.4			

# 工 水生生物保全環境基準点

コード	都道府県	統地一番番号点	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	岩熊地先									機関名				
25	503-01	生物特B	10		04/20	05/25	06/22	07/21	08/18	09/14	10/19	11/22	12/21	01/18	02/08	03/15			
一般項目	湖沼	採水月日			04/20	05/25	06/22	07/21	08/18	09/14	10/19	11/22	12/21	01/18	02/08	03/15			
		採水時刻			12:30	13:30	10:58	11:32	12:59	12:12	12:00	12:48	11:57	12:05	12:25	12:00			
		天候			雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	晴			
		気温			15.8	28.4	25.8	33.5	33.8	29.5	23.0	15.6	10.5	4.9	8.0	15.2			
		水温			11.2	17.2	23.7	28.5	29.1	27.6	18.1	13.0	9.8	5.4	5.9	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			2.3	2.1	1.9	1.2	2.0	2.3	1.7	1.6	1.6	1.5	1.2	1.7			
		透明度			>2.3	0.8	>1.9	>1.2	>2.0	>2.3	>1.7	>1.6	>1.6	>1.5	>1.2	>1.7			
		pH			7.8	7.4	8.7	9.0	9.0	8.8	7.3	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5			
		DO			11.6	9.4	10.0	9.0	9.8	8.8	7.0	10.6	10.6	11.6	11.8	11.5			
		BOD																	
		COD			2.8	4.2	3.9	3.0	3.1	3.5	4.3	6.6	2.4	2.5	2.7	2.2			
		SS			4	6	4	1	1	<1	3	7	3	<1	8	4			
		大腸菌群数																	
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素			0.37	0.54	0.41	0.26	0.26	0.25	0.70	0.82	0.38	0.32	0.58	0.57			
全りん			0.021	0.041	0.037	0.015	0.023	0.022	0.056	0.083	0.012	0.009	0.031	0.019					
全亜鉛			<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002					
カドミウム																			
全シアン																			
鉛																			
クロム(六価)																			
ヒ素																			
総水銀																			
アルキル水銀																			
PCB																			
トリクロロフェン																			
テトラクロロフェン																			
四塩化炭素																			
ジクロロメタン																			
1,2-ジクロロエタン																			
1,1,1-トリクロロエタン																			
1,1,2-トリクロロエタン																			
1,1-ジクロロエチレン																			
シス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロパン																			
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																			
塩化ビニルモノマー																			
ふっ素																			
NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム									<0.0006				<0.0006						
トリス=1,2-ジクロロフェン																			
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																			
クロロニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
7α,8α-ジフルオロキシル																			
エピクロロヒドリン																			
1,4-ジオキサン																			
全マンガ																			
ウラン																			
(生活環境項目)																			
クロロホルム									<0.0006				<0.0006						
フェノール													<0.001						
ホルムアルデヒド													<0.1						
その他の項目	NH <sub>4</sub> -N			<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.02				
	NO <sub>2</sub> -N			0.005	0.005	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.014	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004				
	NO <sub>3</sub> -N			0.20	0.29	0.04	0.02	0.02	0.03	0.35	0.12	0.21	0.18	0.36	0.42				
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>			0.015	0.035	0.010	0.004	0.008	0.022	0.055	0.023	0.010	0.007	0.019	0.027				
	TOC			1.6	2.4	2.5	2.1	2.1	1.9	2.4	4.6	1.5	1.4	1.7	1.2				
	D-TOC			1.1	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8				
	P-TOC			0.50	0.70	0.97	0.52	0.50	0.24	0.76	3.4	0.32	0.25	0.69	0.36				
	D-COD			2.2	3.2	2.8	2.5	2.7	3.3	3.3	2.7	2.0	2.1	2.0	1.7				
	クロフィル-a			3.7	4.6	7.2	2.3	3.3	1.7	9.1	55.0	7.3	2.6	4.4	1.0				
	クロフィル-b			0.5	0.7	1.3	0.6	0.5	0.5	1.0	0.1	0.6	0.5	0.4	0.2				
	クロフィル-c			0.4	1.2	0.3	0.9	<0.1	0.4	1.3	10.2	2.4	0.7	0.5	0.1				
	フィコチン			2.5	4.9	6.2	1.2	2.7	1.2	11.1	34.5	8.3	2.9	3.4	2.6				
	Cl <sup>-</sup>			10.2	8.5	10.1	9.4	8.7	9.2	9.0	9.8	10.4	12.8	12.2	9.2				
	糞便性大腸菌群数																		
	シリカ			4.3	6.2	3.2	3.2	5.4	4.9	13.1	5.1	3.9	3.1	6.9	8.0				

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	延勝寺地先					機関名					
25	503-02	生物特B	10	地点名												
一般項目	湖沼	採水月日	04/20	05/25	06/22	07/21	08/18	09/14	10/19	11/22	12/21	01/18	02/08	03/15		
		採水時刻	13:10	14:35	11:35	12:20	11:34	11:10	11:05	11:15	10:53	10:50	11:15	10:45		
		天候	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		
		気温	15.9	23.5	27.6	35.5	32.8	30.0	26.2	14.5	12.0	6.5	10.0	13.2		
		水温	11.0	16.5	24.3	29.7	29.4	27.0	20.8	13.9	9.9	7.4	6.3	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	2.1	1.9	2.0	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	2.0	1.7	1.2	0.9		
		透明度	>2.1	>1.9	1.7	>1.6	>1.8	>1.7	>1.6	>1.7	>2.0	>1.7	>1.2	>0.9		
		pH	8.1	8.3	9.0	9.5	8.6	8.3	8.6	8.0	7.8	7.6	7.9	8.0		
		DO	12.5	10.7	10.1	14.0	8.8	7.2	9.4	10.1	10.2	11.2	12.0	12.2		
		BOD														
		COD	2.7	3.1	3.3	3.1	3.0	5.2	3.5	3.0	2.6	2.3	2.6	2.4		
		SS	3	2	2	1	2	1	2	2	3	2	2	1		
		大腸菌群数														
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.30	0.40	0.29	0.20	0.20	0.18	0.22	0.24	0.33	0.34	0.39	0.36		
		全りん	0.015	0.026	0.021	0.010	0.014	0.010	0.012	0.013	0.010	0.010	0.014	0.011		
		全亜鉛	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
		カドミウム														
		全シアン														
健康項目	鉛	クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロフェン														
		テトラクロロフェン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロペン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
ほう素																
ふっ素																
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N																
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
要監視項目	健康項目	ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム						<0.0006			<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														
		フェントロチオン														
		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														
		イブロンボス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
フタル酸ジエチルキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
(生活環境項目)	クロロホルム						<0.0006			<0.0006						
フェノール					<0.001					<0.001						
ホルムアルデヒド					<0.1					<0.1						
その他項目	その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01		
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.009	0.006	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.006		
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.15	0.12	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.16	0.18	0.20	0.19		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.008	0.007	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.005	0.007		
		TOC	1.5	1.8	2.1	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4		
		D-TOC	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1		
		P-TOC	0.41	0.38	0.56	0.30	0.31	0.24	0.43	0.38	0.31	0.25	0.54	0.32		
		D-COD	2.2	2.4	2.6	2.7	2.5	2.9	2.9	2.5	2.3	2.1	2.0	2.1		
		クロフィル-a	3.9	3.3	4.0	1.1	1.1	1.3	2.0	3.0	5.8	2.3	4.2	1.8		
		クロフィル-b	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.3	0.3		
		クロフィル-c	1.1	0.4	0.3	0.1	0.6	0.4	<0.1	0.2	1.6	0.9	0.8	0.5		
		フェオフィチン	4.1	2.7	6.5	1.7	1.4	1.8	4.3	4.4	6.1	3.5	5.1	2.1		
		Cl <sup>-</sup>	10.0	10.0	9.9	9.1	8.9	9.7	9.5	9.9	10.3	10.6	11.8	10.6		
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ	2.0	1.2	1.8	1.3	2.6	2.1	1.8	1.1	1.1	2.6	3.5	3.0		

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		琵琶湖環境科学研究センター					
						針江地先					機関名							
25		503-03	生物特B	10	地点名													
一 般 項 目	湖沼	採水日	04/20	05/25	06/22	07/21	08/18	09/14	10/19	11/22	12/21	01/18	02/08	03/15				
		採水時刻	15:15	10:50	13:55	14:40	14:51	13:57	14:14	14:40	13:44	13:55	15:00	13:50				
	天候	雨	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴					
	水温	13.8	26.2	27.2	33.0	35.1	29.0	23.0	14.9	13.5	10.8	8.8	17.4					
	水深	10.4	16.9	24.5	31.4	29.9	28.1	21.7	14.8	11.2	7.6	7.2	9.0					
	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	1.9	2.0	1.8	2.0	2.0	1.7	1.9	2.0	1.8	2.0	2.4	2.3				
	透明度	>1.9	1.0	>1.8	>2.0	>2.0	>1.7	>1.9	>2.0	>1.8	>2.0	>2.4	>2.3					
	pH	8.0	7.9	9.0	9.3	8.8	8.9	8.6	7.9	7.9	7.5	7.8	7.8					
	DO	12.7	10.0	10.1	10.8	9.2	10.2	9.7	10.1	10.0	10.5	11.0	11.9					
	BOD																	
	COD	3.2	3.7	2.9	2.8	2.7	3.0	3.2	2.8	2.4	2.2	2.3	2.4					
	SS	10	4	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数																	
	n-アミノ抽出物質																	
	全窒素	0.34	0.29	0.23	0.18	0.19	0.25	0.19	0.22	0.28	0.31	0.33	0.33					
	全りん	0.016	0.014	0.012	0.010	0.013	0.011	0.008	0.010	0.006	0.008	0.008	0.008					
	全亜鉛	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	カドミウム																	
	全シアン																	
	健 康 項 目	鉛	クロム(六価)															
			ヒ素															
		総水銀																
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロエチレン																		
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																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロベンゼン																		
チウラム																		
シマジン(GAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N																		
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			<0.0006								
トリス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロベンゼン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシシン銅																		
クロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロロボス																		
フェノカルブ																		
イプロベンホス																		
クロロニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フタル酸ジエチルキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
(生活環境項目)	クロロホルム						<0.0006			<0.0006								
フェノール				<0.001						<0.001								
ホルムアルデヒド				<0.1						<0.1								
そ の 他 の 項 目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01					
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.012	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.006					
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.14	0.13	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.12	0.19	0.18	0.18					
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.006	0.016	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.009	0.003	0.005					
	TOC	1.9	2.3	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3					
	D-TOC	1.1	1.6	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1					
	P-TOC	0.76	0.74	0.42	0.27	0.26	0.25	0.35	0.33	0.21	0.16	0.21	0.20					
	D-COD	2.2	3.1	2.5	2.4	2.5	2.8	2.9	2.4	2.1	2.1	1.9	2.0					
	加ワイル-a	7.4	8.5	2.4	1.5	1.1	1.7	2.1	2.9	5.1	2.1	2.0	1.2					
	加ワイル-b	0.4	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1					
	加ワイル-c	1.4	1.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.6	1.1	0.2	0.4	<0.1					
	フェオファイン	8.3	7.5	2.8	1.5	1.9	2.2	2.2	4.4	5.9	3.4	4.3	2.1					
	Cl <sup>-</sup>	10.2	9.5	9.9	9.1	8.8	9.5	9.6	9.9	10.1	10.7	10.6	10.2					
	糞便性大腸菌群数																	
	シリカ	1.6	1.5	1.4	1.6	2.1	2.3	1.6	1.1	1.8	2.8	2.4	2.6					

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						機関名					
25		504-01	生物特B	10	地点名	新浜地先										
一般項目	湖沼	採水月日	04/20	05/26	06/21	07/20	08/17	09/13	10/18	11/22	12/20	01/17	02/07	03/14		
		採水時刻	9:45	15:00	15:15	15:55	16:00	16:12	15:15	9:30	14:20	14:28	13:55	14:40		
		天候	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
		気温	14.5	17.5	29.2	35.7	33.5	28.0	22.8	14.0	14.5	5.1	12.6	16.1		
		水温	14.6	19.8	24.4	28.7	30.2	27.9	21.0	12.4	7.4	2.6	5.5	10.0		
		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	2.3	2.3	2.3	2.4	2.2	1.9	—	1.9	—	2.3	2.0	2.2		
		透明度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		pH	7.7	7.6	7.5	9.0	7.9	7.2	7.4	8.0	7.6	7.7	7.8	8.9		
		DO	10.8	7.3	7.2	9.7	6.7	4.3	7.5	10.4	11.7	12.5	13.0	13.4		
		BOD														
		COD	4.0	4.4	6.0	4.2	4.5	6.1	5.0	4.9	4.7	6.4	3.9	4.5		
		SS	4	13	8	3	2	6	4	6	7	57	8	7		
		大腸菌群数 n=4抽出物質														
		全窒素	0.51	0.66	0.78	0.33	0.30	0.54	0.40	0.44	0.75	0.70	0.45	0.47		
全りん	0.036	0.079	0.088	0.027	0.037	0.061	0.040	0.036	0.049	0.129	0.039	0.037				
全亜鉛	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.017	0.002	0.002				
健康項目	カドミウム	全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロイソ														
		トトラクロロイソ														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロイソ														
		1,1,1-トリクロロイソ														
		1,1,2-トリクロロイソ														
		1,1-ジクロロイソ														
		シス-1,2-ジクロロイソ														
		1,3-ジクロロイソ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> +NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N														
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
要健康項目	(生活環境項目)	ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム						<0.0006			<0.0006					
		トランス-1,2-ジクロロイソ														
		1,2-ジクロロイソ														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		ホル酸ジエチル														
		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							<0.0006			<0.0006						
フェノール					<0.001					<0.001						
ホルムアルデヒド					<0.1					<0.1						
その他項目	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	0.03	0.11	0.08	<0.01	<0.01	0.05	0.02	<0.01	0.05	0.03	0.03	<0.01			
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.008	0.013	0.021	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.010	0.004	0.004	0.004		
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.23	0.21	0.22	0.02	<0.01	0.01	0.07	<0.01	0.33	0.11	0.14	0.07		
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.024	0.080	0.077	0.012	0.031	0.034	0.031	0.011	0.024	0.025	0.014	0.011		
		TOC	2.3	2.8	4.3	2.8	2.9	3.9	3.1	3.1	3.2	4.7	2.3	3.2		
		D-TOC	1.6	1.9	2.6	1.8	2.0	2.9	2.3	1.9	1.9	1.6	1.4	1.5		
		P-TOC	0.68	0.88	1.7	1.0	0.92	1.0	0.76	1.2	1.3	3.1	0.94	1.7		
		D-COD	3.3	3.5	4.5	3.1	3.4	5.2	4.0	3.3	3.4	2.8	2.9	2.7		
		クロフィル-a	6.7	5.3	10.7	6.6	3.3	7.5	4.8	22.6	18.4	17.3	6.4	16.4		
		クロフィル-b	0.3	0.6	2.5	1.3	0.7	1.4	1.3	2.2	1.4	2.5	1.1	1.0		
		クロフィル-c	1.0	1.8	1.5	1.3	0.1	0.6	0.6	3.2	2.7	0.7	0.6	2.5		
		フコフィチン	7.8	8.6	15.6	9.0	5.6	11.8	6.4	18.3	8.9	29.3	8.7	9.7		
		Cl <sup>-</sup>	11.8	10.5	10.9	9.5	10.3	13.9	13.3	14.8	12.8	15.7	13.2	13.4		
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ	1.9	2.0	5.4	2.5	4.3	7.8	6.3	3.5	6.4	3.1	2.8	2.6		

(5) 環境基準点総括表

ア 水域別総括表

●生活環境項目

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH		溶存酸素		化学的酸素要求量(瀬田川は生物学的酸素要求量)				浮遊物質量			大腸菌群数					
					最小 ~ 最大	最小 ~ 最大	最小 ~ 最大	平均	最小 ~ 最大	中央	75%	平均	最小 ~ 最大	平均	最小 ~ 最大	平均					
					m/n	m/n	m/n	x/y	%	平均	最小 ~ 最大	最小 ~ 最大	m/n	m/n	m/n	m/n					
琵琶湖(北湖)	AA	イ	年間	表層	7.6 ~ 9.2	13 / 48	7.8 / 13.4	0 / 48	10.4 / 48	2.1 / 3.2	48 / 48	48 / 48	100 / 48	2.6 / 48	2.9 / 48	1 / 48	9 / 48	<2 / 7.9E+03	28 / 48	6.6E+02	
琵琶湖(南湖)	AA	イ	年間	表層	7.5 ~ 9.9	18 / 48	6.8 / 14.4	3 / 48	10.7 / 48	2.5 / 9.3	48 / 48	48 / 48	100 / 48	3.6 / 48	3.7 / 48	4 / 48	40 / 48	<2 / 9.2E+04	34 / 48	2.4E+03	
瀬田川	A	イ	年間	表層	7.7 ~ 9.1	2 / 12	8.0 / 13.4	0 / 12	10.3 / 12	0.5 / 1.5	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0.8 / 12	0.8 / 12	0 / 12	0 / 12	4.9E+01 / 3.3E+03	3 / 12	7.9E+02

備考 m:環境基準に適さない検体数 n:総検体数 x:環境基準に適さない日数 y:総測定日数

●窒素・りん

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全窒素			全りん		
					最小 ~ 最大	平均	最小 ~ 最大	平均		
琵琶湖(北湖)	II	二	年間	表層	0.14 ~ 0.34	25 / 36	0.24 / 0.11	0.004 / 0.011	1 / 36	0.007 / 0.016
琵琶湖(南湖)	II	二	年間	表層	0.18 ~ 0.42	10 / 12	0.28 / 0.024	0.010 / 0.024	11 / 12	0.016 / 0.016

備考 m:環境基準に適さない検体数 n:総検体数  
達成期間の(二)は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める

●水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全亜鉛		
					最小 ~ 最大	平均	
琵琶湖(北湖) (1)から(3) の区域を除く	生物A	イ	年間	表層	<0.001 / 0.001	0 / 48	0.001 / 0.001
琵琶湖(南湖) (1)の区域を 除く	生物B	イ	年間	表層	<0.001 / 0.007	0 / 48	0.001 / 0.001
琵琶湖(北湖) (1)から(3) の区域	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 / 0.004	0 / 36	0.001 / 0.001
琵琶湖(南湖) (1)の区域	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 / 0.017	0 / 12	0.003 / 0.003

備考 m:環境基準に適さない検体数 n:総検体数  
平均:日間平均値の平均値  
達成期間の(イ)は、直ちに達成  
水域名:琵琶湖北湖(1)から(3)および琵琶湖南湖(1)は昭和49年12月28日  
環境庁告示第59号別表5の別記に定める区域

イ 地点別総括表

●生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	種類 型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		溶存酸素		化学的酸素要求量(瀬田川は生物学的酸素要求量)				浮遊物質量			大腸菌群数								
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	%	x/y	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均				
琵琶湖	今津沖	501-01	AA	イ	年間	表層	7.6 ~ 9.0	3 / 12	8.0 ~ 12.6	0 / 12	10.3	2.1 ~ 3.0	12 / 12	2.1 ~ 3.0	12 / 12	100	12 / 12	2.5	2.6	2.7	<1 ~ 1	0 / 12	1	<2 ~ 7.9E+03	7 / 12	8.3E+02
琵琶湖	長浜沖	501-02	AA	イ	年間	表層	7.8 ~ 9.2	4 / 12	8.0 ~ 13.0	0 / 12	10.5	2.1 ~ 3.2	12 / 12	2.1 ~ 3.2	12 / 12	100	12 / 12	2.7	2.7	2.9	<1 ~ 2	2 / 12	1	1.1E+01 ~ 3.3E+03	8 / 12	5.1E+02
琵琶湖	北小松沖	501-03	AA	イ	年間	表層	7.7 ~ 9.0	2 / 12	7.8 ~ 13.0	0 / 12	10.3	2.1 ~ 2.9	12 / 12	2.1 ~ 2.9	12 / 12	100	12 / 12	2.5	2.6	2.8	<1 ~ 1	0 / 12	<1	1.3E+01 ~ 4.9E+03	7 / 12	9.0E+02
琵琶湖	愛知川沖	501-04	AA	イ	年間	表層	7.8 ~ 9.0	4 / 12	8.0 ~ 13.4	0 / 12	10.6	2.1 ~ 3.1	12 / 12	2.1 ~ 3.1	12 / 12	100	12 / 12	2.7	2.7	2.9	<1 ~ 2	1 / 12	1	2.0E+00 ~ 3.3E+03	6 / 12	4.0E+02
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.8 ~ 9.2	5 / 12	7.7 ~ 13.2	0 / 12	10.6	2.5 ~ 3.5	12 / 12	2.5 ~ 3.5	12 / 12	100	12 / 12	3.0	3.0	3.2	<1 ~ 5	6 / 12	2	<2 ~ 3.3E+03	7 / 12	5.8E+02
琵琶湖	浜大津沖	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.8 ~ 9.9	4 / 12	7.4 ~ 14.0	1 / 12	10.8	2.9 ~ 9.3	12 / 12	2.9 ~ 9.3	12 / 12	100	12 / 12	3.8	3.3	3.6	<1 ~ 14	10 / 12	3	5.0E+00 ~ 1.7E+03	8 / 12	4.2E+02
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.8 ~ 8.8	4 / 12	7.9 ~ 13.6	0 / 12	10.6	2.7 ~ 5.1	12 / 12	2.7 ~ 5.1	12 / 12	100	12 / 12	3.4	3.2	3.4	<1 ~ 9	11 / 12	2	2.0E+00 ~ 1.7E+03	10 / 12	4.5E+02
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.5 ~ 9.8	5 / 12	6.8 ~ 14.4	0 / 12	11.0	3.4 ~ 5.9	12 / 12	3.4 ~ 5.9	12 / 12	100	12 / 12	4.5	4.4	5.1	<1 ~ 32	11 / 12	7	1.1E+01 ~ 9.2E+04	9 / 12	8.2E+03
瀬田川	唐橋流心	001-01	A	イ	年間	表層	7.7 ~ 9.1	2 / 12	8.0 ~ 13.4	0 / 12	10.3	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0	0	0.8	0.7	0.9	1 ~ 5	0 / 12	3	4.9E+01 ~ 3.3E+03	3 / 12	7.9E+02

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

●健康項目

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

水域名 (河川名等)	地点名	地点番号	1,1,2-トリクロロエチ		1,1-ジクロロエチ		ジメチルジクロロエチ		1,3-ジクロロベン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		1,4-ジオキサン	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/4	<0.005
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/4	<0.005
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.11	0/4	<0.005
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/4	<0.005
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/4	<0.005
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/4	<0.005
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/4	<0.005
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.14	0/4	<0.005
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/4	<0.005

備考 m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

●窒素・りん

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全窒素			全りん		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(1)	今津沖中央	501-51	II	二	年間	表層	0.15 ～ 0.32	7 / 12	0.24	0.004 ～ 0.009	0 / 12	0.007
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	II	二	年間	表層	0.14 ～ 0.33	8 / 12	0.24	0.004 ～ 0.010	0 / 12	0.007
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	II	二	年間	表層	0.16 ～ 0.34	10 / 12	0.25	0.005 ～ 0.011	1 / 12	0.008
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	II	二	年間	表層	0.18 ～ 0.42	10 / 12	0.28	0.010 ～ 0.024	11 / 12	0.016

備考 m:環境基準に適合しない検体数 n:総検体数  
達成期間の(二)は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める

●水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全亜鉛		
							最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を 除く	今津沖	501-01	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を 除く	長浜沖	501-02	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を 除く	北小松沖	501-03	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を 除く	愛知川沖	501-04	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	堅田沖中央	502-01	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	浜大津沖	502-02	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.004	0/12	0.001

備考 m:環境基準に適合しない検体数 n:総検体数

平均:日間平均値の平均値

達成期間の(イ)は、直ちに達成

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

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全亜鉛		
							最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	唐崎沖中央	502-03	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	新杉江港沖	502-05	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.007	0/12	0.002
琵琶湖(北湖) (1)	岩熊地先	503-01	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.004	0/12	0.002
琵琶湖(北湖) (2)	延勝寺地先	503-02	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.003	0/12	0.001
琵琶湖(北湖) (3)	針江地先	503-03	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.004	0/12	0.001
琵琶湖(南湖) (1)	新浜地先	503-04	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.017	0/12	0.003

(6) 琵琶湖水深別水質調査結果 (平成22年度)

ア 調査地点の概要

唐崎沖中	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	月	日	時間(時:分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	透明度(m)	水深(m)													
	6	19	14:44	晴	20.0	SW	3.0	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	10:18	14:44	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	16.1	20.0	16.5	26.0	21.7	27.3	25.5	31.5	30.6	31.7	31.7	31.7	27.0	23.4	23.0	14.1	15.0	12.5	10.6	4.0	7.0	5.0	10.0	7.9
	SW	SW	NE	S	NE	S	NW	S	N	NE	SW	SE	SW	N	N	NNW	NW	N	NE	W	NE	N	SW	NE
	6.0	3.0	4.0	6.0	2.0	7.0	2.0	5.0	6.0	6.0	3.0	3.0	1.0	5.0	3.0	3.2	2.0	5.0	4.0	2.0	6.0	2.0	3.0	5.0
	1	4	10	5	10	10	10	1	9	4	5	10	6	7	9	5	9	6	3	9	3	0	3	8
	2	1	1	3	2	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2
	2.5GY	10GY	5GY	7.5GY	10GY	10GY	10GY	10GY	5G	10GY	10GY	10GY	7.5GY	10GY	10GY	5GY	10GY	7.5GY	2.5G	5GY	5GY	7.5GY	10GY	10GY
	5/2	3/3	3/3	3/3	3/3	3/2	4/3	4/3	3/2	3/2	3/3	4/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/3	3/3	3/2	3/3	3/3	5/3	3/2	4/3
	1.8	3.0	2.4	2.0	2.7	2.9	2.9	3.2	>3.9	3.1	3.8	2.2	2.7	2.9	2.9	1.5	2.0	1.9	1.8	1.6	2.4	2.8	2.9	2.3
	4.4	4.6	4.5	4.3	4.5	4.2	4.4	5.4	3.9	4.2	3.9	欠測	3.7	4.3	4.2	3.8	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5

南比良沖中	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	月	日	時間(時:分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	透明度(m)	水深(m)													
	5	19	9:35	曇	12.0	ESE	4.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	9:35	9:27	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	12.0	12.7	18.8	21.8	21.8	23.1	25.0	29.0	30.3	29.2	30.9	30.0	20.9	20.5	16.0	13.0	10.3	9.9	5.0	5.8	9.8	8.4	8.0	11.5
	W	ESE	W	NW	E	E	SE	S	SE	N	SE	S	SE	SE	NW	S	S	S	SE	SSW	SW	SE	S	SE
	1.0	2.0	4.0	2.0	<0.5	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	7.0	4.0	3.0	4.0	5.0	1.0
	10	8	10	3	10	10	10	2	10	2	4	9	10	2	10	8	10	10	3	5	8	1	10	6
	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	1	1	4	1	2	2	0
	2.5G	2.5G	5G	10GY	10GY	10GY	5GY	5GY	2.5G	2.5G	10G	2.5G	2.5G	10GY	2.5G	2.5G	2.5G	7.5BG	5G	2.5G	7.5BG	7.5GY	2.5BG	10GY
	3/2	3/2	3/2	4/2	2/1	3/2	5/4	3/2	3/3	3/2	3/4	3/2	3/2	3/3	3/2	3/2	3/2	2/2	3/2	3/2	2/2	3/2	2/2	3/2
	8.2	4.6	5.8	5.2	5.2	4.9	6.9	4.3	8.0	7.1	10.0	6.7	5.5	6.7	5.4	7.5	7.5	7.9	6.8	8.0	9.1	5.9	8.5	8.9
	59.0	59.2	59.0	59.1	58.9	58.9	59.2	59.1	58.7	58.8	58.6	58.7	58.7	58.7	58.8	58.8	58.7	58.7	58.8	58.9	58.8	59.1	59.1	59.2

今	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		5	19	10	25	7	21	5	20	2	17	6	13	4	18	8	24	6	20	4	18	7	21		7
津	時間(時:分)	11:30	11:35	11:22	10:52	12:05	11:20	11:38	11:52	11:30	11:50	11:42	12:30	11:55	11:16	11:30	11:35	12:50	11:30	11:45	11:40	11:40	11:15	12:00	11:20
	天候	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	快晴	晴	曇
	気温(℃)	13.0	15.8	17.9	22.0	21.5	26.0	30.6	31.9	31.7	31.4	32.0	29.7	22.3	23.0	18.0	15.0	14.5	10.3	6.5	6.5	9.0	9.8	12.0	14.2
沖	風向	NE	E	SW	N	E	E	N	E	NE	S	SE	NW	E	SE	E	NW	NW	NW	W	W	N	SE	NW	CLM
	風速(m/s)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	8.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	7.0	7.0	6.0	2.0	9.0	<0.5
	雲量	10	3	10	8	10	10	4	2	6	2	3	5	10	6	8	8	4	10	9	10	8	1	8	9
	波浪	0	0	1	1	0	1	1	1	0	2	1	2	1	1	1	1	0	1	3	2	2	1	2	0
中	水色(JIS色表)	2.5G 3/2	10GY 2/1	5G 3/2	2.5G 3/3	5G 3/2	5G 3/2	2.5G 3/2	10GY 5/4	5G 3/2	2.5G 4/4	2.5G 4/4	10G 3/4	10GY 2/1	2.5G 3/2	5G 3/2	2.5G 3/2	5G 3/2	10GY 2/1	10GY 2/1	7.5BG 2/2	7.5BG 2/2	7.5GY 3/3	2.5G 3/4	10GY 3/2
	透明度(m)	9.2	8.0	6.9	7.8	7.7	6.3	6.5	5.9	8.2	7.3	10.2	6.5	6.0	5.4	7.5	7.9	9.3	7.8	6.9	6.3	9.4	7.7	9.5	8.9
央	水深(m)	89.3	90.4	89.4	89.2	89.5	89.3	88.9	89.4	89.2	88.7	88.4	88.4	89.2	89.1	87.9	89.0	89.1	89.3	88.8	88.8	89.4	90.1	89.1	88.9

船	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		6	-	11	-	8	-	9:05	-	9:15	-	9:15	-	7	-	3	-	24	7	-	5	-	8		-
	時間(時:分)	9:10	-	9:12	-	9:05	-	9:15	-	9:15	-	9:20	-	9:25	-	14:55	9:15	9:15	-	9:10	-	9:12	-	9:02	-
	天候	快晴	-	曇	-	曇	-	曇	-	曇	-	晴	-	晴	-	晴	晴	晴	-	晴	-	快晴	-	晴	-
	気温(℃)	15.8	-	16.2	-	21.8	-	24.5	-	30.8	-	30.0	-	23.0	-	16.7	12.5	12.5	-	4.0	-	5.0	-	7.3	-
	風向	NW	-	NE	-	NE	-	N	-	N	-	S	-	W	-	NW	N	N	-	W	-	CLM	-	SW	-
	風速(m/s)	3.0	-	7.0	-	7.0	-	1.0	-	4.0	-	4.0	-	3.0	-	1.0	7.0	7.0	-	2.0	-	<0.5	-	3.0	-
	雲量	1	-	10	-	10	-	10	-	7	-	7	-	5	-	7	7	7	-	3	-	1	-	3	-
	波浪	1	-	2	-	2	-	0	-	1	-	1	-	1	-	1	2	2	-	1	-	0	-	1	-
	水色(JIS色表)	10GY 4/3	-	2.5G 3/2	-	5GY 3/2	-	10GY 3/2	-	2.5G 3/2	-	5GY 3/3	-	2.5G 4/4	-	7.5GY 3/2	5GY 4/2	5GY 4/2	-	7.5GY 4/3	-	7.5GY 4/4	-	10GY 3/3	-
	透明度(m)	3.6	-	2.8	-	3.4	-	2.6	-	5.5	-	3.4	-	3.4	-	1.9	1.9	1.9	-	2.0	-	3.2	-	2.8	-
沖	水深(m)	12.8	-	13.0	-	12.3	-	13.1	-	12.9	-	12.2	-	12.7	-	12.9	12.1	12.1	-	12.5	-	12.4	-	13.1	-

イ 項目別調査結果  
項目 水温

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		水温(°C)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	11.4	13.8	17.6	18.9	21.1	23.3	25.4	27.8	29.4	30.8	28.9	22.3	14.2	13.5	11.6	8.6	4.2	4.9	4.8	8.0	8.8			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	0.5m	9.4	11.4	14.9	16.7	21.0	21.9	24.6	27.6	28.8	30.9	28.6	23.0	17.0	14.8	13.4	11.5	9.5	8.5	7.8	7.2	7.6	7.8		
	5 m	9.2	10.4	14.4	16.4	18.1	19.8	24.4	25.2	28.6	30.7	28.5	23.0	17.0	14.8	13.4	11.5	9.5	8.5	7.7	7.2	7.5	7.6		
	10 m	8.9	10.0	14.0	13.0	17.1	16.3	24.0	16.9	27.3	25.6	20.2	23.0	21.8	16.9	14.8	13.4	11.5	9.5	8.5	7.7	7.2	7.5	7.5	
	15 m	8.8	9.8	11.9	11.6	12.3	13.0	16.4	13.9	19.0	17.9	14.2	13.5	18.0	21.8	15.9	14.8	13.4	11.5	9.5	8.5	7.7	7.2	7.4	7.5
	20 m	8.7	9.6	10.4	10.4	10.9	10.8	14.2	12.8	12.7	13.1	11.6	11.8	13.6	18.6	12.9	14.7	13.4	11.5	9.5	8.5	7.7	7.2	7.4	7.5
中 央	40 m	8.4	9.0	9.4	9.2	9.1	8.9	9.1	9.0	8.8	9.2	8.8	9.0	9.1	9.2	9.8	14.6	10.2	9.7	9.2	8.4	7.6	7.2	7.3	7.4
	底から1m	8.3	8.7	8.5	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.6	8.5	8.5	9.5	8.8	9.0	8.6	8.4	7.6	7.2	7.3	7.4
	0.5m	9.1	10.4	14.4	16.8	18.5	22.0	25.4	28.0	30.0	29.4	31.1	28.8	22.6	17.2	14.5	14.0	11.5	9.4	8.3	7.5	7.6	7.5	8.6	
	5 m	8.6	9.1	12.9	12.9	16.8	21.4	24.1	26.6	28.5	28.7	30.1	28.7	22.6	17.0	14.3	13.3	11.5	9.4	8.3	7.5	7.2	7.4	7.5	
	10 m	8.2	8.8	12.4	11.1	14.8	16.8	17.2	17.3	17.2	21.9	28.2	28.6	22.6	16.9	14.3	13.2	11.5	9.4	8.3	7.4	7.2	7.3	7.3	
今津沖中央	15 m	8.2	8.7	11.5	10.6	13.5	14.2	13.8	13.7	14.0	14.3	15.8	16.1	17.6	18.6	16.7	14.2	13.2	11.5	9.4	8.2	7.4	7.1	7.3	7.2
	20 m	8.2	8.7	11.2	10.1	11.6	12.0	12.4	12.4	12.8	12.2	12.6	12.4	12.4	13.5	16.5	14.2	13.2	11.4	9.4	8.2	7.4	7.2	7.2	7.2
	30 m	8.2	8.6	9.4	9.4	10.2	9.5	10.0	9.8	9.8	9.8	10.0	9.8	9.9	10.0	10.4	9.6	10.6	10.5	9.4	8.0	7.4	7.1	7.2	7.2
	40 m	8.2	8.4	8.8	8.9	9.5	9.0	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	9.3	8.8	9.2	9.3	9.4	8.0	7.4	7.1	7.2	7.2
	60 m	8.0	8.1	8.3	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.6	8.4	8.4	8.5	8.7	7.9	7.3	7.1	7.2	7.2
	80 m	7.6	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.5	7.8	7.1	7.1	7.2	7.2
	底から1m	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.4	7.8	7.1	7.1	7.2
帰帆島沖	0.5m	11.2	-	17.8	-	21.6	-	25.7	-	30.2	-	30.7	-	22.5	-	13.7	11.2	-	4.5	-	4.8	-	8.3	-	
	4 m	10.8	-	17.6	-	21.5	-	25.6	-	29.9	-	30.4	-	22.4	-	12.7	11.1	-	4.5	-	4.8	-	8.3	-	
	6 m	10.4	-	15.1	-	17.2	-	25.4	-	27.5	-	29.8	-	22.4	-	12.7	11.0	-	4.5	-	4.8	-	8.2	-	
	8 m	9.9	-	14.1	-	16.0	-	17.1	-	26.1	-	26.7	-	22.3	-	12.6	11.0	-	4.5	-	4.8	-	8.2	-	
	10 m	9.8	-	13.9	-	15.4	-	14.8	-	22.7	-	23.5	-	22.2	-	12.5	11.0	-	4.4	-	4.8	-	8.1	-	
	12 m	9.8	-	13.5	-	14.0	-	13.9	-	14.5	-	17.9	-	21.6	-	12.5	11.0	-	4.4	-	4.8	-	8.0	-	

## 項目 pH

## 琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		pH																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	8.4	8.0	8.1	7.8	8.8	8.8	9.0	8.8	8.7	8.8	8.1	7.8	8.6	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.3	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	8.0	-	8.2	-	8.7	-	9.0	-	9.0	-	8.5	-	8.0	-	7.8	-	7.7	-	7.8	-	7.7	-	7.7	-
	5 m	8.0	-	8.2	-	8.7	-	9.0	-	9.0	-	8.5	-	8.0	-	7.9	-	7.8	-	7.8	-	7.6	-	7.7	-
	10 m	7.8	-	8.2	-	8.4	-	8.9	-	8.9	-	8.6	-	8.0	-	8.7	-	7.7	-	7.8	-	7.6	-	7.7	-
	15 m	7.9	-	8.0	-	7.9	-	8.0	-	8.0	-	7.7	-	7.7	-	8.7	-	7.7	-	7.8	-	7.6	-	7.6	-
	20 m	7.9	-	7.8	-	7.8	-	7.8	-	7.8	-	7.6	-	7.6	-	7.6	-	7.6	-	7.6	-	7.6	-	7.6	-
中央	40 m	7.8	-	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.6	-
	底から1m	7.7	-	7.6	-	7.6	-	7.4	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.6	-
	0.5m	7.8	7.8	8.1	8.5	8.3	8.6	9.0	9.0	9.0	8.8	8.5	8.4	8.0	8.1	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8
	5 m	7.8	7.9	8.1	8.4	8.4	8.6	9.0	9.2	9.1	8.8	8.5	8.4	8.0	8.1	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8
	10 m	7.8	7.8	8.0	8.1	8.4	8.5	8.4	8.7	8.8	8.6	8.4	8.4	8.0	8.1	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7
今津沖中央	15 m	7.8	7.8	8.0	7.8	8.2	8.2	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7
	20 m	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7
	30 m	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7
	40 m	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6
	60 m	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.7
	80 m	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.6	7.6	7.7
	底から1m	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6
帰帆島沖	0.5m	-	-	8.1	-	9.0	-	8.9	-	9.0	-	9.7	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	8.1	-	9.0	-	8.9	-	8.9	-	9.7	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	8.0	-	8.7	-	8.9	-	8.9	-	9.5	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	7.7	-	8.0	-	7.5	-	8.8	-	9.3	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	7.6	-	7.6	-	7.5	-	8.4	-	7.9	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	7.4	-	7.6	-	7.3	-	7.4	-	8.3	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		溶存酸素(mg/L)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	13.1	11.6	10.1	9.3	10.4	8.9	9.3	8.7	8.4	8.4	8.0	7.7	7.9	9.7	10.6	10.9	12.5	12.9	13.0	13.6	12.8	12.7	13.4		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	12.2	12.2	11.3	10.4	10.3	9.5	9.2	9.0	8.3	7.8	7.7	7.7	8.3	8.8	9.3	9.9	10.0	10.3	10.2	11.0	11.6	11.7	12.1	12.0	
	5 m	12.2	12.4	11.4	10.4	10.7	9.3	9.2	9.9	8.4	7.5	7.8	7.9	8.2	8.8	9.2	9.8	10.0	10.1	10.2	10.8	11.5	11.7	12.1	12.0	
	10 m	12.1	12.1	11.3	10.5	10.2	9.1	9.1	7.2	9.2	8.7	9.6	7.6	7.9	8.8	9.0	9.8	10.0	10.3	10.2	10.7	11.4	11.7	12.0	11.8	
	15 m	12.0	11.8	10.6	10.6	10.5	9.3	8.9	8.0	9.0	7.3	7.0	6.9	6.4	8.6	7.6	9.8	10.0	10.2	10.1	10.7	11.4	11.6	11.9	11.7	
中央	20 m	11.9	11.8	10.9	10.6	10.2	9.2	9.4	8.2	7.8	7.7	7.8	7.5	6.6	6.2	6.7	9.8	9.9	10.1	10.0	10.7	11.5	11.7	11.9	11.7	
	40 m	11.6	11.7	10.8	10.4	10.2	9.2	9.4	9.4	9.4	9.5	9.0	8.8	8.5	8.5	7.4	9.6	7.1	7.4	9.7	10.6	11.5	11.6	11.7	11.5	
	底から1m	11.0	11.2	9.1	9.4	9.0	8.3	8.8	8.1	8.1	7.5	8.2	7.4	6.9	7.1	5.6	7.4	6.9	7.0	10.8	10.5	11.2	11.3	11.6	10.8	
	0.5m	12.0	12.1	11.3	10.6	10.5	9.5	9.2	8.8	8.8	8.4	8.1	7.8	8.1	8.3	9.1	9.3	9.8	10.0	10.3	9.9	9.7	11.5	11.5	11.9	11.7
今津沖中央	5 m	12.0	12.3	11.8	11.1	10.8	9.6	10.0	9.8	8.5	8.2	7.8	8.0	8.4	9.2	9.3	9.8	10.1	10.3	9.9	9.7	11.6	11.5	11.9	11.8	
	10 m	12.0	12.4	11.6	10.9	11.0	10.2	9.6	9.3	7.5	9.1	8.1	7.8	8.3	8.8	9.0	9.7	10.0	10.3	9.9	9.7	11.4	11.4	12.0	11.7	
	15 m	12.0	12.3	11.6	10.9	10.7	10.0	8.8	7.9	8.0	7.3	7.0	7.2	6.6	6.6	9.0	9.6	10.0	10.2	9.8	9.7	11.4	11.4	11.8	11.6	
	20 m	11.9	12.1	11.6	10.6	10.5	9.7	9.8	8.5	8.3	8.2	7.4	7.9	6.6	6.2	8.8	9.5	9.9	10.1	9.8	10.1	11.4	11.4	11.6	11.6	
	30 m	11.8	12.0	11.2	10.5	10.2	9.1	9.7	9.0	9.2	8.6	8.3	9.0	8.2	6.9	7.0	7.8	7.0	8.1	9.8	10.3	11.2	11.4	11.4	11.6	11.5
	40 m	11.8	11.8	11.0	10.3	10.2	9.5	9.6	9.2	9.7	9.4	9.1	9.0	8.2	8.5	7.2	7.4	7.3	7.3	9.6	10.3	11.4	11.2	11.7	11.6	
	60 m	11.2	11.5	10.7	10.2	9.7	9.7	10.0	9.4	9.7	9.2	8.7	8.8	8.6	7.4	7.4	7.0	7.1	7.0	6.6	10.8	11.4	11.3	11.7	11.5	
	80 m	10.1	10.6	9.9	9.2	9.0	8.0	8.2	8.0	8.2	7.0	6.7	7.1	7.0	5.6	4.3	6.4	5.5	5.9	5.8	10.8	11.3	11.2	11.6	11.2	
帰帆島沖	底から1m	10.0	10.2	9.3	8.8	8.0	7.2	7.0	6.2	5.1	4.5	3.1	4.6	3.6	4.0	3.6	4.5	4.9	4.0	5.7	10.8	11.2	11.2	11.0	11.0	
	0.5m	12.3	-	10.0	-	10.1	-	9.0	-	8.6	-	9.8	-	7.6	-	10.2	10.6	-	-	13.1	-	13.5	-	12.5	-	
	4 m	12.1	-	10.0	-	10.2	-	9.0	-	8.6	-	8.8	-	7.6	-	9.8	10.4	-	-	13.0	-	13.5	-	12.5	-	
	6 m	12.1	-	10.3	-	9.6	-	9.0	-	9.6	-	3.2	-	7.6	-	9.8	10.2	-	-	13.1	-	13.5	-	12.5	-	
	8 m	12.0	-	8.7	-	6.0	-	1.0	-	7.4	-	0.1	-	7.6	-	9.7	10.2	-	-	13.1	-	13.5	-	12.5	-	
	10 m	11.8	-	7.5	-	1.0	-	0.2	-	1.8	-	0.1	-	7.6	-	10.0	9.8	-	-	13.0	-	13.5	-	12.5	-	
12 m	11.6	-	3.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	5.3	-	10.2	8.7	-	-	12.9	-	13.5	-	12.6	-		

項目 溶存酸素飽和度

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		溶存酸素飽和度(%)																				
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3									
唐崎沖中央	0.5m	120	106	116	113	111	110	109	107	100	91	112	96	102	100	107	99	102	106	108	107	115
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	107	112	116	111	114	108	101	105	100	97	101	96	98	96	94	90	94	97	97	101	101
	5 m	106	111	112	110	121	109	97	104	102	95	100	95	97	96	93	89	92	96	97	101	100
	10 m	105	107	110	108	75	116	108	117	84	92	100	93	97	96	94	89	91	95	97	100	98
	15 m	104	98	98	91	78	97	77	69	66	68	98	76	96	96	94	89	91	96	96	99	98
中央	20 m	103	97	92	83	92	78	73	72	69	63	66	64	96	95	93	88	91	97	97	99	98
	40 m	100	94	88	80	82	81	82	76	80	73	74	65	94	63	65	84	90	96	96	97	96
	底から1m	94	78	77	71	69	64	70	58	63	59	61	48	64	60	60	92	90	93	94	96	90
	0.5m	104	111	112	109	113	112	106	104	105	97	104	96	96	97	95	87	82	96	96	100	101
今津沖中央	5 m	103	112	112	108	118	122	110	103	104	98	104	96	96	96	95	87	82	96	95	99	98
	10 m	102	109	108	105	100	97	78	104	101	96	99	93	94	96	94	87	82	95	94	100	97
	15 m	102	106	103	97	86	76	78	71	70	73	69	70	93	95	94	86	83	95	94	98	96
	20 m	101	104	97	90	91	79	78	76	69	73	62	59	90	93	94	86	86	95	94	96	96
	30 m	101	103	98	90	86	79	81	76	73	79	72	61	62	68	63	73	86	87	93	94	96
	40 m	100	95	89	82	83	80	84	82	79	78	71	73	63	64	64	64	84	87	95	93	96
梶島沖	60 m	94	97	83	82	85	80	82	74	75	73	63	60	60	61	60	56	91	94	93	97	95
	80 m	84	84	77	76	69	68	59	60	60	47	42	37	54	47	50	50	91	93	93	96	93
	底から1m	83	78	67	61	59	52	43	38	26	39	30	34	30	42	34	48	90	93	92	91	91
	0.5m	112	-	115	-	111	-	114	-	131	-	88	-	99	96	-	101	-	106	-	106	-
	4 m	110	-	115	-	110	-	114	-	117	-	88	-	93	94	-	101	-	106	-	106	-
	6 m	108	-	100	-	110	-	122	-	42	-	87	-	93	93	-	101	-	105	-	107	-
梶島沖	8 m	106	-	61	-	10	-	91	-	2	-	88	-	91	92	-	101	-	106	-	106	-
	10 m	104	-	10	-	2	-	21	-	1	-	87	-	94	89	-	101	-	106	-	106	-
	12 m	102	-	2	-	2	-	2	-	1	-	60	-	96	79	-	100	-	106	-	106	-

分析項目		化学的酸素要求量(mg/L)																
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
唐崎沖中央	0.5m	3.5	3.2	3.8	3.5	3.4	3.1	3.0	3.2	3.1	2.9	3.2	3.3	3.1	3.0	2.8	2.7	3.1
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	2.6	-	2.6	-	3.1	-	2.9	-	2.8	-	2.9	-	2.9	-	2.7	-	2.3
	5 m	2.6	-	2.8	-	2.9	-	2.7	-	3.1	-	2.9	-	2.8	-	2.7	-	2.2
	10 m	2.6	-	2.7	-	3.0	-	2.8	-	3.1	-	2.9	-	2.8	-	2.6	-	2.3
	15 m	2.6	-	2.7	-	2.7	-	2.6	-	3.3	-	2.9	-	2.8	-	2.7	-	2.2
中央	20 m	2.5	-	2.4	-	2.5	-	2.5	-	2.5	-	2.6	-	2.6	-	2.6	-	2.1
	40 m	2.4	-	2.4	-	2.2	-	2.2	-	2.1	-	2.2	-	2.3	-	2.3	-	2.1
	底から1m	2.4	-	2.2	-	2.3	-	2.1	-	2.1	-	2.2	-	2.1	-	2.2	-	2.1
	0.5m	2.2	2.2	2.5	3.0	2.7	2.5	2.7	3.0	2.7	3.0	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.2
今津沖中央	5 m	2.4	2.4	2.7	3.0	2.9	2.4	2.9	3.0	2.9	2.9	3.3	3.0	3.3	3.0	2.7	2.6	2.0
	10 m	2.4	2.5	2.4	2.7	2.8	2.6	2.9	3.0	3.2	2.9	3.0	2.8	3.0	2.7	2.5	2.6	2.2
	15 m	2.3	2.3	2.5	2.3	2.9	2.6	2.5	2.7	2.7	2.7	3.1	2.7	2.7	2.6	2.4	2.4	2.2
	20 m	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	2.4	2.5	2.7	2.4	2.6	2.4	2.4	2.2
	30 m	2.2	2.2	2.1	2.2	2.5	2.1	2.1	2.1	2.4	2.3	2.2	2.4	2.2	2.4	2.1	2.2	2.3
	40 m	2.2	2.1	2.2	2.0	2.4	2.1	2.2	1.8	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1
帰帆島沖	60 m	2.2	2.1	2.0	2.0	2.3	1.9	2.1	1.9	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	2.4
	80 m	2.1	2.0	2.3	1.9	2.2	1.9	1.9	1.9	2.2	1.8	2.0	2.2	1.8	1.9	2.0	1.8	2.4
	底から1m	2.0	2.1	2.2	2.0	2.4	2.1	1.9	2.0	2.3	2.1	2.0	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	2.3
	0.5m	-	-	3.5	-	3.6	-	3.2	-	3.2	-	4.5	-	3.0	-	-	-	-
	4 m	-	-	3.7	-	3.9	-	3.1	-	2.9	-	4.6	-	3.0	-	-	-	-
	6 m	-	-	3.5	-	3.8	-	3.0	-	3.1	-	4.5	-	3.0	-	-	-	-
10 m	-	-	3.3	-	3.4	-	3.1	-	3.0	-	3.6	-	3.1	-	-	-	-	
	12 m	-	-	3.3	-	3.5	-	3.5	-	3.6	-	4.1	-	3.2	-	-	-	

## 項目 浮遊物質量

## 琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目	浮遊物質量 (mg/L)																								
	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
採水地点	水深\月																								
唐崎沖中央	0.5m	5.6	3.6	2.8	2.4	2.7	1.9	1.2	1.4	<1.0	1.4	1.2	1.8	1.2	1.4	4.2	3.9	3.4	2.6	8.6	5.0	4.6	2.8	2.2	3.1
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-
	5 m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.1	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-
	10 m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.2	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-
	15 m	1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.5	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-
中央	20 m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.2	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-
	40 m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-
	底から1m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-
	0.5m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
今津沖中央	5 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	10 m	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
	15 m	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0
	20 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
	30 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
	40 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
	60 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0
	80 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0
帰帆島沖	底から1m	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0
	0.5m	-	-	2.0	-	1.4	-	1.8	-	<1.0	-	1.8	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	2.2	-	1.6	-	1.6	-	<1.0	-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	2.0	-	1.4	-	1.2	-	<1.0	-	2.2	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	1.6	-	1.2	-	3.0	-	1.1	-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	1.8	-	1.4	-	2.0	-	1.5	-	2.6	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	1.8	-	1.8	-	3.6	-	4.1	-	2.4	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		全窒素 (mg/L)																							
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		0.39	0.30	0.33	0.26	0.23	0.22	0.22	0.20	0.19	0.26	0.22	0.18	0.18	0.21	0.20	0.21	0.26	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.27	0.42
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.30	-	0.27	0.26	-	0.21	-	0.18	-	0.16	-	0.21	-	0.21	-	0.22	-	0.30	-	0.30	-	0.32	-	0.34
	5 m	0.34	-	0.30	0.28	-	0.21	-	0.22	-	0.16	-	0.20	-	0.23	-	0.22	-	0.29	-	0.29	-	0.33	-	0.33
	10 m	0.32	-	0.28	0.33	-	0.27	-	0.27	-	0.18	-	0.20	-	0.23	-	0.22	-	0.33	-	0.33	-	0.33	-	0.33
	15 m	0.31	-	0.30	0.30	-	0.24	-	0.27	-	0.23	-	0.23	-	0.22	-	0.22	-	0.31	-	0.31	-	0.31	-	0.33
中央	20 m	0.30	-	0.30	0.31	-	0.25	-	0.34	-	0.25	-	0.25	-	0.27	-	0.23	-	0.30	-	0.30	-	0.31	-	0.32
	40 m	0.29	-	0.30	0.33	-	0.31	-	0.35	-	0.33	-	0.33	-	0.34	-	0.32	-	0.30	-	0.30	-	0.30	-	0.32
	底から1m	0.32	-	0.33	0.34	-	0.32	-	0.39	-	0.35	-	0.34	-	0.36	-	0.37	-	0.30	-	0.30	-	0.31	-	0.30
	0.5m	0.29	0.30	0.28	0.25	0.21	0.20	0.15	0.18	0.15	0.15	0.17	0.18	0.17	0.20	0.22	0.22	0.26	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.30
今津沖中央	5 m	0.30	0.29	0.29	0.32	0.23	0.21	0.21	0.23	0.16	0.24	0.22	0.19	0.20	0.20	0.22	0.22	0.26	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.32	0.34
	10 m	0.37	0.31	0.28	0.26	0.24	0.25	0.28	0.30	0.18	0.18	0.20	0.19	0.20	0.20	0.23	0.25	0.26	0.32	0.31	0.33	0.33	0.32	0.32	0.34
	15 m	0.35	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.30	0.30	0.25	0.27	0.25	0.21	0.25	0.20	0.23	0.23	0.26	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.31	0.37
	20 m	0.32	0.30	0.27	0.30	0.29	0.31	0.30	0.35	0.28	0.32	0.30	0.27	0.30	0.22	0.24	0.23	0.25	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33
	30 m	0.32	0.29	0.28	0.32	0.33	0.32	0.32	0.33	0.31	0.34	0.38	0.33	0.34	0.27	0.31	0.26	0.30	0.30	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32
	40 m	0.31	0.28	0.30	0.33	0.32	0.45	0.34	0.38	0.33	0.35	0.33	0.33	0.35	0.33	0.32	0.32	0.34	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31
	60 m	0.31	0.29	0.29	0.35	0.32	0.33	0.36	0.35	0.31	0.34	0.37	0.33	0.36	0.35	0.35	0.34	0.36	0.36	0.31	0.32	0.32	0.34	0.31	0.32
	80 m	0.32	0.30	0.31	0.35	0.36	0.34	0.34	0.36	0.35	0.35	0.43	0.35	0.38	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
帰帆島沖	底から1m	0.34	0.33	0.33	0.37	0.38	0.36	0.37	0.43	0.38	0.37	0.39	0.39	0.39	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.30	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
	0.5m	-	-	0.32	0.26	-	0.23	-	0.23	-	0.41	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.32	0.34	-	0.26	-	0.20	-	0.46	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.33	0.32	-	0.24	-	0.21	-	0.38	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.34	0.34	-	0.38	-	0.23	-	0.38	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.34	0.42	-	0.42	-	0.24	-	0.55	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	0.38	0.42	-	0.74	-	0.81	-	0.72	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		アンモニウム態窒素(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.02	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	5 m	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
	10 m	0.04	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
	15 m	0.04	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01
	20 m	0.04	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	40 m	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
中央	底から1m	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	0.5m	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	5 m	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	10 m	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	15 m	<0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02
	20 m	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
今津沖中央	30 m	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	40 m	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	60 m	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	80 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01
	0.5m	-	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	0.01	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	-	-	-
	6 m	-	0.03	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-
	8 m	-	0.04	0.03	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	-	-	-
	10 m	-	0.05	0.12	-	0.20	-	0.08	-	0.02	-	-	-
	12 m	-	0.11	0.17	-	0.52	-	0.27	-	0.06	-	-	-

項目 亜硝酸態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		亜硝酸態窒素 (mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.008	0.004	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	0.011	0.008	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	
	5 m	0.011	0.009	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	
	10 m	0.011	0.009	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	
	15 m	0.011	0.009	0.003	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	
	20 m	0.011	0.010	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	
	40 m	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	
今津沖中央	底から1m	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	
	0.5m	0.013	0.009	0.006	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.006	
	5 m	0.013	0.010	0.006	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.006	
	10 m	0.014	0.010	0.004	0.004	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.006	
	15 m	0.013	0.010	0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.006	
	20 m	0.013	0.010	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.006	
	30 m	0.015	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.006	
	40 m	0.015	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.006	
	60 m	0.009	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.006	
	80 m	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.006	
	底から1m	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.006	
	帰帆島沖	0.5m	-	0.004	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001	-	-	-	-	-
4 m		-	0.004	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	
6 m		-	0.004	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	-	-	-	-	-	
8 m		-	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
10 m		-	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
12 m		-	0.004	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	

## 項目 硝酸態窒素

## 琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

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

分析項目		全りん(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.022	0.011	0.017	0.018	0.014	0.013	0.010	0.010	0.010	0.024	0.014	0.016
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	0.006	-	0.007	-	0.009	-	0.008	-	0.011	-	0.009	-
	5 m	0.008	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.012	-	0.009	-
	10 m	0.007	-	0.007	-	0.009	-	0.009	-	0.011	-	0.008	-
	15 m	0.008	-	0.008	-	0.008	-	0.009	-	0.010	-	0.008	-
	20 m	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.009	-	0.009	-	0.008	-
	40 m	0.006	-	0.004	-	0.006	-	0.005	-	0.006	-	0.008	-
今津沖中央	底から1m	0.008	-	0.008	-	0.008	-	0.011	-	0.007	-	0.008	-
	0.5m	0.004	0.005	0.005	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009	0.006
	5 m	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.010	0.009	0.009	0.006	0.009	0.007
	10 m	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007	0.009	0.008
	15 m	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008
	20 m	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.005	0.008	0.007
	30 m	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.007	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007
	40 m	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.008	0.007
	60 m	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007
	80 m	0.010	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.008	0.011	0.013	0.008	0.007
	底から1m	0.012	0.013	0.012	0.015	0.016	0.020	0.019	0.015	0.019	0.017	0.012	0.009
	帰帆島沖	0.5m	-	-	0.015	-	0.017	-	0.016	-	0.013	-	-
4 m		-	-	0.017	-	0.016	-	0.015	-	0.012	-	-	-
6 m		-	-	0.015	-	0.019	-	0.017	-	0.013	-	-	-
8 m		-	-	0.017	-	0.016	-	0.019	-	0.013	-	-	-
10 m		-	-	0.016	-	0.018	-	0.020	-	0.014	-	-	-
12 m		-	-	0.018	-	0.019	-	0.046	-	0.067	-	-	-

項目 リン酸イオン

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		リン酸イオン (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.011	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
中央	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から1m	<0.009	0.012	0.011	<0.009	0.013	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.012	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	<0.009
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	<0.009
今津沖中央	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	<0.009
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	<0.009
	30 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	<0.009
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.018	<0.009
	60 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.009	0.011	0.010	0.018	<0.009
帰帆島沖	80 m	0.022	0.015	0.021	0.018	0.030	0.026	0.015	0.030	0.022	0.020	0.020	<0.009
	底から1m	0.025	0.025	0.031	0.044	0.035	0.041	0.042	0.036	0.030	0.021	0.026	<0.009
	0.5m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	-	-	-	-
	4 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	-	-	-	-
	6 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	-	-	-	-
	10 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	-	-	-	-
	12 m	-	<0.009	<0.009	0.067	0.070	0.034	0.027	-	-	-	-	-

分析項目		リン酸態りん (mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	
	5 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	
	10 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	
	15 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	
	20 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	
	40 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	
中央	底から1m	<0.003	-	0.004	-	0.003	-	0.004	-	0.003	-	0.003	-	
	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	30 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	60 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	
	80 m	0.007	0.005	0.007	0.010	0.009	0.010	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	<0.003	0.003
	底から1m	0.008	0.008	0.010	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.012	0.010	0.007	<0.003	0.003
	今津沖中央	0.5m	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-
4 m		-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	
6 m		-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	
8 m		-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	
10 m		-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	
12 m		-	<0.003	-	<0.003	-	0.023	-	0.011	-	-	-	-	
帰帆島沖	0.5m	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	
	4 m	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	
	6 m	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	
	8 m	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	
	10 m	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	
	12 m	-	<0.003	-	<0.003	-	0.023	-	0.011	-	-	-	-	

分析項目		クロロフィルa(μg/L)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎中央	0.5m	8.7	3.9	7.8	2.6	2.8	2.1	2.9	2.4	1.2	1.3	1.8	2.6	1.7	1.3	4.0	3.8	8.8	8.3	9.3	6.0	5.1	3.8	2.6	5.1	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.9	-	2.0	-	1.5	-	1.4	-	0.4	-	0.4	-	1.9	-	3.2	-	2.7	-	2.1	-	2.7	-	2.0	-	
	5 m	1.0	-	1.3	-	1.6	-	2.1	-	0.7	-	0.4	-	2.0	-	3.0	-	3.0	-	2.1	-	3.2	-	2.1	-	
	10 m	1.3	-	1.5	-	1.6	-	2.5	-	1.1	-	0.8	-	1.9	-	3.4	-	2.8	-	2.1	-	3.0	-	2.0	-	
	15 m	1.3	-	2.1	-	1.6	-	2.2	-	2.5	-	1.5	-	1.8	-	3.3	-	2.8	-	1.9	-	3.1	-	2.0	-	
中央	20 m	1.5	-	1.8	-	1.3	-	1.9	-	2.2	-	1.1	-	1.5	-	2.9	-	3.0	-	2.0	-	2.5	-	2.0	-	
	40 m	1.3	-	0.8	-	0.5	-	0.5	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.9	-	1.6	-	2.0	-	2.9	-	1.5	-	
	底から1m	1.5	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.2	-	0.3	-	0.4	-	0.8	-	2.5	-	3.1	-	1.4	-	
	0.5m	0.1	0.9	2.3	4.4	0.9	0.9	1.2	0.5	0.4	0.7	0.4	0.9	1.4	2.0	2.2	2.3	2.2	2.6	1.6	2.2	2.2	1.8	1.4	0.5	
今津沖中央	5 m	0.8	1.1	1.6	4.4	1.0	1.1	1.9	1.6	0.6	0.7	0.6	0.9	1.6	2.3	2.2	3.6	2.5	3.0	1.9	2.1	2.2	2.0	1.4	1.1	
	10 m	1.5	1.3	1.6	2.1	1.1	1.4	2.1	4.6	1.8	0.9	0.5	1.1	1.5	2.4	2.3	3.7	2.4	2.9	2.0	2.2	2.0	2.0	1.4	1.1	
	15 m	1.8	1.2	1.6	1.6	1.4	1.3	1.9	1.9	1.7	1.0	1.3	1.5	1.3	2.0	2.6	3.6	2.6	2.8	1.9	2.0	2.2	2.2	1.3	1.5	
	20 m	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.6	1.2	1.0	1.0	0.7	1.3	1.0	0.9	1.2	2.2	3.3	3.3	2.6	2.3	1.7	2.2	2.0	2.0	1.4	1.3
	30 m	1.6	1.5	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.6	0.4	0.8	0.4	0.7	0.7	1.5	1.8	1.8	1.9	1.3	1.8	2.6	2.3	1.9	1.3	1.2
	40 m	1.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	1.1	1.0	1.0	1.6	1.6	2.6	1.8	2.2	1.4	1.1
	60 m	1.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	2.7	2.5	1.9	1.3	1.1
	80 m	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	3.3	2.2	1.9	1.2	1.1
帰帆島沖	底から1m	0.6	0.4	0.4	0.9	0.4	0.3	0.3	0.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	3.4	2.5	1.8	1.2	0.9
	0.5m	-	-	7.8	-	3.3	-	3.7	-	0.9	-	10.3	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	8.0	-	3.9	-	3.3	-	0.9	-	10.1	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	6.9	-	4.4	-	3.1	-	1.1	-	8.2	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	4.9	-	4.6	-	4.2	-	1.3	-	7.3	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	4.6	-	4.8	-	3.5	-	1.4	-	6.0	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	4.4	-	4.4	-	2.9	-	1.6	-	5.9	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		クロロフィルb(μg/L)																					
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3										
唐崎沖中央	0.5m	0.1	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	0.1	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	1.1	0.7	1.1	0.8	0.3	0.1	0.5	0.6		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	<0.1	-	0.2	-	0.4	-	0.4	-	<0.1	-	0.3	-	0.5	-	0.4	-	0.5	-	0.4	-	0.4	
	5 m	0.2	-	0.3	-	0.5	-	0.5	-	0.4	-	0.2	-	0.6	-	0.6	-	0.7	-	0.4	-	0.4	
	10 m	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.6	-	0.4	-	0.4	
	15 m	0.5	-	0.4	-	0.5	-	0.5	-	0.4	-	0.2	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.4	-	0.4	
	20 m	0.2	-	0.3	-	0.5	-	0.5	-	0.3	-	0.2	-	0.6	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	
	40 m	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.5	-	0.4	-	0.5	-	0.2	-	0.2	
今津沖中央	底から1m	<0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	<0.1	-	0.1	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.2	-	0.2	
	0.5m	<0.1	0.3	0.1	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	
	5 m	0.1	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	
	10 m	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	<0.1
	15 m	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	
	20 m	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	
	30 m	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	
	40 m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	<0.1	
	60 m	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	
	80 m	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	
	底から1m	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.6	0.4	0.3	0.3	0.1	
	帰帆島沖	0.5m	-	-	0.5	-	0.6	-	0.6	-	<0.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	0.8	-	0.8	-	0.6	-	<0.1	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 m		-	-	0.4	-	0.6	-	0.4	-	<0.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m		-	-	0.4	-	0.9	-	0.7	-	0.2	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m		-	-	0.5	-	1.2	-	0.6	-	<0.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m		-	-	0.6	-	1.0	-	0.2	-	1.8	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

分析項目		フェオ色素(μg/L)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	7.8	4.9	10.0	4.1	3.5	2.6	4.0	1.9	2.4	1.9	3.9	4.1	2.1	2.2	5.8	5.1	8.6	3.8	5.7	6.3	5.5	6.4	2.7	4.8	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	1.0	-	2.9	-	2.6	-	2.4	-	1.2	-	0.3	-	2.3	-	4.1	-	3.8	-	2.2	-	4.5	-	2.9	-	
	5 m	2.1	-	3.6	-	2.3	-	3.8	-	0.7	-	0.3	-	2.5	-	5.0	-	3.2	-	2.2	-	3.9	-	2.9	-	
	10 m	2.2	-	3.1	-	2.6	-	2.9	-	1.7	-	1.3	-	2.3	-	4.0	-	4.7	-	2.2	-	3.2	-	3.2	-	
	15 m	1.8	-	3.6	-	3.3	-	3.7	-	2.9	-	1.3	-	1.6	-	4.7	-	3.5	-	2.7	-	2.8	-	2.5	-	
中央	20 m	2.2	-	2.1	-	2.2	-	3.0	-	2.4	-	1.7	-	1.0	-	3.5	-	4.0	-	2.5	-	5.5	-	2.7	-	
	40 m	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.4	-	1.2	-	0.6	-	0.7	-	1.3	-	3.3	-	2.0	-	4.2	-	3.1	-	
	底から1m	1.8	-	1.7	-	1.2	-	1.5	-	0.7	-	0.6	-	1.0	-	1.7	-	1.3	-	2.9	-	4.1	-	2.4	-	
	0.5m	0.6	2.2	1.5	5.5	1.3	1.0	1.6	0.9	0.7	1.1	0.3	0.1	2.4	1.4	2.4	4.6	2.6	2.2	2.5	2.4	2.6	3.0	1.5	2.0	
今津沖中央	5 m	2.0	2.1	2.8	4.1	2.1	1.4	4.1	1.7	1.4	0.7	0.7	1.3	1.3	2.6	3.7	3.7	2.9	3.5	3.2	2.5	3.1	2.9	1.5	1.9	
	10 m	2.4	1.3	2.3	3.1	2.3	1.8	3.1	2.9	3.4	1.0	0.9	0.5	1.1	2.8	3.5	3.3	3.2	1.9	2.2	2.4	3.2	3.4	1.5	2.5	
	15 m	1.6	2.3	1.0	2.3	3.2	2.5	2.7	2.3	1.7	1.7	1.3	2.2	1.3	2.5	4.3	3.1	3.4	3.1	3.6	2.5	2.4	3.3	2.1	1.7	
	20 m	3.0	2.1	3.2	2.0	1.9	1.7	3.0	3.0	2.4	1.1	0.4	1.9	1.9	2.1	3.7	3.3	2.9	1.9	2.3	3.3	3.8	3.8	1.1	1.8	
	30 m	2.9	2.6	1.2	1.0	2.1	1.3	1.7	1.7	0.9	0.9	1.5	0.4	1.2	0.7	1.1	2.4	2.1	3.6	1.8	2.3	3.1	2.1	3.6	1.3	2.1
	40 m	1.5	1.6	0.7	1.1	1.1	2.2	1.0	0.3	0.6	1.1	0.2	1.1	0.6	0.8	1.4	1.0	2.1	1.5	2.3	2.2	3.0	2.8	1.1	1.4	
帰帆島沖	60 m	2.5	2.6	1.2	0.4	1.7	1.1	0.6	1.1	1.1	1.1	0.6	0.6	0.6	1.5	1.1	0.7	1.4	1.0	1.4	3.3	2.0	2.9	2.2	1.9	
	80 m	1.4	1.0	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9	0.6	1.1	0.2	0.2	0.8	0.6	1.0	0.6	1.3	2.9	3.3	3.2	1.6	1.9	
	底から1m	1.8	1.0	1.4	0.9	1.7	1.5	1.9	1.0	0.9	1.5	0.6	0.8	0.4	1.3	1.3	1.3	1.5	0.3	1.0	2.9	2.5	3.4	2.5	2.4	
	0.5m	-	-	10.9	-	6.5	-	5.4	-	1.5	-	6.3	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	8.9	-	5.4	-	4.7	-	2.4	-	7.7	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	9.8	-	6.9	-	3.4	-	1.9	-	8.9	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m	8 m	-	-	9.1	-	7.3	-	5.3	-	2.2	-	6.0	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	7.8	-	7.3	-	7.8	-	2.2	-	7.4	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	8.9	-	8.4	-	10.8	-	3.5	-	11.5	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		塩化物イオン(mg/L)																				
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3									
唐崎中央	0.5m	11.8	11.1	10.4	10.5	10.3	9.6	9.7	9.9	10.1	9.7	9.4	10.5	10.2	11.0	11.7	12.3	11.4	11.3	11.8	11.4	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	10.5	10.5	10.5	10.5	10.2	9.5	9.5	9.6	9.6	9.8	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.2	10.2	10.5	10.5	10.6	-
	5 m	10.5	10.5	10.3	10.3	10.2	9.4	9.4	9.6	9.6	9.7	9.7	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.5	10.5	10.5	-
	10 m	10.4	10.5	10.3	10.3	10.2	9.4	9.4	9.7	9.7	9.8	9.8	10.1	10.1	10.3	10.3	10.2	10.2	10.4	10.4	10.5	-
	15 m	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	9.6	9.6	10.1	10.1	10.0	10.0	10.2	10.2	10.4	10.4	10.3	10.3	10.5	10.5	10.5	-
中央	20 m	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4	10.2	10.2	10.0	10.0	10.1	10.1	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.5	10.5	10.4	-
	40 m	10.5	10.4	10.3	10.3	10.5	10.4	10.4	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.2	10.3	10.3	10.5	-
	底から1m	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.7	10.7	10.6	10.6	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.4	10.4	10.4	10.3	-
	0.5m	10.5	10.4	10.3	10.3	10.2	9.4	9.2	9.5	9.7	9.6	9.7	10.2	10.2	9.9	10.4	10.2	10.3	10.6	10.6	10.6	10.4
今津沖中央	5 m	10.5	10.6	10.3	10.3	10.3	10.0	9.4	9.3	9.4	9.9	9.6	9.7	9.9	10.0	10.4	10.0	10.2	10.6	10.6	10.5	10.3
	10 m	10.5	10.5	10.6	10.2	10.3	10.1	10.0	9.5	9.5	9.7	9.7	10.0	10.0	10.0	10.6	10.2	10.3	10.6	10.6	10.5	10.5
	15 m	10.4	10.4	10.4	10.2	10.4	10.3	10.2	9.9	9.8	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.4	10.1	10.2	10.5	10.5	10.6	10.3
	20 m	10.5	10.5	10.6	10.2	10.5	10.4	10.3	9.9	10.0	10.3	10.4	10.2	10.0	9.9	10.2	10.2	10.3	10.8	10.4	10.5	10.3
	30 m	10.5	10.6	10.4	10.5	10.5	10.5	10.3	10.0	10.2	10.5	10.3	10.4	10.3	10.2	10.5	10.5	10.2	10.6	10.3	10.5	10.3
	40 m	10.4	10.5	10.6	10.2	10.5	10.8	10.5	10.3	10.5	10.7	10.8	10.5	10.6	10.3	10.6	10.5	10.2	10.6	10.5	10.6	10.4
	60 m	10.4	10.5	10.7	10.4	10.7	10.5	10.3	10.3	10.5	10.7	10.7	10.5	10.6	10.4	10.8	10.5	10.7	10.6	10.4	10.5	10.6
	80 m	10.5	10.6	10.7	10.5	10.8	10.6	10.5	10.4	10.5	10.7	10.7	10.5	10.6	10.7	10.5	11.0	10.7	10.5	10.6	10.4	10.5
帰帆島沖	底から1m	10.5	10.6	10.7	10.5	10.5	10.7	10.6	10.5	10.8	10.7	10.7	10.6	10.7	10.4	11.0	10.7	10.6	10.5	10.6	10.5	10.3
	0.5m	-	-	10.5	10.7	-	10.2	-	9.5	-	12.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	10.8	10.8	-	10.4	-	9.6	-	11.9	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	10.9	10.6	-	10.3	-	9.5	-	12.0	-	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	11.0	10.8	-	10.6	-	9.5	-	11.6	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	11.0	10.6	-	10.4	-	9.5	-	11.1	-	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	11.1	10.9	-	10.8	-	10.2	-	11.5	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 溶性珪酸

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		溶性珪酸 (mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	0.2	0.1	1.0	1.1	1.1	1.5	1.4	1.5	2.0	2.9	2.8	2.0	1.8	1.3	1.1	1.0	1.5	1.9	2.2	2.1	1.8	2.9	2.3	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	1.1	-	0.8	-	1.0	-	0.9	-	1.4	-	1.9	-	2.1	-	1.5	-	0.8	-	1.8	-	2.3	-	2.4	-
	5 m	1.1	-	0.8	-	0.9	-	0.9	-	1.4	-	1.9	-	2.0	-	1.4	-	0.7	-	1.7	-	2.3	-	2.3	-
	10 m	1.1	-	0.8	-	0.9	-	0.8	-	1.4	-	1.7	-	2.0	-	1.4	-	0.7	-	1.8	-	2.3	-	2.3	-
	15 m	1.1	-	0.8	-	1.0	-	0.8	-	1.2	-	1.3	-	1.7	-	1.6	-	0.8	-	1.8	-	2.2	-	2.3	-
中央	20 m	1.1	-	1.0	-	1.1	-	0.9	-	1.1	-	1.5	-	1.6	-	1.6	-	0.7	-	1.8	-	2.2	-	2.3	-
	40 m	1.5	-	1.5	-	1.7	-	1.9	-	2.0	-	2.2	-	2.1	-	2.0	-	1.8	-	2.0	-	2.2	-	2.4	-
	底から1m	2.0	-	2.2	-	2.7	-	2.7	-	3.5	-	3.4	-	2.9	-	3.4	-	3.1	-	1.9	-	2.3	-	2.4	-
	0.5m	2.1	1.7	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.4	1.5	1.8	1.8	1.7	1.8	1.4	1.1	0.9	1.0	1.9	2.8	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3
今津沖中央	5 m	2.0	1.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	1.8	1.7	1.4	1.1	0.8	1.0	1.9	2.8	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3
	10 m	2.0	1.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.3	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.4	1.1	0.9	1.0	1.9	2.8	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3
	15 m	2.0	1.7	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.6	1.6	1.4	1.1	0.9	1.0	1.9	2.7	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
	20 m	2.0	1.7	0.9	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.1	0.9	1.1	1.9	2.7	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
	30 m	2.0	1.7	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	1.4	1.9	1.9	2.6	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3
	40 m	2.1	1.9	1.7	1.7	1.5	1.8	2.0	1.8	1.6	1.9	2.1	1.8	2.1	2.6	2.4	2.4	2.3	2.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
	60 m	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.7	2.5	3.1	3.0	3.1	3.3	3.4	4.0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4
	80 m	3.0	2.6	2.7	2.9	2.8	3.2	2.7	3.3	3.6	3.8	3.8	3.1	3.7	4.6	4.5	3.9	4.7	4.3	4.5	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4
	底から1m	3.1	3.0	3.1	3.2	3.2	4.0	4.4	3.8	4.7	4.6	5.6	5.8	5.5	5.6	5.3	5.2	4.9	4.7	2.1	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5
	帰帆島沖	0.5m	-	-	0.8	-	1.2	-	1.8	-	1.8	-	3.4	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	0.8	-	1.2	-	1.6	-	1.8	-	3.5	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 m		-	-	0.8	-	1.2	-	1.8	-	1.7	-	3.5	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m		-	-	0.7	-	1.2	-	1.6	-	1.7	-	3.2	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m		-	-	0.8	-	1.4	-	1.9	-	1.7	-	3.0	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	1.1	-	1.5	-	2.8	-	3.2	-	3.5	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 マンガン

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		マンガン(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
帰帆島沖	底から1m	<20	21	<20	<20	27	43	37	49	60	<20	<20	<20
	0.5m	-	<20	<20	<20	<20	56	<20	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<20	<20	57	<20	84	<20	-	-	-	-	-
	10 m	-	21	48	166	<20	191	20	-	-	-	-	-
12 m	-	99	183	351	497	329	53	-	-	-	-	-	

項目 溶存性マンガ

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		溶存性マンガ(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	底から1m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	0.5m	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<20	<20	46	<20	<20	35	-	<20	<20	<20	<20
	10 m	-	<20	33	166	<20	160	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	12 m	-	57	179	303	497	261	48	-	-	-	-	-

## 項目 鉄

## 琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		鉄(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	60 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	80 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
帰帆島沖	底から1m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	0.5m	-	<50	-	<50	54	<50	78	-	<50	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<50	-	<50	74	<50	151	-	56	-	-	-
	10 m	-	<50	-	55	204	<50	142	-	59	-	-	-
	12 m	-	114	-	130	776	1450	508	-	151	-	-	-

分析項目		溶存性鉄 ( $\mu\text{g/L}$ )											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	0.5m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<50	<50	<50	<50	<50	56	<50	<50	<50	<50	<50
	10 m	-	<50	<50	82	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	12 m	-	<50	76	563	864	155	90	-	-	-	-	-

分析項目		全七素(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	60 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	80 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	底から1m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	帰帆島沖	0.5m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-
4 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m		-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
10 m		-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
12 m		-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005

分析項目		溶解性七素(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	60 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	80 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	底から1m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	0.5m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	10 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	12 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

## 項目 全亜鉛

## 琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		全亜鉛(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	60 m	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
帰帆島沖	底から1m	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	0.5m	-	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	-	<0.001	-	-	-
	10 m	-	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	-	<0.001	-	-	-
12 m	-	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	

分析項目		無機態窒素 (mg/L)																				
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3									
唐崎沖中央	0.5m	0.17	0.10	0.06	0.12	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.13	0.09	0.21	0.14					
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
南比良沖 中央	0.5m	0.17	-	0.13	-	0.06	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	0.08	-	0.16	-	0.18	-				
	5 m	0.16	-	0.13	-	0.07	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	0.08	-	0.16	-	0.17	-				
	10 m	0.17	-	0.13	-	0.09	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	0.07	-	0.17	-	0.17	-				
	15 m	0.17	-	0.13	-	0.13	-	0.08	-	0.02	-	0.06	-	0.07	-	0.16	-	0.18	-			
	20 m	0.18	-	0.16	-	0.15	-	0.11	-	0.12	-	0.09	-	0.07	-	0.15	-	0.18	-			
	40 m	0.18	-	0.17	-	0.19	-	0.18	-	0.20	-	0.20	-	0.18	-	0.17	-	0.18	-			
今津沖中央	底から1m	0.21	-	0.19	-	0.21	-	0.21	-	0.21	-	0.22	-	0.24	-	0.15	-	0.18	-			
	0.5m	0.19	0.16	0.13	0.10	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.08	0.08	0.13	0.16	0.19	0.17	0.18	0.19	0.17	
	5 m	0.17	0.18	0.12	0.10	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.10	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	
	10 m	0.19	0.16	0.15	0.14	0.10	0.07	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.09	0.17	0.19	0.17	0.18	0.18	0.17	
	15 m	0.17	0.18	0.15	0.17	0.11	0.12	0.12	0.09	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.09	0.13	0.17	0.19	0.17	0.18	0.20	0.17
	20 m	0.17	0.18	0.14	0.16	0.15	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.15	0.11	0.13	0.09	0.13	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
	30 m	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.20	0.21	0.16	0.19	0.17	0.19	0.19	0.20	0.15	0.20	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18
	40 m	0.18	0.20	0.18	0.20	0.20	0.22	0.22	0.19	0.22	0.21	0.22	0.19	0.22	0.21	0.24	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18
	60 m	0.19	0.20	0.19	0.21	0.21	0.22	0.21	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.27	0.25	0.17	0.18	0.18	0.19	0.18
	80 m	0.21	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.24	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.16	0.18	0.18	0.19	0.18
	底から1m	0.20	0.20	0.21	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.16	0.19	0.18	0.19	0.18
	帰帆島沖	0.5m	-	-	0.05	-	<0.01	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	0.04	-	<0.01	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 m		-	-	0.07	-	0.03	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m		-	-	0.09	-	0.08	-	0.18	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m		-	-	0.11	-	0.16	-	0.24	-	0.04	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m		-	-	0.16	-	0.19	-	0.54	-	0.60	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 項目 有機態窒素

## 琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		有機態窒素 (mg/L)																										
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	0.22	0.20	0.27	0.21	0.23	0.21	0.19	0.21	0.20	0.19	0.26	0.22	0.18	0.18	0.24	0.26	0.22	0.18	0.18	0.22	0.19	0.21	0.23	0.18	0.21	0.24	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.13	-	0.14	-	0.20	-	0.18	-	0.18	-	0.16	-	0.20	-	0.16	-	0.16	-	0.20	-	0.14	-	0.15	-	0.16	-	
南比良沖	5 m	0.18	-	0.17	-	0.21	-	0.20	-	0.22	-	0.16	-	0.19	-	0.19	-	0.19	-	0.19	-	0.14	-	0.16	-	0.16	-	
	10 m	0.15	-	0.15	-	0.24	-	0.24	-	0.27	-	0.18	-	0.20	-	0.19	-	0.19	-	0.20	-	0.15	-	0.16	-	0.16	-	
	15 m	0.14	-	0.17	-	0.17	-	0.16	-	0.25	-	0.17	-	0.17	-	0.16	-	0.16	-	0.17	-	0.15	-	0.15	-	0.15	-	
中央	20 m	0.12	-	0.14	-	0.16	-	0.14	-	0.22	-	0.16	-	0.17	-	0.16	-	0.16	-	0.17	-	0.16	-	0.14	-	0.14	-	
	40 m	0.11	-	0.13	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.13	-	0.13	-	0.13	-	0.13	-	0.13	-	0.14	-	0.14	-	0.14	-	
	底から1m	0.11	-	0.14	-	0.13	-	0.11	-	0.18	-	0.13	-	0.12	-	0.13	-	0.13	-	0.12	-	0.12	-	0.16	-	0.12	-	
今津沖中央	0.5m	0.10	0.14	0.15	0.20	0.15	0.16	0.18	0.15	0.18	0.15	0.15	0.17	0.15	0.17	0.15	0.15	0.15	0.17	0.15	0.16	0.14	0.13	0.15	0.14	0.13	0.13	
	5 m	0.13	0.11	0.17	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.16	0.24	0.22	0.19	0.20	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.14	0.13	0.15	0.17	
	10 m	0.18	0.15	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.24	0.28	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.16	0.14	0.16	0.17	
	15 m	0.18	0.11	0.13	0.12	0.17	0.17	0.15	0.18	0.21	0.19	0.23	0.22	0.17	0.19	0.21	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.16	0.15	0.11	0.20	
	20 m	0.15	0.12	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.16	0.23	0.17	0.22	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
	30 m	0.15	0.12	0.11	0.11	0.13	0.13	0.11	0.15	0.17	0.12	0.17	0.19	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.14	0.13	0.14	
	40 m	0.13	0.08	0.12	0.10	0.13	0.10	0.23	0.12	0.19	0.11	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
	60 m	0.12	0.09	0.10	0.10	0.14	0.11	0.11	0.15	0.15	0.15	0.12	0.12	0.15	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.14	0.14	0.16	0.14	
	80 m	0.11	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13	0.20	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.15	0.13	0.14	0.12	0.14	
	底から1m	0.14	0.13	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13	0.13	0.19	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.14	0.12	0.14	0.13	0.14	
	0.5m	-	-	0.27	-	0.26	-	0.21	-	0.23	-	0.41	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.28	-	0.34	-	0.24	-	0.20	-	0.46	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	0.26	-	0.29	-	0.22	-	0.21	-	0.38	-	0.18	-	0.18	-	0.18	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	0.25	-	0.26	-	0.20	-	0.23	-	0.38	-	0.18	-	0.18	-	0.18	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	0.23	-	0.26	-	0.18	-	0.20	-	0.47	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	0.22	-	0.23	-	0.20	-	0.21	-	0.45	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	

項目 溶存性窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		溶存性窒素 (mg/L)																								
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
		0.31	0.27	0.20	0.26	0.19	0.15	0.17	0.16	0.18	0.14	0.16	0.14	0.15	0.15	0.15	0.17	0.15	0.15	0.17	0.24	0.26	0.26	0.21	0.34	0.27
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	0.27	0.27	0.27	0.21	0.21	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.20	0.20	0.28	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	
南比良沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	0.5m	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.18	0.15	0.13	0.16	0.13	0.12	0.15	0.14	0.14	0.18	0.20	0.20	0.24	0.27	0.30	0.29	0.30	0.29	0.29	
	5 m	0.30	0.28	0.26	0.23	0.27	0.18	0.15	0.15	0.18	0.13	0.21	0.17	0.15	0.14	0.17	0.20	0.21	0.24	0.27	0.30	0.31	0.29	0.29	0.31	
	10 m	0.31	0.29	0.25	0.24	0.23	0.20	0.19	0.18	0.19	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.17	0.20	0.21	0.23	0.28	0.30	0.29	0.29	0.29	0.31	
	15 m	0.30	0.27	0.25	0.27	0.24	0.23	0.25	0.24	0.24	0.20	0.22	0.21	0.17	0.21	0.18	0.20	0.21	0.23	0.28	0.31	0.29	0.30	0.29	0.33	
	20 m	0.31	0.27	0.27	0.26	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.23	0.26	0.26	0.27	0.24	0.20	0.20	0.21	0.24	0.28	0.30	0.30	0.30	0.31	0.29	0.30
	30 m	0.31	0.27	0.27	0.29	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.30	0.31	0.33	0.33	0.33	0.27	0.28	0.26	0.29	0.28	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29
	40 m	0.30	0.28	0.28	0.30	0.32	0.31	0.43	0.33	0.35	0.30	0.34	0.34	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.33	0.28	0.30	0.31	0.27	0.28	0.31	
	60 m	0.31	0.29	0.29	0.30	0.33	0.31	0.32	0.33	0.32	0.30	0.32	0.35	0.33	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	
	80 m	0.31	0.30	0.30	0.33	0.34	0.34	0.32	0.34	0.36	0.34	0.34	0.41	0.35	0.37	0.36	0.36	0.36	0.38	0.37	0.28	0.29	0.30	0.29	0.30	
	底から1m	0.33	0.30	0.32	0.34	0.35	0.37	0.35	0.35	0.40	0.36	0.36	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.37	0.28	0.29	0.30	0.29	0.31	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 溶存性りん

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		溶存性りん (mg/L)																																			
採水地点	水深\月	4			5			6			7			8			9			10			11			12			1			2			3		
唐崎沖中央	0.5m	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.011	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.007	0.003	0.006	0.005	0.005				
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南比良沖 中央	0.5m	0.003	-	0.004	-	0.004	-	0.003	-	0.003	-	0.004	-	0.003	-	0.005	-	0.004	-	0.006	-	0.004	-	0.002	-	0.004	-	0.004	-	0.004	-	0.005	-	0.005			
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003				
	5 m	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003			
	10 m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003			
	15 m	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			
	20 m	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	30 m	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	40 m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	60 m	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.003	0.003			
	80 m	0.009	0.007	0.008	0.007	0.009	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010			
帰帆島沖	底から1m	0.009	0.010	0.010	0.010	0.013	0.017	0.013	0.016	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012				
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

項目 大腸菌群数

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		大腸菌群数 (MPN/100mL)																	
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
唐崎沖中央	0.5m	79	-	330	-	790	-	1300	-	790	-	79	-	33	-	2	-	79	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<2	-	17	-	130	-	240	-	7000	-	4900	-	330	-	5	-	2	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2	-	<2	-	11	-	130	-	1100	-	3300	-	170	-	7	-	<2	-
今津沖中央	5 m	<2	-	<2	-	110	-	130	-	3500	-	1700	-	240	-	2	-	5	-
	10 m	<2	-	2	-	130	-	330	-	4900	-	2400	-	240	-	<2	-	5	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<2	-	5	-	33	-	79	-	7900	-	2400	-	220	-	4	-	2	-
	30 m	2	-	<2	-	14	-	330	-	7900	-	1100	-	240	-	2	-	2	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
婦帆島沖	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 糞便性大腸菌群数

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

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

## 項目 透明度

## 琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		透明度(m)																							
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		1.8	3.0	2.4	2.0	2.7	2.9	2.9	3.2	>3.9	3.1	3.8	2.2	2.7	2.9	1.5	2.0	1.9	1.8	1.3	1.6	2.4	2.8	2.9	2.3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	8.2	4.6	5.8	5.2	5.2	4.9	6.9	4.3	8.0	7.1	10.0	6.7	5.5	6.7	5.4	7.5	7.9	7.9	6.8	8.0	9.1	5.9	8.5	8.9
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	9.2	8.0	6.9	7.8	7.7	6.3	6.5	5.9	8.2	7.3	10.2	6.5	6.0	5.4	7.5	7.9	9.3	7.8	6.9	6.3	9.4	7.7	9.5	8.9
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	3.6	-	2.8	-	3.4	-	2.6	-	5.5	-	3.4	-	3.4	-	-	1.9	1.9	-	2.0	-	3.2	-	2.8	-
4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		生物学的酸素要求量 (mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	1.1	-	0.9	-	0.5	-	0.5	-	<0.5	-	0.5	-	<0.5
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5
南比良沖 中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	底から1m	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5
	0.5m	-	-	1.0	-	1.1	-	0.9	-	0.6	-	1.5	-	<0.5
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 全有機炭素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成22年度

分析項目		全有機炭素 (mg/L)															
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
唐崎沖中央	0.5m	2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	2.2	1.9	1.7	2.1			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南比良沖 中央	0.5m	1.4	-	1.5	-	2.1	-	1.8	-	1.6	-	1.4	-	1.5			
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	1.2	1.2	1.4	1.8	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2
	5 m	1.4	1.3	1.5	1.8	1.6	1.6	1.9	2.1	1.8	1.8	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4	1.3
	10 m	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.3	2.1	1.8	1.9	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3
	15 m	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3
	20 m	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3
	30 m	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.7	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
	40 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
	60 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2
	80 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2
	底から1m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

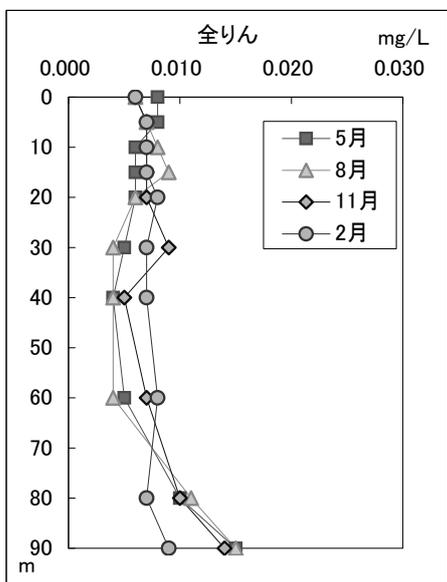
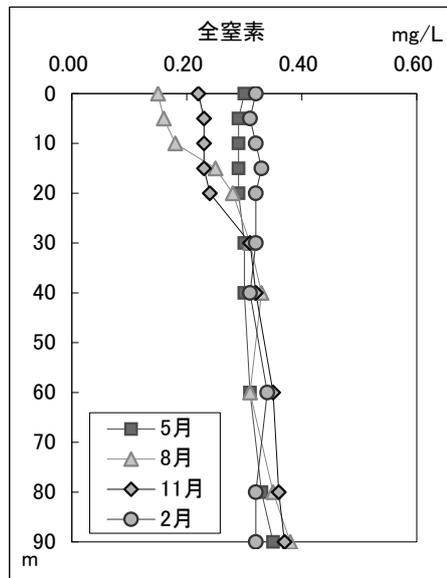
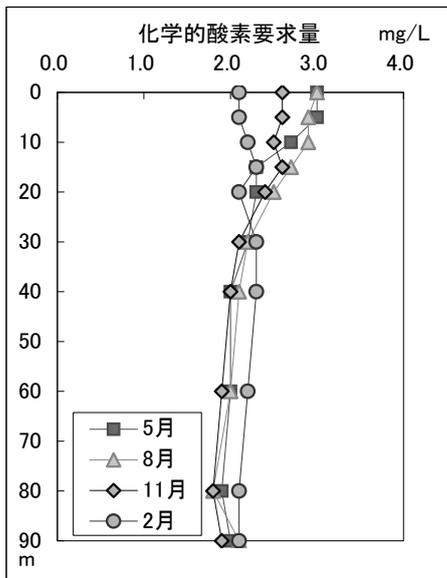
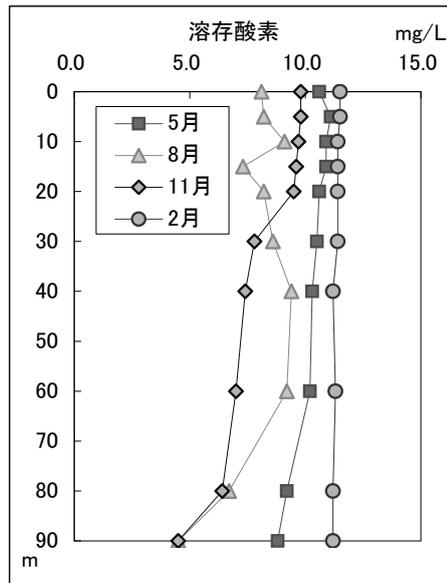
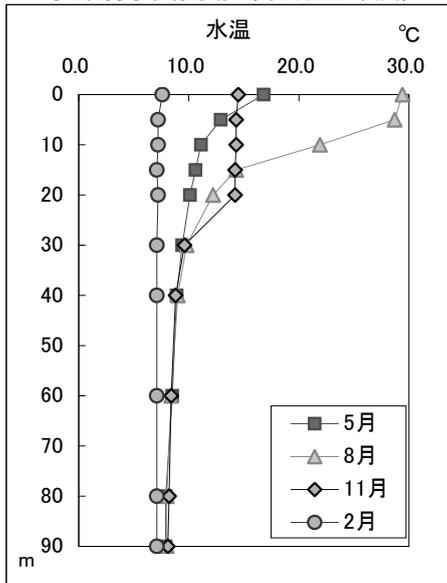
分析項目		溶存態全有機炭素(mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	1.3	1.2
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖中央	0.5m	1.2	-	1.4	-	1.4	-	1.5	-	1.4	-	1.3	-	1.2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-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

分析項目		粒子態全有機炭素(mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	0.68	0.48	0.72	0.46	0.48	0.56	0.30	0.52	0.26	0.34	1.30	0.36	0.20	0.26	0.38	0.36	0.68	0.70	0.62	0.60	0.48	0.52	0.76	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	0.19	-	0.26	-	0.66	-	0.37	-	0.24	-	0.20	-	0.27	-	0.30	-	0.22	-	0.15	-	0.23	-	0.28	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.06	0.15	0.25	0.39	0.23	0.29	0.26	0.24	0.25	0.23	0.21	0.23	0.36	0.29	0.29	0.17	0.26	0.17	0.15	0.16	0.22	0.14	0.18	0.11
	5 m	0.17	0.23	0.26	0.42	0.29	0.33	0.46	0.56	0.38	0.27	0.39	0.27	0.46	0.46	0.30	0.26	0.33	0.19	0.16	0.14	0.24	0.16	0.22	0.19
	10 m	0.27	0.30	0.28	0.28	0.28	0.36	0.47	0.93	0.71	0.32	0.34	0.28	0.31	0.41	0.33	0.25	0.27	0.17	0.14	0.14	0.23	0.18	0.22	0.22
	15 m	0.25	0.24	0.24	0.19	0.26	0.33	0.28	0.45	0.47	0.32	0.43	0.36	0.29	0.37	0.30	0.25	0.27	0.17	0.14	0.13	0.21	0.16	0.21	0.21
	20 m	0.17	0.21	0.23	0.17	0.21	0.25	0.17	0.22	0.30	0.23	0.36	0.23	0.30	0.24	0.27	0.24	0.28	0.15	0.13	0.17	0.23	0.16	0.19	0.17
	30 m	0.15	0.18	0.15	0.12	0.13	0.13	0.10	0.22	0.17	0.15	0.26	0.13	0.14	0.17	0.19	0.15	0.20	0.10	0.14	0.19	0.23	0.15	0.15	0.15
	40 m	0.13	0.11	0.12	0.09	0.12	0.08	0.11	0.09	0.17	0.09	0.11	0.08	0.12	0.11	0.10	0.11	0.16	0.08	0.13	0.19	0.18	0.19	0.12	0.14
	60 m	0.11	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06	0.09	0.13	0.10	0.09	0.07	0.08	0.08	0.10	0.08	0.06	0.14	0.05	0.08	0.20	0.16	0.15	0.12	0.15
	80 m	0.09	0.06	0.08	0.06	0.04	0.08	0.10	0.06	0.09	0.06	0.07	0.07	0.11	0.15	0.11	0.07	0.09	0.06	0.08	0.22	0.17	0.16	0.17	0.13
	底から1m	0.10	0.08	0.11	0.14	0.11	0.11	0.14	0.13	0.13	0.20	0.13	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.22	0.17	0.17	0.14	0.13
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

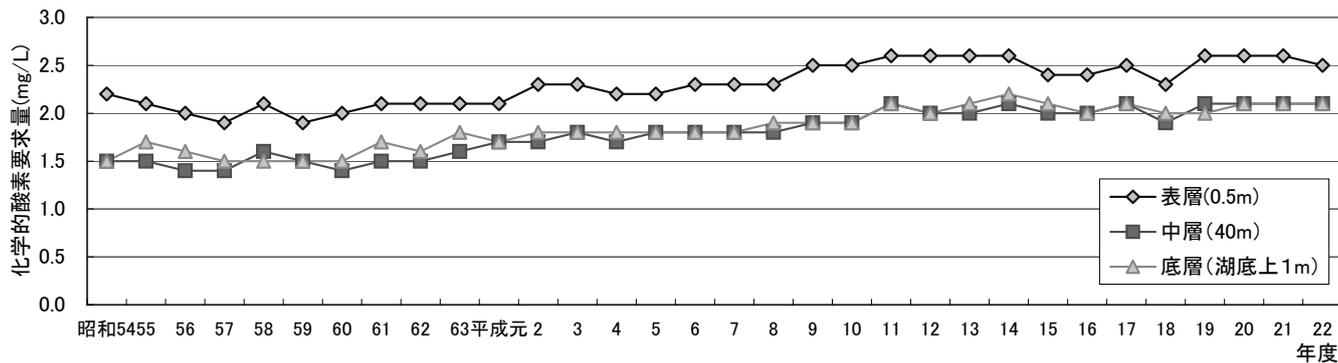
分析項目		溶存態化学的酸素要求量(mg/L)																			
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3								
唐崎沖中央	0.5m	2.6	2.6	2.7	2.8	2.5	2.7	2.4	2.9	2.8	2.6	2.4	2.6	2.7	2.6	2.3	2.0	2.2	2.3		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	2.3	-	2.3	-	2.5	-	2.6	-	2.6	-	2.6	-	2.4	-	1.9	-	2.0	-	1.8	
南比良沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	2.1	2.1	2.3	2.5	2.4	2.2	2.4	2.5	2.1	2.3	2.5	2.2	2.2	2.2	2.0	2.2	2.0	2.1	2.1	
	5 m	2.1	2.0	2.3	2.6	2.4	2.2	2.4	3.1	2.2	2.8	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	1.8	2.0	2.2	2.1
	10 m	2.1	2.1	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.7	2.4	2.4	2.6	2.2	2.2	2.4	2.2	2.1	1.9	2.2	2.0	2.2
	15 m	2.2	2.1	2.2	2.1	2.4	2.2	2.0	2.4	2.5	2.5	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.0	1.9	2.0	2.1	2.2
	20 m	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	2.1
	30 m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	2.2	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0
	40 m	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	2.2	1.9	2.1	2.2
	60 m	2.1	1.7	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.1	1.8	2.0	2.1	2.0
	80 m	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	2.1	2.3	2.0	2.0	2.1
	底から1m	2.0	1.9	1.9	1.7	2.1	2.0	1.7	1.8	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	2.1	1.8	1.9	1.9	2.0
	帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ウ 今津中央での水深別調査の結果

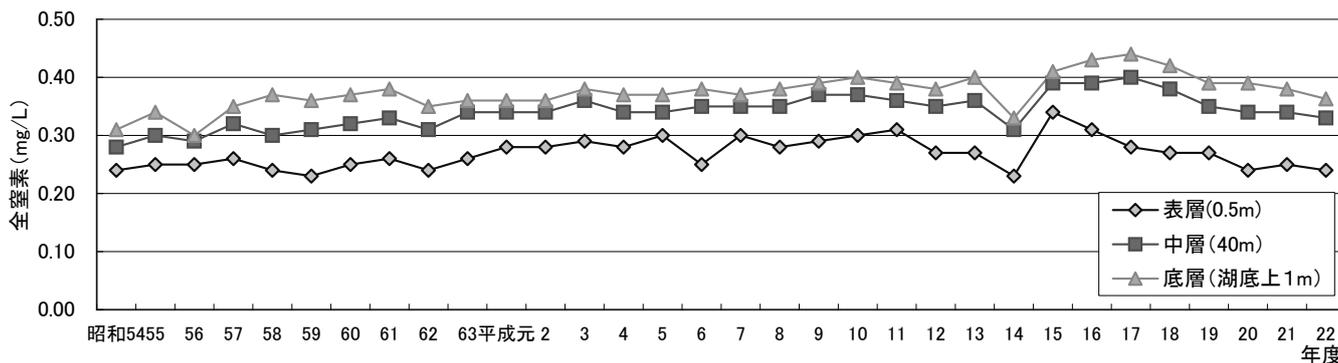
a 水深別水質変動 (平成22年度)



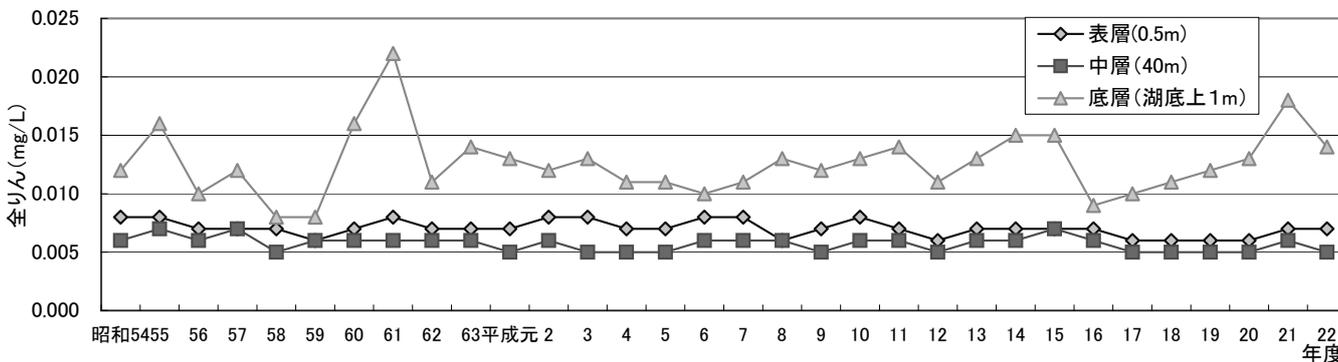
b 化学的酸素要求量年度平均値の水深別経年変動



c 全窒素濃度年度平均値の水深別経年変動



d 全りん濃度年度平均値の水深別経年変動

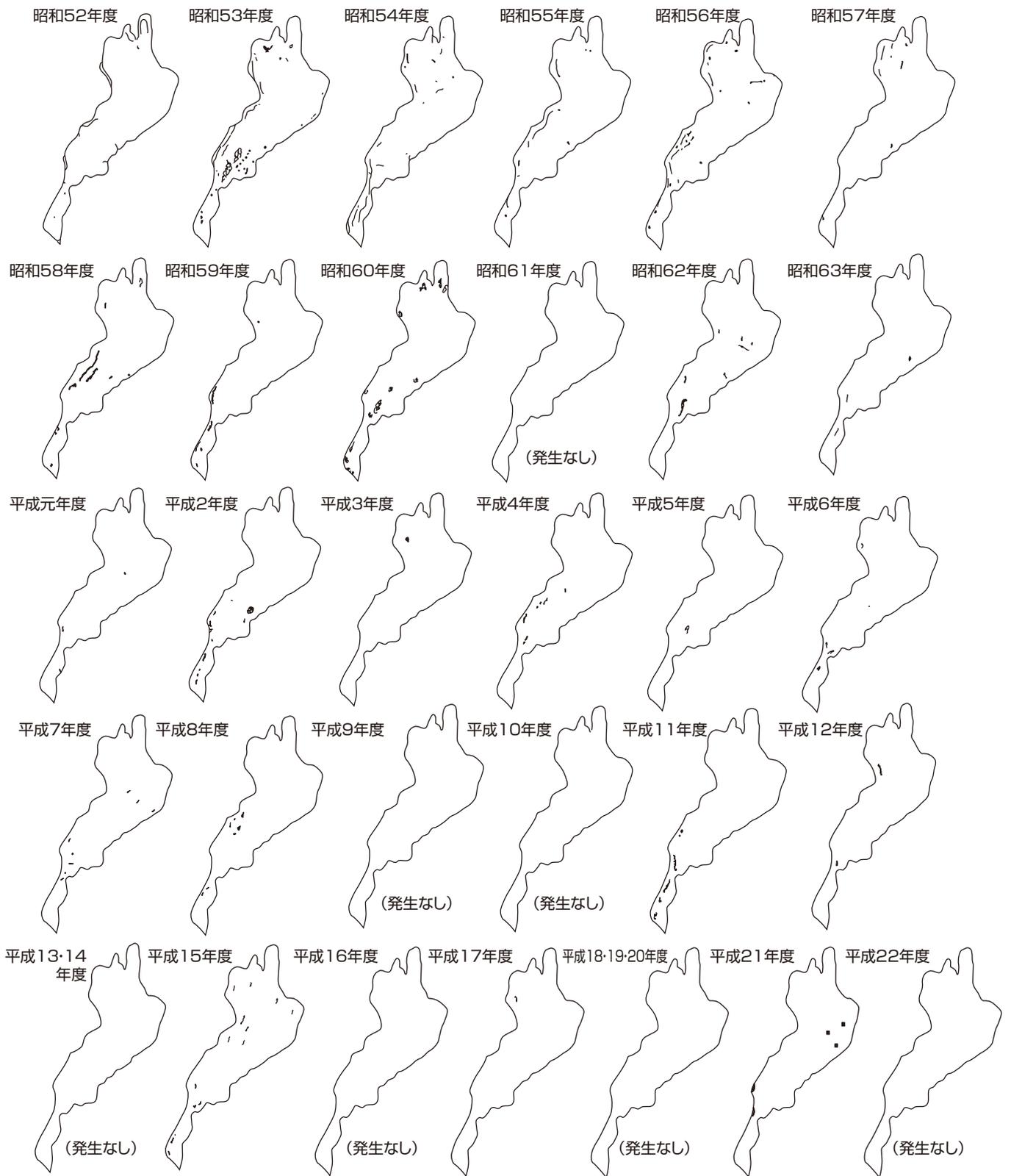


(7) 琵琶湖における赤潮、アオコの発生状況

ア 赤潮発生の経年状況

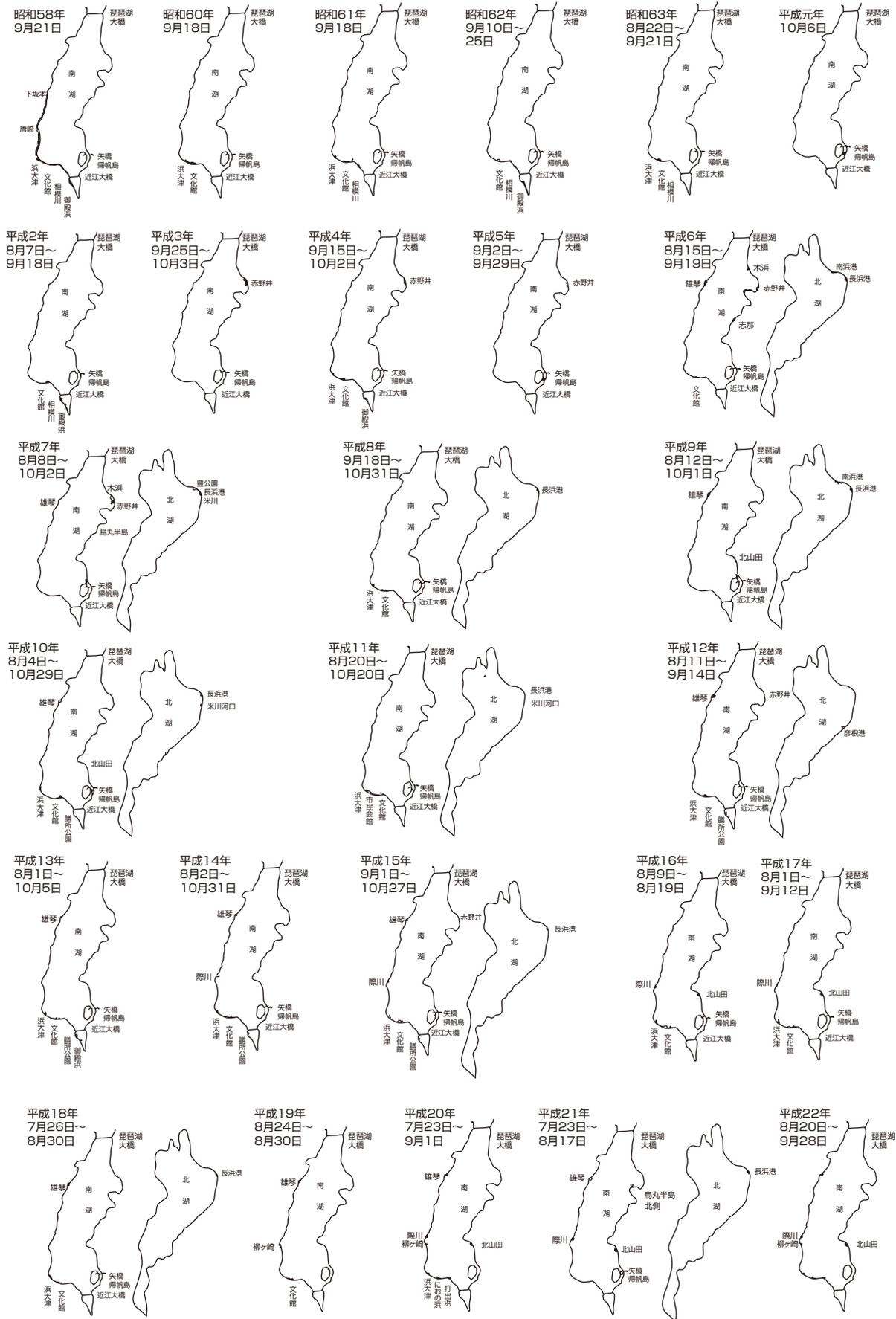
年度	4				5				6				7				8				9				10				11				発生日数・発生水域	延べ水域				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			1	2	3	4
昭和52																																					5日間 9水域	19 水域
53																																					16日間 21水域	88 水域
54																																					17日間 20水域	34 水域
55																																					4日間 13水域	13 水域
56																																					9日間 15水域	40 水域
57																																					7日間 8水域	10 水域
58																																					4日間 8水域	11 水域
59																																					5日間 5水域	8 水域
60																																					8日間 10水域	21 水域
61																																					0日間 0水域	0 水域
62																																					4日間 7水域	10 水域
63																																					4日間 3水域	5 水域
平成元																																					4日間 4水域	4 水域
2																																					5日間 10水域	10 水域
3																																					1日間 1水域	1 水域
4																																					1日間 1水域	1 水域
5																																					3日間 3水域	3 水域
6																																					1日間 1水域	1 水域
7																																					3日間 5水域	5 水域
8																																					4日間 8水域	8 水域
9																																					5日間 7水域	7 水域
10																																					0日間 0水域	0 水域
11																																					0日間 0水域	0 水域
12																																					5日間 5水域	5 水域
13																																					1日間 2水域	2 水域
14																																					0日間 0水域	0 水域
15																																					0日間 0水域	0 水域
16																																					10日間 15水域	15 水域
17																																					0日間 0水域	0 水域
18																																					1日間 1水域	1 水域
19																																					0日間 0水域	0 水域
20																																					0日間 0水域	0 水域
21																																					1日間 5水域	5 水域
22																																					0日間 0水域	0 水域

赤潮の発生状況





# アオコの発生状況



ウ 平成 22 年度 琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況

●平成22年度 琵琶湖における淡水赤潮の発生状況  
発生無し

●平成22年度 琵琶湖におけるアオコの発生状況

月/日	水域	規模	レベル	プランクトンの種類(群体数/mL)			
				ミクロキスティス属	アナベナ属	アフアニゾメノン属	オシラトリア属
8/20	大津市際川地先	2 m × 500 m	4	17,000	55,000	3,100	880
8/21	大津市際川地先	継続発生					
8/22	大津市際川地先	継続発生					
8/23	大津市際川地先	2 m × 200 m	4	4,100	640	1,700	16
8/25	草津市北山田漁港	3 m × 5 m	4	130	6,300		23
8/31	柳が崎ヨットハーバー	10 m × 5 m	4	230	180		1,200
		20 m × 10 m					
9/1	草津市北山田漁港	3 m × 5 m	4	140	17,000		10
9/2	草津市北山田漁港	継続発生					
9/3	草津市北山田漁港	4 m × 5 m	4	460	81,000	0	140
9/4	草津市北山田漁港	継続発生					
9/5	草津市北山田漁港	継続発生					
9/6	草津市北山田漁港	5 m × 30 m	4	990	2,100	30	20
9/10	草津市北山田漁港	7 m × 20 m	4	2,200	1,600		130
9/15	大津市際川地先	3 m × 20 m	4	12,000	260,000	6,300	24,000
9/22	草津市北山田漁港	3 m × 10 m	4	75,000	1,500,000	120,000	1,900
9/28	柳が崎ヨットハーバー	8 m × 2 m	4	5,600	5,000		3,700
		5 m × 2 m					

(8) 水浴場水質測定結果 (平成22年度)

【開設前：5月中旬から5月下旬】

水浴場名	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)			COD(mg/L)			透明度(m)			油膜	pH		O-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	100	20	1.8	3.2	2.4	>1	>1	>1	なし	7.2	7.9	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	2	<2	2.2	2.5	2.4	>1	>1	>1	なし	7.6	8.4	不検出	水質AA
3 なぎさ	<2	5	2	2.9	4.3	3.7	>1	>1	>1	なし	8	8.7	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	<2	10	3	2.4	2.8	2.7	>1	>1	>1	なし	8.4	8.6	不検出	水質A
5 新海浜	<2	<2	<2	2.8	3.2	3	>1	>1	>1	なし	8.9	9.1	不検出	水質AA
6 松原	<2	4	<2	2.5	3.7	3.1	>1	>1	>1	なし	8.5	9	不検出	水質B
7 南浜	<2	45	12	2.4	2.7	2.6	>1	>1	>1	なし	7.9	8.6	不検出	水質A
8 二本松	<2	3	<2	2.5	2.8	2.7	>1	>1	>1	なし	8.6	8.8	不検出	水質AA
9 マキノサニビーチ	<2	7	2	2.2	2.5	2.4	>1	>1	>1	なし	7.8	8	不検出	水質A

【開設中：7月下旬から8月上旬】

水浴場名	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)			COD(mg/L)			透明度(m)			油膜	pH		O-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	2	12	5	2.1	2.9	2.4	>1	>1	>1	なし	8.2	8.9	不検出	水質A
2 近江舞子	2	23	10	2.2	2.8	2.5	>1	>1	>1	なし	8.2	9	不検出	水質A
3 なぎさ	<2	2	<2	2.8	3.6	3.3	>1	>1	>1	なし	8.7	9.1	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	<2	<2	<2	2.7	3.2	3.0	>1	>1	>1	なし	9.1	9.4	不検出	水質AA
5 新海浜	<2	9	3	2.8	3.2	3.1	>1	>1	>1	なし	8.8	9.2	不検出	水質B
6 松原	<2	<2	<2	2.6	3.1	2.9	>1	>1	>1	なし	8.7	9.1	不検出	水質AA
7 南浜	<2	36	12	2.6	3.4	3.1	>1	>1	>1	なし	9	9.3	不検出	水質B
8 二本松	<2	3	2	2.3	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	9.2	9.2	不検出	水質A
9 マキノサニビーチ	<2	<2	<2	2.5	2.8	2.7	>1	>1	>1	なし	8.4	9.3	不検出	水質AA

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

### (9) 河川の環境基準類型、調査地点

ブロック	地点統一番号	水域名	設定年月日	類型および達成期間	環境基準点または調査地点	備考
	1-1	瀬田川	県 47.4.6	Aイ	唐橋流心	滋賀県
	1-51	〃	〃	〃	洗堰下	国；補助点
南湖・瀬田川流入河川	2-1	天神川全域	県 49.4.1	Aハ	国道161号との交叉地点	大津市
	3-1	大宮川全域	〃	Aハ	旧国道（現市道）との交叉地点	〃
	4-1	柳川全域	〃	A Aハ	新柳川橋	〃
	5-1	吾妻川全域	〃	A Aハ	大津湖岸線との交叉地点	〃
	6-1	相模川全域	〃	A Aハ	〃	〃
	7-1	十禅寺川全域	〃	Aハ	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	滋賀県
	8-1	葉山川全域	〃	Aハ	〃	〃
	9-1	守山川全域	〃	Aハ	市道石田・三宅線との交叉地点	〃
	10-1	大戸川全域	〃	Aイ	大鳥居発電所放流口より下流20m地点	大津市
	10-2	〃	〃	Aイ	稲津橋	〃
	11-1	信楽川全域	〃	Aイ	加河川との合流地点	〃
11-2	〃	〃	Aイ	瀬田川との合流地点より上流50m地点	〃	
北湖東部流入河川	12-1	姉川本流全域	県 50.4.14	A Aイ	美浜橋	滋賀県
	13-1	田川本流全域	〃	A Aハ	河口部上流300m地点	〃
	14-1	天野川本流全域	〃	A Aハ	朝妻橋	〃
	15-1	犬上川本流全域	〃	A A口	犬上川橋上流100m地点	〃
	16-1	宇曾川本流全域	〃	Bイ	唐崎橋	〃
	17-1	愛知川本流全域	〃	A Aイ	栗見橋	〃
	18-1	日野川本流全域	〃	Aイ	野村橋	〃
	19-1	家棟川本流全域	〃	Bハ	野田橋	〃
	20-1	野洲川本流全域	〃	Aイ	服部大橋	国
	20-2	〃	〃	Aイ	横田橋	滋賀県
北湖西部流入河川	21-1	大浦川全域	県 51.5.19	Aイ	大浦川橋上流300m地点	〃
	22-1	知内川全域	〃	A Aイ	大川橋	〃
	23-1	石田川全域	〃	A Aイ	浜分橋	〃
	24-1	安曇川全域	〃	A Aイ	常安橋	〃
	25-1	和迹川全域	〃	Aイ	和迹川下橋	大津市
その他	201-1	余呉川	未設定		迎敷橋	滋賀県
	202-1	米川	〃		米川橋上流200m地点	〃
	203-1	芹川	〃		下芹橋	〃
	204-1	大同川	〃		大同大橋	〃
	205-1	白鳥川	〃		高坐橋	〃
	206-1	長命寺川	〃		白王橋	〃

注1) 国：国土交通省実施。

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