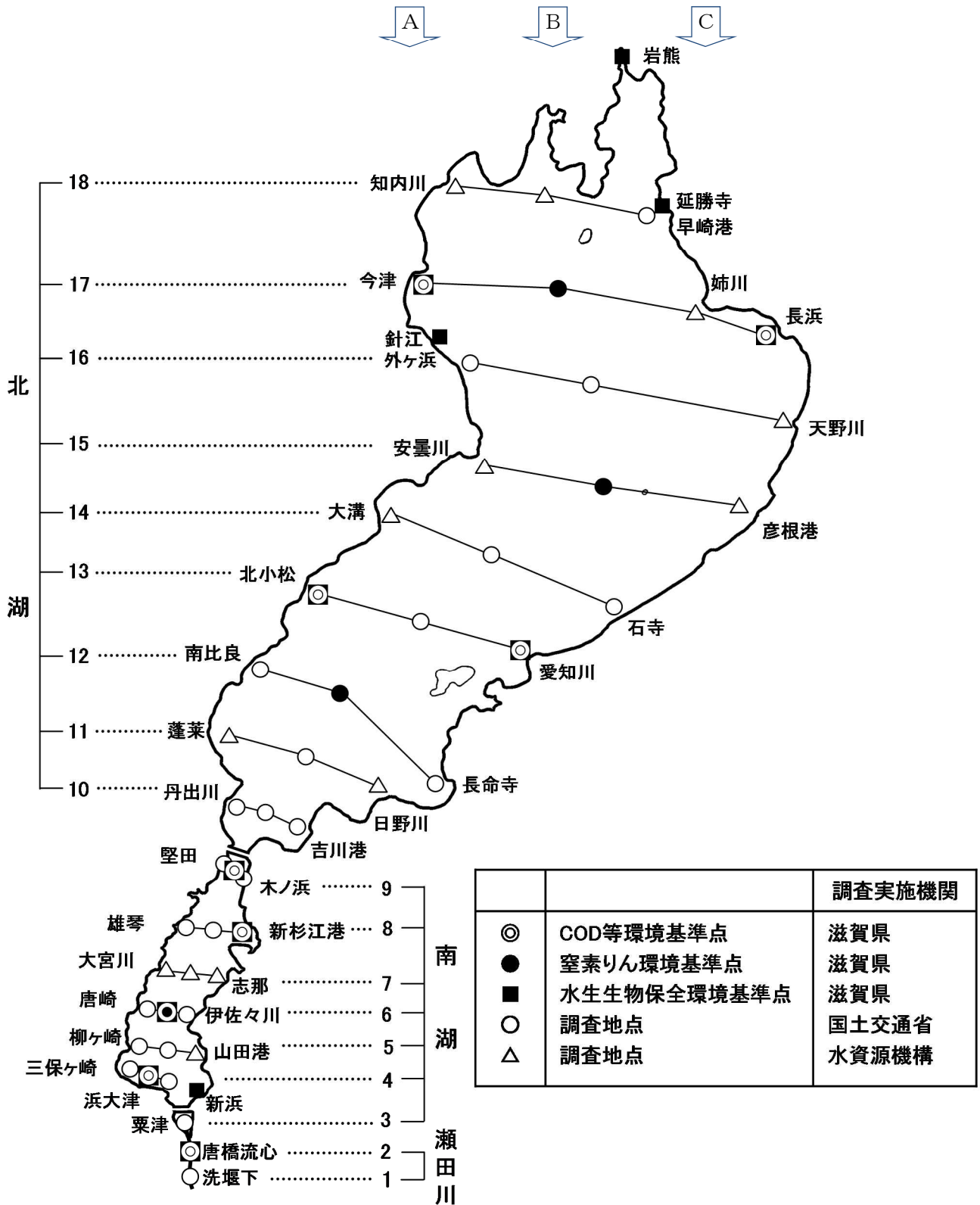


I 琵琶湖の保全再生・活用

1. 琵琶湖・河川等の水質

(1) 琵琶湖水質等調査地点図



(2) 琵琶湖水質調査結果総括表

(令和元年度結果と過去調査結果との比較)

		水温 (°C)						
		春	夏	秋	冬	全年		
北湖	西岸	15.3	27.3	19.4	10.1	18.0		
	中央	15.1	27.3	19.4	10.2	18.0		
	東岸	15.6	27.4	19.2	9.8	18.0		
元年度	15.3	27.3	19.4	10.0	18.0			
北湖	西岸	16.2	27.0	19.0	9.7	18.0		
	中央	16.1	27.0	18.9	9.6	17.8		
	東岸	16.4	27.1	18.8	9.4	17.9		
30年度	16.3	27.0	18.9	9.5	17.9			
* 過年度	西岸	15.6	27.0	17.9	8.7	17.3		
	中央	15.2	26.9	17.9	8.5	17.2		
	東岸	15.5	27.0	17.7	8.3	17.1		
元年度	17.9	28.1	18.4	9.1	18.4			
南湖	西岸	18.1	28.3	18.5	9.3	18.6		
	中央	17.7	27.8	18.3	9.0	18.2		
	東岸	17.9	28.1	18.1	9.0	18.3		
30年度	18.3	29.6	17.9	8.3	18.5			
南湖	西岸	18.4	29.9	18.1	8.5	18.7		
	中央	18.1	29.4	18.0	8.2	18.4		
	東岸	18.2	29.4	17.6	8.1	18.3		
30年度	18.3	29.6	17.9	8.3	18.5			
* 過年度	西岸	18.3	27.9	16.8	7.7	17.7		
	中央	17.8	27.7	16.6	7.5	17.4		
	東岸	18.0	27.7	16.2	7.1	17.3		
元年度	18.0	27.7	16.2	7.1	17.3			
瀬田川	元年度	19.6	28.3	17.8	9.1	18.7		
田川	30年度	19.0	28.6	18.1	8.9	18.7		
川	* 過年度	18.2	28.1	16.9	7.3	17.6		

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		透明度 (m)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	7.6	6.0	5.6	7.8	6.7	5.9	7.4	6.0	5.7	6.9	6.0	7.4	6.0	5.6	6.7
	中央	6.6	5.7	5.3	6.9	6.3	4.7	6.6	5.5	5.4	6.4	5.7	6.3	5.0	6.1	6.8
	東岸	4.8	5.0	4.7	5.5	4.8	4.5	5.2	4.7	3.9	5.2	4.7	5.1	4.5	5.0	5.0
元年度	6.6	5.7	5.3	6.9	6.3	4.7	6.6	5.5	5.4	6.4	5.7	6.3	5.0	6.1	6.8	
北湖	西岸	6.7	4.8	4.8	7.4	6.7	5.9	7.4	6.0	5.7	6.9	6.0	7.4	6.0	5.6	6.7
	中央	6.3	4.7	4.5	6.6	6.3	4.7	6.6	5.5	5.4	6.4	5.7	6.3	5.0	6.1	6.8
	東岸	5.1	4.5	3.9	5.2	4.8	4.5	5.2	4.7	3.9	5.2	4.7	5.1	4.5	5.0	5.0
* 過年度	5.5	5.6	5.4	6.4	5.5	5.6	6.4	5.7	5.4	6.4	5.7	6.3	5.0	6.1	6.8	
南湖	西岸	2.7	3.2	2.6	2.1	2.7	3.2	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6
	中央	2.6	3.1	2.5	2.1	2.9	3.1	2.3	2.1	3.3	2.3	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8
	東岸	2.1	2.9	2.1	1.8	2.1	2.9	2.1	1.8	2.9	2.1	1.8	2.1	2.1	2.2	2.2
元年度	2.6	3.1	2.5	2.1	2.9	3.1	2.3	2.1	3.3	2.3	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	
南湖	西岸	2.4	1.7	2.1	2.6	2.4	1.7	2.1	2.6	2.4	2.6	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4
	中央	2.4	1.6	2.1	2.6	2.6	1.6	2.1	2.6	1.7	2.6	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4
	東岸	2.0	1.4	1.9	2.3	2.0	1.4	1.9	2.3	2.0	2.3	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4
30年度	2.4	1.6	2.1	2.6	2.6	1.6	2.1	2.6	1.7	2.6	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4	
* 過年度	西岸	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.2	2.5	2.6	2.6	2.6
	中央	2.6	2.6	2.4	2.3	2.8	2.6	2.4	2.3	2.9	2.3	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7
	東岸	2.3	2.3	1.9	1.7	2.3	2.3	1.9	1.7	2.3	1.9	1.7	1.9	1.7	2.1	2.1
元年度	2.6	2.6	2.4	2.3	2.8	2.6	2.4	2.3	2.9	2.3	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7	
瀬田川	元年度	2.2	3.5	2.4	1.8	2.2	3.5	2.4	1.8	2.2	1.8	2.5	2.4	2.5	2.1	2.1
田川	30年度	2.2	1.8	1.6	1.9	2.2	1.8	1.6	1.9	2.2	1.9	1.9	1.6	1.9	1.9	1.9
川	* 過年度	2.3	2.7	2.3	2.0	2.3	2.7	2.3	2.0	2.3	2.0	2.3	2.3	2.0	2.3	2.3

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		水素イオン濃度(pH) (-)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	8.0	8.2	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	元年度	8.0	8.2	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	中央	8.0	8.2	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
北湖	東岸	8.0	8.2	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	西岸	7.9	8.3	8.0	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	30年度	7.9	8.3	8.0	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
北湖	東岸	7.9	8.3	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	西岸	8.1	8.5	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	* 過年度	8.0	8.5	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
南湖	西岸	8.0	8.5	8.1	8.1	8.1	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	元年度	8.0	8.5	8.1	8.1	8.1	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	中央	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
南湖	東岸	8.1	8.4	8.1	8.1	8.1	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	西岸	8.1	8.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	30年度	8.1	8.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
南湖	東岸	8.1	8.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	西岸	8.3	8.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	* 過年度	8.2	8.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
瀬田川	元年度	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
	30年度	7.9	8.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	* 過年度	8.0	8.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		溶存酸素飽和度 (%)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	110	109	103	109	109	103	95	95	104	104	104	104	104
	元年度	109	108	103	108	108	103	95	95	104	104	104	104	104
	中央	108	108	103	108	108	103	95	95	104	104	104	104	104
北湖	東岸	110	109	103	109	109	103	97	97	105	105	105	105	105
	西岸	112	108	103	108	108	103	96	96	105	105	105	105	105
	30年度	111	109	102	109	109	101	96	95	105	105	105	105	105
北湖	東岸	112	109	103	109	109	103	98	98	105	105	105	105	105
	西岸	112	110	101	110	110	101	96	96	105	105	105	105	105
	* 過年度	111	110	101	110	110	100	96	95	105	105	105	105	105
南湖	西岸	107	120	104	120	120	104	98	98	107	107	107	107	107
	元年度	108	113	103	113	113	103	99	98	106	106	106	106	106
	中央	107	106	101	106	106	101	99	98	106	106	106	106	106
南湖	東岸	110	114	103	114	114	103	100	100	107	107	107	107	107
	西岸	112	119	103	119	119	103	95	95	107	107	107	107	107
	30年度	111	124	102	124	124	102	96	96	108	108	108	108	108
南湖	東岸	110	124	102	124	124	102	98	98	108	108	108	108	108
	西岸	112	117	101	117	117	101	100	100	108	108	108	108	108
	* 過年度	111	115	100	115	115	100	100	107	107	107	107	107	107
瀬田川	元年度	105	104	96	104	104	96	98	98	101	101	101	101	101
	30年度	105	106	101	106	106	101	96	96	102	102	102	102	102
	* 過年度	109	105	99	105	105	99	103	103	104	104	104	104	104

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.6
	中央	0.6	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.6
	東岸	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
北湖	西岸	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.6
	中央	0.5	0.6	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.6
	東岸	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
南湖	西岸	0.7	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.6
	中央	0.6	0.6	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.6
	東岸	0.8	0.6	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	0.6
南湖	西岸	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	中央	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7
	東岸	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
南湖	西岸	1.1	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1
	中央	0.9	2.0	1.0	1.0	0.6	0.6	1.2	0.6	0.6	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
	東岸	1.2	2.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
瀬田川	西岸	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	中央	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
	東岸	1.3	1.5	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
瀬田川	元年度	0.6	<0.5(0.2)	<0.5(0.4)	<0.5(0.4)	0.5	<0.5(0.4)	0.5	<0.5(0.4)	<0.5(0.4)	<0.5(0.4)	<0.5(0.4)	<0.5(0.4)	<0.5(0.4)	<0.5(0.4)
瀬田川	30年度	0.7	1.9	0.7	0.7	<0.5(0.4)	<0.5(0.4)	0.9	<0.5(0.4)	<0.5(0.4)	0.9	<0.5(0.4)	0.9	<0.5(0.4)	
瀬田川	* 過年度	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

備考 *過年度…平成21年度～平成30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	2.2	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3
	中央	2.3	2.6	2.3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3
	東岸	2.5	2.7	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5
北湖	西岸	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
	中央	2.1	2.4	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2
	東岸	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4
南湖	西岸	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4
	中央	2.4	2.7	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.4
	東岸	2.6	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5
南湖	西岸	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0
	中央	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9
	東岸	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3
南湖	西岸	2.9	4.4	2.9	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	3.1
	中央	2.8	4.9	2.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	3.3
	東岸	3.1	5.3	3.1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	3.5
瀬田川	西岸	3.2	3.6	3.2	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.2
	中央	3.1	3.7	3.1	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.0
	東岸	3.3	4.3	3.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	3.6
瀬田川	元年度	3.2	2.9	3.2	2.9	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
瀬田川	30年度	3.1	4.7	3.1	4.7	3.2	3.2	2.6	2.6	3.2	3.2	2.6	2.6	3.4	3.4
瀬田川	* 過年度	3.4	3.6	3.4	3.6	3.3	3.3	2.9	2.9	3.3	3.3	2.9	2.9	3.3	3.3

備考 *過年度…平成21年度～平成30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 (0.8)	<1.0 (0.7)	1.3	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.7)	1.4	1.3	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	1.1	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.9)	1.1	<1.0 (0.9)
	元年度	1.0	<1.0 (0.8)	1.1	<1.0 (0.8)	1.4	1.1	1.4	1.0	<1.0 (0.7)	1.1	<1.0 (0.8)	1.1	1.1	<1.0 (0.8)
	中央	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.6)	1.1	1.3	1.7	1.4	1.1	1.1	1.1	1.5	1.4	1.7	1.4	1.4
	東岸	1.6	1.1	1.7	1.4	1.4	2.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.4	1.6
	西岸	<1.0 (0.7)	1.1	1.5	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	1.2	1.2	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	1.1	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.9)	1.1	1.0
	30年度	<1.0 (0.9)	1.3	1.7	1.4	1.1	1.1	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0
	中央	<1.0 (0.7)	1.3	1.7	1.4	1.1	1.1	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0
	東岸	1.2	1.4	2.2	1.4	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6
	* 過年度	1.2	<1.0 (0.9)	1.2	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	1.2	1.2	1.2	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.9)	1.7	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.8)	1.0
南湖	西岸	2.6	1.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.8	3.1	3.8	3.8	3.8	2.7	2.7
	元年度	3.1	1.5	3.6	3.6	3.0	3.6	3.0	4.4	3.0	4.4	4.4	3.3	3.3	2.9
	中央	2.7	1.4	3.6	3.6	3.0	3.6	3.0	4.4	3.0	4.4	4.4	3.3	3.3	2.9
	東岸	4.4	1.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	6.8	5.1	6.8	6.8	4.5	4.5	4.5
	西岸	3.1	4.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	2.8	3.9	2.8	2.8	3.7	3.7	3.7
	30年度	3.6	5.8	4.2	4.2	3.9	4.2	3.9	3.4	3.9	3.4	3.4	4.3	4.3	4.0
	中央	3.1	6.2	4.2	4.2	3.9	4.2	3.9	3.4	3.9	2.9	2.9	4.3	4.3	4.0
	東岸	5.0	6.7	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.9	5.1	4.9	4.9	5.4	5.4	5.4
	* 過年度	3.9	2.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	3.0	3.4	3.4	3.6	3.6	2.8
瀬田川	元年度	3.7	1.7	3.3	3.3	3.3	3.3	4.9	3.3	4.9	4.9	3.4	3.4	3.4	3.4
30年度	4.2	7.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.4	5.0	3.4	3.4	5.0	5.0	5.0	
* 過年度	3.5	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.8	2.9	3.8	3.8	3.2	3.2	3.2	

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		大腸菌群数 (MPN/100mL)														
		春			夏			秋			冬			全年		
北湖	西岸	4.9×10	2.0×10 ²	5.8×10 ²	2.4×10 ²	2.7×10 ²	4.9×10	2.0×10 ²	5.8×10 ²	2.4×10 ²	2.7×10 ²	4.9×10	2.0×10 ²	5.8×10 ²	2.4×10 ²	2.7×10 ²
	元年度	6.3×10	3.0×10 ²	1.1×10 ³	1.9×10 ²	4.1×10 ²	6.3×10	3.0×10 ²	1.1×10 ³	1.9×10 ²	4.1×10 ²	6.3×10	3.0×10 ²	1.1×10 ³	1.9×10 ²	4.1×10 ²
	中央	4.8×10	2.8×10 ²	1.8×10 ³	2.1×10 ²	5.9×10 ²	4.8×10	2.8×10 ²	1.8×10 ³	2.1×10 ²	5.9×10 ²	4.8×10	2.8×10 ²	1.8×10 ³	2.1×10 ²	5.9×10 ²
	東岸	9.0×10	4.2×10 ²	8.7×10 ²	1.2×10 ²	3.8×10 ²	9.0×10	4.2×10 ²	8.7×10 ²	1.2×10 ²	3.8×10 ²	9.0×10	4.2×10 ²	8.7×10 ²	1.2×10 ²	3.8×10 ²
	西岸	5.5×10	5.1×10 ³	2.2×10 ³	8	1.8×10 ³	5.5×10	5.1×10 ³	2.2×10 ³	8	1.8×10 ³	5.5×10	5.1×10 ³	2.2×10 ³	8	1.8×10 ³
	30年度	6.3×10	4.8×10 ³	3.3×10 ³	9	2.0×10 ³	6.3×10	4.8×10 ³	3.3×10 ³	9	2.0×10 ³	6.3×10	4.8×10 ³	3.3×10 ³	9	2.0×10 ³
	中央	5.2×10	8.7×10 ³	4.6×10 ³	3	1.4×10 ³	5.2×10	8.7×10 ³	4.6×10 ³	3	1.4×10 ³	5.2×10	8.7×10 ³	4.6×10 ³	3	1.4×10 ³
	東岸	8.2×10	8.0×10 ³	3.0×10 ³	1.4×10	2.8×10 ²	8.2×10	8.0×10 ³	3.0×10 ³	1.4×10	2.8×10 ²	8.2×10	8.0×10 ³	3.0×10 ³	1.4×10	2.8×10 ²
	* 過年度	4.6×10	1.0×10 ³	7.8×10 ²	1.6×10	4.6×10 ²	4.6×10	1.0×10 ³	7.8×10 ²	1.6×10	4.6×10 ²	4.6×10	1.0×10 ³	7.8×10 ²	1.6×10	4.6×10 ²
南湖	西岸	1.5×10 ²	1.9×10 ³	6.7×10 ³	7.6×10	2.2×10 ³	1.5×10 ²	1.9×10 ³	6.7×10 ³	7.6×10	2.2×10 ³	1.5×10 ²	1.9×10 ³	6.7×10 ³	7.6×10	2.2×10 ³
	元年度	1.3×10 ²	2.5×10 ³	4.7×10 ³	6.4×10	1.8×10 ³	1.3×10 ²	2.5×10 ³	4.7×10 ³	6.4×10	1.8×10 ³	1.3×10 ²	2.5×10 ³	4.7×10 ³	6.4×10	1.8×10 ³
	中央	1.0×10 ²	1.6×10 ³	4.5×10 ³	5.9×10	1.6×10 ³	1.0×10 ²	1.6×10 ³	4.5×10 ³	5.9×10	1.6×10 ³	1.0×10 ²	1.6×10 ³	4.5×10 ³	5.9×10	1.6×10 ³
	東岸	1.4×10 ²	4.7×10 ³	2.0×10 ³	5.4×10	1.7×10 ³	1.4×10 ²	4.7×10 ³	2.0×10 ³	5.4×10	1.7×10 ³	1.4×10 ²	4.7×10 ³	2.0×10 ³	5.4×10	1.7×10 ³
	西岸	1.1×10 ²	8.0×10 ²	8.7×10 ²	5.0×10	4.6×10 ²	1.1×10 ²	8.0×10 ²	8.7×10 ²	5.0×10	4.6×10 ²	1.1×10 ²	8.0×10 ²	8.7×10 ²	5.0×10	4.6×10 ²
	30年度	3.6×10 ²	4.0×10 ²	9.8×10 ²	8.8×10	6.2×10 ²	3.6×10 ²	4.0×10 ²	9.8×10 ²	8.8×10	6.2×10 ²	3.6×10 ²	4.0×10 ²	9.8×10 ²	8.8×10	6.2×10 ²
	中央	1.7×10 ²	1.0×10 ³	1.1×10 ³	1.6×10 ²	4.6×10 ²	1.7×10 ²	1.0×10 ³	1.1×10 ³	1.6×10 ²	4.6×10 ²	1.7×10 ²	1.0×10 ³	1.1×10 ³	1.6×10 ²	4.6×10 ²
	東岸	9.9×10 ²	2.3×10 ³	9.6×10 ²	3.5×10	1.1×10 ³	9.9×10 ²	2.3×10 ³	9.6×10 ²	3.5×10	1.1×10 ³	9.9×10 ²	2.3×10 ³	9.6×10 ²	3.5×10	1.1×10 ³
	* 過年度	2.7×10 ²	2.7×10 ³	1.9×10 ³	5.3×10	1.2×10 ³	2.7×10 ²	2.7×10 ³	1.9×10 ³	5.3×10	1.2×10 ³	2.7×10 ²	2.7×10 ³	1.9×10 ³	5.3×10	1.2×10 ³
瀬田川	元年度	6.5×10 ²	5.4×10 ³	1.2×10 ³	4.8×10 ²	1.9×10 ³	6.5×10 ²	5.4×10 ³	1.2×10 ³	4.8×10 ²	1.9×10 ³	6.5×10 ²	5.4×10 ³	1.2×10 ³	4.8×10 ²	1.9×10 ³
30年度	5.0×10 ³	2.3×10 ³	1.2×10 ³	1.3×10 ²	2.2×10 ³	5.0×10 ³	2.3×10 ³	1.2×10 ³	1.3×10 ²	2.2×10 ³	5.0×10 ³	2.3×10 ³	1.2×10 ³	1.3×10 ²	2.2×10 ³	
* 過年度	1.0×10 ³	3.1×10 ³	2.1×10 ³	1.5×10 ²	1.6×10 ³	1.0×10 ³	3.1×10 ³	2.1×10 ³	1.5×10 ²	1.6×10 ³	1.0×10 ³	3.1×10 ³	2.1×10 ³	1.5×10 ²	1.6×10 ³	

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		全窒素 (T-N) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.22	0.16	0.17	0.23	0.20	0.17	0.23	0.20	0.23	0.20	0.23	0.20	
	中央	0.23	0.15	0.17	0.22	0.20	0.17	0.24	0.22	0.20	0.19	0.20	0.19	
	東岸	0.24	0.18	0.18	0.25	0.22	0.21	0.25	0.25	0.22	0.21	0.22	0.21	
北湖	西岸	0.23	0.16	0.19	0.23	0.20	0.19	0.23	0.23	0.20	0.20	0.23	0.20	
	中央	0.24	0.16	0.17	0.22	0.20	0.17	0.23	0.22	0.20	0.19	0.23	0.20	
	東岸	0.25	0.18	0.20	0.25	0.22	0.21	0.25	0.25	0.22	0.22	0.22	0.22	
北湖	西岸	0.28	0.17	0.20	0.28	0.20	0.20	0.28	0.28	0.24	0.23	0.23	0.23	
	中央	0.28	0.17	0.20	0.29	0.20	0.20	0.29	0.28	0.24	0.23	0.23	0.23	
	東岸	0.29	0.18	0.21	0.30	0.21	0.25	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	
南湖	西岸	0.24	0.22	0.22	0.28	0.22	0.24	0.28	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	
	中央	0.25	0.19	0.20	0.31	0.20	0.25	0.31	0.31	0.26	0.24	0.24	0.24	
	東岸	0.27	0.28	0.34	0.36	0.34	0.31	0.36	0.36	0.31	0.31	0.31	0.31	
南湖	西岸	0.24	0.40	0.23	0.27	0.23	0.28	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	
	中央	0.24	0.50	0.25	0.30	0.25	0.32	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	
	東岸	0.29	0.58	0.28	0.28	0.28	0.36	0.28	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	
南湖	西岸	0.28	0.27	0.25	0.34	0.25	0.28	0.34	0.34	0.28	0.28	0.28	0.28	
	中央	0.28	0.25	0.26	0.34	0.26	0.29	0.32	0.32	0.29	0.27	0.27	0.27	
	東岸	0.31	0.37	0.31	0.36	0.31	0.34	0.36	0.36	0.34	0.34	0.34	0.34	
瀬田川	元年度	0.52	0.24	0.43	0.53	0.43	0.53	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43		
瀬田川	30年度	0.41	0.55	0.56	0.59	0.56	0.59	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53		
瀬田川	* 過年度	0.44	0.40	0.46	0.44	0.46	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44		

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		アンモニウム態窒素 (NH ₄ ⁺ -N) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	
	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	
北湖	西岸	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	
	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	
南湖	西岸	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	
	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	
南湖	西岸	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	
	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	
瀬田川	元年度	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
瀬田川	30年度	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02		
瀬田川	* 過年度	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02		

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		亜硝酸態窒素 (NO ₂ ⁻ -N) (mg/L)				
		春	夏	秋	冬	全年
北湖	西岸	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.001
	中央	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	東岸	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.001
30年度	西岸	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.002
	中央	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.001
	東岸	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.002
* 過年度	西岸	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.002
	中央	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.002
	東岸	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002
南湖	西岸	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.001
	中央	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.001
	東岸	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002
30年度	西岸	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001
	中央	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.001
	東岸	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
* 過年度	西岸	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
	中央	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001
	東岸	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
瀬田	元年度	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003
30年度		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
川	* 過年度	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		硝酸態窒素 (NO ₃ ⁻ -N) (mg/L)				
		春	夏	秋	冬	全年
北湖	西岸	0.07	<0.01	0.01	0.09	0.04
	中央	0.07	<0.01	0.01	0.10	0.04
	東岸	0.06	0.01	0.01	0.10	0.04
30年度	西岸	0.09	0.01	0.01	0.10	0.05
	中央	0.09	0.01	0.01	0.10	0.05
	東岸	0.09	0.01	0.01	0.10	0.05
* 過年度	西岸	0.11	0.01	0.05	0.15	0.08
	中央	0.11	0.01	0.05	0.16	0.08
	東岸	0.11	0.01	0.05	0.16	0.08
南湖	西岸	0.04	0.01	<0.01	0.07	0.03
	中央	0.04	0.01	0.02	0.09	0.04
	東岸	0.02	0.03	0.06	0.10	0.05
30年度	西岸	0.03	<0.01	0.01	0.09	0.03
	中央	0.04	0.01	0.02	0.10	0.05
	東岸	0.05	0.02	0.03	0.08	0.04
* 過年度	西岸	0.05	0.01	0.04	0.14	0.06
	中央	0.06	0.01	0.04	0.13	0.06
	東岸	0.05	0.02	0.06	0.12	0.06
瀬田	元年度	0.20	0.04	0.15	0.26	0.16
30年度		0.14	0.07	0.26	0.36	0.21
川	* 過年度	0.14	0.10	0.20	0.21	0.16

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		無機態窒素 (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	0.08	0.08	0.07	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.10	0.11	0.05
	中央	0.08	0.08	0.07	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.10	0.11	0.05	0.05
	東岸	0.08	0.08	0.07	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.10	0.11	0.05	0.05
北湖	西岸	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.06	0.06
	中央	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.06	0.06	
	東岸	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.06	0.06	
北湖	西岸	0.12	0.12	0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.16	0.09	0.09
	中央	0.12	0.12	0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.16	0.08	0.08
	東岸	0.12	0.12	0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.16	0.09	0.09
南湖	西岸	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.09	0.09	0.09	0.04	0.04
	中央	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.11	0.11	0.11	0.05	0.05
	東岸	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.11	0.11	0.11	0.05	0.05
南湖	西岸	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.04	0.04
	中央	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.11	0.11	0.11	0.05	0.05
	東岸	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.11	0.11	0.11	0.05	0.05
南湖	西岸	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06
	中央	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06
	東岸	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06
瀬田川	元年度	0.21	0.21	0.21	0.06	0.06	0.17	0.17	0.17	0.28	0.28	0.28	0.18	0.18	0.18
	30年度	0.16	0.16	0.16	0.10	0.10	0.29	0.29	0.29	0.38	0.38	0.38	0.23	0.23	0.23
	* 過年度	0.16	0.16	0.16	0.12	0.12	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.18	0.18	0.18

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		有機態窒素 (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15
	中央	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15
	東岸	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15
北湖	西岸	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16
	中央	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16
	東岸	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16
北湖	西岸	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	中央	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	東岸	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
南湖	西岸	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.19	0.21
	中央	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.20	0.19
	東岸	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19
南湖	西岸	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.16	0.24
	中央	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.16	0.24
	東岸	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.16	0.24
南湖	西岸	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.18	0.30
	中央	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.18	0.30
	東岸	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.18	0.30
瀬田川	元年度	0.31	0.31	0.31	0.19	0.19	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	30年度	0.25	0.25	0.25	0.45	0.45	0.27	0.27	0.27	0.21	0.21	0.21	0.21	0.30
	* 過年度	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.24	0.24	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		全りん(T-P) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	中央	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
	東岸	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009
北湖	西岸	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
	中央	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	東岸	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009
北湖	西岸	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	中央	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	東岸	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
南湖	西岸	0.013	0.013	0.013	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
	中央	0.015	0.014	0.014	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.013
	東岸	0.022	0.020	0.020	0.024	0.024	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.023	0.023
南湖	西岸	0.017	0.022	0.022	0.015	0.015	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.016
	中央	0.015	0.026	0.026	0.016	0.016	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.017	0.017
	東岸	0.026	0.042	0.042	0.020	0.020	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.026	0.026
南湖	西岸	0.016	0.020	0.020	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
	中央	0.015	0.020	0.020	0.017	0.017	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
	東岸	0.022	0.027	0.027	0.023	0.023	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025
瀬田川	元年度	0.019	0.014	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019	
瀬田川	30年度	0.021	0.035	0.022	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.024	0.024	
瀬田川	* 過年度	0.022	0.024	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.021	0.021	

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		りん酸イオン(PO ₄ ³⁻) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	東岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<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 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)
北湖	西岸	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	東岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<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 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
南湖	西岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
	中央	0.003 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)	0.004 (0.001)
	東岸	0.005	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.009	0.009
南湖	西岸	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)
	中央	0.003 (0.002)	0.004 (0.002)	0.004 (0.002)	0.005 (0.002)	0.005 (0.002)	0.005 (0.002)	0.005 (0.002)	0.005 (0.002)	0.005 (0.002)	0.005 (0.002)	0.005 (0.002)	0.004 (0.002)	0.004 (0.002)
	東岸	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
瀬田川	元年度	0.008	0.012	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.013	
瀬田川	30年度	0.009	0.003	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	
瀬田川	* 過年度	0.009	0.015	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		塩化物イオン (Cl ⁻) (mg/L)													
		春			夏			秋			冬			全年	
北湖	西岸	9.3	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
	元年度	9.4	9.2	9.2	9.1	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	中央	9.6	9.3	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
北湖	西岸	9.5	9.0	8.9	8.9	9.4	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
	30年度	9.6	9.1	8.9	8.9	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	中央	9.8	9.3	9.0	9.0	9.7	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
北湖	西岸	9.9	9.5	9.5	9.5	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
	* 過年度	10.0	9.6	9.5	9.5	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
	中央	10.2	9.7	9.5	9.5	10.0	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
南湖	西岸	10.4	9.5	9.8	9.8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	元年度	10.8	9.7	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
	中央	11.3	10.4	12.0	12.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
南湖	西岸	10.3	9.5	9.6	9.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
	30年度	10.6	9.8	9.9	9.8	10.9	10.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
	中央	11.3	10.7	10.5	10.5	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
南湖	西岸	10.5	9.9	10.0	10.0	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
	* 過年度	10.8	10.4	10.0	10.4	10.8	10.8	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
	中央	11.4	11.8	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
瀬田川	元年度	12.5	10.1	11.4	11.4	12.2	12.2	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6
	30年度	11.3	10.8	12.1	12.1	13.8	13.8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	* 過年度	12.3	11.4	12.4	12.4	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

備考 *過年度…平成21年度～平成30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	2.9	1.6	5.7	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
	元年度	3.8	1.9	5.4	3.2	3.6	3.6	3.2	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
	中央	5.5	2.5	5.5	3.8	4.3	4.3	3.8	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
北湖	西岸	2.9	2.7	8.7	3.9	4.6	4.6	3.9	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
	30年度	3.3	3.3	8.2	4.0	4.4	4.4	4.0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
	中央	4.0	3.8	8.3	4.2	5.1	5.1	4.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
北湖	西岸	4.8	2.5	4.8	3.4	3.9	3.9	3.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
	* 過年度	4.8	2.4	4.9	3.6	4.0	4.0	3.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	中央	5.4	3.4	5.2	4.0	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
南湖	西岸	4.9	5.0	8.5	6.8	6.3	6.3	6.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	元年度	5.3	4.2	7.3	7.2	6.0	6.0	7.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	中央	7.4	5.8	8.6	8.6	7.6	7.6	8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
南湖	西岸	8.3	24.4	9.4	3.9	11.5	11.5	3.9	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	30年度	7.7	34.1	9.1	4.4	13.8	13.8	4.4	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
	中央	8.2	43.9	10.7	5.8	17.2	17.2	5.8	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
南湖	西岸	7.2	10.0	8.9	6.6	8.2	8.2	6.6	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	* 過年度	7.0	11.0	8.4	7.6	6.8	6.8	7.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	中央	8.3	16.1	10.1	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
瀬田川	元年度	3.0	1.5	5.2	6.0	3.9	3.9	6.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
	30年度	5.7	22.6	6.0	3.0	9.3	9.3	3.0	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	* 過年度	5.6	6.9	5.2	5.0	5.6	5.6	5.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		溶存態化学的酸素要求量 (D-COD) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	1.9	2.2	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0
	中央	2.0	2.3	2.1	1.7	2.1	1.7	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0
	東岸	2.0	2.3	2.1	1.7	2.1	1.7	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0
北湖	西岸	1.8	1.9	1.9	1.6	1.9	1.6	1.8	1.6	1.8	1.6	1.8	1.6	1.8
	中央	1.8	2.0	1.9	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8
	東岸	1.9	2.0	1.9	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8
北湖	西岸	2.0	2.3	2.1	1.8	2.1	1.8	2.0	1.8	2.1	1.8	2.0	1.8	2.1
	中央	2.0	2.3	2.2	1.8	2.2	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1
	東岸	2.1	2.3	2.2	1.8	2.2	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1
南湖	西岸	2.4	2.5	2.5	2.0	2.5	2.0	2.4	2.0	2.4	2.0	2.4	2.0	2.4
	中央	2.4	2.6	2.5	2.1	2.5	2.1	2.4	2.1	2.4	2.1	2.4	2.1	2.4
	東岸	2.5	2.8	2.7	2.1	2.7	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5
南湖	西岸	2.1	2.3	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1
	中央	2.2	2.5	2.2	1.9	2.2	1.9	2.2	1.9	2.2	1.9	2.2	1.9	2.2
	東岸	2.3	2.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2
南湖	西岸	2.5	2.8	2.6	2.1	2.6	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5
	中央	2.4	2.8	2.6	2.1	2.6	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5
	東岸	2.6	3.2	2.7	2.1	2.7	2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6
瀬田川	元年度	2.6	2.6	2.7	2.3	2.7	2.3	2.6	2.3	2.6	2.3	2.6	2.3	2.6
瀬田川	30年度	2.5	2.8	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5	2.1	2.5
瀬田川	* 過年度	2.7	2.9	2.8	2.2	2.8	2.2	2.7	2.2	2.7	2.2	2.7	2.2	2.6

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	1.2	1.4	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.3
	中央	1.3	1.4	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.3
	東岸	1.3	1.5	1.4	1.2	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.3
北湖	西岸	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3
	中央	1.2	1.4	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.3
	東岸	1.3	1.4	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.3
南湖	西岸	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3
	中央	1.3	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3
	東岸	1.3	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3
南湖	西岸	1.5	1.7	1.7	1.4	1.7	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6
	中央	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6
	東岸	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8
南湖	西岸	1.5	2.1	2.1	1.5	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
	中央	1.5	2.3	2.3	1.3	2.3	1.3	1.6	1.3	1.6	1.3	1.6	1.3	1.7
	東岸	1.7	2.6	2.6	1.4	2.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.8
瀬田川	元年度	2.2	1.9	2.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1
瀬田川	30年度	2.1	3.5	2.3	1.8	2.3	1.8	2.3	1.8	2.3	1.8	2.3	1.8	2.4
瀬田川	* 過年度	2.2	2.3	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		溶存態全有機炭素 (D-TOC) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	
	中央	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	
	東岸	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	
北湖	西岸	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	
	中央	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	
	東岸	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	
北湖	西岸	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	
	中央	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	
	東岸	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	
南湖	西岸	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	
	中央	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	
	東岸	1.4	1.7	1.5	1.2	1.5	1.2	1.5	1.2	1.5	1.2	1.5	1.4	
南湖	西岸	1.3	1.6	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	
	中央	1.3	1.7	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	
	東岸	1.4	1.8	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	
南湖	西岸	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	
	中央	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	
	東岸	1.4	1.8	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	
瀬田川	元年度	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	
瀬田川	30年度	1.5	1.8	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	
瀬田川	* 過年度	1.6	1.7	1.6	1.3	1.6	1.3	1.6	1.3	1.6	1.3	1.6	1.5	

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		懸濁態全有機炭素 (P-TOC) (mg/L)												
		春			夏			秋			冬			全年
北湖	西岸	0.14	0.16	0.20	0.13	0.16	0.20	0.13	0.16	0.20	0.13	0.16	0.16	
	中央	0.15	0.16	0.21	0.13	0.16	0.21	0.13	0.16	0.21	0.13	0.16	0.15	
	東岸	0.20	0.16	0.22	0.15	0.16	0.22	0.15	0.16	0.22	0.15	0.16	0.18	
北湖	西岸	0.16	0.16	0.23	0.15	0.16	0.23	0.15	0.16	0.23	0.15	0.16	0.18	
	中央	0.15	0.18	0.22	0.14	0.21	0.23	0.14	0.21	0.23	0.14	0.21	0.18	
	東岸	0.17	0.18	0.20	0.16	0.18	0.20	0.16	0.18	0.20	0.16	0.18	0.18	
北湖	西岸	0.18	0.18	0.16	0.12	0.18	0.16	0.12	0.18	0.16	0.12	0.16	0.16	
	中央	0.17	0.20	0.17	0.12	0.21	0.17	0.12	0.21	0.17	0.12	0.17	0.17	
	東岸	0.18	0.20	0.17	0.14	0.20	0.17	0.14	0.20	0.17	0.14	0.17	0.17	
南湖	西岸	0.18	0.16	0.24	0.24	0.16	0.24	0.24	0.16	0.24	0.24	0.20	0.20	
	中央	0.25	0.18	0.26	0.29	0.18	0.26	0.29	0.18	0.26	0.29	0.24	0.23	
	東岸	0.36	0.19	0.30	0.41	0.19	0.30	0.41	0.19	0.30	0.41	0.31	0.31	
南湖	西岸	0.19	0.50	0.21	0.13	0.50	0.21	0.13	0.50	0.21	0.13	0.26	0.26	
	中央	0.26	0.68	0.25	0.20	0.75	0.25	0.20	0.75	0.25	0.20	0.35	0.36	
	東岸	0.33	0.84	0.29	0.32	0.84	0.29	0.32	0.84	0.29	0.32	0.45	0.45	
南湖	西岸	0.22	0.26	0.18	0.19	0.26	0.18	0.19	0.26	0.18	0.19	0.21	0.21	
	中央	0.26	0.32	0.22	0.26	0.28	0.22	0.26	0.28	0.22	0.26	0.27	0.25	
	東岸	0.30	0.44	0.29	0.40	0.44	0.29	0.40	0.44	0.29	0.40	0.36	0.36	
瀬田川	元年度	0.53	0.23	0.45	0.79	0.23	0.45	0.79	0.23	0.45	0.50	0.50		
瀬田川	30年度	0.60	1.77	0.67	0.39	1.77	0.67	0.39	1.77	0.67	0.86	0.86		
瀬田川	* 過年度	0.67	0.64	0.46	0.58	0.64	0.46	0.58	0.64	0.46	0.59	0.59		

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

(3)主要項目平均值

ア 令和元年度主要項目平均值一覧

水域	項目	透明度	pH	DO 飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北 湖	平均	6.1	7.9	104	0.5	2.4	1.1	4.1×10 ²	<0.01(0.00)	9.3
	春	6.6	8.0	109	0.6	2.3	1.0	6.3×10	0.01	9.4
	夏	5.7	8.2	108	0.5	2.6	<1(0.8)	3.0×10 ²	<0.01(0.00)	9.2
	秋	5.3	7.9	103	0.5	2.6	1.4	1.1×10 ³	<0.01(0.00)	9.2
	冬	6.9	7.6	95	<0.5(0.3)	2.0	1.0	1.9×10 ²	0.01	9.3
	西岸	6.7	7.9	104	<0.5(0.4)	2.3	<1(0.9)	2.7×10 ²	<0.01(0.00)	9.2
	中央	6.8	7.9	103	<0.5(0.4)	2.3	<1(0.8)	5.9×10 ²	<0.01(0.00)	9.2
	東岸	5.0	7.9	105	0.6	2.5	1.4	3.8×10 ²	<0.01(0.00)	9.4
南 湖	平均	2.6	8.0	106	0.9	3.0	3.3	1.8×10 ³	0.01	10.3
	春	2.6	8.0	108	1.1	3.1	3.1	1.3×10 ²	0.01	10.8
	夏	3.1	8.3	113	0.8	3.0	1.5	2.5×10 ³	<0.01(0.00)	9.7
	秋	2.5	8.1	103	0.8	3.2	3.6	4.7×10 ³	<0.01(0.00)	10.3
	冬	2.1	7.7	99	1.0	2.8	4.8	6.4×10	0.02	10.4
	西岸	2.6	8.1	107	0.9	3.0	2.7	2.2×10 ³	0.01	9.9
	中央	2.8	8.0	103	0.7	2.9	2.9	1.6×10 ³	0.01	10.0
	東岸	2.2	8.1	107	1.1	3.3	4.5	1.7×10 ³	0.01	11.2
瀬 田 川	平均	2.5	7.7	101	<0.5(0.4)	3.2	3.4	1.9×10 ³	0.02	11.6
	春	2.2	7.7	105	0.6	3.2	3.7	6.5×10 ²	0.01	12.5
	夏	3.5	7.9	104	<0.5(0.2)	2.9	1.7	5.4×10 ³	0.02	10.1
	秋	2.4	7.7	96	<0.5(0.4)	3.3	3.3	1.2×10 ³	0.02	11.4
	冬	1.8	7.5	98	0.5	3.2	4.9	4.8×10 ²	0.02	12.2

イ 令和元年度富栄養化項目平均値一覧

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北湖	平均	0.20	0.001	0.04	0.15	0.007	<0.003(0.001)	3.6
	春	0.23	0.004	0.07	0.15	0.007	<0.003(0.001)	3.8
	夏	0.17	<0.001(0.000)	<0.01(0.00)	0.16	0.008	<0.003(0.001)	1.9
	秋	0.17	<0.001(0.000)	0.01	0.16	0.008	<0.003(0.000)	5.4
	冬	0.24	0.001	0.10	0.13	0.006	<0.003(0.002)	3.2
	西岸	0.20	0.001	0.04	0.15	0.007	<0.003(0.001)	3.3
	中央	0.19	0.001	0.04	0.14	0.006	<0.003(0.001)	3.0
	東岸	0.21	0.001	0.04	0.17	0.009	<0.003(0.001)	4.3
南湖	平均	0.26	0.001	0.04	0.21	0.016	0.004	6.0
	春	0.25	0.002	0.03	0.21	0.015	0.003	5.3
	夏	0.22	0.001	0.01	0.21	0.014	0.004	4.2
	秋	0.25	0.001	0.02	0.22	0.017	0.005	7.3
	冬	0.31	0.003	0.09	0.21	0.018	0.004	7.2
	西岸	0.24	0.001	0.03	0.21	0.014	<0.003(0.002)	6.3
	中央	0.24	0.001	0.04	0.19	0.013	<0.003(0.002)	4.7
	東岸	0.31	0.002	0.05	0.25	0.023	0.009	7.6
瀬田川	平均	0.43	0.003	0.16	0.25	0.019	0.013	3.9
	春	0.52	0.002	0.20	0.31	0.019	0.008	3.0
	夏	0.24	0.002	0.04	0.19	0.014	0.012	1.5
	秋	0.43	0.005	0.15	0.26	0.022	0.024	5.2
	冬	0.53	0.004	0.26	0.25	0.021	0.007	6.0

ウ 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北湖	昭54	4.4	8.1	102	0.8	2.4	2.2	1.2×10 ²	0.02	8.1
	55	4.8	8.2	102	0.7	2.4	2.2	1.4×10 ²	0.02	8.0
	56	4.9	8.0	101	0.9	2.2	1.9	1.8×10 ²	0.02	7.7
	57	5.0	8.0	104	0.8	2.1	1.6	1.1×10 ²	0.01	8.0
	58	5.3	8.0	103	0.8	2.1	1.4	1.1×10 ²	0.01	7.8
	59	6.0	8.0	102	0.7	1.9	1.2	3.0×10	0.02	8.1
	60	4.8	8.1	101	0.7	2.0	1.7	2.6×10 ²	0.01	8.0
	61	4.6	8.1	102	0.8	2.1	1.7	4.6×10 ²	0.01	8.3
	62	5.8	8.0	103	0.6	2.1	1.2	1.9×10	0.01	8.7
	63	5.0	7.9	102	0.7	2.2	1.5	5.1×10	<0.01(0.00)	8.8
	平元	5.5	8.0	104	0.7	2.2	1.2	9.5×10 ²	<0.01(0.00)	8.8
	2	4.7	7.9	102	0.7	2.3	1.5	1.1×10 ³	0.01	9.0
	3	4.7	8.0	102	0.7	2.4	1.6	5.4×10 ²	0.01	8.9
	4	5.2	8.0	102	0.6	2.4	1.3	1.2×10 ²	0.01	9.1
	5	5.4	7.9	102	0.7	2.4	1.3	1.4×10 ²	0.01	9.0
	6	6.0	8.1	103	0.6	2.4	1.2	1.2×10 ²	0.01	9.6
	7	5.3	8.0	103	0.6	2.5	1.4	8.9×10 ²	0.01	9.5
	8	5.7	8.1	103	0.6	2.5	1.2	1.7×10 ²	0.01	10.0
	9	5.4	8.1	105	0.6	2.5	1.2	3.1×10 ²	0.01	9.8
	10	5.0	8.1	104	0.6	2.7	1.4	1.4×10 ³	0.01	9.6
	11	5.7	8.1	103	0.6	2.6	1.3	1.3×10 ³	0.01	9.6
	12	5.1	8.1	105	0.5	2.7	1.4	6.5×10 ²	<0.01(0.00)	10.1
	13	5.2	8.1	103	0.6	2.7	1.1	1.2×10 ³	0.01	10.1
	14	5.8	8.0	102	0.6	2.7	1.0	9.2×10 ²	<0.01(0.00)	10.3
	15	5.5	7.9	104	0.6	2.6	1.2	5.2×10 ²	0.01	10.1
	16	5.4	7.9	102	0.5	2.6	1.1	1.4×10 ³	<0.01(0.00)	10.2
	17	5.9	8.1	102	0.6	2.7	1.1	1.4×10 ³	<0.01(0.00)	10.3
	18	6.5	8.0	105	<0.5(0.4)	2.5	<1(0.9)	9.6×10 ²	0.01	10.3
	19	6.6	8.0	102	<0.5(0.4)	2.7	<1(0.9)	6.5×10 ²	0.01	10.3
	20	6.0	8.1	100	0.5	2.7	1.0	3.8×10 ³	<0.01(0.00)	10.4
21	6.1	8.2	101	0.5	2.7	1.1	4.2×10 ²	<0.01(0.00)	10.5	
22	6.3	8.1	100	0.5	2.6	1.0	6.8×10 ²	<0.01(0.00)	10.1	
23	5.5	8.0	104	0.6	2.6	1.4	2.6×10 ²	<0.01(0.00)	9.8	
24	5.8	8.2	107	0.6	2.7	1.4	3.1×10 ²	<0.01(0.00)	9.6	
25	6.0	7.9	105	<0.5(0.4)	2.3	1.1	3.2×10 ²	<0.01(0.00)	9.6	
26	6.0	7.8	105	0.5	2.4	1.2	3.3×10 ²	0.01	9.7	
27	5.6	7.9	105	<0.5(0.4)	2.3	<1(0.9)	2.2×10 ²	0.01	9.4	
28	5.2	7.9	109	0.6	2.5	1.4	3.6×10 ²	<0.01(0.00)	9.6	
29	5.0	8.0	106	0.5	2.4	1.5	2.5×10 ²	<0.01(0.00)	9.6	
30	5.5	8.0	105	0.5	2.3	1.2	2.0×10 ³	<0.01(0.00)	9.3	
令元	6.1	7.9	104	0.5	2.4	1.1	4.1×10 ²	<0.01(0.00)	9.3	

エ 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北	昭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	<0.003(0.002)	5.2
	58	0.25	0.002	0.09	0.14	0.009	<0.003(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	平元	0.29	0.002	0.11	0.17	0.010	<0.003(0.001)	3.8
	2	0.28	0.003	0.12	0.15	0.009	<0.003(0.002)	3.7
	3	0.31	0.003	0.12	0.18	0.010	<0.003(0.001)	4.5
	4	0.30	0.003	0.11	0.19	0.009	<0.003(0.001)	5.0
	5	0.32	0.003	0.13	0.17	0.009	<0.003(0.001)	4.7
	6	0.28	0.002	0.10	0.17	0.008	<0.003(0.001)	3.1
	7	0.33	0.003	0.15	0.17	0.008	<0.003(0.002)	3.8
	8	0.34	0.004	0.15	0.18	0.007	<0.003(0.002)	3.8
	9	0.33	0.004	0.14	0.18	0.008	<0.003(0.002)	4.0
	10	0.33	0.003	0.13	0.19	0.009	<0.003(0.002)	4.3
	11	0.33	0.005	0.14	0.18	0.008	<0.003(0.002)	4.4
	12	0.30	0.003	0.11	0.18	0.008	<0.003(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	<0.003(0.002)	3.3
	21	0.24	0.002	0.08	0.16	0.008	<0.003(0.002)	3.2
	22	0.24	0.003	0.08	0.15	0.008	<0.003(0.001)	3.2
	23	0.26	0.003	0.10	0.16	0.010	<0.003(0.001)	4.4
	24	0.26	0.002	0.10	0.15	0.009	<0.003(0.002)	4.5
	25	0.25	0.003	0.10	0.14	0.008	<0.003(0.001)	2.9
	26	0.24	0.002	0.09	0.14	0.008	<0.003(0.002)	2.7
	27	0.23	0.002	0.08	0.14	0.008	<0.003(0.001)	2.9
	28	0.22	0.001	0.05	0.17	0.010	<0.003(0.001)	7.7
	29	0.22	0.001	0.06	0.15	0.008	<0.003(0.001)	4.3
	30	0.20	0.001	0.05	0.15	0.008	<0.003(0.001)	4.7
令元	0.20	0.001	0.04	0.15	0.007	<0.003(0.001)	3.6	

才 琵琶湖南湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
南 湖	昭54	1.7	8.2	106	1.6	3.4	8.4	1.3×10 ³	0.02	8.8
	55	1.9	8.3	104	1.5	3.2	6.2	7.4×10 ²	0.03	8.5
	56	2.1	8.2	107	1.6	3.2	5.4	1.1×10 ³	0.02	8.4
	57	1.8	8.1	106	1.5	3.0	6.7	6.7×10 ²	0.02	8.6
	58	2.0	8.1	107	1.4	2.8	5.4	1.8×10 ²	0.03	8.3
	59	1.8	8.0	101	1.3	2.6	5.8	3.7×10 ²	0.03	8.9
	60	1.6	8.2	105	1.4	3.0	7.5	5.5×10 ²	0.02	8.6
	61	1.7	8.1	103	1.3	2.8	7.4	3.2×10 ²	0.02	9.0
	62	2.0	8.1	104	1.3	2.9	6.3	1.2×10 ²	0.01	9.7
	63	1.9	8.0	103	1.3	2.9	6.6	3.3×10 ²	0.01	9.6
	平元	2.0	8.0	103	1.1	2.8	5.5	1.7×10 ³	0.02	9.6
	2	1.6	7.9	101	1.1	3.0	7.2	1.4×10 ³	0.02	9.7
	3	1.7	7.8	102	1.0	3.0	7.0	8.2×10 ³	0.02	9.5
	4	1.6	8.0	104	1.2	3.2	7.4	6.2×10 ²	0.01	9.8
	5	2.0	7.9	102	1.2	3.1	5.8	6.3×10 ²	0.02	9.6
	6	1.8	8.0	103	1.0	3.2	6.7	3.0×10 ²	0.02	10.8
	7	1.7	8.0	103	1.0	3.0	6.9	1.9×10 ³	0.02	10.5
	8	2.0	8.1	103	1.0	3.0	5.9	7.1×10 ²	0.02	10.8
	9	1.8	8.0	103	1.0	3.0	6.0	1.3×10 ³	0.02	10.6
	10	1.9	8.0	103	1.0	3.2	5.6	1.2×10 ³	0.02	10.3
	11	2.0	8.1	104	1.2	3.2	5.6	1.6×10 ³	0.02	10.6
	12	2.0	8.1	105	1.0	3.1	6.2	2.4×10 ³	0.02	11.0
	13	2.0	8.0	103	1.0	3.2	5.1	1.7×10 ³	0.01	11.0
	14	2.1	8.0	104	1.1	3.3	4.8	1.6×10 ³	0.01	11.7
	15	2.4	8.1	106	1.0	3.1	3.7	1.2×10 ³	0.01	10.9
	16	2.5	8.0	104	0.9	3.1	3.4	1.5×10 ³	0.01	10.8
	17	2.4	8.2	104	0.9	3.2	3.4	2.0×10 ³	0.01	11.6
	18	2.5	8.1	107	1.0	3.1	3.2	1.6×10 ³	0.01	11.3
	19	2.6	8.3	106	1.1	3.3	2.8	1.6×10 ³	0.01	11.7
	20	2.8	8.3	106	1.1	3.3	2.6	1.1×10 ³	0.01	11.2
21	2.7	8.4	101	1.0	3.4	2.9	1.9×10 ³	<0.01(0.00)	11.7	
22	2.6	8.3	105	1.1	3.4	3.1	1.6×10 ³	<0.01(0.00)	11.1	
23	2.7	8.2	108	1.0	3.2	3.0	7.2×10 ²	<0.01(0.00)	10.6	
24	2.2	8.1	108	1.2	3.5	4.3	1.5×10 ³	0.01	10.2	
25	2.4	8.0	107	1.0	3.2	4.0	1.7×10 ³	0.01	10.6	
26	2.7	8.1	108	0.8	3.0	3.0	7.6×10 ²	0.01	10.5	
27	2.6	8.1	107	0.9	3.0	2.7	1.5×10 ³	0.01	10.2	
28	2.5	8.0	110	1.1	3.2	3.6	6.9×10 ²	0.01	10.4	
29	2.1	7.9	104	1.0	3.0	4.6	6.6×10 ²	0.01	10.4	
30	2.2	8.1	108	1.2	3.3	4.3	6.2×10 ²	0.01	10.3	
令元	2.6	8.0	106	0.9	3.0	3.3	1.8×10 ³	0.01	10.3	

力 琵琶湖南湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
南 湖	昭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	0.004	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
	平元	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	<0.003(0.002)	10.6
	6	0.39	0.003	0.11	0.26	0.022	0.003	8.1
	7	0.44	0.004	0.17	0.25	0.020	0.003	9.2
	8	0.42	0.004	0.16	0.25	0.018	0.003	7.9
	9	0.42	0.004	0.17	0.23	0.019	0.004	7.0
	10	0.40	0.004	0.15	0.24	0.018	0.004	7.2
	11	0.39	0.004	0.13	0.24	0.018	0.004	8.2
	12	0.40	0.003	0.14	0.24	0.019	0.006	5.6
	13	0.32	0.003	0.11	0.20	0.019	0.006	6.0
	14	0.34	0.003	0.12	0.20	0.018	0.007	6.7
	15	0.36	0.003	0.15	0.20	0.016	0.005	5.8
	16	0.33	0.002	0.13	0.20	0.016	0.007	5.0
	17	0.32	0.002	0.11	0.20	0.017	0.009	5.8
	18	0.31	0.003	0.11	0.19	0.015	0.007	4.7
	19	0.29	0.002	0.08	0.21	0.016	0.005	5.5
	20	0.30	0.002	0.08	0.21	0.016	0.004	6.5
	21	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	0.003	5.8
	22	0.30	0.002	0.07	0.22	0.018	0.004	7.5
	23	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	<0.003(0.002)	8.3
24	0.33	0.002	0.08	0.24	0.018	<0.003(0.002)	10.3	
25	0.30	0.002	0.07	0.22	0.019	0.006	7.2	
26	0.27	0.002	0.07	0.19	0.017	0.006	5.3	
27	0.27	0.002	0.05	0.21	0.017	0.006	6.8	
28	0.29	0.001	0.04	0.24	0.020	0.003	10.7	
29	0.28	0.001	0.04	0.23	0.019	0.003	9.6	
30	0.32	0.002	0.04	0.27	0.019	0.003	13.8	
令元	0.26	0.001	0.04	0.21	0.016	0.004	6.0	

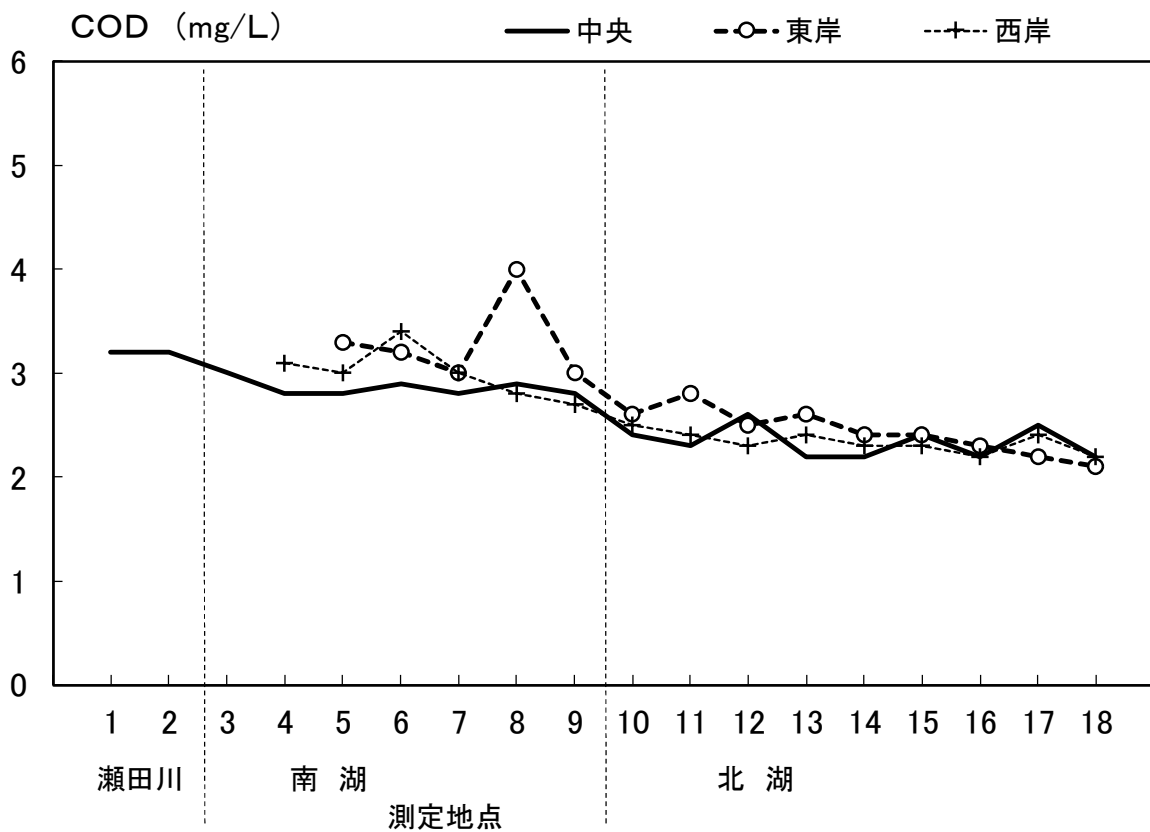
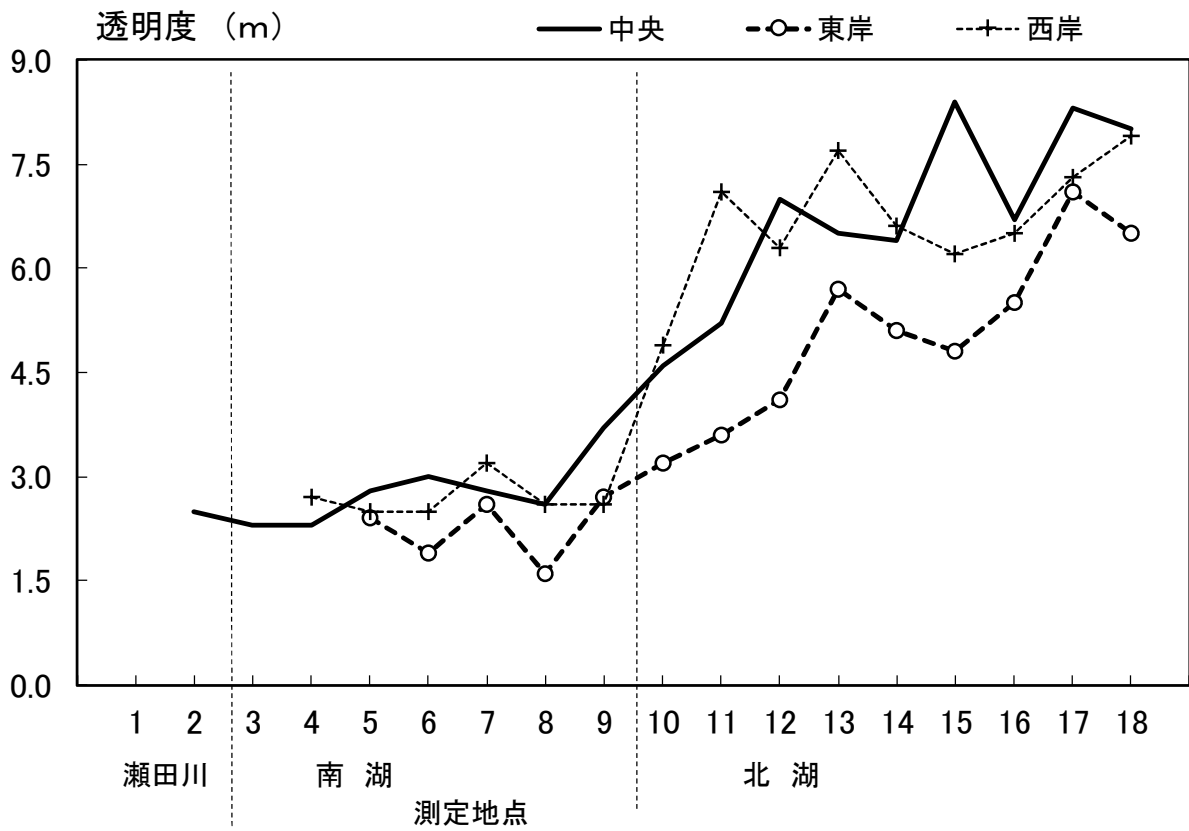
キ 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

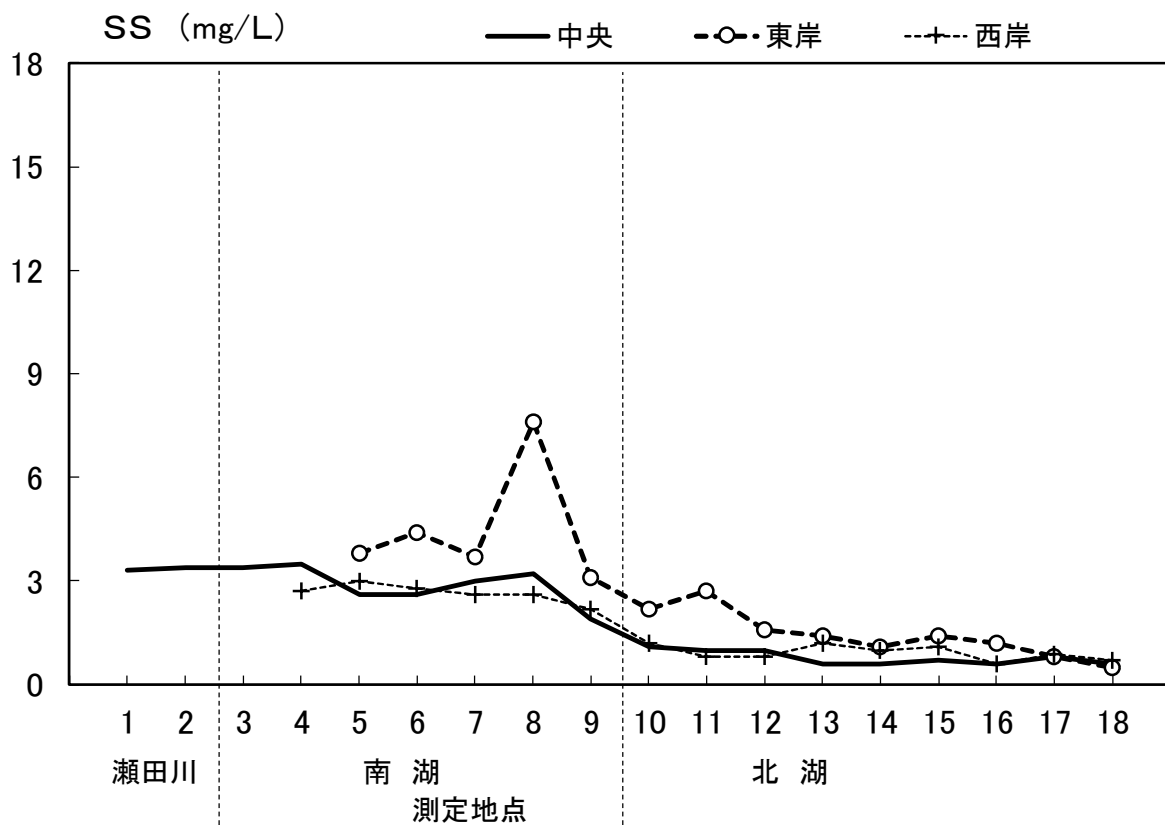
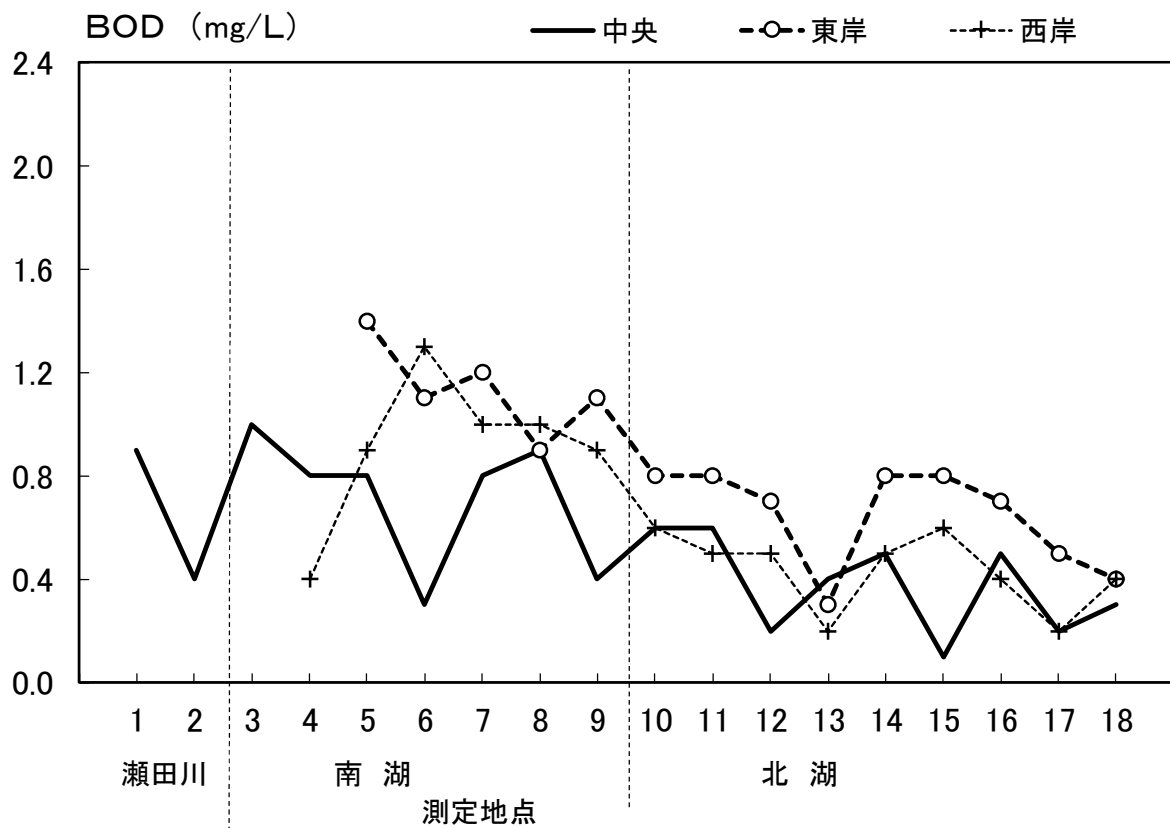
項目		透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
水域		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
瀬田川	昭54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4×10 ³	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1×10 ³	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4×10 ³	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	9.0×10 ²	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	1.8	3.0	6.0	1.5×10 ³	0.02	8.5
	59	1.6	7.9	99	1.4	2.9	6.3	3.0×10 ²	0.04	9.5
	60	1.6	8.0	101	1.7	3.0	7.2	7.1×10 ²	0.02	9.2
	61	1.5	7.9	98	1.5	3.2	8.3	6.7×10 ²	0.03	9.7
	62	1.6	7.9	97	1.4	3.3	7.1	2.0×10 ³	0.02	10.4
	63	1.6	7.8	103	1.5	3.2	9.9	2.7×10 ²	0.03	9.7
	平元	1.7	7.7	102	1.1	2.9	6.3	9.9×10 ³	0.04	10.0
	2	1.5	7.7	103	1.2	3.3	8.4	6.8×10 ³	0.06	11.0
	3	1.7	7.6	103	1.2	3.3	7.1	9.1×10 ³	0.05	11.4
	4	1.9	7.8	106	1.2	3.2	6.1	3.1×10 ³	0.06	11.7
	5	2.1	7.6	102	1.3	3.1	6.4	6.8×10 ²	0.07	11.4
	6	1.9	7.8	99	1.5	3.2	4.7	5.5×10 ²	0.06	12.9
	7	2.0	8.0	105	1.4	3.2	5.2	2.0×10 ³	0.05	13.2
	8	2.8	8.0	107	1.3	3.0	3.6	1.6×10 ³	0.04	12.5
	9	2.3	7.9	104	1.2	3.2	4.4	3.0×10 ³	0.04	12.6
	10	2.3	7.6	98	1.1	3.2	5.0	2.0×10 ³	0.04	11.6
	11	2.4	7.8	97	1.1	3.2	3.9	1.3×10 ³	0.03	11.9
	12	2.4	7.7	96	0.9	3.1	3.5	1.1×10 ³	0.03	12.5
	13	2.0	7.8	99	0.9	3.1	4.6	1.4×10 ³	0.03	12.4
	14	2.2	7.8	98	1.0	3.4	3.4	2.6×10 ³	0.03	14.1
	15	2.1	8.0	104	1.0	3.0	3.5	1.6×10 ³	0.02	12.5
	16	3.0	8.0	100	1.0	3.0	3.0	5.0×10 ³	0.02	12.1
	17	2.5	7.9	99	1.0	3.4	3.5	1.2×10 ³	0.01	13.4
	18	2.2	7.9	102	1.1	3.1	3.5	1.7×10 ³	0.03	13.4
	19	3.2	8.0	104	0.9	3.3	2.3	2.4×10 ³	0.03	13.8
	20	3.2	7.9	99	0.9	3.5	2.5	5.3×10 ³	0.03	13.3
21	3.2	8.2	103	0.8	3.3	2.2	9.2×10 ²	0.01	13.4	
22	2.8	8.1	104	0.8	3.4	2.6	7.9×10 ²	0.02	12.4	
23	2.4	7.7	106	0.8	3.1	2.5	2.1×10 ³	0.01	11.9	
24	1.7	8.0	103	1.0	3.6	3.7	1.2×10 ³	0.02	11.6	
25	2.0	7.7	103	0.9	3.4	3.5	1.6×10 ³	0.02	12.3	
26	2.5	7.9	106	0.7	3.0	1.8	1.4×10 ³	0.02	12.0	
27	3.0	8.0	108	0.6	3.2	2.1	3.6×10 ³	0.02	11.3	
28	1.9	7.6	101	0.9	3.3	4.1	1.2×10 ³	0.01	11.3	
29	1.7	7.6	100	0.6	3.3	4.6	1.1×10 ³	0.02	11.7	
30	1.9	7.9	102	0.9	3.4	5.0	2.2×10 ³	0.02	12.0	
令元	2.5	7.7	101	<0.5(0.4)	3.2	3.4	1.9×10 ³	0.02	11.6	

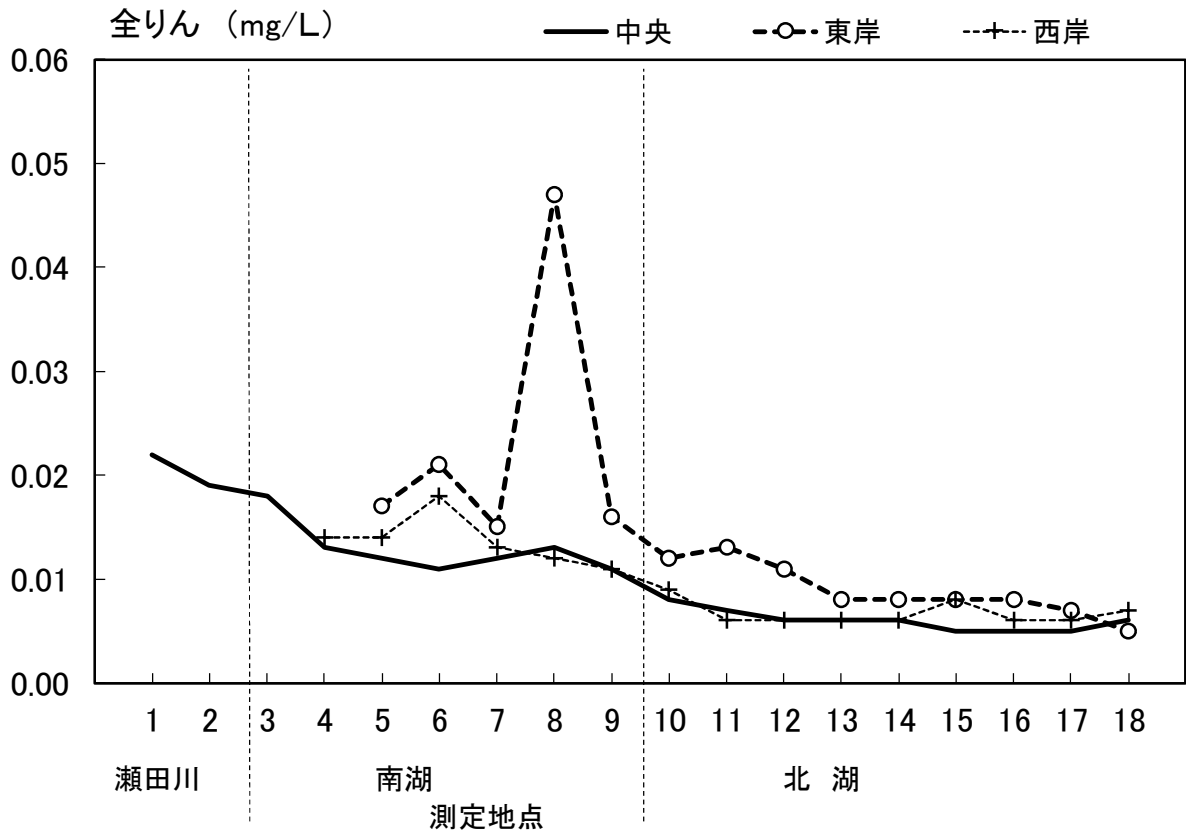
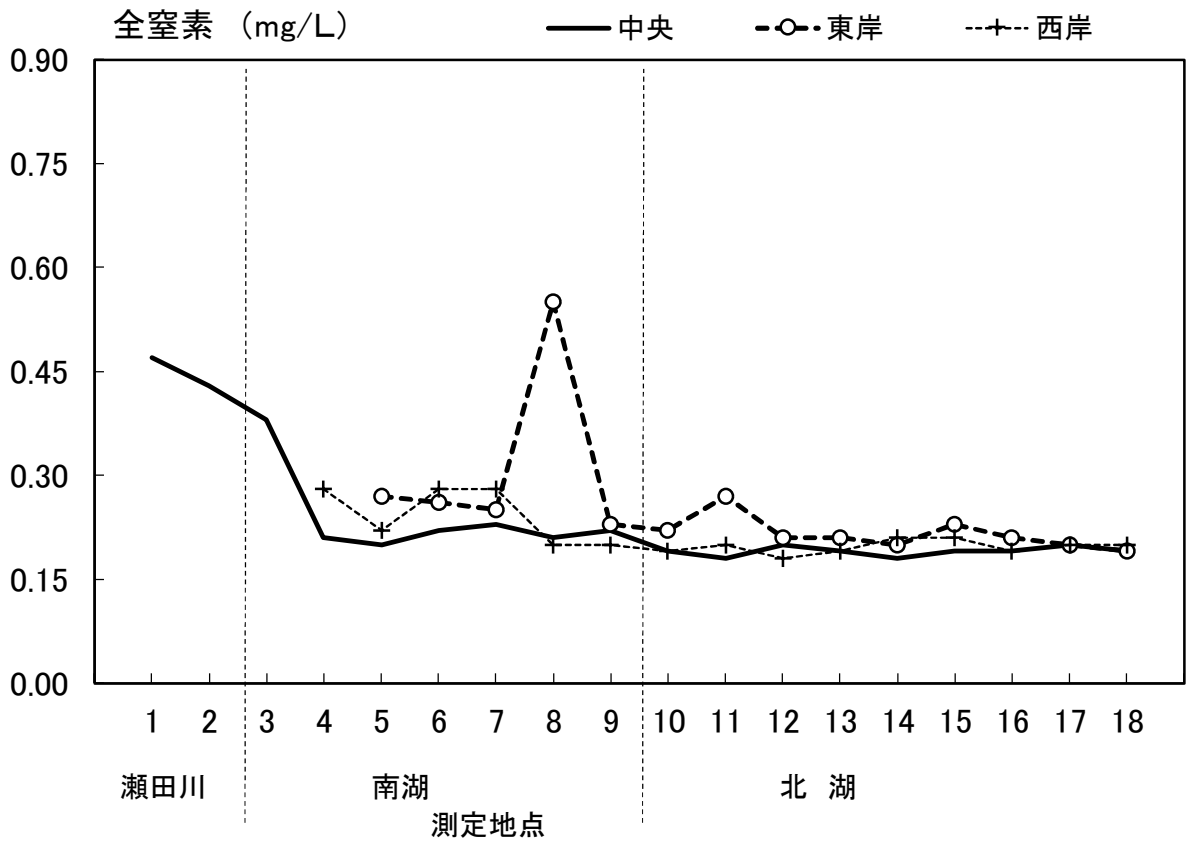
ク 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
瀬田川	昭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
	平元	0.48	0.010	0.17	0.25	0.027	0.012	10.4
	2	0.62	0.025	0.27	0.26	0.032	0.012	12.4
	3	0.57	0.015	0.25	0.25	0.028	0.011	10.8
	4	0.49	0.008	0.18	0.25	0.025	0.009	12.3
	5	0.53	0.008	0.22	0.23	0.024	0.008	10.8
	6	0.56	0.011	0.22	0.28	0.023	0.011	6.6
	7	0.62	0.023	0.28	0.27	0.022	0.008	8.0
	8	0.58	0.021	0.28	0.24	0.018	0.007	9.4
	9	0.53	0.009	0.24	0.24	0.021	0.012	6.2
	10	0.57	0.008	0.24	0.29	0.020	0.006	7.1
	11	0.54	0.006	0.24	0.26	0.019	0.004	8.6
	12	0.57	0.009	0.28	0.25	0.019	0.008	4.5
	13	0.51	0.005	0.21	0.26	0.020	0.009	5.9
	14	0.55	0.015	0.29	0.22	0.020	0.014	5.3
	15	0.62	0.008	0.26	0.32	0.018	0.007	5.1
	16	0.55	0.017	0.21	0.30	0.018	0.008	3.8
	17	0.55	0.006	0.24	0.30	0.019	0.008	6.0
	18	0.59	0.014	0.24	0.30	0.020	0.013	4.6
	19	0.51	0.014	0.22	0.24	0.018	0.010	3.9
	20	0.51	0.019	0.22	0.25	0.020	0.011	4.6
21	0.47	0.004	0.20	0.26	0.019	0.008	3.5	
22	0.44	0.006	0.17	0.24	0.020	0.011	4.3	
23	0.42	0.004	0.16	0.24	0.018	0.009	5.4	
24	0.46	0.004	0.16	0.27	0.020	0.006	7.1	
25	0.40	0.004	0.14	0.24	0.022	0.009	6.5	
26	0.40	0.005	0.16	0.22	0.022	0.022	2.7	
27	0.39	0.003	0.15	0.22	0.020	0.014	4.1	
28	0.41	0.003	0.13	0.27	0.022	0.006	6.9	
29	0.44	0.004	0.15	0.26	0.022	0.009	6.7	
30	0.53	0.003	0.21	0.30	0.024	0.008	9.3	
令元	0.43	0.003	0.16	0.25	0.019	0.013	3.9	

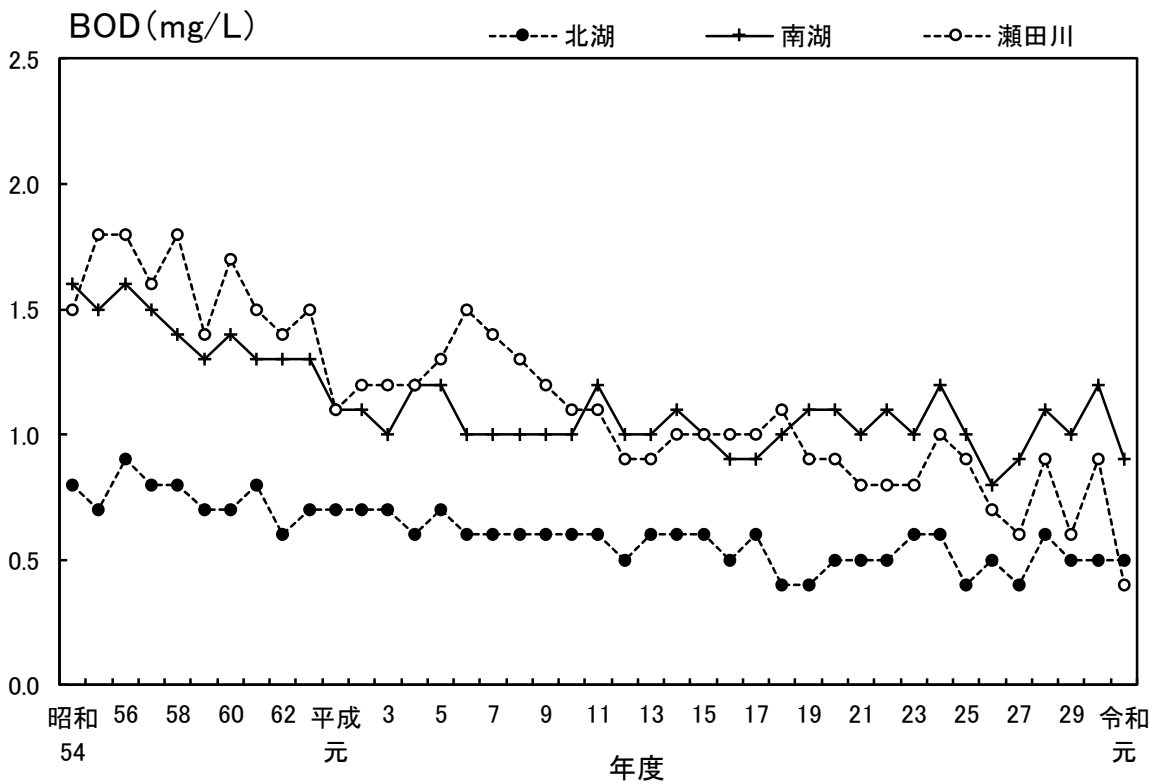
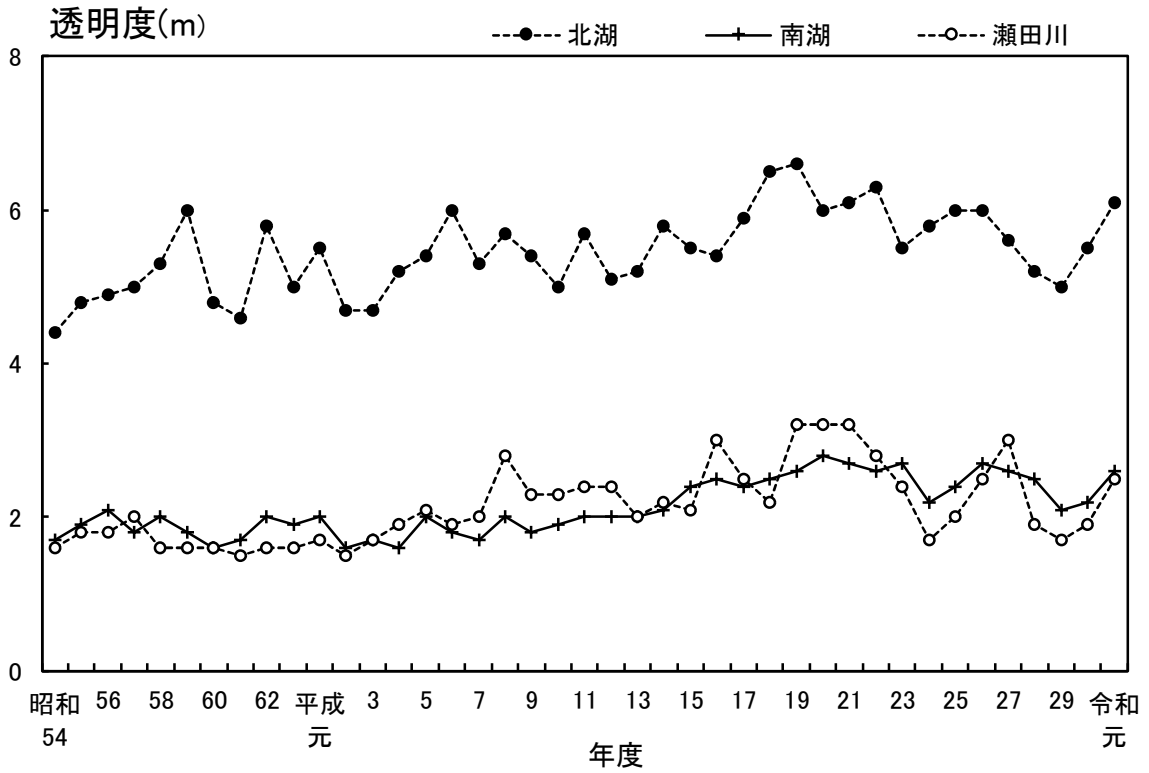
ケ 令和元年度 主要項目の平面分布

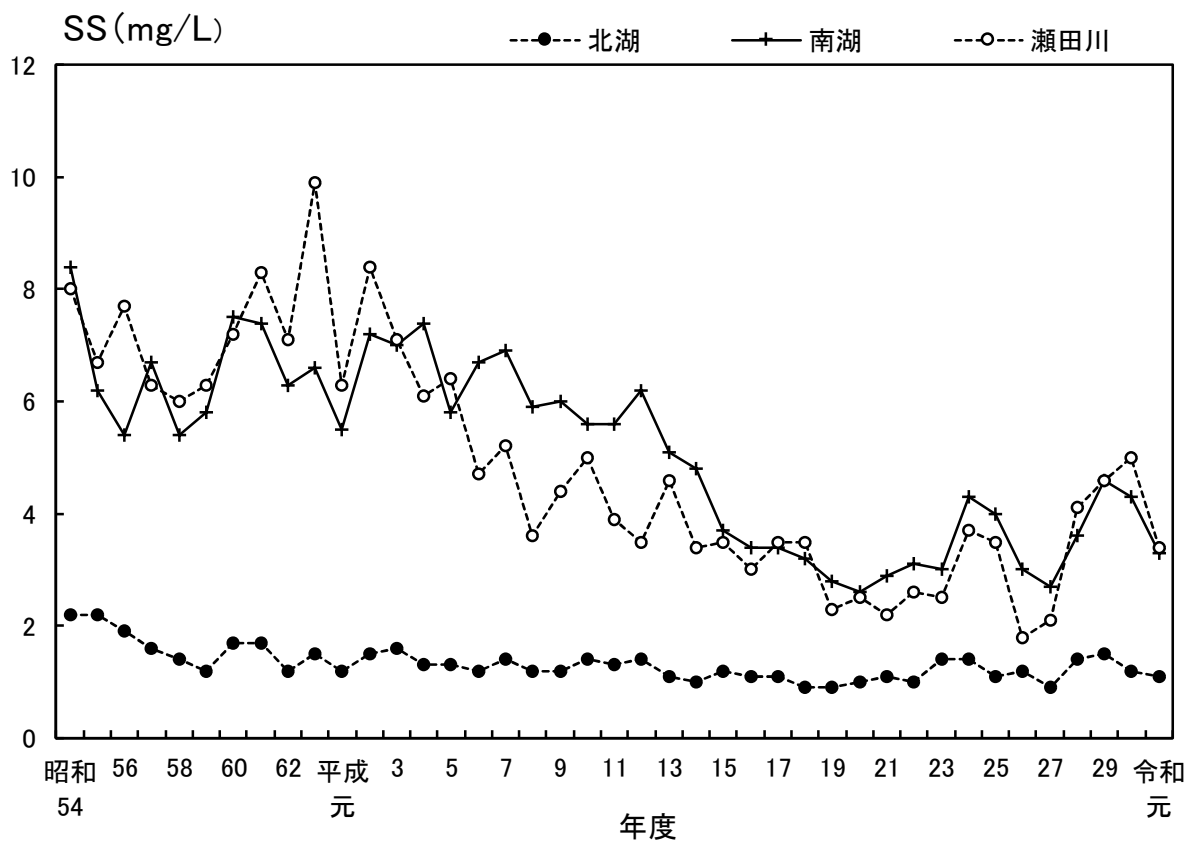
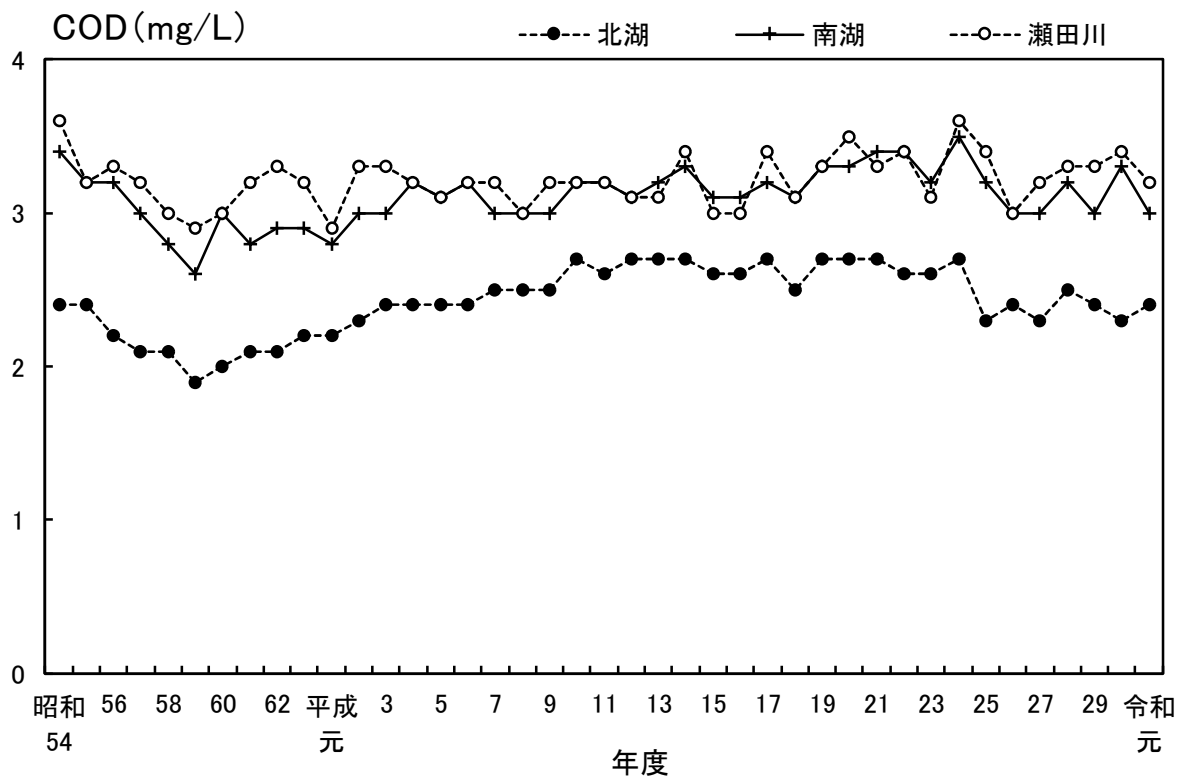


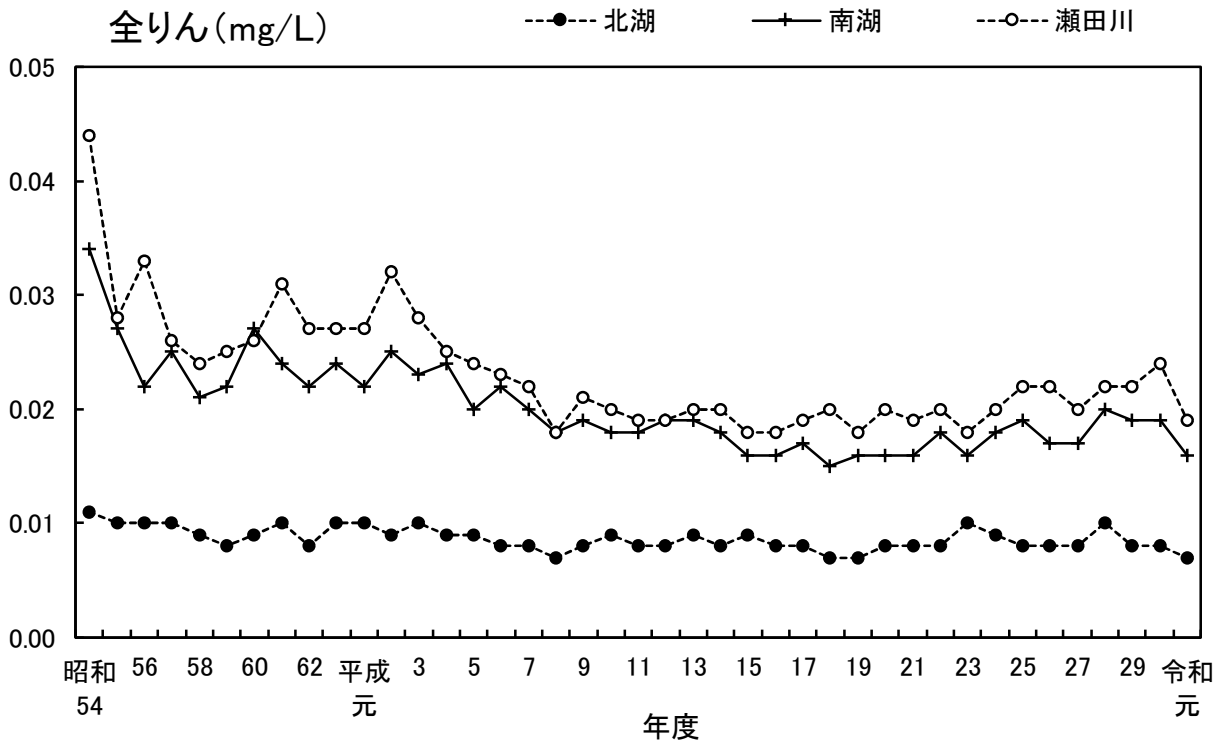
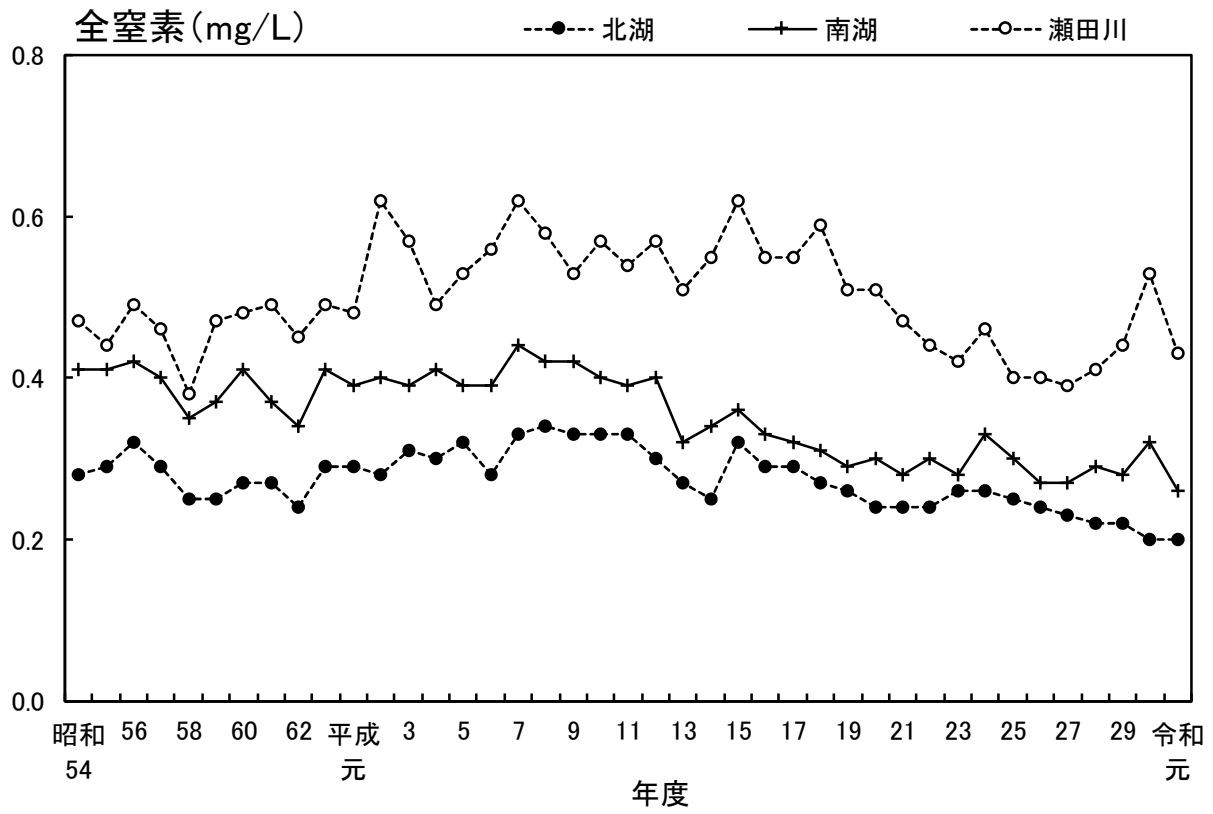




コ 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りん の経年変化







コード	都道府県	統地番 番号	類 型	調査 年度	水域名					調査担当		水資源機構				
					地点名	琵琶湖 18B 知内川沖中央					機関名					
25		501-52	AAII	19	04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03
一般項目	湖沼	採水月日			04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03
		採水時刻			11:28	11:30	11:43	11:34	11:41	11:51	11:45	11:37	11:55	11:33	11:20	11:41
		天候			雨	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴
		気温			6.8	16.7	24.8	24.7	30.4	30.6	27.1	16.1	11.5	10.2	7.2	9.7
		水温			8.8	11.9	21.0	23.7	29.2	27.5	25.8	18.8	13.9	11.0	9.7	9.3
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			75.3	75.5	76.3	73.5	75.2	72.3	73.8	76.7	74.5	75.6	74.5	76.6
		透明度			9.0	10.2	7.4	7.7	8.2	5.5	7.2	7.2	6.3	9.5	8.5	9.2
		pH			7.6	7.9	8.1	8.6	8.1	8.2	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6
		DO			11.5	11.1	10.2	9.2	8.3	8.6	8.9	9.4	10.0	10.2	10.2	10.5
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.7	1.8	2.4	2.7	2.5	2.6	2.5	2.3	2.5	2.0	1.9	1.8
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			<2	130	2	5	13	240	240	9	26	790	5	2
		n-ヘキシル抽出物質														
		全窒素			0.23	0.23	0.18	0.15	0.15	0.17	0.18	0.16	0.19	0.23	0.21	0.23
		全りん			0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目	健康項目	カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロエチレン														
		テトラクロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO ₂ -N			0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.08	0.11	0.13		
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トランス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェントロチオン																
イソプロチオラン																
オキシニル																
クロロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロロボス																
フェノプロカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
その他項目	その他項目	ホルムアルデヒド														
		4-tert-ブチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	
		NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	
		NO ₃ ⁻ -N	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.08	0.11	
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	
		TOC	1.1	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	0.9	1.1	0.9	
		D-TOC	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	
		P-TOC	0.18	0.06	0.14	0.04	0.16	0.18	0.20	0.20	0.17	0.14	0.04	0.15	0.07	
		D-COD	1.5	1.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	1.8	2.1	1.8	1.6	1.6	
		クロロホルム	2.7	1.2	3.3	1.8	1.0	1.9	2.0	2.0	7.2	5.7	2.6	2.1	1.9	
		クロロホルム-b	0.1	0.2	0.5	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.9	0.8	0.2	0.2	0.2	
		クロロホルム-c	1.0	0.2	0.7	0.5	0.1	0.4	0.4	0.4	1.2	1.5	0.8	0.7	0.5	
フェオフィタン	0.5	0.1	0.5	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.1	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3			
C1 ⁻	9.5	9.8	8.7	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0	9.2	9.4	8.9	9.2	9.9			
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	2	2	2	<2	<2	<2	<2	<2			
シリカ	1.6	1.6	1.6	1.7	2.3	2.4	1.3	1.1	0.9	1.1	1.5	1.8	1.8			

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	18C 早崎港沖									機関名				
25	501-53	AAII	19	地点名	04/10	05/07	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02			
一般項目	湖沼	採水月日	04/10	05/07	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02					
		採水時刻	12:00	11:40	11:25	12:25	11:40	11:30	11:30	11:30	11:55	11:15	12:40	11:40					
	生活環境項目	天候	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴					
		気温	7.0	15.5	22.1	28.0	33.0	28.5	28.5	19.0	14.9	10.1	10.0	12.2					
		水温	8.8	12.2	20.7	23.9	28.9	27.6	25.5	20.1	14.6	10.9	10.0	9.8					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	25.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0					
		透明度	7.0	6.5	7.8	6.5	6.0	5.5	5.8	6.2	5.5	6.1	7.0	7.6					
		pH	7.7	7.8	8.1	8.4	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	7.6	7.5	7.5					
		DO	10.0	10.0	10.0	8.8	8.2	8.1	8.5	9.4	9.9	9.9	9.9	10.0					
		BOD	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
		COD	1.8	1.9	2.3	2.3	2.4	2.3	2.6	2.2	2.3	1.9	1.8	1.7					
	健康項目	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
		大腸菌群数	8	1300	<2	13	8	490	490	170	7000	280	4	4					
		n-アミン抽出物質																	
		全窒素	0.25	0.24	0.20	0.12	0.15	0.14	0.15	0.15	0.17	0.23	0.24	0.26					
		全りん	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006					
		全亜鉛																	
		ノニルフェノールLAS																	
		カドミウム																	
全シアン																			
鉛																			
要監視項目	健康項目	クロム(六価)																	
		ヒ素																	
		総水銀																	
		アルキル水銀																	
		PCB																	
		トリクロロエチレン																	
		テトラクロロエチレン																	
		四塩化炭素																	
		ジクロロメタン																	
		1,2-ジクロロエタン																	
	1,1,1-トリクロロエタン																		
	1,1,2-トリクロロエタン																		
	1,1-ジクロロエチレン																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン																		
	1,3-ジクロロプロペン																		
	チウラム																		
	シマジン(CAT)																		
	チオベンカルブ																		
	ベンゼン																		
	セレン																		
ほう素																			
ふっ素																			
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.13	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.09	0.12	0.14							
生活環境項目	1,4-ジオキサン																		
	アンチモン																		
	ニッケル																		
	モリブデン																		
	クロロホルム																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
	1,2-ジクロロプロペン																		
	p-ジクロロベンゼン																		
	イソキサチオン																		
	ダイアジノン																		
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシニル																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロルボス																			
フェノカルブ																			
イプロベンホス																			
クロロニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
4-tert-ブチルフェノール																			
アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																			
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01						
	NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001						
	NO ₃ ⁻ -N	0.13	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.09	0.12						
	PO ₄ ³⁻	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.008						
	TOC	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1						
	D-TOC	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0						
	P-TOC	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.18	0.11	0.06	0.12	0.05	0.04	0.16						
	D-COD	1.6	1.6	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	2.1	1.9	1.6	1.6	1.5						
	クロフィル-a	2.1	3.1	1.8	1.8	0.8	1.9	2.2	4.1	6.9	2.8	1.8	1.2						
	クロフィル-b	0.2	0.6	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.7	1.0	0.3	0.2	0.2						
	クロフィル-c	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.6	0.2	<0.1	<0.1						
	フェオフィチン	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	1.4	0.8	0.3	0.3						
	Cl ⁻	9.4	9.4	9.4	9.4	9.2	8.9	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.2						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
	シリカ	1.7	1.7	1.7	1.8	2.2	2.3	1.3	1.3	0.8	1.3	1.7	2.0						

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		水資源機構				
					水域名	17C 姉川沖					機関名					
25	501-55	AAII	19	地点名	04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03
一般項目	湖沼	採水月日	04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03		
		採水時刻	11:06	11:09	11:21	11:09	11:18	11:30	11:20	11:12	11:32	11:10	10:59	11:19		
		天候	雨	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴		
		気温	6.5	16.8	25.5	24.1	30.3	30.1	25.1	16.2	10.2	8.1	7.0	9.7		
		水温	9.0	12.6	21.1	23.4	29.9	28.3	25.3	18.6	13.6	10.8	9.7	9.4		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	50.4	49.3	49.5	50.1	50.3	48.3	48.4	48.9	49.2	48.7	51.2	49.5		
		透明度	4.2	8.4	6.5	6.2	8.6	5.0	6.9	7.2	5.6	8.9	9.4	8.8		
		pH	7.7	7.8	8.3	8.6	8.0	8.2	7.8	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6		
		DO	11.6	11.0	10.0	9.3	8.1	8.5	8.9	9.5	10.0	10.2	10.1	10.5		
		BOD	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	<0.5		
		COD	1.8	1.7	2.5	2.7	2.5	2.6	2.4	2.3	2.4	1.9	1.8	1.8		
		SS	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数	79	130	70	33	22	240	79	21	33	790	5	<2		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.25	0.23	0.18	0.15	0.17	0.20	0.15	0.21	0.18	0.22	0.22	0.22		
		全りん	0.009	0.002	0.009	0.006	0.007	0.013	0.007	0.008	0.007	0.004	0.005	0.006		
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		健康項目	健康項目	LAS												
カドミウム																
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロエチレン																
テトラクロエチレン																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジクロロエタン																
1,1,1-トリクロロエタン																
1,1,2-トリクロロエタン																
1,1-ジクロロエチレン																
シス-1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロパン																
チウラム																
シマジン(CAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO ₂ -N	0.13	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.08	0.12	0.13				
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トランス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェントロチオン																
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																
ジクロルボス																
フェノプロカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tert-ブチルフェノール														
		アニリン														
その他項目	その他項目	2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01		
		NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001		
		NO ₃ ⁻ -N	0.13	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.08	0.12	0.13		
		PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003		
		TOC	1.1	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9		
		D-TOC	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9		
		P-TOC	0.25	0.05	0.02	0.12	0.11	0.14	0.13	0.19	0.09	0.06	0.18	0.08		
		D-COD	1.6	1.6	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1	1.8	1.9	1.8	1.5	1.6		
		クロフィル-a	3.2	1.3	4.9	2.0	0.9	1.8	2.0	7.7	5.5	2.7	2.7	1.9		
		クロフィル-b	0.1	0.3	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.9	0.8	0.2	0.2	0.2		
		クロフィル-c	1.4	0.2	1.2	0.6	0.1	0.3	0.6	1.2	1.4	0.8	1.1	0.5		
		フェオフィチン	0.7	0.2	1.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.9	1.0	0.5	0.4	0.3		
		C1-	9.5	9.4	9.0	8.7	8.7	8.9	9.2	9.1	9.7	9.1	9.4	9.4		
		糞便性大腸菌群数	44	<2	2	4	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
シリカ	2.0	1.6	1.6	1.7	2.2	2.5	1.4	1.2	0.9	1.1	1.6	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	
					水域名	16B									機 関 名
25	501-57	AA II	19	地点名	外ヶ浜沖中央									琵琶湖河川事務所	
一 般 項 目	採水月日	04/10	05/07	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02		
	採水時刻	13:20	12:35	12:20	14:00	13:10	12:50	12:55	12:20	11:35	12:10	11:50	12:40		
	天候	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
	気温	8.0	15.0	23.2	28.5	33.2	29.0	29.2	20.0	15.1	10.2	9.1	14.0		
	水温	9.6	13.5	21.5	24.1	30.7	27.7	26.4	20.1	14.6	10.8	9.8	10.1		
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0		
	透明度	6.2	7.0	8.5	6.5	6.5	5.5	7.3	5.2	6.2	7.0	7.5	6.8		
	pH	7.9	7.8	8.0	8.4	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6		
	DO	11.0	11.0	9.9	8.8	8.0	8.0	8.4	9.5	9.8	10.0	10.0	10.0		
	BOD	0.6	0.9	0.7	0.8	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	1.8	2.3	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.0	1.8	1.7		
	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1		
	大腸菌群数	8	170	<2	17	8	1700	23	330	17000	170	11	8		
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素	0.28	0.22	0.19	0.13	0.14	0.14	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25		
	全りん	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005		
	全亜鉛														
	ノニルフェノール														
	LAS														
カドミウム															
全シアン															
鉛															
クロム(六価)															
ひ素															
総水銀															
アルキル水銀															
PCB															
トリクロエチレン															
テトラクロエチレン															
四塩化炭素															
ジクロロメタン															
1,2-ジクロロエタン															
1,1,1-トリクロロエタン															
1,1,2-トリクロロエタン															
1,1-ジクロロエチレン															
シス-1,2-ジクロロエチレン															
1,3-ジクロロプロパン															
チウラム															
シマジン(CAT)															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン															
ほう素															
ふっ素															
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.10	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.11	0.12			
1,4-ジオキサン															
アンチモン															
ニッケル															
モリブデン															
クロロホルム															
トランス-1,2-ジクロロエチレン															
1,2-ジクロロプロパン															
p-ジクロロベンゼン															
イソキサチオン															
ダイアジノン															
フェニトロチオン															
イソプロチオラン															
オキシシン銅															
クロロタロニル															
プロピザミド															
EPN															
ジクロルボス															
フェノカルブ															
イプロベンホス															
クロルニトロフェン															
トルエン															
キシレン															
フタル酸ジエチルヘキシル															
塩化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
クロロホルム															
フェノール															
ホルムアルデヒド															
4-ヒオキソフェノール															
アニリン															
2,4-ジクロロフェノール															
そ の 他 の 項 目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01		
	NO ₂ ⁻ -N	0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001		
	NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.11	0.12		
	PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004		
	TOC	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1		
	D-TOC	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0		
	P-TOC	0.08	0.07	0.07	0.09	0.11	0.13	0.20	0.05	0.10	0.04	0.06	0.06		
	D-COD	1.6	1.8	2.1	2.0	2.2	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6		
	クロロフィル-a	3.2	4.4	1.5	1.7	0.8	1.9	1.3	5.5	5.9	2.9	2.6	0.9		
	クロロフィル-b	0.4	1.0	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.6	1.0	0.3	0.3	0.1		
	クロロフィル-c	0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	<0.1	<0.1		
	フエオフィン	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.7	1.3	0.8	0.3	0.3		
	C1 ⁻	9.3	9.4	9.4	9.4	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	9.2		
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	シリカ	1.5	1.7	1.7	1.7	2.2	2.3	1.5	1.3	0.8	1.1	1.4	1.8		

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		水資源機構				
					水域名	16C				機関名						
25	501-58	AA II	19	地点名	天野川沖											
一般項目	湖沼	採水月日	04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03		
		採水時刻	10:47	10:50	11:03	10:47	10:59	11:10	11:02	10:52	11:12	10:51	10:40	11:00		
		天候	曇	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴		
		気温	7.7	17.0	23.6	24.9	30.2	30.2	24.8	14.6	8.0	7.8	6.6	9.1		
		水温	9.9	14.5	22.1	24.0	30.3	27.7	26.3	18.6	12.9	10.1	9.5	9.4		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	9.7	10.2	10.2	10.3	9.9	7.4	8.0	8.9	8.5	8.8	9.6	9.2		
		透明度	4.4	6.0	7.1	6.5	6.6	5.5	6.0	4.0	4.0	4.1	5.7	5.8		
		pH	7.7	7.9	8.4	8.5	8.1	8.2	7.9	8.0	7.8	7.6	7.7	7.5		
		DO	11.9	11.4	10.1	9.2	8.2	8.6	8.6	9.6	10.2	11.1	10.5	10.8		
		BOD	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.6	0.7		
		COD	2.0	2.0	2.5	2.7	2.4	2.7	2.6	2.3	2.6	2.2	1.8	1.9		
		SS	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	2	2	2	2		
		大腸菌群数	5	49	4	130	11	240	22	920	170	490	8	8		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.26	0.21	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.20	0.18	0.31	0.23	0.31		
		全りん	0.009	0.004	0.006	0.005	0.008	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006		
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目	健康項目	カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロエチレン														
		テトラクロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.10	0.12	0.14				
監視項目	監視項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシニル														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロルボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-ヒドロキシフェノール														
		アニリン														
その他項目	その他項目	2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001		
		NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.10	0.12	0.14		
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006		
		TOC	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0		
		D-TOC	0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9		
		P-TOC	0.28	0.08	0.09	0.06	0.12	0.08	0.12	0.12	0.10	0.16	0.30	0.07		
		D-COD	1.6	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	1.9	1.8	2.1	2.0	1.4	1.6		
		クロロフィル-a	5.6	3.5	2.5	2.4	1.2	2.0	2.3	11.2	7.1	4.8	3.1	2.3		
		クロロフィル-b	0.1	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3	0.9	0.8	0.4	0.2	0.2		
		クロロフィル-c	2.2	0.7	0.6	0.8	0.2	0.6	0.6	1.6	2.4	1.4	0.9	0.8		
		フエオイチン	0.7	0.3	0.2	0.5	0.1	<0.1	0.4	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7		
		C1 ⁻	9.8	9.9	9.0	9.0	8.9	9.1	9.5	9.2	9.6	9.1	9.3	9.8		
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	6	<2	2	<2	4	2	12	<2	<2		
シリカ	1.9	1.6	1.5	1.7	2.4	2.5	1.4	0.9	0.9	1.5	1.7	2.3				

コード	都道府県	純地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					水域名	16B									機関名				
25	501-60	AA II	19	地点名	安曇川沖中央														
					04/08	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/04	01/06	02/03	03/02			
一般項目	湖沼	採水時刻	13:25	13:30	13:55	13:30	13:45	13:45	14:30	14:45	13:20	14:15	13:45	13:55					
		天候	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	曇	曇	晴					
		水温	16.0	16.8	24.4	27.3	33.5	29.2	24.9	16.6	11.0	10.7	10.6	13.2					
		水深	10.9	14.6	20.9	23.8	30.7	27.6	24.4	18.8	14.2	11.0	10.1	9.5					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	64.2	64.1	62.6	64.4	63.0	63.3	62.7	61.6	62.6	61.5	62.9	62.9					
		透明度	12.0	9.2	9.7	7.5	8.6	6.7	7.9	5.0	6.3	8.4	9.8	9.8					
		pH	7.8	8.0	8.2	8.3	8.2	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.5					
		DO	11.6	11.3	10.2	9.2	8.1	8.4	8.4	9.6	9.9	10.1	10.0	10.5					
		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	1.9	2.2	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.9	2.5	2.3	2.0	2.0					
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1					
		大腸菌群数	<2	49	2	5	11	79	490	170	170	790	23	2					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.23	0.22	0.18	0.14	0.14	0.15	0.16	0.21	0.19	0.21	0.22	0.22					
		全りん	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005					
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		健康項目	健康	LAS															
				カドミウム															
全シアン																			
鉛																			
クロム(六価)																			
ヒ素																			
総水銀																			
アルキル水銀																			
PCB																			
トリクロロエチレン																			
テトラクロロエチレン																			
四塩化炭素																			
ジクロロメタン																			
1,2-ジクロロエタン																			
1,1,1-トリクロロエタン																			
1,1,2-トリクロロエタン																			
1,1-ジクロロエチレン																			
シス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロパン																			
チウラム																			
シマジン(CAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO ₂ -N	0.12	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.07	0.12	0.12							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロパン																			
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																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロルボス																			
フェノカルブ																			
イプロベンホス																			
クロルニトロフエン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
生活環境項目	生活環境	クロロホルム																	
		フェノール																	
		ホルムアルデヒド																	
		4-ヒオキシルフェノール																	
		アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																			
その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01					
		NO ₂ ⁻ -N	0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002					
		NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.07	0.12	0.12					
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.006					
		TOC	1.1	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1					
		D-TOC	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0					
		P-TOC	0.09	0.19	0.23	0.25	0.22	0.25	0.32	0.56	0.32	0.19	0.10	0.09					
		D-COD	1.7	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	1.8	1.8	1.7					
		クロフィル-a	0.2	1.1	0.7	0.9	0.2	0.8	1.2	7.6	4.0	1.8	0.9	0.7					
		クロフィル-b	<0.1	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.1	1.0	0.6	0.3	0.3	<0.1					
		クロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.7	<0.1	<0.1	0.1					
		フェオフィン	2.2	1.4	0.2	0.6	0.2	0.4	1.1	2.3	2.0	1.6	1.0	1.6					
		chl ⁻	9.3	9.4	9.3	9.3	9.1	9.0	9.1	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3					
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
		シリカ	1.5	1.7	1.7	1.7	2.2	2.5	1.5	1.1	0.8	1.0	1.5	1.7					

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名					調査担当		水資源機構				
					地点名	15C 彦根港沖					機関名					
25		501-61	AAII	19	04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03
一般項目	湖沼	採水日	時刻	天候	曇	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	雨	晴	晴
		採水時刻	10:34	10:37	10:50	10:31	10:47	10:59	10:46	10:38	10:55	10:40	10:28	10:46		
		水温	7.0	16.9	23.4	24.8	30.6	30.1	24.8	13.9	9.2	7.6	6.5	9.1		
		水温	9.8	15.7	22.1	24.2	30.0	27.8	25.8	18.4	13.5	10.1	9.2	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	8.8	8.9	9.1	9.3	9.3	8.2	9.0	9.5	8.7	9.2	9.1	9.3		
		透明度	4.5	2.4	5.9	6.0	6.2	4.3	6.5	4.0	3.6	4.0	4.5	5.8		
		pH	7.7	7.9	8.4	8.5	8.2	8.3	7.9	8.1	7.9	7.7	7.7	7.5		
		DO	11.8	11.3	10.3	9.1	8.5	8.9	9.0	9.7	10.1	11.3	11.6	11.4		
		BOD	0.8	1.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	1.2	<0.5	<0.5		
		COD	2.0	2.9	2.5	2.7	2.9	2.7	2.5	2.5	2.5	2.1	2.2	1.9		
		SS	2	2	1	<1	<1	2	<1	2	2	2	2	1		
		大腸菌群数	5	79	79	110	130	1100	33	920	33	130	9	17		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.25	0.35	0.19	0.16	0.24	0.20	0.17	0.17	0.18	0.35	0.20	0.31		
		全りん	0.008	0.014	0.006	0.007	0.005	0.011	0.007	0.011	0.008	0.011	0.006	0.006		
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		健康項目	健康	カドミウム												
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロエチレン																
テトラクロエチレン																
健康項目	健康	四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
健康項目	健康	チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.08	0.13		
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
健康項目	健康	クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシニル														
		クロロタロニル														
健康項目	健康	プロピザミド														
		EPN														
		ジクロルボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
健康項目	健康	エピクロロヒドリン														
		全マンガン														
		ウラン														
		クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tert-ブチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
NO ₂ ⁻ -N	0.003			0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001		
NO ₃ ⁻ -N	0.10			0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.08	0.13		
PO ₄ ³⁻	<0.003			<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
TOC	1.2			1.3	1.1	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0		
D-TOC	0.9			1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9		
P-TOC	0.24			0.21	0.10	0.12	0.16	0.11	0.16	0.24	0.11	0.21	0.22	0.14		
D-COD	1.9			2.1	2.1	2.0	2.4	2.2	2.1	2.1	1.9	1.9	1.5	1.6		
クロアイル-a	5.2			13.6	3.4	2.3	1.9	3.9	2.4	9.5	6.1	7.1	5.7	2.8		
クロアイル-b	0.2			0.6	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.9	0.8	0.4	0.2	0.3		
クロアイル-c	1.8	2.9	0.9	0.3	0.3	0.8	0.9	1.4	2.1	2.1	1.7	0.9				
フェオイリン	0.8	1.1	0.4	0.7	0.2	0.6	0.5	1.0	1.1	1.3	0.8	0.6				
C1 ⁻	10.1	9.8	9.1	9.0	9.6	9.8	9.6	9.1	9.5	9.1	9.3	9.5				
糞便性大腸菌群数	2	2	16	10	2	34	4	4	<2	14	<2	<2				
シリカ	1.9	1.8	1.6	1.9	2.5	2.8	1.5	0.8	0.9	1.0	1.3	2.2				

コード	都道府県	純地一番号点	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	大溝沖中央											
一般項目	25	501-63	AA II	19	04/10	05/07	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02	
		採取時刻	14:55	14:30	13:20	15:05	14:25	13:35	13:55	13:10	12:50	13:35	11:05	13:20			
		天気	雨	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	9.8	16.2	25.1	27.7	34.0	30.0	28.5	20.8	14.8	10.8	10.0	11.0			
		水温	9.7	13.3	21.4	24.6	29.6	27.7	25.8	20.3	14.5	11.0	10.1	10.3			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0
		透明度	6.2	6.0	9.0	5.5	6.0	6.2	6.4	4.5	5.5	6.1	7.0	8.8			
		pH	7.9	7.9	8.1	8.5	8.2	8.1	8.1	8.2	7.8	7.7	7.6	7.5			
		DO	11.0	11.0	9.8	8.7	8.1	8.0	8.5	9.7	9.7	10.0	10.0	10.0			
		BOD	0.5	0.8	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	1.8	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.3	2.0	1.9	1.7			
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1			
		大腸菌群数	14	170	<2	23	7	330	130	490	13000	280	4	8			
n-ヘキサン抽出物質																	
全窒素	0.23	0.22	0.20	0.14	0.13	0.13	0.14	0.17	0.16	0.20	0.22	0.23					
全りん	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.006	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005					
全亜鉛																	
ノニルフェノール																	
LAS																	
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム(六価)																	
ひ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ -+NO ₃ -N	0.11	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.10	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																	
オキシニ銅																	
クロロタロン																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロルボス																	
フェノプロカルブ																	
イプロベンホス																	
クロロニトロフエン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
生活環境項目	クロロホルム																
	フェノール																
	ホルムアルデヒド																
	4-ヒオキシルフェノール																
	アニリン																
	2,4-ジクロロフェノール																
その他項目	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	NO ₃ ⁻ -N	0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003				
	NO ₂ ⁻ -N	0.11	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.10	0.12				
	PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
	TOC	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
	D-TOC	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0				
	P-TOC	0.13	0.13	0.07	0.07	0.08	0.14	0.14	0.18	0.07	0.08	0.05	0.09				
	D-COD	1.7	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	1.8	1.9	1.6	1.4				
	クロフィル-a	2.5	5.0	1.4	2.2	0.9	1.4	1.5	8.2	6.3	3.7	2.0	1.9				
	クロフィル-b	0.4	1.0	0.4	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.8	1.0	0.2	0.3	0.3				
	クロフィル-c	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	<0.1	<0.1				
	フエオフィン	0.5	0.8	0.2	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.6	1.2	0.9	0.4	0.4				
	C1 ⁻	9.3	9.4	9.3	9.4	9.1	8.8	9.1	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
シリカ	1.6	2.0	1.7	1.8	2.2	2.3	1.4	1.3	0.8	1.0	1.4	1.7					

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名					琵琶湖		調査担当		琵琶湖河川事務所				
					地点名	14C					石 寺 沖		機 関 名					
25		501-64	AAII	19	04/10	05/08	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02		
一般項目	湖沼生活環境項目	採水日	04/10	05/08	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02				
		採水時刻	14:20	13:55	12:50	14:45	14:00	13:15	13:35	12:45	11:05	12:50	11:25	13:05				
		天候	雨	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
		気温	9.0	17.3	24.0	28.1	34.2	29.6	29.0	20.0	16.0	10.0	8.8	14.0				
		水温	11.8	16.7	21.3	24.5	30.3	27.7	26.6	19.8	14.2	10.2	9.7	9.8				
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
		全水深	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0				
		透明度	4.8	2.0	6.0	6.0	5.5	5.0	5.2	5.0	4.0	4.0	7.0	6.8				
		pH	8.0	8.0	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7				
		DO	11.0	11.0	10.0	8.7	8.0	8.1	8.4	9.5	10.0	11.0	10.0	11.0				
		BOD	1.0	2.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5				
		COD	2.3	3.6	2.4	2.3	2.5	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	1.9	1.8				
		SS	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	2	<1	<1				
		大腸菌群数	2	70	79	4	2	220	26	210	2300	49	4	4				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.27	0.31	0.20	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.23	0.21	0.27				
		全りん	0.009	0.020	0.006	0.005	0.003	0.008	0.008	0.006	0.007	0.010	0.005	0.007				
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		健康項目	健康項目	LAS														
カドミウム																		
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ヒ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロロエチレン																		
テトラクロロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.06	0.10	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																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロルボス																		
フェノプロカルブ																		
イプロベンホス																		
クロルニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フタル酸ジエチルヘキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム																
		フェノール																
		ホルムアルデヒド																
		4-ヒオキシルフェノール																
		アニリン																
2,4-ジクロロフェノール																		
その他項目	その他項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
		NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002					
		NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.06	0.10					
		PO ₄ ³⁻	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003					
		TOC	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1					
		D-TOC	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0					
		P-TOC	0.09	0.16	0.11	0.07	0.14	0.17	0.19	0.08	0.11	0.04	0.07					
		D-COD	1.8	2.5	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7					
		クロロフィル-a	5.9	14.9	1.8	1.8	0.9	2.1	1.7	3.4	6.5	6.4	2.2					
		クロロフィル-b	0.5	2.3	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.5	0.8	0.3	0.2					
		クロロフィル-c	0.5	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.9	0.6	<0.1					
		フェオフィチン	1.2	2.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.7	1.2	1.0	0.4					
		C1 ⁻	9.6	9.7	9.4	9.4	9.0	8.9	9.1	9.0	9.1	9.2	9.2					
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	12	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2					
		シリカ	1.7	1.7	1.7	1.8	2.2	2.4	1.5	1.4	0.8	1.0	1.3					

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	琵琶湖									調査担当		
					水域名	南比良沖中央									機関名	
25		501-67	AA II	19	地点名										琵琶湖環境科学研究センター	
一般項目	湖沼	採水月日	04/08	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/02	01/06	02/03	03/02		
		採水時刻	9:15	9:15	9:20	9:20	9:20	9:15	9:20	9:35	9:20	9:15	9:20	9:30		
		天候	快晴	晴	快晴	曇	快晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	
		気温	14.5	16.8	24.0	23.3	34.8	29.8	24.0	17.5	13.6	10.4	6.3	11.8		
		水温	11.0	14.7	19.3	23.5	30.5	26.9	24.2	18.9	14.8	11.0	9.8	9.3		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	61.7	59.2	60.5	60.2	60.2	60.3	60.1	63.7	59.9	60.7	62.6	65.3		
		透明度	8.2	5.8	8.6	6.6	7.8	7.2	5.7	4.1	6.4	7.8	6.8	9.5		
		pH	7.8	8.3	8.2	8.4	8.2	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6		
		DO	11.4	11.6	10.5	9.1	8.2	8.2	8.3	9.6	9.6	10.3	10.3	10.8		
		BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD	2.2	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	3.2	2.5	2.4	2.0	2.1		
		SS	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	1	<1	<1		
		大腸菌群数	79	79	8	120	17	330	310	49	280	330	23	8		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.25	0.27	0.18	0.16	0.17	0.16	0.17	0.23	0.19	0.20	0.22	0.22		
		全りん	0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005		
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目	健康	カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロエチレン														
		テトラクロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.10				
監視項目	健康	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシニル														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロルボス														
		フェノバルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
生活環境項目	生活環境	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-ヒオキシフェノール														
		アニリン														
2,4-ジクロロフェノール																
その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01		
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003		
		NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.10		
		PO ₄ ³⁻	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004		
		TOC	1.3	2.1	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	2.1	1.6	1.4	1.3	1.2		
		D-TOC	1.1	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	1.0		
		P-TOC	0.19	0.56	0.35	0.33	0.23	0.27	0.32	0.54	0.27	0.20	0.14	0.22		
		D-COD	2.0	2.5	2.3	2.2	2.6	2.4	2.4	2.6	2.1	2.0	1.9	1.8		
		クロフィル-a	1.2	4.8	1.5	1.9	0.4	0.9	1.5	10.6	3.0	2.2	1.6	1.3		
		クロフィル-b	0.3	0.9	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	1.4	0.8	0.3	0.3	0.3		
		クロフィル-c	<0.1	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.8	0.2	0.2	0.1	<0.1		
		フエオイチン	0.7	2.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.1	2.3	1.6	1.3	1.0	0.9		
		chl _a	9.8	9.5	9.4	9.4	9.3	9.1	9.2	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3		
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ	2.1	1.8	1.6	1.8	2.6	2.5	1.5	1.0	0.7	0.9	1.3	1.6		

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	琵琶湖							調査担当		琵琶湖河川事務所			
					水域名	12C						機関名					
25	501-68	AAII	19	地点名	長命寺沖												
					04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/01	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03	
一般項目	湖沼	採水月日	13:00	12:05	12:20	12:35	13:55	13:25	14:30	12:30	12:00	12:00	12:00	12:50	12:40		
		天候	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴		
		水温	13.2	15.7	25.1	26.8	36.0	31.5	28.5	18.5	12.2	8.0	10.1	11.2			
		水深	10.3	15.5	21.7	25.0	30.7	29.3	25.9	18.6	12.8	9.9	9.4	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	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
		透明度	4.0	1.5	3.8	1.6	4.5	4.5	5.0	5.0	3.5	6.0	6.5	3.5			
		pH	7.9	8.0	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9			
		DO	11.0	10.0	10.0	9.1	8.6	7.9	8.3	9.4	10.0	10.0	10.0	11.0			
		BOD	0.5	2.0	0.7	1.0	0.7	0.6	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8			
		COD	2.0	3.4	2.6	3.6	2.7	2.4	2.6	2.5	2.5	2.1	1.9	1.7			
		SS	1	4	1	3	1	<1	1	1	2	<1	<1	2			
		大腸菌群数	8	110	<2	2800	220	49	220	17	2200	790	2	17			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.26	0.29	0.16	0.32	0.18	0.14	0.14	0.16	0.17	0.19	0.22	0.27			
		全りん	0.007	0.019	0.007	0.033	0.009	0.006	0.009	0.006	0.008	0.007	0.006	0.012			
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
		健康項目	健康	カドミウム													
全シアン																	
鉛																	
クロム(六価)																	
ヒ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.05	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.06	0.09	0.10					
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-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																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロルボス																	
フェノプロカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
生活環境項目	生活環境	クロロホルム															
		フェノール															
		ホルムアルデヒド															
		4-tert-オクチルフェノール															
		アニリン															
2,4-ジクロロフェノール																	
その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
		NO ₂ ⁻ -N	0.005	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002			
		NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.05	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.06	0.09	0.10			
		PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	0.017	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003			
		TOC	1.1	1.5	1.3	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2			
		D-TOC	1.0	1.2	1.2	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1			
		P-TOC	0.11	0.21	0.08	0.07	0.10	0.09	0.17	0.10	0.20	0.06	0.09	0.08			
		D-COD	1.6	2.4	2.2	2.9	2.5	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6			
		クロロフィル-a	4.1	12.1	3.2	10.5	2.7	1.7	2.2	5.6	6.1	5.4	3.4	7.8			
		クロロフィル-b	0.6	1.8	0.5	0.6	0.2	<0.1	0.3	0.8	0.7	0.2	0.3	0.3			
		クロロフィル-c	0.2	0.5	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.8	0.4	<0.1	0.6			
		フェオフィチン	0.6	2.1	0.6	0.7	0.3	0.2	0.5	0.7	1.3	0.6	0.6	1.2			
		C1 ⁻	9.3	9.6	9.7	9.5	8.9	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.4			
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	28	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
		シリカ	1.7	2.0	1.8	3.4	3.2	2.5	1.7	1.3	0.8	1.0	1.3	2.0			

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名					調査担当		水資源機構				
					地点名	琵琶湖					機関名					
25		501-69	AAII	19	11A 蓬萊沖											
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03		
		採水時刻	12:57	12:58	13:17	13:20	13:13	13:22	13:18	13:10	13:25	13:05	12:50	13:06		
		天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	
		気温	8.1	17.3	25.8	25.0	32.0	30.8	26.8	16.0	10.2	9.6	7.5	9.0		
		水温	9.5	15.4	23.2	24.3	29.0	27.8	26.5	18.6	13.9	10.9	9.9	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	42.3	37.5	41.0	40.1	40.4	40.1	40.2	34.2	41.0	40.8	40.1	40.9		
		透明度	9.3	4.0	8.4	6.4	6.4	7.7	6.2	4.6	5.5	9.0	8.3	9.0		
		pH	7.7	7.9	8.4	8.5	8.2	8.2	7.9	8.1	7.8	7.5	7.7	7.5		
		DO	11.5	12.1	9.9	9.1	8.7	8.5	8.7	9.7	10.0	10.5	10.7	11.4		
		BOD	<0.5	0.8	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.5		
		COD	1.7	2.4	2.4	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0		
		SS	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数	49	13	<2	17	79	240	27	33	21	1600	5	<2		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.25	0.21	0.23	0.18	0.21	0.17	0.15	0.16	0.16	0.20	0.21	0.21		
		全りん	0.009	0.007	0.006	0.003	0.008	0.010	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005		
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		健康項目	健康項目	LAS												
カドミウム																
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロエチレン																
テトラクロエチレン																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジクロロエタン																
1,1,1-トリクロロエタン																
1,1,2-トリクロロエタン																
1,1-ジクロロエチレン																
シス-1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロパン																
チウラム																
シマジン(CAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.08				
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシニル														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロルボス														
		フェノバルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
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																
その他項目	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tert-ブチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01		
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.004	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003		
		NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08		
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003		
TOC	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0				
D-TOC	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9				
P-TOC	0.20	0.18	0.06	0.17	0.18	0.23	0.20	0.17	0.14	0.09	0.26	0.10				
D-COD	1.7	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.6				
クロフィル-a	3.1	6.1	1.9	3.0	1.5	1.3	1.7	9.9	5.8	3.9	2.7	4.9				
クロフィル-b	0.5	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.9	0.7	0.2	0.2	0.3				
クロフィル-c	0.4	1.1	0.7	0.5	0.3	0.4	0.6	1.5	1.8	1.4	0.6	1.1				
フェオフィチン	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.3	1.1	0.9	0.8	0.3	0.3				
chl _a	9.6	9.7	8.9	9.0	9.4	9.0	9.3	9.1	9.7	9.3	9.1	9.7				
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2				
シリカ	1.9	1.8	1.6	1.8	2.9	2.6	1.4	0.9	0.7	0.8	1.2	1.5				

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖河川事務所			
					水域名	11B 蓬萊沖中央									機関名				
25	501-70	AAII	19	地点名	04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03			
一般項目	湖沼	採水月日	04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03					
	湖沼	採水時刻	11:40	11:45	12:00	12:10	13:30	12:10	11:40	12:00	11:35	11:40	12:10	13:05					
	生活環境項目	天候	曇	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	快晴	晴			
		気温	12.8	16.0	26.0	27.2	36.1	29.9	27.8	18.6	12.6	7.8	10.8	13.5					
		水温	10.5	15.7	21.9	24.0	31.4	27.8	25.5	18.7	13.8	10.2	9.9	10.3					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	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	5.0	2.5	6.5	5.0	5.0	5.0	4.2	4.7	5.0	6.5	7.0	5.5					
		pH	7.9	8.0	8.1	8.3	8.1	8.0	8.1	8.0	7.6	7.8	7.8	7.8					
		DO	11.0	10.0	9.9	8.8	8.5	7.9	8.6	9.4	9.9	10.0	10.0	11.0					
		BOD	0.9	1.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5					
		COD	2.0	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.1	2.0	1.8					
	SS	1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1						
	大腸菌群数	23	9	<2	47	11	1100	2200	330	3300	1700	4	13						
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	0.25	0.22	0.17	0.15	0.16	0.16	0.14	0.15	0.15	0.19	0.22	0.25						
	全りん	0.006	0.010	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007						
	全亜鉛																		
	ノニルフェノール																		
	LAS																		
健康項目	カドミウム																		
	全シアン																		
	鉛																		
	クロム(六価)																		
	ヒ素																		
	総水銀																		
	アルキル水銀																		
	PCB																		
	トリクロロエチレン																		
	テトラクロロエチレン																		
健康項目	四塩化炭素																		
	ジクロロメタン																		
	1,2-ジクロロエタン																		
	1,1,1-トリクロロエタン																		
	1,1,2-トリクロロエタン																		
	1,1-ジクロロエチレン																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン																		
	1,3-ジクロロプロパン																		
	チウラム																		
	シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.09	0.10						
健康項目	1,4-ジオキサン																		
	アンチモン																		
	ニッケル																		
	モリブデン																		
	クロロホルム																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
	1,2-ジクロロプロパン																		
	p-ジクロロベンゼン																		
	イソキサチオン																		
	ダイアジノン																		
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシ銅																			
クロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロルボス																			
フェノバルブ																			
イプロベンホス																			
クロルニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
生活環境項目	クロロホルム																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
	4-ヒオキソフェノール																		
アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																			
その他項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01					
	NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002						
	NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.09	0.10						
	PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003						
	TOC	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1						
	D-TOC	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0						
	P-TOC	0.08	0.10	0.10	0.06	0.11	0.11	0.16	0.08	0.10	0.07	0.04	0.11						
	D-COD	1.7	2.1	2.1	2.2	2.4	2.1	2.2	1.9	1.9	1.8	1.7	1.4						
	クロフィル-a	4.3	6.4	2.1	2.9	1.2	2.2	1.4	8.1	6.1	5.4	2.6	4.5						
	クロフィル-b	0.6	1.0	0.5	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.8	0.8	0.2	0.3	0.3						
クロフィル-c	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.7	0.4	<0.1	<0.1							
フェオフィチン	0.9	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0	0.1	0.5	0.4							
chl	9.5	9.6	9.5	9.4	9.2	8.9	9.2	9.0	9.1	9.2	9.4	9.3							
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2							
シリカ	1.9	2.0	1.6	1.9	3.0	2.6	1.4	1.1	0.7	0.9	1.3	1.7							

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名									調査担当		水資源機構			
					11C 日野川沖									機関名					
25	501-71	AAII	19	04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03				
一般項目	湖沼	採水月日	04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03					
		採水時刻	8:18	8:23	8:28	8:30	8:24	8:24	8:32	8:22	8:30	8:15	8:15	8:30					
		天気	晴	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴					
		気温	5.5	16.3	23.2	24.1	29.0	28.2	25.1	12.5	5.6	7.9	5.7	7.9					
		水温	9.9	15.0	21.0	23.7	28.9	27.3	25.2	18.0	13.2	10.1	8.4	9.3					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	7.3	6.8	7.2	7.2	7.8	5.7	7.1	8.6	7.5	7.9	8.0	7.5					
		透明度	5.5	2.0	4.8	3.4	4.4	2.4	3.1	3.6	4.1	3.8	2.5	3.5					
		pH	7.6	7.9	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	7.8	7.6	7.7	7.5					
		DO	11.3	11.0	10.5	8.8	8.4	8.9	8.6	9.6	10.0	10.9	11.5	11.5					
		BOD	0.5	1.6	0.6	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	1.1	<0.5	0.8					
		COD	2.2	3.0	2.7	3.1	3.3	3.2	3.1	2.8	2.7	2.3	2.4	2.3					
		SS	1	4	<1	3	2	3	2	4	2	3	4	4					
		大腸菌群数	13	23	5	1700	240	240	130	490	170	46	8	13					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.27	0.30	0.22	0.26	0.24	0.29	0.20	0.21	0.22	0.31	0.27	0.44					
		全りん	0.007	0.019	0.008	0.019	0.010	0.023	0.012	0.014	0.011	0.009	0.014	0.012					
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		LAS																	
		カドミウム																	
		全シアン																	
		鉛																	
		クロム(六価)																	
		ヒ素																	
		総水銀																	
		アルキル水銀																	
PCB																			
トリクロエチレン																			
テトラクロエチレン																			
四塩化炭素																			
ジクロロメタン																			
1,2-ジクロロエタン																			
1,1,1-トリクロロエタン																			
1,1,2-トリクロロエタン																			
1,1-ジクロロエチレン																			
シス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロパン																			
チウラム																			
シマジン(CAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.05	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.10	0.09							
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																			
ジクロルボス																			
フェノバルブ																			
イプロベンホス																			
クロルニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
4-tert-ブチルフェノール																			
アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																			
その他の項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03					
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003					
		NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.05	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.10	0.09					
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003					
		TiOC	1.2	1.4	1.2	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2					
		D-TOC	1.0	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0					
		P-TOC	0.21	0.24	0.11	0.11	0.07	0.08	0.26	0.19	0.14	0.14	0.33	0.17					
		D-COD	1.7	2.3	2.1	2.5	2.7	2.6	2.3	2.0	2.1	1.8	1.7	1.8					
		クロフィル-a	4.8	16.1	3.8	4.7	2.6	5.9	4.4	11.9	5.4	5.7	8.6	5.1					
		クロフィル-b	0.3	0.7	0.6	0.4	0.1	0.3	0.4	1.1	0.7	0.3	0.1	0.4					
		クロフィル-c	1.2	3.4	1.1	0.9	0.3	1.3	0.9	1.8	2.0	1.9	2.6	1.6					
		フェオフィチン	0.5	1.2	0.9	1.4	0.7	1.6	0.9	1.6	0.9	1.0	0.8	0.9					
		C1 ⁻	10.4	10.8	9.1	9.9	9.5	10.6	9.9	9.5	10.3	9.9	10.2	9.5					
		糞便性大腸菌群数	<2	4	<2	70	6	18	2	8	<2	2	2	2					
シリカ	2.3	2.1	1.6	2.6	3.3	3.9	1.8	0.9	0.9	0.9	2.3	1.7							

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	10A 丹出川沖									機関名					
25	501-72	AAII	19	地点名	04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03				
一般項目	湖沼	採水月日	04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03						
		採水時刻	14:00	11:30	11:40	11:45	13:00	11:50	13:30	11:30	11:15	11:20	11:45	13:25						
		天候	曇	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴					
		気温	12.6	17.2	26.8	27.0	36.5	31.5	28.0	18.4	12.5	8.0	11.0	12.4						
		水温	11.0	15.9	22.1	24.3	31.5	28.3	26.1	19.1	14.1	10.4	10.0	10.4						
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		全水深	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0						
		透明度	5.5	2.5	5.0	4.3	6.0	5.5	4.5	3.5	4.6	5.5	6.0	5.5						
		pH	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	7.6	7.8	7.8	7.9						
		DO	11.0	11.0	10.0	8.8	8.2	8.1	8.6	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0						
		BOD	0.5	1.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0	0.6	<0.5	0.5	0.6						
		COD	2.1	3.0	2.6	2.7	2.5	2.5	2.7	3.0	2.5	2.1	2.0	1.9						
		SS	<1	2	<1	<1	<1	<1	1	3	1	1	<1	1						
		大腸菌群数	13	13	4	33	14	170	220	1300	2300	330	<2	7						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.25	0.25	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.19	0.22	0.24						
		全りん	0.006	0.011	0.006	0.010	0.005	0.009	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.009						
		全亜鉛																		
		ノニルフェノール																		
		LAS																		
カドミウム																				
全シアン																				
鉛																				
クロム(六価)																				
ヒ素																				
総水銀																				
アルキル水銀																				
PCB																				
トリクロエチレン																				
テトラクロエチレン																				
四塩化炭素																				
ジクロロメタン																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
1,1-ジクロロエチレン																				
シス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロパン																				
チウラム																				
シマジン(CAT)																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.08	0.07								
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																				
ジクロルボス																				
フェノバルブ																				
イプロベンホス																				
クロルニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
フタル酸ジエチルヘキシル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
クロロホルム																				
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				
4-ヒオキシルフェノール																				
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
その他の項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
		NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002							
		NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08							
		PO ₄ ³⁻	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
		TOC	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1							
		D-TOC	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1							
		P-TOC	0.06	0.14	0.13	0.09	0.17	0.07	0.17	0.11	0.15	0.07	0.04							
		D-COD	1.8	2.1	2.5	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7							
		クロフィル-a	3.4	9.5	3.0	3.9	0.9	1.6	1.8	14.8	5.3	6.9	3.8							
		クロフィル-b	0.5	1.5	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.2	1.0	0.7	0.1	0.4							
		クロフィル-c	<0.1	0.9	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.7	0.7	0.5	<0.1							
		フェオフィチン	0.5	1.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.8	1.4	0.1	<0.1							
		C1 ⁻	9.9	9.6	9.5	9.7	9.1	8.9	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2							
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2							
		シリカ	2.1	2.0	1.7	2.0	2.3	2.5	1.6	0.7	0.6	0.9	1.2							

コード	都道府県	統地番 番号 地点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖								調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名	10B 丹出川沖中央								機関名					
					地点名	04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03					01/07
25		501-73	AA II	19	04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03			
一般 項目	湖沼	採水月日																	
		採水時刻	11:20	11:15	11:25	11:25	12:05	11:35	13:50	11:10	11:00	11:00	11:00	11:25	13:40				
		天候	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴		
		気温	12.8	16.0	26.1	27.0	35.1	31.5	28.1	17.5	11.5	9.0	10.3	11.4					
		水温	10.7	15.6	22.8	24.2	31.3	28.5	25.9	18.6	14.2	10.2	10.0	10.4					
		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	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0					
		透視度	5.0	3.0	5.5	3.6	5.5	5.0	4.5	3.3	4.5	4.0	5.4	5.5					
		pH	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	7.7	7.8	7.8	7.9					
		DO	11.0	11.0	9.9	8.9	8.2	8.2	8.6	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0					
	BOD	0.6	1.4	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	1.0						
	COD	2.2	3.0	2.4	2.8	2.5	2.4	2.5	2.7	2.4	2.1	2.0	2.0						
	SS	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	2	2	<1	1					
	大腸菌群数	170	33	<2	70	4	330	1700	1300	320	330	2	4						
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	0.25	0.24	0.16	0.18	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.22	0.25						
	全りん	0.006	0.010	0.005	0.010	0.005	0.007	0.008	0.011	0.009	0.008	0.006	0.012						
	全亜鉛																		
	ノニルフェノール																		
	健康 項目	健康	LAS																
カドミウム																			
全シアン																			
鉛																			
クロム(六価)																			
ひ素																			
総水銀																			
アルキル水銀																			
PCB																			
トリクロエレン																			
項目		テトラクロエレン																	
		四塩化炭素																	
		ジクロロメタン																	
		1,2-ジクロロエタン																	
		1,1,1-トリクロロエタン																	
		1,1,2-トリクロロエタン																	
		1,1-ジクロロエチレン																	
		シス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,3-ジクロロプロパン																	
		チウラム																	
シマジン(CAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.09	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.07	0.07						
要 監視 健康 項目	健康	1,4-ジオキサン																	
		アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
		クロロホルム																	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,2-ジクロロプロパン																	
		p-ジクロロベンゼン																	
		イソキサチオン																	
		ダイアジノン																	
	フェニトロチオン																		
	イソプロチオラン																		
	オキシ銅																		
	クロロタロニル																		
	プロピザミド																		
	EPN																		
	ジクロルボス																		
	フェノプロカルブ																		
	イプロベンホス																		
	クロルニトロフェン																		
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エビクロロヒドリン																			
全マンガ																			
ウ																			
健康	クロロホルム																		
項目	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
	4-ヒンキルフェノール																		
	アニリン																		
	2,4-ジクロロフェノール																		
そ の 他 の 項 目	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01			
	NO ₂ -N	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003			
	NO ₃ -N	0.09	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.07					
	PO ₄ ³⁻	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	TOC	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2			
	D-TOC	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1			
	P-TOC	0.07	0.09	0.07	0.05	0.10	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
	D-COD	1.8	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.5	2.0	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5			
	クロフィル-a	4.7	9.2	1.3	4.8	1.1	1.6	1.8	15.4	5.8	4.8	3.7	9.2	9.2	9.2	9.2			
	クロフィル-b	0.6	1.5	0.4	0.5	0.2	<0.1	0.2	1.0	0.8	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
クロフィル-c	<0.1	0.6	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.7	0.6	0.3	<0.1	0.4	0.4	0.4	0.4				
フコフィト	0.7	1.9	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.9	1.3	0.3	0.2	0.7	0.9	0.9	0.9				
C-1	9.8	9.6	9.5	10.2	9.1	8.8	9.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.5				
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
シ	リ	カ	2.1	2.0	1.7	2.2	2.4	2.6	1.5	0.8	0.6	0.8	0.8	1.2	1.7	1.7			

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	
					水域名	10C 吉川港沖									機関名
25	501-74	AAII	19	地点名										琵琶湖河川事務所	
一般項目	採水月日	04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03		
	採水時刻	11:00	11:00	11:10	11:10	11:45	11:15	11:20	10:50	10:40	10:40	11:05	13:55		
	天候	晴	快晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	
	気温	12.0	14.5	25.6	27.1	34.0	29.5	27.2	17.0	11.1	8.7	10.2	12.1		
	水温	10.8	16.0	22.7	24.5	31.2	28.0	26.1	18.5	13.6	9.8	9.6	10.3		
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
	透明度	3.5	1.5	3.0	1.5	4.5	4.0	3.7	3.0	3.5	3.5	4.6	2.0		
	pH	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	7.7	7.8	7.8	7.8		
	DO	11.0	10.0	10.0	8.7	8.4	8.1	8.6	9.9	9.9	10.0	11.0	11.0		
	BOD	0.7	2.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6	<0.5	1.1		
	COD	2.3	3.4	2.5	3.4	2.6	2.5	2.6	3.0	2.5	2.3	2.1	2.1		
	SS	1	4	1	3	<1	<1	2	4	3	2	1	4		
	大腸菌群数	17	94	8	2800	4	220	2800	1100	1100	330	2	33		
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素	0.25	0.29	0.17	0.29	0.15	0.16	0.18	0.20	0.16	0.20	0.21	0.34		
	全りん	0.011	0.020	0.009	0.022	0.007	0.008	0.013	0.015	0.008	0.009	0.006	0.015		
	全亜鉛														
	ノニルフェノール														
	LAS														
	カドミウム														
	全シアン														
	鉛														
	クロム(六価)														
	ヒ素														
	総水銀														
	アルキル水銀														
	PCB														
トリクロエチレン															
テトラクロエチレン															
四塩化炭素															
ジクロロメタン															
1,2-ジクロロエタン															
1,1,1-トリクロロエタン															
1,1,2-トリクロロエタン															
1,1-ジクロロエチレン															
シス-1,2-ジクロロエチレン															
1,3-ジクロロプロパン															
チウラム															
シマジン(CAT)															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン															
ほう素															
ふっ素															
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.02	0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.07	0.14			
1,4-ジオキサン															
アンチモン															
ニッケル															
モリブデン															
クロロホルム															
トランス-1,2-ジクロロエチレン															
1,2-ジクロロプロパン															
p-ジクロロベンゼン															
イソキサチオン															
ダイアジノン															
フェントロチオン															
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															
ジクロルボス															
フェノバルブ															
イプロベンホス															
クロルニトロフェン															
トルエン															
キシレン															
フタル酸ジエチルヘキシル															
塩化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
クロロホルム															
フェノール															
ホルムアルデヒド															
4-tert-ブチルフェノール															
アニリン															
2,4-ジクロロフェノール															
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		
	NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004		
	NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.02	0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.07	0.14		
	PO ₄ ³⁻	0.005	0.005	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004		
	TOC	1.1	1.5	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3		
	D-TOC	1.1	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2		
	P-TOC	0.07	0.19	0.06	0.06	0.14	0.16	0.17	0.10	0.13	0.12	0.09	0.10		
	D-COD	1.9	2.5	2.2	2.7	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.4		
	クロフィル-a	5.4	15.1	3.4	6.4	1.8	2.4	2.9	13.6	6.0	7.8	3.2	8.0		
	クロフィル-b	0.7	1.6	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.9	0.8	0.1	0.3	0.4		
	クロフィル-c	0.2	1.4	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.3	0.6	0.8	0.7	<0.1	0.6		
	フェオフィチン	0.8	2.6	0.3	0.7	0.4	0.4	0.8	0.7	1.0	0.4	0.6	1.2		
	chl ⁻	9.8	9.8	9.9	11.1	9.2	8.9	12.7	9.2	9.1	9.3	9.3	12.7		
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	42	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2		
	シリカ	2.0	2.3	1.9	3.9	3.0	2.6	2.4	0.8	0.7	0.9	1.2	3.0		

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							
					9B					琵琶湖環境科学研究センター									
25	502-01	A A II	19	堅田沖中央											機関名				
				水域名	9B	地点名													
				04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/02	01/07	02/04	03/03				
				9:40	10:00	9:35	10:00	9:45	9:55	9:40	9:35	10:05	9:55	9:35	9:40				
				天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	快晴	雨	雨	晴	晴				
				気温	12.8	15.0	25.5	26.5	32.0	31.4	22.8	16.0	14.0	7.2	9.9	12.3			
				水温	11.9	16.4	21.3	25.7	29.7	27.3	23.9	18.2	14.0	10.0	8.9	9.8			
				採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
				全水深	4.8	4.8	4.6	4.4	4.5	4.2	3.9	4.2	4.2	5.1	4.4	4.8			
				透明度	4.5	3.0	4.0	2.8	>4.5	>4.2	>3.9	2.6	3.4	3.1	3.5	>4.8			
				pH	7.8	8.6	8.4	7.8	8.4	7.9	7.8	8.2	7.7	7.7	7.6	7.7			
				DO	11.0	11.8	10.6	8.4	8.4	8.3	8.3	10.1	10.1	11.0	11.4				
				BOD	<0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5				
				COD	2.3	3.4	2.7	3.4	2.9	2.8	2.8	3.3	2.7	2.7	2.5	2.5			
				SS	2	3	1	2	<1	<1	1	4	2	2	2				
				大腸菌群数	49	23	79	700	490	700	940	330	1300	240	11	70			
				n-ヘキサン抽出物質															
				全窒素	0.28	0.29	0.21	0.22	0.22	0.16	0.17	0.22	0.21	0.24	0.24	0.24			
				全りん	0.009	0.014	0.011	0.016	0.009	0.008	0.009	0.013	0.012	0.010	0.008	0.008			
				全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				ノニルフェノール															
				LAS															
				カドミウム															
				全シアン															
				鉛															
				クロム(六価)															
				ヒ素															
				総水銀															
				アルキル水銀															
				PCB															
				トリクロエチレン	<0.001														
				テトラクロエチレン	<0.001														
				四塩化炭素	<0.0002														
				ジクロロメタン	<0.002														
				1,2-ジクロロエタン	<0.0004														
				1,1,1-トリクロエタン	<0.1														
				1,1,2-トリクロエタン	<0.0006														
				1,1-ジクロロエチレン	<0.002														
				シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002														
				1,3-ジクロロプロパン	<0.0002														
				チウラム	<0.0006														
				シマジン(CAT)	<0.0003														
				チオベンカルブ	<0.002														
				ベンゼン	<0.001														
				セレン	<0.002														
				ほう素	<0.1														
				ふっ素	0.08														
				NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.09	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	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															
				オキシニル															
				クロタロニル															
				プロピザミド															
				EPN															
				ジクロルボス															
				フェノブカルブ															
				イプロベンホス															
				クロルニトロフェン															
				トルエン															
				キシレン															
				フタル酸ジエチルヘキシル															
				塩化ビニルモノマー															
				エピクロロヒドリン															
				全マンガン															
				ウラン															
				クロロホルム															
				フェノール															
				ホルムアルデヒド															
				4-tert-ブチルフェノール															
				アニリン															
				2,4-ジクロロフェノール															
				NH ₄ ⁺ -N	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
				NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004			
				NO ₃ ⁻ -N	0.09	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.06			
				PO ₄ ³⁻	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003			
				TOC	1.6	2.5	1.9	2.1	1.7	1.7	1.7	2.2	1.7	1.8	1.6	1.5			
				D-TOC	1.2	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1			
				P-TOC	0.36	0.92	0.48	0.54	0.24	0.26	0.32	0.72	0.44	0.46	0.38	0.42			
				D-COD	1.9	2.6	2.2	2.8	2.7	2.4	2.3	2.5	2.2	2.1	1.8	1.9			
				クロフィル-a	2.2	7.7	2.6	4.2	0.9	1.1	1.5	8.9	3.3	4.2	2.6	2.9			
				クロフィル-b	0.3	1.3	0.6	0.4	<0.1	0.3	0.6	0.9	0.7	0.3	0.6	0.1			
				クロフィル-c	0.2	0.5	<0.1	<0.1	0.3	1.0	0.5	1.0	0.1	0.8	<0.1	<0.1			
				フェオフィチン	1.9	3.1	0.9	0.7	0.2	0.1	1.7	2.8	2.0	3.5	2.7	2.1			
				C1-	9.9	9.7	9.7	10.8	9.4	9.1	9.2	9.2	9.3	9.4	9.7	9.5			
				糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
				シリカ	2.0	2.1	1.8	3.4	2.8	2.7	1.5	0.4	0.7	0.9	1.5	1.6			

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	琵琶湖									琵琶湖河川事務所			
					水域名	木ノ浜沖									調査担当 機関名		
25	502-52	AA II	19	地点名	04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04	
一般項目	採取水月日				04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04	
	採取水時刻				12:50	12:50	13:00	12:55	14:25	13:25	12:30	12:50	13:00	12:35	13:30	12:50	
	天候				晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	雨	
	気温				15.0	17.0	29.3	27.6	33.5	31.8	27.7	19.0	12.0	11.5	9.1	11.2	
	水温				12.1	16.9	23.6	25.2	30.7	28.6	25.3	18.5	12.4	10.0	8.6	9.9	
	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				4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	透視度				2.5	1.6	3.1	2.2	4.0	4.0	3.0	2.5	2.0	1.2	2.0	4.0	
	pH				7.9	8.5	8.2	8.3	8.4	8.6	7.8	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	
	DO				11.0	11.0	10.0	9.1	8.3	9.4	7.9	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	
	BOD				0.9	2.8	0.6	1.5	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	2.1	1.3	0.6	
	COD				2.4	4.2	2.6	3.8	2.7	2.6	2.6	3.2	2.7	3.6	2.9	2.2	
	SS				2	5	1	3	<1	<1	2	4	4	8	5	2	
	大腸菌群数				49	49	33	170	17	220	3300	1100	140	130	17	23	
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素				0.25	0.28	0.19	0.28	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.40	0.30	0.23	
	全りん				0.010	0.023	0.008	0.021	0.010	0.009	0.011	0.014	0.015	0.041	0.022	0.009	
	全亜鉛																
	ノニルフェノール																
	LAS																
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム(六価)																	
ひ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ -N+NO ₃ -N				0.09	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.08	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																	
オキシニ銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
E P N																	
ジクロルボス																	
フェノカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-ヒオキソフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
NH ₄ ⁺ -N				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.02		
NO ₂ -N				0.003	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003		
NO ₃ -N				0.09	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.08	0.06	
PO ₄ ³⁻				0.005	0.005	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	0.005	<0.003		
TOC				1.2	1.7	1.3	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	
D-TOC				1.1	1.5	1.2	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	
P-TOC				0.14	0.24	0.11	0.12	0.13	0.10	0.15	0.15	0.15	0.12	0.25	0.08	0.09	
D-COD				2.0	2.8	2.3	2.9	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	1.9	1.8	
クロフィル-a				5.6	11.4	2.1	16.7	1.9	1.8	4.3	12.8	6.0	11.5	9.3	5.9		
クロフィル-b				0.5	2.0	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.7	0.6	0.9	0.4	0.4		
クロフィル-c				<0.1	1.8	<0.1	0.8	<0.1	0.3	0.5	0.7	0.4	0.8	<0.1	0.2		
フェオフィチン				0.9	2.3	0.4	1.3	0.3	0.3	1.0	1.3	2.0	4.2	2.0	0.6		
C1				10.1	10.4	9.7	11.1	9.3	8.9	9.3	9.2	9.4	9.7	10.3	9.4		
糞便性大腸菌群数				<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	2	2	6	<2	<2		
シリカ				2.1	2.4	1.8	3.5	2.6	2.4	1.5	0.4	0.8	1.6	2.0	1.7		

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	AAII	19	地点名	04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04			
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/12		05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04					
		採水時刻	12:00		12:00	12:00	12:00	13:30	12:25	11:40	11:50	12:05	11:40	12:45	11:55					
		天候	晴		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	曇				
		気温	14.9	20.5	28.8	27.5	33.5	32.0	28.9	19.0	12.0	10.0	10.0	10.8						
		水温	12.9	17.2	23.7	25.1	31.3	29.1	25.8	18.5	12.5	9.6	9.2	10.4						
		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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5						
		透明度	2.0	2.2	3.1	2.7	3.6	3.5	3.0	2.4	2.3	1.5	2.0	3.0						
		pH	7.9	8.2	8.1	8.2	8.7	8.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8						
		DO	10.0	10.0	9.9	8.8	9.9	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0						
		BOD	1.5	2.5	0.8	1.0	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1						
		COD	2.9	4.1	2.7	3.2	2.7	2.6	2.7	3.1	2.6	2.7	2.4	2.5						
		SS	3	3	1	1	<1	<1	2	3	3	6	5	2						
		大腸菌群数	49	130	26	110	2	4900	1300	790	140	33	4	13						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.28	0.25	0.17	0.19	0.16	0.15	0.16	0.19	0.19	0.25	0.23	0.21						
		全りん	0.013	0.015	0.009	0.013	0.008	0.011	0.010	0.015	0.015	0.017	0.012	0.009						
		全亜鉛																		
		ノニルフェノール																		
		LAS																		
		健康項目	健康項目	カドミウム																
全シアン																				
鉛																				
クロム(六価)																				
ヒ素																				
総水銀																				
アルキル水銀																				
PCB																				
トリクロエチレン																				
テトラクロエチレン																				
四塩化炭素																				
ジクロロメタン																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
1,1-ジクロロエチレン																				
シス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロパン																				
チウラム																				
シマジン(CAT)																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.07	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.07	0.05							
要監視項目	要監視項目	1,4-ジオキサン																		
		アンチモン																		
		ニッケル																		
		モリブデン																		
		クロロホルム																		
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
		1,2-ジクロロプロパン																		
		p-ジクロロベンゼン																		
		イソキサチオン																		
		ダイアジノン																		
		フェントロチオン																		
		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																		
		ジクロロポス																		
		フェノプロカルブ																		
		イプロベンホス																		
		クロルニトロフェン																		
		トルエン																		
キシレン																				
フタル酸ジエチルヘキシル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
その他項目	その他項目	クロロホルム																		
		フェノール																		
		ホルムアルデヒド																		
		4-セオキシルフェノール																		
		アニリン																		
		2,4-ジクロロフェノール																		
		NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003						
		NO ₃ ⁻ -N	0.07	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.07	0.05					
		PO ₄ ³⁻	0.005	0.005	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003						
		TOC	1.3	1.7	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2						
		D-TOC	1.2	1.5	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0						
		P-TOC	0.14	0.16	0.09	0.13	0.10	0.11	0.19	0.13	0.16	0.10	0.10	0.16						
		D-COD	2.2	2.7	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	2.1						
		クロフィル-a	8.3	11.4	3.1	5.0	1.4	1.8	3.4	11.5	6.1	8.3	4.7	5.2						
		クロフィル-b	0.8	2.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	0.7	0.2	0.4	0.2						
		クロフィル-c	0.5	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.5	0.1	0.2	<0.1	<0.1						
		フェオフィチン	1.5	2.5	1.2	0.3	0.3	0.1	1.0	<0.1	2.0	1.8	0.7	0.9						
		C1 ⁻	10.3	10.0	9.6	10.3	9.2	8.8	9.2	9.1	9.3	9.6	9.5	9.3						
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4	6	<2	<2						
		シリカ	2.1	2.1	1.8	2.7	2.5	2.5	1.4	0.5	0.9	1.6	1.5	2.0						

Table with columns for survey details (code, date, location), sampling data (date, time, temperature, pH, DO, BOD, COD, etc.), and analytical data (heavy metals, organics, nutrients, etc.). The title is '琵琶湖' (Biwa Lake) and the organization is '琵琶湖河川事務所' (Biwa Lake River Office).

コード	都道府県	統地 番号	類 型	調査 年度	水域名									調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					168 旧 杉 江 沖									機 関 名					
25	502-04	AAII	19	地点名	04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03			
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03					
	湖沼	採水時刻	9:35	9:40	9:35	9:40	9:40	9:40	9:15	9:30	9:35	9:30	9:30	9:35					
	湖沼	天候	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	雨	快晴	晴					
	湖沼	気温	13.2	15.5	27.9	27.9	32.3	30.0	21.7	15.9	10.0	6.0	7.9	13.0					
	湖沼	水温	14.3	19.1	24.6	26.2	31.2	27.5	22.9	17.1	10.6	7.6	8.0	11.5					
	湖沼	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	湖沼	全水深	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	2.5	1.8	1.8	2.0	1.8					
	湖沼	透明度	0.8	0.8	1.7	1.1	1.5	>1.7	>1.5	1.3	0.8	1.0	1.0	1.0					
	湖沼	pH	8.7	8.8	8.2	7.4	7.6	8.2	8.9	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7					
	湖沼	DO	10.8	11.1	10.5	7.7	7.3	8.7	7.4	8.4	10.2	11.4	11.5	11.1					
	湖沼	BOD	2.4	2.0	1.4	1.4	0.5	0.8	0.6	<0.5	1.2	0.6	1.3	1.0					
	湖沼	COD	5.4	5.4	4.8	5.0	4.5	4.3	4.9	4.2	4.6	3.7	3.7	4.0					
	湖沼	SS	18	15	4	7	4	2	2	5	15	9	8	11					
	湖沼	大腸菌群数	220	4600	1300	3300	4900	240	13000	220	13000	330	33	240					
	湖沼	n-ヘキサン抽出物質																	
	湖沼	全窒素	0.44	0.64	0.40	0.84	0.51	0.69	0.39	1.02	0.81	0.47	0.61	0.77					
	湖沼	全りん	0.087	0.083	0.045	0.090	0.065	0.059	0.048	0.046	0.066	0.042	0.054	0.067					
	湖沼	全亜鉛																	
	湖沼	ノニルフェノール																	
	健康項目	健康	L A S																
健康		カドミウム																	
健康		全シアン																	
健康		鉛																	
健康		クロム(六価)																	
健康		ヒ素																	
健康		総水銀																	
健康		アルキル水銀																	
健康		P C B																	
健康		トリクロエチレン																	
健康		テトラクロエチレン																	
健康		四塩化炭素																	
健康		ジクロロメタン																	
健康		1,2-ジクロロエタン																	
健康		1,1,1-トリクロロエタン																	
健康		1,1,2-トリクロロエタン																	
健康		1,1-ジクロロエチレン																	
健康		ジス-1,2-ジクロロエチレン																	
健康		1,3-ジクロロプロパン																	
健康		チウラム																	
健康	シマジン(CAT)																		
健康	チオベンカルブ																		
健康	ベンゼン																		
健康	セレン																		
健康	ほう素																		
健康	ふっ素																		
健康	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.06	<0.01	0.26	0.06	0.33	0.03	0.57	0.28	0.12	0.27	0.39						
監視項目	監視	1,4-ジオキサン																	
	監視	アンチモン																	
	監視	ニッケル																	
	監視	モリブデン																	
	監視	クロロホルム																	
	監視	トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
	監視	1,2-ジクロロプロパン																	
	監視	p-ジクロロベンゼン																	
	監視	イソキサチオン																	
	監視	ダイアジノン																	
	監視	フェントロチオン																	
	監視	イソプロチオラン																	
	監視	オキシ銅																	
	監視	クロタクロニル																	
	監視	プロピザミド																	
	監視	E P N																	
	監視	ジクロロボス																	
	監視	フェノプロカルブ																	
	監視	イプロベンホス																	
	監視	クロルニトロフェン																	
監視	トルエン																		
監視	キシレン																		
監視	フタル酸ジエチルヘキシル																		
監視	塩化ビニルモノマー																		
監視	エピクロロヒドリン																		
監視	全マンガン																		
監視	ウラン																		
その他項目	生活環境	クロロホルム																	
	生活環境	フェノール																	
	生活環境	ホルムアルデヒド																	
	生活環境	4-ヒオキシルフェノール																	
	生活環境	アニリン																	
	生活環境	2,4-ジクロロフェノール																	
	その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.12	<0.01	0.01	0.03	0.09	0.02	<0.01	<0.01					
	その他	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.009	<0.001	0.014	0.005	0.020	0.001	0.007	0.010	0.003	0.007	0.010					
	その他	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.05	<0.01	0.25	0.05	0.31	0.03	0.56	0.27	0.12	0.26	0.38					
	その他	PO ₄ ³⁻	0.046	0.040	0.017	0.097	0.108	0.083	0.095	0.060	0.042	0.012	0.021	0.022					
その他	TOC	3.7	4.2	3.3	3.5	3.0	3.0	3.1	2.7	2.9	2.6	2.7	3.0						
その他	D-TOC	1.5	2.1	2.2	2.5	2.5	2.3	2.7	2.2	1.9	1.5	1.5	1.4						
その他	P-TOC	2.22	2.06	1.10	1.00	0.48	0.70	0.42	0.50	1.00	1.07	1.18	1.58						
その他	D-COD	2.7	3.4	3.6	4.1	4.0	3.5	4.5	3.6	3.0	2.5	2.5	2.6						
その他	クロフィル-a	18.8	20.7	7.7	20.8	3.6	6.8	3.7	4.4	12.6	7.3	9.1	11.1						
その他	クロフィル-b	0.2	1.8	0.9	2.5	0.2	1.2	0.9	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8						
その他	クロフィル-c	2.4	2.2	0.8	2.2	0.3	1.2	0.7	<0.1	1.9	2.4	0.9	1.5						
その他	フェオフィチン	4.7	5.5	4.0	3.0	2.3	2.5	3.6	2.6	6.1	5.5	5.0	13.8						
その他	C 1 ⁻	17.7	13.0	17.8	18.0	13.9	13.4	22.9	12.7	17.4	11.8	15.0	16.9						
その他	糞便性大腸菌群数	<2	5	<2	10	<2	<2	<2	2	4	3	<2	<2						
その他	シリカ	3.6	4.7	5.5	9.6	9.9	11.5	6.9	11.7	8.1	3.6	5.9	7.3						

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	種 蓄 湖					調査担当		水 資 源 機 構				
					水域名	7A					機 関 名					
25	502-55	AA II	19	地点名	大 宮 川 沖											
一 般 項 目	採水月日			04/03	05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02	
	採水時刻			9:08	9:08	9:47	9:00	9:00	9:00	9:23	9:01	9:00	9:30	9:12	9:06	
	天候			晴	曇	快晴	雨	快晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	
	気温			6.7	16.3	26.9	24.9	29.3	26.7	24.9	12.2	13.2	8.3	7.0	11.8	
	水温			10.9	17.9	24.2	24.6	30.8	27.8	26.3	17.7	13.0	9.2	8.9	10.2	
	湖沼															
	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	全水深			4.5	3.5	3.9	4.6	3.8	4.3	3.8	4.3	4.5	4.3	4.3	4.2	
	透明度			>4.5	2.5	>3.9	3.0	>3.8	>4.3	>3.8	2.5	2.6	1.8	2.5	3.3	
	pH			7.6	7.7	8.3	7.8	8.9	8.5	8.5	8.1	7.8	7.8	7.6	7.6	
	DO			11.0	9.9	10.0	8.3	9.1	9.0	8.9	9.8	10.2	11.0	10.7	11.1	
	BOD			<0.5	1.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	1.0	1.3	1.0	0.7	
	COD			2.4	3.6	2.5	2.9	3.1	2.9	3.9	3.6	3.0	2.7	2.5	2.3	
	SS			2	3	2	2	<1	2	2	4	3	5	3	2	
	大腸菌群数			79	130	79	3300	8	2200	3300	790	240	27	330	49	
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素			0.32	0.26	0.19	0.34	0.29	0.20	0.33	0.28	0.26	0.34	0.27	0.32	
	全りん			0.008	0.014	0.009	0.011	0.009	0.016	0.018	0.016	0.015	0.017	0.011	0.011	
	全亜鉛															
	ノニルフェノール															
LAS																
カドミウム																
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ひ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロエチレン																
テトラクロエチレン																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジクロロエタン																
1,1,1-トリクロロエタン																
1,1,2-トリクロロエタン																
1,1-ジクロロエチレン																
シス-1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロパン																
チウラム																
シマジン(CAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO ₂ -N+NO ₃ -N			0.16	0.01	0.02	0.06	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.05	0.10	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-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシシン銅																
クロロタロニル																
プロピザミド																
E P N																
ジクロルボス																
フェノプロカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
生活環境項目																
クロロホルム																
フェノール																
ホルムアルデヒド																
4-ヒオキソフェノール																
アニリン																
2,4-ジクロロフェノール																
NH ₄ -N			0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03		
NO ₂ -N			0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.004		
NO ₃ -N			0.16	0.01	0.02	0.06	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.05	0.10	0.08		
PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003		
TOC			1.2	1.6	1.2	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.1	1.3	1.3		
D-TOC			1.1	1.4	1.1	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1		
P-TOC			0.12	0.21	0.07	0.08	0.10	0.13	0.04	0.31	0.23	0.16	0.19	0.22		
D-COD			1.8	2.6	2.2	2.5	2.5	2.2	2.8	2.3	2.3	2.0	1.9	2.0		
クロフィル-a			2.8	7.1	2.6	4.1	1.5	4.1	7.1	11.7	9.4	8.3	8.4	3.2		
クロフィル-b			0.2	0.7	0.3	0.3	0.1	0.3	0.8	0.8	1.0	0.3	0.1	0.3		
クロフィル-c			0.7	1.7	0.7	0.9	0.2	1.1	1.1	1.9	2.0	2.3	2.4	1.1		
フェオフィチン			0.4	1.8	0.5	0.9	0.2	1.4	2.1	1.8	1.8	1.3	0.5	1.0		
C1-			11.8	11.6	9.4	11.7	9.9	9.6	11.6	11.1	11.7	10.5	11.2	12.0		
糞便性大腸菌群数			24	<2	6	96	<2	24	60	6	26	6	32	34		
シリカ			2.5	2.0	1.8	2.8	2.7	2.4	0.3	0.4	1.3	1.6	2.0	2.0		

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		水資源機構					
					水域名	7B 大宮川沖中央									機関名						
25		502-56	AAII	19	地点名	04/03	05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02				
一般項目	湖沼	採水月日	04/03		05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02						
		採水時刻	10:05		9:56	10:31	9:40	9:39	9:42	10:07	9:52	9:35	10:17	9:47	9:44						
		天候	晴		曇	快晴	曇	快晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴						
		気温	7.8	17.5	26.2	24.8	29.6	28.5	25.8	15.1	13.2	9.3	7.2	10.2							
		水温	11.0	17.7	24.0	25.6	30.3	27.5	25.9	17.4	12.6	8.2	8.2	9.4							
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
		全水深	6.0	5.9	6.0	6.3	5.0	5.7	6.0	6.2	5.4	6.1	6.2	6.0							
		透明度	3.8	1.6	3.6	3.1	4.0	3.3	3.2	2.0	2.4	1.7	1.9	3.5							
		pH	7.7	7.8	8.3	7.8	8.5	8.1	8.3	8.3	7.8	7.8	7.7	7.7							
		DO	11.3	9.9	9.7	7.8	8.2	8.7	9.0	9.9	10.2	11.3	11.4	11.5							
		BOD	0.6	1.3	0.9	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	1.8	0.8	0.9							
		COD	2.3	2.9	2.9	2.8	3.0	2.9	2.8	3.6	2.9	2.7	2.6	2.3							
		SS	2	5	2	2	1	2	2	4	4	7	4	2							
		大腸菌群数	8	33	13	790	130	790	240	330	94	240	13	13							
		n-ヘキサン抽出物質																			
		全窒素	0.25	0.24	0.17	0.20	0.22	0.20	0.21	0.20	0.22	0.33	0.26	0.26							
		全りん	0.009	0.017	0.008	0.006	0.012	0.014	0.010	0.013	0.014	0.020	0.012	0.007							
		全亜鉛																			
		ノニルフェノール																			
		LAS																			
		健康項目	健康項目	カドミウム																	
				全シアン																	
				鉛																	
				クロム(六価)																	
				ヒ素																	
総水銀																					
アルキル水銀																					
PCB																					
トリクロエチレン																					
テトラクロエチレン																					
四塩化炭素																					
ジクロロメタン																					
1,2-ジクロロエタン																					
1,1,1-トリクロロエタン																					
1,1,2-トリクロロエタン																					
1,1-ジクロロエチレン																					
シス-1,2-ジクロロエチレン																					
1,3-ジクロロプロパン																					
チウラム																					
シマジン(CAT)																					
チオベンカルブ																					
ベンゼン																					
セレン																					
ほう素																					
ふっ素																					
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.05								
要監視項目	要監視項目	1,4-ジオキサン																			
		アンチモン																			
		ニッケル																			
		モリブデン																			
		クロロホルム																			
		トリス-1,2-ジクロロエチレン																			
		1,2-ジクロロプロパン																			
		p-ジクロロベンゼン																			
		イソキサチオン																			
		ダイアジノン																			
		フェニトロチオン																			
		イソプロチオラン																			
		オキシ銅																			
		クロタロニル																			
		プロピザミド																			
		EPN																			
		ジクロルボス																			
		フェノカルブ																			
		イプロベンホス																			
		クロルニトロフェン																			
		トルエン																			
		キシレン																			
		フタル酸ジエチルヘキシル																			
		塩化ビニルモノマー																			
		エピクロヒドリン																			
全マンガン																					
ウラン																					
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム																			
		フェノール																			
		ホルムアルデヒド																			
		4-tertオクチルフェノール																			
		アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																					
その他項目	その他項目	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	0.02							
		NO ₂ -N	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003							
		NO ₃ -N	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.05							
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003							
		TOC	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2							
		D-TOC	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0							
		P-TOC	0.15	0.20	<0.01	0.13	0.07	0.12	0.05	0.31	0.18	0.20	0.12	0.19							
		D-COD	1.8	2.3	2.5	2.2	2.6	2.2	2.3	2.4	2.3	2.1	2.0	1.9							
		クロフィル-a	4.4	7.4	2.4	3.4	1.4	2.7	2.2	8.8	6.5	10.4	6.8	5.4							
		クロフィル-b	0.1	0.7	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.9	0.5	0.3	0.3							
		クロフィル-c	1.0	2.0	0.7	1.0	0.2	0.8	0.6	1.6	1.6	2.4	2.1	1.4							
		フェオフィチン	0.5	2.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.5	0.9	1.4	2.4	0.9	1.2							
		chl _a	10.8	10.7	10.7	9.7	9.6	8.7	9.3	10.3	10.3	11.4	10.4	10.3							
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	2	2	10	<2	6	<2	2	6							
		シリカ	2.3	2.1	1.9	2.8	3.4	2.6	1.4	0.3	1.1	2.2	2.8	1.5							

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	琵琶湖									調査担当		水資源機構				
					水域名	7C 志那沖									機関名					
25		502-57	AAII	19	地点名	04/03	05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02			
一般項目	湖沼	採水月日	04/03	05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02						
		採水時刻	9:45	9:41	10:19	9:29	9:29	9:32	9:55	9:35	9:30	10:06	9:38	9:35						
		天候	晴	曇	快晴	曇	快晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴						
		気温	6.9	16.8	25.5	24.9	30.5	28.2	25.0	14.0	13.1	9.2	7.2	10.1						
		水温	11.0	18.1	24.2	25.5	30.3	27.7	25.7	17.2	12.3	8.8	7.8	9.5						
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		全水深	6.4	5.7	5.7	6.3	4.2	4.1	6.0	6.8	6.1	7.2	6.7	6.1						
		透明度	2.5	1.7	2.6	3.8	>4.2	>4.1	3.6	1.6	2.2	1.4	1.7	2.0						
		pH	7.7	7.8	8.3	7.8	8.4	8.5	8.5	8.5	7.8	7.8	7.6	7.8						
		DO	11.3	9.8	10.0	7.7	8.2	8.9	8.8	10.3	10.3	11.2	11.4	11.8						
		BOD	0.9	1.8	1.5	0.7	0.9	0.8	0.9	1.3	0.9	1.5	1.2	2.1						
		COD	2.5	2.9	3.2	2.8	3.0	3.1	3.0	3.9	2.8	3.0	2.6	2.6						
		SS	3	5	3	2	<1	<1	1	6	4	10	5	4						
		大腸菌群数	8	130	170	2400	240	170	330	2400	240	34	17	4						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.24	0.25	0.20	0.20	0.23	0.23	0.23	0.26	0.28	0.32	0.28	0.29						
		全りん	0.013	0.022	0.013	0.008	0.012	0.013	0.011	0.019	0.016	0.021	0.017	0.018						
		全亜鉛																		
		ノニルフェノール																		
		健康項目	健康項目	LAS																
カドミウム																				
全シアン																				
鉛																				
クロム(六価)																				
ヒ素																				
総水銀																				
アルキル水銀																				
PCB																				
トリクロロエレン																				
テトラクロロエレン																				
四塩化炭素																				
ジクロロメタン																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
1,1-ジクロロエレン																				
シス-1,2-ジクロロエレン																				
1,3-ジクロロプロパン																				
チウラム																				
シマジン(CAT)																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
NO ₂ -N	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.05							
要監視項目	要監視項目	1,4-ジオキサン																		
		アンチモン																		
		ニッケル																		
		モリブデン																		
		クロロホルム																		
		トランス-1,2-ジクロロエレン																		
		1,2-ジクロロプロパン																		
		p-ジクロロベンゼン																		
		イソキサチオン																		
		ダイアジノン																		
		フェニトロチオン																		
		イソプロチオラン																		
		オキシ銅																		
		クロタロニル																		
		プロピザミド																		
		EPN																		
		ジクロルボス																		
		フェノバルブ																		
		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																				
その他項目	その他項目	クロロホルム																		
		フェノール																		
		ホルムアルデヒド																		
		4-ヒオキソフェノール																		
		アニリン																		
		2,4-ジクロロフェノール																		
		NH ₄ ⁺ -N	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.03						
		NO ₂ ⁻ -N	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.005						
		NO ₃ ⁻ -N	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.05						
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003						
		TOC	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4						
		D-TOC	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1						
		P-TOC	0.26	0.24	0.09	0.06	0.10	0.09	0.22	0.42	0.19	0.38	0.37	0.29						
		D-COD	1.9	2.5	2.6	2.2	2.5	2.7	2.5	2.8	2.5	2.0	1.8	2.1						
		クロフィル-a	7.2	8.7	3.7	3.4	1.7	1.8	2.4	17.3	8.1	9.5	7.5	8.9						
		クロフィル-b	0.1	0.6	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.5	1.1	0.5	0.2	0.6						
		クロフィル-c	1.9	2.1	0.9	1.0	0.1	0.4	0.7	2.7	1.9	2.7	2.3	2.2						
		フェオフィチン	0.8	2.0	1.3	0.4	0.2	0.2	0.7	1.5	1.9	2.4	0.9	2.3						
		chl _a	10.8	10.7	11.3	10.0	10.0	9.0	9.8	10.6	10.4	9.9	10.0	11.0						
		糞便性大腸菌群数	<2	2	4	2	<2	10	12	<2	4	2	<2	<2						
シリカ	2.2	2.0	2.6	2.8	3.4	3.1	1.3	0.6	1.2	1.8	2.7	2.2								

コード	都道府県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖				調査担当		琵琶湖河川事務所						
					地点名	伊佐々川沖				機 関 名								
25		502-59	A A II	19														
一 般 項 目	採水月日	04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04					
	採水時刻	11:10	11:10	11:25	11:20	11:40	11:25	11:00	11:10	11:10	10:55	10:50	11:05					
	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴	曇					
	気温	13.6	19.1	27.5	28.0	33.8	31.3	29.0	17.5	11.6	11.0	9.8	10.5					
	水温	12.6	18.3	23.1	25.5	30.5	28.6	25.7	17.0	11.1	8.7	8.0	10.3					
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	全水深	3.0	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0					
	沼透明度	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	1.7	1.5	1.4	1.2	1.6					
	pH	7.9	7.9	8.0	7.8	8.4	8.4	8.5	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8					
	DO	10.0	9.5	9.7	8.0	8.8	9.5	8.5	9.9	10.0	11.0	11.0	11.0					
	BOD	1.4	1.7	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3					
	COD	2.9	3.8	3.1	2.7	3.2	3.1	3.2	3.7	3.2	3.5	2.8	3.2					
	SS	4	6	2	2	2	2	1	5	6	8	10	5					
	大腸菌群数	79	46	490	490	280	3300	3300	3300	700	22	11	22					
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全窒素	0.30	0.24	0.19	0.18	0.21	0.29	0.26	0.25	0.24	0.30	0.30	0.30					
	全りん	0.023	0.024	0.014	0.012	0.020	0.026	0.020	0.024	0.019	0.022	0.023	0.023					
	全亜鉛																	
	ノニルフェノール																	
	LAS																	
健 康 項 目	カドミウム																	
	全シアン																	
	鉛																	
	クロム(六価)																	
	ヒ素																	
	総水銀																	
	アルキル水銀																	
	PCB																	
	トリクロエチレン																	
	テトラクロエチレン																	
要 監 視 項 目	四塩化炭素																	
	ジクロロメタン																	
	1,2-ジクロロエタン																	
	1,1,1-トリクロロエタン																	
	1,1,2-トリクロロエタン																	
	1,1-ジクロロエチレン																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン																	
	1,3-ジクロロプロパン																	
	チウラム																	
	シマジン(CAT)																	
そ の 他 の 項 目	チオベンカルブ																	
	ベンゼン																	
	セレン																	
	ほう素																	
	ふっ素																	
	NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.04	<0.01	0.02	0.04	0.08	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																		
オキシシン銅																		
クロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロルボス																		
フェノカルブ																		
イプロベンホス																		
クロロニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
7α,8α-ジエチルヘキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
生 活 環 境 項 目	クロロホルム																	
	フェノール																	
	ホルムアルデヒド																	
4-tert-ブチルフェノール																		
アニリン																		
2,4-ジクロロフェノール																		
そ の 他 の 項 目	NH ₄ ⁺ -N	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.01					
	NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003					
	NO ₃ ⁻ -N	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.04	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.06					
	PO ₄ ³⁻	0.007	0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.017	0.012	0.004	<0.003	0.003	0.006	0.005					
	TOC	1.3	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.4	1.2	1.4					
	D-TOC	1.2	1.5	1.4	1.3	1.6	1.7	1.8	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2					
	P-TOC	0.07	0.22	0.10	0.18	0.17	0.13	0.10	0.21	0.17	0.12	0.10	0.15					
	D-COD	2.1	2.6	2.6	2.4	2.8	2.7	2.9	2.8	2.5	2.2	2.2	2.1					
	クロフィル-a	7.2	7.9	3.7	3.9	5.1	4.0	4.6	13.5	9.4	5.7	7.7	8.9					
	クロフィル-b	0.3	1.2	0.3	0.2	0.6	0.3	0.7	0.3	1.2	0.3	0.5	0.3					
	クロフィル-c	0.4	0.9	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.7	1.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6					
	フェオフィチン	1.0	2.0	0.8	<0.1	0.9	0.8	0.5	1.7	2.4	1.8	2.1	2.1					
	C1-	11.4	11.1	10.5	9.8	9.8	10.3	14.0	10.2	10.6	9.9	9.8	11.2					
	糞便性大腸菌群数	4	<2	<2	<2	4	40	13	2	32	<2	<2	2					
	シリカ	1.7	1.9	1.9	2.7	3.6	5.6	3.3	1.1	1.4	2.6	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	柳ヶ崎沖中央						機 関 名				
25	502-61	AAII	19	地点名	04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04
一 般 項 目	採水月日	04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04			
	採水時刻	10:55	10:55	11:10	11:00	11:15	11:10	10:45	10:55	10:50	10:40	10:35	10:50			
	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴	曇			
	気温	16.0	18.1	27.2	28.0	34.0	31.8	27.6	16.9	12.1	11.7	10.0	11.0			
	水温	13.1	17.9	23.6	25.0	30.4	27.9	25.4	17.5	11.4	8.7	8.3	10.0			
	湖沼	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
	透明度	3.5	2.2	3.0	3.4	3.5	3.5	3.0	3.0	2.0	1.6	2.0	2.4	2.4		
	pH	7.7	7.8	8.1	8.0	8.3	8.0	8.1	8.1	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8		
	生活環境項目	DO	10.0	9.3	9.6	8.2	8.0	8.2	8.2	9.8	10.0	11.0	11.0	11.0		
	BOD	0.6	1.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.4	1.1	0.8	0.8		
	COD	2.3	3.6	3.0	2.6	2.6	2.4	2.7	3.0	2.8	2.8	2.6	2.9	2.9		
	SS	1	4	2	1	1	1	1	1	3	4	5	4	3		
	大腸菌群数	2	7	33	7900	14	220	23000	790	700	8	4	23	23		
	n-ヘキサン抽出物質															
全窒素	0.21	0.22	0.21	0.16	0.16	0.14	0.16	0.16	0.17	0.28	0.27	0.21	0.21			
全りん	0.007	0.019	0.012	0.010	0.010	0.008	0.011	0.010	0.013	0.017	0.014	0.011	0.011			
全亜鉛																
ノニルフェノール																
LAS																
カドミウム																
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロエチレン																
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-ジクロロプロパン																
チウラム																
シマジン(CAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.05			
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																
ジクロルボス																
フェノプロカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフエン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガ																
ウラン																
生活環境項目	クロロホルム															
フェノール																
ホルムアルデヒド																
4-ヒオキシルフェノール																
アニリン																
2,4-ジクロロフェノール																
そ の 他 の 項 目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01		
	NO ₂ -N	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002		
	NO ₃ -N	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.05		
	PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003		
	TOC	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3		
	D-TOC	1.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1		
	P-TOC	0.10	0.16	0.11	0.12	0.14	0.10	0.07	0.16	0.16	0.12	0.08	0.12	0.12		
	D-COD	1.9	2.6	2.8	2.3	2.4	2.1	2.3	2.1	2.1	2.3	2.1	2.5	2.5		
	クロフィル-a	0.9	5.8	2.8	3.2	1.8	1.9	2.5	7.6	5.8	10.7	6.7	4.6	4.6		
	クロフィル-b	0.1	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.6	1.1	0.3	0.4	0.3	0.3		
	クロフィル-c	<0.1	0.4	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.8	0.6	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1		
	フェオフィチン	0.3	1.2	1.0	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	1.0	2.2	1.5	0.9	0.9		
	C1	10.5	11.0	10.4	9.6	9.3	8.9	9.5	9.1	9.6	9.7	9.9	10.0	10.0		
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
シリカ	2.0	1.9	1.9	2.6	2.7	2.7	1.4	0.3	1.0	2.4	2.3	2.0	2.0			

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 機関名		水資源機構				
					水域名	5C 山田港沖														
25		502-62	AAII	19	地点名	04/03	05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02			
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/03				05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02			
		採水時刻	9:22				9:24	10:05	9:16	9:16	9:15	9:41	9:18	9:16	9:51	9:26	9:22			
		天気	晴				曇	快晴	雨	快晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
		気温	6.5	16.6	24.3	24.1	30.7	27.0	24.7	13.2	13.1	9.5	6.7	10.8						
		水温	10.8	18.2	24.3	25.9	30.4	27.8	26.0	16.6	11.8	8.0	7.7	9.4						
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		全水深	3.1	3.4	3.4	3.3	2.3	3.3	2.9	3.4	3.3	3.1	3.2	3.2						
		透明度	>3.1	1.8	2.8	2.1	>2.3	>3.3	>2.9	1.7	1.8	1.7	1.6	>3.2						
		pH	7.8	7.8	8.1	7.8	9.1	9.8	9.4	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7						
		DO	11.0	9.8	9.5	7.9	9.2	12.2	10.0	10.0	10.2	11.5	11.5	11.7						
		BOD	0.7	1.7	1.7	1.8	1.4	1.3	0.8	1.9	0.9	1.8	1.3	1.3						
		COD	2.4	3.7	3.2	4.0	3.2	4.2	3.3	3.8	3.3	3.3	2.5	2.5						
		SS	2	5	3	4	1	2	<1	5	6	7	6	2						
		大腸菌群数	2	49	330	4900	170	330	790	3300	490	17	23	5						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.24	0.25	0.22	0.32	0.29	0.26	0.20	0.33	0.29	0.32	0.27	0.30						
		全りん	0.011	0.020	0.015	0.023	0.015	0.020	0.015	0.027	0.017	0.021	0.015	0.010						
		全亜鉛																		
		ノニルフェノール																		
LAS																				
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 クロム(六価) ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 四塩化炭素 ジクロロメタン 1,2-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン ジス-1,2-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロプロパン チウラム シマジン(CAT) チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.05							
		1,4-ジオキサン																		
		アンチモン																		
		ニッケル																		
		モリブデン																		
		クロロホルム																		
		トリス-1,2-ジクロロエチレン																		
		1,2-ジクロロプロパン																		
		p-ジクロロベンゼン																		
		イソキサチオン																		
		ダイアジノン																		
		フェニトロチオン																		
		イソプロチオラン																		
		オキシ銅																		
クロタロニル																				
プロピザミド																				
EPN																				
ジクロルボス																				
フェノバルブ																				
イプロベンホス																				
クロルニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
フタル酸ジエチルヘキシル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
生活環境項目	クロロホルム フェノール ホルムアルデヒド 4-tertオクタフルフェノール アニリン 2,4-ジクロロフェノール																			
その他項目	NH ₄ ⁺ -N NO ₂ ⁻ -N NO ₃ ⁻ -N PO ₄ ³⁻ TOC D-TOC P-TOC D-COD クロフィル-a クロフィル-b クロフィル-c フェオフィチン C1 ⁻ 糞便性大腸菌群数 シリカ	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.03						
		0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.003						
		0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.05						
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.010	0.005	<0.003	<0.003	0.006	<0.003							
		1.3	1.7	1.4	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4							
		1.1	1.4	1.4	1.9	1.5	1.7	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2							
		0.19	0.30	0.07	0.16	0.13	0.07	0.07	0.40	0.33	0.18	0.27	0.18							
		1.8	2.8	3.0	3.0	2.9	2.9	3.1	3.1	2.6	2.4	2.0	2.1							
		3.4	9.3	3.1	16.7	1.6	15.0	3.3	17.5	6.8	12.5	7.5	6.8							
		0.1	0.7	0.2	0.6	0.1	3.9	0.7	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5							
		1.0	2.2	1.1	3.6	0.1	0.4	0.4	2.7	2.1	3.4	2.6	2.4							
		0.5	1.6	1.0	2.5	0.4	1.2	0.5	2.3	2.1	2.1	1.1	1.4							
11.6	11.5	10.7	11.6	9.3	8.8	11.6	10.5	10.4	10.6	10.2	10.9									
<2	<2	6	22	2	12	24	14	16	2	<2	<2									
2.5	1.9	2.1	4.7	3.0	3.1	0.7	0.6	1.2	2.5	2.6	2.1									

コード	都道府県	純地一番号点	類	調査年度	琵琶湖							調査担当		琵琶湖河川事務所				
					4A'							機関名						
					水域名	三保ヶ崎沖												
25	502-63	AA II	19	04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04			
一般項目	採水時刻	04:25	10:20	10:35	10:30	10:35	10:30	10:15	10:15	10:20	10:10	10:05	10:20					
	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴	雨					
	気温	15.6	18.2	26.8	27.3	32.8	30.4	27.1	17.0	12.4	9.8	8.1	11.0					
	水温	13.2	18.1	24.2	25.9	30.9	28.4	25.5	17.8	11.8	8.4	8.0	10.4					
	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	3.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5					
	透明度	3.0	1.7	2.5	3.0	3.5	3.0	2.5	2.2	2.0	1.5	1.5	2.1					
	pH	7.8	7.8	7.9	7.9	9.2	8.9	8.9	8.3	7.8	7.6	7.8	7.7					
	DO	10.0	9.3	9.2	8.4	9.9	9.3	8.4	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0					
	BOD	0.6	1.4	0.9	0.7	0.8	1.3	1.0	1.2	0.7	1.1	1.2	0.8					
	COD	2.5	3.6	3.1	3.0	2.8	3.0	3.5	3.8	3.1	2.9	3.0	2.4					
	SS	2	4	2	1	<1	1	2	5	4	5	6	3					
	大腸菌群数	8	22	230	1700	24	3300	22000	1400	700	49	8	13					
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全窒素	0.23	0.26	0.19	0.20	0.17	0.21	0.23	0.22	0.18	0.33	0.35	0.24					
	全りん	0.009	0.018	0.013	0.012	0.012	0.015	0.016	0.019	0.016	0.023	0.020	0.014					
	全亜鉛																	
	ノニルフェノール																	
LAS																		
カドミウム																		
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ひ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロエチレン																		
テトラクロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.11	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																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロロルボス																		
フェノプロカルブ																		
イプロベンホス																		
クロルニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フタル酸ジエチルヘキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エビクロロヒドリン																		
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																	
	4-tertブチルフェノール																	
アニリン																		
2,4-ジクロロフェノール																		
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.02				
	NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002				
	NO ₃ ⁻ -N	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.11	0.06				
	PO ₄ ³⁻	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	<0.003				
	TOC	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4				
	D-TOC	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1				
	P-TOC	0.12	0.17	0.12	0.14	0.10	0.11	0.13	0.44	0.13	0.15	0.19	0.20	0.20				
	D-COD	2.0	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.7	2.4	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0				
	クロフィル-a	1.9	7.4	3.5	5.1	1.8	7.1	7.1	14.4	8.2	11.0	8.9	5.5	5.5				
	クロフィル-b	0.2	1.0	0.4	0.4	0.1	0.4	0.5	0.6	1.4	0.3	0.6	0.3	0.3				
	クロフィル-c	<0.1	0.5	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.6	0.6	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1				
	フェオチン	0.1	1.2	1.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	1.1	2.0	1.8	2.3	1.3	1.3				
	chl ₁	10.6	11.2	10.3	10.1	9.2	8.8	9.6	9.4	9.6	9.9	10.3	9.6	9.6				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	6	<2	<2	<2	2	2	4	6	<2	4	4				
	シリカ	2.1	1.8	2.0	2.8	2.8	2.8	1.4	0.2	1.1	2.5	2.8	2.1	2.1				

コード	都道府県	統地番 番点	類 型	調査 年度	琵琶湖									調査担当			
					水域名	粟津沖中央									機関名		
25		502-64	AAII	19	地点名										琵琶湖河川事務所		
一般項目	湖沼	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	生活環境項目	全窒素	0.42	0.56	0.23	0.19	0.24	0.23	0.29	0.22	0.41	0.53	0.53	0.67			
	健康項目	アンチモン															
	健康項目	ニッケル															
	健康項目	モリブデン															
	健康項目	クロロホルム															
	健康項目	トリクロロエチレン															
	健康項目	テトラクロロエチレン															
	健康項目	四塩化炭素															
	健康項目	ジクロロメタン															
	健康項目	1,2-ジクロロエタン															
	健康項目	1,1,1-トリクロロエタン															
	健康項目	1,1,2-トリクロロエタン															
	健康項目	1,1-ジクロロエチレン															
	健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン															
	健康項目	1,3-ジクロロプロパン															
	健康項目	チウラム															
	健康項目	シマジン(CAT)															
	健康項目	チオベンカルブ															
	健康項目	ベンゼン															
	健康項目	セレン															
	健康項目	ほう素															
	健康項目	ふっ素															
	健康項目	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.18	0.33	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.09	0.03	0.18	0.19	0.28	0.44			
	健康項目	1,4-ジオキサン															
健康項目	アンチモン																
健康項目	ニッケル																
健康項目	モリブデン																
健康項目	クロロホルム																
健康項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン																
健康項目	1,2-ジクロロプロパン																
健康項目	p-ジクロロベンゼン																
健康項目	イソキサチオン																
健康項目	ダイアジノン																
健康項目	フェニトロチオン																
健康項目	イソプロチオラン																
健康項目	オキシ銅																
健康項目	クロタロニル																
健康項目	プロピザミド																
健康項目	EPN																
健康項目	ジクロロリス																
健康項目	フェノカルブ																
健康項目	イプロベンホス																
健康項目	クロロニトロフェン																
健康項目	トルエン																
健康項目	キシレン																
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル																
健康項目	塩化ビニルモノマー																
健康項目	エピクロロヒドリン																
健康項目	全マンガン																
健康項目	ウラン																
健康項目	クロロホルム																
健康項目	フェノール																
健康項目	ホルムアルデヒド																
健康項目	4-ヒオキソフェノール																
健康項目	アニリン																
健康項目	2,4-ジクロロフェノール																
健康項目	NH ₄ ⁺ -N	0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02				
健康項目	NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003				
健康項目	NO ₃ ⁻ -N	0.18	0.33	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.09	0.03	0.18	0.19	0.28	0.44				
健康項目	PO ₄ ³⁻	0.011	0.006	<0.003	<0.003	0.006	0.006	0.025	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006				
健康項目	TOC	1.4	1.8	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4				
健康項目	D-TOC	1.3	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3				
健康項目	P-TOC	0.09	0.17	0.09	0.13	0.16	0.10	0.08	0.16	0.16	0.23	0.15	0.15				
健康項目	D-COD	2.4	2.9	2.7	2.4	2.4	2.3	2.7	2.3	2.5	2.3	2.1	2.4				
健康項目	クロフィル-a	3.0	6.5	4.3	3.6	2.2	2.5	2.2	8.8	6.7	13.6	8.4	6.2				
健康項目	クロフィル-b	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6	0.4				
健康項目	クロフィル-c	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.9	0.5	0.5				
健康項目	フェオフィチン	0.2	1.2	1.6	<0.1	0.4	<0.1	0.2	1.3	2.5	2.5	2.4	2.5				
健康項目	chl-a	12.5	14.4	10.7	9.9	9.7	9.2	10.0	9.5	11.8	11.6	12.1	14.6				
健康項目	糞便性大腸菌群数	2	18	2	<2	13	18	94	17	92	17	6	6				
健康項目	シリカ	2.3	2.2	2.2	2.6	2.6	2.8	1.8	0.3	1.5	2.7	2.4	2.7				

エ 水生生物保全環境基準点

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖							調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					水域名		岩熊地先					機関名						
一般項目	25	501-75	生物特B	19	04/23	05/22	06/18	07/16	08/20	09/17	10/23	11/21	12/17	01/21	02/19	03/17		
					04/23	05/22	06/18	07/16	08/20	09/17	10/23	11/21	12/17	01/21	02/19	03/17		
					採取水時刻	11:20	11:00	11:20	11:20	11:15	11:25	11:10	11:25	11:50	11:15	11:20	11:25	
					天候	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	快晴	曇	雨	晴	晴	
					気温	20.9	19.5	28.0	30.5	25.8	29.0	21.8	16.8	12.0	8.1	10.5	10.5	
					水温	12.8	12.8	21.2	24.0	28.6	24.4	19.9	15.1	12.4	9.3	8.1	9.5	
					採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
					全水深	3.0	3.1	2.8	2.9	2.8	2.6	2.8	2.9	3.0	3.0	2.6	3.1	
					透明度	>3.0	>3.1	2.0	>2.9	2.6	1.9	>2.8	>2.9	>3.0	2.4	2.1	>3.1	
					pH	7.6	7.4	8.0	8.2	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.3	7.5	7.6	
					DO	10.6	9.9	9.3	8.9	7.7	7.8	9.1	10.2	10.5	10.5	10.8	10.7	
					COD	2.4	2.5	3.1	2.7	2.8	3.2	2.8	3.5	2.5	2.3	2.3	2.3	
					SS	3	2	3	1	2	8	4	3	2	5	3	3	
					大腸菌群数													
					n-ヘキサン抽出物質													
					全窒素	0.30	0.42	0.31	0.17	0.20	0.39	0.26	0.31	0.24	0.37	0.39	0.34	
					全りん	0.013	0.012	0.017	0.008	0.014	0.028	0.012	0.021	0.011	0.017	0.015	0.013	
					全亜鉛	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
					ノニルフェノール	<0.00006				<0.00006			<0.00006			<0.00006		
					LAS	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006		
					カドミウム													
					全シアン													
					鉛													
					クロム(六価)													
					ひ素													
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロロエチレン																		
テトラクロロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1,2-ジクロロエチレン																		
1,1,1-トリクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロパン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.12	0.09	<0.01	<0.01	0.11	0.03	0.03	0.07	0.22	0.30	0.20						
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロパン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシ銅																		
クロロタロニル																		
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																		
エビクロヒドリン																		
金マンガン																		
ウラン																		
生活環境項目	クロロホルム				<0.0006													
	フェノール				<0.001													
	ホルムアルデヒド				<0.1													
	4-t-オキシルフェノール				<0.0001													
	アニリン				<0.002													
	2,4-ジクロロフェノール				<0.002													
その他項目	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01					
	NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002					
	NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.12	0.09	<0.01	<0.01	0.11	0.03	0.03	0.07	0.22	0.30	0.20					
	PO ₄ ³⁻	0.006	0.005	0.009	<0.003	0.006	0.017	0.005	0.005	0.004	0.014	0.016	0.011					
	TOC	1.5	1.5	2.2	1.7	1.8	2.2	1.9	2.5	1.6	1.5	1.3	1.5					
	D-TOC	1.1	1.1	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1					
	P-TOC	0.42	0.37	0.65	0.44	0.39	0.89	0.46	1.10	0.45	0.43	0.31	0.37					
	D-COD	1.9	2.1	2.5	2.3	2.3	2.3	2.1	2.3	1.9	1.8	1.8	1.8					
	クロフィル-a	4.5	2.4	4.1	1.7	2.5	4.6	3.7	15.6	3.5	2.0	1.4	1.7					
	クロフィル-b	0.4	0.7	0.6	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.2	0.4	0.1					
	クロフィル-c	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.3	2.8	<0.1	0.4	0.7	0.2					
フェオフィチン	1.8	0.9	2.4	0.1	2.3	4.7	1.6	1.9	1.4	1.5	1.1	2.6						
C1 ⁻	9.3	9.3	9.1	9.3	9.1	8.9	9.1	9.2	9.1	9.1	9.6	9.5						
糞便性大腸菌群数																		
シリカ	2.2	2.4	3.2	2.0	3.2	4.5	1.9	1.4	1.4	4.9	5.0	4.1						

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					水域名	針江地先					機関名					
25	501-77	生物特B	19	地点名	04/23	05/21	06/18	07/16	08/20	09/17	10/23	11/21	12/17	01/21	02/19	03/17
一般項目	湖沼	採水月日	04/23	05/21	06/18	07/16	08/20	09/17	10/23	11/21	12/17	01/21	02/19	03/17		
		採水時刻	13:40	11:05	13:30	13:40	13:30	13:45	13:30	13:35	13:50	13:30	13:30	13:20		
		天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	雨	晴	晴	晴		
		気温	23.0	22.0	28.4	30.4	31.5	30.2	22.6	18.1	13.6	7.7	13.8	12.0		
		水温	15.1	18.3	21.9	26.3	28.6	28.1	21.4	16.7	13.0	9.8	9.4	10.8		
		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	1.8	2.4	1.8	2.0	2.8	2.7	1.9	1.9	2.6	2.5	2.5	2.8		
		透明度	>1.8	2.3	>1.8	>2.0	>2.8	>2.7	>1.9	>1.9	>2.6	>2.5	>2.5	>2.8		
		pH	7.7	7.9	8.4	8.1	7.9	8.1	7.9	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6		
		DO	11.2	10.0	10.1	9.0	8.1	8.4	9.7	10.0	10.7	10.6	10.1	10.7		
		BOD														
		COD	2.2	3.3	2.8	2.9	2.7	2.9	2.8	2.7	2.4	2.3	2.0	2.1		
		SS	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1		
		大腸菌群数														
		n-ヘキサン抽出物質														
全窒素	0.27	0.28	0.22	0.22	0.16	0.18	0.21	0.19	0.20	0.23	0.23	0.26				
全りん	0.008	0.018	0.013	0.011	0.009	0.010	0.009	0.008	0.006	0.007	0.007	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	0.002				
ノニルフェノール	<0.00006				<0.00006			<0.00006			<0.00006					
LAS	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006					
健康項目	健康項目	カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
1,1-ジクロロエチレン																
シス-1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロパン																
チウラム																
シマジン(CAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO ₂ +NO ₃ -N	0.09	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.10	0.14	0.13				
要監視項目	要監視項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシニル														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
EPN																
ジクロロボス																
フェノプロカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
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										
		フェノール				<0.001										
		ホルムアルデヒド				<0.1										
		4-tert-ブチルフェノール					<0.0001									
		アニリン					<0.002									
2,4-ジクロロフェノール					<0.002											
その他項目	その他項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
		NO ₂ -N	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002		
		NO ₃ -N	0.09	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.10	0.14	0.13		
		PO ₄ ³⁻	0.005	0.009	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.008	0.004		
		TOC	1.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.1	1.3		
		D-TOC	0.9	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1		
		P-TOC	0.25	0.55	0.47	0.52	0.26	0.42	0.41	0.38	0.32	0.23	0.13	0.22		
		D-COD	1.6	2.6	2.2	2.2	2.5	2.3	2.3	2.2	1.9	1.9	1.9	1.8		
		クロフィル-a	1.5	3.0	3.0	2.0	1.1	1.4	3.9	5.2	2.4	1.8	1.0	1.5		
		クロフィル-b	<0.1	0.4	0.4	0.1	<0.1	0.3	0.8	1.0	0.4	0.1	<0.1	0.2		
		クロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.3		
		フェオフィチン	0.3	0.5	1.0	0.6	1.1	2.9	0.6	1.3	1.6	1.6	0.8	1.7		
		C1-	9.2	9.1	9.3	9.1	9.1	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3		
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ	1.9	1.9	2.0	2.2	2.5	1.7	1.5	0.9	0.9	1.4	2.0	2.2		

コード	都道府県	統地番号点	類型	調査年度	水域名					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター						
					地点名	琵琶湖 新浜地先					機関名							
25		502-66	生物特B	19														
一般項目	湖沼	採水月日	04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03				
		採水時刻	10:25	10:25	10:15	10:15	10:30	10:30	10:20	10:10	10:15	10:10	10:15	10:15				
		天候	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	快晴	晴				
		気温	16.2	17.6	26.5	25.6	33.4	31.8	20.6	17.8	9.6	6.0	7.6	13.0				
		水温	14.9	20.4	24.4	26.4	30.6	28.5	22.9	17.4	10.9	7.7	8.3	11.4				
		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	2.2	2.3	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	2.2	1.9	2.2	2.2	2.2				
		透明度	0.9	1.0	>2.0	1.1	>2.0	>1.8	>1.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3				
		pH	7.8	8.2	7.8	7.4	8.8	7.7	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7				
		DO	10.0	10.7	9.5	7.5	9.4	9.9	4.2	10.0	10.2	11.2	11.2	11.3				
		BOD																
		COD	3.9	4.9	4.3	5.8	4.1	4.8	4.7	4.6	4.5	3.7	3.7	3.8				
		SS	9	10	4	6	<1	2	2	6	11	7	12	9				
		大腸菌群数																
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.38	0.56	0.31	0.62	0.32	0.45	0.42	0.32	0.54	0.37	0.44	0.45				
		全りん	0.040	0.050	0.030	0.061	0.025	0.034	0.050	0.026	0.045	0.027	0.041	0.037				
		全亜鉛	0.004	0.003	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.002	0.004	0.005				
		ノニルフェノール		<0.00006			<0.00006			<0.00006				<0.00006				
		LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006				
		健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 クロム(六価) ひ素 総水銀 アルギル水銀 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-トリクロエタン 1,1,2-トリクロエタン 1,1-ジクロロエチレン ジス-1,2-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン(CAT) チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 NO ₂ +NO ₃ -N 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 オキシニ銅 クロタロニル プロピザミド E P N ジクロルボス フェノプロカルブ イプロベンホス クロルニトロフェン トルエン キシレン フタル酸ジエチルヘキシル 塩化ビニルモノマー エビクロロヒドリン 全マンガン ウラン クロロホルム フェノール ホルムアルデヒド 4-ヒドロキシフェノール アニリン 2,4-ジクロロフェノール															
その他項目	NH ₄ -N NO ₂ -N NO ₃ -N PO ₄ ³⁻ TOC D-TOC P-TOC D-COD クロフィル-a クロフィル-b クロフィル-c フェオフィチン C1 ⁻ 糞便性大腸菌群数 シリカ			<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05	0.03	0.01	0.02			
				0.003	<0.001	<0.001	0.007	0.004	0.011	0.006	<0.001	0.007	0.002	0.004	0.005			
				0.05	<0.01	<0.01	0.09	0.02	0.08	0.06	<0.01	0.09	0.03	0.12	0.16			
				0.016	0.012	0.011	0.035	0.016	0.023	0.075	0.010	0.018	0.010	0.011	0.014			
				2.6	3.7	2.9	4.0	2.6	3.2	3.1	3.2	3.3	2.6	2.6	2.5			
				1.6	2.2	2.1	2.8	2.2	2.5	2.7	1.9	2.0	1.5	1.5	1.4			
				1.00	1.50	0.82	1.24	0.40	0.66	0.42	1.26	1.30	1.10	1.14	1.10			
		2.7	3.5	3.4	4.6	3.6	4.1	4.2	3.2	3.3	2.7	2.3	2.5					
		6.0	10.1	4.4	19.0	3.3	8.3	4.8	9.9	15.7	6.8	7.5	5.6					
		0.9	1.6	0.3	2.1	0.7	1.5	0.8	1.2	1.3	0.9	1.4	0.2					
		0.1	0.5	<0.1	0.7	0.1	0.9	2.0	0.9	1.7	0.4	0.6	0.9					
		3.7	4.1	2.0	2.7	1.1	2.4	1.9	3.2	5.3	2.5	4.5	7.5					
		13.4	12.9	11.8	9.3	8.8	9.9	11.6	9.7	11.0	10.1	11.4	13.6					
			3.0	2.7	3.0	6.3	4.2	9.4	3.9	1.2	3.0	2.4	3.7	4.4				

(5) 環境基準点総括表

ア 水域別総括表

a 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		DO		COD (瀬田川はBOD)				SS		大腸菌群数			
					最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	平均	m/n	最小 ~ 最大	中央	75%	最小 ~ 最大	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	
					7.4 ~ 8.4	0 /	8.1 ~ 11.6	0 /	9.9	48	2.0 /	2.5	2.7	<1 ~ 4	1	<2 ~ 2.4E+03	19 /	3.1E+02
琵琶湖(北湖)	AA	Ⅰ	年間	表層	7.4 ~ 8.4	0 /	8.1 ~ 11.6	0 /	9.9	48	2.0 /	2.5	2.7	<1 ~ 4	1	<2 ~ 2.4E+03	19 /	3.1E+02
琵琶湖(南湖)	AA	Ⅰ	年間	表層	7.3 ~ 9.0	4 /	7.7 ~ 11.8	0 /	9.9	48	2.2 /	3.2	3.5	<1 ~ 19	4	5 ~ 5.4E+04	44 /	2.5E+03
瀬田川	A	Ⅰ	年間	表層	7.4 ~ 8.4	0 /	7.7 ~ 11.4	0 /	9.6	12	<0.5 ~ 0.9	0.6	0.5	1 ~ 6	3	2.4E+02 ~ 1.3E+04	0 /	1.9E+03

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

b 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	m/n	最小 ~ 最大	平均	m/n
琵琶湖(北湖)	Ⅱ	二	年間	表層	0.14 ~ 0.27	16 /	0.003 ~ 0.20	0 /	0.006	36
琵琶湖(南湖)	Ⅱ	二	年間	表層	0.18 ~ 0.31	6 /	0.007 ~ 0.22	6 /	0.011	12

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

c 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			ノニルアエノール			
					最小 ~ 最大	平均	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の 区域を除く	生物A	Ⅰ	年間	表層	<0.001 ~ 0.002	0 /	0.001	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 0.00006	16
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	生物B	Ⅰ	年間	表層	<0.001 ~ 0.006	0 /	0.001	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 0.00006	16
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の 区域	生物特B	Ⅰ	年間	表層	<0.001 ~ 0.002	0 /	0.001	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 0.00006	12
琵琶湖(南湖) (1)の区域	生物特B	Ⅰ	年間	表層	<0.001 ~ 0.005	0 /	0.003	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 0.00006	4

※LASは全地点で不検出

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(Ⅰ)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

a 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	地点 類型	達成 期間	調査 区分	採 取 水 深	pH		DO		COD (瀬田川はBOD)						SS			大腸菌群数		
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	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	7.4 ~ 8.3	0 / 12	8.1 ~ 11.6	0 / 12	2.0 ~ 2.9	12 / 12	100	2.4	2.3	2.6	<1 ~ 2	3 / 12	1	2 ~ 4.9E+03	6 / 12	1.5E+02
琵琶湖	長浜沖	501-02	AA	イ	年間	表層	7.6 ~ 8.3	0 / 12	8.2 ~ 11.5	0 / 12	2.0 ~ 3.3	12 / 12	100	2.6	2.8	2.9	<1 ~ 4	8 / 12	1	<2 ~ 2.2E+03	7 / 12	4.4E+02
琵琶湖	北小松沖	501-03	AA	イ	年間	表層	7.4 ~ 8.4	0 / 12	8.2 ~ 11.4	0 / 12	2.0 ~ 2.8	12 / 12	100	2.4	2.4	2.7	<1 ~ 4	2 / 12	1	5 ~ 2.4E+03	8 / 12	4.1E+02
琵琶湖	愛知川沖	501-04	AA	イ	年間	表層	7.5 ~ 8.4	0 / 12	8.1 ~ 11.6	0 / 12	2.1 ~ 3.6	12 / 12	100	2.6	2.6	2.7	<1 ~ 4	6 / 12	2	5 ~ 7.0E+02	7 / 12	2.4E+02
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.6 ~ 8.6	1 / 12	8.3 ~ 11.8	0 / 12	2.3 ~ 3.4	12 / 12	100	2.8	2.8	2.9	<1 ~ 4	10 / 12	2	11 ~ 1.3E+03	9 / 12	4.1E+02
琵琶湖	浜大津沖	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.5 ~ 9.0	1 / 12	7.9 ~ 11.4	0 / 12	2.7 ~ 3.6	12 / 12	100	3.1	3.0	3.3	<1 ~ 5	10 / 12	3	23 ~ 2.8E+04	11 / 12	3.3E+03
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.5 ~ 8.3	0 / 12	7.7 ~ 11.5	0 / 12	2.2 ~ 3.8	12 / 12	100	2.9	3.0	3.0	1 ~ 5	12 / 12	3	5 ~ 3.3E+03	8 / 12	4.9E+02
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.3 ~ 9.0	2 / 12	7.7 ~ 11.7	0 / 12	3.5 ~ 5.3	12 / 12	100	4.0	3.9	4.1	2 ~ 19	12 / 12	8	70 ~ 5.4E+04	12 / 12	5.8E+03
瀬田川	唐橋流心	001-01	A	イ	年間	表層	7.4 ~ 8.4	0 / 12	7.7 ~ 11.4	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0	0.6	0.5	0.5	1 ~ 6	0 / 12	3	2.4E+02 ~ 1.3E+04	4 / 12	1.9E+03

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

b 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		トリクロロエチン		テトラクロロエチン		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	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	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-トリクロロエタン		1,1-ジクロロエチン		1,3-ジクロロプロパン		手ウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		硝酸性窒素および亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサソ	
			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	<0.0002	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	0/12	0.14	0/4	<0.005
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	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	0/12	0.15	0/4	<0.005
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	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	0/12	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	<0.0002	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	0/12	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	<0.0002	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	0/12	0.09	0/4	<0.005
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	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	0/12	0.11	0/4	<0.005
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	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	0/12	0.08	0/4	<0.005
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	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	0/12	0.57	0/4	<0.005
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	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	0/12	0.37	0/4	<0.005

備考 m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

c 窒素・リン

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			全リン		
							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 ～ 0.25	5 /	0.20	0.004 ～ 0.007	0 /	0.005
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	II	二	年間	表層	0.14 ～ 0.23	6 /	0.19	0.003 ～ 0.008	0 /	0.005
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	II	二	年間	表層	0.16 ～ 0.27	5 /	0.20	0.005 ～ 0.009	0 /	0.006
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	II	二	年間	表層	0.18 ～ 0.31	6 /	0.22	0.007 ～ 0.018	6 /	0.011

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

d 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			ノニルフェノール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区 域を除く	今津沖	501-01	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区 域を除く	長浜沖	501-02	生物A	イ	年間	表層	0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区 域を除く	北小松沖	501-03	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区 域を除く	愛知川沖	501-04	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	壁田沖中央	502-01	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	浜大津沖	502-02	生物B	イ	年間	表層	0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006

備考 ※LASは全地点で不検出
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			ノニルフェノール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(南湖) (1)の区域を 除く	唐崎沖中央	502-03	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を 除く	新杉江港沖	502-05	生物B	イ	年間	表層	0.001 ～ 0.006	0/12	0.003	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖北 湖(1)	岩熊地先	503-01	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.005	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖北 湖(2)	延勝寺地先	503-02	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖北 湖(3)	針江地先	503-03	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)	新浜地先	503-04	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.005	0/12	0.003	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006

※LASは全地点で不検出

(6)琵琶湖水深別水質調査結果
了調査地点の概要

令和元年度

唐	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	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)													
崎	9	22	14:30	快晴	20.5	N	4.0	5	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
	9:20	14:30	10:25	快晴	16.1	N	5.0	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	
沖	6	4	9:20	晴	22.7	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	1	10	6	1	8
	6:20	14:25	9:25	曇	31.7	E	6.0	9	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	1	10	6	1	8	
中	7	2	14:35	晴	27.7	CLM	<0.5	3	10	3	10	7	6	10	9	0	9	10	1	10	6	1	8	1	
	7:20	14:25	9:25	曇	31.7	E	6.0	9	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	1	10	6	1	8	
央	8	1	9:45	曇	27.2	N	<0.5	3	10	3	10	7	6	10	9	0	9	10	1	10	6	1	8	1	
	8:20	14:25	9:25	曇	31.7	E	6.0	9	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	1	10	6	1	8	
央	9	3	9:35	晴	30.9	SE	1.0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	9:20	14:20	9:20	曇	23.1	NW	1.0	3	2	0	1	2	0	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	
央	10	8	9:20	曇	23.1	NW	1.0	3	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
	10:25	14:20	9:20	曇	23.1	NW	1.0	3	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
央	11	6	9:20	快晴	16.2	S	2.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	11:25	14:20	9:20	曇	18.2	NE	1.0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
央	12	2	10:25	曇	13.2	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	
	12:25	14:20	9:20	曇	13.2	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	
央	1	7	14:10	晴	11.5	N	2.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	1:20	15:05	9:20	快晴	7.1	SW	4.0	9	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	2	
央	2	4	9:20	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	
	2:40	15:05	9:20	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	
央	3	3	10GY	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	
	3:40	15:05	9:20	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	
央	4	4	10GY	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	
	4:40	15:05	9:20	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	

南	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	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)												
比	8	22	9:15	快晴	16.8	S	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
	8:15	9:15	9:15	曇	18.2	N	5.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
良	9	15	16:8	晴	16.8	N	5.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	9:15	9:15	9:15	曇	18.2	N	5.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沖	10	8	8:0	曇	8.0	S	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	10:20	14:20	9:20	曇	8.0	S	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
中	11	6	9:15	快晴	16.2	S	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	11:25	14:20	9:20	曇	18.2	NE	1.0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
央	12	2	10:25	曇	13.2	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1
	12:25	14:20	9:20	曇	13.2	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1
央	1	7	14:10	晴	11.5	N	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	1:20	15:05	9:20	曇	7.1	SW	4.0	9	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1	
央	2	4	9:20	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1
	2:40	15:05	9:20	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1
央	3	3	10GY	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1
	3:40	15:05	9:20	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1
央	4	4	10GY	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1
	4:40	15:05	9:20	曇	7.5GY	CLM	<0.5	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	6	1	8	1

今	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
	月	日	8	22	11:40	11:35	11:25	11:30	12:05	11:30	11:25	12:10	11:25	12:00	11:45	11:45	11:45	11:45	11:40	12:25	11:25	12:00	10:15	12:10	11:50
津	天候	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	雨	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
沖	氣温(°C)	17.0	20.8	16.4	23.1	28.2	24.3	25.0	30.0	36.2	31.3	30.5	30.6	27.8	23.0	20.0	19.2	12.0	13.0	14.2	11.2	11.2	9.8	15.0	14.0
	風向	NW	N	CLM	N	N	NW	SW	S	W	E	NW	NW	NE	NE	SE	SE	W	CLM	N	NW	S	W	E	NE
中	風速(m/s)	2.0	4.0	<0.5	7.0	2.0	7.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	8.0	1.0	3.0	7.0	3.0	6.0	<0.5	5.0	5.0	1.0	5.0	1.0	3.0
	雲量	1	2	1	6	3	3	10	7	1	9	10	1	6	9	1	10	9	1	2	7	8	8	2	5
	波浪	1	1	0	2	1	3	0	1	0	1	1	2	0	1	3	2	2	1	2	1	0	1	0	1
央	水色(JIS色表)	2.5BG 2/2	7.5BG 2/2	5G 5/4	2.5BG 2/2	7.5G 3/4	2.5BG 2/2	2.5G 3/4	2.5G 3/2	2.5G 4/4	5G 3/2	5G 3/2	10G 3/4	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2	5G 3/2	5G 3/2	5G 3/2	10G 3/4	10GY 3/2	2.5BG 2/2	2.5BG 3/4	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2	5G 3/2
	透明度(m)	10.1	8.5	11.2	7.9	10.2	6.1	5.2	5.9	8.0	5.9	5.9	5.8	7.2	6.2	7.5	7.0	7.6	7.4	9.2	9.1	7.0	9.4	10.7	10.2
	水深(m)	88.8	89.4	89.0	88.7	88.8	88.2	88.2	88.3	87.8	88.1	88.4	88.0	89.0	88.9	88.3	88.8	88.2	88.9	88.5	87.8	89.0	88.2	89.0	88.8

帰	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3			
	月	日	9	-	7	-	4	-	2	-	6	-	3	-	8	-	9:05	-	10:40	-	7	-	4	-		
帆	時間(時分)	9:05	-	10:40	-	9:00	-	9:10	-	9:10	-	9:05	-	9:05	-	9:05	-	10:40	-	9:10	-	9:05	-	9:05	-	
	天候	晴	-	晴	-	曇	-	曇	-	曇	-	曇	-	曇	-	曇	-	曇	-	雨	-	快晴	-	快晴	-	
	氣温(°C)	12.0	-	15.3	-	24.2	-	27.3	-	31.1	-	30.3	-	23.5	-	15.4	-	13.0	-	6.8	-	7.7	-	11.9	-	
	風向	N	-	N	-	E	-	S	-	E	-	SE	-	NW	-	SW	-	S	-	E	-	W	-	CLM	-	
	風速(m/s)	7.0	-	5.0	-	1.0	-	1.0	-	6.0	-	1.0	-	1.0	-	2.0	-	2.0	-	1.0	-	2.0	-	<0.5	-	
島	雲量	6	-	2	-	9	-	10	-	9	-	9	-	10	-	0	-	10	-	10	-	1	-	7	-	
	波浪	2	-	3	-	1	-	0	-	2	-	0	-	0	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
	水色(JIS色表)	7.5GY 3/3	-	10Y 5/4	-	10GY 3/2	-	5G 4/2	-	2.5G 3/2	-	2.5G 3/2	-	2.5G 3/2	-	5GY 3/2	-	7.5GY 3/2	-	2.5GY 5/2	-	7.5GY 5/3	-	7.5GY 5/3	10GY 5/4	-
沖	透明度(m)	3.8	-	2.6	-	3.5	-	4.8	-	4.1	-	4.5	-	4.4	-	2.1	-	2.2	-	1.9	-	2.0	-	2.0	-	
	水深(m)	12.0	-	12.0	-	11.7	-	12.5	-	11.8	-	11.5	-	11.5	-	12.0	-	12.2	-	11.9	-	11.7	-	11.7	-	

イ 項目別調査結果

分析項目		水温(°C)																							
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
採水地点	水深\月																								
	0.5m	12.8	17.1	18.1	21.2	22.1	21.9	25.0	26.0	30.2	29.2	26.9	27.7	23.8	20.2	17.5	15.3	12.6	10.3	8.6	8.4	7.8	8.8	9.7	10.5
唐崎沖中央	底から0.5m	12.8	16.0	18.1	18.9	21.1	21.1	24.2	25.3	30.2	27.3	26.5	27.1	23.8	20.2	17.4	15.1	12.6	9.8	8.5	8.3	7.8	8.8	9.7	10.5
	0.5m	11.0	13.0	14.7	15.4	19.3	20.4	23.5	24.6	30.5	29.2	26.9	26.8	24.2	20.3	18.9	17.0	14.8	12.8	11.0	10.2	9.8	9.5	9.3	9.5
南比良沖	5 m	10.6	11.8	14.6	15.1	18.4	20.4	23.3	24.0	27.4	28.8	26.8	26.6	24.1	20.3	18.9	17.0	14.8	12.8	11.0	10.3	9.8	9.5	9.2	9.5
	10 m	10.1	11.5	14.2	14.5	17.1	19.1	21.6	23.6	22.8	27.0	26.5	26.6	24.0	20.3	18.9	17.0	14.8	12.8	11.0	10.3	9.7	9.5	9.2	9.5
中央	15 m	10.0	11.2	13.0	13.6	13.4	16.1	16.6	17.9	15.2	23.5	21.7	19.8	21.7	20.3	18.9	17.0	14.8	12.8	11.0	10.3	9.7	9.5	9.2	9.5
	20 m	9.9	10.9	12.1	12.6	10.9	12.4	13.6	12.7	11.9	15.4	17.1	12.6	13.2	16.0	18.9	17.0	14.8	12.8	11.0	10.3	9.7	9.5	9.2	9.4
	30 m	9.5	10.0	10.1	10.1	10.1	10.6	10.5	10.0	10.0	10.5	10.5	10.1	10.1	11.7	13.4	12.4	14.0	12.8	11.0	10.2	9.7	9.4	9.1	9.4
	40 m	9.0	9.1	9.4	10.0	9.4	9.6	9.5	9.3	9.3	9.4	9.6	9.3	9.3	10.0	10.6	10.4	10.3	12.7	10.8	10.2	9.7	9.4	9.1	9.4
	50 m	8.7	8.7	9.0	9.7	8.8	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.0	9.0	9.2	9.5	9.3	9.4	11.5	10.4	10.2	9.7	9.2	9.1	9.4
	底から1m	8.6	8.5	8.8	9.3	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	9.0	8.8	8.8	8.8	8.9	9.1	9.1	9.3	9.5	9.6	9.2	9.7	9.0	9.1
	0.5m	10.8	12.3	11.9	16.2	19.6	20.1	23.0	24.3	30.0	28.9	27.3	26.8	24.2	20.4	18.7	16.8	14.1	12.5	10.8	10.2	9.8	9.3	9.6	9.4
	5 m	10.2	10.4	11.7	16.0	19.0	19.9	22.7	23.9	28.4	28.5	26.8	26.7	23.5	20.3	18.7	16.8	14.1	12.4	10.8	10.2	9.6	9.2	9.1	9.1
	10 m	9.5	10.2	11.1	15.8	16.8	19.3	22.3	23.4	25.2	27.8	26.5	26.6	23.5	20.3	18.6	16.7	14.1	12.4	10.8	10.2	9.6	9.2	9.0	9.1
	15 m	9.0	9.8	9.8	11.7	13.8	14.1	19.0	16.8	17.8	17.1	18.9	19.2	23.4	20.2	18.6	16.7	14.1	12.4	10.8	10.2	9.6	9.2	9.0	9.0
	20 m	8.8	9.7	9.7	10.6	11.8	11.6	12.4	12.3	13.3	13.2	14.4	13.9	15.3	19.1	18.6	16.7	14.1	12.4	10.8	10.2	9.6	9.2	9.0	9.0
	30 m	8.8	9.2	9.5	9.9	10.5	9.8	10.6	10.2	10.6	10.6	10.4	10.6	10.5	12.3	11.5	11.5	11.2	12.4	10.8	10.2	9.6	9.2	9.0	9.0
今津沖中央	40 m	8.6	9.0	9.4	9.4	9.7	9.4	9.4	9.4	9.5	9.5	9.4	9.5	9.6	10.8	10.5	9.9	10.2	10.3	10.7	10.2	9.6	9.2	9.0	9.0
	60 m	8.4	8.6	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.4	9.1	9.0	9.1	9.1	9.2	10.0	9.2	9.1	9.0	9.0
	70 m	8.2	8.4	8.6	8.4	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.9	8.8	8.8	8.8	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0
	80 m	8.1	8.2	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.7	8.6	8.6	8.8	8.7	8.7	9.0	8.9	9.0	9.0	8.9
	85 m	8.1	8.2	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	8.7	9.0	8.8	8.8	9.0	8.9
	底から1m	8.0	8.2	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	8.7	9.0	8.8	8.8	9.0	8.9
	底から0.5m	8.0	8.2	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	8.7	8.9	8.8	8.8	9.0	8.9
	0.5m	13.1	-	18.8	-	22.7	-	25.7	-	30.4	-	26.4	-	23.8	-	17.4	-	12.2	-	7.8	-	7.8	-	9.5	-
帰帆島沖	4 m	13.0	-	18.5	-	22.0	-	25.7	-	30.4	-	26.1	-	23.8	-	17.4	-	12.1	-	7.7	-	7.8	-	9.4	-
	6 m	13.0	-	18.4	-	21.5	-	25.6	-	26.5	-	26.1	-	23.7	-	17.3	-	12.0	-	7.7	-	7.8	-	9.4	-
	8 m	12.7	-	15.4	-	17.6	-	19.9	-	23.2	-	25.8	-	23.7	-	17.3	-	12.0	-	7.7	-	7.8	-	9.4	-
	10 m	12.7	-	14.2	-	15.8	-	17.6	-	18.0	-	25.2	-	23.6	-	17.3	-	12.0	-	7.7	-	7.8	-	9.2	-
	底から1m	12.8	-	14.1	-	15.6	-	16.6	-	17.6	-	25.2	-	23.6	-	17.2	-	12.0	-	7.7	-	7.8	-	9.1	-

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	7.8	8.4	8.1	7.7	8.3	8.1	7.9	7.7	8.0	7.8	7.6	7.7	7.8
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	7.8	-	8.2	8.4	-	8.2	-	8.0	-	7.8	-	7.6	-
	5 m	7.7	-	8.2	8.3	-	8.2	-	7.9	-	7.7	-	7.6	-
	10 m	7.8	-	8.1	8.3	-	8.0	-	7.9	-	7.8	-	7.7	-
	15 m	7.7	-	7.9	7.8	-	7.6	-	7.7	-	7.8	-	7.7	-
	20 m	7.7	-	7.9	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.8	-	7.6	-
中央	40 m	7.6	-	7.4	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-
	底から1m	7.4	-	7.3	7.2	-	7.2	-	7.3	-	7.1	-	7.2	-
	0.5m	7.8	7.8	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6
	5 m	7.8	7.7	8.1	8.2	8.2	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6
	10 m	7.8	7.7	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5
今津沖中央	15 m	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5
	20 m	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4
	30 m	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5
	40 m	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5
	60 m	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2
俣帆島沖	80 m	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3
	85 m	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2
	底から1m	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
	0.5m	-	-	-	7.7	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	7.6	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-
俣帆島沖	6 m	-	-	-	7.7	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	7.3	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	7.2	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	7.1	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	

分析項目		溶存酸素(mg/L)																									
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3														
唐崎沖中央	0.5m	10.8	11.6	10.4	9.2	10.0	9.2	8.1	8.7	7.7	8.8	8.4	8.1	8.4	8.8	9.9	9.9	10.1	11.4	11.1	11.2	11.5	11.4	11.3	11.3		
	底から0.5m	10.8	11.6	10.4	9.7	10.2	9.6	8.1	9.2	7.8	8.7	8.3	8.9	8.4	8.8	9.8	10.0	10.0	10.0	11.4	11.1	11.3	11.4	11.4	11.3	11.3	
南比良沖	0.5m	11.4	11.3	11.6	10.7	10.5	9.9	9.1	8.9	8.2	8.0	8.2	8.0	8.3	8.8	9.6	9.6	9.6	10.0	10.3	10.1	10.3	10.3	10.5	10.8	11.1	
	5 m	11.4	11.6	11.6	10.7	10.6	10.0	9.2	9.1	9.2	8.0	8.2	8.0	8.3	8.9	9.5	9.6	9.6	10.1	10.2	10.1	10.3	10.3	10.5	10.8	11.1	
	10 m	11.4	11.6	11.4	10.8	10.4	9.9	9.4	8.9	7.9	8.2	7.9	8.0	8.1	8.9	9.5	9.5	9.5	9.6	10.0	10.2	10.1	10.3	10.5	10.7	11.1	
中央	15 m	11.4	11.3	11.2	10.4	10.4	9.9	9.1	8.5	7.3	8.3	6.5	6.3	7.0	8.8	9.5	9.5	9.6	10.0	10.2	10.1	10.2	10.5	10.7	11.1		
	20 m	11.3	11.3	10.8	10.7	10.1	9.6	8.9	8.4	8.1	8.1	6.6	6.7	6.4	7.4	9.5	9.5	9.6	10.0	10.2	10.0	10.2	10.5	10.6	11.0		
	30 m	11.2	11.0	10.6	10.4	9.9	9.8	9.3	9.3	8.7	8.6	7.9	7.7	7.7	7.2	7.0	7.2	9.8	10.0	10.2	10.1	10.2	10.4	10.5	11.0		
今津沖中央	40 m	10.7	10.4	10.3	10.2	9.8	9.3	9.5	9.0	8.9	8.8	8.7	6.8	7.2	7.3	6.8	6.7	6.1	10.1	10.5	10.1	10.3	10.4	10.5	11.0		
	50 m	10.4	9.8	10.1	10.0	8.7	8.9	9.0	8.8	8.4	8.7	8.4	7.7	7.0	6.1	6.9	6.4	5.9	7.6	10.5	10.0	10.3	10.5	10.4	11.0		
	底から1m	9.4	9.3	9.0	9.0	7.8	8.3	7.5	6.4	6.4	6.0	6.7	3.9	5.4	5.2	4.4	4.9	5.4	4.4	5.3	4.4	10.2	10.5	10.2	10.7		
	0.5m	11.6	11.3	11.2	10.6	10.3	9.9	9.2	9.1	8.2	8.0	8.4	8.1	8.4	8.6	9.5	9.7	9.9	10.0	9.8	9.7	9.8	9.8	10.0	10.2	10.6	
	5 m	11.8	11.7	11.2	10.7	10.5	9.9	9.3	9.1	8.7	8.1	8.2	8.1	8.5	8.9	9.5	9.7	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	10.1	10.2	10.6	
	10 m	11.8	11.6	11.1	10.7	10.8	9.9	9.2	9.1	9.4	8.0	7.8	8.0	8.4	8.7	9.4	9.6	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.7	9.8	10.1	10.2	10.5
	15 m	11.6	11.3	10.7	10.6	10.4	9.9	9.7	8.4	7.4	7.9	6.6	6.5	8.3	8.7	9.2	9.5	9.8	9.9	9.7	9.6	9.7	10.0	10.2	10.5		
	20 m	11.2	11.3	10.6	10.6	9.9	9.4	9.3	7.3	7.8	7.7	6.9	6.4	5.8	8.1	9.2	9.5	9.8	9.8	9.8	9.7	9.6	9.7	10.0	10.1	10.5	
	30 m	11.2	11.2	10.5	10.3	9.9	9.5	9.1	8.4	7.9	8.2	8.0	7.6	6.5	7.1	7.0	6.9	6.5	9.8	9.7	9.6	9.7	9.9	10.1	10.5		
	40 m	11.1	10.9	10.4	10.0	10.0	9.0	9.5	9.3	7.7	8.5	8.1	8.1	7.6	7.0	7.1	6.8	6.6	6.2	9.7	9.6	9.6	9.6	9.8	10.0	10.5	
帰帆島沖	60 m	9.5	10.1	10.1	9.3	8.8	8.8	8.9	7.6	6.9	8.4	8.1	7.9	7.2	6.4	6.3	5.8	5.7	5.9	5.7	8.2	4.5	9.8	10.0	10.4		
	70 m	7.6	9.6	9.3	7.8	8.7	7.9	8.0	6.4	6.0	7.2	6.9	5.1	7.1	6.5	4.9	4.4	5.0	4.9	4.0	4.6	3.7	8.4	10.0	10.1		
	80 m	7.2	7.6	8.0	7.8	7.5	7.1	6.4	6.3	4.8	5.9	5.6	4.2	5.7	5.1	3.6	3.8	4.4	3.4	2.7	3.4	3.3	7.5	9.7	8.8		
	85 m	5.9	7.2	7.8	7.2	6.9	6.7	5.5	4.5	3.0	4.7	3.3	2.6	2.7	4.0	2.8	2.6	4.0	2.0	2.3	3.3	3.0	4.4	9.6	8.8		
	底から1m	5.0	7.2	7.8	7.0	6.8	6.6	5.4	4.4	2.9	3.0	2.6	2.6	2.4	3.9	2.8	2.6	3.7	1.9	2.1	3.2	2.4	4.2	9.6	8.8		
底から0.5m	4.9	7.1	7.8	7.0	6.8	6.6	5.4	4.4	2.9	2.9	2.4	2.6	2.3	3.8	2.8	2.5	3.5	1.8	2.1	3.2	2.3	4.1	9.6	8.8			
唐崎沖中央	0.5m	10.7	-	9.9	-	9.7	-	7.9	-	7.5	-	8.5	-	9.1	-	9.4	-	10.2	-	11.3	-	11.2	-	11.5	-		
	4 m	10.7	-	10.0	-	9.2	-	7.9	-	7.5	-	8.3	-	9.0	-	9.1	-	10.1	-	11.3	-	11.2	-	11.5	-		
	6 m	10.7	-	9.8	-	8.3	-	7.8	-	6.0	-	8.1	-	9.2	-	9.0	-	10.1	-	11.3	-	11.2	-	11.5	-		
	8 m	10.5	-	7.8	-	1.8	-	1.3	-	<0.5	-	7.6	-	9.0	-	9.0	-	10.0	-	11.4	-	11.2	-	11.4	-		
	10 m	10.4	-	4.8	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	6.6	-	8.6	-	9.0	-	10.0	-	11.4	-	11.2	-	11.4	-		
底から1m	10.4	-	4.4	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	5.9	-	8.6	-	9.0	-	9.9	-	11.4	-	11.2	-	11.2	-			

分析項目		溶存酸素飽和度(%)																									
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
唐崎沖中央	0.5m	102	120	111	104	114	105	98	108	103	115	103	105	103	100	97	103	99	95	101	95	96	97	98	100	101	
	底から0.5m	102	117	110	104	114	108	97	111	104	110	104	103	112	100	97	103	99	94	100	94	95	96	96	98	99	102
南比良沖中央	0.5m	104	107	114	107	113	110	107	107	109	104	103	100	99	97	103	99	95	95	95	93	90	91	92	94	98	
	5 m	102	108	114	106	113	110	107	108	117	104	102	100	99	98	102	99	95	95	95	93	90	90	92	94	97	
	10 m	102	107	112	106	108	107	106	105	92	102	98	99	96	98	98	102	99	95	95	93	90	91	92	93	97	
	15 m	100	103	106	100	99	100	94	90	73	98	74	70	80	98	102	98	95	95	95	93	90	90	92	93	97	
	20 m	100	102	100	100	91	90	86	79	75	81	68	63	61	75	102	98	95	95	95	92	89	90	92	92	96	
今津沖中央	30 m	98	98	94	92	88	88	83	82	77	77	71	69	68	67	67	67	67	67	95	93	90	90	91	91	96	
	40 m	93	90	90	90	86	82	83	79	77	77	76	60	63	65	61	60	54	95	95	95	90	90	91	91	96	
	50 m	89	84	88	88	75	77	78	76	73	75	73	66	60	53	60	56	52	70	94	88	91	91	91	90	96	
	底から1m	81	79	78	79	68	72	65	55	55	52	58	34	46	45	38	42	47	38	46	38	46	38	90	91	89	93
	0.5m	104	106	104	108	112	109	108	109	108	108	104	106	101	101	96	102	100	96	94	89	86	86	86	88	90	92
	5 m	105	104	103	109	113	108	108	108	108	112	104	103	101	100	99	102	100	95	93	88	86	86	86	88	89	92
	10 m	104	103	101	108	112	108	106	107	114	102	97	100	99	97	100	99	95	93	88	86	86	86	86	88	88	91
	15 m	100	100	94	98	100	96	104	87	78	82	71	70	98	96	96	99	98	95	93	88	86	86	85	88	88	91
	20 m	97	99	94	95	92	86	87	68	74	74	74	67	62	58	87	98	98	95	92	87	86	85	85	87	88	91
	30 m	96	97	92	91	88	84	82	75	71	74	72	69	58	67	58	65	63	60	92	88	86	85	85	86	88	91
	40 m	95	94	91	88	88	79	83	81	68	75	71	71	67	63	63	64	60	59	56	88	85	85	85	86	87	91
帰帆島沖	60 m	81	87	87	80	76	76	77	66	59	72	70	68	63	56	55	50	49	51	49	72	39	85	87	90		
	70 m	64	82	79	67	75	68	68	55	51	61	59	44	61	56	42	38	44	42	35	40	32	73	86	88		
	80 m	61	65	68	66	64	61	55	54	40	50	48	36	49	44	31	32	38	29	24	30	28	65	84	76		
	85 m	50	61	67	61	59	57	47	38	25	40	28	22	23	34	24	23	35	18	20	28	26	38	83	76		
	底から1m	42	61	67	60	58	56	46	38	25	26	22	22	20	33	24	22	32	16	18	28	21	37	83	76		
帰帆島沖	底から0.5m	41	61	66	60	58	57	46	38	25	25	20	22	20	32	24	21	30	16	18	27	20	35	83	76		
	0.5m	102	-	106	-	112	-	97	-	100	-	105	-	108	-	98	-	95	-	95	-	95	-	95	-	101	
	4 m	101	-	107	-	105	-	97	-	100	-	103	-	107	-	95	-	94	-	94	-	95	-	94	-	100	
	6 m	102	-	104	-	94	-	96	-	75	-	100	-	109	-	94	-	94	-	94	-	95	-	95	-	100	
	8 m	99	-	78	-	19	-	15	-	3	-	94	-	106	-	94	-	93	-	95	-	95	-	94	-	100	
帰帆島沖	10 m	98	-	47	-	3	-	2	-	2	-	80	-	102	-	94	-	92	-	95	-	94	-	99	-		
	底から1m	99	-	43	-	3	-	2	-	2	-	71	-	102	-	94	-	92	-	95	-	94	-	97	-		

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	2.6	3.6	3.2	2.9	2.9	2.7	3.0	3.1	3.2	2.7	2.9	2.8	2.9	3.3	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.2	2.7	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	2.2	-	3.0	-	2.6	-	2.6	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	3.2	-	2.5	-	2.4	-	2.4	-	2.0	-	2.1	-	
	5 m	2.2	-	2.9	-	2.8	-	2.6	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	2.8	-	2.7	-	2.3	-	2.3	-	2.1	-	2.1	-	
	10 m	2.4	-	3.0	-	2.8	-	2.5	-	2.8	-	2.7	-	2.8	-	2.9	-	2.5	-	2.3	-	2.3	-	2.1	-	2.1	-	
	15 m	2.1	-	2.5	-	2.6	-	2.5	-	2.5	-	2.6	-	2.5	-	2.8	-	2.3	-	2.3	-	2.3	-	2.1	-	2.1	-	
	20 m	2.1	-	2.5	-	2.1	-	2.5	-	2.4	-	2.5	-	2.4	-	2.8	-	2.4	-	2.2	-	2.2	-	2.1	-	2.0	-	
中央	40 m	2.1	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	2.0	-	2.0	-	2.0	-	2.1	-	2.0	-	2.3	-	2.3	-	2.1	-	2.0	-	
	底から1m	1.8	-	1.7	-	1.8	-	1.9	-	1.9	-	1.8	-	1.8	-	1.7	-	1.6	-	2.1	-	2.1	-	1.9	-	2.0	-	
今津沖中央	0.5m	2.1	2.1	2.4	2.9	2.5	2.9	2.7	2.9	2.7	2.7	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	2.1	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	2.0	
	5 m	2.1	2.2	2.4	2.9	2.6	3.0	2.9	3.0	2.8	2.9	2.9	2.9	3.1	2.8	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	2.4	2.1	2.1	2.3	2.0	2.1	2.1	
	10 m	2.0	2.2	2.2	2.8	2.7	2.8	2.7	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.8	2.6	2.6	2.5	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.1	
	15 m	2.1	2.1	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.8	2.6	2.8	2.6	2.5	2.4	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	
	20 m	1.9	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.3	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	
	30 m	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	2.2	2.4	2.2	1.9	2.2	2.0	2.1	2.3	2.2	2.4	2.0	2.0	1.8	2.1	1.8	2.1	1.9	2.0	
	40 m	1.8	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	2.1	1.8	2.1	2.0	2.0	
	60 m	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	2.0	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	
	80 m	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9
	85 m	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	2.2	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9
唐崎沖中央	底から1m	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
唐崎沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		浮遊物質質量(mg/L)																		
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3							
唐崎沖中央	0.5m	1.3	2.3	5.1	3.2	1.5	2.8	2.0	1.4	2.0	3.3	2.6	2.7	1.9	4.0	5.1	7.9	2.3	4.4	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	<1.0	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	2.7	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0
	5 m	<1.0	-	1.4	-	1.2	-	<1.0	-	<1.0	-	2.5	-	1.0	-	1.1	-	<1.0	-	<1.0
	10 m	<1.0	-	1.4	-	1.1	-	<1.0	-	1.0	-	2.8	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0
	15 m	1.0	-	1.2	-	1.1	-	1.1	-	1.2	-	2.5	-	<1.0	-	1.1	-	<1.0	-	<1.0
	20 m	1.0	-	1.1	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	2.6	-	1.0	-	1.1	-	<1.0	-	<1.0
	40 m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	1.4	-	<1.0	-	<1.0
今津沖中央	底から1m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0
	0.5m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	1.0	1.0	1.5	1.2	<1.0	1.1	1.0	<1.0
	5 m	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.2	<1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.3	<1.0	<1.0	1.3	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	10 m	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.6	1.2	<1.0	<1.0	1.3	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	15 m	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.6	1.3	<1.0	<1.0	1.2	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	20 m	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.2	1.1	1.5	1.3	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	30 m	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	1.2	1.1	<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	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<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
	80 m	<1.0	<1.0	1.1	<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
	85 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	1.1	<1.0	<1.0	1.0
	底から1m	1.1	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
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
唐崎沖中央	0.5m	0.23	0.27	0.18	0.20	0.19	0.23	0.18	0.15	0.18	0.19	0.20	0.28	0.30	0.28	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	0.25	-	0.18	-	0.16	-	0.17	-	0.16	-	0.17	-	0.20	-	0.19	-	0.19	-	0.23	-	0.19	-	0.20	-	0.22	-
	5 m	0.29	-	0.24	-	0.20	-	0.22	-	0.20	-	0.22	-	0.22	-	0.19	-	0.22	-	0.25	-	0.19	-	0.22	-	0.24	-
	10 m	0.29	-	0.22	-	0.19	-	0.21	-	0.19	-	0.21	-	0.22	-	0.19	-	0.22	-	0.23	-	0.19	-	0.22	-	0.22	-
	15 m	0.29	-	0.27	-	0.21	-	0.23	-	0.18	-	0.19	-	0.22	-	0.19	-	0.23	-	0.23	-	0.19	-	0.22	-	0.22	-
	20 m	0.29	-	0.27	-	0.27	-	0.25	-	0.23	-	0.23	-	0.21	-	0.19	-	0.23	-	0.21	-	0.19	-	0.21	-	0.23	-
中央	40 m	0.30	-	0.26	-	0.26	-	0.29	-	0.26	-	0.29	-	0.29	-	0.28	-	0.26	-	0.29	-	0.27	-	0.21	-	0.22	-
	底から1m	0.29	-	0.29	-	0.29	-	0.30	-	0.29	-	0.30	-	0.34	-	0.28	-	0.29	-	0.34	-	0.32	-	0.28	-	0.22	-
	0.5m	0.25	0.25	0.18	0.17	0.15	0.18	0.15	0.15	0.15	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.19	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.25
	5 m	0.29	0.26	0.20	0.18	0.20	0.24	0.18	0.15	0.20	0.19	0.19	0.20	0.24	0.23	0.24	0.19	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.24	0.23	0.24	0.28
	10 m	0.26	0.30	0.21	0.18	0.22	0.22	0.18	0.16	0.20	0.17	0.20	0.17	0.22	0.23	0.26	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.23	0.26	0.23	0.25
今津沖中央	15 m	0.26	0.27	0.22	0.21	0.22	0.21	0.20	0.19	0.20	0.22	0.20	0.18	0.20	0.21	0.20	0.18	0.20	0.20	0.28	0.20	0.20	0.23	0.22	0.23	0.25	0.25
	20 m	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.27	0.28	0.21	0.27	0.28	0.24	0.18	0.27	0.28	0.24	0.20	0.18	0.24	0.18	0.24	0.19	0.23	0.22	0.23	0.26	0.25
	30 m	0.27	0.27	0.25	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27	0.25	0.28	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.25	0.28	0.26	0.22	0.22	0.23	0.25	0.24
	40 m	0.27	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.28	0.27	0.26	0.28	0.27	0.26	0.28	0.27	0.28	0.27	0.26	0.28	0.28	0.31	0.30	0.28	0.24	0.23	0.23	0.25
	60 m	0.27	0.30	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.28	0.29	0.33	0.30	0.31	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.30	0.22	0.28	0.24	0.25
帰帆島沖	80 m	0.30	0.31	0.32	0.29	0.28	0.31	0.30	0.32	0.30	0.32	0.41	0.34	0.30	0.34	0.30	0.30	0.32	0.30	0.33	0.32	0.33	0.34	0.33	0.36	0.27	0.25
	85 m	0.33	0.29	0.33	0.30	0.28	0.31	0.32	0.34	0.32	0.31	0.35	0.32	0.32	0.34	0.34	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.35	0.29	0.27
	底から1m	0.34	0.30	0.30	0.33	0.30	0.33	0.33	0.32	0.31	0.34	0.32	0.34	0.33	0.37	0.35	0.34	0.33	0.37	0.35	0.33	0.36	0.34	0.34	0.34	0.31	0.26
	0.5m	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	0.31	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	0.26	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	0.34	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	0.29	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.02	-	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
南比良沖	5 m	0.02	-	0.02	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	15 m	0.02	-	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
中央	20 m	0.01	-	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	40 m	0.02	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	底から1m	0.02	-	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
今津沖中央	0.5m	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	5 m	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	10 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
	15 m	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	20 m	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	30 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
	40 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
帰帆島沖	60 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	80 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	85 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	0.5m	-	-	-	0.02	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	0.02	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	-	0.05	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	0.14	-	0.01	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	0.10	-	0.02	-	-	-	-	-	-

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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	0.003
	5 m	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	0.004
	10 m	0.004	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	0.004
	15 m	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	0.004
中央	20 m	0.004	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.006	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	0.004
	40 m	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	0.004
	底から1m	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	0.003
	0.5m	0.005	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
今津沖中央	5 m	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	10 m	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	15 m	0.005	0.006	0.003	0.001	0.003	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	20 m	0.006	0.006	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	30 m	0.006	0.007	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	40 m	0.006	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
	60 m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85 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	<0.001	
綿帆島沖	底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	0.5m	-	-	-	<0.001	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	<0.001	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	<0.001	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		硝酸態窒素(mg/L)																	
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
唐崎沖中央	0.5m	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.07						
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
南比良沖	0.5m	0.11	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.10						
	5 m	0.11	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.10						
	10 m	0.11	0.06	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.10						
	15 m	0.11	0.07	0.05	0.02	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.10						
中央	20 m	0.11	0.08	0.12	0.08	0.08	0.05	0.08	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.10						
	40 m	0.12	0.13	0.15	0.16	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.05	0.10	0.10						
	底から1m	0.13	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.19	0.20	0.14	0.10	0.12						
	0.5m	0.11	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.09	0.12	0.14						
今津沖中央	5 m	0.11	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.09	0.12	0.14						
	10 m	0.11	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.09	0.12	0.14						
	15 m	0.11	0.11	0.07	0.05	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.09	0.12	0.14						
	20 m	0.12	0.12	0.09	0.10	0.05	0.06	0.03	0.10	0.03	0.09	0.12	0.14						
	30 m	0.12	0.12	0.13	0.16	0.13	0.12	0.13	0.17	0.14	0.09	0.12	0.14						
	40 m	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.15	0.14	0.17	0.15	0.09	0.12	0.14						
	60 m	0.16	0.15	0.17	0.17	0.16	0.16	0.17	0.19	0.18	0.20	0.14	0.14						
	80 m	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.18	0.24	0.14	0.16						
	85 m	0.21	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.22	0.20	0.20	0.24	0.14	0.16						
	底から1m	0.22	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.24	0.14	0.16						
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-						
	4 m	-	-	-	0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-						
	6 m	-	-	-	0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-						
	8 m	-	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-						
	10 m	-	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-						
	底から1m	-	-	-	<0.01	-	<0.01	<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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.008	0.013	0.018	0.013	0.009	0.012	0.010	0.009	0.011	0.014	0.008	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010	0.015	0.016	0.016	0.016	0.018	0.011
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.005	-	0.008	-	0.005	-	0.006	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.009	-	0.007	-	0.005	-	0.005	-	0.005	-
	5 m	0.006	-	0.008	-	0.007	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.009	-	0.009	-	0.007	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-
	10 m	0.006	-	0.008	-	0.006	-	0.007	-	0.009	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.007	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-
	15 m	0.010	-	0.008	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.007	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-
	20 m	0.009	-	0.007	-	0.005	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.007	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-
中央	40 m	0.007	-	0.005	-	0.004	-	0.003	-	0.005	-	0.005	-	0.006	-	0.006	-	0.005	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-
	底から1m	0.009	-	0.006	-	0.012	-	0.009	-	0.010	-	0.007	-	0.010	-	0.009	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.006	-
	0.5m	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006
	5 m	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.009	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
	10 m	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007
今津沖中央	15 m	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
	20 m	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
	30 m	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
	40 m	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006
	60 m	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
帰帆島沖	80 m	0.010	0.007	0.012	0.011	0.012	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.018	0.010	0.011	0.014	0.012	0.012	0.018	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009
	85 m	0.013	0.010	0.013	0.014	0.014	0.013	0.017	0.017	0.020	0.014	0.015	0.021	0.014	0.015	0.013	0.015	0.015	0.021	0.014	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010
	底から1m	0.015	0.011	0.012	0.015	0.013	0.013	0.018	0.020	0.017	0.014	0.018	0.019	0.018	0.015	0.018	0.016	0.015	0.018	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.008
	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶解性オルトリン酸イオン (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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.012	0.009	0.022	0.014	0.013	<0.009	0.013	0.013	0.011	<0.009	<0.009	<0.009
	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
今津沖中央	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
	30 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	60 m	<0.009	<0.009	0.010	0.012	0.014	0.015	0.013	0.012	0.010	0.012	<0.009	<0.009
	80 m	0.020	0.013	0.024	0.027	0.029	0.038	0.037	0.033	0.029	0.023	0.027	0.016
俣帆島沖	85 m	0.029	0.021	0.031	0.033	0.041	0.042	0.033	0.036	0.028	0.030	0.029	0.022
	底から1m	0.032	0.024	0.029	0.034	0.042	0.047	0.034	0.043	0.028	0.032	0.030	0.024
	0.5m	-	-	-	-	<0.009	-	-	<0.009	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	<0.009	-	-	<0.009	-	-	-	-
俣帆島沖	6 m	-	-	-	-	<0.009	-	-	<0.009	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	<0.009	-	-	<0.009	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	0.042	-	-	<0.009	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	0.009	-	-	<0.009	-	-	-	-	

分析項目		溶解性オルトリン酸態りん(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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	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	
中 央	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	
	底から1m	0.004	-	0.007	-	0.004	-	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	<0.003	<0.003	<0.003	
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
今津沖中央	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	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	<0.003	0.003
	80 m	0.006	0.004	0.008	0.009	0.010	0.012	0.012	0.009	0.011	0.008	0.010	0.009	0.005
	85 m	0.009	0.007	0.010	0.011	0.010	0.015	0.011	0.012	0.010	0.009	0.011	0.010	0.007
	底から1m	0.011	0.008	0.009	0.011	0.011	0.014	0.011	0.014	0.012	0.009	0.012	0.010	0.008
	0.5m	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	0.014	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	0.003	-	-	<0.003	-	-	-	-	-		

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		
		1.8	6.7	6.4	3.0	1.8	2.4	2.2	2.0	1.1	1.8	1.5	0.8	1.3	3.7	5.3	3.3	4.2	2.6	5.6	2.9	4.0	4.8	2.0	3.3	
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.2	-	4.8	-	1.5	-	1.9	-	0.4	-	0.9	-	1.5	-	10.6	-	3.0	-	2.2	-	1.6	-	1.3	-	
	5 m	1.5	-	5.7	-	3.3	-	1.6	-	0.7	-	1.1	-	1.8	-	10.7	-	3.4	-	2.1	-	1.9	-	1.9	-	
	10 m	2.0	-	5.6	-	3.7	-	2.0	-	1.1	-	1.2	-	2.1	-	10.8	-	3.7	-	2.1	-	1.9	-	2.0	-	
南比良沖	15 m	1.6	-	4.0	-	4.1	-	5.0	-	1.2	-	1.2	-	1.9	-	10.7	-	3.5	-	2.2	-	1.8	-	1.8	-	
	20 m	1.8	-	3.6	-	2.3	-	9.5	-	1.0	-	0.9	-	1.3	-	11.4	-	3.4	-	2.2	-	1.9	-	2.1	-	
	40 m	1.5	-	0.9	-	0.5	-	0.5	-	0.4	-	0.5	-	0.6	-	2.5	-	1.7	-	2.1	-	1.7	-	1.4	-	
	底から1m	1.0	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.7	-	0.7	-	1.5	-	1.5	-	1.2	-	
今津沖中央	0.5m	1.0	1.1	1.9	2.4	0.6	4.8	1.5	1.8	0.3	0.4	1.1	1.6	1.5	4.3	5.8	5.5	4.1	2.2	1.9	1.7	1.2	1.3	0.9	1.1	
	5 m	1.3	2.2	2.7	2.6	1.8	4.8	2.1	1.9	0.3	0.4	1.2	1.8	1.5	4.1	5.5	5.1	4.5	3.0	2.0	1.5	1.5	1.4	1.1	1.4	
	10 m	1.1	1.8	2.5	2.4	3.4	5.6	2.2	2.2	0.7	0.7	1.3	1.9	1.6	4.0	6.1	5.5	4.6	2.8	1.8	1.6	1.5	1.2	1.1	1.3	
	15 m	1.2	1.5	1.8	2.6	4.1	8.6	3.0	3.0	1.4	1.1	1.1	2.3	1.9	3.7	6.3	5.5	4.4	2.7	2.0	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	
	20 m	1.5	1.6	1.3	1.5	3.8	6.4	8.4	3.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.8	3.1	6.0	5.0	4.5	2.7	2.0	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	
	30 m	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	1.3	2.3	1.2	1.2	0.7	0.7	0.5	0.9	1.1	2.0	2.9	2.9	3.2	2.1	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	
	40 m	1.1	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	1.4	1.0	1.2	1.8	2.0	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	
	60 m	0.8	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	1.4	0.7	0.9	1.2	1.2	
	80 m	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.6	1.0	0.9	
	85 m	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.7	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	1.0	0.9	
	底から1m	0.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	1.2	0.7	
婦帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
唐崎沖中央	0.5m	0.1	0.6	1.1	0.8	0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.9	0.4	0.3			
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	0.5m	0.3	-	0.9	-	0.4	-	0.3	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	1.4	-	0.8	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	
	5 m	0.4	-	0.9	-	0.7	-	0.4	-	0.1	-	0.2	-	0.3	-	0.3	-	0.1	-	1.4	-	0.6	-	0.3	-	0.5	-	0.5	-	
	10 m	0.4	-	1.2	-	1.0	-	0.4	-	0.2	-	0.3	-	0.4	-	0.4	-	0.1	-	1.1	-	0.9	-	0.4	-	0.5	-	0.5	-	
	15 m	0.3	-	1.0	-	1.4	-	1.6	-	0.1	-	0.3	-	0.4	-	0.1	-	0.1	-	1.1	-	0.8	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	
	20 m	0.3	-	0.8	-	0.7	-	2.7	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	1.5	-	0.4	-	0.5	-	0.5	-	0.4	-	
中央	40 m	0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.4	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.3	-	
	底から1m	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	
今津沖中央	0.5m	<0.1	<0.1	0.3	0.7	0.4	1.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.9	0.2	0.4	1.0	1.1	1.2	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2		
	5 m	0.1	0.2	0.5	0.9	0.1	1.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.8	0.8	0.2	0.3	1.0	1.0	1.2	0.8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
	10 m	0.2	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4	0.5	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	1.0	0.3	0.3	1.0	1.3	1.2	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.1	<0.1	0.3	0.3	
	15 m	0.2	0.2	0.3	0.8	1.1	2.4	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	1.0	0.2	0.4	1.0	1.1	1.2	0.8	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	
	20 m	<0.1	0.3	0.5	0.4	0.9	1.7	2.5	0.5	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	0.9	0.2	0.3	0.9	1.0	1.2	0.8	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	
	30 m	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	
	40 m	0.2	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	
	60 m	0.3	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	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
	80 m	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2
	85 m	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2
底から1m	<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	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		クロロフィルc(μg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.1	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.2	0.2	0.1	<0.1	-
	5 m	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.6	0.8	<0.1	<0.1	-
	10 m	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.4	0.9	0.7	0.2	<0.1	0.4	-
	15 m	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.9	0.4	0.2	<0.1	0.1	-
中央	20 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	1.2	0.2	0.6	<0.1	0.2	-
	40 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.5	0.1	0.4	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	-
	底から1m	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	<0.1	<0.1	-
	0.5m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
今津沖中央	5 m	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.7	0.4	<0.1	<0.1	0.2
	10 m	<0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.6	1.0	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	15 m	<0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.5	0.7	0.3	0.7	0.4	0.1	0.2	<0.1
	20 m	<0.1	0.6	0.2	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	0.9	0.5	0.3	<0.1	0.1	<0.1
	30 m	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1
	40 m	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.8	0.1	0.1	0.4
帰帆島沖	60 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.4
	80 m	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2
	85 m	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2
	底から1m	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	0.7	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	0.4	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	<0.1	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	<0.1	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	10.4	10.7	10.5	10.1	10.2	9.7	9.7	9.8	9.5	9.3	9.0	9.1	9.4	9.8	9.2	9.4	9.6	9.7	9.9	9.9	10.1	10.1	9.4	9.8
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	9.8	-	9.5	-	9.4	-	9.4	-	9.4	-	9.3	-	9.1	-	9.2	-	9.1	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
南比良沖	5 m	9.8	-	9.5	-	9.4	-	9.4	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.1	-	9.1	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
	10 m	9.6	-	9.5	-	9.3	-	9.4	-	9.1	-	9.1	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
	15 m	9.5	-	9.5	-	9.4	-	9.4	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
中央	20 m	9.4	-	9.5	-	9.3	-	9.4	-	9.2	-	9.2	-	9.3	-	9.0	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
	40 m	9.4	-	9.4	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
	底から1m	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.4	-	9.3	-
今津沖中央	0.5m	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.2	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3
	5 m	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.1	9.2	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3
	10 m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.1	9.2	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.3
	15 m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.2	9.2	8.9	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3
	20 m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.0	9.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.3
	30 m	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3
	40 m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2
	60 m	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3
	80 m	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3
	85 m	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3
帰帆島沖	底から1m	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4	9.3	9.4	9.5	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.2	9.3
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	2.2	1.8	2.1	1.9	1.8	2.0	2.6	2.9	3.1	3.7	2.8	2.9	1.5	1.8	0.9	0.6	1.1	1.1	1.8	1.9	2.6	2.2	1.7	1.8	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	2.1	-	1.8	-	1.6	-	1.8	-	2.6	-	2.5	-	1.5	-	1.0	-	0.7	-	0.9	-	1.3	-	1.6	-	
南比良沖	5 m	2.1	-	1.8	-	1.6	-	1.8	-	2.5	-	2.5	-	1.5	-	1.0	-	0.7	-	0.9	-	1.3	-	1.6	-	
	10 m	2.1	-	1.8	-	1.6	-	1.8	-	2.6	-	2.4	-	1.5	-	1.0	-	0.7	-	0.9	-	1.3	-	1.5	-	
	15 m	1.9	-	1.8	-	1.7	-	1.7	-	2.2	-	2.4	-	1.5	-	1.0	-	0.7	-	0.9	-	1.3	-	1.5	-	
中央	20 m	1.9	-	1.8	-	1.7	-	1.7	-	2.1	-	2.2	-	1.7	-	1.0	-	0.7	-	0.9	-	1.3	-	1.5	-	
	40 m	1.9	-	1.8	-	1.8	-	1.9	-	2.1	-	2.0	-	2.3	-	2.0	-	2.0	-	0.9	-	1.3	-	1.6	-	
	底から1m	2.3	-	2.1	-	2.8	-	2.7	-	2.8	-	2.6	-	3.2	-	3.4	-	3.2	-	2.2	-	1.4	-	1.7	-	
今津沖中央	0.5m	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	2.3	2.3	2.4	1.8	1.5	1.6	1.2	0.7	0.9	1.0	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	
	5 m	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	2.3	2.3	2.4	1.8	1.4	1.5	1.2	0.8	0.8	0.9	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	
	10 m	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0	2.3	2.3	2.4	1.8	1.5	1.5	1.2	0.7	0.8	0.9	1.3	1.3	1.6	1.7	1.9	1.9	
	15 m	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.2	2.5	1.8	1.4	1.5	1.2	0.7	0.8	0.9	1.3	1.3	1.6	1.7	1.9	2.0	
	20 m	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.0	2.3	1.8	1.6	1.6	1.2	0.7	0.8	0.9	1.3	1.3	1.6	1.7	1.9	1.9	
	30 m	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	1.7	1.6	1.0	1.3	1.6	1.7	1.9	2.0	
	40 m	1.6	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	2.4	2.2	1.8	1.3	1.6	1.7	1.9	2.0	
	60 m	2.1	1.9	1.9	2.0	2.4	2.3	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.4	2.8	2.6	2.9	2.9	3.2	3.0	3.1	3.0	2.9	1.9	1.9	2.0	
	80 m	2.7	2.3	2.7	2.8	2.9	3.0	3.5	3.3	3.4	3.2	3.2	3.2	3.9	2.9	3.2	3.7	3.9	3.8	3.9	4.3	4.4	4.3	2.7	2.0	2.5
	85 m	3.2	2.7	2.5	3.0	3.1	3.1	3.7	3.7	4.1	3.5	3.6	4.4	3.7	3.7	3.9	3.9	4.3	3.9	4.2	4.2	4.6	4.4	3.4	2.0	2.5
	底から1m	3.3	2.8	2.6	2.9	3.2	3.1	3.9	4.1	3.8	3.6	4.1	4.1	4.2	4.2	3.8	4.5	4.3	3.9	4.6	4.4	4.6	4.6	3.7	2.0	2.5
	埴帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 m		-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m		-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m		-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

分析項目		マンガン(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	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	63	24	24	32
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	22	25	33	133	65
	85 m	45	26	30	42	27	52	28	39	29	102	149	136
底から1m	48	23	30	95	36	45	117	50	169	148	308	148	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<20	-	<20	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	60	-	<20	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	444	-	<20	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	361	-	<20	-	-	-	-	-	-
	85 m	221	97	145	157	84	81	29	114	111	113	145	179

分析項目		溶存態マンガンの濃度(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	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
	85 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
底から1m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	21	<20	<20	<20	<20	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<20	-	<20	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	43	-	<20	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	432	-	<20	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	332	-	<20	-	-	-	-	-	-

分析項目		鉄(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<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
	60 m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	85 m	-	<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
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<50	-	<50	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	55	-	-	<50	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	375	-	-	56	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	158	-	-	69	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶存態鉄 (μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	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
	85 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	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<50	-	-	<50	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<50	-	-	<50	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	216	-	-	<50	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	<50	-	-	<50	-	-	-	-	-

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

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

分析項目		全亜鉛(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
	85 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
	底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	<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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.06	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.07	0.08	0.08
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.13	-	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.10	-	0.10
	5 m	0.13	-	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.10	-	0.10
	10 m	0.13	-	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.10	-	0.11
	15 m	0.13	-	0.08	-	0.04	<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	<0.01	0.06	0.10	-	0.11
中央	20 m	0.12	-	0.14	-	0.10	-	0.08	-	0.08	-	0.06	-	0.08	-	0.08	-	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.10	-	0.11
	40 m	0.14	-	0.15	-	0.16	-	0.14	-	0.14	-	0.14	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-	0.14	-	0.05	-	0.10	-	0.11
	底から1m	0.16	-	0.17	-	0.18	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	0.18	-	0.17	-	0.17	-	0.21	-	0.14	-	0.10	-	0.12
	0.5m	0.12	0.10	0.07	<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	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.12	0.12	0.14
今津沖中央	5 m	0.12	0.11	0.07	<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	<0.01	<0.01	0.10	0.12	0.12	0.14	
	10 m	0.12	0.13	0.12	<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	<0.01	<0.01	0.10	0.12	0.12	0.14	
	15 m	0.12	0.12	0.09	0.03	0.07	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.12	0.12	0.14	
	20 m	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13	0.10	0.13	0.12	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.14	
	30 m	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.16	0.17	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.17	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.12	0.14	
	40 m	0.14	0.13	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12	0.14	
	60 m	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.20	0.19	0.19	0.14	
	80 m	0.19	0.17	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.18	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.20	0.24	0.25	0.25	0.16	
帰帆島沖	85 m	0.21	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.20	0.21	0.20	0.22	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.19	0.16	
	底から1m	0.22	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21	0.19	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.19	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25	0.21	0.16	
	0.5m	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	0.17	0.27	0.28	0.26	0.18	0.20	0.18	0.20	0.19	0.23	0.18	0.15	0.18	0.19	0.20	0.20	0.19	0.23	0.21	0.23	0.21	0.23	0.22	0.14	0.18
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.12	-	0.20	-	0.13	-	0.16	-	0.17	-	0.17	-	0.16	-	0.23	-	0.17	-	0.13	-	0.13	-	0.12	-	-
	5 m	0.16	-	0.21	-	0.19	-	0.20	-	0.22	-	0.17	-	0.17	-	0.25	-	0.17	-	0.16	-	0.16	-	0.14	-	-
南比良沖	10 m	0.16	-	0.21	-	0.17	-	0.19	-	0.20	-	0.16	-	0.18	-	0.23	-	0.17	-	0.16	-	0.16	-	0.12	-	-
	15 m	0.16	-	0.19	-	0.19	-	0.17	-	0.18	-	0.16	-	0.19	-	0.23	-	0.17	-	0.16	-	0.16	-	0.12	-	-
中央	20 m	0.17	-	0.17	-	0.13	-	0.17	-	0.17	-	0.17	-	0.15	-	0.21	-	0.17	-	0.15	-	0.15	-	0.13	-	-
	40 m	0.16	-	0.14	-	0.11	-	0.09	-	0.15	-	0.12	-	0.13	-	0.15	-	0.13	-	0.16	-	0.16	-	0.12	-	-
	底から1m	0.13	-	0.11	-	0.12	-	0.10	-	0.13	-	0.12	-	0.12	-	0.13	-	0.11	-	0.14	-	0.14	-	0.12	-	-
	0.5m	0.13	0.15	0.14	0.15	0.13	0.17	0.16	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.18	0.19	0.16	0.15	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11
今津沖中央	5 m	0.17	0.15	0.14	0.15	0.15	0.18	0.24	0.18	0.15	0.20	0.17	0.21	0.19	0.17	0.18	0.18	0.16	0.17	0.14	0.12	0.12	0.12	0.16	0.12	0.11
	10 m	0.14	0.17	0.13	0.16	0.16	0.18	0.22	0.18	0.16	0.20	0.17	0.20	0.18	0.17	0.18	0.18	0.16	0.17	0.13	0.15	0.11	0.13	0.13	0.12	0.13
	15 m	0.14	0.15	0.13	0.17	0.14	0.14	0.20	0.17	0.17	0.18	0.16	0.19	0.18	0.16	0.18	0.17	0.17	0.16	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13	0.12	0.11
	20 m	0.13	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13	0.16	0.17	0.16	0.18	0.15	0.14	0.15	0.16	0.18	0.18	0.16	0.16	0.13	0.11	0.11	0.11	0.14	0.10	0.11
今津沖中央	30 m	0.14	0.14	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.15	0.12	0.11	0.13	0.14	0.13	0.15	0.16	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.10	0.10	0.10
	40 m	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.12	0.14	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.13	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.11
	60 m	0.11	0.15	0.11	0.14	0.12	0.11	0.09	0.11	0.13	0.11	0.16	0.11	0.12	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10
	80 m	0.11	0.14	0.15	0.13	0.10	0.10	0.12	0.10	0.13	0.11	0.20	0.13	0.12	0.10	0.13	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11	0.11
唐崎沖中央	85 m	0.12	0.11	0.12	0.14	0.11	0.09	0.11	0.12	0.13	0.13	0.11	0.13	0.12	0.12	0.14	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.13	0.10	0.10	0.11	0.11
	底から1m	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.15	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10
	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
唐崎沖中央	6 m	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶存態窒素(mg/L)																			
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3								
唐崎沖中央	0.5m	0.20	0.16	0.14	0.13	0.12	0.15	0.16	0.17	0.14	0.13	0.15	0.13	0.14	0.12	0.19	0.19	0.21	0.21	0.20	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.24	-	0.17	-	0.12	-	0.14	-	0.12	-	0.14	-	0.22	-	0.18	-	0.20	-	0.21	
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.24	0.23	0.17	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.20	0.20	0.21	0.21	0.23
	5 m	0.29	0.24	0.16	0.12	0.19	0.12	0.14	0.19	0.12	0.18	0.14	0.14	0.17	0.14	0.16	0.21	0.21	0.21	0.25	0.24
	10 m	0.24	0.27	0.17	0.15	0.17	0.11	0.14	0.17	0.12	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25
	15 m	0.24	0.25	0.19	0.17	0.14	0.14	0.15	0.17	0.16	0.18	0.13	0.14	0.15	0.14	0.15	0.20	0.20	0.22	0.23	0.24
	20 m	0.24	0.23	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.22	0.15	0.21	0.17	0.15	0.16	0.17	0.20	0.20	0.21	0.23	0.24
	30 m	0.25	0.27	0.23	0.23	0.23	0.26	0.26	0.25	0.25	0.23	0.26	0.25	0.24	0.26	0.24	0.18	0.20	0.21	0.22	0.24
	40 m	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.27	0.24	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.25	0.21	0.22	0.22	0.25
	60 m	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.25	0.27	0.28	0.29	0.30	0.29	0.28	0.30	0.30	0.31	0.29	0.22	0.22	0.23	0.23
	80 m	0.29	0.27	0.31	0.28	0.26	0.29	0.30	0.30	0.29	0.37	0.34	0.29	0.30	0.32	0.32	0.34	0.33	0.35	0.26	0.25
	85 m	0.31	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.30	0.31	0.30	0.29	0.33	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.37	0.33	0.28	0.26
	底から1m	0.34	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30	0.32	0.32	0.32	0.33	0.31	0.34	0.32	0.34	0.33	0.34	0.29	0.25
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		溶存態りん(mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	5 m	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.003
今津沖中央	15 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	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	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	0.003
	60 m	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.006	0.004
	80 m	0.008	0.005	0.010	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.010	0.007
	85 m	0.011	0.008	0.011	0.014	0.014	0.017	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008
	底から1m	0.012	0.009	0.012	0.014	0.016	0.015	0.012	0.015	0.014	0.010	0.012	0.011	0.009
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	5	79	130	3300	330	240	1100	110	490	49	13	11
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	79	79	8	120	17	330	310	49	280	330	23	8
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2	280	7	1300	23	240	240	33	330	330	23	2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

分析項目		透明度(m)																								
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
	唐崎沖中央	>4.4	3.2	2.6	3.8	2.4	2.8	3.8	3.9	2.4	3.6	>3.8	3.2	3.2	2.9	>4.3	2.2	2.9	2.0	2.0	2.1	1.3	2.8	2.9		
南比良沖	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	8.2	9.9	8.4	8.6	6.7	6.6	6.4	7.8	7.2	7.2	6.7	5.7	5.9	4.1	7.2	6.4	7.5	7.8	9.8	6.8	9.9	9.5	8.7		
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	10.1	8.5	7.9	11.2	7.9	10.2	6.1	5.2	5.9	8.0	5.9	5.9	5.8	7.2	6.2	7.5	7.0	7.6	7.4	7.0	9.1	7.0	9.4	10.7	10.2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
婦帆島沖	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	3.8	-	2.6	-	3.5	-	4.8	-	4.1	-	4.5	-	4.4	-	2.1	-	2.2	-	1.9	-	2.0	-	3.0	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

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	1.6	2.4	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	1.8		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.3	-	2.1	-	1.6	-	1.7	-	1.6	-	1.4	-	1.2		
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
今津沖中央	0.5m	1.2	1.3	1.4	1.8	1.5	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.1	1.2	
	5 m	1.4	1.3	1.4	1.7	1.7	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.8	1.4	1.6	1.2	
	10 m	1.3	1.4	1.4	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	
	15 m	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.5	1.8	1.7	1.4	1.2	
	20 m	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	
	30 m	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	
	40 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	
	60 m	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	
	80 m	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	
	85 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	
	底から1m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	
	俣帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
底から1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

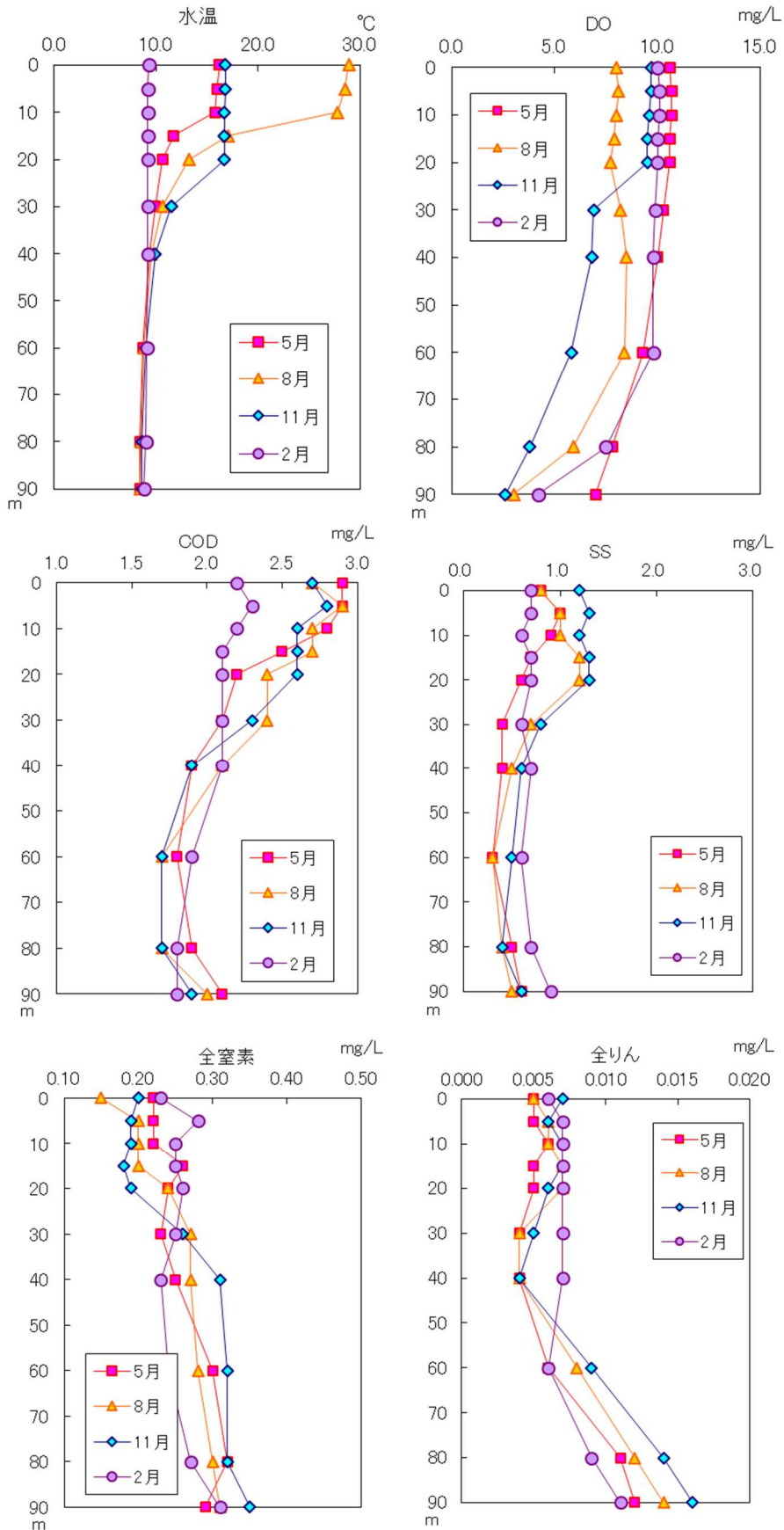
分析項目		溶存態全有機炭素 (mg/L)													
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
唐崎沖中央	0.5m	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.1	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-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

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	0.26	0.80	0.98	0.50	0.36	0.54	0.36	0.46	0.30	0.48	0.30	0.30	0.24	0.40	0.70	0.54	0.50	0.46	0.68	0.72	0.72	0.34	0.48	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.19	-	0.56	-	0.35	-	0.33	-	0.23	-	0.27	-	0.32	-	0.54	-	0.27	-	0.20	-	0.14	-	0.22	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	0.23	0.17	0.29	0.40	0.22	0.56	0.34	0.42	0.23	0.22	0.33	0.41	0.34	0.35	0.44	0.39	0.30	0.25	0.17	0.14	0.12	0.14	0.08	0.12
	5 m	0.25	0.23	0.31	0.43	0.37	0.59	0.39	0.50	0.27	0.26	0.31	0.40	0.39	0.35	0.47	0.39	0.32	0.35	0.20	0.18	0.15	0.16	0.14	0.15
	10 m	0.31	0.32	0.26	0.40	0.54	0.62	0.37	0.51	0.33	0.28	0.28	0.43	0.39	0.31	0.46	0.39	0.32	0.35	0.18	0.13	0.14	0.17	0.18	0.15
	15 m	0.34	0.30	0.21	0.32	0.48	0.58	0.38	0.39	0.39	0.30	0.21	0.36	0.38	0.29	0.42	0.39	0.31	0.33	0.19	0.15	0.14	0.15	0.13	0.14
	20 m	0.24	0.22	0.17	0.25	0.37	0.35	0.44	0.27	0.34	0.28	0.25	0.24	0.32	0.23	0.38	0.36	0.30	0.32	0.18	0.17	0.13	0.15	0.13	0.14
	30 m	0.18	0.23	0.16	0.14	0.21	0.11	0.14	0.09	0.23	0.18	0.14	0.12	0.14	0.12	0.15	0.21	0.21	0.29	0.18	0.14	0.12	0.15	0.15	0.12
	40 m	0.13	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.07	0.16	0.14	0.13	0.09	0.14	0.08	0.14	0.10	0.19	0.20	0.21	0.15	0.13	0.13	0.11	0.14
	60 m	0.08	0.17	0.11	0.06	0.08	0.05	0.07	0.09	0.10	0.08	0.10	0.12	0.10	0.07	0.08	0.07	0.12	0.06	0.07	0.17	0.10	0.09	0.12	0.27
	80 m	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.17	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.09	0.12
	85 m	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.11	0.09	0.16	0.10	0.10	0.09	0.22	0.09	0.12	0.11	0.09	0.11	0.07	0.08	0.11	0.06	0.09	0.12
帰帆島沖	底から1m	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.06	0.15	0.15	0.12	0.14	0.14	0.15	0.12	0.14	0.15	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.07	0.14	0.11	0.12
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	2.2	2.8	2.6	2.4	2.4	2.5	2.8	2.6	2.5	2.3	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	1.7	2.2		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	2.0	-	2.5	-	2.3	-	2.2	-	2.4	-	2.6	-	2.1	-	2.0	-	1.9	-	1.8	
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	
	5 m	1.9	2.0	2.0	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4	2.5	2.7	2.4	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	
	10 m	1.8	1.8	1.9	2.4	2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8
	15 m	1.8	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.1	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9
	20 m	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	2.1	2.2	2.3	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8
	30 m	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8
	40 m	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9
	60 m	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8
	80 m	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8
今津沖中央	85 m	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	
	底から1m	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	帰帆島沖	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

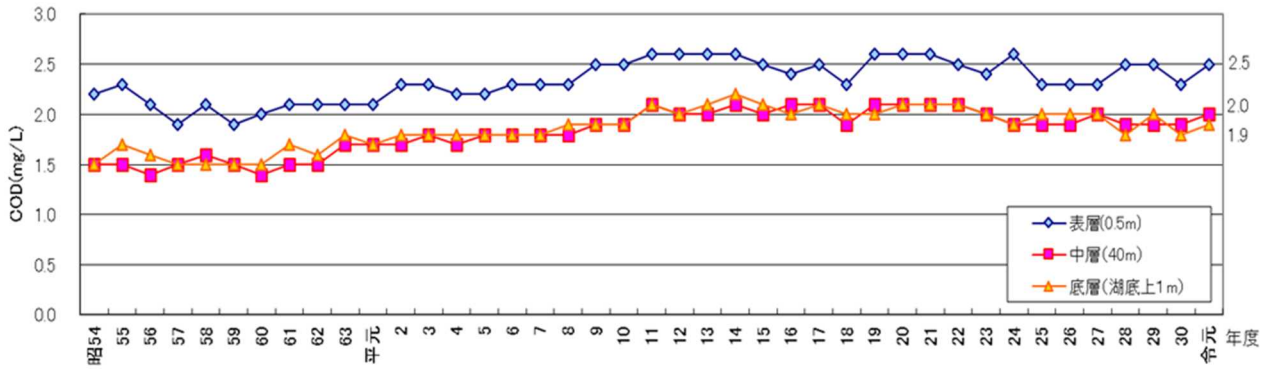
ウ 今津沖中央での水深別水質調査結果

a 水深別水質変動（令和元年度）



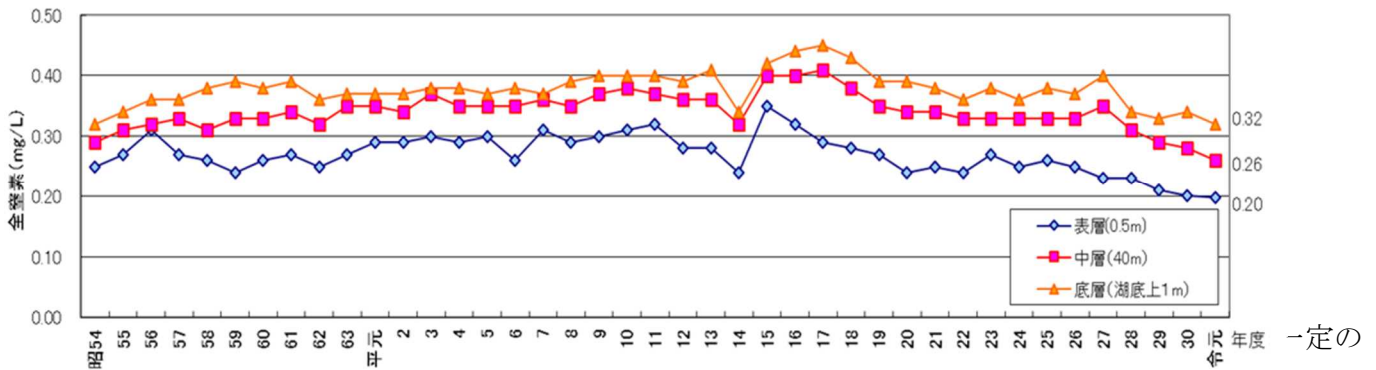
b CDD（化学的酸素要求量）濃度平均値の水深別経年変動

全層で平成 24 年度以降低下傾向にある。



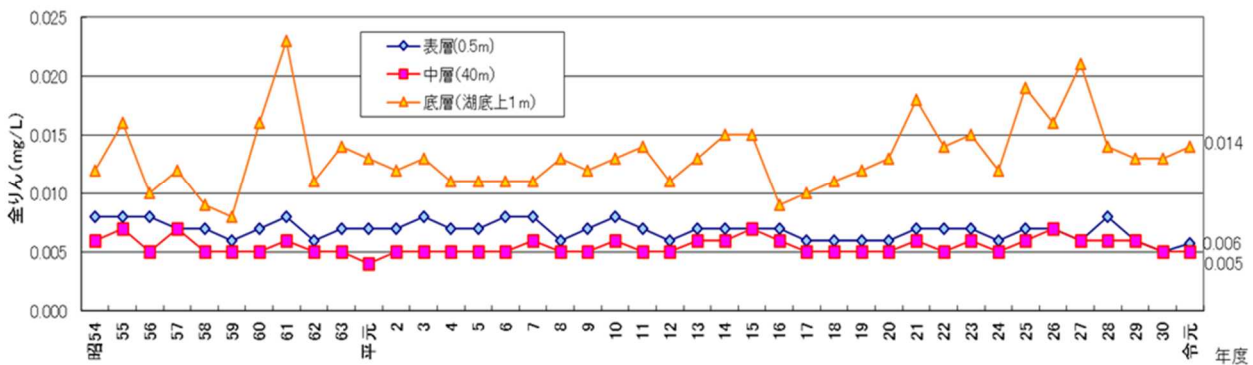
c 全窒素（T-N）濃度平均値の水深別経年変動

表層では平成 15 年度以降、中層・底層でも平成 28 年度以降はやや減少傾向にある。



d 全りん（T-P）濃度平均値の水深別経年変動

表層と中層では横ばい傾向で推移しており、底層（湖底上 1 m）では変動が大きく、一定の傾向は認められない。



琵琶湖水深別水質調査結果 (平成31年4月)

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央													
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.0, 5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)											
採水日	年月日	2019/4/11																							
採水時刻	時:分	9:01																							
採水位置		晴																							
天候		晴																							
全水深	m	54.2																							
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7
気温	℃	12.0	5.4		5.4	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6
水温	℃	11.9	11.8	11.8	11.8	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.9	2.5GY/4		4									11.0											
水色																									
風向		N				SSW								SSW											
風速		5.0				2.9								2.9											
雲量		8				4								4											
波浪		1				1								1											
電気伝導度(現場)	ms/m																								
泥温	℃																								
水素イオン濃度(pH)		7.9	8.0	8.0	8.0	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.8	0.2	0.1	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.1	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.5	0.1	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.6	2.5	2.5	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	
浮遊物質(SS)	mg/L	3.0	3.2	2.6	2.6	0.8	1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	0.8	1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	10	10	11.4	11.4	11.4	11.3	11.4	11.3	11.2	11.3	11.4	11.4	11.3	11.4	11.3	11.4	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	
pH測定水温	(at °C)	20.9	21.0	21.0	21.0	0.24	0.27	0.25	0.25	0.28	0.25	0.28	0.28	0.24	0.25	0.28	0.25	0.25	0.28	0.25	0.28	0.25	0.28	0.28	
総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.010	0.011	0.011	0.004	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006	0.009	0.01	0.004	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006	0.009	0.007	0.006	0.009	0.01	
DO%	%	99	99	99	98	102	101	101	100	102	100	99	100	102	100	100	102	100	99	100	100	99	100	100	
アモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.16	0.18	0.17	0.17	0.12	0.15	0.12	0.13	0.15	0.12	0.15	0.14	0.12	0.13	0.15	0.12	0.13	0.15	0.12	0.15	0.12	0.14		
トリノ酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
溶解性トリノ酸態リン(D-PO4-P)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総炭素(TC)	mg/L																								
全有機炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1		
溶解性COD(D-COD)	mg/L																								
総クロロフィル	µg/L	4.7	5.2	5.1	4.7	4.6	4.6	4.3	4.4	4.2	3.9	4.1	3.8	3.8	4.6	4.3	4.3	4.4	4.2	3.9	4.1	4.1	3.8		
クロロフィルa	µg/L	4.2	4.6	4.3	4.3	3.3	3.3	3.2	3.3	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	3.3	3.2	3.2	3.3	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6		
クロロフィルb	µg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		
クロロフィルc	µg/L	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9		
フェオフィチン	µg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.7	0.6	0.5	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.7		
シロカ	mg/L	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9		
クロロフィルa*	µg/L	3.7	4.0	3.7	3.7	<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	<0.01	<0.01	<0.01		
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
濁度	度																								
色度	度																								
全マンガン	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01		
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14		
鉄	mg/L	0.060	0.057	0.061	0.061	<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	<0.01	<0.01	<0.01		
不溶解性マンガン	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	<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	<0.01	<0.01	<0.01		

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和元年5月)

項目名	大宮川沖中央										安曇川沖中央															
	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)				
採水日	2019/5/8																									
採水時刻	10:05																									
採水位置	0.5m水深 2.5m水深 底上1.0m 底上0.5m																									
天候	快晴																									
全水深	4.0																									
採水水深	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3				
気温	15.9				16.3									16.3												
水温	18.2	17.3	17.3	17.3	14.2	13.6	13.5	11.9	10.4	10.1	9.8	9.0	8.9	14.2	13.6	13.5	11.9	10.4	10.1	9.8	9.0	8.9	無臭			
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	1.5				8.8									8.8												
水色	5GY5/3				4									4												
風向	NE				NE									NE												
風速	5.0				1.0									1.0												
雲量	0				0									0												
波浪	1				1									1												
電気伝導度(現場)																										
泥温	55.3																									
水素イオン濃度(pH)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7				
生物学的酸素要求量(BOD)	1.0	1.3	1.5	1.5	0.2	0.7	0.6	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	0.7	0.6	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2				
化学的酸素要求量(COD)	3.1	3.4	3.5	3.5	2.2	2.4	2.2	2.0	2	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	2.4	2.2	2.0	2	1.9	1.8	1.8	2.0				
浮遊物質(SS)	3.7	4.8	5.2	5.2	0.3	0.9	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.8	0.9	0.3	0.9	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.8	0.9				
溶解酸素(O ₂)	9.7	9.8	9.8	9.6	11.5	11.5	11.4	11.3	11	10.9	10.5	9.5	9.3	11.5	11.5	11.4	11.3	11	10.9	10.5	9.5	9.3				
pH測定水温	22.6	22.5	22.4	22.4	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.26	0.27	0.28	0.23	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.26	0.27	0.28	0.23				
総リン(T-P)	0.017	0.016	0.017	0.017	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.007	0.007				
DO%	104	103	103	103	115	114	113	108	102	100	96	85	83	115	114	113	108	102	100	96	85	83				
アモニア態窒素(NH ₄ -N)	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002				
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.07	0.08	0.1	0.09	0.12	0.13	0.16	0.13	0.07	0.07	0.08	0.1	0.09	0.12	0.13	0.16	0.13				
有機態窒素(org-N)	0.20	0.21	0.22	0.22	0.13	0.14	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.09	0.13	0.14	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.09				
ホトリン酸態リン(P ₀₄ -P)	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.003				
溶解性ホトリン酸態リン(D-P ₀₄ -P)	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002				
総炭素(TC)																										
全有機炭素(TOC)	1.6	1.6	1.6	1.6	1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0				
溶解性COD(D-COD)																										
総クロロフィル	6.0	9.5	10.0	10.0	1.9	7.5	7.0	3.7	3.8	1.9	1.6	1.1	2.6	1.9	7.5	7.0	3.7	3.8	1.9	1.6	1.1	2.6				
クロロフィルa	4.5	7.3	7.9	7.9	1.3	5.6	5.0	2.7	2.8	1.3	1.0	0.6	1.7	1.3	5.6	5.0	2.7	2.8	1.3	1.0	0.6	1.7				
クロロフィルb	0.5	0.9	1.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2				
クロロフィルc	0.9	1.3	1.1	1.1	0.2	1.1	1.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	1.1	1.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5				
フェオフィチン	1.1	1.7	2.0	2.0	<0.1	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	<0.1	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5				
シリカ	2.1	2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	2.2	2.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	2.2	2.0				
クロロフィルa*	3.7	6.1	6.5	6.5																						
溶解性マンガン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01	<0.01				
色度																										
濁度																										
全マンガン	0.014	0.015	0.016	0.016	<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	<0.01	0.01	<0.01				
無機態窒素(T-N)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.11	0.1	0.13	0.14	0.17	0.14	0.08	0.08	0.08	0.11	0.1	0.13	0.14	0.17	0.14				
鉄	0.102	0.114	0.122	0.122	<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	<0.01	0.01	<0.01				
不溶解性マンガン	0.013	0.015	0.016	0.016	<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	<0.01	0.01	<0.01				

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和元年6月)

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央									
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1.0m)	測深-4 (底上0.5m)	測深-1 (0.5m)	測深-2 (5.0m)	測深-3 (10.0m)	測深-4 (15.0m)	測深-5 (20.0m)	測深-6 (30.0m)	測深-7 (40.0m)	測深-8 (50.0m)	測深-9 (底上1.0m)							
採水日	年月日	2019/6/4																			
採水時刻	時:分	10:10																			
採水位置		0.5m水深 2.5m水深 底上1.0m 底上0.5m 0.5m水深 5.0m水深 10.0m水深 15.0m水深 20.0m水深 30.0m水深 40.0m水深 50.0m水深 底上1.0m																			
天候		晴																			
全水深	m	4.0																			
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0							
気温	℃	24.3	21.3	21.6	21.0	24.7	19.3	17.3	14.9	12.3	10.4	10.0	10.0	10.0							
水温	℃	22.7	無臭	無臭	無臭	22.2	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m	2.8				10.7															
水色		7.5GY5/3				4															
風向		NE				-															
風速		3.0				0.0															
雲量		5				10															
波浪		1				0															
電気伝導度 (現場)	mS/m																				
泥温	℃																				
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.1	8.0		8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.8							
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0	1.0	1.1		0.4	0.9	1.0	0.8	0.4	0.8	0.2	0.6	0.3							
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	3.2	3.2		2.5	2.7	2.8	2.6	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0							
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.7	6.1	7.3		0.6	1.1	1.5	1.3	0.8	0.6	0.6	1.1	1.9							
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	10	10	10	9.6	10.8	11.0	10.7	10.2	10.0	9.1	8.5	8.5							
pH測定水温	(at °C)	28.0	28.0	28.2		0.18	0.21	0.24	0.23	0.26	0.29	0.26	0.29	0.32							
総窒素 (T-N)	mg/L	0.012	0.017	0.019		0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.003	0.003	0.008	0.011							
総リン (T-P)	mg/L	115	115	116	112	114	121	118	109	99	92	84	78	78							
DO%	%	<0.01	0.01	0.01		0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.001	0.001	0.001		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001							
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.02	0.02	0.03	0.05	0.11	0.15	0.16	0.14	0.17							
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.21	0.21	0.23		0.14	0.17	0.18	0.15	0.13	0.13	0.09	0.15	0.13							
有機態窒素 (Org-N)	mg/L	0.002	0.008	0.008		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.006							
トリ/酸糖リン (PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.006							
溶解性トリ/酸糖リン (D-PO4-P)	mg/L																				
総炭素 (TC)	mg/L	1.6	1.5	1.4		1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8							
全有機炭素 (TOC)	mg/L																				
溶解性COD (D-COD)	mg/L	3.6	7.6	7.3		1.8	4.5	7.5	10.7	6.6	1.6	1.0	1.6	1.1							
クロロフィル	μg/L	3.2	6.7	6.7		1.4	3.3	5.6	8.1	4.9	1.2	0.7	1.0	0.7							
クロロフィル a	μg/L	0.4	0.6	0.6		0.2	0.4	1.1	1.9	1.1	0.2	0.1	0.2	0.1							
クロロフィル b	μg/L	<0.1	0.3	<0.1		0.1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1							
クロロフィル c	μg/L	0.4	1.7	1.7		0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.4							
フエオプティン	mg/L	1.9	1.8	1.8		1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	2.3	2.2	2.7							
シリカ	mg/L	2.8	5.7	5.4		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
クロロフィル a *	μg/L	<0.001	0.002	0.002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
溶解性マンガン	mg/L																				
色度	度																				
濁度	度																				
全マンガン	mg/L	0.017	0.026	0.032		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	0.01	0.01		0.04	0.04	0.06	0.08	0.13	0.16	0.17	0.14	0.19							
鉄	mg/L	0.062	0.193	0.246		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							
不溶解性マンガン	mg/L	0.017	0.024	0.030		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年7月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央									
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1m)	測深-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (1.5m)	北湖-3 (1.0m)	北湖-4 (1.5m)	北湖-5 (2.0m)	北湖-6 (3.0m)	北湖-7 (4.0m)	北湖-8 (5.0m)	北湖-9 (底上1m)	
採水日	年月日	2019/7/2													
採水時刻	時：分	9:11													
採水位置		10:10				曇									
天候		曇													
全水深	m	54.7													
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7	
水温	℃	27.1	24.8	24.0	22.7	24.9	22.6	20.2	15.5	12.9	10.6	10.1	9.4	9.4	
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.1				6.5									
水色		5GY3/3				3									
風向		NE				E									
風速		3.0				0.9									
雲量		9				10									
波浪		1				1									
電気伝導度 (現場)	mS/m														
泥温	℃														
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.9	7.8		8.4	8.5	8.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4	0.7	0.6		0.3	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	2.7	2.6		2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	1.9	1.7	1.7	1.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.5	2.8	2.2		0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	0.3	0.4	0.3	0.5	
溶解酸素量 (DO)	mg/L	7.9	8.1	8.1	7.8	9.1	9.5	9.9	9.0	9.1	9.5	9	8.6	8.3	
pH測定水温	(at ℃)	26.8	27.7	28.0											
総窒素 (T-N)	mg/L	0.18	0.18	0.18		0.16	0.20	0.17	0.25	0.25	0.27	0.26	0.26	0.26	
総リン (T-P)	mg/L	0.010	0.012	0.013		0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.008	
DO %	%	97	98	96	94	110	112	113	93	88	88	86	77	75	
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.02	0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.15	0.15	0.15	0.16	
有機態窒素 (Org-N)	mg/L	0.16	0.17	0.17		0.16	0.2	0.17	0.19	0.14	0.11	0.1	0.09	0.09	
トリチン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.003	0.003	0.004		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.005	
溶解性トリチン酸態リン (0-P04-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.4		1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	3.1	5.1	6.2		2.6	3.2	5.3	10.8	15.1	2.4	2.2	1.3	1.9	
クロロフィル a	μg/L	2.8	4.2	5.0		1.9	2.2	3.6	8.2	12.1	1.7	1.2	0.7	1.0	
クロロフィル b	μg/L	<0.1	0.2	0.3		0.2	0.3	0.4	1.9	2.9	0.4	0.3	0.2	0.2	
クロロフィル c	μg/L	0.2	0.6	0.8		0.4	0.6	1.1	0.5	<0.1	0.2	0.5	0.3	0.5	
フェオフィチン	μg/L	0.3	0.9	1.3		0.2	0.4	0.9	2.9	3.2	0.5	0.6	0.3	0.5	
シロカ	mg/L	2.7	2.6	2.4		1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	2.6	
クロロフィル a *	μg/L	2.5	3.6	4.1											
溶解性マンガン	mg/L	0.002	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
色度	度														
透明度	度														
全マンガン	mg/L	0.011	0.017	0.023		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.02	0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.11	0.16	0.16	0.17	0.17	
鉄	mg/L	0.061	0.084	0.098		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
不溶解性マンガン	mg/L	0.009	0.017	0.023		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和元年 8 月)

項目名	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	2019/8/2												
採水時刻	10:30												
採水位置	2.5m水深 底上1.0m 底上0.5m				0.5m水深 5.0m水深 10.0m水深 15.0m水深 20.0m水深 30.0m水深 40.0m水深 50.0m水深 底上1.0m								
天候	晴												
全水深	4.0												
採水水深	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3
気温	32.2	30.0	28.6	28.2	29.8	27.0	22.6	16.8	13.3	10.9	10.4	9.5	9.5
水温	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)	3.5				9.4								
透明度	7.5GY5/3				3								
水色	NE				E								
風向	4.0				3.5								
風速	4				7								
雲量	1				2								
波浪													
電気伝導度 (現場)													
泥温													
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.5	0.4	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	2.1	1.9	1.7	1.9	2.0
浮遊物質 (SS)	0.7	0.5	1.5		0.4	0.7	0.8	1.3	0.7	0.7	0.4	0.5	0.8
溶解酸素量 (DO)	8.1	8.3	9.0	8.7	8.1	9.3	8.4	7.5	7.9	8.7	8.6	7.2	7.1
P.H測定水温	31.7	31.8	31.8										
総窒素 (T-N)	0.17	0.15	0.17		0.20	0.20	0.19	0.19	0.30	0.38	0.31	0.28	0.32
総リン (T-P)	0.010	0.008	0.011		0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009
DOC%	109	110	108	116	108	118	100	79	78	81	80	65	65
アモニウム態窒素 (NH4-N)	<0.01	0.01	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.15	0.18	0.17	0.18	0.19
有機態窒素 (org-N)	0.17	0.14	0.15		0.2	0.2	0.19	0.16	0.14	0.2	0.14	0.09	0.13
オトリン酸リン (PO4-P)	0.002	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.006
溶解性トリリン酸態リン (D-PO4-P)	0.001	0.001	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.005
総炭素 (TC)													
全有機態炭素 (TOC)	1.8	1.8	1.7		1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
溶解性COD (D-COD)													
総クロロフィル	1.4	1.9	2.9		1.4	1.6	2.5	3.2	2.6	1.6	0.8	1.1	1.2
クロロフィルa	1.3	1.5	2.6		0.9	1.1	1.9	2.5	1.9	1.0	0.5	0.5	0.7
クロロフィルb	<0.1	0.2	0.3		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
クロロフィルc	<0.1	0.2	<0.1		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2
フェオフィチン	0.4	0.5	0.9		<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2
シリカ	2.8	2.6	2.7		2.4	2.2	2.0	1.7	1.7	1.9	2.2	2.7	3.3
クロロフィルa*	1.0	1.2	2.0										
溶解性マンガン	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.04
色度													
濁度													
全マンガン	0.006	0.005	0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.07
無機態窒素 (I-N)	<0.01	0.01	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.16	0.18	0.17	0.19	0.19
鉄	0.025	0.023	0.041		0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
不溶解性マンガン	0.006	0.005	0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年9月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1m)	測深-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	年月日	2019/9/3				2019/9/3								
採水時刻	時：分	10:25				9:08								
採水位置		底上1.0m				底上0.5m								
天気		晴				晴								
全水深	m	4.0				53.3								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3
水温	℃	31.2				30.4								
水温	℃	27.6	26.8	26.8	27.0	27.4	27.2	26.9	22.0	16.2	11.1	10.0	9.9	9.9
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.7				7.0								
水色		7.5GY4/3				5								
風向		NE				NNW								
風速		2.0				0.5								
雲量		5				6								
波浪		0				1								
電気伝導度 (現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度 (pH)		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7	0.3	0.8	0.7	0.7	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.5	2.4	2.4	2.4	2.7	2.6	2.4	2.3	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.3	1.9	1.9	1.9	0.5	1.0	0.7	0.8	0.5	0.5	0.3	0.2	0.8
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0	8.2	8.3	8.5	8.6	8.6	8.5	6.7	7.1	8.4	8.4	7.8	6.9
P.H測定水温	(at °C)	30.2	30.3	30.6	30.6	0.21	0.19	0.19	0.21	0.30	0.33	0.29	0.31	0.34
総窒素 (T-N)	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009	0.011	0.013
総リン (T-P)	mg/L	102	103	103	105	110	109	108	79	74	79	77	71	63
DO%	%	<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
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸態窒素 (org-N)	mg/L	0.16	0.15	0.16	0.16	0.21	0.19	0.19	0.14	0.14	0.14	0.12	0.11	0.14
ホルリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.003
溶解性トリリン酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003
総炭素 (TC)	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9
全有機炭素 (TOC)	mg/L													
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	2.6	4.5	4.7	4.7	2.2	2.5	2.9	2.4	1.3	0.5	1.1	0.7	0.9
クロロフィル a	μg/L	2.3	3.5	3.6	3.6	1.4	1.9	2.1	1.6	0.9	0.3	0.4	0.2	0.3
クロロフィル b	μg/L	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
クロロフィル c	μg/L	0.2	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4
フェオフィチン	μg/L	0.5	1.0	0.8	0.8	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.6
シリカ	mg/L	2.7	2.7	2.7	2.7	2.4	2.3	2.2	1.9	1.7	1.9	2.3	2.7	3.1
クロロフィル a *	μg/L	1.9	2.9	3.1	3.1									
溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.04
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.006	0.009	0.009	0.009	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.07
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.16	0.19	0.17	0.2	0.2
鉄	mg/L	0.036	0.056	0.054	0.054	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
不溶性マンガン	mg/L	0.005	0.003	0.009	0.009	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和元年10月)

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1.0m)	測深-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5.0m)	北湖-3 (10.0m)	北湖-4 (15.0m)	北湖-5 (20.0m)	北湖-6 (30.0m)	北湖-7 (40.0m)	北湖-8 (50.0m)	北湖-9 (底上1.0m)
採水日	年月日	2019/10/17												
採水時刻	時:分	9:17												
採水位置	底上1.0m	底上1.0m	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		晴												
全水深	m	52.7												
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	50.0	54.8
気温	℃	28.1	25.7	25.7	25.7	23.9	24.4	22.8	15.2	11.2	10.5	10.3	10.3	10.3
水温	℃	26.0	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	7.5GY3/3			7.2								
水色						4								
風向		N				N								
風速		6.0				0.6								
雲量		9				3								
波浪		1				1								
電気伝導度(現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		8.1	8.1	8.0	8.0	8	7.9	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	0.2	0.6	0.5	<0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	<0.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
浮遊物質(SS)	mg/L	2.1	2.2	2.0	2.0	0.4	0.9	1.3	0.6	0.5	0.1	0.6	0.6	0.6
溶解酸素量(DO)	mg/L	8.6	8.7	8.6	8.7	8.8	8.8	8.7	6.4	8.2	8.4	6.8	6.8	6.9
pH測定水温	(at ˚C)	27.2	27.1	26.5	26.5	0.23	0.2	0.15	0.17	0.3	0.29	0.38	0.38	0.31
総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.010	0.007	0.009	0.009	0.007	0.005	0.006	0.012	0.008	0.008
DO%	%	107	107	106	107	109	109	106	88	78	77	63	63	63
アモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20
有機態窒素(ORG-N)	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.20	0.15	0.17	0.09	0.10	0.17	0.11	0.11
トリクロロアミン(P04-P)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.008	0.006	0.006
溶解性トリクロロアミン(P04-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.007	0.005	0.005
総炭素(TC)	mg/L													
全有機炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
溶解性COD(0-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	3.4	3.9	4.1	4.1	3	3.0	4.3	2.1	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
クロロフィルa	μg/L	2.7	3.1	3.2	3.2	2	2.0	3.2	1.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
クロロフィルb	μg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロロフィルc	μg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
フエオフィチン	μg/L	0.8	1.4	1.1	1.1	0.1	0.2	0.3	0.4	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
シリカ	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	2.2	3.2	3.3	3.3
クロロフィルa*	μg/L	2.1	2.2	2.5	2.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.012	0.014	0.013	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.08	0.08
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	0.21	0.19	0.21	0.2	0.2
鉄	mg/L	0.068	0.080	0.072	0.072	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02
不溶解性マンガン	mg/L	0.010	0.012	0.012	0.012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.06

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和元年11月)

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央									
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)							
採水日	年月日	2019/11/5																			
採水時刻	時:分	10:00																			
採水位置		0.5m水深 2.5m水深 底上1.0m 底上0.5m 5.0m水深 10.0m水深 15.0m水深 20.0m水深 30.0m水深 40.0m水深 50.0m水深 底上1.0m																			
天候		晴																			
全水深	m	4.0																			
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.3							
水温	℃	17.0	17.7	17.7	17.7	13.3	18.3	18.3	18.3	18.3	13.5	10.8	10.1	10.2							
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m	2.0	2.5	3.0	3.5	6.4	5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4							
水色		2.5GY4/4																			
風向		NE																			
風速		2.0																			
雲量		4																			
波浪		1																			
電気伝導度 (現場)	ms/m																				
泥温	℃																				
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.1	8.2	8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5	7.4	7.3	7.3							
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1	0.8	1.1	1.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.7	0.3							
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	3.1	3.3	3.3	2.4	2.3	2.5	2.6	2.5	1.9	1.7	1.5	1.9							
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.9	3.8	3.9	3.9	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	0.7	0.4	0.6	0.8							
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	9.8	9.8	9.8	9.2	9.2	9.3	9.2	9.1	7.0	7.5	6.3	6.3							
pH測定水温	(at.℃)	23.6	23.7	23.6	23.6	0.19	0.18	0.17	0.17	0.19	0.31	0.28	0.32	0.27							
総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.18	0.17	0.17	0.012	0.008	0.007	0.008	0.009	0.005	0.006	0.008	0.008							
総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.011	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01							
DO%	%	104	103	103	103	101	101	102	100	100	69	70	57	58							
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.20	0.20	0.16							
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14	0.15	0.17	0.14	0.08	0.12	0.10							
トリクロロエチレン (P04-F)	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005							
溶解性トリクロロエチレン (D-P04-F)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001							
総炭素 (TC)	mg/L	1.8	1.8	1.9	1.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9							
全有機炭素 (TOC)	mg/L																				
溶解性COD (D-COD)	mg/L																				
総クロロフィル	μg/L	10.5	11.4	10.6	10.6	10	10.5	10.6	10.4	10.2	3.3	1.3	0.8	3.0							
クロロフィル a	μg/L	9.2	10.4	9.6	9.6	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	2.6	0.8	0.5	2.2							
クロロフィル b	μg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.2	0.1	0.1	0.3							
クロロフィル c	μg/L	0.8	0.7	0.5	0.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.4	0.3	0.1	0.4							
フエオプテイン	μg/L	2.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.4	0.8	1.4	0.4	0.3	0.2	0.7							
シリカ	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	2.1	2.3	2.6	2.8							
クロロフィル a *	μg/L	7.7	9.2	8.5	8.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
溶解性マンガン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
色度	度																				
濁度	度																				
全マンガン	mg/L	0.015	0.016	0.015	0.015	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04							
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.17	0.2	0.2	0.17							
鉄	mg/L	0.107	0.110	0.107	0.107	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03							
不溶解性マンガン	mg/L	0.014	0.016	0.015	0.015	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04							

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年12月）

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央										
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)								
採水日	年月日	2019/12/3																				
採水時刻	時：分	9:45																				
採水位置		底上0.5m																				
天候		曇																				
全水深	m	55.0																				
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7
気温	℃	11.0	12.0	12.0	12.0	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	11.8	10.1	9.5	10.0	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	11.8	10.1	9.5
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
臭気(冷時)		2.5	5GY3/3										7.5	3								
透明度	m	W											W									
水色		5.0	9										7.5	9								
風速		1											3									
雲量																						
波浪																						
電気伝導度(現場)	ms/m																					
泥温	℃																					
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	3.0	3.1	3.1	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2	2.1	
浮遊物質質量(SS)	mg/L	4.0	3.7	3.4	3.4	0.9	1	1	1	1.2	1	0.7	1	0.9	1	1	1.2	1	1.2	0.7	0.7	
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	9.9	10	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.7	6.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.7	7.1	6.8	6	
pH測定水温	(at °C)	23.0	23.2	23.2	23.2	0.20	0.18	0.18	0.19	0.19	0.22	0.32	0.18	0.20	0.18	0.19	0.19	0.22	0.19	0.32	0.36	
総窒素(T-N)	mg/L	0.013	0.013	0.013	0.013	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.004	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007	0.004	0.006	
総リン(T-P)	mg/L	94	93	93	94	99	99	99	98	98	97	62	99	100	99	98	98	97	68	62	54	
DO%	%	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.13	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.20	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.20	0.18	0.18	0.18	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.18	0.18	0.14	0.16	0.14	0.15	0.15	0.18	0.15	0.15	0.18	
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	
オキシ酸態リン(PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
溶解性リン酸態リン(D-PO4-P)	mg/L																					
総炭素(TC)	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	
全有機炭素(TOC)	mg/L																					
溶解性COD(D-COD)	mg/L	8.1	7.7	8.1	8.1	7.8	8.0	8.0	7.6	7.6	7.4	3.7	7.8	8.2	8.0	7.6	7.7	7.4	7.4	3.7	1.7	
総クロロフィル	μg/L	6.6	6.6	6.5	6.5	5.5	5.6	5.6	5.3	5.4	5.3	2.3	5.5	5.7	5.6	5.3	5.4	5.3	5.2	2.3	0.8	
クロロフィルa	μg/L	1.1	0.9	1.1	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.3	
クロロフィルb	μg/L	0.4	0.2	0.6	0.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	0.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	0.8	0.3	
クロロフィルc	μg/L	2.1	2.1	2.1	2.1	1.3	1	1	1	1.2	1.1	0.8	1.3	1.2	1	1	1.2	1.1	1.2	0.8	0.5	
フエオファイトン	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	2.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	2.1	3.2	
シリカ	mg/L	5.3	5.2	5.1	5.1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.01	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.01	<0.01	
クロロフィルa*	μg/L																					
溶解性マンガン	mg/L	0.015	0.015	0.015	0.015	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.21	
色度	度	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
濁度	度																					
全マンガン	mg/L	0.112	0.115	0.118	0.118	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
無機態窒素(I-N)	mg/L																					
鉄	mg/L																					
不溶性マンガン	mg/L																					

琵琶湖水深別水質調査結果（令和2年1月）

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央							
		2020/1/7		2020/1/10			2020/1/10		2020/1/10					
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1.0m)	測深-4 (底上0.5m)	測深-5 (底上1.0m)	測深-6 (1.5m)	測深-7 (2.0m)	測深-8 (3.0m)	測深-9 (4.0m)	測深-10 (5.0m)	測深-11 (底上1m)		
採水日	年月日	2020/1/7												
採水時刻	時：分	9:50												
採水位置		0.5m水深 2.5m水深 底上1.0m 底上0.5m					0.5m水深 5.0m水深 10.0m水深 15.0m水深 20.0m水深 30.0m水深 40.0m水深 50.0m水深					底上1.0m		
天候		雨												
全水深	m	4.0												
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0
気温	℃	9.4	7.8	7.8	7.9	7.3	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気(冷時)		1.8	5.0	1.9	4	8.2	4	NW	1.9	9	2			
透明度	m	1	10	1										
色度	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
風向														
風速	ms/m													
雲量	℃													
波浪														
電気伝導度(現場)														
泥温														
水素イオン濃度(pH)	mg/L	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.2	0.4	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.6	0.6	0.6	0.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.9	2.9	2.9	2.9	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.3	2.0	2.3
浮遊物質(SS)	mg/L	3.2	3.3	3.6	3.6	1.1	0.9	0.9	1	0.8	1.1	1.1	1.4	2.1
溶解酸素量(DO)	mg/L	11	11	11	11	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.1
pH測定水温	(at/℃)	21.6	21.3	21.4	21.4	0.2	0.25	0.24	0.22	0.22	0.23	0.29	0.31	0.27
総窒素(T-N)	mg/L	0.27	0.26	0.27	0.27	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009
総リン(T-P)	mg/L	0.020	0.016	0.019	0.019	96	95	95	95	95	96	95	95	94
DO%	%	97	97	96	97	96	95	95	95	95	96	95	95	94
アモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.22	0.21	0.22	0.22	0.1	0.14	0.13	0.11	0.11	0.12	0.18	0.21	0.16
トリホスファテ(P04-P)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
溶解性トリホスファテ(D-P04-P)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
総炭素(TC)	mg/L													
全有機炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	11.8	11.4	12.0	12.0	4.5	4.7	4.5	4.4	4.6	5.0	4.6	4.6	4.8
クロロフィルa	μg/L	10.8	10.5	10.7	10.7	3.1	3.3	3.2	3.1	3.1	3.4	3.2	3.1	3.1
クロロフィルb	μg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
クロロフィルc	μg/L	0.7	0.6	0.9	0.9	1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
フエオフィチン	μg/L	1.0	1.7	1.7	1.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1
シリカ	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
クロロフィルa*	μg/L	9.7	9.1	9.3	9.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.012	0.012	0.013	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
鉄	mg/L	0.107	0.108	0.114	0.114	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06
不溶解性マンガン	mg/L	0.011	0.011	0.012	0.012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果（令和2年2月）

項目名	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	2020/2/4												
採水時刻	10:10												
採水位置	底上1.0m												
天候	晴												
全水深	55.0												
採水水深	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.6
気温	9.4	8.3	8.2	8.2	6.7	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
水温	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)	1.8	5.8	4	W	1.4	5	1	1	1	1	1	1	1
透明度	5GY3/2	W	1.4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水色	W	1.4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
風向	4.0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
風速	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
雲量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
電気伝導度 (現場)													
泥温													
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.3	1.3	1.3	1.3	0.3	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.6	0.6	0.5	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	2.7	2.8	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2
浮遊物質 (SS)	4.2	4.5	4.4	4.4	1	0.8	0.9	1	1.2	1	1	1.1	1
溶存酸素量 (DO)	11	11	11	11	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.5	10.5	10.5
pH測定水温	21.5	21.4	21.4	21.4	0.2	0.22	0.21	0.2	0.22	0.22	0.23	0.21	0.23
総窒素 (T-N)	0.30	0.32	0.30	0.30	0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
総リン (T-P)	0.018	0.019	0.016	0.016	95	94	94	95	94	93	95	95	94
DO%	97	97	98	97	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (NH4-N)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.1	0.1
硝酸態窒素 (NO3-N)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.1	0.09	0.12
有機態窒素 (org-N)	0.21	0.22	0.20	0.20	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
オキシドリン酸態リン (PO4-P)	0.007	0.007	0.008	0.008	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
溶解性オキシドリン酸態リン (D-PO4-P)	0.002	0.002	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総炭素 (TC)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
全有機態炭素 (TOC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性COD (D-COD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総クロロフィル	9.5	11.1	9.5	9.5	4	4.1	4.2	4	4.2	3.9	3.9	4	4
クロロフィル a	8.4	9.9	8.2	8.2	2.9	3	3	2.9	3	2.9	2.8	2.9	2.8
クロロフィル b	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
クロロフィル c	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8
フコフィテイン	1.8	2.2	1.9	1.9	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	0.7	0.7
シリカ	2.5	2.6	2.6	2.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
クロロフィル a *	7.1	8.3	6.8	6.8	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガン	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全マンガン	0.009	0.010	0.010	0.010	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
無機態窒素 (I-N)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.14	0.13	0.12	0.11
鉄	0.130	0.140	0.143	0.143	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03
不溶性マンガン	0.008	0.009	0.009	0.009	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和2年3月)

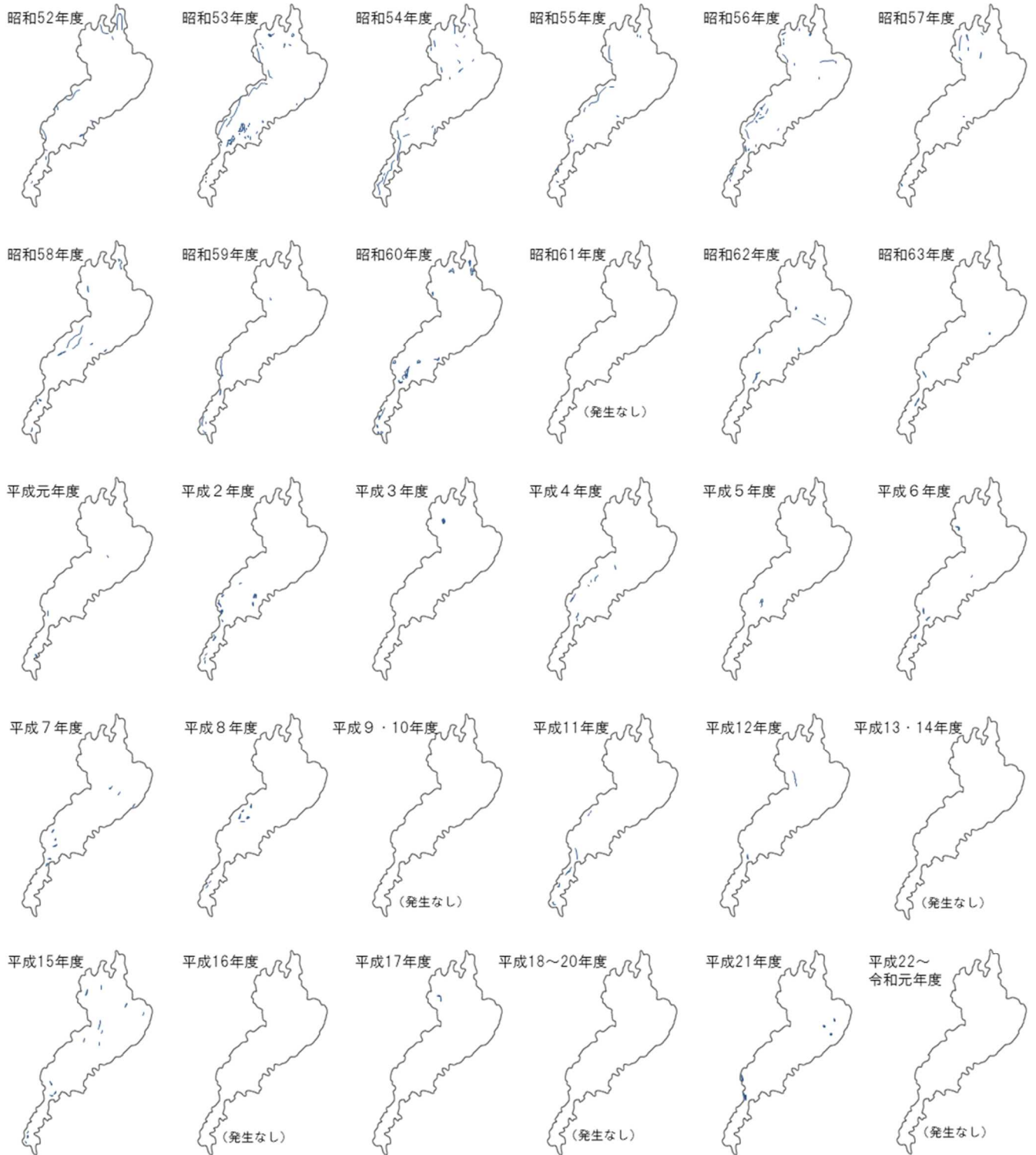
項目名	単位	大宮川沖中央									安曇川沖中央								
		南測-1 (0.5m)	南測-2 (2.5m)	南測-3 (底上1m)	南測-4 (底上0.5m)	北測-1 (0.5m)	北測-2 (5m)	北測-3 (10m)	北測-4 (15m)	北測-5 (20m)	北測-6 (30m)	北測-7 (40m)	北測-8 (50m)	北測-9 (底上1m)					
採水日	年月日	2020/3/4																	
採水時刻	時:分	14:15																	
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m					
天候		晴																	
全水深	m	56.2																	
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.6					
気温	℃	11.2	10.2	10.2	10.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0					
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
臭気 (冷時)		3.2				8.5													
透明度	m	7.5G _{3/2}				4													
水色		S				N													
風向		3.0				2.9													
風速		10				3													
雲量		1				2													
波浪																			
電気伝導度 (現場)	mS/m																		
泥温	℃																		
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6					
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.8	0.9	0.9	0.4	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.6	0.6	0.6	0.3					
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.2	2.6	3.9	3.9	2	2	1.8	1.9	1.9	2	1.9	1.9	1.8					
浮遊物質質量 (SS)	mg/L	2.0	2.8	2.4	2.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1	0.9					
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11	11	10.6	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5					
pH測定水温	(at 温度)	20.3	20.3	20.3	20.3	0.23	0.23	0.24	0.27	0.3	0.26	0.28	0.25	0.25					
総窒素 (T-N)	mg/L	0.007	0.009	0.009	0.009	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.009	0.006	0.005					
総リン (T-P)	mg/L	100	102	101	99	94	94	94	95	94	94	94	94	94					
DO%	%																		
アモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01					
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13					
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13					
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.13	0.14	0.15	0.15	0.1	0.09	0.1	0.13	0.15	0.12	0.14	0.1	0.11					
トリハロメチル酸 (P04-P)	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002					
溶存性トリハロメチル酸 (P04-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002					
総炭素 (TC)	mg/L																		
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					
溶活性COD (D-COD)	mg/L																		
クロロフィル	μg/L	4.8	7.6	5.9	5.9	3.4	3.4	3.1	3.2	3.3	3.2	3.2	2.9	3.0					
クロロフィル a	μg/L	4.7	7.2	5.7	5.7	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	2.0					
クロロフィル b	μg/L	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2					
クロロフィル c	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6					
フエオファイン	μg/L	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6					
シリカ	mg/L	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9					
クロロフィル a*	μg/L	4.2	6.5	5.1	5.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01					
溶活性マンガン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01					
濁度	度																		
全マンガン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01					
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.07	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14					
鉄	mg/L	0.064	0.086	0.071	0.071	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02					
不溶態マンガン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01					

(7) 琵琶湖における赤潮、アオコの発生状況

ア 赤潮発生の際年状況

年度	月日																															発生日数・発生水域	延べ水域							
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3			4	5	6	7	8	9	10
昭和52																							3	6			4	2			4							5日間 9水域	19 水域	
53											5	2	8	6	4	9	13	6	1					5	8	7	6												16日間 21水域	88 水域
54															2	1	2	1																					17日間 20水域	34 水域
55				3																																			4日間 13水域	13 水域
56												6	1					1	8																				9日間 15水域	40 水域
57														1						2																			7日間 8水域	10 水域
58													1	1	4	5																							4日間 8水域	11 水域
59																																							5日間 5水域	8 水域
60																						1	1																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														1																									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																																							3日間 3水域	3 水域
5																																							1日間 1水域	1 水域
6	1																																						3日間 5水域	5 水域
7																																							4日間 8水域	8 水域
8																																							5日間 7水域	7 水域
9																																							0日間 0水域	0 水域
10																																							0日間 0水域	0 水域
11																																							5日間 5水域	5 水域
12																																							1日間 2水域	2 水域
13																																							0日間 0水域	0 水域
14																																							0日間 0水域	0 水域
15																																							4日間 10水域	15 水域
16																																							0日間 0水域	0 水域
17																																							1日間 1水域	1 水域
18																																							0日間 0水域	0 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
23																																							0日間 0水域	0 水域
24																																							0日間 0水域	0 水域
25																																							0日間 0水域	0 水域
26																																							0日間 0水域	0 水域
27																																							0日間 0水域	0 水域
28																																							0日間 0水域	0 水域
29																																							0日間 0水域	0 水域
30																																							0日間 0水域	0 水域
令和元																																							0日間 0水域	0 水域

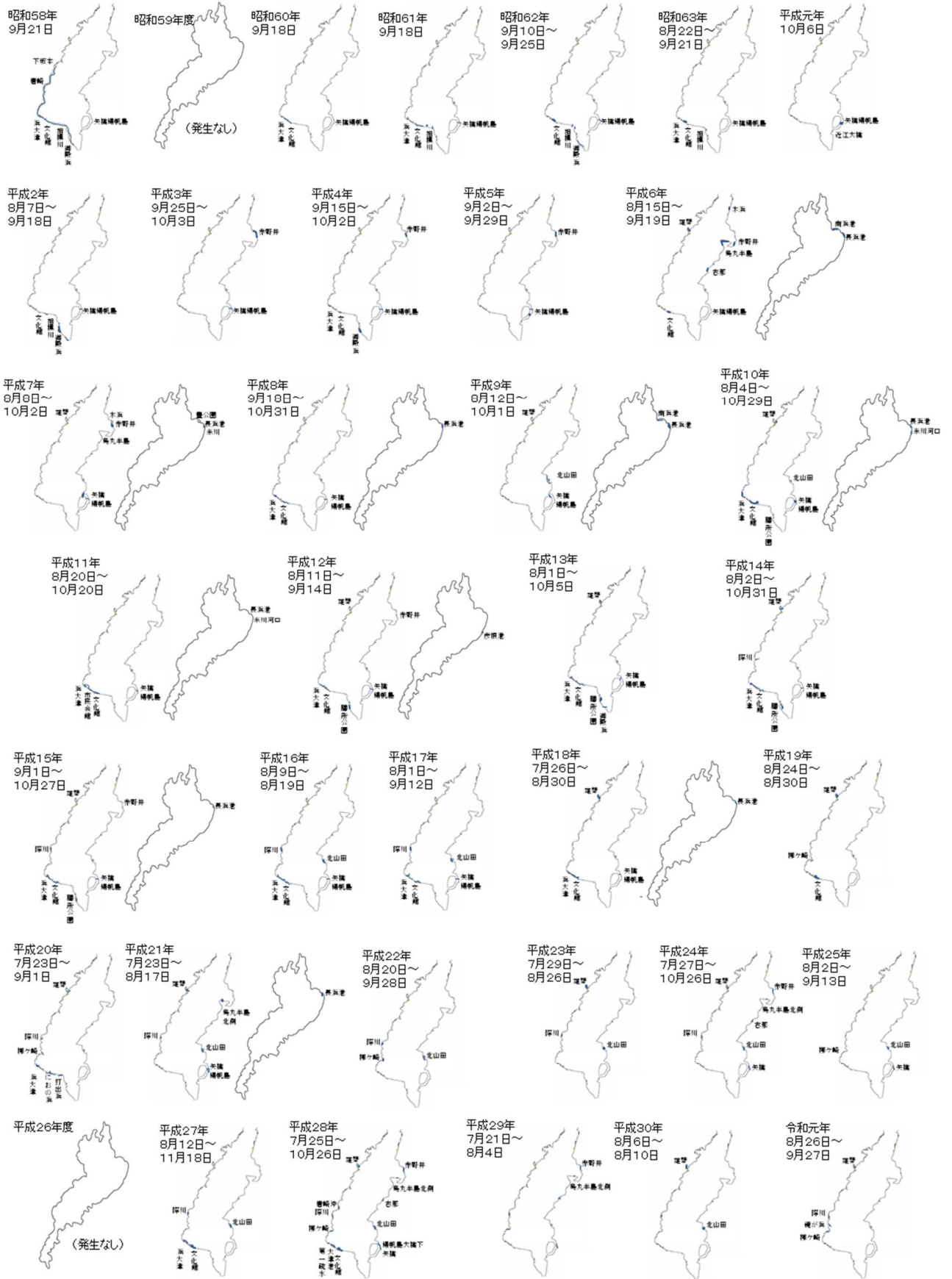
赤潮の発生状況



イ アオコ発生の経年変化

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	調査回数	調査内容	備考
昭和56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1日	1水曜	1水曜
59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0日	0水曜	0水曜
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1日	1水曜	1水曜
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1日	1水曜	1水曜
62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13日	8水曜	24水曜
63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16日	4水曜	20水曜
平成元	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1日	1水曜	1水曜
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12日	5水曜	14水曜
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2日	2水曜	2水曜
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2日	4水曜	4水曜
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3日	3水曜	3水曜
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31日	8水曜	57水曜
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26日	7水曜	40水曜
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4日	3水曜	5水曜
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8日	5水曜	8水曜
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17日	10水曜	30水曜
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14日	6水曜	16水曜
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17日	6水曜	31水曜
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19日	5水曜	32水曜
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24日	6水曜	47水曜
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12日	7水曜	21水曜
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5日	4水曜	10水曜
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13日	8水曜	24水曜
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6日	4水曜	8水曜
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5日	3水曜	9水曜
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18日	7水曜	45水曜
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5日	6水曜	7水曜
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16日	3水曜	16水曜
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5日	3水曜	8水曜
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18日	7水曜	26水曜
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21日	3水曜	23水曜
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0日	0水曜	0水曜
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5日	4水曜	9水曜
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	44日	13水曜	82水曜
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3日	2水曜	3水曜
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5日	2水曜	3水曜
令和元	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16日	4水曜	10水曜

アオコの発生状況



- ウ 令和元年度 琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況
 - a 令和元年度 琵琶湖における淡水赤潮の発生状況
発生無し
 - b 令和元年度 琵琶湖におけるアオコの発生状況
16日間4水域（延べ10水域）で発生した。

(8) 水浴場水質測定結果

ア 令和元年度

[開設前：4月中旬から5月中旬]

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		0-157	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	260	82	2.3	2.9	2.5	0.82	>1	0.9	なし	7.6	8.5	不検出	水質B
2 近江舞子	<2	6	2	2.3	2.9	2.6	0.85	>1	1	なし	7.8	8.8	不検出	水質A
4 宮ヶ浜	<2	3	<2	2.8	3.9	3.2	>1	>1	>1	なし	7.8	8.3	不検出	水質B
5 新海浜	<2	<2	<2	2.6	3.6	3	>1	>1	>1	なし	7.9	8.3	不検出	水質AA
6 松原	<2	15	5	2.6	3.7	3.1	>1	>1	>1	なし	7.9	8.3	不検出	水質B
7 南浜	<2	<2	<2	2.0	2.2	2.1	>1	>1	>1	なし	7.6	7.7	不検出	水質AA
8 二本松	<2	<2	<2	2.1	2.7	2.4	>1	>1	>1	なし	7.8	7.9	不検出	水質AA
9 マキノビーチ	<2	<2	<2	2.2	2.3	2.2	>1	>1	>1	なし	7.8	7.8	不検出	水質AA

[開設中：7月下旬から8月上旬]

水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	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	30	2.3	2.9	2.5	>1	>1	>1	なし	7.6	8.2	不検出	水質A
2 近江舞子	2	17	8	2.4	2.8	2.6	>1	>1	>1	なし	8.1	8.6	不検出	水質A
4 宮ヶ浜	<2	5	2	2.8	3.5	3.1	>1	>1	>1	なし	7.8	8.2	不検出	水質B
5 新海浜	<2	11	4	2.7	3.5	3	>1	>1	>1	なし	7.9	8.2	不検出	水質A
6 松原	<2	2	<2	2.6	3.1	2.8	>1	>1	>1	なし	8.1	8.2	不検出	水質AA
7 南浜	<2	4	3	2.6	3.0	2.8	>1	>1	>1	なし	8.1	8.3	不検出	水質A
8 二本松	<2	150	38	2.5	2.8	2.7	>1	>1	>1	なし	8.1	8.7	不検出	水質A
9 マキノビーチ	<2	4	<2	2.7	3	2.8	>1	>1	>1	なし	7.9	8.0	不検出	水質AA

■汀線500mごとに1地点調査 (松の浦および近江舞子は2地点を調査)

イ 令和2年度

[開設前：4月中旬から5月中旬]

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		0-157	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	56	10	2.3	2.7	2.5	>1	>1	>1	なし	7.4	8.9	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	2	<2	2.3	2.8	2.6	>1	>1	>1	なし	8.1	8.9	不検出	水質AA
4 宮ヶ浜	6	9	8	2.8	3.2	3	>1	>1	>1	なし	7.6	7.7	—	水質A
5 新海浜	<2	2	<2	2	2.3	2.2	>1	>1	>1	なし	7.6	7.8	—	水質AA
6 松原	4	17	11	2.4	2.6	2.5	>1	>1	>1	なし	7.8	7.8	—	水質A
7 南浜	<2	4	2	1.9	2	2	>1	>1	>1	なし	7.6	7.6	—	水質A
8 二本松	<2	<2	<2	1.8	2.0	1.9	>1	>1	>1	なし	7.7	7.8	—	水質AA
9 マキノビーチ	5	40	23	2.2	2.9	2.6	>1	>1	>1	なし	7.4	7.7	不検出	水質A

■令和2年度の開設前調査は、新型コロナウイルス感染症の影響により、調査方法を以下のとおりとした

- ・腸管出血性大腸菌0-157以外の項目について、宮ヶ浜、新海浜、松原、南浜、二本松、マキノビーチは、1日間調査を実施。松の浦、近江舞子は、2日間調査を実施
- ・腸管出血性大腸菌0-157の検査は、松の浦、近江舞子、マキノビーチのみ1日間調査を実施

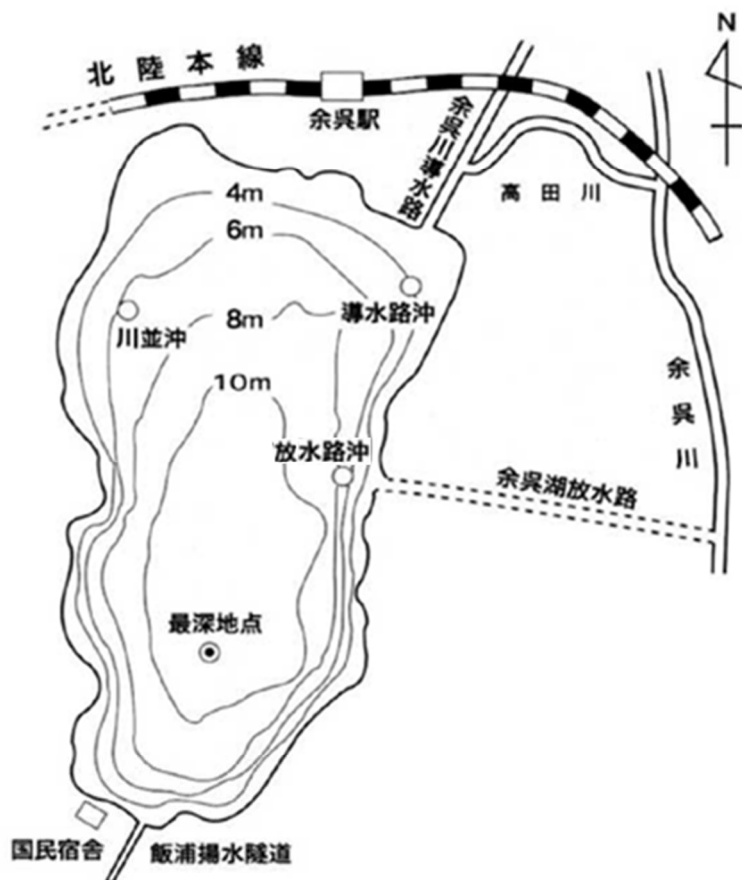
[開設中：7月下旬から8月上旬]

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		0-157	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	6	2	2.3	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	8.2	9.0	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	14	5	2.4	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	8.2	9.0	不検出	水質A
9 マキノビーチ	<2	13	4	2.7	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	7.8	8.3	不検出	水質A

■汀線500mごとに1地点調査 (松の浦および近江舞子は2地点を調査)

■宮ヶ浜、新海浜、松原、南浜、二本松は、新型コロナウイルス感染症の影響により開設中止のため、令和2年度は開設中調査を実施せず

(9) 余呉湖水質調査
ア 余呉湖採水調査地点



イ 令和元年度余呉湖水質調査結果（年度平均值）

	導水路沖	川並沖	最深地点	3地点 平均值	3地点 平均值 (H30年度)	放水路沖	最深地点 過年度平均 (H21~30)
水深 (m)	5.8	5.3	11.6	7.5	7.7	6.7	12.2
透明度 (m)	2.1	2.2	2.2	2.2	1.6	2.3	2.2
pH	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	7.7	8.1
DO (mg/L)	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0	10.2
COD (mg/L)	3.6	3.7	3.7	3.7	4.1	3.8	4.2
BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.7	1.3	0.8	1.3
SS (mg/L)	3.4	3.6	3.5	3.5	3.3	4.0	3.8
T-N (mg/L)	0.27	0.29	0.30	0.28	0.39	0.34	0.42
T-P (mg/L)	0.023	0.025	0.024	0.024	0.029	0.026	0.027
クロロフィル-a (μg/L)	6.4	7.2	7.2	7.0	16.0	8.3	15.4
EC (mS/m)	9.9	9.9	9.9	9.9	8.4	10.3	11.0

ウ 余呉湖水質調査結果（令和元年度）

地点		導水路沖		調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター		
	採水月日	R1.5.22	R1.8.19	R1.11.21	R2.2.19	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	9:52	9:54	9:45	9:42			
一般項目	天候	晴	曇	晴	曇			
	気温 (°C)	23.0	31.5	8.5	7.8	31.5	7.8	17.7
	全水深 (m)	5.8	5.2	5.8	6.2	6.2	5.2	5.8
	透明度 (m)	2.0	3.4	1.6	1.5	3.4	1.5	2.1
	水温 (°C)	21.8	33.7	14.3	6.2	33.7	6.2	19.0
	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.9	7.4	7.7	7.9	7.4	7.7
	DO (溶存酸素) (mg/L)	6.9	7.0	9.5	12.7	12.7	6.9	9.0
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	78	100	90	103	103	78	93
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.2	3.3	3.7	4.1	4.1	3.2	3.6
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	0.9	0.9	<0.5	0.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.4	<1	3.0	7.5	7.5	<1	3.4
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.24	0.26	0.34	0.22	0.34	0.22	0.27
	T-P (全りん) (mg/L)	0.018	0.018	0.032	0.022	0.032	0.018	0.023
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.001
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	0.004	0.009	<0.003	0.009	<0.003	0.004
色素類	クロロフィルa (μg/L)	4.6	1.3	10.9	8.9	10.9	1.3	6.4
	クロロフィルb (μg/L)	0.5	0.4	0.9	0.8	0.9	0.4	0.7
	クロロフィルc (μg/L)	1.3	<0.1	0.5	2.1	2.1	<0.1	1.0
	フェオ色素 (μg/L)	0.6	1.9	2.5	4.1	4.1	0.6	2.3
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.5	8.7	8.3	8.3	8.7	8.3	8.5
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.1	11.0	9.7	9.6	11.0	9.1	9.9

地点		川並沖		調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター		
	採水月日	R1.5.22	R1.8.19	R1.11.21	R2.2.19	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:07	10:04	9:56	9:53			
一般項目	天候	晴	曇	晴	曇			
	気温 (°C)	23.5	31.0	9.0	7.8	31.0	7.8	17.8
	全水深 (m)	5.0	4.9	5.5	5.6	5.6	4.9	5.3
	透明度 (m)	2.0	3.5	1.7	1.7	3.5	1.7	2.2
	水温 (°C)	21.1	33.4	14.7	6.0	33.4	6.0	18.8
	pH (水素イオン濃度)	7.6	8.1	7.5	7.7	8.1	7.5	7.7
	DO (溶存酸素) (mg/L)	6.8	7.2	9.3	13.0	13.0	6.8	9.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	75	101	91	105	105	75	93
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.6	3.2	4.0	4.1	4.1	3.2	3.7
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.9	<0.5	0.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.8	<1	3.4	7.5	7.5	<1	3.6
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.30	0.26	0.34	0.24	0.34	0.24	0.29
	T-P (全りん) (mg/L)	0.024	0.020	0.036	0.021	0.036	0.020	0.025
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.001
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003	0.004	0.009	<0.003	0.009	<0.003	0.004
色素類	クロロフィルa (μg/L)	4.9	1.5	12.8	9.7	12.8	1.5	7.2
	クロロフィルb (μg/L)	0.5	0.6	1.4	0.9	1.4	0.5	0.9
	クロロフィルc (μg/L)	0.1	0.5	<0.1	1.3	1.3	<0.1	0.5
	フェオ色素 (μg/L)	1.3	1.7	3.2	4.3	4.3	1.3	2.6
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.5	8.5	8.3	8.3	8.5	8.3	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.1	11.1	9.6	9.7	11.1	9.1	9.9

地点		最深地点 0.5 m	調査機関		採水: 湖北環境事務所 分析: 琵琶湖環境科学研究センター				
一般項目	採水月日		R1.5.22	R1.8.19	R1.11.21	R2.2.19	最大値	最小値	平均値
	採水時刻		10:25	10:15	10:08	10:05			
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇			
	気温 (°C)		22.0	29.5	9.5	8.9	29.5	8.9	17.5
	全水深 (m)		11.5	11.1	11.6	12.0	12.0	11.1	11.6
	透明度 (m)		2.1	3.4	1.6	1.6	3.4	1.6	2.2
	水温 (°C)		21.2	33.0	14.7	6.2	33.0	6.2	18.8
	pH (水素イオン濃度)		7.6	8.1	7.5	7.7	8.1	7.5	7.7
	DO (溶存酸素) (mg/L)		7.0	7.3	9.2	13.0	13.0	7.0	9.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)		79	101	91	101	101	79	93
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		3.3	3.1	3.7	4.8	4.8	3.1	3.7
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)		0.9	<0.5	0.5	1.3	1.3	<0.5	0.8
栄養塩類	SS (浮遊物質量) (mg/L)		2.4	<1	3.0	8.1	8.1	<1	3.5
	T-N (全窒素) (mg/L)		0.32	0.26	0.34	0.26	0.34	0.26	0.30
	T-P (全りん) (mg/L)		0.021	0.019	0.033	0.023	0.033	0.019	0.024
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.001
色素類	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		<0.003	0.003	0.010	<0.003	0.010	<0.003	0.004
	クロフィルa (μg/L)		4.2	1.3	10.4	12.9	12.9	1.3	7.2
	クロフィルb (μg/L)		0.7	0.3	1.1	0.8	1.1	0.3	0.7
その他	クロフィルc (μg/L)		0.5	<0.1	0.7	2.2	2.2	<0.1	0.9
	フェオ色素 (μg/L)		0.2	2.2	3.0	4.1	4.1	0.2	2.4
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)		8.5	8.5	8.3	8.3	8.5	8.3	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)		9.1	11.1	9.6	9.7	11.1	9.1	9.9

地点		最深地点 6 m	調査機関		採水: 湖北環境事務所 分析: 琵琶湖環境科学研究センター				
一般項目	採水月日		R1.5.22	R1.8.19	R1.11.21	R2.2.19	最大値	最小値	平均値
	採水時刻								
一般項目	天候								
	気温 (°C)								
	全水深 (m)								
	透明度 (m)								
	水温 (°C)		19.1	29.1	14.5	5.6	29.1	5.6	17.1
	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	7.5
	DO (溶存酸素) (mg/L)		6.4	4.7	8.3	11.5	11.5	4.7	7.7
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)		69	61	80	91	91	61	75
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		3.3	3.3	3.8	4.9	4.9	3.3	3.8
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)		0.5	0.5	0.5	1.1	1.1	0.5	0.7
栄養塩類	SS (浮遊物質量) (mg/L)		3.0	<1	4.2	10.1	10.1	<1	4.6
	T-N (全窒素) (mg/L)		0.38	0.30	0.40	0.28	0.40	0.28	0.34
	T-P (全りん) (mg/L)		0.022	0.022	0.037	0.025	0.037	0.022	0.027
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.001
色素類	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		0.003	0.003	0.010	<0.003	0.010	<0.003	0.004
	クロフィルa (μg/L)		4.6	3.5	12.4	12.6	12.6	3.5	8.3
	クロフィルb (μg/L)		0.6	0.6	1.5	1.3	1.5	0.6	1.0
その他	クロフィルc (μg/L)		0.2	<0.1	1.0	2.0	2.0	<0.1	0.8
	フェオ色素 (μg/L)		1.9	6.5	2.8	6.4	6.5	1.9	4.4
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)		8.5	8.5	8.3	8.3	8.5	8.3	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)		10.5	13.5	11.5	9.7	13.5	9.7	11.3

地点	最深地点底	調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター				
				採水月日	採水時刻	最大値	最小値	平均値
		R1.5.22	R1.8.19	R1.11.21	R2.2.19			
一般項目	天候							
	気温 (°C)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (°C)	15.7	22.0	14.3	5.4	22.0	5.4	14.4
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.0	7.5	7.7	7.7	7.0	7.3
	DO (溶存酸素) (mg/L)	4.8	3.9	8.0	11.5	11.5	3.9	7.0
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	48	45	80	91	91	45	66
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	2.7	3.0	3.7	4.6	4.6	2.7	3.5
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.7	1.0	0.5	1.1	1.1	0.5	0.8
栄養塩類	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.2	6.7	4.4	9.7	9.7	2.2	5.8
	T-N (全窒素) (mg/L)	0.28	0.44	0.36	0.26	0.44	0.26	0.34
	T-P (全りん) (mg/L)	0.029	0.049	0.037	0.029	0.049	0.029	0.036
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.07	0.17	0.04	<0.01	0.17	<0.01	0.07
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
色素類	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.012	0.010	0.010	<0.003	0.012	<0.003	0.008
	クロフィルa (μg/L)	2.6	4.4	11.7	11.9	11.9	2.6	7.7
	クロフィルb (μg/L)	0.5	1.0	1.8	1.6	1.8	0.5	1.2
	クロフィルc (μg/L)	0.7	1.1	0.2	2.3	2.3	0.2	1.1
	フェオ色素 (μg/L)	1.2	4.4	4.0	3.8	4.4	1.2	3.4
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.3	8.7	8.3	8.3	8.7	8.3	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)	13.1	17.5	12.5	9.7	17.5	9.7	13.2

地点	放水路沖	調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター				
				採水月日	採水時刻	最大値	最小値	平均値
		R1.5.22	R1.8.19	R1.11.21	R2.2.19			
		11:24	10:59	11:07	11:01			
一般項目	天候	晴	曇	晴	曇			
	気温 (°C)	22.0	29.8	10.5	8.5	29.8	8.5	17.7
	全水深 (m)	6.6	6.3	6.8	7.2	7.2	6.3	6.7
	透明度 (m)	1.9	4.1	1.5	1.5	4.1	1.5	2.3
	水温 (°C)	20.7	32.9	14.6	5.8	32.9	5.8	18.5
	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.9	7.5	7.7	7.9	7.5	7.7
	DO (溶存酸素) (mg/L)	7.0	7.6	8.8	12.8	12.8	7.0	9.0
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	78	106	85	102	106	78	93
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.5	3.1	4.1	4.4	4.4	3.1	3.8
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.0	<0.5	1.0	0.9	1.0	<0.5	0.8
栄養塩類	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.6	<1	4.0	8.9	8.9	<1	4.0
	T-N (全窒素) (mg/L)	0.40	0.24	0.44	0.26	0.44	0.24	0.34
	T-P (全りん) (mg/L)	0.023	0.017	0.038	0.024	0.038	0.017	0.026
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.001
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
色素類	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003	0.003	0.009	<0.003	0.009	<0.003	0.004
	クロフィルa (μg/L)	4.6	0.9	16.8	10.8	16.8	0.9	8.3
	クロフィルb (μg/L)	0.6	0.1	1.8	1.6	1.8	0.1	1.0
	クロフィルc (μg/L)	0.2	<0.1	0.6	2.1	2.1	<0.1	0.7
	フェオ色素 (μg/L)	0.6	0.6	3.0	4.3	4.3	0.6	2.1
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.5	8.5	8.3	8.3	8.5	8.3	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.4	11.4	10.6	9.7	11.4	9.4	10.3

(10) 西の湖水質調査
 ア 西の湖水質調査地点



イ 西の湖中央部水質調査結果

項目	単位	西の湖中央最深部(No. 3)											調査委員会 目標値
		21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度	
pH	-	7.3	7.9	7.5	7.9	7.8	7.7	7.7	8.4	8.6	8.2	8.7	6.5~8.5
DO	mg/ℓ	11.5	9.4	9.2	10.0	9.9	10.2	9.7	11.2	13.3	10.8	13.7	>7.5
BOD	mg/ℓ	3.9	2.4	2.0	2.0	1.9	1.7	2.4	3.7	4.9	4.4	6.5	2~3
COD	mg/ℓ	5.6	5.4	5.4	5.3	6.2	5.7	6.9	6.3	7.2	7.9	9.8	3~4
T-N	mg/ℓ	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	1.4	1.6	1.5	1.9	1
T-P	mg/ℓ	0.080	0.094	0.085	0.095	0.119	0.10	0.15	0.11	0.12	0.15	0.17	0.05~0.06
SS	mg/ℓ	13	16	16	17	27	24	36	21	17	32	38	<10
透明度	m	0.8	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	>1

※ 年4回調査結果の平均値を記載

ウ 西の湖水質調査結果（平成 31 年度）

地点	No. 1（湾奥部中央点）	調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター					
		5月22日	8月19日	11月18日	2月25日	最大	最小	平均	9月17日※
	調査日時	5月22日	8月19日	11月18日	2月25日				
	採水時刻	11:15	11:50	11:10	11:45				11:05
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇				晴
	気温 (°C)	欠測	33.0	18.0	7.0				29.8
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5
	全水深 (m)	1.9	1.6	1.8	1.8				1.4
	透明度 (m)	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3
	水温 (°C)	22.7	31.2	14.2	8.9	31.2	8.9	19.3	25.4
	pH	8.7	9.2	7.5	7.3	9.2	7.3	8.2	8.4
	DO (mg/L)	12.7	16.7	9.4	11.0	16.7	9.4	12.5	9.5
	DO (%)	147	225	92	95	225	92	140	116
	COD (mg/L)	9.4	9.2	5.1	5.9	9.4	5.1	7.4	11
	BOD (mg/L)	4.6	5.8	1.9	2.1	5.8	1.9	3.6	9.0
	SS (mg/L)	34	17	37	29	37	17	29	58
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+04	欠測	2.4E+03	4.9E+02	1.3E+04	4.9E+02	5.3E+03	3.3E+03	
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.14	0.03	0.14	<0.01	0.04	<0.01
	NO ₂ -N (mg/L)	0.018	0.012	0.016	0.016	0.018	0.012	0.016	0.021
	NO ₃ -N (mg/L)	0.46	0.20	1.4	1.4	1.4	0.20	0.87	0.22
	Org-N (mg/L)	1.5	1.7	0.64	0.51	1.7	0.51	1.1	1.8
	T-N (mg/L)	2.0	1.9	2.2	2.0	2.2	1.9	2.0	2.0
	PO ₄ -P (mg/L)	0.030	0.013	0.014	0.011	0.030	0.011	0.017	0.074
	T-P (mg/L)	0.16	0.14	0.14	0.13	0.16	0.13	0.14	0.27
色素類	クロロフィルa (µg/L)	64	73	30	36	73	30	51	68
	クロロフィルb (µg/L)	5.8	0.3	4.8	1.6	5.8	0.3	3.1	<0.1
	クロロフィルc (µg/L)	5.5	0.3	2.9	4.4	5.5	0.3	3.3	1.5
	フェオ色素 (µg/L)	10	12	11	16	16	10	12	28
その他	Cl ⁻ (mg/L)	14	12	18	18	18	12	15	16
	Fe (mg/L)	1.4	0.75	2.1	1.5	2.1	0.75	1.4	2.3
	D-Fe (mg/L)	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05
	EC (mS/m)	16.6	16.0	20.0	11.4	20.0	11.4	16.0	19.0

※参考データ

地点	No. 3 (中央最深部)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	調査日時	5月22日	8月19日	11月18日	2月25日	最大	最小	平均	9月17日※
	採水時刻	10:40	11:20	10:40	11:15				10:40
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇				晴
	気温 (°C)	欠測	33.0	18.0	7.0				29.6
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5
	全水深 (m)	2.0	2.0	1.9	1.8				2.1
	透明度 (m)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3
	水温 (°C)	24.4	31.8	13.5	8.1	31.8	8.1	19.5	25.2
	pH	9.2	10.0	7.7	7.9	10.0	7.7	8.7	8.3
	DO (mg/L)	12.3	20.6	9.7	12.0	20.6	9.7	13.7	8.8
	DO (%)	147	281	93	101	281	93	156	106
	COD (mg/L)	11	16	5.9	6.3	16	5.9	9.8	12
	BOD (mg/L)	5.8	15	2.4	2.5	15	2.4	6.5	8.7
	SS (mg/L)	39	36	45	33	45	33	38	71
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.4E+03	欠測	7.0E+02	2.4E+02	2.4E+03	2.4E+02	1.1E+03	7.9E+03	
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.06	0.01	0.06	<0.01	0.02	<0.01
	NO ₂ -N (mg/L)	0.007	0.001	0.019	0.012	0.019	0.001	0.010	0.017
	NO ₃ -N (mg/L)	0.12	<0.01	1.1	1.0	1.1	<0.01	0.55	0.12
	Org-N (mg/L)	1.4	2.7	0.70	0.67	2.7	0.67	1.4	1.7
	T-N (mg/L)	1.5	2.7	1.8	1.7	2.7	1.5	1.9	1.8
	PO ₄ -P (mg/L)	0.028	0.034	0.018	0.007	0.034	0.007	0.022	0.10
T-P (mg/L)	0.18	0.27	0.12	0.12	0.27	0.12	0.17	0.26	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	130	140	35	46	140	35	88	68
	クロロフィルb (μg/L)	11	<0.1	5.3	1.5	11	<0.1	4.4	<0.1
	クロロフィルc (μg/L)	10	<0.1	0.6	8.3	10	<0.1	4.7	1.2
	フェオ色素 (μg/L)	14	61	17	22	61	14	28	43
その他	Cl ⁻ (mg/L)	15	12	15	17	17	12	15	16
	Fe (mg/L)	0.96	0.78	2.0	1.5	2.0	0.78	1.3	2.8
	D-Fe (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	EC (mS/m)	16.7	13.9	17.8	18.7	18.7	13.9	16.8	18.7

※参考データ

地点	No. 5 (北之庄沢)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	調査日時	5月22日	8月19日	11月18日	2月25日	最大	最小	平均	9月17日※
	採水時刻	9:50	10:40	10:00	10:40				9:50
一般項目	天候	晴	曇	晴	曇				晴
	気温 (°C)	欠測	33.0	20.0	7.0				28.6
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5
	全水深 (m)	1.0	0.8	0.9	1.0				0.6
	透明度 (m)	0.2	0.3	0.6	0.9	0.9	0.2	0.5	0.4
	水温 (°C)	21.1	28.1	15.2	9.4	28.1	9.4	18.5	25.9
	pH	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	8.8
	DO (mg/L)	7.0	6.9	9.8	11.0	11.0	6.9	8.7	11.4
	DO (%)	79	88	98	96	98	79	90	141
	COD (mg/L)	7.7	3.9	2.7	3.3	7.7	2.7	4.4	11
	BOD (mg/L)	2.3	1.0	0.5	0.7	2.3	0.5	1.1	8.7
	SS (mg/L)	38	17	14	11	38	11	20	55
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5.4E+04	欠測	2.2E+03	7.0E+02	5.4E+04	7.0E+02	1.9E+04	3.3E+03	
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	0.14	0.04	0.06	0.05	0.14	0.04	0.07	<0.01
	NO ₂ -N (mg/L)	0.017	0.010	0.009	0.009	0.017	0.009	0.011	0.013
	NO ₃ -N (mg/L)	0.55	0.89	1.6	1.3	1.6	0.55	1.1	0.09
	Org-N (mg/L)	0.65	0.50	0.21	0.15	0.65	0.15	0.38	1.7
	T-N (mg/L)	1.4	1.4	1.8	1.5	1.8	1.4	1.5	1.8
	PO ₄ -P (mg/L)	0.037	0.026	0.016	0.017	0.037	0.016	0.024	0.064
T-P (mg/L)	0.14	0.090	0.062	0.061	0.14	0.061	0.088	0.23	
色素類	クロロフィルa (µg/L)	16	10	4.6	4.1	16	4.1	8.6	54
	クロロフィルb (µg/L)	1.8	0.9	0.9	0.3	1.8	0.3	1.0	0.9
	クロロフィルc (µg/L)	1.5	0.1	1.0	1.9	1.9	0.1	1.1	6.0
	フェオ色素 (µg/L)	3.3	4.1	3.3	6.0	6.0	3.3	4.2	62
その他	Cl ⁻ (mg/L)	9.6	8.9	13	13	13	8.9	11	14
	Fe (mg/L)	1.7	1.0	1.0	0.72	1.7	0.72	1.1	2.3
	D-Fe (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	EC (mS/m)	12.7	14.0	9.7	8.8	14.0	8.8	11.3	17.1

※参考データ

地点	No. 6 (流出部)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	調査日時	5月22日	8月19日	11月18日	2月25日	最大	最小	平均	9月17日※
	採水時刻	10:12	10:55	10:15	10:55				
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇				晴
	気温 (°C)	欠測	33.0	18.5	7.0				29.5
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5
	全水深 (m)	2.8	2.4	3.6	2.7				1.9
	透明度 (m)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4
	水温 (°C)	22.1	29.1	13.6	8.6	29.1	8.6	18.4	26.3
	pH	9.0	9.0	7.6	7.7	9.0	7.6	8.3	8.9
	DO (mg/L)	12.1	12.5	9.1	11.8	12.5	9.1	11.4	10.6
	DO (%)	139	162	87	102	162	87	123	131
	COD (mg/L)	10	7.8	4.7	5.5	10	4.7	7.1	10
	BOD (mg/L)	6.4	5.2	1.4	2.6	6.4	1.4	3.9	7.9
	SS (mg/L)	42	21	26	25	42	21	28	37
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+03	欠測	9.4E+02	2.4E+02	4.9E+03	2.4E+02	2.0E+03	7.9E+03	
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	0.01	<0.01	0.13	0.01	0.13	<0.01	0.04	<0.01
	NO ₂ -N (mg/L)	0.007	0.010	0.018	0.011	0.018	0.007	0.012	0.015
	NO ₃ -N (mg/L)	0.06	0.05	1.1	1.1	1.1	0.05	0.57	0.06
	Org-N (mg/L)	1.5	1.5	0.51	0.49	1.5	0.49	1.0	1.8
	T-N (mg/L)	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	1.9
	PO ₄ -P (mg/L)	0.021	0.035	0.013	0.007	0.035	0.007	0.019	0.069
	T-P (mg/L)	0.17	0.16	0.084	0.096	0.17	0.084	0.13	0.28
色素類	クロロフィルa (μg/L)	130	55	20	34	130	20	60	62
	クロロフィルb (μg/L)	12	0.1	3.9	1.7	12	0.1	4.5	0.2
	クロロフィルc (μg/L)	8.8	0.5	2.6	6.0	8.8	0.5	4.5	0.6
	フェオ色素 (μg/L)	20	11	9.0	13	20	9.0	14	85
その他	Cl ⁻ (mg/L)	14	11	14	16	16	11	14	14
	Fe (mg/L)	1.1	0.83	1.1	1.1	1.1	0.83	1.0	1.2
	D-Fe (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	EC (mS/m)	15.9	14.5	18.3	19.1	19.1	14.5	17.0	17.4

※参考データ

地点	No. 20 (ヨシ群落奥部)		調査機関		採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	調査日時	5月22日	8月19日	11月18日	2月25日	最大	最小	平均	9月17日※
	採水時刻	10:53	11:35	10:50	11:28				10:50
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇				晴
	気温 (°C)	欠測	33.0	17.5	7.0				29.8
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5
	全水深 (m)	1.4	1.1	1.3	1.3				0.8
	透明度 (m)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
	水温 (°C)	24.3	32.3	13.5	8.5	32.3	8.5	19.7	25.9
	pH	9.2	10.1	7.5	7.7	10.1	7.5	8.6	8.2
	DO (mg/L)	13.9	24.6	9.1	11.8	24.6	9.1	14.9	8.2
	DO (%)	165	339	88	101	339	88	173	101
	COD (mg/L)	10	19	6.6	6.9	19	6.6	11	13
	BOD (mg/L)	5.8	19	1.8	2.3	19	1.8	7.2	8.4
	SS (mg/L)	37	47	51	43	51	37	45	68
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+03	欠測	4.9E+02	2.4E+02	3.3E+03	2.4E+02	1.3E+03	2.4E+04	
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01
	NO ₂ -N (mg/L)	0.007	<0.001	0.017	0.011	0.017	<0.001	0.009	0.020
	NO ₃ -N (mg/L)	0.07	<0.01	0.98	1.0	1.0	<0.01	0.52	0.08
	Org-N (mg/L)	1.3	3.6	0.71	0.65	3.6	0.65	1.6	1.9
	T-N (mg/L)	1.4	3.6	1.8	1.7	3.6	1.4	2.1	2.0
	PO ₄ -P (mg/L)	0.024	0.022	0.014	0.006	0.024	0.006	0.017	0.060
T-P (mg/L)	0.16	0.33	0.13	0.12	0.33	0.12	0.18	0.31	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	110	200	28	42	200	28	94	90
	クロロフィルb (μg/L)	6.5	<0.1	3.3	0.3	6.5	<0.1	2.5	2.8
	クロロフィルc (μg/L)	6.2	0.2	1.2	4.4	6.2	0.2	3.0	3.0
	フェオ色素 (μg/L)	11	34	18	36	36	11	25	33
その他	Cl ⁻ (mg/L)	15	12	15	17	17	12	15	16
	Fe (mg/L)	1.0	1.0	2.4	2.1	2.4	1.0	1.6	2.5
	D-Fe (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	EC (mS/m)	17.1	17.9	17.8	19.3	19.3	17.1	18.0	18.3

※参考データ

(11) 河川の環境基準類型、調査地点

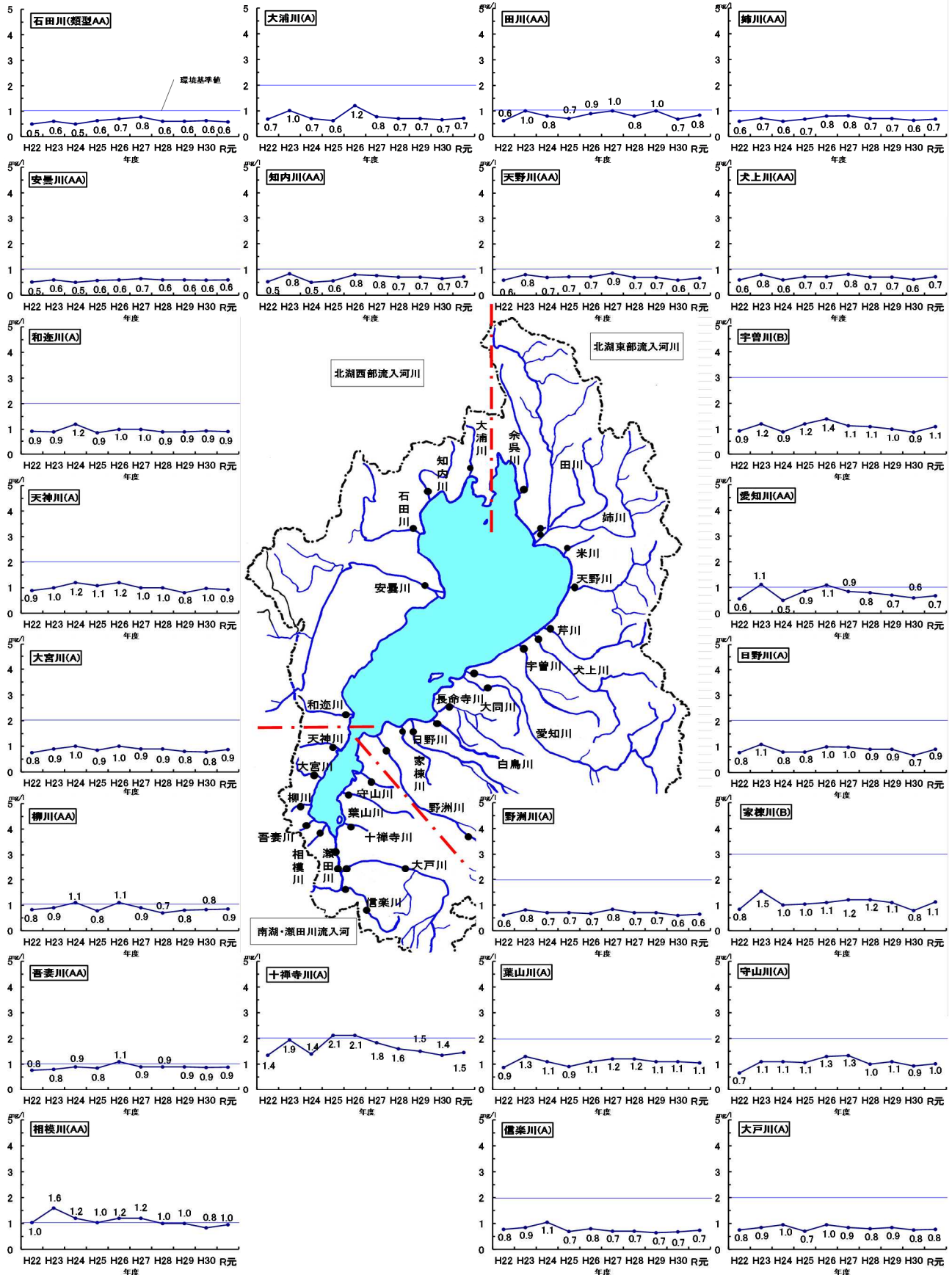
ブロック	地点統一番号	水域名	設定年月日	類型および達成期間	環境基準点または調査地点	備考
	1-1	瀬田川	県 47.4.6 H21.11.30	Aイ 生物Bイ	唐橋流心	滋賀県
	1-51	〃	〃	〃	洗堰下	国；補助点
南湖・瀬田川流入河川	2-1	天神川全域	県 49.4.1	Aハ	国道161号との交叉地点	大津市
	3-1	大宮川全域	〃	Aハ	旧国道（現市道）との交叉地点	〃
	4-1	柳川全域	〃	A Aハ	新柳川橋	〃
	5-1	吾妻川全域	〃	A Aハ	大津湖岸線との交叉地点	〃
	6-1	相模川全域	〃	A Aハ	〃	〃
	7-1	十禅寺川全域	〃	Aハ	県道大津・守山・近江八幡線との交叉地点	滋賀県
	8-1	葉山川全域	〃	Aハ	〃	〃
	9-1	守山川全域	〃	Aハ	市道石田・三宅線との交叉地点	〃
	10-1	大戸川全域	〃	Aイ	大鳥居発電所放流口より下流20m地点	大津市
	10-2	〃	〃	Aイ	稲津橋	〃
	11-1	信楽川全域	〃	Aイ	加河川との合流地点	〃
11-2	〃	〃	Aイ	瀬田川との合流地点より上流50m地点	〃	
北湖東部流入河川	12-1	姉川本流全域	県 50.4.14	A Aイ	美浜橋	滋賀県
	13-1	田川本流全域	〃	A Aハ	河口部上流300m地点	〃
	14-1	天野川本流全域	〃	A Aハ	朝妻橋	〃
	15-1	犬上川本流全域	〃	A A口	犬上川橋上流100m地点	〃
	16-1	宇曾川本流全域	〃	Bイ	唐崎橋	〃
	17-1	愛知川本流全域	〃	A Aイ	栗見橋	〃
	18-1	日野川本流全域	〃	Aイ	野村橋	〃
	19-1	家棟川本流全域	〃	Bハ	野田橋	〃
	20-1	野洲川本流全域	〃	Aイ	服部大橋	国
	20-2	〃	〃	Aイ	横田橋	滋賀県
北湖西部流入河川	21-1	大浦川全域	県 51.5.19	Aイ	大浦川橋上流300m地点	〃
	22-1	知内川全域	〃	A Aイ	大川橋	〃
	23-1	石田川全域	〃	A Aイ	浜分橋	〃
	24-1	安曇川全域	〃	A Aイ	常安橋	〃
	25-1	和迺川全域	〃	Aイ	和迺川下橋	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（河川）」を参照

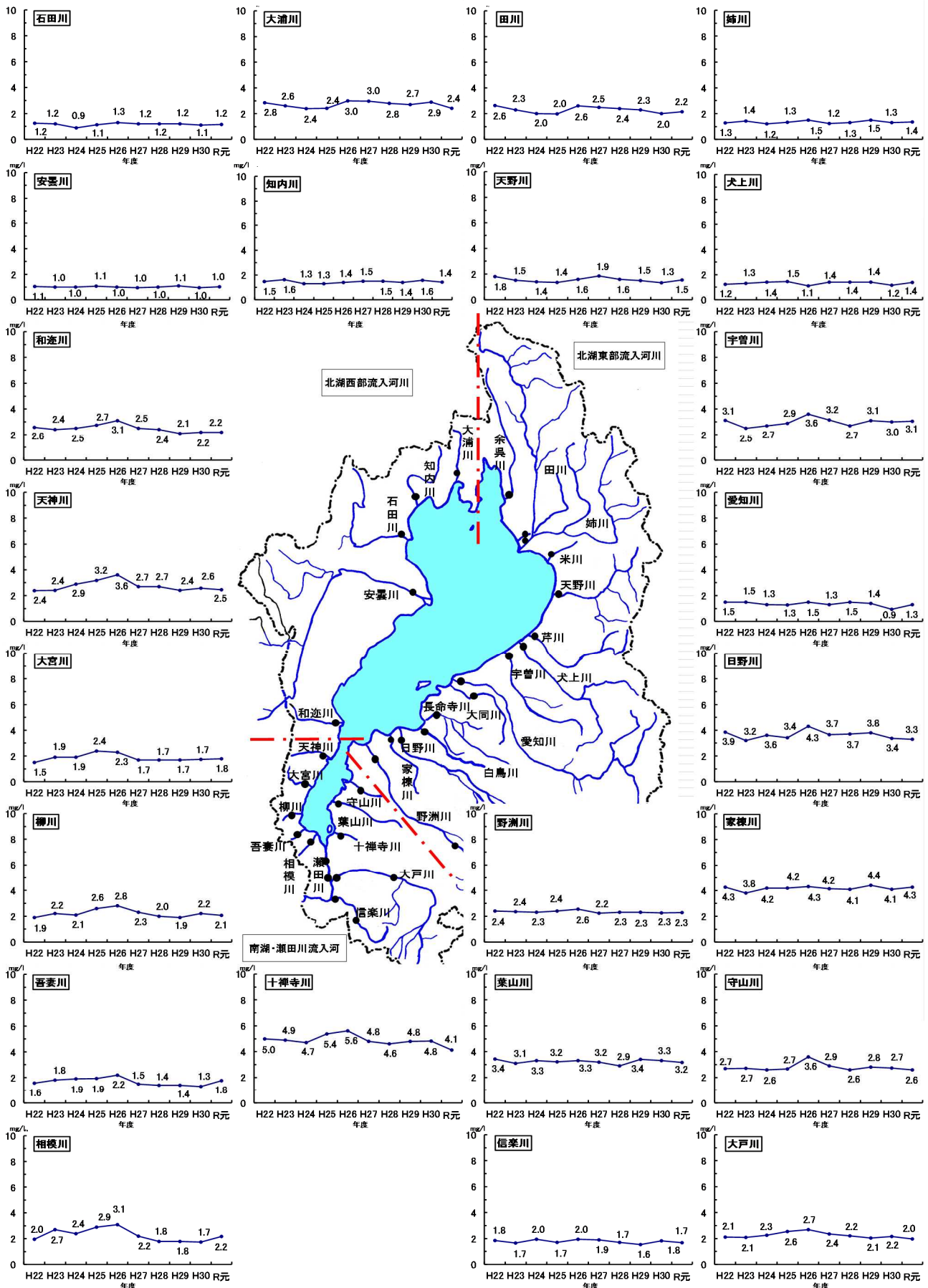
(12) 各河川別に見る水質の状況

ア 環境基準点における BOD 濃度 [mg/L] の年間平均値の推移



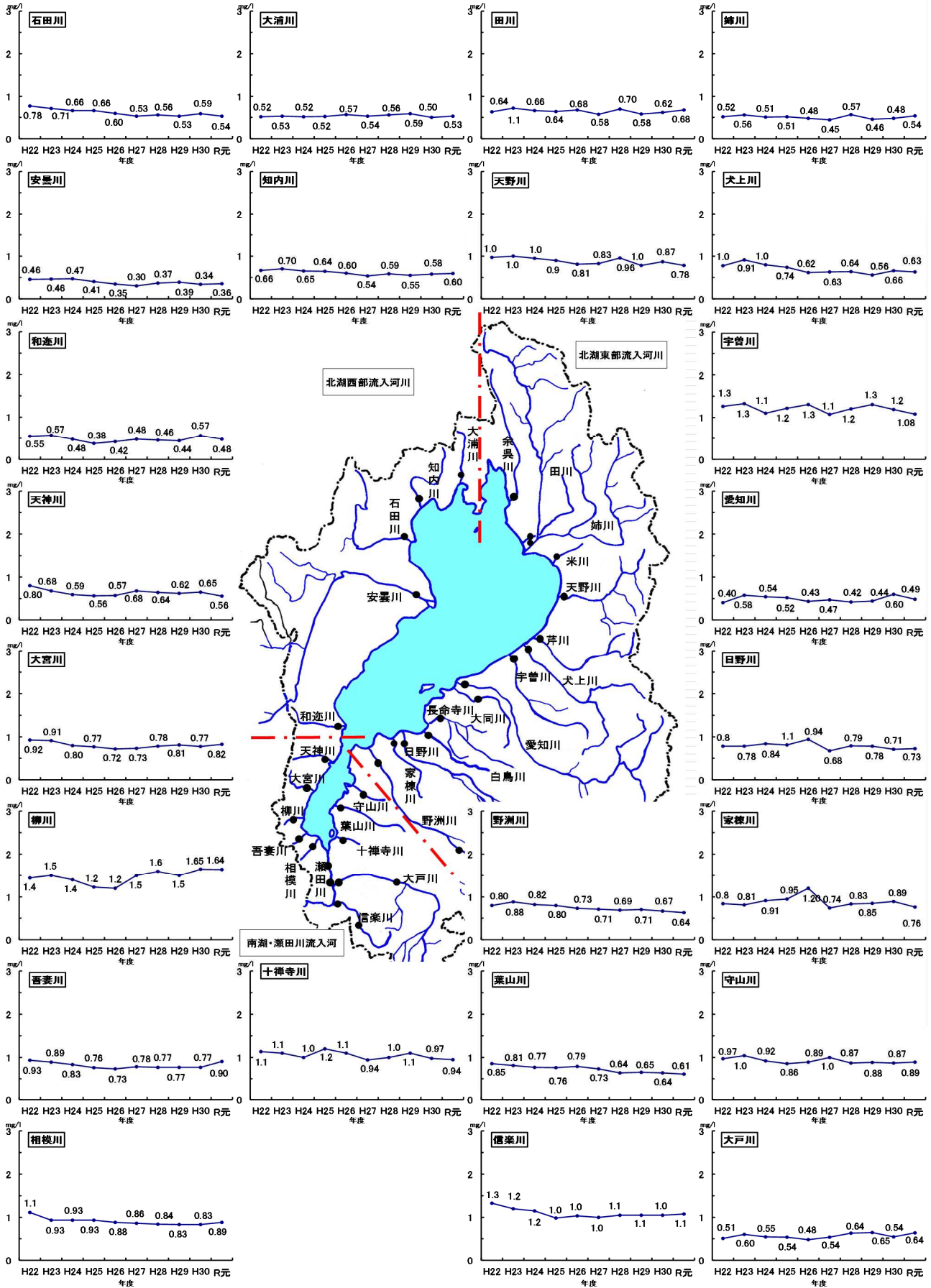
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。
 ※環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。(75%値と達成状況は表1参照)

イ 環境基準点におけるCOD濃度 [mg/L]の年間平均値の推移



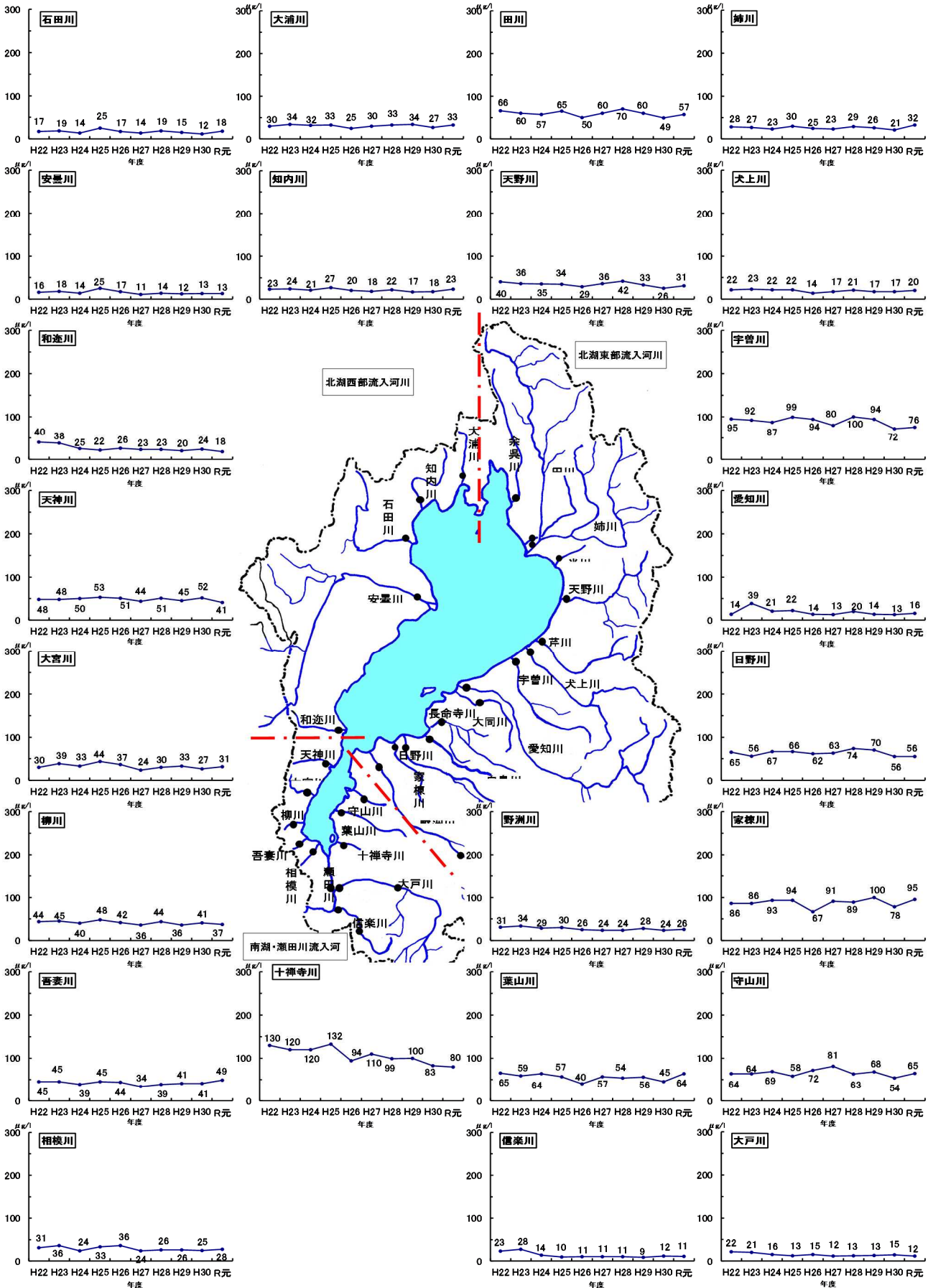
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

ウ 環境基準点におけるT-N（全窒素濃度）[mg/L]の年間平均値の推移



※グラフ中の数値は少数第3位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

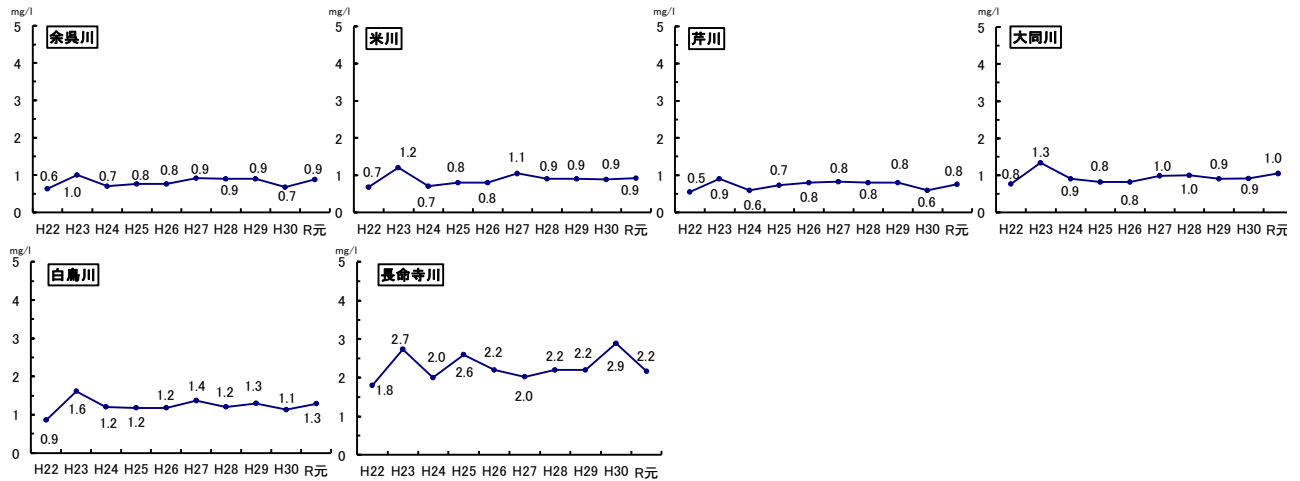
工 環境基準点におけるT-P（全りん濃度）[μg/L]の年間平均値の推移



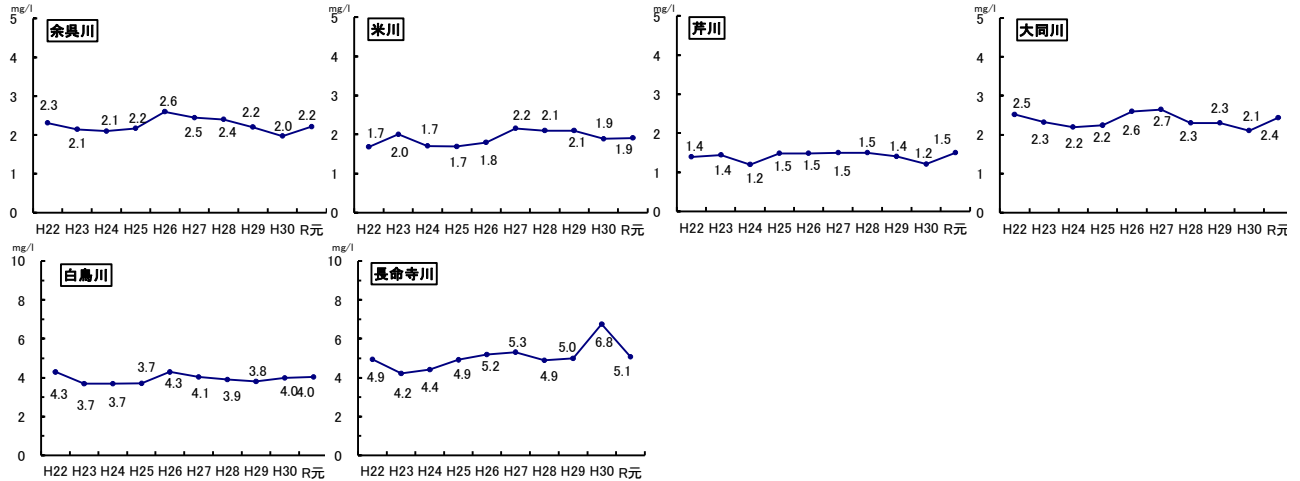
※グラフ中の数値は少数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

オ 環境基準未設定河川における年間平均値の推移

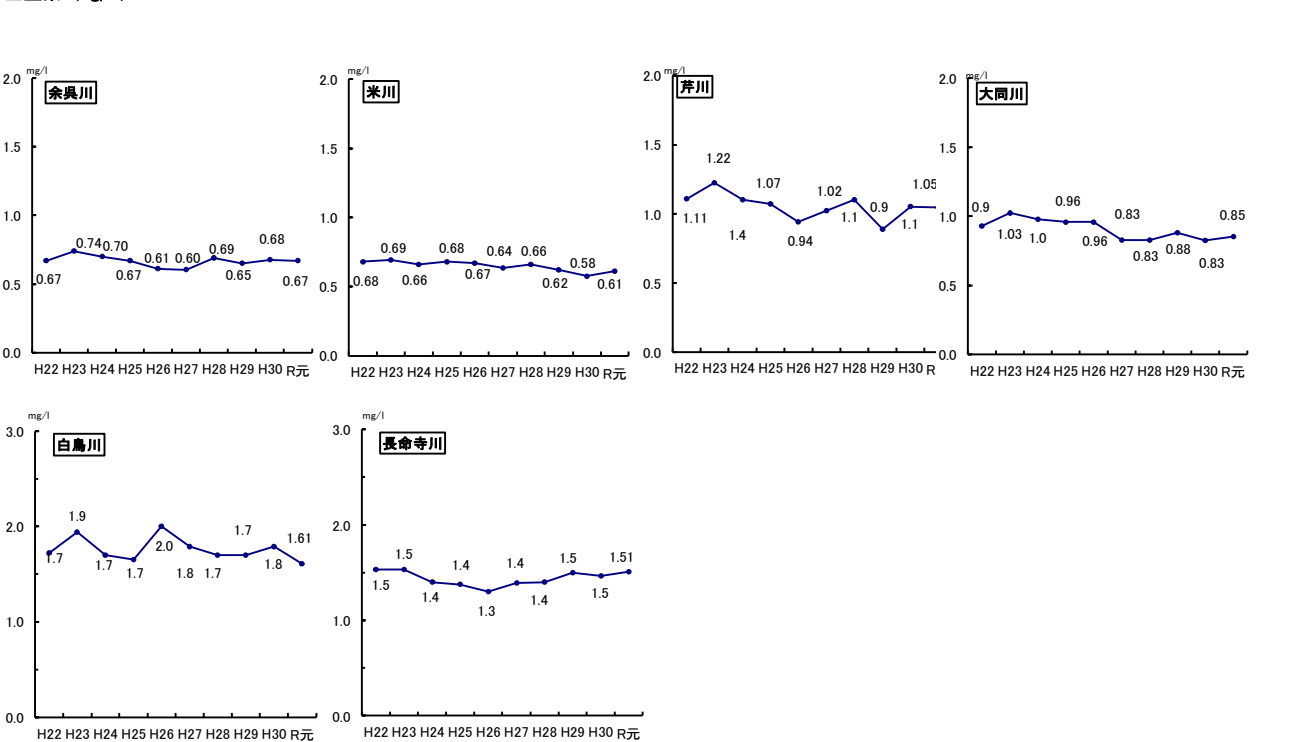
BOD (mg/L)



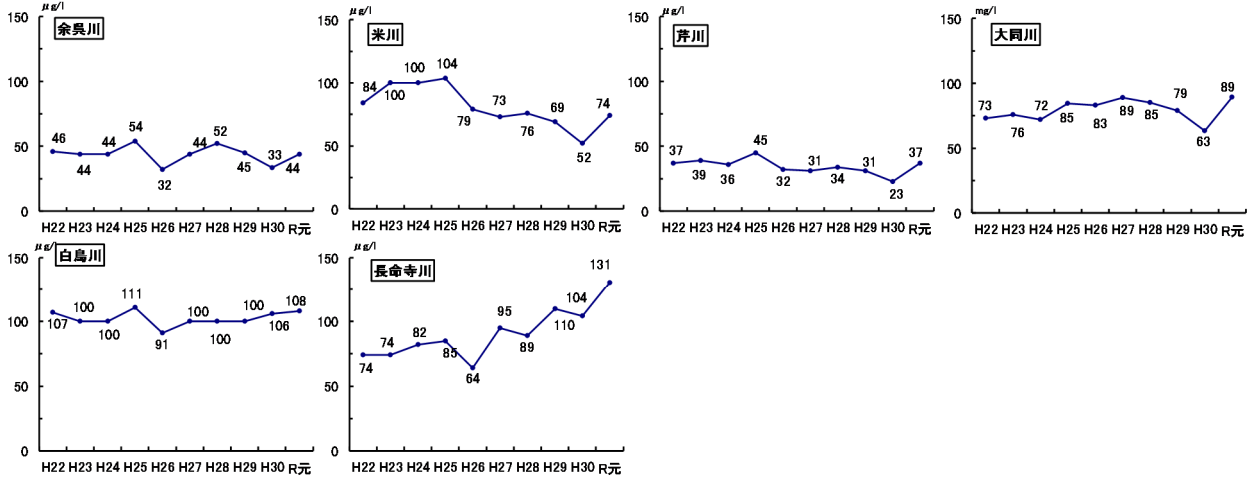
COD (mg/L)



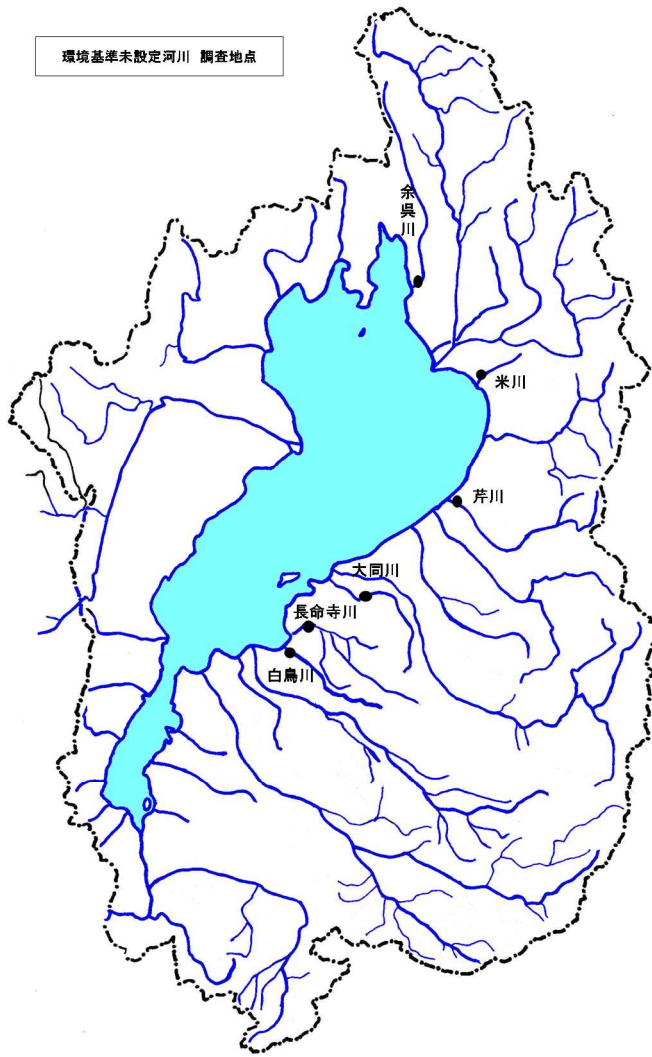
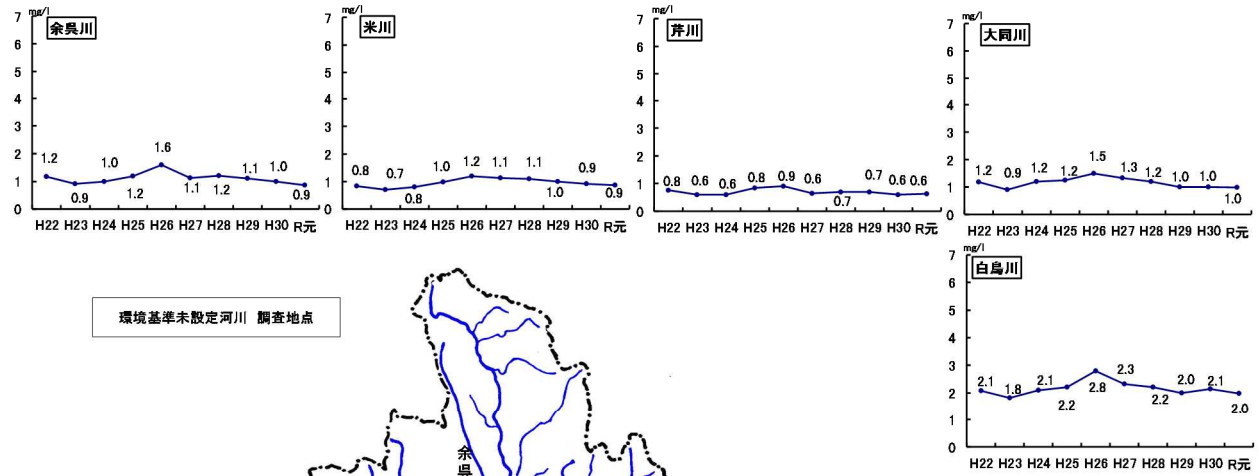
全窒素 (mg/L)



全りん (μg/L)



TOC (mg/L)



※グラフ中の数値は少数第2位 (T-Nは小数第3位、T-Pは小数第1位) で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で作成しています。

力 南湖・瀬田川流入河川（令和元年度）

a 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	pH			DO			BOD 日間平均値					COD			SS					大腸菌群数											
			最小値	最大値	n	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n	x	y	平均値	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n
			日間平均値																														
天神川全域	国道161号線との交叉地点	2-1	7.2	8.6	1	12	8.3	12	0	12	10	0.7	1.1	0	12	0.9	1.0	1.0	2.5	<1	5	0	12	2	330	79000	10	12	11328				
大宮川全域	旧国道との交叉地点	3-1	7.0	9.4	3	12	8.2	12	0	12	10	0.6	1.0	0	12	0.9	0.9	1.0	1.8	<1	3	0	12	1	790	49000	11	12	10849				
柳川全域	新柳川橋	4-1	7.5	9.1	1	12	8.6	12	0	12	10	0.7	1.0	0	12	0.9	0.8	0.9	2.1	<1	5	0	12	2	490	49000	12	12	9008				
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5-1	7.5	9.1	4	12	8.3	12	0	12	10	0.7	1.1	1	12	0.9	0.9	0.9	1.8	<1	2	0	12	1	280	13000	12	12	4575				
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6-1	7.8	10	7	12	8.3	12	0	12	10	0.7	1.3	2	12	1.0	1.0	1.0	2.2	1	3	0	12	2	130	7000	12	12	2440				
十禅寺川全域	大津湖岸線との交叉地点	7-1	7.0	7.4	0	12	7.6	11	0	12	9	1.00	2.4	1	12	1.5	1.4	1.5	4.1	2	27	1	12	9	790	33000	11	12	9891				
葉山川全域	中津川との交叉地点	8-1	7.0	7.5	0	12	7.8	11	0	12	9	0.8	1.4	0	12	1.1	1.1	1.2	3.2	3	17	0	12	6	940	13000	11	12	17412				
守山川全域	中津川との交叉地点	9-1	7.0	9	4	12	8.8	12	0	12	10	0.7	1.4	0	12	1.0	1.0	1.2	2.6	1	13	0	12	4	490	33000	10	12	7749				
大戸川全域	大津湖岸線下部の地点	10-1	7.0	8.3	0	12	8.4	12	0	12	10	0.5	1.0	0	12	0.8	0.9	0.9	1.9	<1	2	0	12	1	130	7900	6	12	1823				
大戸川全域	稲津橋	10-2	7.2	8.2	0	12	8.3	12	0	12	10	0.6	0.9	0	12	0.8	0.8	0.8	2.1	<1	4	0	12	2	280	7900	10	12	3448				
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	7.2	8	0	12	8.6	12	0	12	10	<0.5	1.0	0	12	0.8	0.8	0.8	1.8	<1	3	0	12	1	110	7900	7	12	1918				
信楽川全域	細川川の合流点より上流の地点	11-2	7.3	8.1	0	12	8.6	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.6	<1	2	0	12	1	110	4900	7	12	1494				

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数、x: 環境基準に適合しない日数、y: 総測定日数、平均値・中央値・75%値: 日間平均値の年間の平均値・中央値・75%値

b 地点別総括表(全窒素・全りん)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
			日間平均値					
天神川全域	国道161号線との交叉地点	2-1	0.35	0.68	0.56	0.010	0.072	0.041
大宮川全域	旧国道との交叉地点	3-1	0.67	1.1	0.82	0.015	0.073	0.031
柳川全域	新柳川橋	4-1	0.79	2.2	1.6	0.024	0.058	0.037
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5-1	0.67	1.1	0.90	0.029	0.082	0.049
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6-1	0.57	1.5	0.89	0.014	0.039	0.028
十禅寺川全域	大津湖岸線との交叉地点	7-1	0.58	1.2	0.94	0.039	0.15	0.080
葉山川全域	中津川との交叉地点	8-1	0.41	0.88	0.61	0.030	0.12	0.064
守山川全域	中津川との交叉地点	9-1	0.50	1.1	0.89	0.034	0.15	0.065
大戸川全域	大津湖岸線下部の地点	10-1	0.59	1.0	0.81	0.003	0.017	0.009
大戸川全域	稲津橋	10-2	0.36	0.79	0.47	0.008	0.022	0.015
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0.87	1.6	1.2	<0.003	0.021	0.012
信楽川全域	細川川の合流点より上流の地点	11-2	0.73	1.2	1.0	0.004	0.018	0.010

※ 平均値: 日間平均値の年間の平均値

c 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	ホミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,1-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン			
		m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値
天神川全域	2-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
大宮川全域	3-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
柳川全域	4-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
吾妻川全域	5-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
相模川全域	6-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
十禅寺川全域	7-1	0.2	<0.0003	0.2	<0.1	0.2	<0.005	0.2	<0.02	0.2	<0.005	0.2	<0.0005	0.1	<0.0005	0.2	<0.002	0.2	<0.0002	0.2	<0.0004	0.2	<0.002	0.2	<0.002	0.2	<0.1
葉山川全域	8-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
守山川全域	9-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
大戸川全域	10-1	0.2	<0.0003	0.2	<0.1	0.2	<0.005	0.2	<0.02	0.2	<0.005	0.2	<0.0005	0.1	<0.0005	0.2	<0.002	0.2	<0.0002	0.2	<0.0004	0.2	<0.002	0.2	<0.002	0.2	<0.1
大戸川全域	10-2	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
信楽川全域	11-1	0.2	<0.0003	0.2	<0.1	0.2	<0.005	0.2	<0.02	0.2	<0.005	0.2	<0.0005	0.1	<0.0005	0.2	<0.002	0.2	<0.0002	0.2	<0.0004	0.2	<0.002	0.2	<0.002	0.2	<0.1
信楽川全域	11-2	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジ		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン			
		m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値	m	最大値		
天神川全域	2-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.42	0.4	0.16	0.4	<0.1	0.4	<0.005
大宮川全域	3-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.79	0.4	0.26	0.4	<0.1	0.4	<0.005
柳川全域	4-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	2.1	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
吾妻川全域	5-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.74	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
相模川全域	6-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.1	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
十禅寺川全域	7-1	0.2	<0.0006	0.2	<0.001	0.2	<0.001	0.2	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.2	<0.001	0.2	<0.002	0.12	0.85	0.2	0.17	0.2	<0.1	0.2	<0.005
葉山川全域	8-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.50	0.4	0.14	0.4	<0.1	0.4	<0.005
守山川全域	9-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.0	0.4	0.19	0.4	<0.1	0.4	<0.005
大戸川全域	10-1	0.2	<0.0006	0.2	<0.001	0.2	<0.001	0.2	<0.0002	0.2	<0.0006	0.2	<0.0003	0.2	<0.002	0.2	<0.001	0.2	<0.002	0.12	0.72	0.2	0.20	0.2	<0.1	0.2	<0.005
大戸川全域	10-2	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.0	0.4	0.17	0.4	<0.1	0.4	<0.005
信楽川全域	11-1	0.2	<0.0006	0.2	<0.001	0.2	<0.001	0.2	<0.0002	0.2	<0.0006	0.2	<0.0003	0.2	<0.002	0.2	<0.001	0.2	<0.002	0.12	1.2	0.2	0.13	0.2	<0.1	0.2	<0.005
信楽川全域	11-2	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.0	0.4	0.19	0.4	<0.1	0.4	<0.005

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

地点統一番号	河川名	調査年度	類型	大宮川				調査担当機関				大津市			
				旧国道(現大津市道)との交叉地点		田国道		1001		1105		0107		1203	
03-1	調査地点	2019	A	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303	
一般項目	採水月日	0416		1107	1118	1115	1147	1038	1047	1051	1053	1107	1122	1048	
	採水時刻	1244		1107	1118	1115	1147	1038	1047	1051	1053	1107	1122	1048	
	採水位置	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	気温	18.6		21.4	25.4	26.0	34.2	29.4	27.2	17.9	7.0	6.1	7.2	12.8	
	水温	19.7		19.0	25.9	25.8	27.5	22.0	21.9	15.0	9.1	5.4	9.2	10.2	
	流量	0.084		0.019	0.004	0.034	0.068	0.357	0.129	0.127	0.064	0.065	0.068	0.078	
	透明度	> 50		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	pH	7.0		7.9	7.5	8.8	9.4	7.8	8.4	7.4	7.4	8.0	7.6	8.2	
	DO	1.0		9.5	9.6	8.2	8.8	8.8	10	10	11	12	12	8.9	
	BOD	0.9		1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.6	
	COD	1.9		1.9	2.1	2.2	1.9	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	
	生活環境項目	SS	1		1	1	1	3	3	2	2	1	1	2	
大腸菌群数		7.9E+02		2.4E+02	1.3E+04	4.9E+04	1.3E+04	3.3E+04	3.3E+03	7.9E+03	3.3E+03	1.4E+03	1.4E+03		
T-N		0.84		0.69	0.78	0.78	0.67	1.10	0.74	0.99	0.70	0.71	0.90		
T-P		0.024		0.073	0.058	0.033	0.025	0.025	0.027	0.020	0.019	0.015	0.025		
全亜鉛		0.002		< 0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.002	0.001		
亜鉛				< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
銅				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
砒素				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
鉛				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
六価クロム				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
有機物				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
健康項目		四塩化炭素			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	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		
	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		
	1,1,1-トリクロロエチレン			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
	1,1,2-トリクロロエチレン			< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	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		
	1,1-ジクロロエチレン			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	1,1,2-トリクロロエチレン			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	要監視項目	ベンゼン			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トルエン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
キシレン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,4-ジクロロベンゼン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,2-ジクロロベンゼン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,3-ジクロロベンゼン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,4-ジクロロベンゼン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,2-ジクロロベンゼン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,3-ジクロロベンゼン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,4-ジクロロベンゼン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,2-ジクロロベンゼン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
その他項目		メチルシアン			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチルメチル			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		

地点統一番号	河川名	柳川						調査担当機関						大津市					
		新柳川橋						調査担当機関						大津市					
調査年度	調査地点	0416	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303							
04-1	AA	0416	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303							
採水時刻		1313	1146	1145	1238	1100	1112	1118	1117	1141	1150	1116							
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
一般項目	気温	19.1	26.0	26.4	32.9	30.1	28.1	18.7	7.0	6.1	9.2	12.2							
	水温	20.3	25.8	26.0	25.1	24.0	23.0	14.6	9.8	5.9	9.0	10.7							
	流量	0.076	0.049	0.043	0.083	0.210	0.085	0.115	0.082	0.059	0.062	0.049							
	透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50							
	pH	7.6	8.4	8.5	8.4	7.8	8.0	7.8	7.6	7.8	7.5	8.1	8.1						
	DO	1.0	9.3	8.6	8.6	8.6	9.4	9.4	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1						
生活環境項目	ROD	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8							
	COD	1.8	2.7	2.2	2.2	2.0	2.4	2.0	1.7	1.9	1.8	1.6							
	SS	<	5	<	1	2	2	2	3	2	3	2							
	大腸菌群数	7.0E+02	3.3E+03	7.9E+03	4.9E+04	2.4E+04	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+03	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+03							
	T-P	0.024	0.051	0.039	0.058	0.045	0.037	0.034	0.030	0.033	0.031	0.040							
	全リン	0.006	0.005	0.002	0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.008	0.002	0.003						
	鉄	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003						
	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						
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
	銅	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
	マンガン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	健康項目	クロロホルム	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
四塩化炭素		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							
1,2-ジクロロエチレン		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
1,1,2-ジクロロエチレン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
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							
トリクロロエチレン		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
トリクロロエチレン		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003							
ヘキサクロロベンゼン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
ベンゼン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
要監視項目	NO3-N	1.1	0.5	1.0	1.9	2.1	1.5	1.7	1.6	1.3	1.3	1.4							
	NO2-N	0.006	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.003							
	NO3-N+NO2-N	1.1	0.5	1.0	1.9	2.1	1.5	1.7	1.6	1.3	1.5	1.4							
	亜硝酸	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08							
	ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
	1,2-ジクロロベンゼン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02							
	1,2-ジクロロベンゼン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006							
	1,2,4-トリクロロベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
	1,2,4-トリクロロベンゼン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							
	1,2,4-トリクロロベンゼン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
	その他項目	メチルメチルメルカプタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
メチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
メチルメルカプタン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							

地点統一番号	類型	調査年度	河川名	相模川												調査担当機関				大津市			
				大津湖畔線との交叉地点												調査担当機関				大津市			
06-1	AA	2019	調査地点	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303										
一般項目	採水日	開始時	0416	1146	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303										
	採水時刻		1234	1146	1110	1402	1317	1223	1245	1226	1239	1311	1224										
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心										
	気温	℃	20.1	29.7	33.3	32.2	30.5	18.2	15.6	10.6	5.2	10.3	12.3										
	水温	℃	20.0	26.8	27.1	24.8	23.9	7.5	11.1	11.1	7.5	11.1	12.2										
	流量	m ³ /s	0.039	0.052	0.107	0.172	0.133	0.159	0.146	0.038	0.158	0.038	0.047										
	透明度	cm	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0										
	生活環境項目	DO	mg/L	9.9	8.4	9.1	8.9	8.1	8.8	8.2	8.2	7.8	9.3	10.0									
		BOD	mg/L	1.0	9.1	8.6	8.3	8.7	8.8	10	11	12	12	12									
		COD	mg/L	1.3	1.1	1.0	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0									
		SS	mg/L	2.6	2.6	2.2	2.3	2.2	2.1	1.6	1.9	2.0	2.5	2.4									
大腸菌数		MPN/100mL	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2										
T-N		mg/L	1.3E+02	7.9E+02	1.7E+03	4.9E+03	7.0E+03	1.1E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	6.3E+02	3.3E+02										
T-P		mg/L	0.021	0.036	0.028	0.023	0.017	0.028	0.014	0.014	0.026	0.039	0.025										
全亜鉛		mg/L	0.009	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.005	0.007	0.004										
鉛		mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003										
六価クロム		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
亜鉛		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
健康項目	鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	亜鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	六価クロム	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	亜鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	六価クロム	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	亜鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
要監視項目	銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	亜鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	六価クロム	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	亜鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	六価クロム	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	亜鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
その他項目	銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	亜鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	六価クロム	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	亜鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	六価クロム	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	銅	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											
	亜鉛	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005											

地点統一番号	類型	調査年度	調査地点	十神寺川										調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課
				県道大津守山近江八幡橋との交叉地点											
07-1	A	2019	調査地点	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	
一般項目	採水時刻	開始時	0419	1037	0947	0946	1131	1023	0940	0745	0959	1035	0823	0641	
	採取本数	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	採取位置	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	気温	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	水温	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	流量	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	透明度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	生活環境項目	pH	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度
		DO	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度
		BOD	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度
		COD	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度
		SS	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度
		大腸菌群数	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度
		T-N	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度
		T-P	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度
全亜鉛		濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
銅		濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
六価クロム		濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
砒素		濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
総水銀		濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
鉛		濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
PCB		濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
健康項目	四塩化炭素	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1-ジクロロエタン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1,1-トリクロロエタン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1,2-ジクロロエタン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1,2-トリクロロエタン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,2-ジクロロエタン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,3-ジクロロプロパン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	トリクロロエチレン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1-ジクロロエチレン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,2-ジクロロエチレン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1,1-トリクロロエチレン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1,2-ジクロロエチレン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
その他項目	N03-N	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	N02-N	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	N03-N+N02-N	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	窒素素	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	ほう素	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	1,4-ジオキサソリン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	P-メチルピロホスフェン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	アミン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	酸化トニウム	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	エチルピロホスフェン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	全フタルン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	フェノール	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	ホルムアルデヒド	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	NH4-N	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
	P04-P	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	
塩化物イオン	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		
MBAS	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		
糞便性大腸菌群数	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		
D-COD	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		
TOC	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		
P-TOC	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		
D-TOC	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		
大腸菌数	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		
0.01-N	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		
相分	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度	濃度		

地点統一番号	河川名	守山川										調査担当機関			
		県道大津守山近江八幡線との交叉地点										滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課			
調査年度	調査地点	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205				
調査年度	調査地点	0919	0933	0945	0948	0844	1018	0842	0904	0938	0918				
調査年度	調査地点	0919	0933	0945	0948	0844	1018	0842	0904	0938	0918				
一般項目	採水日	09-1	0419	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211				
	採水時刻		0933	0945	0948	0844	1018	0842	0904	0938	0918				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	気温	℃	17.2	13.3	22.2	24.5	31.9	30.8	18.5	10.1	5.7	5.3	5.9		
	水温	℃	16.8	18.1	22.8	23.9	28.6	28.5	17.8	14.7	10.4	8.2	11.0		
	流量	m ³ /s	0.030	0.047	0.068	0.027	0.103	0.100	0.010	0.051	0.064	0.048	0.113		
	透明度	cm	>	100	58	65	>	100	>	100	>	100	>		
	pH		7.4	8.9	8.6	8.7	8.6	9.0	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2		
	DO	mg/L	10	9.0	8.8	8.9	8.8	8.9	8.8	9.3	10	12	11		
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0		
	COD	mg/L	2.6	3.9	3.8	3.4	3.8	3.2	2.0	1.6	1.7	1.5	2.0		
	SS	mg/L	4	6	13	6	6	2	2	2	1	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	1.4E+03	2.8E+03	3.3E+04	1.7E+04	2.2E+04	1.7E+03	1.4E+03	4.9E+02	1.3E+03	7.0E+02		
	T-N	mg/L	0.85	0.98	0.66	0.83	0.83	0.52	0.50	0.45	0.037	0.037	0.042		
	T-P	mg/L	0.082	0.11	0.15	0.083	0.083	0.095	0.044	0.036	0.005	0.005	0.007		
全亜鉛	mg/L	0.006	<	0.006	0.007	0.004	<	0.010	0.005	<	<	<			
全アンモニア	mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<				
鉛	mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<				
六価クロム	mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<				
砒素	mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<				
総水銀	mg/L	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<				
アルコ水銀	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
PCB	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<				
シクロキサレン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<				
四塩化炭素	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<	0.004	<	<	<	<	<	<	<	<				
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<				
トリクロロエチレン	mg/L	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	<	<				
トリスクロロエチレン	mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<				
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<				
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	<	0.006	<	<	<	<	<	<	<	<				
チクロロベンゼン	mg/L	<	0.006	<	<	<	<	<	<	<	<				
ジクロロメタン	mg/L	<	0.003	<	<	<	<	<	<	<	<				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<				
ヘキサクロロエタン	mg/L	<	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<				
ベンゼン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<				
トルエン	mg/L	<	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<				
N03-N	mg/L	0.62	0.43	0.21	0.59	0.31	0.19	0.005	0.005	0.79	0.89	0.82			
N02-N	mg/L	0.012	0.008	0.009	0.012	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003			
N03-N+N02-N	mg/L	0.63	0.44	0.22	0.60	0.32	0.20	0.010	0.89	0.97	0.89	0.82			
ふつ素	mg/L	<	0.19	<	<	0.16	<	<	0.10	<	<	<			
ほう素	mg/L	<	0.1	<	<	<	<	<	0.1	<	<	<			
1,4-ジチオソルホン	mg/L	<	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<				
P-ジクロロベンゼン	mg/L	<	<	<	<	<	<	0.02	<	<	<				
アンチモン	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
塩化ビニルモノマー	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
塩化ビニルジモノマー	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
全フタル酸	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
カドミウム	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
クロム	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
フェニール	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
ホルムアルデヒド	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				
NH4-P	mg/L	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02			
PO4-P	mg/L	0.025	0.097	0.098	0.037	0.061	0.030	0.025	0.025	0.028	0.030	0.028			
塩化物イオン	mg/L	<	27	44	24	28	22	33	31	32	33	31			
MBAS	mg/L	<	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
糞便性大腸菌群数	個/100mL	66	66	100	100	100	84	66	66	66	66				
D-COD	mg/L	2.0E+00	3.4E+00	3.0E+00	3.2E+00	2.7E+00	2.5E+00	1.6E+00	1.3E+00	1.0E+00	1.0E+00	1.4E+00			
TOC	mg/L	1.1	2.2	2.7	1.9	1.6	1.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7			
P-TOC	mg/L	0.24	0.51	0.42	0.34	0.34	0.3	0.12	0.1	0.2	0.13	0.13			
D-TOC	mg/L	0.9	1.7	2.3	1.6	1.3	1.30	0.7	0.40	0.40	0.5	0.6			
大腸菌群	MPN/100mL	1.8E+01	58	160	130	120	130	60	60	66	66	40			
OT-N	mg/L	1.8E-01	5.0E-01	3.9E-01	1.9E-01	1.4E-01	2.7E-01	1.2E-01	1.2E-01	9.0E-02	9.0E-02	1.6E-01			
油分	mg/L	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<				

地点統一番号	類型	調査年度	河川名	大戸川										調査担当機関										大津市	
				大鳥居発電所放流口より下流20mの地点																					
10-1	A	2019	調査地点	0416	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303										
一般項目	採水時刻	開始時	0915	0912	0912	0912	0912	0940	0953	0939	0942	0938	0942	0945	0932										
	採水位置		0915	0912	0912	0912	0940	0953	0939	0942	0938	0942	0945	0932											
	気温	℃	17.1	23.8	23.8	24.2	30.0	29.1	27.0	12.7	8.1	8.1	4.3	6.2	9.0										
	水温	℃	9.2	18.0	18.0	20.8	22.0	20.8	20.7	11.3	8.2	8.2	5.2	4.9	7.4										
	流量	m ³ /s	0.670	0.242	0.233	1.923	1.687	1.530	0.279	1.396	0.269	0.269	0.296	0.269	0.397										
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50										
	pH		7.1	7.2	7.0	8.2	8.2	8.1	8.1	7.8	7.8	7.6	7.6	8.3	7.7										
	DO	mg/L	11	10	9.9	9.4	8.4	8.6	8.6	8.9	11	12	12	12	12										
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7										
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.9	2.4	1.9	2.0	2.0	2.1	1.7	1.9	1.8	1.6	1.8										
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	4.9E+02	7.9E+02	2.2E+03	7.9E+03	2.4E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.7E+03	3.3E+03	3.3E+02	7.0E+02	1.3E+02										
	T-N	mg/L	0.73	0.9	0.73	0.59	0.94	0.81	0.59	0.59	1.00	0.73	0.9	0.9	0.9										
	T-P	mg/L	0.003	0.003	0.017	0.015	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.011	0.005	0.016	0.005										
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002										
	全シソ	mg/L				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003										
	鉛	mg/L				< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
	砒素	mg/L				< 0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
	総水銀	mg/L				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005										
	PCB	mg/L				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005										
	シクロキサレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002										
健康項目	1,1-2,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L				< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006											
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
要監視項目	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
その他項目	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
	揮発性有機物	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001											

地点統一番号	調査年度	河川名	大戸川						調査担当機関						天津市					
			稲津橋																	
10-2	2019	調査地点	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303	0855	0909	0855	0855			
探水時刻	開始時	0844	0855	0848	0825	0903	0925	0908	0914	0907	0911	0909	0855	探水位置	時	時	時			
探水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
水温	℃	15.2	18.9	25.1	24.7	30.1	29.6	27.2	12.4	8.1	4.2	4.9	8.1	水温	℃	12.0	6.4			
流量	m³/s	2.631	1.606	1.037	4.172	5.176	6.873	0.036	6.636	3.934	2.302	1.832	2.830	流量	m³/s	5.0	5.0			
透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	透明度	cm	> 50	> 50			
pH		7.4	7.2	7.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.4	7.9	7.4	8.2	7.6	pH		7.4	7.2			
DO	mg/L	11	9.8	9.4	8.3	8.4	8.7	8.9	10	11	12	12	12	DO	mg/L	12	12			
BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	BOD	mg/L	0.8	0.9			
COD	mg/L	1.9	2.2	2.4	2.6	2.4	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	1.6	2.0	COD	mg/L	1.9	2.0			
SS	mg/L	1	3	1	4	3	1	2	2	3	1	1	1	SS	mg/L	3	3			
大腸菌総数	MPN/100mL	2.2E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.2E+03	7.0E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+02	2.8E+02	1.3E+03	大腸菌総数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+03			
T-N	mg/L	0.41	0.47	0.37	0.51	0.79	0.43	0.44	0.42	0.48	0.36	0.48	0.49	T-N	mg/L	0.14	0.48			
T-P	mg/L	0.011	0.017	0.022	0.020	0.018	0.017	0.010	0.012	0.014	0.008	0.013	0.012	T-P	mg/L	0.008	0.013			
全亜鉛	mg/L	0.002	< 0.003	0.001	0.002	< 0.003	0.003	0.001	< 0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	全亜鉛	mg/L	< 0.003	0.002			
外:Si/A	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		外:Si/A	mg/L	< 0.0003	< 0.0003			
全Zn/P	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		全Zn/P	mg/L	< 0.1	< 0.1			
鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005			
六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02			
砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005			
鉛水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		鉛水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005			
有機鉛水銀	mg/L													有機鉛水銀	mg/L					
PCB	mg/L													PCB	mg/L					
シクロキサ	mg/L													シクロキサ	mg/L					
四氯化炭素	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		四氯化炭素	mg/L	< 0.002	< 0.002			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002			
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.1	< 0.1			
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001			
1,1,2,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		1,1,2,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001			
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002			
1,1-ジクロロプロパン	mg/L													1,1-ジクロロプロパン	mg/L					
ジメチルホルムアミド	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		ジメチルホルムアミド	mg/L	< 0.001	< 0.001			
ベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		ベンゼン	mg/L	< 0.002	< 0.002			
トルエン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		トルエン	mg/L	< 0.002	< 0.002			
N03-N	mg/L	0.34	0.22	0.25	0.32	0.32	1.00	0.27	0.23	0.29	0.29	0.33	0.29	N03-N	mg/L	0.29	0.33			
N02-N	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	N02-N	mg/L	0.001	0.001			
N03-N+N02-N	mg/L	0.34	0.22	0.25	0.32	0.32	1.00	0.27	0.23	0.29	0.29	0.33	0.29	N03-N+N02-N	mg/L	0.29	0.33			
亜硫酸	mg/L		0.17			0.15						0.14		亜硫酸	mg/L	0.14	0.14			
ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1			
1,4-ジチオソルホン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		1,4-ジチオソルホン	mg/L	< 0.005	< 0.005			
D-デプトリン	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		D-デプトリン	mg/L	< 0.02	< 0.02			
塩化エチレンジオキサン	mg/L													塩化エチレンジオキサン	mg/L					
健康監視連のケチン	mg/L													健康監視連のケチン	mg/L					
保生源生物	個/L													保生源生物	個/L					
要監視項目														要監視項目						
生活環境項目														生活環境項目						
その他の項目														その他の項目						
D-COD	mg/L		85			140			70			22		D-COD	mg/L					
D-TOC	mg/L													D-TOC	mg/L					
P-TOC	mg/L													P-TOC	mg/L					
油分	mg/L													油分	mg/L					
E.C.	MPN/100mL	68	86	95	78	79	66	79	62	55	66	67	66	E.C.	MPN/100mL	86	67			
大腸菌総数	MPN/100mL	2.6E+01	6.5E+01	7.5E+01	9.0E+01	1.0E+02	1.3E+02	8.5E+01	6.0E+01	3.8E+01	3.6E+01	4.4E+01	4.6E+01	大腸菌総数	MPN/100mL	86	67			

地点統一番号	調査年度	河川名	信樂川											調査担当機関					大津市																				
			瀬田川との合流点より上流50mの地点											1001	1105	1203	0107	0204	0303	0416	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1049	1105	1049	1109	1048	1203	0107	0204	0303				
調査時刻	開始時刻	調査地点	0416	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1049	1105	1203	0107	0204	0303	0416	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1049	1105	1049	1109	1048	1203	0107	0204	0303								
一般項目			0416 調査地点 028	0515 020 0.366 50	0604 028 0.443 50	0710 0955 24.7 50	0806 1105 32.0 1.450	0903 1113 30.8 0.906	1001 1049 28.6 0.598	1105 1055 14.9 1.823	1203 1049 8.5 1.077	0107 1048 4.5 0.664	0204 1109 8.3 0.602	0303 1045 10.8 0.907																									
生活環境項目			7.4 11	7.7 9.9	7.3 9.1	8.0 8.8	7.9 8.6	7.9 8.8	7.9 8.8	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6	7.9 8.6							
健康項目																																							
要監視項目																																							
	その他項目																																						

キ 北湖東部流入河川（令和元年度）

a 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	pH			DO			BOD						COD			SS						大腸菌群数					
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	75%値	中央値	75%値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	
																													最小値
姉川本流全域	美浜橋	12-1	7.3	8.1	0	12	8.4	12	0	12	10	<0.5	1.0	0	12	0.7	0.7	0.7	0.7	1.4	1.4	0	12	2	130	28000	12	12	3188
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	7.4	7.8	0	12	8.1	11	0	12	10	0.7	1.5	1	12	0.8	0.8	0.8	2.2	2.2	0	12	4	790	140000	12	12	15873	
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	7.6	8.4	0	12	8.5	12	0	12	10	0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.7	1.5	1.5	0	12	2	170	4900	12	12	1412	
大上川本流全域	大上川橋上流100m地点	15-1	7.4	8.4	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.4	1.4	0	12	1	170	4900	12	12	1523	
宇曾川本流全域	唐崎橋	16-1	7.5	7.9	0	12	8.1	11	0	12	9	0.8	1.3	0	12	1.1	1.1	1.2	3.1	3.1	0	12	5	220	14000	4	12	4237	
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	7.3	8.1	0	12	8.0	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.7	1.3	1.3	0	12	1	110	7000	12	12	1270	
日野川本流全域	野村橋	18-1	7.3	7.7	0	12	8.2	11	0	12	9	0.7	1.1	0	12	0.9	0.9	0.9	3.3	3.3	1	14	5	330	24000	6	12	6470	
家棟川本流全域	野田橋	19-1	7.1	7.4	0	12	7.0	11	0	12	9	0.9	1.3	0	12	1.1	1.1	1.2	4.3	4.3	5	33	12	490	130000	4	12	16490	
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	7.5	8.8	2	12	8.2	14	0	12	11	<0.5	1.2	0	12	0.7	0.6	0.8	2.4	2.4	0	13	4	13	22000	6	12	4560	
野洲川本流全域	横田橋	20-2	7.3	7.8	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.7	2.2	2.2	0	10	2	170	11000	7	12	2687	

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数、x: 環境基準に適合しない日数、y: 総測定日数、平均値・中央値・75%値: 日間平均値の年間の平均値・中央値・75%値

b 地点別総括表（全窒素・全りん）

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
姉川本流全域	美浜橋	12-1	0.34	0.69	0.54	0.017	0.06	0.032
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	0.35	0.87	0.68	0.041	0.099	0.057
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	0.56	0.95	0.78	0.022	0.044	0.031
大上川本流全域	大上川橋上流100m地点	15-1	0.48	0.81	0.63	0.016	0.024	0.020
宇曾川本流全域	唐崎橋	16-1	0.85	1.3	1.1	0.021	0.14	0.076
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0.38	0.71	0.49	0.010	0.023	0.016
日野川本流全域	野村橋	18-1	0.45	0.93	0.73	0.026	0.12	0.056
家棟川本流全域	野田橋	19-1	0.52	0.98	0.76	0.050	0.16	0.095
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0.21	0.86	0.57	0.007	0.049	0.024
野洲川本流全域	横田橋	20-2	0.48	0.89	0.70	0.013	0.068	0.028

※ 平均値: 日間平均値の年間の平均値

c 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	地点名	カミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン			
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
姉川本流全域	12-1	美浜橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1
田川本流全域	13-1	河口部上流300m地点	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1
天野川本流全域	14-1	朝妻橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1
犬上川本流全域	15-1	犬上川橋上流100m地点	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1
宇曹川本流全域	16-1	唐崎橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1
愛知川本流全域	17-1	栗見橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1
日野川本流全域	18-1	野村橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1
家棟川本流全域	19-1	野田橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1
野洲川本流全域	20-1	服部大橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1
野洲川本流全域	20-2	横田橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.1	0.4	<0.1

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	地点名	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン	
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
姉川本流全域	12-1	美浜橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.48	0.4	<0.1	0.4	<0.005
田川本流全域	13-1	河口部上流300m地点	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.61	0.4	<0.1	0.4	<0.005
天野川本流全域	14-1	朝妻橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.81	0.4	<0.1	0.4	<0.005
犬上川本流全域	15-1	犬上川橋上流100m地点	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.72	0.4	<0.1	0.4	<0.005
宇曹川本流全域	16-1	唐崎橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.0	0.4	<0.1	0.4	<0.005
愛知川本流全域	17-1	栗見橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.63	0.4	<0.1	0.4	<0.005
日野川本流全域	18-1	野村橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.66	0.4	<0.1	0.4	<0.005
家棟川本流全域	19-1	野田橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.56	0.4	<0.1	0.4	<0.005
野洲川本流全域	20-1	服部大橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.63	0.4	<0.1	0.4	<0.005
野洲川本流全域	20-2	横田橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.69	0.4	<0.1	0.4	<0.005

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

地点統一番号	河川名	田川										調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
		河口部上流300m地点					調査年度					1106	1211	0205	0115	0205	0304
13-1	調査地点	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0205	0115	0205	0304				
採水月日	0419	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0205	0115	0205	0304				
採水時刻	1122	201	1123	1103	1110	1143	1056	1218	1135	1055	222	0916					
天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇					
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
水温	16.3	17.0	25.4	25.6	33.1	31.6	24.5	16.9	9.7	7.8	6.1	8.1					
気温	13.5	14.1	21.8	20.4	26.5	25.2	17.9	14.9	11	10	7.2	8.1					
流量	1.44	5.06	1.06	0.837	2.82	4.46	2.33	1.75	3.51	1.66	1.7	1.07					
透明度	59	100	100	90	90	100	100	100	100	100	100	100					
生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4					
	DO	10	11	8.5	8.5	8.1	8.3	8.9	10	11	11	11					
	BOD	0.7	1	1.5	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8					
	COD	3	2	3	3	3	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3					
	SS	11	4	3	10	6	1	1	1	1	1	2					
	大腸菌群数	7900	4900	2400	4600	14000	22000	3500	1100	1400	1100	790					
	T-N	0.35	0.65	0.66	0.64	0.56	0.76	0.79	0.72	0.87	0.74	0.68					
	T-P	0.049	0.059	0.099	0.091	0.068	0.042	0.054	0.05	0.047	0.041	0.043					
	全亜鉛	0.004	< 0.0003	0.003	0.003	< 0.002	0.006	0.001	< 0.004	0.002	0.002	< 0.0003					
	全シヤ		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
	鉛		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
	砒素		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02					
	硫酸水銀		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
	PCB					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
シクロキサソ		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
四塩化炭素		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
1,2-ジクロロエチ		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004						
1,1,2-トリクロロエ		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
1,1,1-トリクロロエ		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1						
トリクロロエチ		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
テトラクロロエチ		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001						
1,3-ジクロロベン		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002						
チホル		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
シジン		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						
ジメチルア		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
ベンゼン		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001						
リン		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
N03-N	0.21	0.22	0.27	0.45	0.3	0.52	0.55	0.58	0.6	0.58	0.54	0.47					
N02-N	0.004	0.004	0.008	0.009	0.005	0.016	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003					
N03-N+N02-N	0.21	0.224	0.28	0.46	0.31	0.54	0.56	0.58	0.605	0.584	0.54	0.47					
六つ素		0.09			0.13			< 0.08			< 0.08						
ほう素		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1						
1,4-ジチ		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005						
P-ジクロロベン					< 0.02						< 0.005						
ベンゼン					< 0.0002						< 0.001						
硝化ベンゼン					< 0.00004						< 0.001						
トリクロロ					< 0.02						< 0.001						
全マ					< 0.0006						< 0.001						
ラン					< 0.001						< 0.001						
フェノール					< 0.001						< 0.001						
フェニル					< 0.1						< 0.001						
NH4-N	< 0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02					
PO4-P	0.006	0.054	0.053	0.043	0.046	0.035	0.048	0.039	0.033	0.029	0.03	0.033					
塩化物イオン	7.1	8.6	10	8.0	7.4	6.1	7	6.9	6.7	7.3	6.8	8.1					
MBAS	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
菌定性大腸菌群数		44			130	56					36						
D-COD	2	2.3	2.9	2.5	2.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1					
TOC	1.3	1.1	1.9	1.3	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6					
P-TOC	0.45	0.24	0.35	0.32	0.15	0.06	0.09	0.05	0.1	0.22	0.11	0.15					
D-TOC	0.8	0.9	1.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4					
大腸菌数	46	24	54	76	96	34	36	36	30	44	20	34					
OT-N	0.13	0.41	0.35	0.17	0.24	0.22	0.22	0.12	0.23	0.14	0.12	0.22					
油分	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5					

地点統一番号	河川名		調査年度		河川名		調査地点		天野川												調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全課						
	14-1	AA	2019	2019	0419	1027	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	0419	1027	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	
一般項目	採水月日	AA	2019	2019	0419	1027	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	0419	1027	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	
	採水時刻	AA	2019	2019	0419	1027	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	0419	1027	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	
	天気	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
環境項目	採水位置	河川名	調査年度	調査地点	0419	1027	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	0419	1027	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	
	気温	水温	流量	透明度	16.2	14.3	15.5	29.1	25.5	32.5	29.8	22.4	17.3	8.3	7.2	7.3	8.1	14.3	15.6	1.87	0.84	3.28	2.01	1.22	0.708	2.92	0.714	1.61	1.84	0.927	
生活環境項目	DO	pH	BOD	COD	SS	T-N	T-P	全亜鉛	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジカブチル	四氯化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン
	10	7.7	0.7	1.7	3	1100	0.028	0.005	0.0003	0.0003	0.005	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
健康項目	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジカブチル	四氯化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン
	0.005	0.005	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
要監視項目	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジカブチル	四氯化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン
	0.005	0.005	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
その他項目	微生物	細菌	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数	大腸菌数
	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	MPN/100ml	

地点統一番号	河川名	愛知川										調査担当機関					滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課			
		栗見橋																		
地点統一番号	調査年度	河川名	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0205	0504								
17-1	2019	0419	1508	1129	1243	1408	1311	1236	1320	1407	1338	0737								
AA	開始時刻	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇								
AA	採水時刻	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇								
AA	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
一般項目	水温	15.2	18.2	25.4	26.7	34.5	28.9	25.6	19.2	9.6	7.0	7.5	6.6							
	水温	16.1	20.3	21.9	21.5	28.2	25.3	22.9	15.1	13	10.5	9	10.1							
	流量	0.301	0.175	0.06	9.53	0.419	4.59	6.47	6.47	11.1	0.94	0.539	0.2	0.29						
	透明度	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100					
	DH	7.7	7.6	8	7.8	8.1	7.9	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5						
	DO	11	9.5	9.3	8.9	8.7	8	8	8.8	10	11	11	11	12						
	BOD	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6						
	COD	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1						
	SS	1	1	3	2	<	1	<	1	<	1	<	1	<						
	大腸菌群数	170	490	1300	490	1400	7000	1700	460	1200	460	130	790	110						
生活環境項目	T-P	0.013	0.021	0.019	0.023	0.46	0.42	0.13	0.023	0.011	0.011	0.011	0.01							
	全亜鉛	0.007	<	0.003	0.002	<	0.003	0.002	<	0.001	<	0.001	<	0.001						
	銅	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	六価クロム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	砒素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	鉛	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	総水銀	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	揮発性水銀	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	PCB	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	シクロキサリン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
健康項目	四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	1,1-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	1,2-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	1,1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	1,1,2-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	テトラクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	1,3-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	チフス菌	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
要監視項目	アンモニア	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	亜硝酸イオン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	硝酸イオン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	リン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	N03-N	0.43	0.27	0.19	0.26	0.23	0.22	0.22	0.28	0.24	0.32	0.46	0.41	0.63						
	N02-N	0.007	0.005	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
	N03-N+NO2-N	0.44	0.28	0.19	0.26	0.23	0.22	0.22	0.28	0.24	0.321	0.461	0.41	0.63						
	ほう素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	ほう素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
	1,4-ジクロロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<						
その他項目	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							
	揮発性有機物	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<							

ク 北湖西部流入河川（令和元年度）

a. 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	pH		DO		BOD				COD		SS				大腸菌群数									
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	平均値	n	x	y	平均値	中央値	75%値	最小値	最大値	平均値	n	最小値	最大値	平均値	n	m	n	最小値
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	7.1	7.3	0	12	10	8.1	12	0	12	10	<0.5	1.1	0	12	0.7	0.7	0.8	2.4	2	240	130000	7	12	15808
知内川全域	大川橋	22-1	7.1	7.3	0	12	10	8.2	12	0	12	10	0.6	0.8	0	12	0.7	0.7	0.8	1.4	1	330	79000	12	12	9354
石田川全域	浜分橋	23-1	7.2	7.7	0	12	10	8.5	12	0	12	10	<0.5	0.8	0	12	0.6	0.6	0.6	1.2	1	110	7900	12	12	1803
安曇川全域	常安橋	24-1	7.1	7.7	0	12	10	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.7	0	12	0.6	0.6	0.7	1.0	1	33	4900	11	12	776
和迺川全域	和迺川下橋	25-1	7.3	9.5	1	12	10	8.2	12	0	12	10	0.7	1.1	0	12	0.9	0.9	1.0	2.2	2	170	49000	8	12	9421

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数、x: 環境基準に適合しない日数、y: 総測定日数、平均値・中央値・75%値: 日間平均値の年間平均値・中央値・75%値

b. 地点別総括表（全窒素・全りん）

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	全窒素		全りん			
			日間平均値	全窒素	日間平均値	全りん		
			最小値	最大値	平均値	最大値	平均値	
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0.37	0.70	0.53	0.014	0.064	0.033
知内川全域	大川橋	22-1	0.47	0.97	0.60	0.009	0.034	0.023
石田川全域	浜分橋	23-1	0.46	0.64	0.54	0.009	0.036	0.018
安曇川全域	常安橋	24-1	0.27	0.42	0.36	0.008	0.022	0.013
和迺川全域	和迺川下橋	25-1	0.21	0.82	0.48	0.005	0.040	0.018

※ 平均値: 日間平均値の年間の平均値

c. 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	地点名	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエタン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1-トリクロロエタン	
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
大浦川全域	21-1	大浦川橋上流300m橋点	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
知内川全域	22-1	大川橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
石田川全域	23-1	浜分橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
安曇川全域	24-1	常安橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
和迩川全域	25-1	和迩川下橋	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	地点名	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		有機塩素及び有機リン系薬		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン	
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
大浦川全域	21-1	大浦川橋上流300m橋点	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.0003	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.40	0.4	0.22	0.4	<0.1	0.4	<0.005
知内川全域	22-1	大川橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.0003	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.52	0.4	0.17	0.4	<0.1	0.4	<0.005
石田川全域	23-1	浜分橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.0003	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.52	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
安曇川全域	24-1	常安橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.0003	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.31	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
和迩川全域	25-1	和迩川下橋	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.0003	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.45	0.4	0.09	0.4	<0.1	0.4	<0.005

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

地点統一番号	河川名	知内川										調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課	
		2018	調査年度	河川名	調査地点	0517	0619	0717	0801	0920	1016			1101
22-1	AA	0423	0423	1452	1418	1423	1420	1415	1338	1325	1332	1407	0207	0505
採水月日														
採水時刻														
天候														
採水位置														
一般項目	気温	24.0	21.5	27.0	32.0	33.0	18.0	20.0	18.0	20.0	15.0	9.5	3.0	10.5
	水温	20.5	16.8	23.5	27.4	27.5	18.5	18.8	18.5	18.8	15.8	10.4	7.4	8.8
	流量	1.06	3.34	1.03	2.23	0.402	2.10	0.837	2.10	0.837	1.34	1.52	3.35	4.48
	透明度	75	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	pH	7.3	7.0	7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	7.4	7.0	7.4	7.0	7.0	7.3
	DO	9.2	9.0	8.9	7.5	7.7	8.2	10	11	8.2	10	11	11	10
	BOD	0.8	1.2	0.6	0.6	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	2.1	1.7	2.0	1.2	1.7	1.7	1.3	1.3	1.7	1.6	1.7	0.9	1.1
	SS	5	1	<	1	<	2	1	1	2	3	2	1	4
	大腸菌群数	140	170	260	490	3400	5400	700	700	330	1000	260	460	330
	T-N	0.44	0.51	0.43	0.53	0.48	0.69	0.55	0.71	0.68	0.57	0.75	0.71	0.68
	T-P	0.025	0.019	0.026	0.019	0.017	0.017	0.010	0.021	0.013	0.021	0.013	0.013	0.017
	全亜鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.002	0.008	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001
	鉛	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
銅	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
砒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
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	< 0.0005	
PCB	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
シロコリン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,1-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,1,2-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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
テトラクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,3-ジクロロプロパン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
チホルム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
シクロン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
アセチル	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
ベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
トルエン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
キシレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
ニトロベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
N03-N	0.27	0.39	0.26	0.39	0.33	0.46	0.37	0.57	0.56	0.57	0.60	0.57	0.48	
N02-N	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	
N03-N+N02-N	0.28	0.39	0.26	0.40	0.33	0.46	0.38	0.57	0.56	0.57	0.60	0.57	0.48	
ふつ素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
ほう素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1,4-ジキサン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
P-ニトロフェノール	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
アゾモン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
クロホルム	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
フェニール	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
塩化物イオン	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	
亜硝酸	0.027	0.024	0.023	0.012	0.014	0.016	0.020	0.010	0.006	0.009	0.007	0.007	0.006	
亜硝酸イオン	7.1	6.6	7.6	7.2	6.4	6.5	7.1	7.6	6.6	7.1	7.6	7.3	7.6	
糞便性大腸菌群	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
D-COD	1	1.2	1.6	1.6	1.5	1.1	1	1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	
TOC	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
P-TOC	0.13	0.16	0.1	0.11	0.05	0.09	0.08	0.04	0.05	0.05	0.08	0.08	0.07	
D-TOC	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
大腸菌数	22	46	30	65	64	80	46	46	32	46	32	46	32	
org-N	0.41	0.10	0.12	0.13	0.13	0.22	0.10	0.14	0.14	0.14	0.14	0.20	0.15	
油分	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

地点統一番号	河川名	調査地点	調査年度	河川名	石田川										調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
					2018	調査地点	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304			
一般項目	採水月日	0423	開始時	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304						
	採水時刻	1530	曇	1450	1503	1457	1452	1413	1354	1407	1438	1352	1355	1341						
	採水位置	24.0	流心	22.5	27.0	33.0	34.0	18.0	21.0	14.0	10.0	3.0	9.0	10.0						
	気温	20.4	24.4	18.0	24.4	29.0	28.7	19.2	18.8	15.4	10.7	6.4	7.8	7.4						
	水温	0.537	0.631	2.97	0.631	1.06	0.111	4.36	3.56	3.03	7.94	7.60	7.54	6.68						
	流量	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 95						
	流速	8.3	7.8	7.3	7.8	7.2	7.7	7.0	7.3	7.6	6.9	7.0	7.0	7.2						
	pH	9.7	9.1	9.5	9.1	7.4	7.2	8.6	8.9	8.9	11	12	11	11						
	BOD	1.2	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
	COD	1.4	1.3	1.1	1.3	1.0	0.8	1.4	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	1.5						
生活環境項目	SS	< 1	< 1	1	1	1	2	2	1	1	5	3	4							
	大腸菌群数	260	140	220	220	460	490	270	270	1300	1000	1000	110							
	T-N	0.38	0.48	0.67	0.78	0.42	0.42	0.52	0.49	0.06	0.12	0.006	0.10	0.13						
	T-P	0.014	0.011	0.016	0.021	0.015	0.015	0.015	0.007	0.006	0.012	0.006	0.010	0.013						
	全亜鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001						
	銅	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						
	鉛	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
	六価クロム	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.0005						
健康項目	PCB	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
	シクロヘキサン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
	1,1,1-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							
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
	1,3-ジクロロプロパン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
	1,1,1-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							
	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							
要監視項目	N03-N	0.29	0.32	0.49	0.49	0.49	0.49	0.43	0.36	0.27	0.56	0.57	0.53							
	N02-N	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001							
	N03-N+NO2-N	0.29	0.32	0.49	0.49	0.49	0.49	0.43	0.36	0.27	0.56	0.57	0.53							
	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08							
	ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
	パラチオール	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
	塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							
	エチルベンゼン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004							
	トルエン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							
その他項目	NH4-N	< 0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01							
	PO4-P	0.003	0.028	0.006	0.006	0.01	0.013	0.013	0.013	0.009	0.005	0.006	0.006							
	塩化物イオン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02							
	MBAS	19	19	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65							
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL	個/100mL							
	D-COD	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							
	TOC	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							
	P-TOC	0.06	0.12	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.11							
	D-TOC	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
	大腸菌数	19	14	44	44	52	52	58	58	26	23	11	24							
OTF-N	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12								
油分	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01								

地点統一番号	河川名	和運川下橋										調査担当機関										大津市									
		25-1		A		2018		調査年度		河川名		和運川下橋		0903		1001		1105		1203		0107		0204		0303					
採水日	採水時刻	採水位置	開始時	調査時	河川名	調査地点	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303			
一般項目	温度	13.8	20.0	23.3	25.4	27.8	27.8	27.8	27.8	31.3	27.8	27.1	16.9	6.9	6.0	8.3	12.8														
生活環境項目	pH	8.1	8.0	7.3	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	9.5	7.6	8.0	8.1	7.8	7.5	7.9	8.0														
健康項目	全亜鉛	0.012	0.005	0.040	0.012	0.040	0.012	0.040	0.012	0.017	0.020	0.027	0.013	0.018	0.015	0.016	0.018														
要監視項目	トリクロロエチレン	0.02	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003														
	トリクロロエチレン	0.02	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003														
その他項目	大腸菌数	700	3,300	33,000	4,900	49,000	49,000	33,000	4,900	4,600	49,000	13,000	1,400	1,700	490	170	790														
	大腸菌数	700	3,300	33,000	4,900	49,000	49,000	33,000	4,900	4,600	49,000	13,000	1,400	1,700	490	170	790														

ケ 類型未設定河川（令和元年度）

a 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	pH			DO			BOD						COD			SS			大腸菌群数						
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	日間平均値			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	n	最小値	最大値	m	n	平均値
										x	y	中央値															
余呉川	今津橋	201-1	7	7.3		12	8.2	11	12	9.6	<0.5	1.2	12	0.9	0.9	1.0	2.2	1	9	12	3	220	24000		12	5598	
米川	米川橋上流200m	202-1	7.6	8.2		12	8.6	11	12	9.9	0.7	1.1	12	0.9	1.0	1.0	1.9	<1	10	12	3	1300	24000		12	8000	
芹川	下芹橋	203-1	7.6	8.4		12	8.7	12	12	9.9	0.6	1.0	12	0.8	0.7	0.9	1.5	<1	3	12	2	130	17000		12	3976	
大同城川	大同城大橋	204-1	7.4	7.9		12	8.0	11	12	9.4	0.8	1.3	12	1.0	1.1	1.1	2.4	<1	12	5	1100	130000		12	17717		
白鳥川	高坐橋	205-1	7.2	7.7		12	7.9	12	12	9.5	0.9	1.6	12	1.3	1.3	1.5	4.0	3	35	12	15	1100	79000		12	12483	
長命寺川	白王橋	206-1	7.5	8.1		12	8.0	12	12	9.9	1.4	2.9	12	2.2	2.2	2.4	5.1	10	30	12	22	700	35000		12	9167	

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数、x: 環境基準に適合しない日数、y: 総測定日数、平均値・中央値・75%値: 日間平均値の年間の平均値・中央値・75%値

b 地点別総括表（全窒素・全りん）

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値	日間平均値	最大値	最小値	日間平均値	最大値
余呉川	今津橋	201-1	0.53	0.84	0.67	0.023	0.089	0.044
米川	米川橋上流200m	202-1	0.41	0.78	0.61	0.047	0.11	0.074
芹川	下芹橋	203-1	0.78	1.3	1.0	0.026	0.055	0.037
大同城川	大同城大橋	204-1	0.74	0.97	0.85	0.049	0.16	0.089
白鳥川	高坐橋	205-1	1.1	2.1	1.6	0.053	0.18	0.11
長命寺川	白王橋	206-1	1.1	1.9	1.5	0.10	0.17	0.13

※ 平均値: 日間平均値の年間の平均値

c. 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン	
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
余呉川	今津橋	201-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.0005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
米川	米川橋上流200m	202-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.0005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
芹川	下芹橋	203-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.0005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
大同川	大同大橋	204-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.0005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
白鳥川	高坐橋	205-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.0005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
長命寺川	白王橋	206-1	2	<0.0003	2	<0.1	2	<0.005	2	<0.02	2	<0.0005	2	<0.0005	1	<0.0005	2	<0.002	2	<0.0002	2	<0.0004	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.1

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		有機性リン酸塩(無機リン酸)		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン	
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
余呉川	今津橋	201-1	4	<0.0006	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.002	3	<0.0006	3	<0.0003	3	<0.002	4	<0.001	4	<0.002	12	0.59	4	0.11	4	<0.1	4	<0.005
米川	米川橋上流200m	202-1	4	<0.0006	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.002	3	<0.0006	3	<0.0003	3	<0.002	4	<0.001	4	<0.002	12	0.55	4	<0.08	4	<0.1	4	<0.005
芹川	下芹橋	203-1	4	<0.0006	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.002	3	<0.0006	3	<0.0003	3	<0.002	4	<0.001	4	<0.002	12	1.0	4	<0.08	4	<0.1	4	<0.005
大同川	大同大橋	204-1	4	<0.0006	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.002	3	<0.0006	3	<0.0003	3	<0.002	4	<0.001	4	<0.002	12	0.68	4	0.12	4	<0.1	4	<0.005
白鳥川	高坐橋	205-1	4	<0.0006	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.002	3	<0.0006	3	<0.0003	3	<0.002	4	<0.001	4	<0.002	12	1.8	4	0.20	4	<0.1	4	<0.005
長命寺川	白王橋	206-1	2	<0.0006	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.002	2	<0.0006	2	<0.0003	2	<0.002	2	<0.001	2	<0.002	12	1.3	2	0.14	2	<0.1	2	<0.005

※ m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

地点統一番号	河川名	米川												調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課
		米川橋上流200m地点													
調査年度	調査地点	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304				
2019	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304					
調査年度	調査地点	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205					
2019	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304					
調査年度	調査地点	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205					
2019	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304					
調査年度	調査地点	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205					
2019	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304					
一般項目	採水日	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205					
	採水時刻	1000	0957	1043	1005	1000	1015	1045	1027	1025					
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	気温	15.8	29.7	32.1	29.6	22.8	17.2	8.1	7.0	7.1					
	水温	15.2	23.9	28.5	25.1	18.3	14.0	13.0	9.0	8.8					
	流量	0.115	0.447	0.963	0.305	0.214	0.223	0.298	2.56	0.515					
	透明度	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
	pH	7.8	7.9	8.2	7.9	8.0	7.6	7.6	7.8	7.8					
	DO	11	9.6	8.8	8.6	8.9	10	11	11	11					
生活環境項目	BOD	0.9	1.1	1.1	0.8	1.0	0.7	0.9	0.8	1					
	COD	1.5	2.2	2.7	2.3	1.9	1.6	1.6	1.5	1.7					
	SS	2	10	3	1	2	1	1	1	2					
	大腸菌群数	7000	17000	22000	24000	17000	4900	3300	3500	1700					
	T-N	0.73	0.43	0.78	0.61	0.43	0.54	0.68	0.67	0.69					
	T-P	0.074	0.079	0.11	0.072	0.087	0.047	0.095	0.07	0.069					
	全亜鉛	0.008	0.004	0.002	0.006	0.005	0.003	0.005	0.009	0.005					
	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
	銅	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
健康項目	砒素	< 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						
	カドミウム	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
	PCB	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	シアンゲン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
要監視項目	1,3-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	クロロホルム	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006						
	シアンゲン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
	1,3-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
	1,2-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
その他項目	N03-N	0.41	0.33	0.28	0.21	0.35	0.31	0.41	0.44	0.42					
	N02-N	0.006	0.003	0.004	0.002	0.006	0.007	0.005	0.006	0.003					
	N03-N+NO2-N	0.42	0.33	0.28	0.21	0.36	0.32	0.415	0.446	0.43					
	ほう素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08					
	ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
	1,2-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	1,3-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
	1,2-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					

項目	地点番	河川名	調査年度		調査地点		長命寺川		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
			2019	2019	調査地点	調査地点	0508	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115
一般項目	206-1	0409	2019		0409	0508	長命寺川		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	採水時刻	1348	開始時		1348	1652	白王橋		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	採取位置	13.8	水深		13.8	20.1	0703		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
生活環境項目	水温	15.2	°C		24.2	25.1	0807		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	流量	1.96	m ³ /s		1.26	1.26	1502		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	透明度	37	cm		27	27	0807		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	pH	7.7			7.6	7.6	0807		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
健康項目	DO	11	mg/L		8.7	8.3	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	BOD	2.4	mg/L		2.4	2.7	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	COD	5.5	mg/L		5.7	6.0	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	SS	21	mg/L		23	25	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	大腸菌群数	7900	MPN/100mL		4600	22000	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	T-P	0.11	mg/L		0.14	0.16	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	全亜鉛	0.003	mg/L		0.002	0.004	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	全窒素		mg/L		< 0.0003	< 0.1	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	鉛		mg/L		< 0.005	< 0.02	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	六価クロム		mg/L		< 0.005	< 0.005	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
監視項目	砒素		mg/L		< 0.005	< 0.005	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	総水銀		mg/L		< 0.0005	< 0.0005	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	PCB		mg/L		< 0.0005	< 0.0005	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002	< 0.002	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	四塩化炭素		mg/L		< 0.002	< 0.002	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004	< 0.0004	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	1,1-ジクロロエタン		mg/L		< 0.002	< 0.002	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	1,1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.002	< 0.002	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		< 0.1	< 0.1	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006	< 0.0006	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	トリクロロエタン		mg/L		< 0.001	< 0.001	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	トクロロメタン		mg/L		< 0.001	< 0.001	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	1,3-ジクロロプロパン		mg/L		< 0.002	< 0.002	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	チソレン		mg/L		< 0.0006	< 0.0006	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	チホシホルマリン		mg/L		< 0.002	< 0.002	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	ペンタリン		mg/L		< 0.001	< 0.001	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	トリ		mg/L		< 0.002	< 0.002	1355		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	その他項目	NO3-N	0.7	mg/L		0.63	0.45	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課	
NO2-N		0.005	mg/L		0.013	0.021	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
NO3-N+NO2-N		0.71	mg/L		0.64	0.47	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
全リン			mg/L		< 0.13	< 0.13	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
ほう素			mg/L		< 0.1	< 0.1	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
1,4-ジチソリン			mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
アミン			mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
塩化ナトリウム			mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
塩化カルシウム			mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
硝酸硝酸素			mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
硫酸硫酸素			mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
生活環境項目		臭気		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課	
	濁度		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	色度		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	総溶解性固形物		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	総懸濁固形物		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	全有機炭素		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	全有機窒素		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	全可溶性固形物		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	全窒素		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	全リン		mg/L		< 0.005	< 0.005	0911		調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		

2. 琵琶湖流域生態系の保全・回復

(1) 湖岸の保全・再生

●湖岸分類・状況と琵琶湖における構成比（平成14年度河港課（現 流域政策局）調査による）

湖岸分類	湖岸の状況	構成比
砂 浜 湖 岸	水際部が砂浜である湖岸	37%
植 生 帯 湖 岸	水際部がある程度まとまりのある植生帯（ヨシ、マコモ等）である湖岸	17%
山 地 湖 岸	背後地に山地が迫っている湖岸	18%
人 工 湖 岸	水際部が矢板、コンクリート、自然石などの人工構造物で構成された湖岸	27%
水 面	河口部などの水面	1%

●令和元年度砂浜の侵食対策

箇所名	市町
菖蒲浜	野洲市
横江浜	高島市

(2) ヨシ群落の保全

ア 保全地域	ヨシ群落保全区域の中でも、相当規模のヨシ群落を有するか、またはある程度のヨシ群落が存在し、そのヨシを保全することにより、隣接するヨシ群落と一体となって群落を形成することが可能なところを保全地域として指定。
イ 保護地区	ヨシ群落保全地域の中でも、すぐれたヨシ群落が形成され、魚や鳥などの動物にも有効に利用されており、その生態系の保全を図る上で特に重要であると認められるところを保護地区として指定。
ウ 普通地域	ヨシ群落保全地域の中で、保全地域・保護地区以外の区域を普通地域として指定。

●琵琶湖におけるヨシ群落保全区域等指定面積

	琵琶湖全域	北湖	南湖
ヨシ群落植生総面積	256 ha	164 ha	92 ha
指定植生面積	156 ha	92 ha	64 ha
指定面積率	60.9%	56.1%	69.6%
指定区域面積(参考)	474 ha	263 ha	211 ha
指定湖岸延長(参考)	52 km	29 km	23 km
指定区域数	44	26	18

	保護地区	保全地域	普通地域
指定植生面積	33.5 ha	104.9 ha	17.8 ha
指定面積率	21.5%	67.3%	11.4%
指定区域数	3	23	18

●内湖における指定面積

湖沼等名	市町	指定区分	指定植生面積
西の湖	近江八幡市	保全地域	94.6 ha
曾根沼	彦根市		4.2 ha
大同川(伊庭内湖)	東近江市		2.7 ha
浜分沼	高島市		2.2 ha
貫川内湖	高島市		0.7 ha
野田沼	彦根市	普通地域	0.7 ha
野田沼	長浜市		1.3 ha
計			106.3 ha