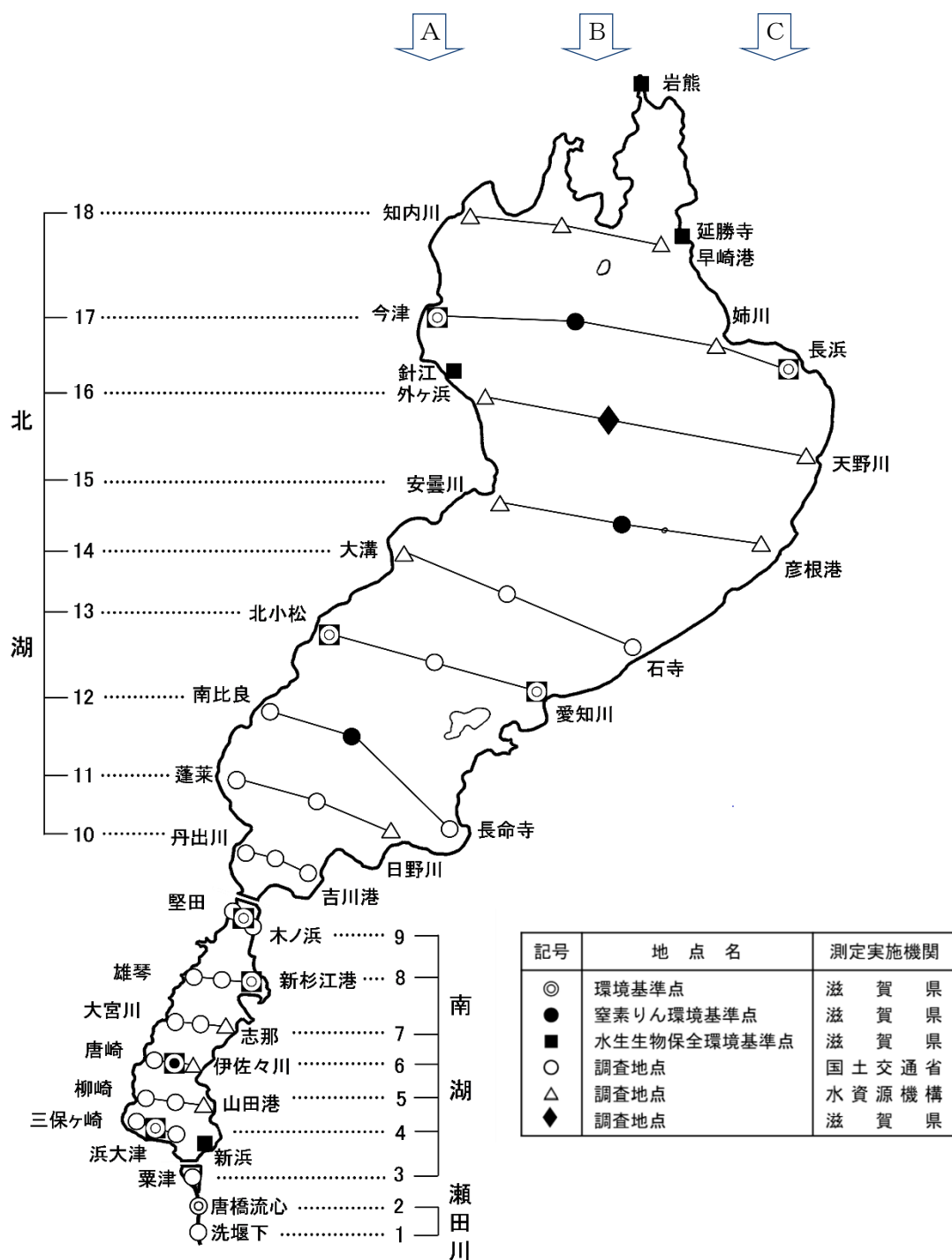


1. 琵琶湖・河川等の水質

(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3年度結果と過去調査結果との比較)

			水温 (℃)						透明度 (m)																
			春		夏		秋		冬		全年					春		夏		秋		冬		全年	
北湖	3年度	西岸	162	26.8	18.9	8.5	17.6	3年度	西岸	5.7	5.9	5.8	7.0	3年度	54	6.3	6.1	5.6	6.4	7.1	3年度	5.7	5.7	5.1	6.1
		中央	160	26.9	19.0	8.6	17.6		中央	6.3	5.5	6.5	6.4		6.5	5.7	6.5	5.7	6.5	6.5		5.7	6.5		
		東岸	16.1	26.8	18.6	8.1	17.4		東岸	4.3	4.6	4.7	5.1		4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7		4.7			
	2年度	西岸	160	27.1	18.4	9.2	17.7	2年度	西岸	5.3	5.2	6.5	7.1	2年度	50	5.6	5.1	6.1	6.6	7.5	2年度	5.3	5.3	5.3	6.0
		中央	16.1	27.1	18.6	9.1	17.8		中央	5.6	5.7	6.7	6.6		6.7	5.7	6.1	6.6	7.5	5.7		6.4	6.4		
		東岸	16.2	27.1	18.3	8.8	17.6		東岸	4.0	4.5	5.1	5.3		4.5	4.5	5.1	5.3	5.3	4.7		4.7	4.7		
	*過年度	西岸	15.6	27.0	18.2	8.9	17.4	*過年度	西岸	5.9	5.5	5.7	6.9	*過年度	56	6.5	6.0	5.3	6.3	7.2	*過年度	4.6	4.6	4.6	6.0
		中央	15.2	26.9	18.2	8.7	17.3		中央	6.5	5.4	5.9	6.3		5.9	5.6	5.9	6.3	7.2	5.6		6.4	6.4		
		東岸	15.6	27.0	18.0	8.5	17.2		東岸	4.5	4.7	4.6	5.0		4.7	4.7	4.6	5.0	5.0	4.7		4.7	4.7		
南湖	3年度	西岸	18.6	27.5	18.0	6.8	17.7	3年度	西岸	2.0	2.1	1.9	2.0	3年度	2.1	2.2	2.4	1.9	2.1	2.0	3年度	1.9	2.0	2.1	2.0
		中央	18.2	27.4	17.6	6.4	17.4		中央	2.2	2.1	2.1	1.9		2.1	2.1	1.9	2.1	2.0	2.2		2.2	2.2		
		東岸	18.1	27.6	17.0	6.2	17.2		東岸	2.0	1.6	1.5	1.6		1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7		1.7			
	2年度	西岸	18.5	27.8	17.3	7.9	17.9	2年度	西岸	2.1	2.6	2.2	1.8	2年度	22	2.3	2.9	2.1	1.7	1.8	2年度	2.2	2.2	2.3	2.2
		中央	18.3	27.7	17.0	7.6	17.6		中央	2.2	2.6	2.3	1.8		2.3	2.1	1.7	1.8	2.2	2.3		2.3			
		東岸	18.7	27.6	16.4	7.9	17.6		東岸	2.0	2.3	1.6	1.6		2.0	2.3	1.6	1.6	1.6	1.9		1.9			
	*過年度	西岸	18.4	27.9	17.2	8.0	17.9	*過年度	西岸	2.5	2.6	2.5	2.4	*過年度	25	2.8	2.6	2.3	2.2	2.4	*過年度	1.8	1.8	1.8	2.5
		中央	18.1	27.7	17.0	7.8	17.6		中央	2.8	2.6	2.5	2.4		2.8	2.3	2.2	2.4	2.4	2.6		2.6	2.6		
		東岸	18.1	27.7	16.5	7.5	17.5		東岸	2.2	2.3	1.8	1.8		2.2	2.3	1.8	1.8	2.0	2.0		2.0			
瀬			3年度		19.5		27.9		17.5		18.0		瀬		3年度		1.9		1.8		1.6		1.8		
田			2年度		20.4		27.7		16.5		18.3		田		2年度		1.9		2.0		1.9		1.9		
川			*過年度		18.8		28.0		17.0		17.8		川		*過年度		2.1		2.4		2.0		2.2		

備考 * 過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 * 過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

			水素イオン濃度 (pH)						溶存酸素飽和度 (%)					
			春			夏			秋			冬		
			3年度	2年度	* 過年度	3年度	2年度	* 過年度	3年度	2年度	* 過年度	3年度	2年度	* 過年度
北 湖	西岸	8.2	8.2	8.6	7.9	7.7	8.1	8.1	114	115	109	102	93	105
	中央	8.2	8.2	8.6	7.9	7.7	8.1	8.1	113	113	109	102	94	105
	東岸	8.2	8.2	8.6	7.9	7.7	8.1	8.1	115	115	109	103	97	106
	西岸	8.4	8.4	8.4	7.9	7.6	8.1	8.1	114	114	107	100	92	103
	中央	8.4	8.4	8.4	7.9	7.6	8.1	8.1	113	112	107	100	92	103
	東岸	8.4	8.4	8.4	7.9	7.7	8.1	8.1	113	113	108	100	95	104
	西岸	8.0	8.0	8.4	7.8	7.6	8.0	8.0	112	112	111	102	96	105
	中央	8.0	8.0	8.4	7.8	7.6	8.0	8.0	112	110	111	102	96	105
	東岸	8.0	8.0	8.4	7.8	7.7	8.0	8.0	112	112	111	103	98	106
	西岸	8.2	8.2	8.3	7.9	7.8	8.0	8.0	111	111	104	102	97	103
	中央	8.1	8.1	8.3	7.9	7.8	8.1	8.1	111	110	105	102	98	104
	東岸	8.1	8.1	8.6	7.9	7.8	8.1	8.1	112	112	111	103	100	107
南 湖	西岸	8.1	8.1	8.5	7.9	7.7	8.1	8.1	107	107	113	99	97	104
	中央	8.2	8.2	8.4	8.0	7.7	8.1	8.1	108	107	111	100	99	104
	東岸	8.3	8.3	8.3	8.0	7.8	8.1	8.1	111	111	110	100	98	104
	西岸	8.1	8.1	8.6	7.9	7.7	8.1	8.1	112	112	118	102	100	108
	中央	8.1	8.1	8.5	7.9	7.7	8.1	8.0	111	110	115	102	101	107
	東岸	8.1	8.1	8.5	7.9	7.8	8.1	8.1	111	111	116	102	102	108
	3年度	8.1	8.1	8.1	7.6	7.5	7.8	7.8	107	107	103	99	99	102
	2年度	8.0	8.0	8.2	7.6	7.4	7.8	7.8	104	104	103	97	99	101
	* 過年度	7.9	7.9	8.2	7.6	7.6	7.8	7.8	108	108	104	99	102	103
	瀬田川	7.9	7.9	8.2	7.6	7.6	7.8	7.8	108	108	104	99	102	103
	瀬田川	7.9	7.9	8.2	7.6	7.6	7.8	7.8	108	108	104	99	102	103
	瀬田川	7.9	7.9	8.2	7.6	7.6	7.8	7.8	108	108	104	99	102	103

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

			生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)						化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)					
			春			夏			秋			冬		
			西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
北湖	3年度	西岸	0.6	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5
		中央	0.6	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5
		東岸	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	2年度	西岸	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		中央	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		東岸	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	* 過年度	西岸	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		中央	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		東岸	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
南湖	3年度	西岸	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
		中央	1.2	1.0	1.1	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8
		東岸	1.5	1.5	1.9	1.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.4	1.4
	2年度	西岸	1.3	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0
		中央	1.4	1.1	0.9	0.6	0.9	0.6	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8
		東岸	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4
	* 過年度	西岸	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0
		中央	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
		東岸	1.3	1.3	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2
瀬田川	3年度		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	2年度		0.8	<0.5(0.3)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	* 過年度		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

			浮遊物質(SS) (mg/L)						大腸菌群数 (MPN/100mL)													
			春		夏		秋		冬		全年		春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	3年度	西岸	1.1	1.0	1.1	<1.0 (0.9)	1.0	3年度 <th>西岸</th> <td>2.2×10²</td> <td>3.2×10²</td> <td>3.3×10²</td> <td>4.7×10³</td> <td>1.1×10²</td> <td>1.4×10³</td>	西岸	2.2×10 ²	3.2×10 ²	3.3×10 ²	4.7×10 ³	1.1×10 ²	1.4×10 ³							
		中央	1.3	1.0	1.0	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.9)	中央	1.5×10 ²	1.5×10 ²	5.6×10 ²	2.7×10 ³	1.7×10 ²	8.5×10 ²								
		東岸	1.9	1.5	1.8	1.5	1.7	東岸	1.9×10 ²	1.9×10 ²	9.0×10 ²	2.8×10 ³	2.5×10 ²	1.0×10 ³								
	2年度	西岸	1.4	1.1	1.4	<1.0 (0.7)	1.2	北 <th>西岸</th> <td>2.8×10²</td> <td>2.8×10²</td> <td>6.0×10²</td> <td>3.9×10³</td> <td>4.5×10</td> <td>1.2×10³</td>	西岸	2.8×10 ²	2.8×10 ²	6.0×10 ²	3.9×10 ³	4.5×10	1.2×10 ³							
		中央	1.6	1.3	1.5	<1.0 (0.9)	1.0	湖 <th>中央</th> <td>3.0×10²</td> <td>3.6×10²</td> <td>9.8×10²</td> <td>3.9×10³</td> <td>6.3×10</td> <td>1.2×10³</td>	中央	3.0×10 ²	3.6×10 ²	9.8×10 ²	3.9×10 ³	6.3×10	1.2×10 ³							
		東岸	2.0	1.4	1.9	1.4	1.7	東岸	2.6×10 ²	2.6×10 ²	1.5×10 ³	2.5×10 ³	5.7×10	1.1×10 ³								
	*過年度	西岸	1.1	1.0	1.3	<1.0 (0.9)	1.1	湖 <th>西岸</th> <td>6.7×10</td> <td>6.7×10</td> <td>8.9×10²</td> <td>1.1×10³</td> <td>3.7×10</td> <td>5.1×10²</td>	西岸	6.7×10	6.7×10	8.9×10 ²	1.1×10 ³	3.7×10	5.1×10 ²							
		中央	1.4	1.0	1.2	<1.0 (0.8)	1.0	*過年度 <th>中央</th> <td>7.8×10</td> <td>6.2×10</td> <td>9.2×10²</td> <td>1.2×10³</td> <td>3.9×10</td> <td>5.7×10²</td>	中央	7.8×10	6.2×10	9.2×10 ²	1.2×10 ³	3.9×10	5.7×10 ²							
		東岸	1.8	1.3	1.8	1.7	1.7	東岸	1.0×10 ²	1.0×10 ²	1.3×10 ³	1.1×10 ³	4.2×10	6.4×10 ²								
	南 湖	3年度	西岸	3.4	4.3	4.6	4.8	4.3	3年度 <th>西岸</th> <td>3.0×10²</td> <td>3.0×10²</td> <td>2.6×10³</td> <td>2.9×10³</td> <td>3.4×10</td> <td>1.4×10³</td>	西岸	3.0×10 ²	3.0×10 ²	2.6×10 ³	2.9×10 ³	3.4×10	1.4×10 ³						
			中央	3.7	3.3	5.8	4.4	3.9	中央	7.7×10 ²	5.9×10 ²	2.2×10 ³	1.9×10 ³	3.0×10	1.2×10 ³							
			東岸	4.8	5.8	9.5	7.0	6.8	東岸	1.7×10 ³	1.7×10 ³	1.6×10 ³	7.5×10 ²	2.2×10	1.0×10 ³							
2年度		西岸	4.2	2.5	3.7	5.1	3.9	南 <th>西岸</th> <td>5.6×10²</td> <td>5.6×10²</td> <td>2.9×10³</td> <td>3.1×10³</td> <td>6.3×10</td> <td>1.7×10³</td>	西岸	5.6×10 ²	5.6×10 ²	2.9×10 ³	3.1×10 ³	6.3×10	1.7×10 ³							
		中央	4.6	2.9	5.0	5.6	4.2	湖 <th>中央</th> <td>6.4×10²</td> <td>8.1×10²</td> <td>4.4×10³</td> <td>4.8×10³</td> <td>5.9×10</td> <td>2.5×10³</td>	中央	6.4×10 ²	8.1×10 ²	4.4×10 ³	4.8×10 ³	5.9×10	2.5×10 ³							
		東岸	4.9	4.5	8.1	7.3	6.2	東岸	5.0×10 ²	5.0×10 ²	9.5×10 ³	1.1×10 ⁴	4.8×10	5.2×10 ³								
*過年度		西岸	2.9	2.3	3.2	3.7	3.0	湖 <th>西岸</th> <td>2.9×10²</td> <td>2.9×10²</td> <td>2.3×10³</td> <td>2.5×10³</td> <td>5.2×10</td> <td>1.3×10³</td>	西岸	2.9×10 ²	2.9×10 ²	2.3×10 ³	2.5×10 ³	5.2×10	1.3×10 ³							
		中央	3.2	2.7	4.2	4.2	3.2	*過年度 <th>中央</th> <td>2.9×10²</td> <td>2.8×10²</td> <td>2.5×10³</td> <td>2.1×10³</td> <td>5.3×10</td> <td>1.2×10³</td>	中央	2.9×10 ²	2.8×10 ²	2.5×10 ³	2.1×10 ³	5.3×10	1.2×10 ³							
		東岸	4.2	3.6	6.5	7.5	5.4	東岸	3.0×10 ²	3.0×10 ²	3.8×10 ³	2.4×10 ³	6.2×10	1.6×10 ³								
3年度		瀬	5.0	5.2	5.2	5.0	5.1	瀬	3年度	2.0×10 ³	2.0×10 ³	2.8×10 ³	2.3×10 ³	2.0×10 ²	1.8×10 ³							
2年度		田	4.3	4.7	4.4	4.9	4.6	田	2年度	2.8×10 ³	2.8×10 ³	2.8×10 ³	3.2×10 ³	4.2×10 ²	2.3×10 ³							
*過年度		川	3.8	3.0	3.3	4.0	3.5	川	*過年度	1.2×10 ³	1.2×10 ³	3.7×10 ³	2.4×10 ³	2.2×10 ²	1.9×10 ³							

			全窒素(T-N) (mg/L)						アンモニウム態窒素(NH ₄ ⁺ -N) (mg/L)					
			春		夏		秋		冬		春		夏	
北 湖	3年度	西岸	0.22	0.15	0.16	0.25	0.19	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		中央	0.23	0.15	0.16	0.25	0.19	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		東岸	0.24	0.18	0.16	0.26	0.21	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2年度	西岸	0.22	0.17	0.15	0.25	0.20	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		中央	0.22	0.17	0.15	0.25	0.20	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		東岸	0.24	0.18	0.16	0.26	0.21	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	* 過年度	西岸	0.26	0.17	0.19	0.27	0.22	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		中央	0.27	0.16	0.20	0.28	0.22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		東岸	0.28	0.18	0.20	0.29	0.24	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
南 湖	3年度	西岸	0.23	0.25	0.22	0.29	0.25	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
		中央	0.26	0.24	0.25	0.29	0.26	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
		東岸	0.29	0.42	0.32	0.29	0.33	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	2年度	西岸	0.25	0.24	0.23	0.31	0.26	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		中央	0.27	0.24	0.26	0.33	0.25	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		東岸	0.33	0.30	0.38	0.34	0.34	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	* 過年度	西岸	0.26	0.26	0.25	0.32	0.27	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		中央	0.28	0.25	0.26	0.33	0.29	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		東岸	0.30	0.37	0.32	0.35	0.34	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
瀬	3年度		0.45	0.39	0.54	0.58	0.49	0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.02
田	2年度		0.35	0.34	0.50	0.57	0.44	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
川	* 過年度		0.44	0.39	0.46	0.44	0.43	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

			亜硝酸態窒素 (NO ₂ ⁻ -N) (mg/L)						硝酸態窒素 (NO ₃ ⁻ -N) (mg/L)											
			春		夏		秋		冬		全年		春		夏		秋		冬	
北 湖	3年度	西岸	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.01	0.13	0.05
		中央	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.01	0.12	0.05			
		東岸	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.01	0.12	0.05				
	2年度	西岸	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.04		
		中央	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.13	0.05				
		東岸	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.13	0.05				
	* 過年度	西岸	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.10	0.01	0.04	0.04	0.14	0.07		
		中央	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.10	0.10	0.01	0.04	0.15	0.07				
		東岸	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.10	0.10	0.01	0.04	0.15	0.07				
	3年度	西岸	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	0.03		
		中央	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.03	0.03	0.06	0.01	0.03	0.08	0.04			
		東岸	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.06	0.03			
南 湖	2年度	西岸	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.02	0.01	0.01	0.01	0.08	0.03		
		中央	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.09	0.04			
		東岸	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04			
	* 過年度	西岸	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.04	0.01	0.03	0.03	0.13	0.05		
		中央	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.05	0.05	0.01	0.04	0.12	0.05				
		東岸	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.11	0.06			
	3年度	西岸	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.15	0.09	0.25	0.32	0.20					
	2年度	西岸	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.07	0.10	0.21	0.28	0.16					
	* 過年度	西岸	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.14	0.09	0.20	0.21	0.16					

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

			無機態窒素 (mg/L)						有機態窒素 (mg/L)															
			春		夏		秋		冬		全年		春		夏		秋		冬		全年			
北湖	3年度	西岸	0.07	<0.01	0.01	0.13	0.05	西岸	0.15	0.15	0.15	0.12	0.14											
		中央	0.08	<0.01	0.01	0.12	0.05	中央	0.14	0.16	0.15	0.13	0.15											
		東岸	0.08	0.01	0.01	0.12	0.05	東岸	0.16	0.17	0.15	0.14	0.15											
	2年度	西岸	0.05	<0.01	0.01	0.13	0.05	西岸	0.16	0.16	0.15	0.11	0.15											
		中央	0.05	<0.01	<0.01	0.13	0.05	中央	0.15	0.16	0.15	0.12	0.15											
		東岸	0.06	0.01	0.01	0.13	0.05	東岸	0.17	0.18	0.15	0.13	0.16											
	* 過年度	西岸	0.10	0.01	0.04	0.15	0.08	西岸	0.16	0.16	0.15	0.12	0.15											
		中央	0.11	0.01	0.04	0.15	0.08	中央	0.15	0.16	0.14	0.12	0.14											
		東岸	0.11	0.01	0.04	0.16	0.08	東岸	0.17	0.17	0.16	0.14	0.16											
南湖	3年度	西岸	0.02	0.02	0.01	0.10	0.04	西岸	0.21	0.23	0.21	0.19	0.21											
		中央	0.04	0.02	0.04	0.09	0.05	中央	0.22	0.27	0.22	0.20	0.23											
		東岸	0.03	0.01	0.06	0.07	0.04	東岸	0.27	0.40	0.25	0.22	0.28											
	2年度	西岸	0.02	0.01	0.02	0.10	0.04	西岸	0.23	0.23	0.21	0.21	0.22											
		中央	0.02	0.01	0.03	0.10	0.05	中央	0.25	0.22	0.19	0.22	0.23											
		東岸	0.02	0.04	0.08	0.09	0.06	東岸	0.31	0.26	0.30	0.24	0.28											
	* 過年度	西岸	0.05	0.02	0.04	0.14	0.06	西岸	0.21	0.25	0.21	0.18	0.22											
		中央	0.06	0.01	0.05	0.13	0.06	中央	0.21	0.26	0.21	0.20	0.22											
		東岸	0.05	0.04	0.07	0.12	0.07	東岸	0.25	0.34	0.25	0.22	0.26											
瀬川	3年度	0.16	0.10	0.29	0.33	0.22	瀬川	0.28	0.29	0.25	0.25	0.27												
田	2年度	0.08	0.11	0.23	0.30	0.18	田	0.27	0.23	0.26	0.27	0.26												
川	* 過年度	0.16	0.12	0.22	0.22	0.18	川	0.28	0.27	0.24	0.22	0.25												
備考	*過年度…平成23年度～令和2年度の平均値												*過年度…平成23年度～令和2年度の平均値											

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

全りん(T-P) (mg/L)				りん酸イオン(PO ₄ ³⁻) (mg/L)											
				春			夏			秋			冬		全年
北湖	3年度	西岸		<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<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)	0.006	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		中央		<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	0.005	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		東岸		<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
	2年度	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)	0.004	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		中央		<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	0.006	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		東岸		<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	0.004	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
	*過年度	西岸		<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	0.003	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		中央		<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	0.003	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		東岸		<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	0.003	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
南湖	3年度	西岸		<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		中央		0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)
		東岸		0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	<0.003 (0.002)	0.004	0.006
	2年度	西岸		<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.006	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		中央		0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
		東岸		0.004	0.004	0.015	0.006	0.003	0.003	0.015	0.011	0.011	0.003	0.008	0.008
	*過年度	西岸		0.003	0.003	0.006	0.006	0.003	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.003
		中央		<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.003	0.004	<0.003 (0.002)
		東岸		0.006	0.006	0.010	0.006	0.003	0.003	0.010	0.007	0.007	0.004	0.007	0.007
瀬田川	3年度	瀬田		0.009	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007
	2年度	田		0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.007	0.011	0.011
	*過年度	川		0.010	0.010	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.005	0.011	0.011
	*過年度…平成23年度～令和2年度の平均値			備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値											

			塩化物イオン(Cl ⁻) (mg/L)						クロロフィルa (μg/L)					
			春			夏			秋			冬		
			西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
北 湖	3年度	西岸	9.1	8.7	8.8	9.3	8.8	9.0	4.3	2.0	3.7	2.8	3.2	
		中央	9.2	8.8	8.9	9.3	8.8	9.0	4.5	2.3	3.8	3.1	2.9	
		東岸	9.4	8.9	9.0	9.5	9.0	9.2	5.4	3.0	4.3	3.7	4.1	
	2年度	西岸	9.3	8.6	8.8	9.2	8.8	9.0	6.5	3.2	3.5	1.8	3.8	
		中央	9.4	8.6	8.8	9.3	8.7	8.9	6.7	3.8	2.8	1.5	4.0	
		東岸	9.6	8.7	8.9	9.5	8.9	9.2	7.6	4.5	3.7	3.0	4.7	
南 湖	3年度	西岸	9.7	9.3	9.2	9.5	9.2	9.4	4.8	2.7	5.2	3.3	4.0	
		中央	9.8	9.3	9.2	9.6	9.2	9.5	5.0	3.0	5.2	3.3	4.2	
		東岸	9.9	9.5	9.3	9.8	9.3	9.6	5.8	3.7	5.5	4.0	4.7	
	2年度	西岸	9.6	8.7	9.3	9.8	9.3	9.3	8.8	9.3	7.9	7.3	8.3	
		中央	10.1	8.8	9.7	10.1	9.6	9.7	8.4	11.7	7.1	7.0	7.0	
		東岸	10.6	9.6	10.6	10.6	10.6	10.3	9.4	22.3	11.4	7.5	12.7	
瀬 田 川	3年度	西岸	10.1	9.1	9.6	10.0	9.6	9.7	7.9	9.9	7.4	8.3	8.4	
		中央	10.2	8.8	9.9	10.4	9.1	9.6	8.8	7.9	8.5	9.0	8.5	
		東岸	10.6	9.3	11.2	10.9	11.2	10.5	12.2	9.8	14.2	10.8	11.8	
	2年度	西岸	10.4	9.7	9.8	10.3	9.8	10.0	7.3	10.2	8.9	6.7	8.3	
		中央	10.6	10.1	10.2	10.5	9.7	10.3	7.1	11.2	8.6	7.7	8.6	
		東岸	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	8.7	16.3	10.6	11.1	11.7	
瀬 田 川			3年度	11.5	10.0	12.5	12.5	11.7	3.9	7.4	8.4	3.8	5.9	
瀬 田 川			2年度	11.5	9.8	11.6	12.3	11.3	5.8	3.8	5.2	4.5	4.8	
瀬 田 川			* 過年度	12.2	11.0	12.0	11.7	11.7	5.7	6.9	5.4	5.0	5.7	

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

			溶存態化学的酸素要求量 (D-COD) (mg/L)						全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
			春			夏			秋			冬		
			西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
北 湖	3年度	3年度	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.9
			1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.9
			1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.9
	2年度	2年度	1.8	1.8	1.9	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.9
			1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.9
			1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0
	* 過年度	* 過年度	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0
			2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0
			2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0
南 湖	3年度	3年度	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	1.8	1.8	2.1
			2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	1.8	1.8	2.1
			2.3	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8	2.4
	2年度	2年度	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.3
			2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.3
			2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.5
	* 過年度	* 過年度	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.4
			2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.3
			2.5	2.5	2.5	3.1	3.1	3.1	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.6
瀬	3年度	3年度	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3	2.5
田	2年度	2年度	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.5
川	* 過年度	* 過年度	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.6

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

			溶存態全有機炭素 (D-TOC) (mg/L)						懸濁態全有機炭素 (P-TOC) (mg/L)					
			春		夏		秋		冬		春		夏	
			西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
北 湖	3年度	西岸	0.21	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.19	0.18	0.22	0.21	0.21	0.20
		中央	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.18	0.22	0.21	0.21	0.19
		東岸	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.24	0.22	0.23
	2年度	西岸	0.24	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.17	0.12	0.14	0.14	0.13	0.17
		中央	0.26	0.26	0.26	0.20	0.21	0.17	0.21	0.12	0.16	0.17	0.09	0.18
		東岸	0.26	0.26	0.26	0.22	0.22	0.20	0.22	0.14	0.20	0.14	0.14	0.21
	* 過年度	西岸	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.12	0.16	0.17	0.12	0.16
		中央	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.17	0.20	0.12	0.17	0.17	0.11	0.17
		東岸	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.18	0.20	0.14	0.18	0.18	0.14	0.18
南 湖	3年度	西岸	0.26	0.29	0.36	0.26	0.26	0.26	0.27	0.30	0.34	0.23	0.23	0.24
		中央	0.29	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.31	0.30	0.34	0.23	0.29	0.33
		東岸	0.36	0.36	0.36	0.60	0.60	0.63	0.60	0.46	0.63	0.63	0.46	0.51
	2年度	西岸	0.24	0.37	0.56	0.24	0.37	0.56	0.23	0.32	0.46	0.25	0.26	0.25
		中央	0.37	0.37	0.56	0.27	0.30	0.46	0.27	0.32	0.46	0.22	0.32	0.32
		東岸	0.56	0.56	0.56	0.39	0.39	0.46	0.39	0.42	0.46	0.42	0.42	0.45
	* 過年度	西岸	0.22	0.28	0.34	0.22	0.28	0.34	0.24	0.26	0.19	0.19	0.20	0.22
		中央	0.28	0.28	0.34	0.31	0.31	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.24	0.27
		東岸	0.34	0.34	0.34	0.44	0.44	0.46	0.44	0.39	0.31	0.31	0.39	0.37
瀬 田 川	3年度	瀬 田 川	0.73	0.73	0.65	0.65	0.61	0.61	0.63	0.63	0.61	0.61	0.63	0.66
	2年度	瀬 田 川	0.77	0.77	0.49	0.49	0.61	0.61	0.73	0.73	0.61	0.61	0.73	0.65
	* 過年度	瀬 田 川	0.69	0.69	0.64	0.64	0.50	0.50	0.62	0.62	0.50	0.50	0.62	0.61

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

(3) 主要項目平均値

(ア) 令和3年度主要項目平均値一覧

項目		透明度	pH	DO 飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
水域		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北 湖	平均	5.7	8.1	105	0.5	2.4	1.2	1.1 × 10 ³	<0.01(0.00)	9.0
	春	5.4	8.2	114	0.6	2.3	1.3	2.2 × 10 ²	0.01	9.2
	夏	5.5	8.6	109	0.5	2.6	1.1	5.6 × 10 ²	<0.01(0.00)	8.8
	秋	5.6	7.9	102	0.5	2.5	1.3	3.4 × 10 ³	<0.01(0.00)	8.9
	冬	6.4	7.7	94	<0.5(0.4)	1.9	1.1	1.8 × 10 ²	<0.01(0.00)	9.3
	西岸	6.1	8.1	105	0.5	2.3	1.0	1.4 × 10 ³	<0.01(0.00)	9.0
	中央	6.5	8.1	103	<0.5(0.4)	2.3	<1(0.9)	8.5 × 10 ²	<0.01(0.00)	9.0
	東岸	4.7	8.1	106	0.6	2.4	1.7	1.0 × 10 ³	<0.01(0.00)	9.2
南 湖	平均	2.0	8.1	104	1.0	3.0	4.8	1.2 × 10 ³	0.01	9.7
	春	2.1	8.1	111	1.2	3.0	3.7	7.7 × 10 ²	<0.01(0.00)	10.0
	夏	2.1	8.4	105	1.1	3.4	4.3	2.2 × 10 ³	0.01	9.0
	秋	1.9	7.9	102	0.9	3.1	5.8	1.9 × 10 ³	0.01	9.7
	冬	1.9	7.8	98	0.9	2.6	5.2	3.0 × 10	0.01	10.1
	西岸	2.0	8.0	103	0.9	2.9	4.3	1.4 × 10 ³	0.01	9.3
	中央	2.2	8.0	103	0.8	2.9	3.9	1.1 × 10 ³	0.01	9.6
	東岸	1.7	8.1	107	1.4	3.4	6.8	1.0 × 10 ³	0.01	10.3
瀬 田 川	平均	1.8	7.8	102	0.6	3.3	5.1	1.8 × 10 ³	0.02	11.7
	春	1.9	8.1	107	0.6	3.2	5.0	2.0 × 10 ³	0.01	11.5
	夏	1.8	8.1	103	0.6	3.5	5.2	2.8 × 10 ³	0.01	10.0
	秋	1.9	7.6	99	0.7	3.5	5.2	2.3 × 10 ³	0.04	12.5
	冬	1.6	7.5	99	0.6	3.1	5.0	2.0 × 10 ²	<0.01(0.00)	12.8

(イ) 令和3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	0.05	0.15	0.008	<0.003(0.002)	3.4
	春	0.23	0.003	0.07	0.15	0.009	<0.003(0.001)	4.5
	夏	0.16	<0.001(0.000)	<0.01(0.00)	0.16	0.009	<0.003(0.001)	2.3
	秋	0.16	<0.001(0.000)	0.01	0.15	0.007	<0.003(0.000)	3.8
	冬	0.25	0.001	0.12	0.13	0.009	0.005	3.1
	西岸	0.19	0.001	0.05	0.14	0.008	<0.003(0.002)	3.2
	中央	0.19	0.001	0.05	0.14	0.007	<0.003(0.002)	2.9
	東岸	0.21	0.001	0.05	0.15	0.010	<0.003(0.002)	4.1
南湖	平均	0.27	0.001	0.04	0.23	0.020	0.003	9.0
	春	0.26	0.002	0.03	0.22	0.018	0.003	8.4
	夏	0.29	0.001	0.01	0.27	0.022	0.005	11.7
	秋	0.25	0.001	0.03	0.22	0.020	0.003	8.5
	冬	0.29	0.001	0.08	0.20	0.018	<0.003(0.002)	7.2
	西岸	0.25	0.001	0.03	0.21	0.017	<0.003(0.002)	8.3
	中央	0.26	0.001	0.05	0.21	0.017	<0.003(0.002)	7.0
	東岸	0.33	0.002	0.03	0.28	0.027	0.006	12.7
瀬田川	平均	0.49	0.002	0.20	0.27	0.023	0.007	5.9
	春	0.45	0.001	0.15	0.28	0.022	0.009	3.9
	夏	0.39	0.001	0.09	0.29	0.023	0.005	7.4
	秋	0.54	0.003	0.25	0.25	0.023	0.008	8.4
	冬	0.58	0.002	0.32	0.25	0.022	0.006	3.8

(ウ) 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和3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
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
	2	5.7	8.1	103	0.5	2.4	1.3	1.2 × 10 ³	<0.01(0.00)	9.0
	3	5.7	8.1	105	0.5	2.4	1.2	1.1 × 10 ³	<0.01(0.00)	9.0

(工) 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和3年度)

項目		全窒素	$\text{NO}_2^- - \text{N}$	$\text{NO}_3^- - \text{N}$	有機態-N	全りん	PO_4^{3-}	クロロフィルa
水域		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	$\mu\text{g/L}$
北湖	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
	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
	2	0.20	0.001	0.05	0.15	0.008	<0.003(0.002)	4.0
	3	0.20	0.001	0.05	0.15	0.008	<0.003(0.002)	3.4

(才)琵琶湖南湖年次別主要項目平均值(昭和54年度～令和3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
南	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
湖	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	
2	2.2	8.1	104	1.0	3.2	4.6	2.5×10 ³	0.01	9.9	
3	2.0	8.1	104	1.0	3.0	4.8	1.2×10 ³	0.01	9.7	

(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3年度)

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
水域		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
南	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
湖	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
元	令元	0.26	0.001	0.04	0.21	0.016	0.004	6.0
	2	0.28	0.001	0.04	0.23	0.020	0.004	8.5
	3	0.27	0.001	0.04	0.23	0.020	0.003	9.0

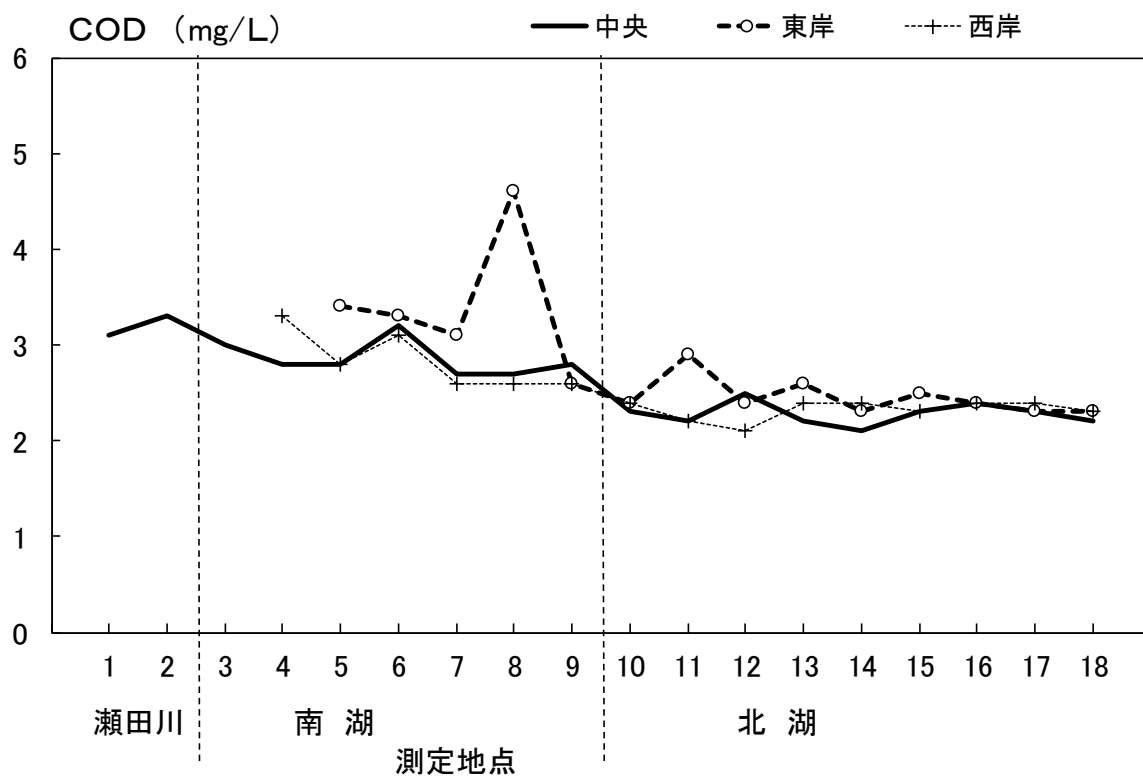
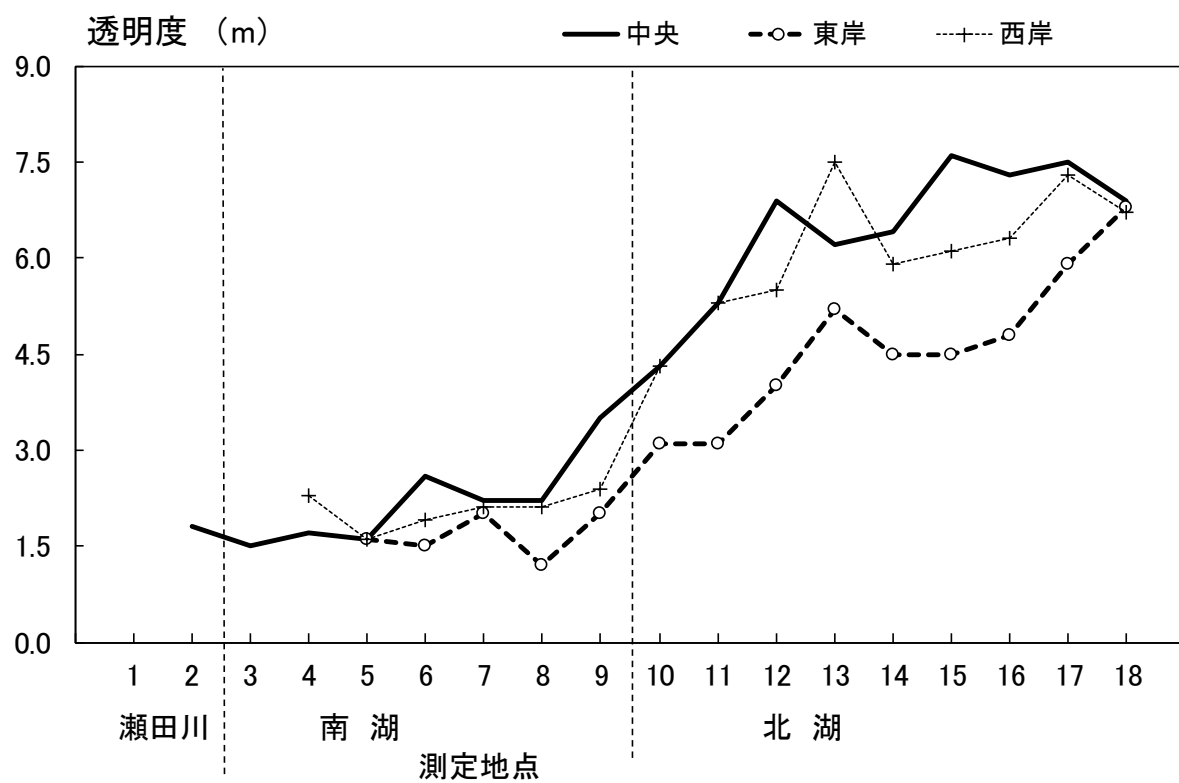
(キ) 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和3年度)

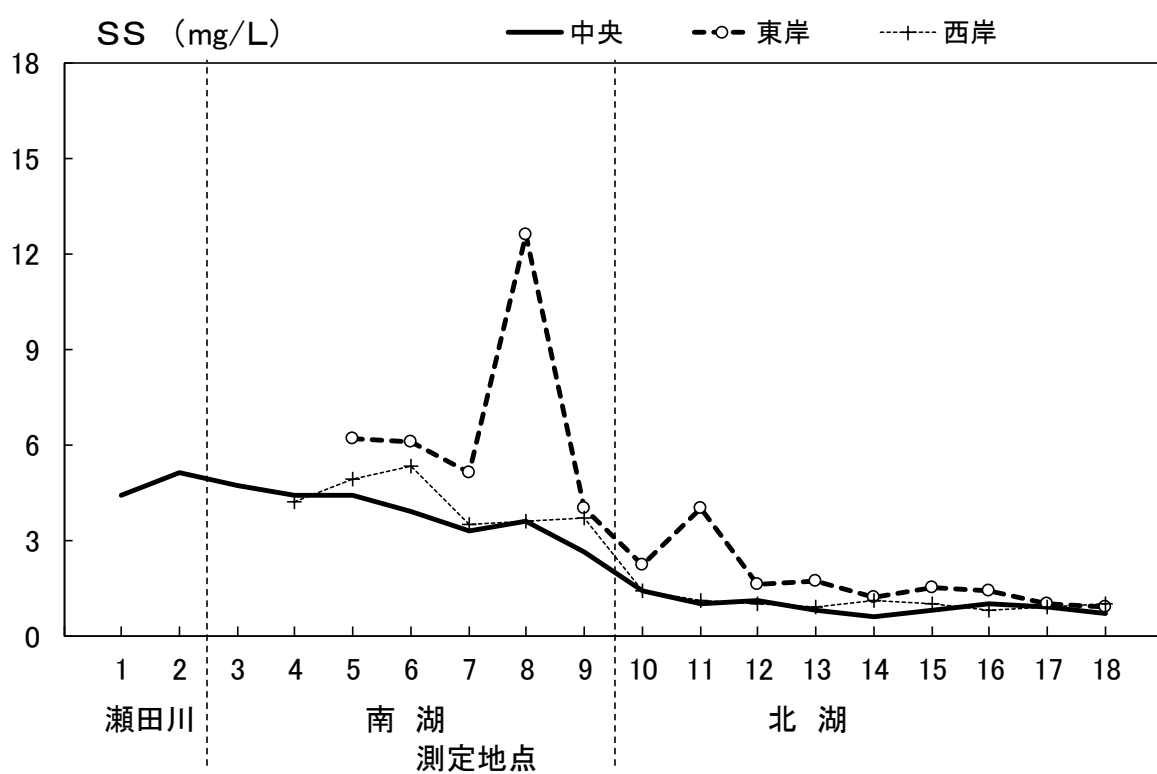
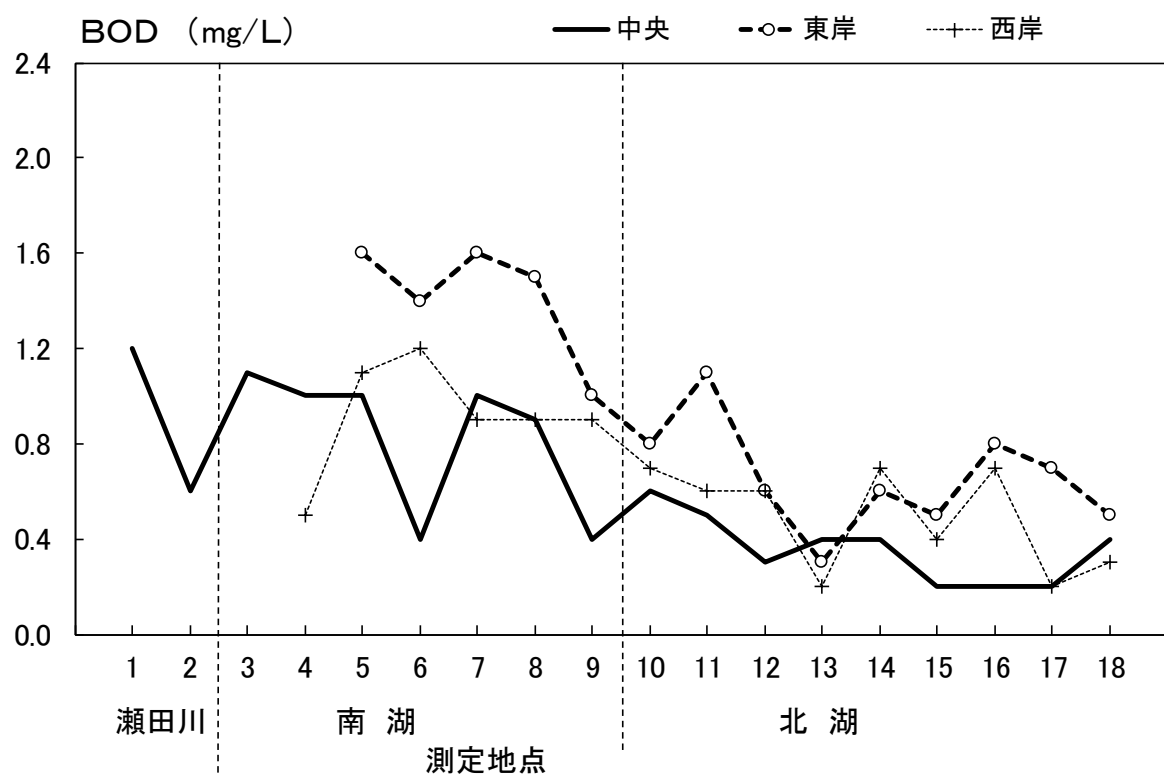
項目		透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
水域		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
瀬田川	昭54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4 × 10 ³	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1 × 10 ³	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4 × 10 ³	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	9.0 × 10 ²	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	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
	2	1.9	7.8	101	0.6	3.3	4.6	2.3 × 10 ³	0.02	11.3
	3	1.8	7.8	102	0.6	3.3	5.1	1.8 × 10 ³	0.02	11.7

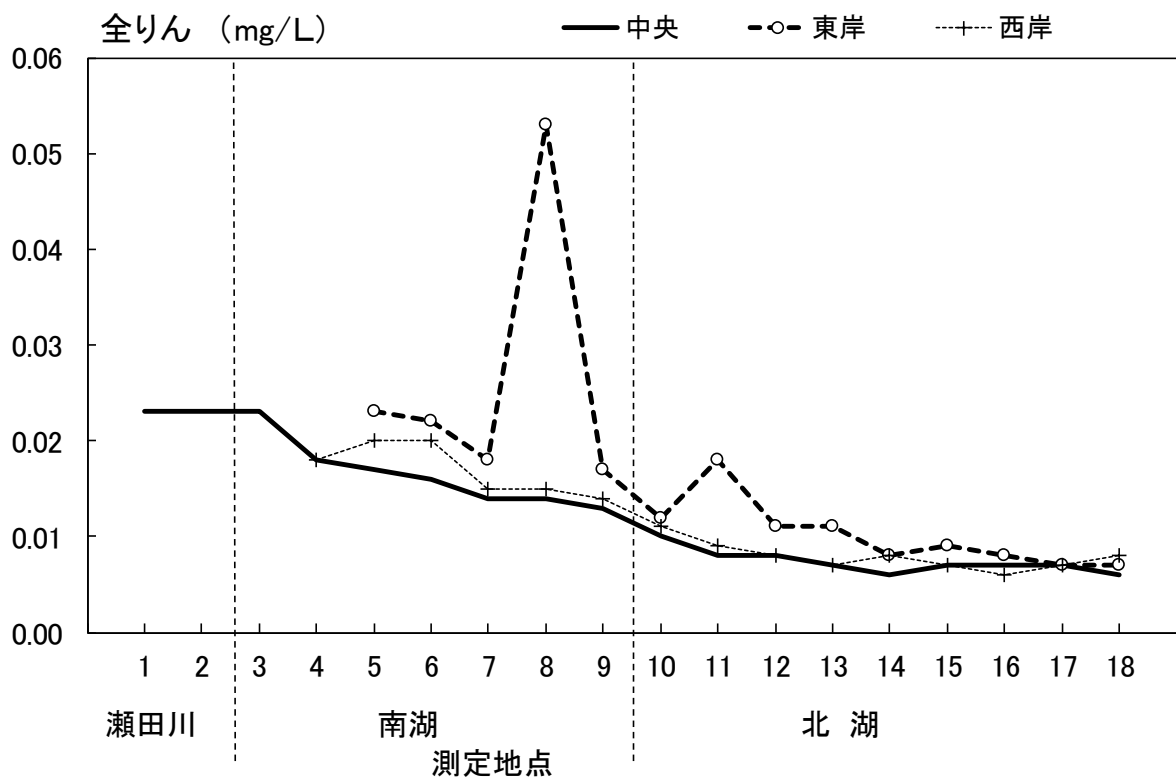
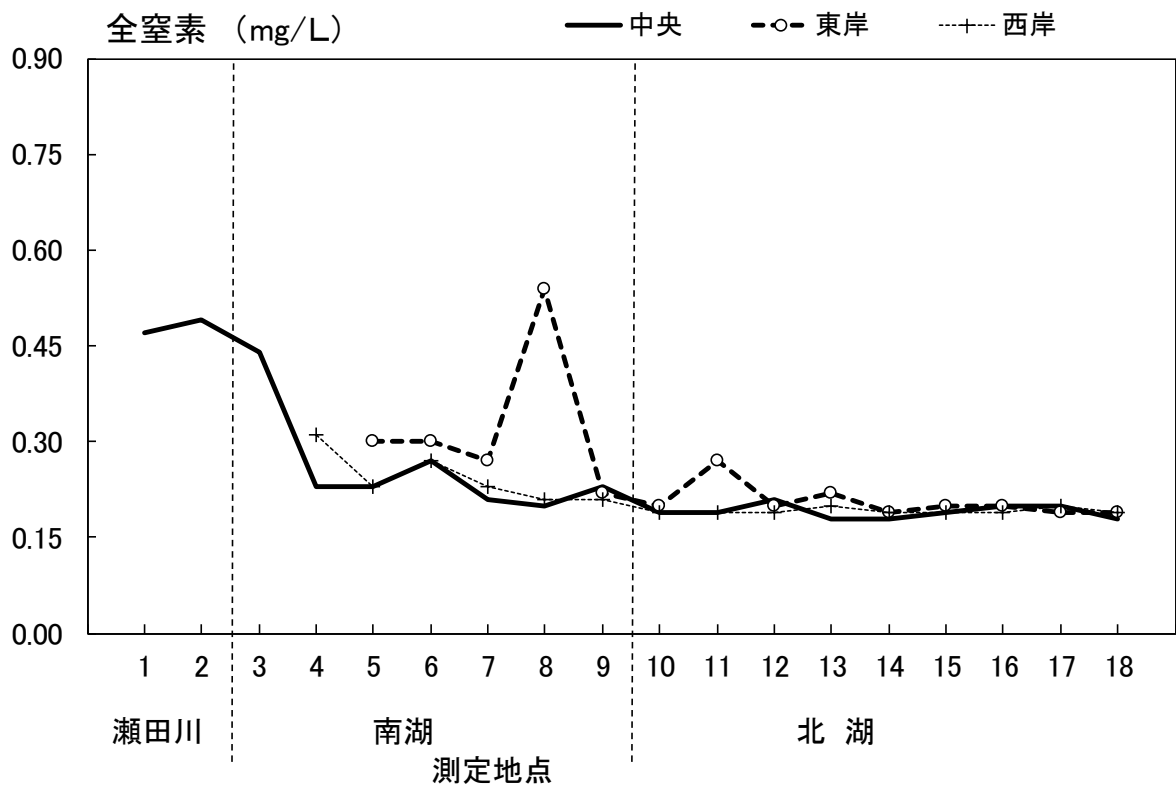
(ク) 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和3年度)

項目		全窒素	$\text{NO}_2^- - \text{N}$	$\text{NO}_3^- - \text{N}$	有機態-N	全りん	PO_4^{3-}	クロロフィルa
水域		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	$\mu\text{g/L}$
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
	2	0.44	0.003	0.16	0.26	0.023	0.011	4.8
	3	0.49	0.002	0.20	0.27	0.023	0.007	5.9

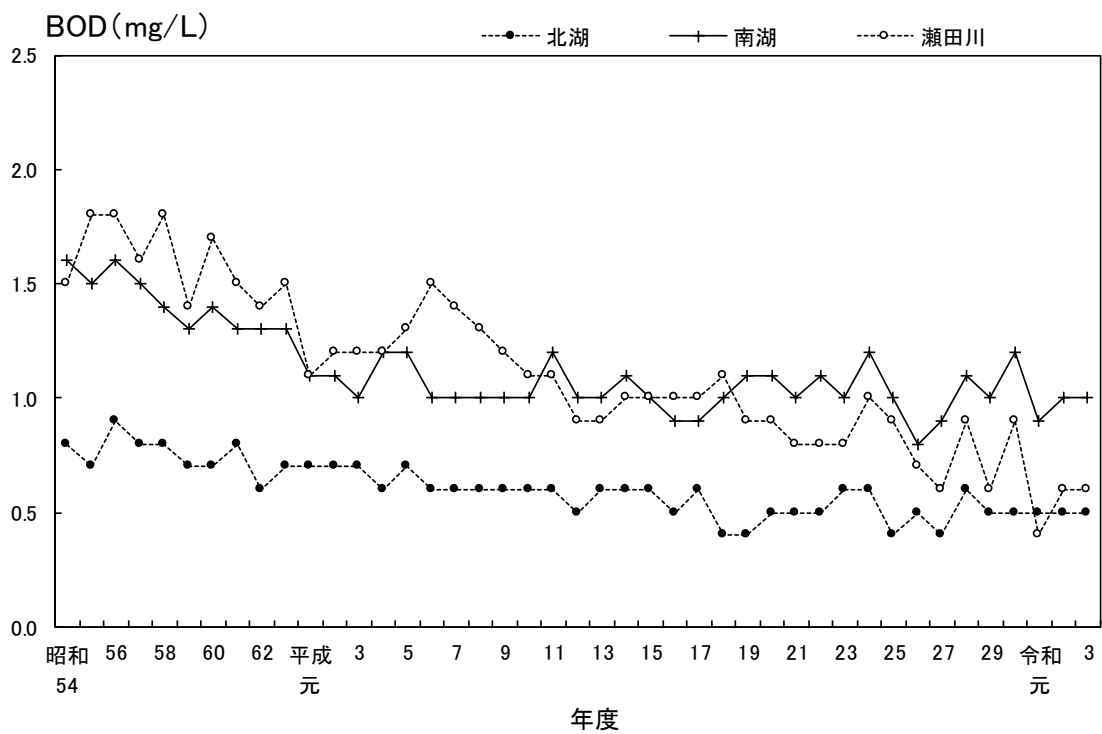
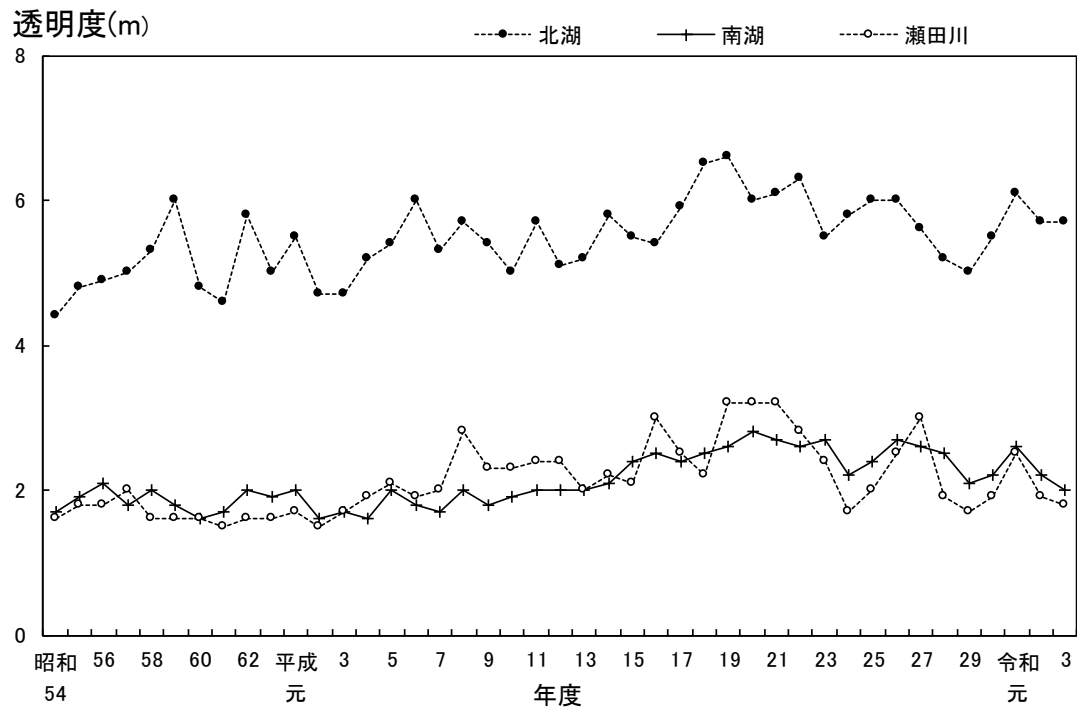
(ケ) 令和3年度 主要項目の平面分布

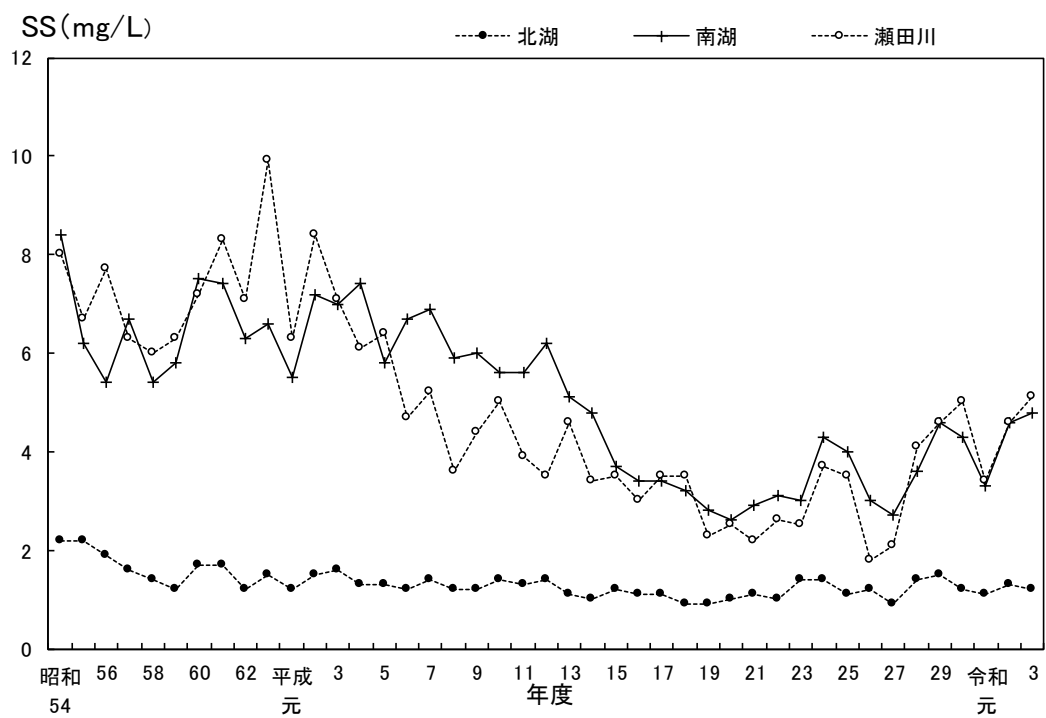
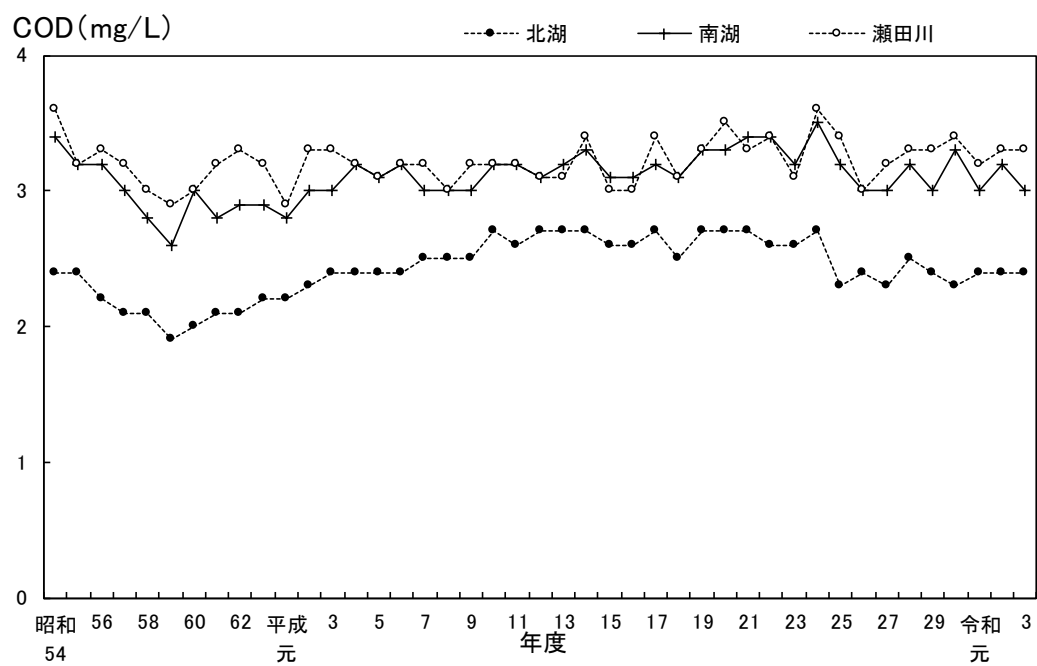


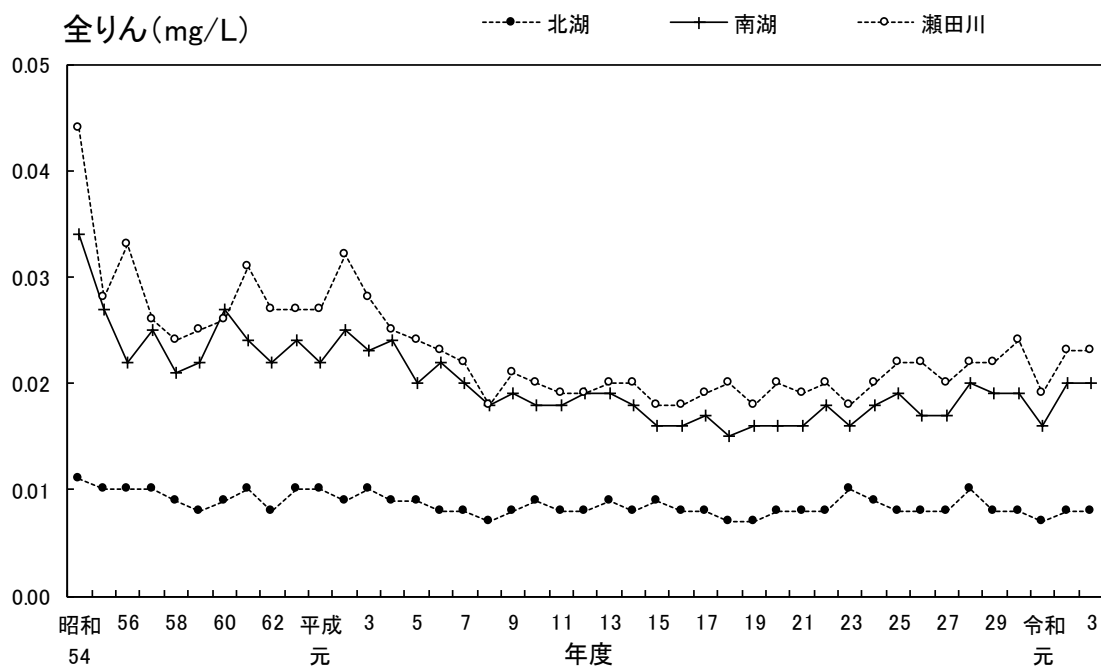
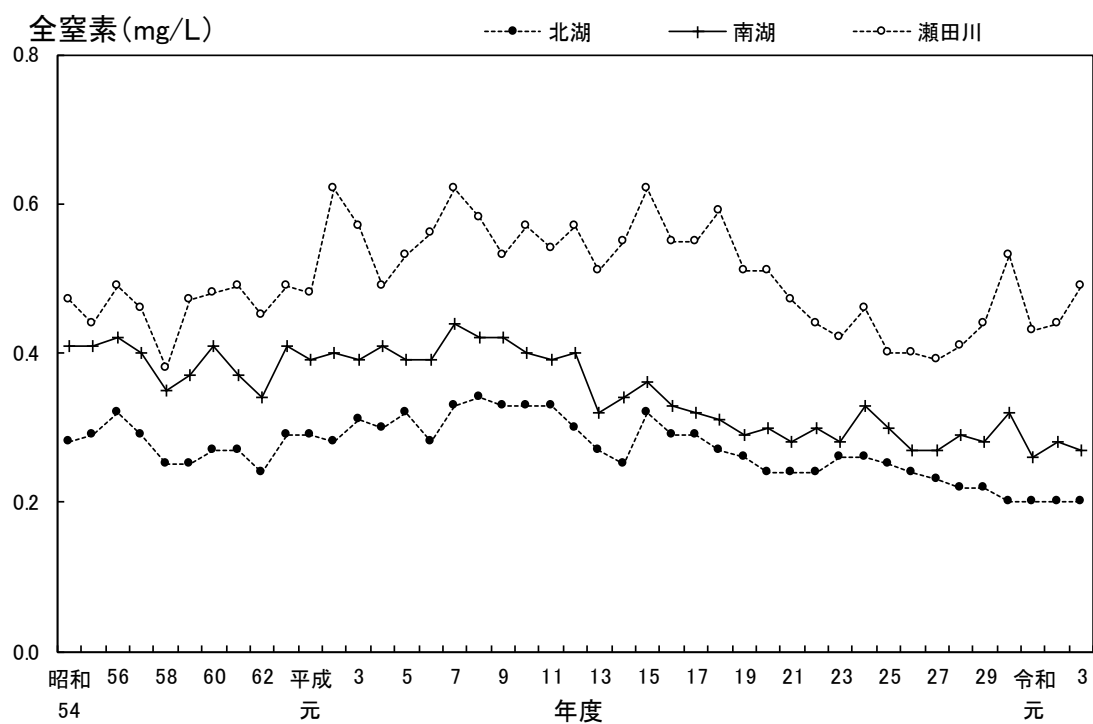




(コ) 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りんの経年変化







コード	都道府県	統地 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		水資源機構				
					地点名	18B 知内川沖中央											
25		501-52	A A II	21													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08	
		採水時刻			11:45	12:15	11:54	11:42	12:51	11:57	14:07	10:10	11:52	10:53	12:53	12:23	
		天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	
		気温			11.1	16.9	22.7	25.4	29.4	26.5	27.6	15.6	11.3	3.6	5.2	6.9	
		水温			11.0	14.6	21.5	24.9	28.3	26.0	24.5	17.7	13.1	9.5	8.3	7.6	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			74.0	76.0	73.8	73.7	73.7	73.2	72.9	74.3	74.6	74.2	76.5	77.3	
		透明度			6.0	7.5	6.3	7.2	6.4	6.3	5.7	5.9	7.6	7.1	8.9	8.4	
		pH			7.7	7.8	9.0	8.8	8.8	8.1	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	
		DO			11.5	11.0	11.5	9.1	8.2	8.5	9.0	9.5	10.2	9.9	10.7	11.5	
		BOD			0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD			1.6	2.1	2.3	2.2	2.9	2.5	2.8	2.1	2.5	1.7	2.1	1.5	
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
		大腸菌群数			<2	130	13	240	110	22	240	490	790	34	11	13	
		n-バクテリオ抽出物質															
		全窒素			0.23	0.22	0.15	0.12	0.16	0.15	0.14	0.14	0.16	0.23	0.25	0.26	
		全りん			0.007	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	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															
要健康項目	監視健康項目	トリクロロエチレン															
		テトラクロロエチレン															
		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
		1,2-ジクロロエタン															
		1,1,1-トリクロロエタン															
		1,1,2-トリクロロエタン															
		1,1-ジクロロエチレン															
		シス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,3-ジクロロプロペン															
		チウラム															
		シマジン(CAT)															
		チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふっ素															
		NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N			0.11	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.15	0.14	
		1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロペン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
		クロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロロボス															
		フェノプロカルブ															
		イプロベンボス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
		キシレン															
		7カルボン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															
		ウー															
		PFOSおよびPFOA															
その他の項目	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															
		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			0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	
		NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.15	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	0.012	0.011	
		TOC			1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	
		D-TOC			0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	
		P-TOC			0.17	0.17	0.22	0.08	0.23	0.11	0.15	0.41	0.10	0.19	0.22	0.25	
		D-COD			1.2	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	
		クロロフィル-a			3.4	2.5	2.8	1.5	1.9	1.5	2.0	3.8	4.9	2.9	0.9	1.6	
		クロロフィル-b			<0.1	0.4	0.6	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	
		クロロフィル-c			1.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.9	1.2	1.1	0.3	0.3	
		フェオフィチン			0.5	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.5	0.7	0.9	0.3	0.7	
		C11			9.5	9.0	9.4	8.8	8.9	8.5	8.7	8.6	9.4	9.3	9.6	9.5	
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	
		シリカ			2.0	1.8	2.2	2.2	2.6	1.3	1.2	1.1	0.9	2.0	2.5	2.6	

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	17B 今津沖中央					機関名					
25		501-54	AAⅡ	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/10	12/06	01/05	02/01	03/07
		採水時刻			12:00	12:00	11:45	12:10	12:45	12:35	12:40	11:30	12:25	11:30	11:50	11:20
		天候			晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇
		気温			16.6	22.0	27.8	29.0	34.8	30.0	31.5	18.0	12.0	6.1	9.1	8.2
		水温			10.5	15.1	20.3	24.4	29.1	26.4	25.2	17.7	13.8	9.9	8.6	7.5
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			90.3	88.7	89.1	89.0	88.2	88.2	88.4	87.9	88.1	88.9	89.2	88.4
		透明度			7.9	8.0	6.0	5.8	7.6	6.7	6.3	8.5	8.4	8.4	8.9	8.0
		pH			7.8	8.0	8.8	9.0	8.8	8.2	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7
		DO			11.2	11.2	11.2	9.6	8.2	8.5	8.8	9.4	9.9	9.7	10.1	11.1
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.9	2.1	2.4	2.6	2.8	2.5	2.9	2.5	2.4	2.1	2.0	1.8
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1
		大腸菌群数			8	23	<2	210	70	1600	460	400	220	130	27	33
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.25	0.23	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.14	0.19	0.25	0.26	0.28
		全りん			0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目	健康項目	カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
要監視項目	要監視項目	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.13	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.14	0.15
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシシン銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		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														
その他の項目	その他の項目	エピクロロヒドリン														
		全マンガ														
		ウー														
		PFOSおよびPFOA														
		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														
		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			<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
		NO ₃ ⁻ -N			0.13	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.14	0.15
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.013	0.014
		TOC			1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.5	1.2	1.1	1.2
		D-TOC			1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1
		P-TOC			0.12	0.12	0.26	0.34	0.28	0.30	0.35	0.28	0.22	0.15	0.10	0.11
		D-COD			1.8	2.0	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8
		クロフィル-a			0.9	0.5	1.2	1.6	0.7	0.9	1.7	4.0	2.8	2.3	0.8	1.1
		クロフィル-b			0.1	<0.1	0.5	0.3	0.1	<0.1	0.5	0.4	0.3	<0.1	0.1	0.2
		クロフィル-c			<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
		フェオフィチン			1.0	1.5	0.7	0.5	<0.1	0.1	0.5	0.8	<0.1	2.6	<0.1	0.5
		C1-			9.2	9.2	9.0	8.9	8.8	8.5	8.6	9.0	9.4	9.0	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			1.9	1.8	2.0	2.2	2.6	1.2	1.2	1.0	0.9	1.6	2.3	2.4

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
					地点名	天野川沖					機関名					
25		501-58	A A II	21												
		採水月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/11	02/08	03/08
		採水時刻			10:57	11:24	11:04	10:52	11:53	11:07	13:18	11:02	11:03	12:40	11:55	11:28
一般項目	湖沼	天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雨	晴	快晴
		気温			9.8	15.4	26.3	26.5	29.2	27.3	27.3	16.5	11.4	6.5	4.3	5.0
		水温			11.8	15.7	22.0	24.8	28.6	27.0	25.7	17.7	12.8	9.2	7.6	7.2
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			9.9	10.0	8.9	8.8	10.1	10.0	10.2	10.0	9.8	11.4	9.8	10.1
	生活環境項目	透明度			3.7	3.9	5.3	5.2	5.1	3.7	5.2	4.3	5.5	5.5	4.0	6.0
		pH			7.8	8.0	8.8	9.0	8.7	8.3	8.1	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7
		DO			11.0	11.1	10.9	9.3	8.1	8.7	9.0	9.5	10.4	10.8	11.9	11.8
		BOD			0.6	0.6	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.5
		COD			1.8	2.2	2.9	2.4	3.0	2.8	2.8	2.5	2.6	2.3	2.4	1.7
		SS			2	1	1	<1	<1	2	1	2	1	2	1	1
		大腸菌群数			23	33	23	130	490	49	490	330	330	240	17	13
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.25	0.23	0.18	0.16	0.21	0.16	0.15	0.15	0.17	0.25	0.23	0.27
		全りん			0.009	0.007	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.006	0.009
		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														
		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			0.12	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.10	0.15
要健康項目	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														
		オキシ銅														
		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														
	生活環境項目	全マシガン														
		ウラン														
		PFOSおよびPFOA														
		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														
その他の項目	生活環境項目	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	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.12	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.10	0.15
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
		TOC			1.1	1.2	1.5	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2
		D-TOC			0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0
		P-TOC			0.28	0.16	0.41	0.08	0.23	0.19	0.15	0.22	0.27	0.50	0.46	0.19
		D-COD			1.4	1.8	2.0	1.8	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8	1.5
		クロフィル-a			2.4	4.3	6.4	3.5	2.0	3.5	2.6	4.4	6.1	4.9	4.2	2.5
		クロフィル-b			0.1	0.6	1.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
		クロフィル-c			0.9	0.9	0.8	1.0	0.5	0.8	0.4	1.7	1.6	2.0	1.7	0.9
		フェオフィチン			0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.8	1.0	1.8	0.8	0.9
		C1 ⁻			9.3	9.2	9.7	8.9	9.1	8.8	8.8	8.7	9.7	9.2	9.6	9.6
		糞便性大腸菌群数			14	<2	<2	4	<2	14	4	2	3	2	<2	<2
		シリカ			2.4	1.9	2.4	2.4	2.8	1.2	1.2	1.0	0.9	1.6	2.3	2.7

コード	都道府県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		水資源機構			
					地点名	安曇川沖										
25		501-59	AAⅡ	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08
		採水時刻			12:36	13:16	12:48	12:31	13:51	12:50	14:55	9:20	12:43	11:49	13:51	13:17
		天候			晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴
		気温			10.6	16.7	27.0	27.0	27.5	26.5	27.8	15.3	11.3	3.2	5.8	7.7
		水温			10.6	14.7	21.5	25.1	28.2	26.3	25.4	17.5	13.3	9.5	8.4	7.6
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			10.8	11.3	9.9	10.9	10.3	11.2	10.5	10.6	10.8	10.9	11.2	11.0
		透明度			6.0	4.9	5.5	6.4	6.2	6.5	6.0	5.6	6.1	7.1	6.8	6.3
		pH			7.8	7.9	9.1	9.1	8.7	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7
		DO			11.5	11.1	11.3	9.3	8.2	8.6	8.9	9.3	10.1	10.3	10.7	11.8
		BOD			<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.6	2.4	2.5	2.3	3.0	2.7	2.8	2.2	2.5	2.1	2.1	1.7
		SS			<1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	2	1	<1	1
		大腸菌群数			13	330	8	130	130	79	79	2400	540	41	2	79
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.22	0.24	0.17	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.23	0.24	0.27
		全りん			0.006	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.010
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.10	0.14	0.15
要健康項目	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														
		オキシ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンボス														
		クロルニトロフエン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
		全マンガニン														
		ウラン														
		PFOSおよびPFOA														
その他の項目	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														
		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			0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.10	0.14	0.15
		PO ₄ ³⁻			<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	0.007
		TOC			1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	1.0	1.2
		D-TOC			0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0
		P-TOC			0.26	0.15	0.23	0.16	0.25	0.24	0.18	0.57	0.29	0.34	0.17	0.22
		D-COD			1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6
		クロフィル-a			2.3	5.7	4.9	1.9	1.9	1.6	2.9	4.3	5.1	3.6	1.0	3.0
		クロフィル-b			0.1	0.7	1.1	0.2	0.2	<0.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3
		クロフィル-c			0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	1.3	1.2	1.7	0.3	0.9
		フェオフィチン			0.4	0.6	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.4	1.0	1.3	0.3	0.8
		C1			9.3	8.8	9.1	8.7	8.9	8.5	8.8	8.6	9.1	9.2	9.5	9.5
		糞便性大腸菌群数			<2	4	<2	4	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	2.1	2.1	2.2	2.7	1.5	1.3	1.2	0.9	1.8	2.5	2.7

コード	都道府県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		水資源機構			
					地点名	彦根港沖										
25		501-61	AA II	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/11	02/08	03/08
		採水時刻			10:43	11:10	10:52	10:39	11:37	10:53	13:06	11:20	10:48	12:26	11:42	11:17
		気候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雨	晴	快晴
		気温			9.8	16.2	23.8	25.6	28.1	23.7	27.0	15.4	11.5	5.8	4.3	7.4
		水温			12.1	15.8	22.0	24.9	28.9	26.9	24.9	17.5	12.9	9.1	7.2	7.1
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			9.5	9.5	8.8	8.3	8.9	8.9	8.9	5.2	8.3	9.1	9.6	9.4
		透明度			4.3	3.9	5.0	4.1	5.0	3.3	4.7	3.4	5.4	5.2	4.0	6.1
		pH			7.9	8.0	8.8	8.9	8.8	8.3	8.1	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7
		DO			11.1	11.3	11.1	9.3	8.1	8.7	9.1	9.6	10.6	10.7	12.4	12.0
		BOD			<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
		COD			2.1	2.4	2.8	2.5	2.9	3.1	2.8	2.4	2.6	2.1	2.6	1.8
		SS			2	1	<1	1	<1	3	2	3	2	1	1	1
		大腸菌群数			23	130	17	460	130	130	490	3300	490	240	4	11
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.22	0.25	0.19	0.17	0.16	0.18	0.16	0.17	0.16	0.26	0.23	0.27
		全りん			0.009	0.009	0.009	0.012	0.008	0.011	0.009	0.011	0.005	0.007	0.007	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														
要 監 視 項 目	健康項目	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	0.08	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.09	0.14
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンボス														
		クロルニトロフエン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
		全マンガ														
		ウー														
		PFOSおよびPFOA														
	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														
その他の項目		NH ₄ ⁺ -N			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.004	0.004	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.09	0.08	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.09	0.14
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
		TOC			1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2
		D-TOC			0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0
		P-TOC			0.25	0.12	0.19	0.08	0.32	0.22	0.20	0.48	0.27	0.20	0.19	0.22
		D-COD			1.5	1.7	2.0	1.9	2.3	2.2	2.3	1.9	1.9	1.3	1.8	1.6
		クロフィル-a			3.2	5.4	6.1	4.8	1.7	4.8	3.6	5.0	6.2	4.1	5.3	2.6
		クロフィル-b			0.1	0.7	1.0	0.5	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4
		クロフィル-c			1.4	1.1	0.8	1.1	0.4	1.2	0.6	2.1	1.7	2.0	1.8	1.0
		フェオフィチン			1.0	0.7	0.4	0.8	0.1	0.3	0.4	1.3	1.2	1.6	0.8	0.9
		chl			9.4	9.2	9.9	9.1	8.9	9.6	8.8	9.4	9.2	9.5	9.9	9.7
		糞便性大腸菌群数			4	2	<2	10	4	4	<2	8	11	4	<2	<2
		シリカ			2.0	2.0	2.3	2.5	2.8	1.4	1.3	1.1	0.9	2.0	2.2	2.6

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
					地点名	14A	大溝沖					機関名				
25		501-62	AAⅡ	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08
		採水時刻			12:50	13:25	13:03	12:46	14:06	13:03	15:08	9:03	12:57	12:03	14:06	13:32
		天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	雪	晴	快晴
		気温			10.5	17.2	26.6	26.9	27.1	25.7	27.0	15.9	11.9	3.7	5.7	7.7
		水温			11.3	14.4	21.4	25.2	28.4	26.0	25.7	17.7	13.4	9.4	8.2	7.6
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			8.8	10.9	9.8	9.6	9.9	9.2	8.4	9.9	9.6	8.9	9.6	9.2
		透明度			8.0	6.3	6.0	6.1	5.2	4.5	5.7	3.6	6.0	6.2	6.7	6.1
		pH			7.9	7.9	9.0	9.1	8.8	8.1	8.2	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8
		DO			11.4	11.1	11.2	9.3	8.2	8.3	8.8	9.3	10.1	10.2	11.0	11.7
		BOD			0.5	<0.5	1.1	0.7	1.1	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6
		COD			1.6	2.2	2.6	2.6	3.0	3.0	2.5	2.5	2.6	2.2	2.3	1.8
		SS			<1	<1	<1	<1	1	1	<1	3	1	1	<1	1
		大腸菌群数			2	240	5	170	330	240	79	1100	240	240	11	17
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.21	0.24	0.16	0.12	0.19	0.16	0.15	0.19	0.18	0.24	0.23	0.26
		全りん			0.004	0.006	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008	0.011	0.008	0.007	0.006	0.010
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ -N+NO ₃ -N			0.11	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.13	0.14
要監視項目（健康項目）	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														
		オキシン銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
		全マンガウ														
		PFOSおよびPFOA														
その他の項目	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														
		NH ₄ -N			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ -N			0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
		NO ₃ -N			0.11	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.13	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	0.007	0.005
		TOC			1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.0	1.3
		D-TOC			0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		P-TOC			0.33	0.17	0.44	0.12	0.18	0.51	0.38	0.46	0.13	0.28	0.15	0.34
		D-COD			1.6	1.7	2.0	1.9	2.4	2.2	2.2	1.9	2.0	1.8	1.6	1.3
		クロロフィル-a			1.9	4.0	4.2	2.4	2.2	2.7	2.4	6.1	4.9	4.0	1.6	3.3
		クロロフィル-b			0.1	0.6	1.0	0.2	0.3	0.1	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.4
		クロロフィル-c			0.6	0.7	0.4	0.6	0.4	0.7	0.3	1.8	1.2	1.5	0.6	1.0
		フェオフィチン			0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	1.7	0.9	1.3	0.5	1.1
		C1 ⁻			9.1	8.9	9.2	8.8	8.9	8.5	8.7	8.8	9.2	11.3	9.6	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	6	4	26	<2	6	<2	8	<2	<2
		シリカ			1.9	1.9	2.1	2.3	2.7	1.6	1.2	1.1	0.9	1.9	2.3	2.7

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	大溝沖中央										
25		501-63	AA II	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	12/02	01/06	02/01	03/02
		採水時刻			11:35	11:45	11:35	12:35	11:50	11:40	11:43	11:25	11:15	11:30	11:15	12:10
		天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
		気温			16.5	15.4	21.9	26.2	30.4	26.6	25.2	17.7	11.1	4.7	8.3	8.5
		水温			13.1	14.9	19.4	24.8	29.3	27.2	24.4	19.2	13.7	9.3	8.4	7.9
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	72.5	73.0	73.0	73.0
		透明度			6.5	8.9	5.5	6.5	5.5	5.6	5.5	6.5	7.0	6.2	6.5	6.5
		pH			7.8	8.0	8.6	8.9	8.7	8.3	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7
		DO			11.0	10.0	10.0	9.1	8.2	8.4	8.6	9.2	9.7	10.0	10.0	11.0
		BOD			<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.8	1.8	2.2	2.5	2.4	2.7	2.3	2.0	2.0	1.8	1.6	1.6
		SS			<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
		大腸菌群数			790	49	7	170	49	330	3300	3300	490	1100	79	8
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.22	0.21	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.15	0.20	0.24	0.25
		全りん			0.005	0.003	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.010	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														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N			0.08	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.08	0.13	0.14
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
		クロロニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
		全マンガン														
		ウラン														
その他の項目	生活環境項目	PFOSおよびPFOA														
		クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tertオクチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N			0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.08	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.08	0.13	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	0.009	0.008
		TOC			1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1
		D-TOC			1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9
		P-TOC			0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.05	0.04	0.07	0.05	0.11
		D-COD			1.6	1.5	1.7	2.0	2.2	1.9	2.2	1.8	1.8	1.7	1.4	1.4
		クロロフィル-a			2.0	1.4	11.9	3.4	1.2	1.4	3.3	3.0	4.2	4.9	2.6	2.5
		クロロフィル-b			<0.1	0.3	3.0	0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3
		クロロフィル-c			<0.1	0.2	<0.1	0.4	0.2	0.7	<0.1	<0.1	0.2	0.5	0.1	<0.1
		フコフィチン			0.3	0.3	1.3	0.4	0.1	0.4	0.5	0.6	1.0	1.1	0.4	0.4
		C1 ⁻			9.1	9.0	8.7	8.7	8.7	8.4	8.4	8.5	8.7	8.9	9.0	9.0
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.4	1.7	2.1	2.2	2.3	2.1	1.2	1.3	1.0	1.3	2.2	2.3

コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	14C 石 寺 沖										
25		501-64	A A II	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	12/02	01/06	02/01	03/02
		採水時刻			12:00	12:20	11:55	13:00	12:15	12:05	12:10	11:45	11:40	11:50	11:45	12:35
		天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
		気温			15.5	17.7	23.9	26.1	32.2	27.4	27.1	18.0	9.8	5.3	8.8	9.3
		水温			12.9	15.6	21.0	24.6	29.3	27.4	24.4	18.9	13.2	7.8	7.9	8.0
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0	7.0
		透明度			5.0	5.9	2.5	6.5	4.5	4.6	4.5	4.7	4.0	3.5	4.0	4.5
		pH			7.9	8.0	8.7	8.8	8.7	8.3	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9
		DO			11.0	10.0	11.0	9.0	8.1	8.3	8.6	9.5	10.0	11.0	11.0	12.0
		BOD			0.7	0.5	1.3	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5
		COD			1.9	2.0	3.1	2.2	2.5	2.6	2.4	2.2	2.3	2.2	1.9	1.8
		SS			<1	<1	3	<1	<1	1	<1	<1	2	2	1	1
		大腸菌群数			2	79	130	1700	490	330	17000	1300	170	1100	7	8
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.22	0.24	0.25	0.12	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.24	0.26	0.24
		全りん			0.006	0.006	0.016	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.007	0.009	0.010	0.009
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
健康項目	健康項目	L A S														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		P C B														
		トリクロロエチレン														
		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														
要健康項目	要健康項目	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	0.09	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.13	0.11
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
その他項目	その他項目	オキシ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		E P N														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
		全マンガ														
		ウー														
		PFOSおよびPFOA														
		クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
生活環境項目	生活環境項目	4-ヒオキチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N			<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.002	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.09	0.09	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.13	0.11
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.1	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
		D-TOC			1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
		P-TOC			0.06	0.11	0.20	0.10	0.11	0.11	0.21	0.09	0.07	0.15	0.08	0.14
		D-COD			1.7	1.8	2.0	1.7	2.1	2.0	2.2	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5
		クロフィル-a			2.8	3.1	10.9	2.9	1.1	1.7	3.0	2.9	6.0	5.0	5.6	5.0
		クロフィル-b			<0.1	0.6	1.9	0.2	<0.1	<0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3
		クロフィル-c			0.2	<0.1	0.6	0.3	0.2	0.7	<0.1	<0.1	0.5	0.7	0.6	<0.1
		フェオフィチン			0.4	0.4	1.6	0.7	<0.1	0.3	0.2	0.6	1.3	1.3	0.3	0.7
		C I ⁻			9.1	9.0	9.0	8.6	8.7	8.4	8.4	8.6	8.7	9.8	8.9	9.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	6	<2	<2
		シリカ			1.8	1.7	3.0	2.2	2.6	2.0	1.2	1.3	1.0	1.5	2.4	2.3

コード	都道府県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	南比良沖										
25		501-66	AAⅡ	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/13	05/11	06/02	07/06	08/03	09/02	10/05	11/02	12/01	01/05	02/02	03/01
		採水時刻			12:40	12:40	12:35	12:25	12:45	12:45	12:20	12:40	12:25	12:30	12:25	12:35
		天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
		気温			15.3	17.4	25.3	27.0	28.2	26.3	25.2	20.5	12.3	5.4	7.1	7.6
		水温			11.8	15.5	21.6	25.2	28.6	27.2	25.4	19.3	14.1	9.6	8.2	7.5
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.5	33.0	33.0	33.0
		透明度			5.5	5.0	3.3	6.4	6.0	5.3	4.5	5.2	5.5	6.5	6.5	6.0
		pH			7.9	8.0	8.5	8.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8
		DO			11.0	10.0	11.0	9.2	8.1	8.6	8.6	9.6	10.0	9.9	10.0	11.0
		BOD			0.5	0.7	0.9	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.6
		COD			2.0	2.2	2.7	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.1	1.7	1.7	1.6
		SS			2	1	2	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			2400	700	7	240	110	790	7900	1100	2400	330	49	33
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.24	0.24	0.18	0.15	0.15	0.15	0.16	0.13	0.15	0.21	0.25	0.25
		全りん			0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	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														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N			0.09	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.12	0.13
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
その他の項目	生活環境項目	全マンガ														
		ウラン														
		PFOSおよびPFOA														
		クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tert-オクチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N			0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.09	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	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	0.004	0.006	0.006
		TOC			1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
		D-TOC			1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P-TOC			0.12	0.07	0.33	0.07	0.11	0.15	0.14	0.12	0.10	0.12	0.12	0.10
		D-COD			1.7	1.7	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9	1.6	1.5	1.3
		クロフィル-a			5.4	5.2	7.3	2.3	2.0	2.8	2.5	5.0	4.8	3.8	3.0	4.0
		クロフィル-b			<0.1	0.8	1.5	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.4	<0.1	0.2	0.3
		クロフィル-c			0.6	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.9	<0.1	<0.1	0.3	0.4	<0.1	<0.1
		フェオフィチン			1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.7	1.3	0.7	0.7	0.3
		chl			9.1	9.2	8.8	8.6	8.7	8.3	8.5	8.6	8.7	8.9	9.0	9.0
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2
		シリカ			1.3	1.8	2.3	2.2	2.6	1.9	1.3	1.1	1.1	1.7	2.1	2.3

コード	都道府県	統地 番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	12B 南比良沖中央					機関名					
25		501-67	A A II	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/10	12/06	01/05	02/01	03/07
		採水時刻			9:20	9:20	9:15	9:15	9:20	9:20	9:15	9:30	9:15	9:20	9:20	9:15
		天候			晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇
		気温			13.6	19.2	21.3	28.9	31.8	28.2	28.0	16.0	8.2	9.0	8.0	7.2
		水温			11.7	15.4	19.6	25.4	28.8	26.3	24.6	17.9	13.8	10.1	8.4	7.7
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			60.3	60.2	61.3	61.4	60.3	62.2	60.6	61.2	61.8	60.2	61.7	59.8
		透明度			7.9	6.0	3.4	5.7	7.7	6.0	6.6	7.3	8.3	8.3	7.7	8.1
		pH			7.8	8.1	8.9	9.1	8.9	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	7.5	7.7
		DO			11.0	11.0	11.7	9.2	8.3	8.2	8.6	9.3	9.9	9.3	10.3	11.4
		BOD			<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.1	2.2	3.7	2.7	2.6	2.7	2.8	2.5	2.5	2.1	2.0	2.1
		SS			<1	<1	2	1	<1	1	1	1	2	1	<1	1
		大腸菌群数			2	33	140	700	70	130	400	2400	1100	79	49	17
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.26	0.24	0.23	0.16	0.16	0.17	0.16	0.13	0.18	0.27	0.27	0.27
		全りん			0.006	0.006	0.014	0.009	0.006	0.008	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		L A S														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		P C B														
健康項目	要監視項目	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			0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.11	0.13	0.13
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		E P N														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イブロベンボス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エピクロロヒドリン														
		全マンガ														
		ウ														
		PFOSおよびPFOA														
	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														
その他の項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N			0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.11	0.13	0.13
		PO ₄ ³⁻			0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.008	0.008	0.007
		T O C			1.2	1.3	2.5	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.3	1.1	1.3
		D-T O C			1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.0	1.1
		P-T O C			0.15	0.18	1.06	0.41	0.25	0.26	0.35	0.15	0.26	0.17	0.14	0.18
		D-C O D			1.8	1.8	2.4	2.1	2.3	2.4	2.3	2.1	2.1	1.7	1.7	1.8
		クロロフィル-a			1.0	1.3	6.1	1.4	欠測	1.0	2.0	4.2	3.4	2.6	1.6	1.8
		クロロフィル-b			0.2	0.3	1.2	0.5	欠測	<0.1	0.4	0.3	0.5	<0.1	0.3	0.3
		クロロフィル-c			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	欠測	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1
		フエオフィチン			<0.1	0.7	3.0	1.1	欠測	0.3	0.2	1.9	1.3	<0.1	0.1	0.7
		C I ⁻			9.4	9.3	9.3	8.9	8.8	8.5	8.7	8.9	9.8	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	<2
		シリカ			1.7	1.7	2.2	2.3	2.7	1.6	1.2	0.9	0.9	1.7	2.1	2.3

コード	都道府県	統地 番号	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	11A 蓬萊沖										
25		501-69	A A II	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/13	05/11	06/02	07/06	08/03	09/02	10/05	11/02	12/01	01/05	02/02	03/01
		採水時刻			12:10	12:20	11:10	12:05	11:40	12:15	11:55	12:10	12:05	12:10	12:00	12:05
		天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
		気温			15.8	17.2	23.7	25.9	28.2	26.2	24.5	20.4	13.7	6.0	8.1	7.3
		水温			13.1	16.5	22.1	25.7	28.7	26.9	25.2	19.4	13.7	9.6	8.4	7.6
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.5	25.0	25.0	25.0
		透明度			4.8	5.0	3.2	6.2	6.2	4.3	4.5	5.0	6.0	6.0	6.8	6.0
		pH			8.0	8.1	8.6	8.9	8.1	8.2	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8
		DO			11.0	10.0	10.0	9.0	7.9	8.6	8.7	9.6	9.8	9.8	10.0	11.0
		BOD			0.8	0.5	1.2	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5
		COD			1.9	2.2	2.7	2.2	2.5	2.5	2.5	2.4	2.1	1.7	1.7	1.5
		SS			2	<1	2	<1	1	2	<1	<1	1	1	<1	<1
		大腸菌群数			3300	330	33	220	170	1300	17000	220	790	460	46	11
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.24	0.24	0.19	0.14	0.19	0.15	0.14	0.13	0.15	0.22	0.29	0.25
		全りん			0.008	0.008	0.009	0.007	0.017	0.011	0.008	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.07	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.13	0.13
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
その他の項目	生活環境項目	全マンガ														
		ウー														
		PFOSおよびPFOA														
		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														
		NH ₄ ⁺ -N			0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.07	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.13	0.13
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.006
		TOC			1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1
		D-TOC			1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
		P-TOC			0.09	0.06	0.30	0.12	0.13	0.13	0.11	0.07	0.08	0.14	0.04	0.11
		D-COD			1.8	1.7	2.0	2.0	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9	1.4	1.5	1.1
		クロロフィル-a			7.1	4.6	6.9	2.3	2.2	3.3	2.3	3.9	4.5	4.1	3.1	4.7
		クロロフィル-b			<0.1	0.6	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4
		クロロフィル-c			0.7	0.2	0.3	<0.1	0.4	0.9	<0.1	<0.1	0.3	0.4	<0.1	<0.1
		フェオフィチン			0.8	0.7	1.1	0.5	0.2	0.7	0.4	0.4	1.2	0.9	0.7	0.6
		C1-			9.2	9.1	8.8	8.7	8.8	8.4	8.5	8.5	8.7	8.9	9.0	9.0
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	10	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.0	1.7	2.3	2.4	2.8	1.9	1.2	1.1	1.1	1.8	2.1	2.3

コード	都道府県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	11B 蓬萊沖中央					機 関 名					
25		501-70	A A II	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日		04/12	05/10	06/01	07/06	08/02	09/01	10/04	11/01	12/02	01/06	02/01	03/02	
		採水時刻		10:30	10:20	10:30	12:50	10:30	10:40	10:25	10:25	10:15	10:20	10:10	11:00	
		天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	
		気温		17.3	15.8	20.5	27.0	32.1	25.8	26.3	17.7	12.4	4.1	7.2	9.8	
		水温		12.7	15.3	19.6	25.7	29.0	27.2	24.7	18.5	13.4	9.3	8.3	8.3	
		採取水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深		23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.5	23.0	23.0	23.0	
		透明度		6.5	8.1	2.5	6.0	5.0	3.5	5.1	5.3	5.5	5.5	6.0	5.0	
		pH		7.7	8.0	8.5	8.9	8.5	8.3	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	
		DO		11.0	10.0	10.0	8.9	8.2	8.4	8.6	9.4	9.9	10.0	10.0	11.0	
		BOD		<0.5	0.9	1.0	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD		2.3	1.8	3.0	2.4	2.5	2.6	2.6	2.2	2.1	1.8	1.7	1.7	
		SS		<1	<1	3	<1	<1	2	1	<1	1	1	<1	<1	
		大腸菌群数		330	49	790	220	220	1300	14000	1700	330	340	49	17	
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素		0.24	0.23	0.21	0.15	0.14	0.15	0.14	0.12	0.15	0.22	0.28	0.24	
		全りん		0.005	0.005	0.012	0.007	0.006	0.010	0.008	0.006	0.008	0.007	0.009	0.009	
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
健康項目	健康項目	鉛														
		クロム（六価）														
		ひ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N		0.09	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.13	0.12	
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														
		オキシシン銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロルボス														
		フェノカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
その他の項目	その他の項目	全マンガ														
		ウー														
		PFOSおよびPFOA														
		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	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		NO ₃ ⁻ -N		0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	
		NO ₂ ⁻ -N		0.09	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.13	0.12	
		PO ₄ ³⁻		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.004	
		TOC		1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	
		D-TOC		1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	
		P-TOC		0.11	0.12	0.20	0.14	0.12	0.14	0.14	0.06	0.12	0.08	0.09	0.14	
		D-COD		1.8	1.7	1.9	1.9	2.2	2.1	2.4	2.1	1.9	1.5	1.5	1.6	
		クロロフィル-a		3.3	2.3	11.1	2.4	1.3	2.6	3.1	3.9	4.0	4.5	3.8	4.0	
		クロロフィル-b		<0.1	0.5	2.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	
		クロロフィル-c		0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	
		フェオフィチン		0.3	0.5	1.3	0.5	0.2	0.6	0.3	0.6	1.0	1.0	0.4	0.4	
		Chl ⁻		9.1	9.1	8.8	8.7	8.7	8.5	8.5	8.6	8.8	8.9	9.1	9.1	
		糞便性大腸菌群数		<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
		シリカ		1.4	1.6	2.3	2.3	2.5	1.9	1.2	1.2	1.0	1.7	2.1	2.3	

コード	都道府県	統地 一番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		水 資 源 機 構			
					地点名	11C 日 野 川 沖					機 関 名					
25		501-71	A A II	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08		
		採水時刻	8:31	8:20	8:40	8:30	8:20	8:37	11:00	8:30	8:15	9:07	9:02	9:03		
		天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	快晴		
		気温	10.4	14.5	22.6	24.8	28.3	24.1	28.7	16.6	10.0	5.9	3.9	4.6		
		水温	12.3	16.2	21.6	24.9	28.6	26.0	25.1	17.5	12.4	7.6	6.9	7.3		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	7.5	8.2	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	7.7	7.7		
		透明度	3.0	2.8	3.0	2.0	5.8	2.0	3.5	2.8	4.5	2.7	2.8	2.4		
		pH	7.8	7.8	8.5	8.4	8.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8		
		DO	10.7	10.2	11.7	8.8	8.0	8.4	8.5	9.3	10.6	11.8	12.0	12.2		
		BOD	0.8	2.2	2.0	1.3	0.6	0.6	1.2	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9		
		COD	2.3	3.8	3.9	3.4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.3		
		SS	3	10	4	3	1	4	2	9	1	4	2	4		
		大腸菌群数	49	330	330	4900	2200	490	110	490	330	330	2	17		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.28	0.58	0.26	0.36	0.19	0.18	0.19	0.19	0.20	0.29	0.24	0.28		
		全りん	0.013	0.049	0.027	0.028	0.008	0.013	0.011	0.017	0.011	0.013	0.009	0.016		
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		L A S														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ひ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		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														
		ふつ素														
		NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.12	0.16	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.10	0.09		
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシシン銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		E P N														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イブロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		77&酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリル														
		全マンガン														
		ウラン														
		PFOSおよびPFOA														
	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														
その他の項目		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01		
		NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.008	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		
		NO ₃ ⁻ -N	0.12	0.16	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.10	0.09		
		PO ₄ ³⁻	<0.003	0.017	0.004	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
		TOC	1.3	1.6	1.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4		
		D-TOC	1.0	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1		
		P-TOC	0.28	0.17	0.45	0.16	0.34	0.31	0.29	0.56	0.26	0.24	0.28	0.34		
		D-COD	1.5	2.7	2.7	2.5	2.1	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9	1.6	1.3		
		クロロフィル-a	5.6	15.6	18.1	6.0	1.6	4.8	4.5	4.6	5.8	4.9	5.8	6.2		
		クロロフィル-b	0.1	1.4	1.5	0.4	0.2	0.3	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6		
		クロロフィル-c	1.8	3.2	3.3	1.7	0.4	1.4	0.6	1.7	1.6	1.9	2.0	2.2		
		フェオフィチン	0.7	3.4	1.5	1.5	0.3	0.7	0.7	1.4	0.9	1.6	1.5	1.7		
		C ₁ ⁻	9.9	10.4	10.4	11.4	9.1	8.7	9.1	8.8	9.4	10.6	11.2	10.7		
		糞便性大腸菌群数	12	20	6	170	6	90	<2	<2	4	73	<2	2		
		シリカ	1.9	3.2	2.9	4.0	2.8	1.9	1.5	1.1	1.1	2.2	2.2	2.8		

コード	都道府県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	10A 丹 出 川 沖					機 関 名					
25		501-72	A A II	21												
		採 水 月 日			04/13	05/11	06/02	07/06	08/03	09/02	10/05	11/02	12/01	01/05	02/02	03/01
		採 水 時 刻			11:50	12:00	10:50	11:40	11:15	11:50	11:40	11:45	11:35	11:45	11:35	11:40
一般項目	湖	天 候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
		気 温			16.2	17.0	23.9	26.0	27.1	25.6	26.5	21.5	13.9	5.2	7.4	8.7
	沼	水 温			13.5	16.6	22.1	25.7	28.3	26.6	25.4	19.4	13.8	9.4	8.0	7.3
		採 取 水 深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	生活環境項目	全 水 深			9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.5	9.0	9.0	9.0
		透 明 度			3.5	3.5	2.5	4.8	5.5	3.6	4.5	4.0	4.5	4.5	5.7	4.7
		p H			8.1	8.3	8.6	8.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8
		D O			11.0	10.0	10.0	9.0	8.1	8.4	8.8	9.6	9.9	10.0	11.0	11.0
		B O D			1.0	1.1	1.1	0.5	<0.5	0.9	0.5	0.8	0.8	<0.5	0.5	0.7
		C O D			2.7	2.4	3.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.5	2.2	2.0	1.9	1.6
		S S			2	2	2	<1	<1	2	1	1	2	1	<1	1
		大腸菌群数			490	70	7	220	130	790	79000	170	1700	490	49	13
		n-ヘキサン抽出物質														
		全 窒 素			0.27	0.24	0.22	0.15	0.14	0.16	0.17	0.14	0.17	0.21	0.22	0.23
		全 り ん			0.013	0.011	0.015	0.009	0.009	0.012	0.013	0.009	0.007	0.008	0.012	0.010
		全 亜 鉛														
		ノニルフェノール														
		L A S														
健康項目		カドミウム														
		全 シ ア ン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ひ 素														
		総 水 銀														
		アルキル水銀														
		P C B														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四 塩 化 炭 素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジ ⁺ クロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジ ⁺ クロロエチレン														
		シス-1,2-ジ ⁺ クロロエチレン														
		1,3-ジ ⁺ クロロプロペン														
		チ ウ ラ ム														
		シ マ ジ ン (CAT)														
要 監 視 項 目		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	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.11	0.11
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニ ッ ケ ル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジ ⁺ クロロエチレン														
		1,2-ジ ⁺ クロロプロペン														
		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														
	生活環境項目	オキシシン銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		E P N														
		ジクロルボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
その他の項目		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														
		PFOSおよびPFOA														
		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														
	生活環境項目	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	0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.06	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.11	0.11
		PO ₄ ³⁻			0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
		T O C			1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
		D-T O C			1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P-T O C			0.07	0.09	0.22	0.13	0.10	0.15	0.09	0.14	0.10	0.09	0.11	0.16
		D-C O D			1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	1.4	1.4	1.5	1.2
	生活環境項目	クロロフィル-a			11.0	8.8	7.9	2.3	2.1	4.7	2.7	3.9	5.0	4.6	5.5	4.7
		クロロフィル-b			<0.1	0.9	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3
		クロロフィル-c			1.5	0.5	0.2	<0.1	0.3	1.0	<0.1	<0.1	0.2	0.6	0.5	<0.1
		フェオフィチン			0.9	0.9	1.1	0.6	0.3	0.5	0.5	0.7	1.3	0.9	0.8	0.5
		C l ⁻			9.6	9.3	8.9	8.7	8.8	8.4	8.5	8.6	8.7	9.0	9.0	9.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シ リ カ			1.0	1.8	2.2	2.3	2.6	1.8	1.3	1.1	1.1	1.7	2.1	2.2

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	10C 吉川港沖					機関名					
25		501-74	A A II	21												
		採水月日			04/13	05/11	06/02	07/06	08/03	09/02	10/05	11/02	12/01	01/05	02/02	03/01
		採水時刻			11:15	11:20	10:20	11:05	10:40	11:15	10:10	11:10	11:05	11:15	11:00	11:00
一般項目	湖沼生活環境項目	天候			曇	晴	曇	曇	曇	霧雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
		気温			16.1	16.8	23.6	27.0	26.0	25.7	25.2	19.2	11.1	3.3	7.2	8.5
		水温			12.6	15.8	21.3	25.2	28.5	26.5	24.6	19.3	13.6	9.0	7.9	7.4
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0	7.0
		透明度			3.2	2.0	1.9	3.0	3.6	3.5	2.3	3.1	2.5	3.2	4.7	4.0
		pH			7.9	8.1	8.7	8.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8
		DO			10.0	10.0	11.0	9.1	7.8	8.3	8.8	9.6	10.0	10.0	11.0	11.0
		BOD			0.7	1.3	1.4	0.7	0.5	0.9	0.7	0.8	0.9	<0.5	0.7	0.7
		COD			2.2	2.6	3.1	2.7	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.0	2.0	1.5
		SS			2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	1	1
		大腸菌群数			1100	1400	460	1100	130	1700	13000	700	490	1300	22	8
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.25	0.27	0.25	0.17	0.16	0.17	0.17	0.15	0.16	0.22	0.23	0.24
		全りん			0.009	0.015	0.016	0.012	0.013	0.013	0.014	0.009	0.009	0.009	0.011	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）														
		ひ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
要監視項目	健康項目	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			0.08	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.09	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														
その他の項目	生活環境項目	オキシシン銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロルボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンボス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		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														
		PFOSおよびPFOA														
		クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
その他の項目	生活環境項目	4-tert-オクチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N			0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.08	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.09	0.12
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004
		TOC			1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1
		D-TOC			1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
		P-TOC			0.16	0.13	0.27	0.14	0.20	0.20	0.13	0.09	0.11	0.11	0.15	0.07
		D-COD			1.7	1.8	2.2	2.1	2.2	2.2	1.9	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4
		クロロフィル-a			7.3	9.8	11.8	4.5	3.3	4.3	6.2	6.0	5.7	5.0	8.0	4.1
その他の項目	生活環境項目	クロロフィル-b			<0.1	0.9	1.5	0.1	0.1	<0.1	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3
		クロロフィル-c			0.7	0.8	0.8	0.2	0.4	1.0	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.9	<0.1
		フェオフィチン			0.8	1.4	1.9	0.9	0.6	0.9	1.2	0.6	1.4	0.9	0.9	0.7
		C1 ⁻			11.0	9.6	9.5	8.7	9.2	8.7	9.2	9.3	9.6	9.0	9.0	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	2.0	3.0	2.6	2.8	2.0	1.7	1.3	1.2	1.7	2.1	2.3

コード	都道府県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	雄琴沖					機 関 名					
25		502-53	A A II	21												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/14	05/12	06/03	07/07	08/04	09/03	10/06	11/04	12/03	01/07	02/03	03/03
		採水時刻			12:00	11:50	11:45	11:55	11:55	11:45	11:55	11:55	11:40	11:44	11:30	11:40
		天候			晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	快晴	曇	晴	晴
		気温			18.2	18.8	25.4	26.0	33.7	23.3	25.3	18.2	11.1	7.3	8.7	11.8
		水温			15.8	17.3	21.6	25.0	30.5	26.2	25.1	18.4	11.8	7.2	6.4	8.3
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5	3.5
		透明度			2.0	1.5	2.0	1.7	3.0	2.5	3.4	1.5	1.4	1.6	1.8	2.5
		pH			8.1	8.0	8.6	8.5	8.1	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
		DO			10.0	10.0	10.0	8.4	7.8	7.6	8.5	9.2	10.0	11.0	12.0	11.0
		BOD			1.4	1.5	1.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	1.2	0.7
		COD			2.8	2.8	3.0	2.6	2.8	2.5	2.5	2.6	2.8	2.5	2.5	1.9
		SS			3	4	3	4	2	2	1	5	7	5	6	3
		大腸菌群数			49	170	54	13000	26	4900	7900	2200	220	34	4	46
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.22	0.26	0.21	0.18	0.19	0.18	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25	0.25
		全りん			0.014	0.018	0.015	0.016	0.014	0.013	0.011	0.015	0.016	0.016	0.018	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）														
		ひ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
要監視項目	健康項目	トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N			0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.10
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トリス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		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														
		クロタクロニル														
		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														
		ウ														
		PFOSおよびPFOA														
	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-メチルフェノール														
		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	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
		NO ₃ ⁻ -N			0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
		NO ₂ ⁻ -N			0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.10
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1
		D-TOC			1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
		P-TOC			0.05	0.16	0.28	0.15	0.18	0.14	0.06	0.08	0.13	0.09	0.16	0.09
		D-COD			2.1	2.0	1.9	2.1	2.3	2.2	2.2	2.6	2.0	1.8	1.6	1.4
		クロロフィル-a			8.8	12.5	10.2	6.0	4.9	5.0	3.1	5.5	7.0	8.3	9.8	4.5
		クロロフィル-b			0.1	0.7	1.4	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3
		クロロフィル-c			0.5	1.1	0.3	0.2	0.9	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	1.3	<0.1
		フェオフィチン			1.4	1.9	2.6	1.3	0.7	0.8	1.0	1.8	2.4	2.0	2.0	0.9
		C1 ⁻			10.3	9.3	8.9	8.6	8.8	8.3	8.7	8.7	8.9	9.4	9.6	9.1
		糞便性大腸菌群数			3	<2	<2	6	<2	<2	<2	<2	5	<2	<2	<2
		シリカ			1.7	1.9	2.3	2.7	3.6	2.1	1.6	1.2	1.5	1.6	1.9	2.4

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所			
						8B	雄 琴 沖 中 央									
25		502-54	AA II	21												
一般項目	湖沼	採 水 月 日		04/14	05/12	06/03	07/07	08/04	09/03	10/06	11/04	12/03	01/07	02/03	03/03	
		採 水 時 刻	12:15	12:05	12:00	12:10	12:10	12:00	12:10	12:12	11:55	12:00	11:45	11:55		
		天 候	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	
		気 温	20.0	18.4	25.6	25.9	33.8	24.1	26.1	18.0	11.6	5.8	8.5	11.0		
		水 温	15.9	16.7	21.1	25.0	30.5	26.3	25.1	17.6	10.3	5.8	5.9	7.9		
		採 取 水 深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全 水 深	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0		
		透 明 度	2.4	1.5	2.3	2.4	3.9	2.7	3.5	1.6	1.4	1.8	2.0	1.4		
		p H	7.9	8.0	8.9	8.4	8.2	8.2	8.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8		
		D O	10.0	10.0	11.0	8.3	8.1	7.9	9.9	9.4	11.0	12.0	12.0	12.0		
	B O D	0.7	1.0	1.5	1.0	<0.5	0.7	<0.5	0.5	1.5	1.4	1.1	1.1			
	C O D	2.4	3.0	3.0	2.9	2.5	2.5	2.6	2.6	3.1	2.9	2.6	2.5			
	S S	2	5	2	2	<1	2	1	5	7	5	5	7			
	大腸菌群数	79	49	14	2400	94	3300	2400	2200	94	9	<2	8			
	n-ヘキサン抽出物質															
	全 窒 素	0.17	0.25	0.20	0.20	0.16	0.19	0.15	0.16	0.22	0.23	0.25	0.28			
	全 り ん	0.009	0.016	0.014	0.015	0.010	0.014	0.009	0.012	0.020	0.018	0.016	0.021			
	全 亜 鉛															
	ノニルフェノール															
	L A S															
	健康項目	カドミウム														
		全 シ ア ン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ひ 素														
		総 水 銀														
		アルキル水銀														
		P C B														
トリクロロエレン																
テトラクロロエレン																
要監視項目	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)														
	生活環境項目	チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セ レ ン														
		ほう 素														
		ふ っ 素														
		NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.06		
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニ ッ ケ ル														
		モリブデン														
その他の項目	健康項目	クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		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														
	生活環境項目	プロピザミド														
		E P N														
		ジクロルボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		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																

コード	都道府県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	168 旧 杉 江 沖					機 関 名					
25		502-04	A A II	21												
		採 水 月 日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/10	12/07	01/04	02/01	03/08
		採 水 時 刻			9:30	9:45	9:40	9:35	9:45	9:40	9:35	9:50	9:35	9:40	10:10	9:35
一般項目	湖沼生活環境項目	天 候			晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	快晴
		気 温			14.5	19.2	27.4	29.5	26.0	26.3	26.3	13.2	10.0	4.5	3.8	7.4
		水 温			15.3	19.3	25.0	26.6	29.0	26.3	25.3	15.0	11.1	5.2	5.9	8.5
		採 取 水 深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全 水 深			3.0	2.1	1.8	2.2	5.2	1.6	1.7	1.4	1.3	1.8	2.1	2.3
		透 明 度			1.2	0.9	1.4	0.8	0.6	1.2	0.9	0.5	1.0	0.9	1.0	0.7
		pH			8.1	7.9	9.2	7.7	9.1	8.6	8.0	7.7	7.6	7.7	8.0	7.7
		DO			10.2	9.7	13.3	9.1	8.0	9.4	8.9	9.4	10.4	11.9	11.8	10.7
		BOD			1.6	1.2	2.3	2.1	4.5	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	0.7	0.6
		COD			4.3	4.6	6.0	6.6	9.4	4.5	4.5	6.2	5.5	3.7	3.7	3.6
		SS			9	10	8	11	25	7	10	54	29	12	11	16
		大腸菌群数			79	4900	2400	3500	4900	920	3500	7000	1700	170	23	33
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.44	0.61	0.48	0.92	1.32	0.47	0.51	0.54	0.88	0.52	0.38	0.40
		全りん			0.055	0.082	0.069	0.131	0.144	0.048	0.059	0.092	0.071	0.061	0.035	0.069
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目	健康項目	カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
要監視項目	健康項目	シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N			0.01	0.16	<0.01	0.27	<0.01	0.02	0.06	0.05	0.49	0.12	0.04	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														
その他の項目	生活環境項目	オキシシン銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンボス														
		クロルニトロフェン														
		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														
		エビクロヒドリリン														
		全マンガ														
		ウー														
		PFOSおよびPFOA														
		クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
その他の項目	生活環境項目	4-tert-オクチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N			<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	<0.01	<0.01
		NO ₃ ⁻ -N			0.003	0.010	<0.001	0.014	0.002	0.004	0.005	0.003	0.007	0.003	0.002	0.003
		NO ₂ ⁻ -N			0.01	0.15	<0.01	0.26	<0.01	0.02	0.05	0.05	0.48	0.12	0.04	0.06
		PO ₄ ³⁻			0.029	0.062	0.027	0.124	0.042	0.021	0.018	0.023	0.046	0.021	0.008	0.029
		TOC			3.2	3.2	4.3	5.2	5.7	3.0	3.1	4.8	4.0	2.4	2.4	2.5
		D-TOC			1.5	1.8	2.3	2.4	3.3	2.0	1.8	1.6	1.6	1.2	1.3	1.3
		P-TOC			1.70	1.36	2.00	2.76	2.40	0.98	1.30	3.20	2.36	1.16	1.08	1.22
		D-COD			2.5	3.0	3.7	4.1	5.3	3.4	3.0	2.5	2.5	2.2	2.1	2.0
		クロロフィル-a			13.7	9.5	23.6	39.3	65.7	12.8	13.4	23.7	15.1	9.0	12.4	9.5
		クロロフィル-b			1.3	1.2	3.4	5.3	1.0	1.4	1.9	2.3	1.2	1.1	1.0	1.0
		クロロフィル-c			2.2	<0.1	2.5	1.8	<0.1	<0.1	0.9	1.3	2.3	1.7	2.4	1.4
		フェオフィチン			4.1	4.8	4.4	31.3	15.5	4.1	4.3	14.6	9.1	3.5	4.8	3.9
		C1 ⁻			13.1	13.3	13.9	6.4	16.5	11.1	13.3	11.1	19.6	13.8	11.8	15.3
		糞便性大腸菌群数			8	4	2	35	<2	<2	<2	18	7	3	<2	<2
		シリカ			3.7	5.3	6.2	6.9	11.6	5.8	7.5	2.3	7.1	4.6	2.4	4.4

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	大宮川沖					機関名					
25		502-55	A A II	21									12/03	01/07	02/03	03/03
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日		04/14	05/12	06/03	07/07	08/04	09/03	10/06	11/04	12/03	01/07	02/03	03/03	
		採水時刻		11:40	11:30	11:30	11:40	11:35	11:30	11:38	11:35	11:25	11:25	11:15	11:25	
		天候	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	
		気温	20.8	19.3	25.2	25.8	33.4	23.4	25.4	25.4	17.7	11.0	5.8	8.7	9.9	
		水温	16.4	17.5	21.6	25.0	30.9	26.3	25.2	25.2	18.2	11.8	6.4	6.6	8.5	
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.5	
		透明度	2.0	1.6	2.5	2.0	3.0	2.5	3.0	2.0	2.0	1.3	1.8	1.7	2.1	
		pH	7.9	8.0	8.6	8.4	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	
		DO	10.0	10.0	10.0	8.4	7.8	7.7	8.3	9.2	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
		BOD	1.0	1.2	1.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8		
		COD	2.7	2.9	2.9	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.0	
		SS	3	4	2	4	1	2	2	4	5	5	7	4		
		大腸菌群数	79	220	49	4600	12	1300	2800	1700	280	79	23	22		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.23	0.25	0.20	0.23	0.19	0.29	0.21	0.18	0.24	0.23	0.26	0.30		
		全りん	0.013	0.016	0.013	0.017	0.012	0.015	0.013	0.014	0.017	0.016	0.018	0.014		
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		L A S														
		カドミウム														
		全シアン														
健康項目	要監視項目	鉛														
		クロム（六価）														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.04	0.05	0.01	0.04	<0.01	0.09	0.03	<0.01	0.04	0.05	0.07	0.12		
その他の項目	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														
		クロタクロニル														
		プロピザミド														
		E P N														
		ジクロロボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロヒドリン														
		全マンガ														
		ウ														
		PFOSおよびPFOA														
		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	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01		
		NO ₃ ⁻ -N	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001		
		NO ₂ ⁻ -N	0.04	0.05	0.01	0.04	<0.01	0.09	0.03	<0.01	0.04	0.05	0.07	0.12		
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003		
		TOC	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2		
		D-TOC	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1		
		P-TOC	0.07	0.13	0.22	0.12	0.12	0.07	0.09	0.08	0.19	0.14	0.18	0.10		
		D-COD	2.1	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	1.8	1.6	1.6		
		クロロフィル-a	5.6	10.6	8.8	5.2	4.8	5.2	3.6	5.5	7.5	9.5	9.9	5.4		
		クロロフィル-b	0.1	0.5	1.1	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3		
		クロロフィル-c	<0.1	1.0	0.4	0.3	1.0	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	1.1	<0.1		
		フェオフィチン	1.3	1.6	1.1	1.1	0.7	1.4	1.0	1.7	2.5	1.6	1.4	1.2		
		C 1 -	10.8	9.8	9.2	9.5	8.9	10.2	9.4	9.0	9.3	9.5	9.6	9.8		
		糞便性大腸菌群数	2	<2	2	7	<2	14	4	2	13	<2	<2	2		
		シリカ	2.0	1.9	2.3	2.8	3.6	2.4	1.7	1.1	1.8	1.6	2.1	2.6		

コード	都道府県	統地 一番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					地点名	岩熊地先											
25		501-75	生物特B	21													
一般項目	湖沼	採水月日	04/20	05/25	06/22	07/19	08/17	09/21	10/19	11/24	12/21	01/19	02/15	03/22			
		採水時刻	11:15	11:15	11:00	11:25	11:10	11:10	11:05	11:10	11:30	11:20	11:30	11:35			
		天候	快晴	晴	曇	快晴	雨	快晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇			
		気温	22.6	20.1	23.5	30.8	23.4	30.5	23.0	10.4	9.0	1.8	6.9	9.1			
		水温	13.0	17.2	22.4	29.3	25.1	25.6	21.4	15.0	10.9	8.2	8.3	9.2			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深	3.6	3.4	3.3	3.0	3.4	3.1	2.6	2.7	2.8	3.2	3.4	3.4			
	生活環境項目	透明度	3.0	2.8	2.9	>3.0	3.2	>3.1	>2.6	>2.7	>2.8	2.5	3.2	>3.4			
		pH	7.6	7.7	8.6	8.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.5	7.4	7.6	7.5			
		DO	9.9	10.1	9.2	8.3	8.4	8.3	8.8	9.4	9.9	10.0	11.2	10.9			
		BOD															
		COD	2.5	2.9	2.8	2.6	2.9	2.8	2.6	2.7	2.2	2.1	2.2	2.1			
		SS	3	4	3	2	2	3	1	2	1	2	3	3			
		大腸菌群数															
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.32	0.40	0.24	0.19	0.21	0.19	0.18	0.20	0.28	0.37	0.32	0.46			
		全りん	0.014	0.019	0.017	0.014	0.012	0.012	0.007	0.013	0.009	0.014	0.013	0.016			
		全亜鉛	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001			
		ノニルフェノール	<0.00006				<0.00006			<0.00006			<0.00006				
		LAS	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006				
		健康項目	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	0.15	0.20	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.11	0.23	0.18	0.33					
要監視健康項目（一般項目）	1,4																

(5)環境基準点総括表

ア 水域別総括表

●生活環境項目

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	pH			DO			COD (瀬田川はBOD)						SS			大腸菌群数							
				最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均	日間平均値			最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均					
										%	x/y	最小 ～ 最大														
																						75%	中央	75%		
琵琶湖(北湖)	AA	イ	年間	7.5	12	8.2	0	／	／	1.8	48	48	1.8	48	100	2.5	2.7	2.4	25	／	1	<2	／	32	／	5.5E+02
				9.1	48	11.8	48	3.3	48	3.3	48	3.3	48	100	2.5	2.7	2.4	3	48	4.9E+03	48	4.9E+03	48	48	48	48
琵琶湖(南湖)	AA	イ	年間	7.5	11	7.4	1	／	／	2.2	48	48	2.2	48	100	3.5	3.6	3.1	48	／	6	<2	／	30	／	8.8E+02
				9.6	48	13.3	48	9.8	48	9.8	48	9.8	48	100	3.5	3.6	3.1	1	48	8.1E+03	48	8.1E+03	48	48	48	48
瀬田川	A	イ	年間	7.5	2	7.6	0	／	／	<0.5	0	0	<0.5	0	0	0.7	0.7	0.6	3	0	5	7.9E+01	／	4	／	1.8E+03
				8.7	12	12.1	12	0.9	12	0.9	12	0.9	12	0	0.7	0.7	0.6	8	12	7.9E+03	12	7.9E+03	12	12	12	12

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

●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	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖)	Ⅱ	二	年間	表層	0.13 ～ 0.28	16 ／ 36	0.20	0.004 ～ 0.014	2 ／ 36	0.007
琵琶湖(南湖)	Ⅱ	二	年間	表層	0.18 ～ 0.59	9 ／ 12	0.27	0.012 ～ 0.027	12 ／ 12	0.016

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

●水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	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	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0 ／ 48	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0 ／ 16	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.012	0 ／ 48	0.002	<0.00006 ～ <0.00006	0 ／ 16	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の 区域	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0 ／ 36	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0 ／ 12	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域	生物特B	イ	年間	表層	0.001 ～ 0.014	0 ／ 12	0.004	<0.00006 ～ <0.00006	0 ／ 4	<0.00006

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

イ 地点別総括表

a 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO		COD (瀬田川はBOD)						SS			大腸菌群数			
							最小 ～ 最大	m/n	最小 ～ 最大	m/n	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	
琵琶湖	今津沖	501-01	AA	イ	年間	表層	7.5 ～ 9.0	3 / 12	8.3 ～ 11.6	0 / 12	9.9	1.9 ～ 2.7	12 / 12	1.9 ～ 2.7	100	2.4	2.4	2.5	<1 ～ 1	6 / 12	1	5 ～ 2.2E+03	8 / 12
琵琶湖	長浜沖	501-02	AA	イ	年間	表層	7.6 ～ 9.0	3 / 12	8.2 ～ 11.5	0 / 12	10.0	1.8 ～ 3.1	12 / 12	1.8 ～ 3.1	100	2.5	2.5	2.8	<1 ～ 3	9 / 12	2	8 ～ 4.9E+03	8 / 12
琵琶湖	北小松沖	501-03	AA	イ	年間	表層	7.5 ～ 9.1	3 / 12	8.2 ～ 11.4	0 / 12	9.8	2.0 ～ 2.8	12 / 12	2.0 ～ 2.8	100	2.4	2.4	2.6	<1 ～ 2	2 / 12	1	17 ～ 1.4E+03	9 / 12
琵琶湖	愛知川沖	501-04	AA	イ	年間	表層	7.6 ～ 9.1	3 / 12	8.4 ～ 11.8	0 / 12	10.3	2.0 ～ 3.3	12 / 12	2.0 ～ 3.3	100	2.6	2.7	2.8	<1 ～ 3	8 / 12	2	<2 ～ 1.7E+03	7 / 12
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.7 ～ 9.1	3 / 12	8.2 ～ 12.1	0 / 12	10.2	2.2 ～ 3.1	12 / 12	2.2 ～ 3.1	100	2.8	2.9	2.9	1 ～ 7	12 / 12	3	<2 ～ 4.9E+03	6 / 12
琵琶湖	浜大津沖	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.5 ～ 9.1	1 / 12	8.1 ～ 11.8	0 / 12	10.0	2.5 ～ 4.4	12 / 12	2.5 ～ 4.4	100	3.3	3.3	3.5	2 ～ 9	12 / 12	4	8 ～ 1.7E+03	7 / 12
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.7 ～ 9.0	2 / 12	7.4 ～ 12.0	1 / 12	10.0	2.6 ～ 5.0	12 / 12	2.6 ～ 5.0	100	3.2	3.0	3.1	2 ～ 7	12 / 12	4	8 ～ 2.6E+03	7 / 12
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.6 ～ 9.6	5 / 12	8.9 ～ 13.3	0 / 12	10.7	3.1 ～ 9.8	12 / 12	3.1 ～ 9.8	100	4.6	4.0	5.2	5 ～ 58	12 / 12	13	5 ～ 8.1E+03	10 / 12
瀬田川	唐橋流心	001-01	A	イ	年間	表層	7.5 ～ 8.7	2 / 12	7.6 ～ 12.1	0 / 12	9.8	<0.5 ～ 0.9	0 / 12	<0.5 ～ 0.9	0	0.7	0.6	0.7	3 ～ 8	0 / 12	5	7.9E+01 ～ 7.9E+03	4 / 12

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		トクロロリン		ポリクロロリン		四塩化炭素		ジクロロメタン		1,2-ジクロロエチ		1,1,1-トリクロロエチ	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	笠 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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地 点 番号	1,1,2-トリクロロエチ		1,1-ジクロロエチ		1,3-ジクロロベン		テトラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		揮発性窒素および亜硝酸 性窒素		1,4-ジオキサン	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今 津 沖	501-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	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	0.08	0/12	0.15	0/4	<0.005
琵琶湖	長 浜 沖	501-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	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	0.08	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	<0.002	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	0.08	0/12	0.14	0/4	<0.005
琵琶湖	愛 知 川 沖	501-04	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	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	0.12	0/4	<0.005
琵琶湖	笠 田 沖 中 央	502-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	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	0.08	0/12	0.10	0/4	<0.005
琵琶湖	浜 大 津 沖	502-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	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	0.08	0/12	0.13	0/4	<0.005
琵琶湖	唐 崎 沖 中 央	502-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	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	0.08	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	<0.002	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	0.12	0/12	0.46	0/4	<0.005
瀬田川	唐 橋 流 心	001-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	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	0.36	0/4	<0.005

備考 m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

o窒素・リン

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統 番号	類 型	達成 期 間	調査 区 分	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	5 12	0.20	0.004 ～ 0.011	1 12	0.007
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	Ⅱ	二	年間	表層	5 12	0.19	0.004 ～ 0.010	0 12	0.007
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	Ⅱ	二	年間	表層	6 12	0.21	0.006 ～ 0.014	1 12	0.008
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	Ⅱ	二	年間	表層	9 12	0.27	0.012 ～ 0.027	12 12	0.016

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

d水生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統 番号	類 型	達成 期 間	調査 区 分	採取 水 深	全垂鈎			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 ～ <0.001	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	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	堅田沖中央	502-01	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)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 番号	類 型	達成 期 間	調査 区 分	採取 水 深	全垂鈎			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 ～ 0.009	0/12	0.002	<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 ～ 0.012	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 ～ 0.002	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 ～ <0.001	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 ～ 0.014	0/12	0.004	<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
ア調査地点の概要

令和3年度

唐	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	日	7	19	11	24	7	21	6	19	3	16	7	21	5	18	8	24	7	20	4	17	2	14	8	22
崎	時間(時:分)	9:35	14:25	9:25	14:45	14:45	14:25	9:35	14:55	9:20	14:35	10:25	15:20	9:20	14:15	9:15	13:05	9:20	14:20	9:20	13:50	10:45	12:45	9:20	13:00
	天 候	晴	快晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	快晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	気温(℃)	13.2	7.3	18.6	20	27.1	26.8	28.5	32.3	26.8	27.1	27.3	27.1	25.0	18.8	20.1	12.0	11.2	11.8	7.1	8.0	6.4	10.0	8.8	7.3
沖	風 向	SW	NE	N	N	NE	N	N	N	NE	N	N	S	SW	E	E	SW	S	SW	W	SW	SW	SW	NE	
	風速(m/s)	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	5.0	1.0	3.0	4.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	4.0	5.0	2.0	3.0	5.0	5.0	4.0	1.0	3.0	
	雲 量	2	1	6	10	6	2	10	1	10	10	6	7	4	6	6	9	10	2	4	8	3	7	3	
中	波 浪	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	0	1	
	水色(JIS色表)	5GY 4/4	7.5GY 4/3	10GY 4/2	10GY 4/2	7.5GY 4/3	5GY 5/4	10GY 3/3	10GY 3/3	7.5GY 3/3	5GY 5/4	7.5GY 4/3	10GY 3/3	10GY 3/2	2.5G 3/3	5GY 4/3	5GY 3/3	7.5GY 3/2	2.5GY 4/4	5GY 4/3	7.5GY 4/3	10GY 4/2	10GY 3/3	10GY 3/2	
	透明度(m)	2.8	2.4	2.5	1.8	3.4	2.2	2.6	2.4	2.4	1.1	1.0	3.7	2.6	3.2	2.0	2.2	1.2	2.7	1.2	2.1	2.0	2.8	3.4	
央	透 明 度																								
	水 深(m)	4.3	4.4	4.3	4.5	4.2	4.0	4.1	4.0	3.9	4.2	4.0	4.0	3.9	4.0	3.8	3.7	3.6	3.8	3.9	4.2	4.2	4.2	4.4	

南	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
比	日	6	19	10	24	7	21	5	19	2	16	6	21	4	18	10	24	6	20	5	17	1	14	7	22
	時間(時分)	9:20	9:10	9:10	9:10	9:15	9:10	9:15	9:10	9:20	9:20	9:20	9:20	9:15	9:15	9:30	9:10	9:15	9:10	9:20	9:10	9:20	9:10	9:15	9:10
	天 候	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨
	気温(℃)	13.6	13.0	19.2	19.2	21.3	24.1	28.9	30.5	31.8	25.5	28.2	26.8	28.0	16.3	16.0	9.6	8.2	11.2	9.0	8.5	8.0	6.9	7.2	5.6
	風 向	NE	SW	CLM	NE	CLM	NE	SW	CLM	E	E	SE	W	CLM	NE	SW	SW	NE	SW	NE	S	S	S	N	NE
良	風速(m/s)	1.0	7.0	<0.5	3.0	<0.5	1.0	7.0	<0.5	2.0	1.0	2.0	2.0	<0.5	5.0	5.0	7.0	1.0	5.0	5.0	3.0	6.0	5.0	7.0	1.0
	雲 量	7	4	0	10	3	5	9	1	5	10	6	1	3	6	4	4	10	4	9	5	4	9	9	10
	波 浪	1	3	0	1	0	1	2	1	0	1	0	1	1	2	3	3	1	2	2	1	3	1	2	1
中	水色(JIS色表)	5BG	5G	7.5G	25G	10GY	7.5GY	7.5GY	7.5GY	2.5BG	10GY	10GY	7.5GY	7.5G	2.5G	7.5BG	2.5G	5BG	10GY	7.5BG	7.5BG	2.5G	2.5BG	5G	
		3/2	4/4	3/4	3/2	3/2	4/3	4/3	3/3	3/4	3/2	3/3	3/3	3/4	3/2	3/2	2/2	3/2	3/2	2/1	2/2	2/2	3/2	2/2	3/2
央	透明度(m)	7.9	9.2	6.0	4.3	3.4	4.2	5.7	5.2	7.7	2.9	6.0	6.7	6.6	5.7	7.3	7.7	8.3	8.3	8.4	7.7	8.0	8.1	5.1	
	水 深(m)	60.3	62.4	60.2	60.6	61.3	59.7	61.4	60.5	60.3	62.8	62.2	60.2	60.6	58.6	61.2	62.4	61.8	59.7	60.2	61.0	61.7	61.6	59.8	61.3

今	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		6	19	10	24	7	21	5	19	2	16	6	21	4	18	10	24	6	20	5	17	1	14	7	22
津	時間(時分)	12:00	11:55	12:00	11:40	11:45	11:55	12:10	12:00	12:45	12:10	12:35	12:30	12:40	11:50	11:30	10:45	12:25	12:00	11:30	11:05	11:50	10:30	11:20	10:30
	天 候	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨
沖	気温(℃)	16.6	20.0	22.0	23.0	27.8	27.8	29.0	33.0	34.8	28.0	30.0	27.0	31.5	21.5	18.0	12.0	12.0	9.4	6.1	10.1	9.1	11.7	8.2	7.2
	風 向	SE	NW	CLM	CLM	CLM	CLM	NE	W	E	S	NW	CLM	E	N	W	NW	NE	E	N	W	E	N	N	W
中	風速(m/s)	3.0	5.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.0	3.0	5.0	3.0	8.0	<0.5	1.0	7.0	6.0	7.0	1.0	3.0	8.0	7.0	3.0	5.0	8.0	5.0
	雲 量	3	4	0	10	4	3	9	1	4	10	2	9	2	5	3	6	10	8	10	8	8	6	10	10
央	波 浪	1	2	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	2	1	1	1	3	1
	水色(JIS色表)	5G 3/2	2.5G 3/2	5G 3/4	2.5G 3/2	10GY 3/2	2.5BG 3/4	5G 3/2	2.5BG 3/4	10GY 2/1	2.5G 3/2	5G 4/4	7.5BG 2/2	5G 4/6	10GY 3/2	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2	10GY 2/1	2.5BG 2/2	10GY 2/1	2.5BG 2/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	10GY 3/3	2.5G 3/2
	透明度(m)	7.9	10.3	8.0	3.6	6.0	6.6	5.8	7.5	7.6	6.1	6.7	7.1	6.3	5.8	8.5	8.8	8.4	7.4	8.4	9.8	8.9	9.6	8.0	5.5
	水 深(m)	90.3	88.6	88.7	89.5	89.1	88.6	89.0	88.5	88.2	88.3	88.2	88.6	88.4	88.2	87.9	88.5	88.1	88.4	88.9	87.7	89.2	88.3	88.4	89.0

帰	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		7	-	11	-	21	-	6	-	3	-	7	-	5	-	8	-	7	-	4	-	2	-	8	-
帆	時間(時分)	9:10	-	9:15	-	14:35	-	9:15	-	9:05	-	10:40	-	9:05	-	9:30	-	9:05	-	9:05	-	11:00	-	9:05	-
	天 候	晴	-	晴	-	晴	-	曇	-	雨	-	晴	-	晴	-	晴	-	雨	-	曇	-	晴	-	晴	-
島	気温(℃)	13.2	-	20.3	-	26.2	-	28.6	-	27.1	-	28.3	-	23.8	-	20.0	-	11.2	-	6.1	-	5.8	-	7.8	-
	風 向	CLM	-	NE	-	N	-	N	-	NE	-	N	-	W	-	E	-	CLM	-	W	-	W	-	W	-
沖	風速(m/s)	<0.5	-	2.0	-	5.0	-	1.0	-	4.0	-	2.0	-	2.0	-	4.0	-	<0.5	-	4.0	-	3.0	-	1.0	-
	雲 量	2	-	6	-	2	-	9	-	10	-	8	-	3	-	6	-	10	-	9	-	4	-	2	-
	波 浪	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	-	0	-	1	-	1	-	0	-
	水色(JIS色表)	7.5GY 4/2	-	7.5GY 3/3	-	2.5GY 4/4	-	5GY 4/3	-	5GY 4/2	-	7.5GY 4/3	-	7.5GY 3/3	-	5GY 3/3	-	10GY 3/3	-	5GY 4/2	-	7.5GY 3/3	-	5GY 5/4	-
	透明度(m)	2.5	-	2.8	-	2.2	-	1.7	-	2.8	-	2.1	-	2.9	-	1.6	-	2.7	-	1.9	-	3.0	-	2.9	-
	水 深(m)	13.1	-	12.4	-	12.5	-	11.6	-	11.0	-	12.3	-	11.2	-	11.3	-	10.8	-	12.2	-	12.0	-	11.9	-

イ項目別調査結果

分析項目			水温(℃)																						
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	14.6	15.2	17.7	18.2	23.1	25.2	25.8	28.5	29.8	25.8	27.0	26.1	24.5	22.6	16.8	12.5	9.9	9.3	5.7	5.7	5.8	6.1	7.4	10.2
	底から0.5m	14.3	14.1	17.3	16.6	19.8	24.0	25.4	26.8	29.8	24.4	26.5	25.7	24.3	22.6	16.7	12.5	9.8	9.2	5.7	5.7	5.7	6.0	7.3	10.2
	0.5m	11.7	11.8	15.4	17.1	19.6	23.0	25.4	27.1	28.8	25.3	26.3	25.4	24.6	23.2	17.9	15.8	13.8	12.1	10.1	9.3	8.4	8.0	7.7	9.0
	5 m	10.8	11.8	14.8	17.0	18.6	22.7	25.3	26.7	28.5	25.2	26.2	25.0	24.1	23.1	17.9	15.8	13.8	12.1	10.2	9.3	8.4	8.0	7.7	9.0
南比良沖	10 m	10.7	11.7	14.6	16.6	17.2	22.3	19.4	22.0	23.7	25.0	26.1	24.9	24.0	23.1	17.9	15.8	13.8	12.1	10.1	9.3	8.4	8.0	7.7	9.0
	15 m	10.3	11.6	13.9	14.7	13.3	18.4	14.8	16.6	15.9	21.3	22.4	22.7	23.9	23.1	17.9	15.8	13.8	12.1	10.1	9.3	8.4	8.0	7.7	9.0
	20 m	10.3	10.9	13.6	13.4	11.8	14.0	12.2	13.1	12.4	16.7	15.9	14.0	13.3	22.3	17.9	11.9	13.8	12.0	10.2	9.3	8.4	8.0	7.7	9.0
	30 m	10.2	9.6	11.7	11.2	10.7	11.4	10.2	10.6	10.8	11.9	11.0	10.5	10.4	11.8	17.8	10.2	13.7	10.0	10.2	9.3	8.4	8.0	7.7	8.8
中 央	40 m	10.0	9.2	10.6	10.8	9.7	10.1	9.5	9.5	9.8	10.1	9.8	9.7	9.5	10.4	10.8	9.6	11.6	9.5	9.9	9.3	8.4	8.0	7.7	8.6
	50 m	9.2	8.7	9.4	10.3	9.0	9.3	9.1	9.1	9.2	9.3	9.2	9.1	9.0	9.6	9.9	9.0	10.0	9.3	9.4	9.3	8.3	8.0	7.7	8.0
	底から1m	8.9	8.7	8.9	9.3	8.8	8.9	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	9.4	9.5	8.9	9.5	8.9	9.0	8.9	7.9	7.9	7.7	7.8
	0.5m	10.5	11.1	15.1	16.8	20.3	22.4	24.4	27.2	29.1	25.5	26.4	24.8	25.2	22.0	17.7	15.8	13.8	12.0	9.9	9.2	8.6	8.0	7.5	8.1
今津沖中央	5 m	9.9	10.9	14.3	16.8	19.0	20.9	24.3	26.8	28.6	25.3	26.2	24.6	24.1	22.0	17.7	15.8	13.8	12.0	9.9	9.2	8.4	8.0	7.5	8.1
	10 m	9.9	10.8	13.5	16.4	18.5	17.1	22.1	25.0	23.9	24.3	26.0	24.0	23.7	21.9	17.7	15.8	13.8	12.0	9.9	9.2	8.4	8.0	7.5	8.0
	15 m	9.9	10.7	12.2	13.4	15.5	14.4	15.5	15.9	18.2	20.8	20.5	20.5	22.7	21.6	17.7	15.8	13.7	11.9	9.9	9.2	8.4	8.0	7.5	8.0
	20 m	9.8	10.6	11.4	12.4	13.1	12.0	12.3	12.4	13.1	14.7	15.0	14.4	17.4	13.7	17.6	15.8	13.7	11.9	9.9	9.2	8.4	8.0	7.5	8.0
	30 m	8.8	9.3	9.8	10.7	11.1	10.6	10.8	10.4	10.8	11.0	11.2	11.0	11.7	11.2	10.9	10.9	10.6	11.9	9.9	9.2	8.3	8.0	7.4	7.9
	40 m	8.6	9.0	9.2	9.7	9.9	9.9	9.8	9.5	10.0	10.0	9.9	9.7	10.2	10.1	9.7	9.9	9.7	11.9	9.9	9.2	8.3	8.0	7.4	7.8
	60 m	8.4	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.1	9.0	9.0	9.1	9.3	9.8	9.1	8.3	8.0	7.4	7.5
	70 m	8.3	8.5	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.9	8.8	8.9	8.9	9.1	9.2	9.1	8.3	8.0	7.4	7.4
	80 m	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.9	8.9	8.3	7.9	7.4	7.4
	85 m	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.3	7.7	7.4	7.4
	底から1m	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.3	7.7	7.4	7.4
	底から0.5m	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.3	7.7	7.4	7.4
帰帆島沖	0.5m	15.2	-	18.0	-	25.8	-	25.9	-	30.0	-	26.9	-	24.6	-	16.3	-	10.0	-	6.5	-	5.7	-	7.6	-
	4 m	14.8	-	17.8	-	24.5	-	24.9	-	30.0	-	26.4	-	24.1	-	16.3	-	9.8	-	6.5	-	5.6	-	7.6	-
	6 m	14.7	-	17.7	-	21.0	-	23.2	-	25.8	-	26.1	-	23.8	-	16.3	-	9.7	-	6.5	-	5.6	-	7.6	-
	8 m	14.6	-	16.3	-	18.8	-	19.3	-	22.4	-	25.7	-	23.8	-	16.3	-	9.7	-	6.4	-	5.6	-	7.6	-
	10 m	14.1	-	15.9	-	17.8	-	18.6	-	19.5*	-	24.5	-	23.7	-	16.1	-	-	-	6.3	-	5.4	-	7.6	-
	底から1m	12.9	-	15.7	-	17.4	-	18.6	-	-	-	23.2	-	23.7	-	16.1	-	9.7	-	6.0	-	5.3	-	7.5	-

*この時の全水深は110mであり、「10m」と「底から1m」は同じ深さとなる。

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	7.9	8.0	8.0	8.3	8.3	8.5	8.9	8.9	9.0	9.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	7.8	-	8.1	-	8.9	-	9.1	-	8.9	-	8.1	-	8.0	-	7.8	-	7.7	-	7.5	-	7.5	-	7.7	-
	5 m	7.8	-	8.1	-	8.9	-	9.1	-	8.9	-	8.1	-	8.0	-	7.8	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.7	-
南比良沖 中 央	10 m	7.8	-	8.0	-	8.8	-	8.9	-	8.7	-	8.1	-	8.0	-	7.8	-	7.6	-	7.5	-	7.6	-	7.7	-
	15 m	7.8	-	8.0	-	8.0	-	8.0	-	7.7	-	7.8	-	7.9	-	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.6	-	7.7	-
	20 m	7.8	-	7.9	-	7.7	-	7.6	-	7.4	-	7.5	-	7.5	-	7.8	-	7.7	-	7.5	-	7.6	-	7.7	-
	40 m	7.7	-	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.5	-	7.4	-	7.6	-	7.7	-
	底から1m	7.6	-	7.4	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-	7.2	-	7.1	-	7.6	-	7.7	-
	0.5m	7.8	7.8	8.0	8.5	8.8	9.1	9.0	9.2	8.8	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
	5 m	7.8	7.8	8.1	8.3	8.9	9.1	9.0	9.1	8.8	8.0	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
	10 m	7.8	7.8	8.1	8.2	8.9	8.8	9.0	9.1	8.8	8.0	8.2	7.8	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
今津沖中央	15 m	7.8	7.8	7.9	7.9	8.4	7.9	8.3	7.8	8.1	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
	20 m	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
	30 m	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
	40 m	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
	60 m	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6
	80 m	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
	85 m	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6
	底から1m	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	10.4	10.3	10.1	11.1	9.9	8.8	8.8	8.7	7.4	10.2	8.2	8.7	8.7	8.6	9.4	10.2	11.6	11.7	12.0	12.1	12.0	11.9	11.5	11.5	
	底から0.5m	10.3	10.5	10.3	10.5	11.4	8.6	8.4	9.2	7.4	7.5	8.0	9.1	8.6	8.6	9.4	9.5	11.5	11.7	11.9	12.2	12.0	11.9	11.5	11.6	
南比良沖 中 央	0.5m	11.0	10.8	11.0	11.2	11.7	10.0	9.2	9.1	8.3	8.0	8.2	8.4	8.6	8.4	9.3	9.4	9.9	10.0	9.3	9.9	10.3	10.8	11.4	11.8	
	5 m	11.1	10.8	11.2	11.2	12.0	9.9	9.4	9.2	8.4	8.0	8.2	8.3	8.5	8.4	9.3	9.3	9.8	10.0	9.2	9.8	10.3	10.8	11.4	11.8	
	10 m	11.0	10.7	10.9	11.2	9.8	10.1	9.1	6.3	6.9	7.9	8.1	8.2	8.3	8.3	9.3	9.3	9.8	9.9	9.2	9.8	10.3	10.7	11.4	11.7	
	15 m	11.0	10.7	10.8	10.6	10.0	10.2	7.9	6.5	6.6	7.2	5.4	6.5	8.3	8.3	9.3	9.3	9.8	9.9	9.2	9.8	10.3	10.8	11.4	11.7	
	20 m	10.9	10.8	10.8	10.4	9.9	8.7	8.5	7.8	8.0	7.6	6.1	7.0	7.0	8.0	9.2	7.9	9.8	9.5	9.2	9.7	10.3	10.7	11.4	11.8	
	30 m	11.0	10.4	10.7	10.4	9.9	9.6	9.4	9.0	9.0	8.4	8.4	8.5	8.2	7.4	9.1	7.2	9.9	6.2	9.1	9.7	10.3	10.8	11.4	11.7	
	40 m	10.8	10.2	10.5	10.4	10.0	9.9	9.6	9.2	9.3	8.8	9.0	8.1	8.1	7.4	7.6	7.1	6.7	5.8	6.7	9.7	10.3	10.8	11.3	11.6	
	50 m	10.4	9.7	9.6	10.4	9.7	9.8	9.4	8.7	8.8	8.4	8.0	6.4	6.7	7.0	7.5	5.2	6.8	4.9	5.2	9.6	10.4	10.9	11.4	11.6	
今津沖中央	底から1m	10.2	9.4	8.7	9.4	8.6	9.1	8.1	6.8	7.2	7.0	5.6	4.7	5.6	6.4	5.7	3.9	6.2	3.9	3.6	5.6	11.2	10.9	11.3	10.7	
	0.5m	11.2	10.9	11.2	11.4	11.2	10.0	9.6	9.0	8.2	8.3	8.5	8.5	8.8	8.5	9.4	9.4	9.9	10.0	9.7	9.8	10.1	10.5	11.1	11.4	
	5 m	11.2	10.9	11.4	11.2	12.1	10.4	9.7	9.1	8.4	8.1	8.5	8.5	8.8	8.5	9.4	9.4	9.8	10.0	9.7	9.8	10.1	10.5	11.1	11.4	
	10 m	11.2	10.9	11.1	11.0	11.2	10.4	10.3	8.8	8.9	7.7	8.5	7.7	8.5	8.3	9.4	9.3	9.8	9.8	9.6	9.8	10.1	10.5	11.1	11.4	
	15 m	11.1	11.0	10.7	10.4	10.2	8.7	8.4	6.4	7.2	6.8	5.5	5.0	7.6	8.1	9.3	9.2	9.8	9.8	9.7	9.8	10.0	10.4	11.1	11.4	
	20 m	11.1	10.9	10.7	10.6	9.9	9.4	8.5	8.1	7.6	6.3	6.6	6.4	6.6	6.1	9.2	8.3	9.7	9.9	9.6	9.8	10.0	10.4	11.1	11.4	
	30 m	10.8	10.6	10.6	10.6	9.8	9.4	8.9	9.0	8.6	7.9	7.8	8.4	6.9	7.3	7.2	6.8	6.6	9.8	9.6	9.8	10.1	10.4	11.0	11.3	
	40 m	10.5	10.5	10.2	10.2	9.9	9.9	9.1	8.6	9.1	8.8	8.3	6.7	8.3	7.6	6.8	6.2	6.4	9.8	9.6	9.8	10.1	10.4	11.0	11.1	
	60 m	10.3	10.4	10.1	9.5	9.8	9.6	9.1	8.1	7.2	8.5	6.4	7.2	7.0	6.4	5.9	4.9	5.1	5.2	9.1	9.8	10.1	10.4	11.1	10.9	
	70 m	10.0	10.4	10.0	9.5	9.6	8.5	9.0	8.2	7.2	6.5	7.4	6.9	7.0	5.8	4.6	3.9	4.9	4.4	4.8	9.8	10.2	10.4	11.0	10.7	
	80 m	9.3	10.3	9.3	9.7	9.6	7.5	8.8	8.1	5.8	5.6	5.9	7.2	5.9	3.7	2.5	3.2	3.4	3.8	3.3	9.7	10.1	10.6	11.0	10.6	
	85 m	9.3	9.5	9.3	8.7	8.5	7.4	8.1	5.2	5.3	5.2	4.8	5.3	3.8	3.5	2.2	3.0	2.4	3.6	2.6	8.7	10.1	11.0	10.9	10.6	
帰帆島沖	底から1m	9.3	9.3	9.2	8.6	8.4	7.2	7.9	5.0	5.1	5.2	3.9	4.1	3.4	3.6	2.2	2.6	2.4	3.4	2.7	8.6	10.0	11.1	10.8	10.6	
	底から0.5m	9.2	9.3	9.2	8.7	8.4	7.3	7.7	4.9	5.0	5.1	3.9	3.8	3.4	3.6	2.1	2.6	2.4	3.3	2.7	8.6	10.0	11.0	10.9	10.6	
	0.5m	9.8	-	10.0	-	8.9	-	8.4	-	7.9	-	8.2	-	8.8	-	8.9	-	11.5	-	11.3	-	11.8	-	11.5	-	
	4 m	9.6	-	9.9	-	9.2	-	6.1	-	8.0	-	7.4	-	7.4	-	8.9	-	11.2	-	11.3	-	11.7	-	11.4	-	
	6 m	9.6	-	9.2	-	6.6	-	3.7	-	2.2	-	6.2	-	7.1	-	8.9	-	10.7	-	11.3	-	11.7	-	11.3	-	
	8 m	9.4	-	7.8	-	2.9	-	<0.5	-	<0.5	-	2.9	-	6.5	-	8.9	-	10.7	-	11.1	-	11.7	-	11.2	-	
	10 m	7.1	-	5.6	-	1.8	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	6.0	-	6.5	-	-	-	11.1	-	11.7	-	11.2	-	
	底から1m	3.2	-	4.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5*	-	<0.5	-	6.0	-	6.5	-	10.6	-	10.8	-	11.7	-	11.3	-	

*この時の全水深は11.0mであり、「10m」と「底から1m」は同じ深さとなる。

分析項目			溶存酸素飽和度(%)																		
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3								
唐崎沖中央	0.5m	103	106	118	107	112	98	124	103	107	100	97	96	102	102	95	97	96	96	103	
	底から0.5m	100	107	108	125	102	115	98	90	100	111	103	100	97	90	101	95	97	96	95	
	0.5m	101	99	116	127	116	112	115	108	98	102	104	98	98	94	95	94	86	88	91	
	5 m	100	111	116	128	115	114	115	108	97	102	101	102	98	94	95	93	86	88	91	
南比良沖 中 央	10 m	99	107	115	101	116	99	72	82	95	100	99	97	98	94	95	92	85	88	91	
	15 m	98	105	104	96	108	78	67	81	62	76	98	97	98	94	95	92	82	85	91	
	20 m	98	104	100	91	84	80	74	75	78	62	68	67	92	98	73	94	88	81	91	
	30 m	98	91	98	89	88	84	81	81	78	76	76	74	68	96	64	96	55	81	91	
	40 m	96	95	94	88	88	84	80	82	78	71	71	66	68	62	61	50	59	85	91	
	50 m	91	84	92	84	86	82	76	77	73	70	55	58	62	66	45	60	43	46	84	
	底から1m	88	80	75	74	78	70	58	62	61	48	40	48	56	50	34	54	34	32	49	
	0.5m	100	99	117	124	115	115	113	107	102	105	102	106	98	98	94	96	93	86	85	
	5 m	100	99	111	130	116	116	114	108	99	106	102	105	97	98	95	95	92	86	85	
	10 m	99	106	113	120	108	118	107	105	92	105	91	100	95	98	94	95	91	85	85	
今津沖中央	15 m	98	99	100	102	85	84	64	77	76	61	56	88	92	98	93	94	91	86	85	
	20 m	98	98	99	94	87	80	76	72	62	65	62	68	58	96	84	94	92	84	85	
	30 m	93	92	96	90	85	80	81	78	71	71	76	64	67	65	61	60	91	85	85	
	40 m	90	89	90	87	88	81	76	81	78	74	59	74	67	60	55	56	91	85	85	
	60 m	88	89	87	82	84	83	78	70	62	73	56	62	61	55	51	42	44	46	80	
	70 m	86	89	86	81	82	73	77	71	61	55	63	60	50	39	34	42	38	42	86	
	80 m	80	88	80	83	82	64	75	69	49	48	50	61	51	32	21	27	29	33	29	
	85 m	79	81	79	74	73	63	69	44	46	45	41	45	33	30	19	26	21	31	23	
	底から1m	79	79	74	72	62	68	43	43	44	34	35	29	30	19	22	21	30	23	75	
	底から0.5m	79	79	74	72	63	66	42	43	44	33	33	29	31	18	22	20	28	23	75	
帰帆島沖	0.5m	97	-	106	-	109	-	103	-	105	-	103	-	106	-	91	-	102	-	92	
	4 m	95	-	104	-	110	-	74	-	106	-	92	-	88	-	91	-	99	-	92	
	6 m	95	-	96	-	74	-	44	-	27	-	76	-	85	-	91	-	94	-	92	
	8 m	93	-	80	-	31	-	4	-	4	-	36	-	77	-	91	-	94	-	90	
	10 m	69	-	57	-	19	-	3	-	-	-	4	-	71	-	66	-	-	90	93	
	底から1m	31	-	45	-	4	-	3	-	3*	-	3	-	70	-	66	-	93	-	87	

*この時の全水深は11.0mであり、「10m」と「底から1m」は同じ深さとなる。

分析項目			化学的酸素要求量(mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3			
唐崎沖中央	0.5m	2.6	3.0	3.0	3.6	2.9	2.9	3.0	3.6	5.0	5.8	3.1	2.8	2.9	2.9	2.9	3.4	3.7	3.6	3.2	2.8	2.6	2.7	2.6		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	2.1	-	2.2	-	3.7	-	2.7	-	2.6	-	2.7	-	2.8	-	2.5	-	2.5	-	2.1	-	2.0	-	2.1		
	5 m	2.3	-	2.5	-	3.9	-	2.8	-	2.8	-	2.8	-	2.9	-	2.6	-	2.3	-	2.0	-	2.0	-	2.2		
南比良沖	10 m	2.2	-	2.4	-	3.5	-	2.7	-	2.8	-	2.8	-	2.8	-	2.5	-	2.3	-	2.1	-	2.0	-	2.1		
	15 m	2.1	-	2.3	-	2.9	-	2.5	-	2.6	-	2.8	-	2.8	-	2.5	-	2.4	-	2.0	-	2.0	-	2.1		
	20 m	2.1	-	2.2	-	2.3	-	2.5	-	2.1	-	2.4	-	2.3	-	2.5	-	2.4	-	2.0	-	2.0	-	2.1		
	40 m	2.0	-	1.8	-	1.9	-	2.1	-	1.8	-	2.0	-	1.9	-	2.1	-	2.2	-	1.9	-	2.0	-	2.1		
中 央	底から1m	2.0	-	1.8	-	1.9	-	2.0	-	1.7	-	2.0	-	1.8	-	1.7	-	1.8	-	1.8	-	2.1	-	2.1		
	0.5m	1.9	2.0	2.1	2.6	2.4	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	2.5	2.8	2.9	2.8	2.5	2.3	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0		
	5 m	2.0	2.1	2.5	2.9	3.0	2.6	2.7	2.9	2.9	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	2.6	2.4	2.5	2.4	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0		
	10 m	2.0	2.0	2.3	2.7	3.4	2.8	3.0	2.9	2.9	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.5	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0		
今津沖中央	15 m	2.0	1.9	2.2	2.5	2.9	3.1	3.0	2.6	2.9	2.6	2.5	2.5	2.7	2.8	2.4	2.3	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9		
	20 m	2.0	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	2.5	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.9		
	30 m	2.0	2.0	1.9	2.1	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9		
	40 m	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8		
帰帆島沖	60 m	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8		
	80 m	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	2.0	1.9	1.8	1.8		
	85 m	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7	1.9		
	底から1m	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	2.0	1.9	1.9	1.8		
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4 m	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6 m	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	8 m	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
帰帆島沖	10 m	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

分析項目		浮遊物質量 (mg/L)																							
採水地点	水深／月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	3.0	3.9	3.5	4.3	2.6	3.1	2.5	2.5	7.1	6.7	2.9	2.7	2.1	3.1	5.4	12.0	3.5	9.1	5.1	5.9	4.9	4.3	3.1	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	<1	-	<1	-	2.2	-	1.1	-	<1	-	1.1	-	1.2	-	1.2	-	1.8	-	1.1	-	<1	-	1.0	-
南比良沖 中 央	5 m	1.2	-	1.2	-	3.1	-	1.0	-	<1	-	1.3	-	1.1	-	1.2	-	1.2	-	<1	-	<1	-	<1	-
	10 m	1.2	-	1.3	-	2.2	-	1.2	-	<1	-	1.2	-	1.4	-	1.4	-	1.3	-	1.1	-	<1	-	<1	-
	15 m	1.4	-	1.1	-	1.6	-	<1	-	<1	-	1.4	-	1.2	-	1.3	-	1.1	-	1.1	-	<1	-	<1	-
	20 m	1.2	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	1.2	-	<1	-	1.3	-	1.3	-	1.1	-	<1	-	<1	-
	40 m	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	2.0	-	1.2	-	<1	-	<1	-
	底から1m	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	1.1	-	1.5	-	1.1	-	1.2	-
	0.5m	<1	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.4	<1	1.2	1.0	1.1	<1	1.1	1.0	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
今津沖中央	5 m	<1	<1	1.2	1.4	1.5	<1	1.1	1.3	<1	1.2	1.6	<1	1.2	1.2	1.0	<1	1.2	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	1.0
	10 m	<1	<1	1.1	1.5	2.2	1.3	1.3	1.4	<1	1.1	1.6	1.1	1.3	1.1	1.1	<1	1.2	1.4	1.1	<1	<1	<1	<1	1.0
	15 m	<1	<1	<1	1.7	1.8	1.8	1.3	1.0	1.2	1.0	1.5	1.0	1.1	1.1	1.2	<1	1.4	1.3	1.1	<1	<1	<1	1.0	
	20 m	<1	<1	<1	1.1	1.3	1.0	<1	<1	<1	1.0	1.3	<1	1.1	<1	1.1	<1	1.2	1.2	1.1	<1	<1	<1	1.0	
	30 m	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.2	1.2	<1	<1	<1	1.0	
	40 m	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.3	1.1	<1	<1	<1	<1	
	60 m	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	
	80 m	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.3	<1	<1	<1	
	85 m	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	<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	1.0	<1	1.1	<1	1.3	<1	<1	<1	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		全窒素 (mg/L)																							
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	0.25	0.24	0.26	0.42	0.20	0.19	0.24	0.29	0.59	0.59	0.19	0.18	0.21	0.19	0.18	0.27	0.27	0.31	0.31	0.29	0.29	0.30	0.30	0.25
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.26	-	0.24	-	0.23	-	0.16	-	0.16	-	0.17	-	0.16	-	0.13	-	0.18	-	0.27	-	0.27	-	0.27	
	5 m	0.28	-	0.29	-	0.27	-	0.18	-	0.18	-	0.17	-	0.17	-	0.14	-	0.18	-	0.26	-	0.27	-	0.28	
	10 m	0.27	-	0.29	-	0.25	-	0.21	-	0.18	-	0.17	-	0.19	-	0.14	-	0.17	-	0.26	-	0.28	-	0.28	
南比良沖	15 m	0.27	-	0.27	-	0.26	-	0.22	-	0.21	-	0.22	-	0.17	-	0.13	-	0.17	-	0.27	-	0.27	-	0.26	
	20 m	0.27	-	0.27	-	0.28	-	0.26	-	0.26	-	0.25	-	0.25	-	0.14	-	0.17	-	0.26	-	0.27	-	0.27	
	40 m	0.26	-	0.25	-	0.25	-	0.29	-	0.28	-	0.29	-	0.29	-	0.23	-	0.22	-	0.28	-	0.26	-	0.28	
	底から1m	0.27	-	0.30	-	0.28	-	0.32	-	0.31	-	0.33	-	0.35	-	0.28	-	0.34	-	0.39	-	0.27	-	0.27	
	今津沖中央	0.5m	0.25	0.24	0.23	0.25	0.16	0.14	0.16	0.14	0.20	0.16	0.15	0.15	0.16	0.18	0.14	0.14	0.19	0.21	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28
5 m		0.28	0.27	0.26	0.30	0.20	0.17	0.20	0.17	0.16	0.17	0.17	0.19	0.16	0.25	0.14	0.16	0.18	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	
10 m		0.25	0.25	0.25	0.26	0.22	0.19	0.21	0.17	0.18	0.22	0.20	0.26	0.18	0.20	0.14	0.15	0.18	0.22	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	
15 m		0.26	0.25	0.25	0.29	0.24	0.25	0.21	0.22	0.20	0.19	0.25	0.23	0.18	0.19	0.15	0.15	0.19	0.22	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	
20 m		0.27	0.26	0.24	0.28	0.26	0.27	0.27	0.24	0.26	0.22	0.25	0.28	0.21	0.26	0.13	0.14	0.18	0.21	0.24	0.26	0.26	0.27	0.28	
30 m		0.25	0.26	0.27	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.28	0.30	0.29	0.29	0.30	0.27	0.27	0.26	0.21	0.25	0.27	0.27	0.27	0.28	
40 m		0.25	0.27	0.29	0.27	0.28	0.27	0.28	0.28	0.30	0.28	0.29	0.35	0.30	0.32	0.29	0.29	0.30	0.21	0.25	0.26	0.27	0.27	0.30	
60 m		0.28	0.26	0.28	0.29	0.34	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.34	0.30	0.33	0.31	0.33	0.33	0.39	0.25	0.29	0.28	0.27	0.29	
80 m		0.29	0.28	0.31	0.29	0.28	0.30	0.31	0.29	0.33	0.34	0.32	0.33	0.33	0.37	0.37	0.39	0.36	0.40	0.36	0.27	0.26	0.27	0.29	
85 m		0.29	0.28	0.28	0.29	0.28	0.30	0.30	0.30	0.34	0.37	0.35	0.33	0.34	0.39	0.38	0.36	0.37	0.40	0.36	0.28	0.27	0.26	0.28	
帰帆島沖	底から1m	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.32	0.30	0.33	0.35	0.37	0.34	0.34	0.38	0.39	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.27	0.26	0.25	0.28	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

分析項目		アンモニウム態窒素 (mg/L)																				
採水地点	水深\月	4	5		6		7		8		9		10		11		12	1	2		3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.02	-	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	5 m	0.02	-	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
南比良沖	15 m	0.02	-	0.02	-	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	20 m	0.02	-	0.02	-	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	40 m	0.01	-	0.02	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から1m	<0.01	-	0.02	-	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	今津沖中央	0.5m	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5 m		<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
10 m		<0.01	0.01	0.01	<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
15 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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
20 m		<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
60 m		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0.002	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖 中 央	0.5m	0.002	-	0.004	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001		
	5 m	0.002	-	0.004	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001		
	10 m	0.002	-	0.004	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001		
	15 m	0.002	-	0.003	-	0.002	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001		
	20 m	0.002	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001		
	40 m	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001		
	底から1m	0.004	-	<0.001	-	<0.001	-	0.004	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001		
	0.5m	<0.001	0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		
今津沖中央	5 m	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		
	10 m	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		
	15 m	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		
	20 m	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		
	30 m	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		
	40 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		
	60 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	<0.001		
帰帆島沖	85 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		
	底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001		
	0.5m	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-		
	4 m	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-		
	6 m	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-		
	8 m	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-		

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	0.02	0.10	<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	0.05
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.10	-	0.08	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.03	-	0.11	-	0.13	-	0.13
	5 m	0.10	-	0.08	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.03	-	0.11	-	0.13	-	0.13
南比良沖 中 央	10 m	0.11	-	0.08	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.03	-	0.11	-	0.13	-	0.13
	15 m	0.11	-	0.09	-	0.06	-	0.03	-	0.02	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	-	0.03	-	0.11	-	0.13	-	0.13
	20 m	0.12	-	0.09	-	0.11	-	0.12	-	0.11	-	0.09	-	0.11	-	<0.01	-	0.03	-	0.11	-	0.13	-	0.13
	40 m	0.12	-	0.12	-	0.15	-	0.19	-	0.17	-	0.18	-	0.20	-	0.12	-	0.09	-	0.14	-	0.13	-	0.13
	底から1m	0.14	-	0.17	-	0.17	-	0.20	-	0.19	-	0.19	-	0.24	-	0.20	-	0.22	-	0.25	-	0.12	-	0.13
	0.5m	0.13	0.11	0.08	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14
今津沖中央	5 m	0.13	0.11	0.08	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14
	10 m	0.13	0.11	0.08	0.08	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14
	15 m	0.13	0.11	0.09	0.10	0.04	0.06	0.02	0.03	<0.01	0.03	0.05	0.05	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14
	20 m	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.13	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	0.14	0.07	0.10	<0.01	0.02	0.04	0.07	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14
	30 m	0.13	0.12	0.16	0.13	0.14	0.16	0.18	0.16	0.13	0.16	0.17	0.18	0.17	0.18	0.17	0.19	0.13	0.07	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14
	40 m	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.19	0.18	0.17	0.18	0.17	0.20	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.07	0.10	0.13	0.14	0.15	0.15
	60 m	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.17	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.24	0.24	0.25	0.24	0.11	0.13	0.15	0.15	0.16
	80 m	0.17	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.23	0.27	0.30	0.27	0.26	0.27	0.24	0.14	0.15	0.15	0.16
	85 m	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.20	0.22	0.19	0.21	0.22	0.22	0.22	0.24	0.28	0.30	0.28	0.28	0.27	0.25	0.14	0.15	0.15	0.16
	底から1m	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.21	0.21	0.19	0.21	0.22	0.23	0.23	0.27	0.28	0.31	0.29	0.28	0.28	0.26	0.14	0.15	0.15	0.16
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		全りん(mg/L)																	
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
唐崎沖中央	0.5m	0.012	0.014	0.016	0.036	0.013	0.013	0.012	0.013	0.017	0.020	0.015	0.013						
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	0.5m	0.006	-	0.006	-	0.014	0.008	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010						
	5 m	0.008	-	0.011	-	0.017	0.008	0.010	0.007	0.006	0.007	0.010	0.012						
	10 m	0.011	-	0.010	-	0.010	0.009	0.011	0.007	0.007	0.007	0.009	0.011						
南比良沖	15 m	0.009	-	0.010	-	0.009	0.009	0.010	0.007	0.006	0.007	0.009	0.011						
	20 m	0.008	-	0.008	-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.009						
	40 m	0.007	-	0.006	-	0.004	0.004	0.007	0.005	0.007	0.008	0.010	0.011						
	底から1m	0.007	-	0.014	-	0.012	0.011	0.015	0.007	0.009	0.019	0.010	0.011						
	0.5m	0.005	0.004	0.008	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010						
今津沖中央	5 m	0.007	0.005	0.009	0.010	0.008	0.007	0.009	0.006	0.006	0.009	0.008	0.010						
	10 m	0.007	0.006	0.007	0.011	0.009	0.009	0.009	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010						
	15 m	0.007	0.006	0.007	0.010	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010						
	20 m	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011						
	30 m	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009						
	40 m	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009						
	60 m	0.007	0.007	0.008	0.011	0.009	0.008	0.011	0.009	0.011	0.008	0.008	0.011						
	80 m	0.010	0.008	0.011	0.012	0.012	0.014	0.014	0.016	0.016	0.014	0.007	0.010						
	85 m	0.011	0.010	0.011	0.013	0.012	0.015	0.014	0.017	0.017	0.015	0.008	0.011						
	底から1m	0.012	0.010	0.011	0.014	0.012	0.016	0.014	0.017	0.017	0.016	0.009	0.010						
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-						
	4 m	-	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-						
	6 m	-	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-						
	8 m	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-						
	10 m	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-						
	底から1m	-	-	-	-	-	0.029	-	-	-	-	-	-						

分析項目		溶解性オルトりん酸イオン(mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	0.026	<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 中 央	0.5m	<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	-	
	10 m	<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	-	
	20 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	0.009	-	
	40 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	0.011	-	<0.009	-	<0.009	-	
今津沖中央	底から1m	<0.009	-	0.028	-	0.020	-	0.017	-	0.013	-	<0.009	-	
	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.013	0.015	
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.013	0.015	
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.013	0.015	
	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.009	0.013	0.015	
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.009	0.013	0.015	
	30 m	<0.009	0.013	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.009	0.011	0.015	
	40 m	0.012	0.010	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.009	<0.009	0.010	<0.009	0.012	0.015	
	60 m	0.014	0.018	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.030	0.024	<0.009	0.009	0.012	
	80 m	0.022	0.018	0.028	0.030	0.035	0.034	0.032	0.048	0.040	0.033	0.010	0.013	
	85 m	0.023	0.023	0.029	0.036	0.038	0.037	0.035	0.034	0.044	0.043	0.012	0.013	
	底から1m	0.025	0.024	0.035	0.030	0.038	0.037	0.039	0.042	0.051	0.045	0.010	0.013	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	0.010	-	<0.009	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	0.015	-	<0.009	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	0.017	-	0.029	-	-	-	-	-	-	

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	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.003	-	<0.003
南比良沖	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
	40 m	<0.003	-	0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.004	-	<0.003	-	<0.003	-	0.003	-	0.003	-	<0.003
	底から1m	<0.003	-	0.009	-	0.009	-	0.008	-	0.006	-	0.005	-	0.009	-	0.004	-	0.004	-	0.013	-	<0.003	-	<0.003
今津沖中央	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	<0.003
	30 m	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	<0.003
	40 m	0.004	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003
	60 m	0.005	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004
	80 m	0.007	0.006	0.008	0.009	0.009	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.016	0.013	0.014	0.013	0.011	0.003	0.004	0.005	0.006
	85 m	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009	0.012	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.004	0.003	0.005	0.006
帰帆島沖	底から1m	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.012	0.010	0.012	0.013	0.012	0.013	0.014	0.013	0.017	0.016	0.014	0.015	0.013	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006
	0.5m	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目			クロロフィルa(μg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	3.1	4.1	3.3	7.5	2.5	4.1	7.3	3.1	12.5	20.2	2.0	<0	1.8	2.5	5.8	10.2	11.2	1.5	5.5	4.2	4.7	1.8	2.6	3.7
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	1.0	-	1.3	-	6.1	-	1.4	-	欠測	-	1.0	-	2.0	-	4.2	-	3.4	-	2.6	-	1.6	-	1.8	-
	5 m	1.7	-	3.2	-	13.2	-	2.0	-	欠測	-	1.2	-	2.2	-	4.4	-	2.9	-	2.5	-	1.5	-	2.0	-
南比良沖	10 m	1.8	-	3.4	-	12.7	-	3.0	-	1.7	-	1.5	-	3.3	-	4.8	-	3.4	-	2.8	-	1.4	-	2.0	-
	15 m	1.5	-	2.0	-	9.4	-	2.6	-	2.6	-	1.9	-	2.6	-	4.4	-	3.3	-	2.1	-	1.5	-	1.9	-
	20 m	1.3	-	1.9	-	4.1	-	2.3	-	1.4	-	1.7	-	1.0	-	4.4	-	3.2	-	2.6	-	1.7	-	2.0	-
	40 m	1.0	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.1	-	0.1	-	2.6	-	2.4	-	2.0	-	1.7	-	1.9	-
中 央	底から1m	0.6	-	0.2	-	0.3	-	0.1	-	0.2	-	0.4	-	0.2	-	0.7	-	0.5	-	0.8	-	2.1	-	2.1	-
	0.5m	0.9	<0.1	0.5	4.1	1.2	<0.1	1.6	1.1	0.7	1.8	0.9	0.2	1.7	3.0	4.0	1.9	2.8	0.1	2.3	1.4	0.8	0.9	1.1	0.9
	5 m	1.2	0.3	2.1	5.7	6.1	0.3	2.1	1.3	0.4	2.0	1.2	<0.1	1.4	3.5	3.9	1.7	3.2	0.3	2.6	1.3	0.8	1.1	1.2	0.9
	10 m	1.3	0.3	2.0	5.8	7.8	0.3	3.1	2.0	1.0	2.2	1.2	0.7	2.1	3.2	5.4	1.8	3.2	0.3	2.1	1.4	0.8	0.9	1.2	2.1
今津沖中央	15 m	1.1	0.6	1.6	5.0	9.6	0.6	4.6	2.4	2.5	1.4	2.0	0.7	2.4	3.2	4.0	2.0	2.2	0.3	2.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.6
	20 m	1.2	<0.1	1.6	4.0	8.4	<0.1	3.9	0.5	2.3	1.3	<0.1	0.4	2.3	1.8	3.9	1.9	3.0	0.4	2.4	1.3	1.0	0.9	1.1	1.8
	30 m	0.9	0.4	0.1	2.0	1.8	0.4	1.3	0.8	1.0	0.7	0.5	0.2	0.5	0.8	1.2	0.8	1.9	0.4	2.0	1.3	1.0	0.9	1.0	2.0
	40 m	0.2	<0.1	<0.1	0.6	0.7	<0.1	0.4	<0.1	0.6	0.3	0.6	0.1	0.4	0.1	0.8	1.2	0.2	0.3	2.1	1.5	1.1	1.1	1.0	1.4
	60 m	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	2.0	1.4	1.1	0.9	1.1	1.0
	80 m	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.3	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8
	85 m	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.3	1.3	1.0	1.1	1.1	0.8
	底から1m	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.4	<0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.3	1.2	1.4	1.0	0.8
	0.5m	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	14.4	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		クロロフィルb(μg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎中央	0.5m	0.4	<0.1	0.3	1.4	<0.1	0.7	0.1	0.8	1.7	0.4	<0	0.1	<0.1	0.4	0.2	0.2	0.6	0.7	0.2	0.1	0.5	0.5	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.2	-	0.3	-	1.2	-	0.5	-	欠測	-	<0.1	-	0.4	-	0.3	-	0.5	<0.1	-	0.3	-	0.3	
	5 m	0.1	-	0.8	-	3.2	-	0.4	-	欠測	-	0.1	-	0.6	-	0.4	-	0.5	<0.1	-	<0.1	-	0.4	
	10 m	0.3	-	1.1	-	3.7	-	0.6	-	0.5	-	0.2	-	0.9	-	0.5	-	0.6	0.1	-	0.3	-	0.2	
南比良沖 中 央	15 m	0.1	-	0.7	-	3.3	-	0.8	-	0.8	-	0.3	-	0.5	-	0.4	-	0.3	<0.1	-	0.4	-	0.3	
	20 m	0.3	-	0.3	-	1.0	-	0.7	-	0.3	-	0.1	-	3.4	-	0.6	-	0.4	<0.1	-	0.2	-	0.4	
	40 m	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.5	<0.1	-	0.2	-	0.3	
	底から1m	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.2	-	<0.1	<0.1	-	0.4	-	0.5	
	0.5m	0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.5	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.5	0.8	0.4	0.1	0.3	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	
今津中央	5 m	0.1	<0.1	<0.1	1.6	0.9	<0.1	0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.8	0.5	0.5	0.5	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	
	10 m	0.3	<0.1	0.3	1.5	2.3	<0.1	0.9	0.1	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.6	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	
	15 m	0.2	<0.1	0.4	1.8	3.2	<0.1	1.3	0.5	0.6	0.3	0.4	<0.1	0.7	0.7	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	
	20 m	0.1	<0.1	0.5	1.2	2.6	<0.1	1.0	<0.1	0.5	0.1	<0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	
	30 m	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	
	40 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	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.4	
	60 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<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		
	85 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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	0.2	0.2		
	底から1m	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2		
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	0.5	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.6	0.5	<0.1	0.7	1.0							
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	0.5m	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.3	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	<0.1	-						
	5 m	0.2	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	<0.1	-	0.3	-					
南比良沖	10 m	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.3	-	<0.1	-	0.4	-	<0.1	-	0.4	-					
	15 m	0.8	-	0.5	-	<0.1	-	<0	-	0.2	-	0.5	-	0.1	-	<0.1	-					
	20 m	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.7	-	<0.1	-	0.7	-	<0.1	-	0.3	-					
	40 m	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.6	-	<0.1	-	<0.1	-					
中 央	底から1m	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.6	-					
	0.5m	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.9	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1					
	5 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.4	<0.1	0.3	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1			
	10 m	0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.2	0.6	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	<0.1	0.1	0.4	0.2	
今津沖中央	15 m	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	
	20 m	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.9	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.1	0.1	<0.1	
	30 m	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<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	
	40 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<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	0.2	
帰帆島沖	60 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	
	80 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
	85 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
	底から1m	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	0.1	0.2	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
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.1	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	1.7	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	0.9	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<0.1	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	0.5	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目			フェオ色素(μg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5		6		7		8		9	10		11		12		1		2		3			
唐崎沖中央	0.5m	3.4	<0.1	2.3	<0.1	1.0	<0.1	0.2	2.5	5.5	5.0	0.6	0.4	0.3	0.5	1.5	<0.1	3.3	1.7	2.1	15.3	<0.1	1.2	<0.1	0.9
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中 央	0.5m	<0.1	-	0.7	-	3.0	-	1.1	-	欠測	-	0.3	-	0.2	-	1.9	-	1.3	-	<0.1	-	0.1	-	0.7	-
	5 m	0.1	-	1.6	-	2.3	-	<0.1	-	欠測	-	0.2	-	1.0	-	1.4	-	2.1	-	1.4	-	0.6	-	0.9	-
	10 m	2.5	-	0.3	-	1.5	-	1.4	-	0.3	-	0.3	-	0.9	-	1.2	-	1.5	-	0.4	-	<0.1	-	0.9	-
	15 m	2.4	-	1.3	-	0.9	-	1.3	-	1.0	-	0.5	-	1.1	-	1.4	-	0.6	-	0.8	-	<0.1	-	0.7	-
	20 m	2.7	-	0.9	-	0.6	-	1.2	-	0.8	-	1.4	-	0.4	-	1.6	-	0.9	-	1.1	-	0.3	-	1.4	-
	40 m	2.6	-	1.5	-	<0.1	-	0.6	-	0.1	-	0.6	-	<0.1	-	0.7	-	0.5	-	0.6	-	0.5	-	0.7	-
今津沖中央	底から1m	0.5	-	<0.1	-	<0.1	-	0.6	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	0.4	-	1.3	-
	0.5m	1.0	2.6	1.5	<0.1	0.7	2.6	0.5	0.8	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.5	1.1	0.8	<0.1	<0.1	0.4	2.6	<0.1	<0.1	0.6	0.5	3.3
	5 m	1.1	<0.1	2.5	<0.1	0.1	<0.1	1.3	0.9	<0.1	<0.1	0.2	2.9	0.2	0.8	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.9	0.4	0.1	0.2	1.5
	10 m	0.9	<0.1	1.4	<0.1	3.9	<0.1	1.3	1.5	<0.1	0.1	0.7	<0.1	0.4	0.9	1.5	<0.1	<0.1	0.6	1.3	<0.1	<0.1	0.6	0.2	0.8
	15 m	1.4	<0.1	1.2	<0.1	1.0	<0.1	1.3	<0.1	0.7	0.2	1.1	<0.1	<0.1	0.9	1.3	<0.1	0.6	0.1	2.7	0.4	0.1	0.2	0.1	1.4
	20 m	1.1	0.5	0.1	<0.1	0.6	0.5	0.8	0.3	0.7	<0.1	6.1	<0.1	0.3	1.2	1.1	<0.1	0.1	0.7	1.2	<0.1	<0.1	0.1	0.5	0.7
	30 m	0.6	0.1	<0.1	<0.1	1.2	0.1	0.9	1.9	<0.1	0.2	0.9	<0.1	0.7	0.7	0.5	<0.1	0.5	0.3	1.5	0.2	0.8	0.9	0.5	0.6
	40 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.3	1.6	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.4	0.1	1.3	<0.1	0.1	0.8	1.0	0.6
	60 m	<0.1	1.1	<0.1	0.2	<0.1	1.1	<0.1	0.6	0.2	1.5	0.4	0.3	<0.1	0.6	0.4	<0.1	<0.1	0.2	1.8	0.2	0.3	1.3	0.8	0.3
	80 m	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.5	0.5	0.9	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2	0.1	0.6	0.1	1.0
帰帆島沖	85 m	<0.1	<0.1	0.2	1.8	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	1.0	<0.1	0.8	0.6
	底から1m	<0.1	1.9	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.2	<0.1	<0.1	1.0	1.4
	0.5m	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		塩化物イオン (mg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	10.1	10.6	9.9	9.5	9.3	9.4	9.0	8.8	9.3	8.7	8.6	8.8	9.2	9.3	9.4	9.6	9.5	9.4	9.9	10.5	10.0	10.3	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	9.4	-	9.3	-	9.3	-	8.9	-	8.8	-	8.5	-	8.7	-	8.9	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
	5 m	9.4	-	9.3	-	9.2	-	8.9	-	8.8	-	8.5	-	8.6	-	8.9	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
	10 m	9.3	-	9.2	-	9.1	-	8.9	-	8.8	-	8.5	-	8.6	-	8.9	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
南比良沖 中 央	15 m	9.3	-	9.2	-	9.1	-	9.0	-	8.9	-	8.5	-	8.6	-	8.9	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
	20 m	9.2	-	9.2	-	9.2	-	9.1	-	9.1	-	8.8	-	9.0	-	8.9	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
	40 m	9.3	-	9.3	-	9.2	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	9.2	-	
	底から1m	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.2	-	9.2	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.4	-	9.2	-	
	0.5m	9.2	9.2	9.2	9.0	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.7	8.5	8.6	8.7	9.0	8.8	9.4	9.1	9.0	9.2	9.2	9.2	9.4	
	5 m	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.7	8.6	8.4	8.6	8.7	8.9	8.8	9.5	9.1	9.0	9.2	9.2	9.2	9.4
	10 m	9.2	9.2	9.2	9.0	9.0	9.1	8.9	8.7	8.8	8.7	8.5	8.5	8.6	8.7	8.9	8.8	9.5	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2	9.4
	15 m	9.2	9.2	9.2	9.3	9.0	9.2	9.0	8.9	8.9	8.9	8.6	8.6	8.6	8.7	8.9	8.8	9.5	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.4
	20 m	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.0	9.0	8.9	8.9	8.8	9.0	8.9	8.8	9.6	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2	9.4
	30 m	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.1	9.1	9.2	9.3	9.1	9.7	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2	9.4
今津沖中央	40 m	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.1	9.8	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2	9.4
	60 m	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.9	9.3	9.1	9.2	9.2	9.2	9.3
	80 m	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.9	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.5
	85 m	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	10.0	9.3	9.2	9.3	9.4	9.3	9.4
	底から1m	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.9	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	9.4
	0.5m	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	底から1m	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶性珪酸 (mg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎中央	0.5m	2.3	1.4	1.8	2.8	2.3	2.3	2.4	3.6	4.8	1.7	1.1	1.5	1.8	1.3	1.6	1.9	1.2	1.2	1.7	2.0	2.0	2.5	2.3
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.7	-	1.7	-	2.2	-	2.3	-	2.7	-	1.6	-	1.2	-	0.9	-	0.9	-	1.7	-	2.1	-	2.3
	5 m	1.7	-	1.7	-	2.1	-	2.2	-	2.7	-	1.5	-	1.2	-	0.9	-	0.9	-	1.7	-	2.1	-	2.3
南比良沖 中 央	10 m	1.7	-	1.6	-	2.0	-	2.2	-	2.7	-	1.5	-	1.2	-	0.9	-	0.9	-	1.7	-	2.1	-	2.3
	15 m	1.7	-	1.6	-	1.9	-	2.0	-	2.4	-	1.9	-	1.2	-	0.9	-	0.9	-	1.7	-	2.1	-	2.3
	20 m	1.8	-	1.7	-	1.8	-	2.0	-	2.0	-	2.2	-	1.8	-	0.9	-	0.9	-	1.8	-	2.1	-	2.3
	40 m	1.8	-	1.7	-	2.0	-	2.2	-	2.1	-	2.2	-	2.6	-	1.6	-	1.6	-	2.4	-	2.1	-	2.3
	底から1m	2.1	-	2.5	-	2.7	-	2.8	-	2.8	-	3.2	-	4.2	-	2.6	-	3.4	-	5.1	-	2.1	-	2.3
	0.5m	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	2.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	1.6	2.0	2.3	2.3	2.4
今津中央	5 m	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	2.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	1.6	2.0	2.3	2.3	2.4
	10 m	1.9	1.7	1.7	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.0	1.1	0.9	1.1	1.6	2.0	2.3	2.3	2.5
	15 m	1.9	1.7	1.7	2.0	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	1.8	1.6	1.3	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1	1.6	2.0	2.3	2.3	2.4
	20 m	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	2.2	1.7	1.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.6	2.0	2.3	2.3	2.4
	30 m	1.9	1.8	2.1	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.2	2.2	2.2	1.9	1.1	1.6	2.0	2.3	2.3	2.4
	40 m	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.8	2.9	3.1	1.1	1.6	2.0	2.3	2.3	2.4
	60 m	2.1	2.1	2.2	2.5	2.4	2.4	2.5	2.9	2.8	2.7	2.9	3.0	3.4	3.5	3.9	4.2	4.6	3.9	1.7	2.0	2.3	2.3	2.4
	80 m	2.3	2.2	2.4	2.6	2.7	3.1	2.7	3.1	3.4	3.7	3.5	3.1	3.6	4.9	5.3	5.2	5.1	5.1	4.5	2.2	2.4	2.3	2.4
	85 m	2.4	2.4	2.5	2.8	2.8	3.3	2.8	3.3	3.7	3.9	3.7	3.4	3.8	5.0	5.4	5.4	5.5	5.2	4.8	2.4	2.4	2.2	2.4
	底から1m	2.4	2.4	2.5	2.8	2.8	3.3	3.0	3.6	3.9	3.9	3.7	3.9	4.4	5.0	5.5	5.9	5.5	5.4	5.0	2.2	2.4	2.2	2.4
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		全マンガン(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<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
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	-	<20	-	<20	-	<20	<20	38	46	92	35	<20
	80 m	-	<20	-	<20	-	33	29	244	180	115	77	127
	85 m	-	32	-	22	-	66	124	515	279	121	139	156
	底から1m	-	36	-	88	-	140	61	327	560	646	305	342
	0.5m	-	-	-	<20	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	214	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶存態マンガン(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎中央	水深\月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中 央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20	<20	<20	-	<20
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20	<20	<20	-	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20	<20	<20	-	<20
	60 m	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20	<20	<20	-	<20
	80 m	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20	<20	<20	-	<20
	85 m	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20	<20	<20	-	<20
	底から1m	-	<20	-	<20	-	<20	411	<20	<20	<20	-	<20
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<20	-	<20	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<20	-	<20	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	41	-	32	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	192	-	264	-	-	-	-	-	-

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
唐崎中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中 央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<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
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<50	-	<50	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	-	<50	-	<50	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	-	<50	-	<50	-	<50	<50	<50	<50	<50	51	<50
	85 m	-	<50	-	<50	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	-	<50	-	<50	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
堀帆島沖	0.5m	-	-	-	185	-	-	155	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	340	-	-	195	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	258	-	-	197	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	226	-	-	223	-	-	-	-	-

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
唐崎中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中 央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<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
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<50	-	<50	-	<50	<50	<50	<50	<50	-	<50
	60 m	-	<50	-	<50	-	<50	<50	<50	<50	<50	-	<50
	80 m	-	<50	-	<50	-	<50	<50	<50	<50	<50	-	<50
	85 m	-	<50	-	<50	-	<50	<50	<50	<50	<50	-	<50
	底から1m	-	<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	-	-	-	<50	-	<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 中 央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	<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
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<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
	80 m	-	<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
帰帆島沖	底から1m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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		溶解性砒素 (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<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
	80 m	-	<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
	底から1m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
	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	-	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中 央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	0.5m	-	<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	
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	<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	
	80 m	-	<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	
帰帆島沖	底から1m	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	0.5m	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	-	-	-	

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

分析項目			有機態窒素(mg/L)																					
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	0.21	0.24	0.22	0.31	0.20	0.19	0.24	0.29	0.57	0.59	0.19	0.18	0.21	0.19	0.18	0.25	0.27	0.31	0.29	0.22	0.22	0.22	0.20
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.14	-	0.14	-	0.23	-	0.16	-	0.16	-	0.17	-	0.16	-	0.13	-	0.15	-	0.16	-	0.14	-	0.14
南比良沖 中 央	5 m	0.16	-	0.19	-	0.26	-	0.18	-	0.18	-	0.17	-	0.17	-	0.13	-	0.15	-	0.15	-	0.14	-	0.15
	10 m	0.14	-	0.19	-	0.22	-	0.18	-	0.18	-	0.17	-	0.19	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.15	-	0.15
	15 m	0.14	-	0.16	-	0.18	-	0.19	-	0.19	-	0.19	-	0.17	-	0.13	-	0.14	-	0.16	-	0.14	-	0.13
	20 m	0.13	-	0.16	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.16	-	0.14	-	0.14	-	0.14	-	0.15	-	0.14	-	0.14
	40 m	0.13	-	0.10	-	0.10	-	0.10	-	0.11	-	0.11	-	0.09	-	0.10	-	0.13	-	0.14	-	0.13	-	0.15
	底から1m	0.13	-	0.11	-	0.11	-	0.12	-	0.12	-	0.14	-	0.10	-	0.08	-	0.12	-	0.14	-	0.15	-	0.14
	0.5m	0.12	0.12	0.14	0.18	0.14	0.14	0.16	0.14	0.16	0.20	0.15	0.15	0.16	0.18	0.14	0.12	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14
	5 m	0.15	0.15	0.17	0.22	0.18	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.19	0.17	0.16	0.25	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.13	0.12	0.12	0.13
今津沖中央	10 m	0.12	0.13	0.16	0.18	0.20	0.18	0.20	0.17	0.18	0.22	0.20	0.25	0.18	0.20	0.14	0.13	0.15	0.14	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11
	15 m	0.13	0.13	0.14	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.15	0.20	0.18	0.16	0.19	0.15	0.13	0.15	0.14	0.15	0.13	0.12	0.11	0.13
	20 m	0.14	0.14	0.12	0.16	0.15	0.14	0.17	0.15	0.17	0.12	0.15	0.14	0.14	0.16	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.14
	30 m	0.12	0.14	0.11	0.13	0.12	0.11	0.09	0.11	0.13	0.12	0.13	0.12	0.11	0.13	0.08	0.10	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	0.14
	40 m	0.09	0.12	0.14	0.12	0.13	0.11	0.09	0.10	0.13	0.10	0.12	0.15	0.09	0.12	0.08	0.08	0.09	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.15
	60 m	0.12	0.10	0.11	0.11	0.17	0.11	0.11	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10	0.13	0.09	0.11	0.07	0.09	0.15	0.13	0.16	0.13	0.12	0.13
	80 m	0.12	0.12	0.14	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.07	0.12	0.10	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13
	85 m	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.09	0.13	0.15	0.13	0.11	0.10	0.11	0.07	0.08	0.09	0.13	0.11	0.14	0.12	0.13	0.11
帰帆島沖	底から1m	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.14	0.15	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
唐崎中央	0.5m	0.18	0.15	0.19	0.28	0.14	0.13	0.13	0.17	0.27	0.22	0.15	0.14	0.15	0.13	0.12	0.15	0.14	0.14	0.16	0.20	0.21	0.21	0.22	0.17
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中 央	0.5m	0.22	-	0.22	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.14	-	0.14	-	0.10	-	0.14	-	0.26	-	0.24	-	0.24	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	0.22	0.22	0.23	0.20	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.15	0.12	0.12	0.14	0.10	0.11	0.14	0.19	0.24	0.23	0.25	0.26	0.26	0.25
	5 m	0.24	0.24	0.23	0.24	0.15	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.17	0.14	0.13	0.21	0.11	0.13	0.18	0.21	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26
	10 m	0.23	0.22	0.22	0.21	0.14	0.14	0.14	0.11	0.14	0.14	0.16	0.21	0.12	0.15	0.11	0.12	0.15	0.20	0.24	0.25	0.26	0.26	0.25	0.26
	15 m	0.23	0.23	0.22	0.24	0.16	0.19	0.17	0.16	0.15	0.17	0.22	0.20	0.15	0.14	0.11	0.12	0.15	0.19	0.23	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
	20 m	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.24	0.23	0.22	0.21	0.22	0.23	0.26	0.20	0.23	0.10	0.12	0.14	0.18	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25
	30 m	0.24	0.23	0.27	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.24	0.24	0.19	0.23	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25
	40 m	0.25	0.25	0.29	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.30	0.28	0.29	0.34	0.28	0.30	0.28	0.28	0.30	0.19	0.22	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28
	60 m	0.27	0.26	0.27	0.29	0.33	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.33	0.30	0.33	0.30	0.31	0.33	0.38	0.24	0.27	0.26	0.25	0.25	0.27
	80 m	0.28	0.27	0.31	0.29	0.28	0.30	0.31	0.29	0.33	0.33	0.32	0.32	0.30	0.37	0.36	0.34	0.36	0.37	0.35	0.25	0.26	0.26	0.26	0.28
	85 m	0.27	0.28	0.28	0.29	0.28	0.30	0.29	0.30	0.32	0.35	0.35	0.33	0.32	0.39	0.37	0.36	0.37	0.38	0.26	0.26	0.24	0.26	0.27	0.27
	底から1m	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.32	0.35	0.36	0.33	0.33	0.36	0.39	0.37	0.39	0.37	0.41	0.26	0.25	0.24	0.26	0.26	0.26
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	0.006	0.016	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.010	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.004	-	0.004	-	0.005	-	0.004	-	0.004	-	0.004	-	0.004	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.005	-	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中 央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005
今津沖中央	5 m	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005
	10 m	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005
	15 m	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005
	20 m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005
	30 m	0.004	0.003	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005
	40 m	0.006	0.004	0.006	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005
	60 m	0.006	0.006	0.007	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.010	0.011	0.009	0.004	0.006	0.006	0.008	0.006
	80 m	0.009	0.006	0.009	0.010	0.010	0.012	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.017	0.014	0.016	0.014	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008
	85 m	0.010	0.008	0.009	0.011	0.010	0.013	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.017	0.015	0.017	0.015	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007
	底から1m	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010	0.012	0.011	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.018	0.017	0.016	0.016	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007
	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	11	-	70	-	79	-	1800	-	33	-	23	-	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中 央	0.5m	2	-	33	-	140	-	400	-	1100	-	49	-	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	8	-	23	-	<2	-	460	-	220	-	27	-	
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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
唐崎中央	0.5m	<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	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)																							
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	2.8	2.4	2.5	1.8	3.4	2.2	2.6	2.4	1.1	1.0	3.7	2.6	3.2	2.0	2.2	1.2	2.7	1.2	2.1	2.0	2.8	3.4	2.3	2.8
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	7.9	9.2	6.0	4.3	3.4	4.2	5.7	5.2	7.7	2.9	6.0	6.7	6.6	5.7	7.3	7.7	8.3	7.8	8.3	8.4	7.7	8.0	8.1	5.1
南比良沖 中 央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	7.9	10.3	8.0	3.6	6.0	6.6	5.8	7.5	7.6	6.1	6.7	7.1	6.3	5.8	8.5	8.8	8.4	7.4	8.4	9.8	8.9	9.6	8.0	5.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.5	-	2.8	-	2.2	-	1.7	-	2.8	-	2.1	-	2.9	-	1.6	-	2.7	-	1.9	-	3.0	-	2.9	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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	
唐崎沖中央	0.5m	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	0.6	0.5	-	<0.5	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中 央	0.5m	<0.5	-	0.8	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	0.5m	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	底から1m	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	0.5m	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

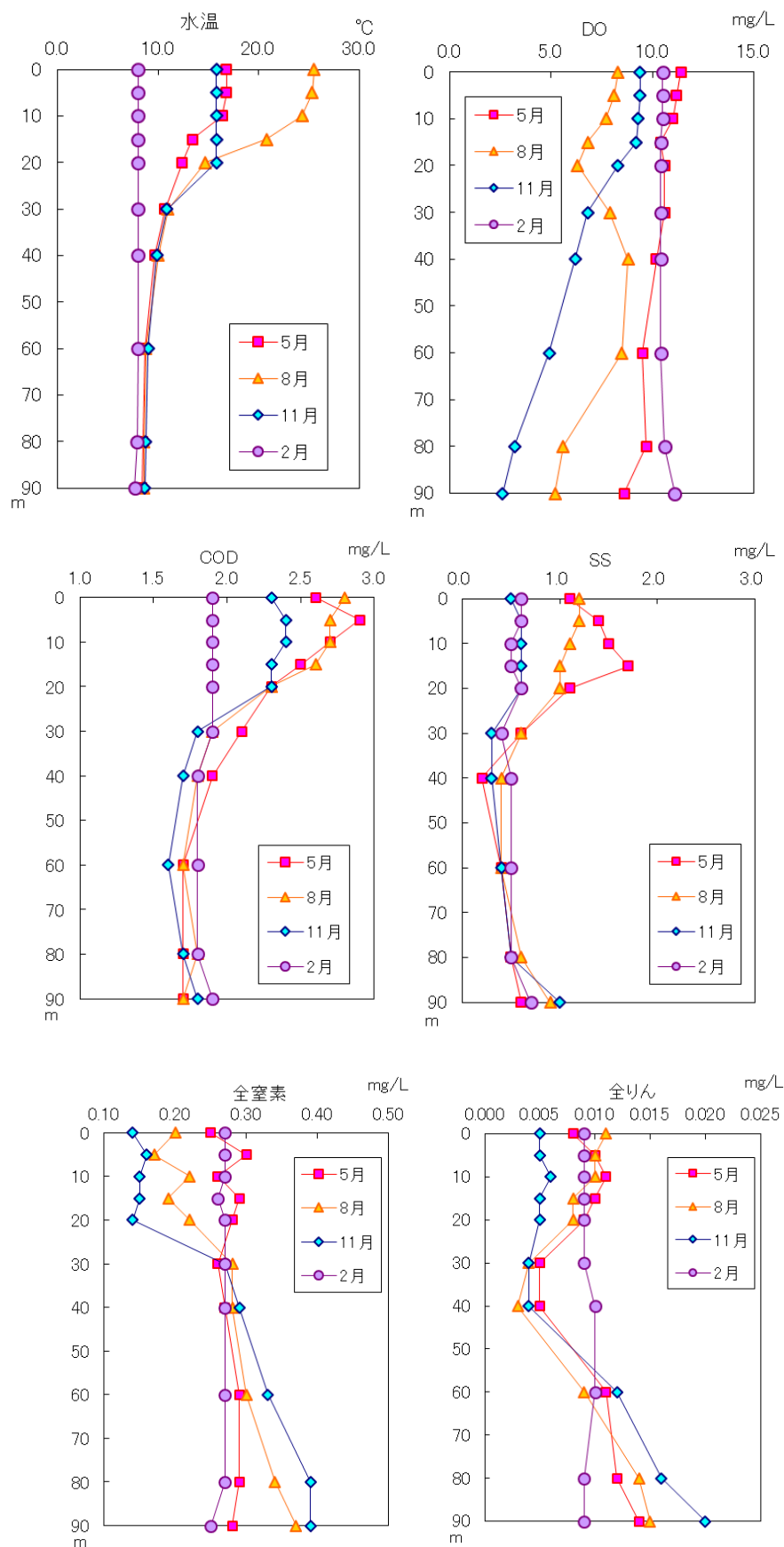
分析項目		全有機炭素(mg/L)																							
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	1.8	2.1	1.9	2.4	2.0	1.9	2.0	2.5	3.8	4.2	1.9	1.9	1.7	2.0	2.3	1.9	2.5	2.0	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.2	-	1.3	-	2.5	-	1.7	-	1.6	-	1.6	-	1.8	-	1.7	-	1.7	1.3	-	1.1	-	1.3	-	
南比良沖 中 央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.2	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.5	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	
	5 m	1.4	1.4	1.6	1.8	2.0	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.5	1.7	1.6	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	
今津沖中央	10 m	1.3	1.4	1.6	1.7	2.4	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	
	15 m	1.3	1.3	1.3	1.4	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	
	20 m	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3		
	30 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	
	40 m	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	
	60 m	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	
	80 m	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	
	85 m	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	
帰帆島沖	底から1m	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.1	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.1	-	1.1	-	1.4	-	1.3	-	1.4	-	1.4	-	1.1	-	1.0	-	1.1		
南比良沖 中 央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1		
今津沖中央	5 m	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1		
	10 m	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1		
	15 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1		
	20 m	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1		
	30 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1		
	40 m	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1		
	60 m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1		
	80 m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1		
	85 m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1		
	底から1m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1		
	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	0.50	0.62	0.52	1.00	0.56	0.52	0.62	0.86	1.74	2.30	0.38	0.42	0.32	0.46	0.46	0.80	0.82	1.12	0.82	0.58	0.66	0.58	0.52	0.60
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.15	-	0.18	-	1.06	-	0.41	-	0.25	-	0.26	-	0.35	-	0.15	-	0.17	-	0.26	-	0.14	-	0.18	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.12	0.13	0.12	0.35	0.26	0.19	0.34	0.32	0.28	0.39	0.30	0.27	0.35	0.38	0.28	0.20	0.22	0.16	0.15	0.11	0.10	0.12	0.11	0.18
	5 m	0.20	0.16	0.36	0.47	0.70	0.31	0.44	0.41	0.30	0.38	0.34	0.35	0.39	0.38	0.27	0.19	0.24	0.20	0.15	0.12	0.12	0.11	0.11	0.19
	10 m	0.19	0.20	0.35	0.51	1.09	0.49	0.61	0.51	0.37	0.35	0.39	0.36	0.44	0.39	0.28	0.19	0.23	0.18	0.15	0.12	0.12	0.13	0.10	0.17
	15 m	0.18	0.18	0.23	0.31	0.82	0.82	0.62	0.45	0.46	0.24	0.29	0.29	0.35	0.37	0.28	0.20	0.24	0.17	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	0.19
今津沖中央	20 m	0.19	0.19	0.16	0.21	0.49	0.39	0.45	0.26	0.28	0.19	0.22	0.16	0.25	0.24	0.27	0.19	0.23	0.17	0.16	0.12	0.13	0.11	0.11	0.19
	30 m	0.14	0.13	0.08	0.14	0.14	0.17	0.16	0.11	0.16	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.15	0.18	0.15	0.11	0.14	0.09	0.12	0.15
	40 m	0.06	0.09	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.12	0.10	0.10	0.06	0.08	0.07	0.09	0.19	0.14	0.11	0.14	0.10	0.12	0.15
	60 m	0.06	0.04	0.07	0.04	0.05	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.15	0.11	0.14	0.11	0.12	0.12
	80 m	0.07	0.05	0.08	0.05	0.07	0.10	0.05	0.05	0.08	0.09	0.09	0.08	0.05	0.06	0.09	0.08	0.06	0.08	0.07	0.10	0.15	0.11	0.11	0.11
	85 m	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.12	0.06	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.10	0.13	0.15	0.10	0.10
	底から1m	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.13	0.06	0.10	0.11	0.11	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07	0.13	0.14	0.15	0.12	0.10
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

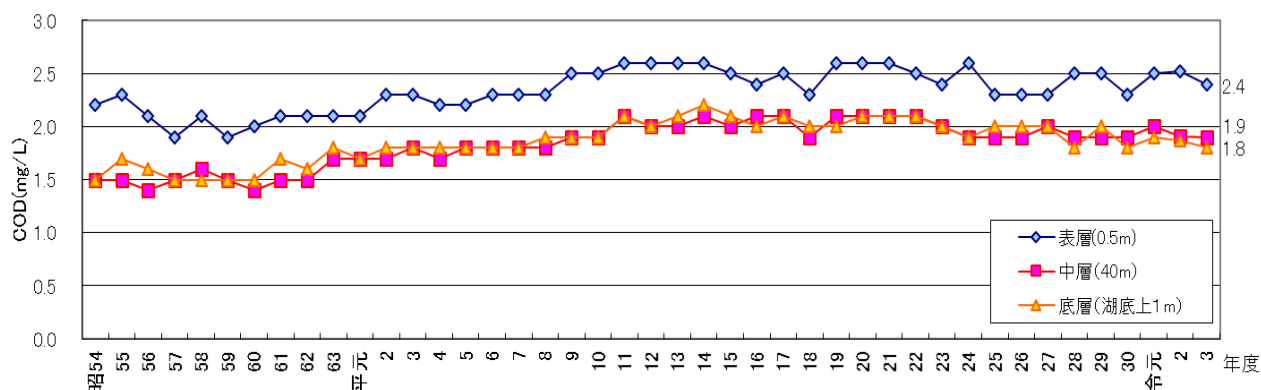
分析項目		溶存態化学的酸素要求量(mg/L)																				
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3									
唐崎沖中央	0.5m	2.0	2.3	2.5	2.2	2.2	2.3	2.7	3.4	3.3	2.4	2.4	2.5	2.3	2.1	2.1	1.8	2.0	2.1	1.8		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.8	-	1.8	-	2.4	-	2.1	-	2.3	-	2.1	-	2.1	-	1.7	-	1.7	-	1.8		
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中 央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	
	5 m	1.9	1.9	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.0	2.0	1.8	1.8
	10 m	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.5	2.3	2.4	2.5	2.4	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9	2.0	1.8	1.8
今津沖中央	15 m	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.5	2.3	2.2	2.1	1.9	2.0	1.7	1.7
	20 m	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.0	1.9	2.0	1.8	1.7
	30 m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7
	40 m	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8
	60 m	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.6	1.7	1.6	1.9	1.9	1.8
	80 m	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7
	85 m	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8
	底から1m	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	1.7
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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3年度）



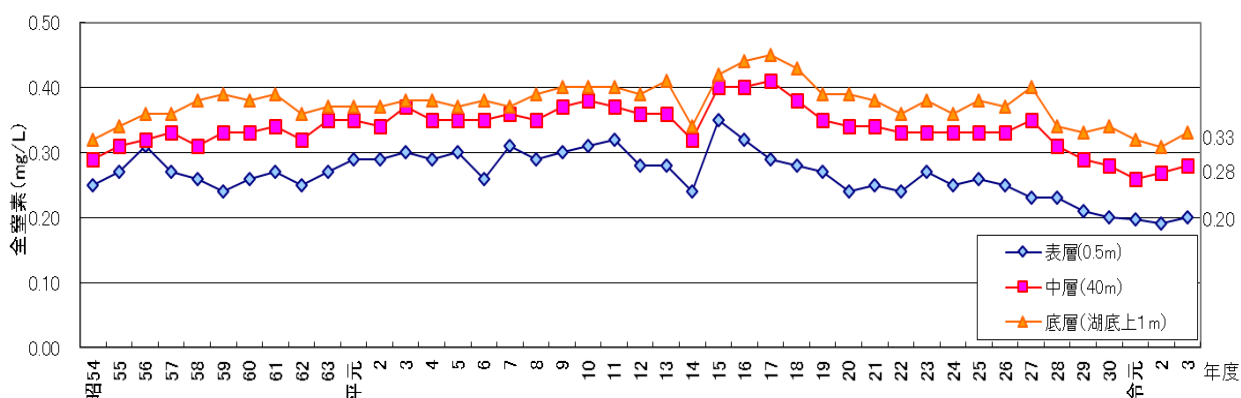
b CDD（化学的酸素要求量）濃度平均値の水深別経年変動

全層で平成 25 年度以降概ね横ばい傾向にある。



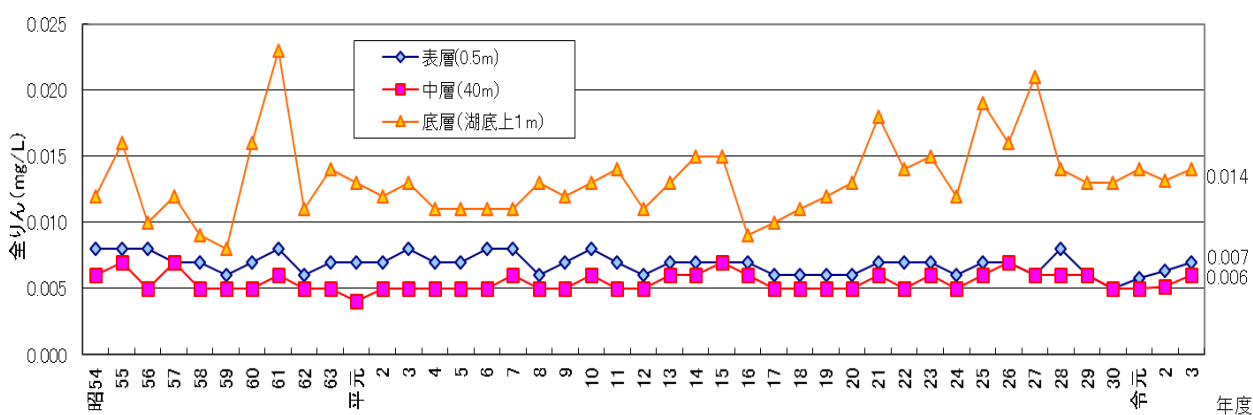
c 全窒素（T-N）濃度平均値の水深別経年変動

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（令和3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 (2.5m)	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	2021/4/14				2021/4/6								
採水時刻	時：分	13:15				9:12								
採水位置		曇				晴								
天候		曇				晴								
全水深	m	4.0				55.6								
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	℃	17.0				9.8								
水温	℃	15.6	15.5	15.5	15.4	10.3	10.2	10.2	10.1	9.9	9.6	9.2	9.2	9.2
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				7.0								
透明度		2.5GY3/2				7								
風向		NW				NNE								
風速		9.0				1.5								
雲量		9				5								
波浪		2				1								
電気伝導度 (現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.0	8.0		7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4	1.3	1.5		0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	2.9	3.0		1.8	1.5	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.2	3.3	4.3		0.7	0.5	0.7	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.9
溶解酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	10	11.5	11.5	11.5	11.4	11.5	11.2	10.8	10.8	10.6
pH測定水温	(at ℃)	21.9	21.7	21.8		0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.27
総窒素 (T-N)	mg/L	0.013	0.013	0.017		0.005	0.004	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009
総リン (T-P)	mg/L	0.013	0.013	0.017		0.005	0.004	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009
DO %	%	109	107	107	106	106	105	105	105	105	102	97	97	96
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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15	0.16
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.20	0.20	0.23		0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08	0.10	0.11
ホルリ酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003
溶解性ホリリ酸態リン (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	0.002	0.002	0.003
総炭素 (TC)	mg/L													
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.4		1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	10.7	11.6	10.7		3.2	4.0	3.9	3.6	3.8	3.1	1.2	1.4	1.7
クロロフィルa	μg/L	10.2	11.1	10.2		2.2	2.9	2.8	2.5	2.7	2.2	0.8	0.9	0.8
クロロフィルb	μg/L	0.1	0.2	0.1		<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2
クロロフィルc	μg/L	0.3	0.3	0.3		0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.6	0.3	0.3	0.5
フエオフィチン	μg/L	1.5	1.4	1.5		0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.3	0.4
シリカ	mg/L	1.6	1.7	1.8										
クロロフィルa *	μg/L													
溶解性マンガン	mg/L	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	0.014	0.016	0.018		<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		0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15	0.16
鉄	mg/L	0.094	0.094	0.101		<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
不溶解性マンガン	mg/L					<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3年6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-4 (底上1m)	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	2021/6/3					2021/6/8								
採水時刻	時：分	12:55					9:22								
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					晴								
全水深	m	4.0					55.3								
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
気温	℃	24.8					25.3								
水温	℃	21.2	21.0	20.9	20.8		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	2.0					7.0								
水色		5GY3/3					8								
風向		SE					-								
風速		5.0					0.0								
雲量		8					5								
波浪		1					0								
電気伝導度 (現場)	mS/m														
泥温	℃														
水素イオン濃度 (pH)		8.7	8.7	8.6			8.8	9.0	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.6	1.6	1.5			0.5	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.2	0.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	3.0	3.1			2.4	2.8	2.6	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.0	3.5	3.2			0.8	1.4	1.3	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	10		11.3	12.2	10.2	10.0	10.0	10.2	9.9	9.5	9.4
pH測定水温 (at.℃)		24.7	25.5	25.9											
総窒素 (T-N)	mg/L	0.015	0.015	0.014			0.15	0.17	0.22	0.23	0.25	0.27	0.28	0.28	0.31
総リン (T-P)	mg/L	0.015	0.015	0.014			0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.008
D.O %	%	121	121	121	121		130	136	102	99	96	95	91	86	86
アンモニア態窒素 (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	0.002	0.002	0.002			0.002	0.003	0.003	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	0.07	0.08	0.13	0.15	0.16	0.18	0.18
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.20	0.20	0.21			0.14	0.16	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12	0.10	0.13
トリクロロ酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.003	0.004	0.004			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.007	0.006
溶解性トリクロロ酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	0.006
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.7	1.6			1.4	1.7	1.5	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	10.3	12.7	12.8			5.0	11.0	16.8	10.3	5.0	1.9	0.9	0.6	1.2
クロロフィル a	μg/L	8.6	10.6	10.6			3.7	8.5	13.1	7.8	3.7	1.3	0.5	0.3	0.5
クロロフィル b	μg/L	1.2	1.6	1.6			0.8	1.7	3.1	1.9	0.8	0.3	0.1	<0.1	0.2
クロロフィル c	μg/L	0.4	0.4	0.6			0.3	0.7	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4
フエオファイトン	μg/L	1.2	1.8	1.6			0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2
シリカ	mg/L	2.3	2.3	2.3			2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.3	2.6	2.7
クロロフィル a *	μg/L														
溶解性マンガン	mg/L	<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	0.018	0.018	0.016			<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			0.01	0.01	0.08	0.09	0.14	0.15	0.16	0.18	0.18
鉄	mg/L	0.097	0.095	0.086			<0.01	<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						<0.01	<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3年7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)	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	2021/7/7					2021/7/6								
採水時刻	時：分	13:10					9:10								
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		雨					曇								
全水深	m	4.0					55.3								
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	
気温	℃	25.7				24.7									
水温	℃	25.0	25.0	24.9	24.8	25.0	24.8	20.2	15.1	13.7	11.9	10.7	10.2	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	1.5				8.0									
水色		2.5GY3/2				7									
風向		SW				NE									
風速		5.0				1.2									
雲量		10				10									
波浪		1				1									
電気伝導度 (現場)	mS/m														
泥温	℃														
水素イオン濃度 (pH)		8.5	8.4	8.4		9.0	9.1	9.1	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	0.7	0.5		0.2	0.8	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	0.9	0.5	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	2.5	2.5		2.3	2.5	2.5	2.3	2.1	1.9	1.6	1.9	1.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4.2	4.7	4.7		0.6	1.0	1.5	1.2	0.8	0.5	0.3	0.7	0.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4	8.7	8.1	8.2	8.9	9.0	10.8	8.2	8.5	9.5	9.5	8.6	8.1	
pH測定水温 (at ℃)		27.4	27.9	27.8											
総窒素 (T-N)	mg/L	0.20	0.16	0.16		0.12	0.14	0.17	0.19	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
総リン (T-P)	mg/L	0.016	0.015	0.016		0.004	0.005	0.014	0.006	0.004	0.002	0.006	0.007	0.008	
総酸素 (T-O)	%	102	106	106	99	110	110	123	84	85	91	88	79	75	
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.01	0.02	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)	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	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.13	0.16	0.16	0.13	0.11	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.19	0.14	0.14		0.12	0.14	0.17	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.13	
オキシド酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.006	0.007	0.007		<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
溶解性リン酸態リン (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	0.002	0.001	
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.4	1.3		1.1	1.2	1.3	1.0	2.1	1.0	1.1	1.0	1.1	
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	9.3	6.3	6.0		2.2	5.1	13.4	7.7	5.9	2.2	0.9	2.0	3.2	
クロロフィル a	μg/L	8.8	6.0	5.4		1.4	3.5	9.6	5.4	4.3	1.4	0.5	1.3	2.0	
クロロフィル b	μg/L	0.2	0.2	0.2		0.2	0.1	0.5	0.7	0.7	0.2	0.1	0.1	0.3	
クロロフィル c	μg/L	0.3	<0.1	0.3		0.4	1.3	3.2	1.6	0.8	0.4	0.2	0.4	0.8	
フエオフィアチン	μg/L	1.7	1.4	1.5		<0.1	<0.1	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	
シリカ	mg/L	2.4	2.6	2.6		2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.3	2.4	2.5	
クロロフィル a *	μg/L														
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<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	0.013	0.015	0.015		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.01	0.02	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.13	0.16	0.16	0.13	0.11	
鉄	mg/L	0.134	0.166	0.168		<0.01	<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					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	

琵琶湖水深別水質調査結果（令和3年8月）

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央											
		2021/8/4					2021/8/3					2021/8/3					2021/8/3						
		断面-1 (0.5m)	断面-2 (2.5m)	断面-3 (底上1.0m)	断面-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)								
		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								
採水日	年月日	9:05																					
採水時刻	時：分	曇																					
採水位置		曇																					
天候		曇																					
全水深	m	54.9																					
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	53.9									
気温	℃	34.0				30.4																	
水温	℃	31.0	29.8	29.7	29.3	28.8	28.5	28.0	20.2	15.9	15.1	12.4	11.8	11.8									
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				6.8																	
水色		5GY3/2				5																	
風向		N				ESE																	
風速		4.0				4.6																	
雲量		3				10																	
波浪		1				3																	
電気伝導度 (現場)	mS/m																						
泥温	℃																						
水素イオン濃度 (pH)		8.4	8.5	8.4		8.8	8.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.7	0.8		0.4	0.7	0.9	0.6	0.8	0.2	0.8	0.5	0.5									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	2.6	2.8		2.7	2.9	3.2	2.3	2.2	1.5	1.8	1.5	1.6									
浮遊物質質量 (SS)	mg/L	0.9	2.1	5.0		0.4	1.1	1.9	0.8	1.0	0.6	0.8	0.4	0.8									
溶解酸素量 (DO)	mg/L	8.9	9.5	8.9	8.4	8.1	8.3	7.2	7.4	8.3	8.3	8.7	9.0	7.8									
pH測定水温	(at °C)	29.6	29.6	29.8																			
総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.21	0.23		0.15	0.15	0.19	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.33									
総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.017	0.019		0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.003	0.011									
DO %	%	121	126	118	110	106	108	93	84	86	85	84	86	75									
アモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01		<0.01	<0.01	0.02	0.02	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	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002									
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.17	0.15	0.07	0.21									
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.17	0.21	0.22		0.15	0.15	0.169	0.158	0.14	0.11	0.14	0.11	0.118									
オキシド酸態リン (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	0.007									
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	0.006									
総炭素 (TC)	mg/L																						
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.6	1.6		1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1									
溶解性COD (D-COD)	mg/L																						
総クロロフィル	μg/L	2.4	8.0	16.0		2.5	2.4	8.9	8.3	5.5	1.5	1.6	1.0	3.7									
クロロフィル a	μg/L	1.3	6.3	13.3		1.5	1.5	6.5	6.0	3.9	0.9	0.8	0.5	0.6									
クロロフィル b	μg/L	<0.1	0.1	0.3		0.2	0.2	1.5	1.5	0.8	0.2	0.2	0.1	0.7									
クロロフィル c	μg/L	1.0	1.6	2.5		0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.3	0.5	0.2	2.3									
フェオオフィチン	μg/L	0.4	2.1	5.0		0.1	0.1	0.4	0.7	0.7	0.3	0.7	0.3	0.2									
シリカ	mg/L	3.2	3.2	3.2		2.6	2.6	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	3.5									
クロロフィル a *	μg/L																						
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.002	0.004		<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	0.009	0.017	0.039		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09									
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01		<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.17	0.16	0.17	0.21									
鉄	mg/L	0.037	0.063	0.130		<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					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09									

琵琶湖水深別水質調査結果（令和3年9月）

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央														
		2021/9/3					2021/9/7					2021/9/7					2021/9/7									
		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																									
採水時刻	時：分																									
採水位置																										
天候		雨																								
全水深	m	4.0																								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5																					
気温	℃	24.6				25.4																				
水温	℃	26.4	26.5	26.5	26.5	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					
透明度	m	2.8				7.0																				
水色		7.5GY3/3				5																				
風向		N				E																				
風速		2.0				0.3																				
雲量		10				7																				
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		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	0.6	0.6		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					
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.4	2.3	2.5		2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7					
浮遊物質質量 (SS)	mg/L	1.7	1.8	1.8		1.1	1.1	1.4	1.4	1.1	0.9	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3					
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.7	7.7	7.7	7.8	8.3	8.3	8.3	8.3	7.4	5.9	8.5	8.4	7.5	8.4	7.5	8.5	8.4	7.5	8.4	7.4					
pH測定水温	(at) °C	26.0	27.2	27.5																						
総窒素 (T-N)	mg/L	0.18	0.16	0.17		0.16	0.16	0.19	0.19	0.18	0.30	0.25	0.29	0.32	0.28	0.32	0.25	0.29	0.32	0.28	0.43					
総リン (T-P)	mg/L	0.014	0.011	0.012		0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.009	0.004	0.009	0.005	0.003	0.004	0.009	0.008					
DO%	%	97	97	96	98	104	104	104	104	90	68	68	79	69	79	69	68	81	79	69	68					
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.02	0.01	0.02		<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<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	0.01	0.11	0.13	0.18	0.19	0.19	0.22	0.13	0.18	0.19	0.22	0.23					
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.16	0.15	0.15		0.16	0.16	0.18	0.18	0.15	0.18	0.12	0.11	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	0.09	0.10	0.18					
オルトリ酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.003	0.003	0.003		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.001	0.006	0.002					
溶解性トリ酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	0.001	0.002	0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.002					
総炭素 (TC)	mg/L																									
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.4	1.5	1.5		1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1					
溶解性COD (D-COD)	mg/L																									
総クロロフィル	μg/L	4.7	4.3	5.6		3.5	3.5	3.2	3.2	4.1	3.1	3.7	0.9	1.1	1.1	1.1	3.7	0.9	1.1	1.1	0.9					
クロロフィル a	μg/L	3.2	3.2	4.0		2.2	2.2	2.3	2.3	3.0	2.3	2.5	0.5	0.6	0.6	0.6	2.5	0.5	0.5	0.6	0.4					
クロロフィル b	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1					
クロロフィル c	μg/L	1.5	1.1	1.5		0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.5	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3					
フエオフィチン	μg/L	0.7	0.8	1.0		0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.9	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3					
シリカ	mg/L	2.2	2.2	2.2		1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	2.6	2.3	2.2	2.5	2.5	3.6	2.3	2.2	2.5	3.6	3.9					
クロロフィル a *	μg/L																									
溶解性マンガン	mg/L	0.003	0.002	0.002		<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	度																									
濁度	度																									
全マンガン	mg/L	0.010	0.010	0.010		<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	0.16					
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.02	0.01	0.02		<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.12	0.13	0.18	0.19	0.22	0.22	0.13	0.18	0.19	0.22	0.25					
鉄	mg/L	0.062	0.064	0.066		<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	0.03					
不溶性マンガン	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	0.15					

琵琶湖水深別水質調査結果（令和3年10月）

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央								
		南浦-1 (0.5m)	南浦-2 (2.5m)	南浦-3 (底上1m)	南浦-4 (底上0.5m)	北浦-1 (0.5m)	北浦-2 (5m)	北浦-3 (10m)	北浦-4 (15m)	北浦-5 (20m)	北浦-6 (30m)	北浦-7 (40m)	北浦-8 (50m)	北浦-9 (底上1m)	
		2021/10/6 13:13					2021/10/5 11:40								
採水日	年月日	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	
採水時刻	時：分	晴													
採水位置		晴													
天候		晴													
全水深	m	55.1													
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	54.1	
気温	℃	28.0				27.8									
水温	℃	25.5	24.7	24.9	25.5	25.0	24.0	23.4	21.6	14.5	11.5	10.7	10.5	10.5	
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				6.5									
水色		7.5GY3/2				6									
風向		W				N									
風速		4.0				1.5									
雲量		5				3									
波浪		1				1									
電気伝導度 (現場)	mS/m														
泥温	℃														
水素イオン濃度 (pH)		8.2	8.5	8.5		8.1	8.1	8	7.8	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	0.7	0.5		0.2	0.8	0.7	0.2	0.5	0.3	0.7	0.6	0.8	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.4	2.5	2.5		2.5	2.6	2.6	2.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	
浮遊物質質量 (SS)	mg/L	1.3	1.5	1.7		0.9	1.5	1.4	1.3	0.6	0.3	0.6	0.6	0.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	9.6	9.8	9.7	8.8	8.9	8.5	7.2	6.9	8.5	7.9	7	7	
pH測定水温	(at℃)	25.2	24.8	24.7											
総窒素 (T-N)	mg/L	0.16	0.17	0.16		0.14	0.16	0.15	0.17	0.27	0.28	0.31	0.32	0.33	
総リン (T-P)	mg/L	0.010	0.014	0.011		0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.009	0.011	
DOC%	%	123	117	119	119	108	109	103	84	70	81	74	65	65	
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	0.02	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.16	0.17	0.16		0.14	0.16	0.15	0.15	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	
トリチン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.002	0.003	0.003		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.007	0.009	
溶解性トリチン酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.015	0.02	
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.4	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	2.0	3.5	3.2		3	4.6	6.3	5.2	1.3	0.5	0.6	0.8	1.0	
クロロフィル a	μg/L	1.7	3.2	2.9		2.2	3.5	4.8	4.0	1.0	0.4	0.2	0.3	0.4	
クロロフィル b	μg/L	0.2	0.3	0.3		0.3	0.6	0.8	0.6	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	
クロロフィル c	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1		0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.4	
フェオフィーチン	μg/L	0.4	1.1	0.9		0.1	0.3	0.5	0.5	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	
シリカ	mg/L	1.5	1.5	1.5		1.2	1.2	1.3	1.4	2.4	2.3	2.7	3.8	4.1	
クロロフィル a*	μg/L														
溶解性マンガン	mg/L	<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	0.007	0.007	0.006		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	
鉄	mg/L	0.040	0.047	0.048		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	
不溶性マンガン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	

琵琶湖水深別水質調査結果（令和3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	2021/11/4				2021/11/16								
採水時刻	時：分	13:06				11:30								
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				晴								
全水深	m	4.0				54.2								
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	53.2
気温	℃	19.3				13.7								
水温	℃	17.7	17.9	17.5	17.4	17.0	16.9	16.8	16.8	16.7	11.8	10.7	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	2.0				7.7								
水色		5GY3/2				5								
風向		W				SSE								
風速		3.0				1.5								
雲量		3				4								
波浪		1				2								
電気伝導度 (現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度 (pH)		7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3	7.3	7.2	7.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4	0.4	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.3	2.5	2.6	2.6	2.2	2.0	1.9	2.1	2.1	1.7	1.6	1.6	1.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.1	3.7	3.9	3.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.2	0.5	0.7
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	9.7	9.8	9.7	9.6	9.5	9.6	9.4	9.5	7.2	7.7	6.8	6.5
pH測定水温	(at °C)	22.3	23.0	23.2	23.2									
総窒素 (T-N)	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.31	0.32	0.33	0.36
総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.012	0.012	0.012	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.007	0.01
DO %	%	99	103	103	102	103	102	102	100	101	68	72	62	59
アンモニア態窒素 (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	0.01	0.01	0.20	0.21	0.22	0.24
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12
ホルム酸態リン (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	0.005	0.007
溶解性ホルム酸態リン (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	0.004	0.005
総炭素 (TC)	mg/L													
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	3.8	3.7	4.5	4.5	2.8	4.5	4.5	4.9	4.2	2.0	1.2	0.8	1.4
クロロフィル a	μg/L	3.6	3.5	4.3	4.3	2.0	3.3	3.3	3.3	3.0	1.4	0.6	0.4	0.6
クロロフィル b	μg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.2
クロロフィル c	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.8	0.9	1.0	0.9	0.3	0.4	0.2	0.5
フエオフィチン	μg/L	1.5	0.9	1.4	1.4	0.2	0.5	0.4	0.6	0.7	0.3	<0.1	<0.1	0.1
シリカ	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	2.8	2.9	3.5	4.3
クロロフィル a *	μg/L													
溶解性マンガン	mg/L	0.002	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	0.014	0.014	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06
無機態窒素 (T-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.20	0.21	0.22	0.24
鉄	mg/L	0.123	0.146	0.172	0.172	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
不溶解性マンガン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05

琵琶湖水深別水質調査結果（令和4年2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	2022/2/3					2022/2/8								
採水時刻	時：分	12:30					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		晴					晴								
全水深	m	4.0					55.6								
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	℃	8.5					4.5								
水温	℃	5.3	5.1	5.3	5.2		8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8
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	2.2					7.2								
水色		5GY3/3					5								
風向	SW						ENE								
風速	4.0						0.7								
雲量	7						8								
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	7.8	7.8	7.8		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0	1.1	1.1			0.3	0.4	0.5	0.2	1.1	0.3	0.6	0.6	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	2.4	2.4			2.1	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.2	1.9	1.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.6	4.1	4.2			0.7	0.5	1.1	0.7	0.7	0.3	0.7	0.8	1.3
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	12	12	12		10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	11	11.1
pH測定水温	(at ℃)	21.4	19.7	19.0											
総窒素 (T-N)	mg/L	0.26	0.27	0.27			0.24	0.25	0.26	0.25	0.3	0.24	0.24	0.23	0.24
総リン (T-P)	mg/L	0.015	0.015	0.014			0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008
DO%	%	102	100	99	99		94	93	93	93	93	94	94	96	96
アンモニア態窒素 (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	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.08	0.08	0.08			0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.18	0.19	0.19			0.09	0.10	0.11	0.10	0.15	0.10	0.09	0.09	0.1
オキシドリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.005	0.005	0.005			0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003
溶解性オキシドリン酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001			0.003	0.004	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.002
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.2	1.2	1.3			1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	7.8	7.3	8.0			2.1	2.0	2.0	2.2	2.4	3.6	2.4	2.2	2.8
クロロフィル a	μg/L	6.8	6.7	7.0			1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.8
クロロフィル b	μg/L	0.3	0.3	0.4			0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2
クロロフィル c	μg/L	0.7	0.4	0.7			0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	1.5	0.7	0.4	0.7
フェオフィチン	μg/L	1.5	1.3	1.3			0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.9	0.8	1.1
シリカ	mg/L	1.7	1.7	1.8			2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
クロロフィル a*	μg/L														
溶解性マンガン	mg/L	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	0.005	0.005	0.006			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	0.08	0.08	0.08			0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14
鉄	mg/L	0.087	0.080	0.086			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
不溶性マンガン	mg/L						0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

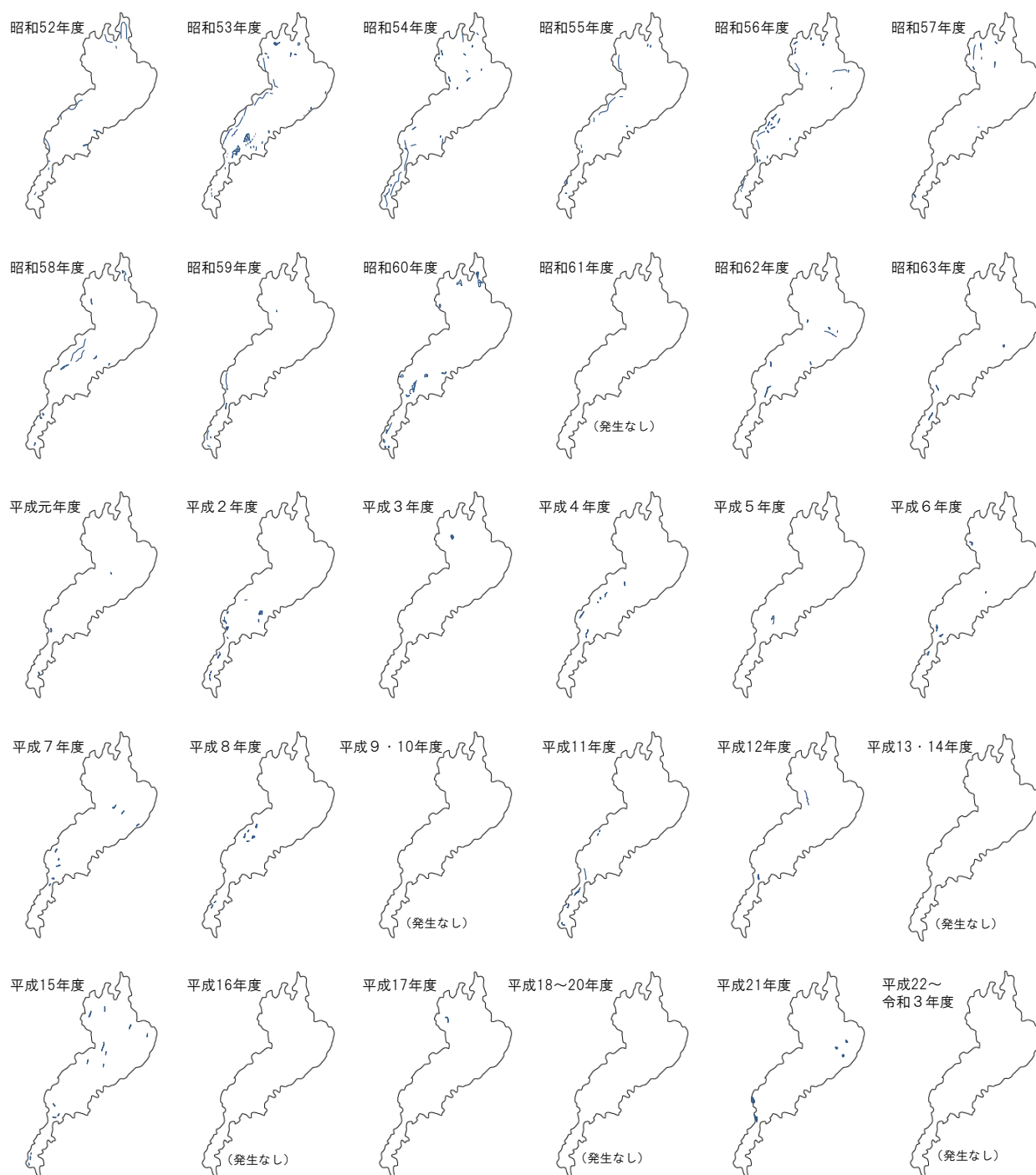
琵琶湖水深別水質調査結果（令和4年3月）

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	2022/3/3															
採水時刻	時：分	12:40															
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	55.0			
気温	℃	10.8				5.2											
水温	℃	8.9	7.8	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	
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	
透明度	m	2.0				8.5											
水色		5GY3/2				5											
風向		W				WNW											
風速		5.0				1											
雲量		6				0											
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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9	0.9	1.0		<0.1	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.2	2.3	2.3		2	1.6	1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	2	1.7	2	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4.5	4.6	4.3		0.8	0.8	0.9	1.3	1	1.2	1.1	0.7	1.3	0.7	1.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	12	12	11.6	11.6	11.6	11.7	11.7	11.8	11.6	11.6	11.7	11.6	11.7	
pH測定水温	(at ℃)	22.5	21.8	20.3													
総窒素 (T-N)	mg/L	0.016	0.015	0.016		0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.01	0.009	0.009	0.009	0.009	
総リン (T-P)	mg/L	0.013	0.012	0.013		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
DO%	%	103	101	102	100	100	100	100	100	100	102	100	100	100	100	100	
アンモニア態窒素 (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	
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	0.001	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.08	0.08	0.08		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.19	0.19	0.19		0.119	0.139	0.129	0.119	0.109	0.139	0.119	0.109	0.12	0.109	0.12	
カルシウム酸塩 (PO4-P)	mg/L	0.006	0.005	0.005		0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	
溶解性カルシウム酸塩 (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	
総炭素 (TC)	mg/L																
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.1	1.3	1.3		1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	
溶解性COD (D-COD)	mg/L																
総クロロフィル	μg/L	7.0	7.9	7.2		3.9	4.8	5.5	5.1	5.0	5.6	4.8	5.2	4.5	4.5	4.5	
クロロフィル a	μg/L	6.5	7.0	6.8		2.6	3.2	3.7	3.4	3.4	3.8	3.1	3.1	2.7	2.7	2.7	
クロロフィル b	μg/L	0.4	0.5	0.4		0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	
クロロフィル c	μg/L	0.1	0.4	<0.1		0.8	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	
フェオフィチン	μg/L	1.6	1.8	1.8		0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	
シリカ	mg/L	2.3	2.3	2.3		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
クロロフィル a *	μg/L																
溶解性マンガン	mg/L	<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	
色度	度																
濁度	度																
全マンガン	mg/L	0.008	0.008	0.007		<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	0.08	0.08	0.08		0.131	0.131	0.131	0.141	0.141	0.131	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	
鉄	mg/L	0.087	0.098	0.093		0.02	0.01	0.01	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					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

ア 赤潮発生 の 経年状況

[illegible]

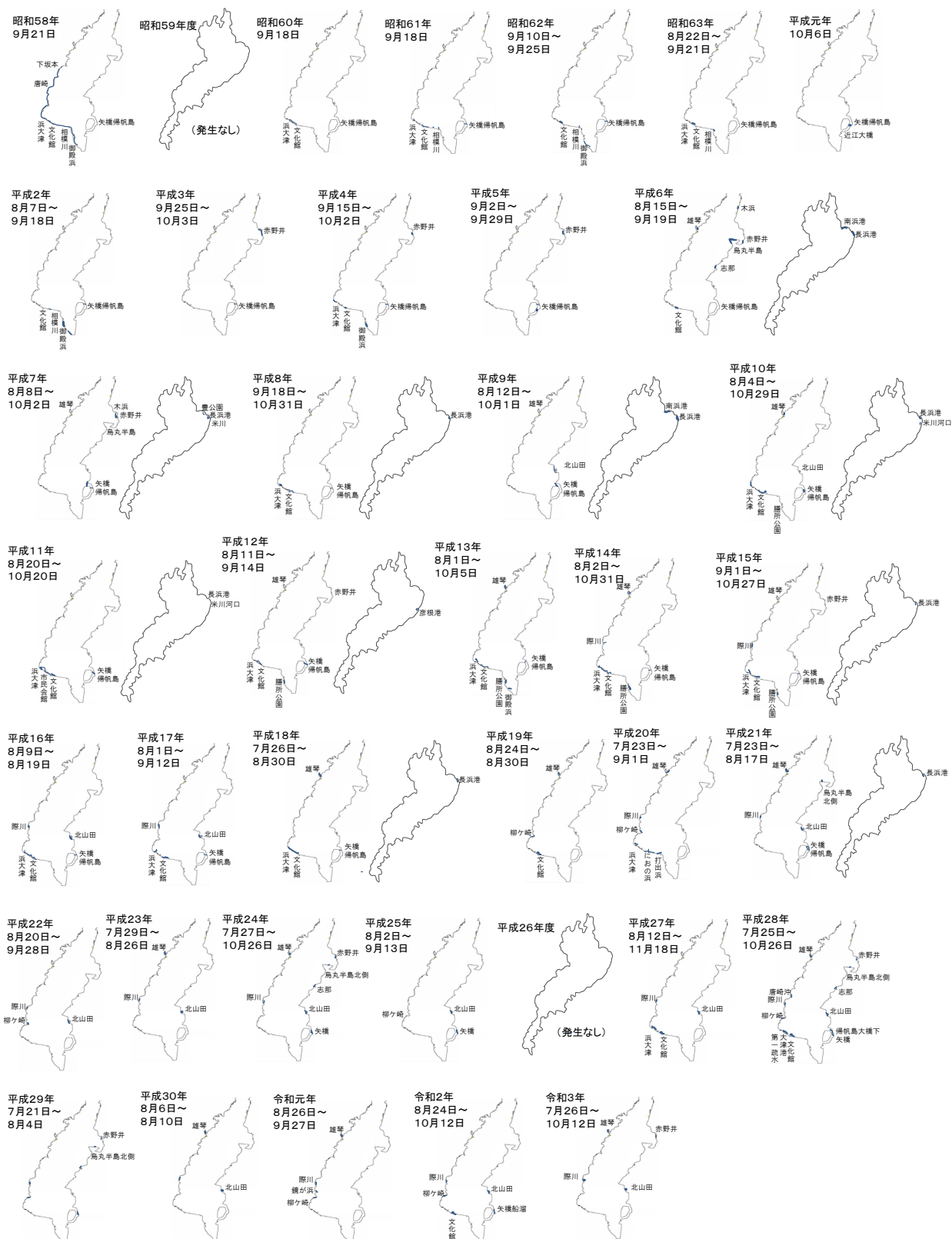
赤潮の発生状況



イ アオコ発生の経年変化

年度	月日	1	2	3	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	令和元	2	3		
昭和58																																				
59																																				
60																																				
61																																				
62																																				
63																																				
平成元																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				

アオコの発生状況



ウ 令和３年度 琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況

a 令和３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３年度 琵琶湖におけるアオコの発生状況
12日間4水域（延べ9水域）で発生した。

(8) 水浴場水質測定結果

ア 令和3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	140	44	2	2.7	2.4	>1	>1	>1	なし	7.4	8.5	不検出	水質A
2 近江舞子	3	100	24	2.1	2.4	2.3	>1	>1	>1	なし	7.5	8.4	不検出	水質A
3 宮ヶ浜	<2	5	2	2.5	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	7.9	8.0	不検出	水質A
4 新海浜	<2	21	9	2.1	3.1	2.6	>1	>1	>1	なし	7.8	8.3	不検出	水質A
5 松原	<2	4	2	2.6	4	3.1	>1	>1	>1	なし	7.8	8.3	不検出	水質B
6 南浜	<2	5	<2	1.9	2.2	2.1	>1	>1	>1	なし	7.8	7.9	不検出	水質A A
7 二本松	<2	3	<2	1.9	2.7	2.2	>1	>1	>1	なし	7.9	8.1	不検出	水質A A
8 マノザンビーチ	<2	3	<2	2.1	2.6	2.2	>1	>1	>1	なし	7.7	7.8	不検出	水質A A

[開設中：7月下旬から8月上旬]

水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		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	34	14	2.2	2.5	2.4	>1	>1	>1	なし	8.8	9.1	不検出	水質A
2 近江舞子	18	54	29	2.2	2.5	2.4	>1	>1	>1	なし	8.8	9.1	不検出	水質A
3 宮ヶ浜	2	13	7	3	5	3.8	>1	>1	>1	なし	8.0	9.0	不検出	水質B
8 マノザンビーチ	2	26	9	2.9	4.8	3.5	>1	>1	>1	なし	8	9.1	不検出	水質B

■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）

■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3年度は開設中調査を実施せず

イ 令和4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	16	4	2.4	2.7	2.6	>1	>1	>1	なし	7.3	7.6	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	9	3	2.5	2.9	2.6	>1	>1	>1	なし	7.4	7.6	不検出	水質A
3 宮ヶ浜	<2	<2	<2	2.6	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	8.1	8.4	不検出	水質A A
4 新海浜	<2	<2	<2	2.4	3.4	2.9	>1	>1	>1	なし	8.1	8.6	不検出	水質A A
5 松原	<2	36	9	2.6	4.1	3.4	>1	>1	>1	なし	8.4	8.6	不検出	水質B
6 南浜	<2	33	8	2.4	3.2	2.8	>1	>1	>1	なし	7.9	8.3	不検出	水質A
7 二本松	<2	<2	<2	2.1	2.5	2.3	>1	>1	>1	なし	7.9	8.8	不検出	水質A A
8 マノザンビーチ	<2	<2	<2	2.2	2.8	2.5	>1	>1	>1	なし	7.7	8.6	不検出	水質A A

[開設中：7月下旬から8月上旬]

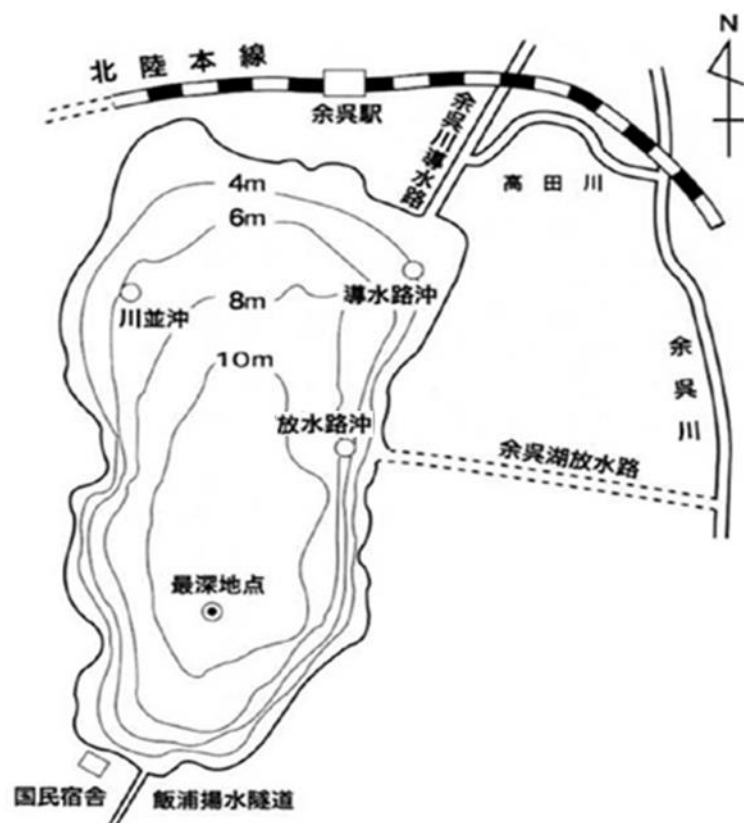
水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	12	6	2.7	3.0	2.8	>1	>1	>1	なし	7.2	7.6	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	74	28	2.8	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	7.4	7.6	不検出	水質A
3 宮ヶ浜	<2	<2	<2	3.0	3.3	3.2	>1	>1	>1	なし	8.2	8.4	不検出	水質A A
5 松原	<2	35	9	2.8	3.1	3.0	>1	>1	>1	なし	8.2	8.3	不検出	水質B
8 マノザンビーチ	<2	<2	<2	2.7	3.1	2.9	>1	>1	>1	なし	8.0	8.6	不検出	水質A 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）

■新海浜、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4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3年度余呉湖水質調査結果（年度平均値）

	導水路沖	川並沖	最深地点	3地点 平均値 (R3年度)	3地点 平均値 (R2年度)	放水路沖	最深地点 過年度平均 (H23～R2)
水深 (m)	6.0	5.4	11.8	7.7	7.8	6.8	12.1
透明度 (m)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	2.1	2.1
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0
DO (mg/L)	10.1	10.1	10.2	10.1	9.2	9.9	9.9
COD (mg/L)	4.5	4.5	4.5	4.5	5.3	4.4	4.2
BOD (mg/L)	1.9	1.7	2.0	1.8	2.4	1.8	1.3
SS (mg/L)	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.6	3.4
T-N (mg/L)	0.66	0.65	0.62	0.64	0.57	0.60	0.42
T-P (mg/L)	0.032	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.027
クロロフィル-a (μg/L)	14.0	14.1	5.5	11.2	17.5	15.5	14.8
EC (mS/m)	9.1	9.1	9.1	9.1	8.8	9.3	10.1

ウ 余呉湖水質調査結果（令和３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	R3.5.24		R3.8.23	R3.11.29	R4.2.28	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	9:55		9:55	9:50	11:00			
一般項目	天候	曇		曇	晴	晴			
	気温 (°C)	22.0		29.6	12.2	10.5	29.6	10.5	18.6
	全水深 (m)	6.0		5.5	6.0	6.3	6.3	5.5	6.0
	透明度 (m)	1.7		1.4	1.3	3.4	3.4	1.3	2.0
	水温 (°C)	19.7		26.8	12.9	4.9	26.8	4.9	16.1
	pH (水素イオン濃度)	8.5		9.4	7.3	7.4	9.4	7.3	8.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	10.0		11.1	7.5	11.7	11.7	7.5	10.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	112		138	71	91	138	71	103
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.7		7.0	3.9	3.3	7.0	3.3	4.5
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.8		2.5	3.4	0.8	3.4	0.8	1.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.9		6.3	3.2	1.7	6.3	1.7	3.3
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.30		0.76	1.16	0.40	1.16	0.30	0.66
	T-P (全りん) (mg/L)	0.021		0.036	0.048	0.024	0.048	0.021	0.032
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01		<0.01	0.95	0.06	0.95	<0.01	0.25
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001		<0.001	0.021	0.002	0.021	<0.001	0.006
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01		<0.01	0.16	0.10	0.16	<0.01	0.07
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003		<0.003	0.020	0.003	0.020	<0.003	0.006
色素類	クロロフィルa (μg/L)	1.5		36.2	11.1	7.2	36.2	1.5	14.0
	クロロフィルb (μg/L)	0.6		<0.1	0.5	<0.1	0.6	<0.1	0.3
	クロロフィルc (μg/L)	0.5		<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1
	フェオ色素 (μg/L)	8.1		<0.1	<0.1	4.7	8.1	<0.1	3.2
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	7.6		7.6	9.7	8.0	9.7	7.6	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	7.7		9.0	11.2	8.6	11.2	7.7	9.1

地点		川並沖		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター			
	採水月日	R3.5.24		R3.8.23	R3.11.29	R4.2.28	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:05		10:10	10:00	9:55			
一般項目	天候	曇		曇	晴	晴			
	気温 (°C)	23.8		30.0	12.0	9.5	30.0	9.5	18.8
	全水深 (m)	5.3		5.1	5.3	5.7	5.7	5.1	5.4
	透明度 (m)	1.8		1.4	1.3	3.5	3.5	1.3	2.0
	水温 (°C)	19.5		26.8	12.9	4.9	26.8	4.9	16.0
	pH (水素イオン濃度)	8.5		9.4	7.3	7.4	9.4	7.3	8.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	10.0		11.4	7.3	11.6	11.6	7.3	10.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	111		143	70	91	143	70	104
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.7		6.6	4.2	3.5	6.6	3.5	4.5
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.7		2.3	3.3	0.5	3.3	0.5	1.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.9		5.5	4.0	1.7	5.5	1.7	3.3
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.28		0.64	1.16	0.52	1.16	0.28	0.65
	T-P (全りん) (mg/L)	0.020		0.034	0.058	0.020	0.058	0.020	0.033
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01		<0.01	0.92	0.18	0.92	<0.01	0.28
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001		<0.001	0.021	0.002	0.021	<0.001	0.006
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01		<0.01	0.16	0.12	0.16	<0.01	0.07
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003		<0.003	0.020	0.004	0.020	<0.003	0.007
色素類	クロロフィルa (μg/L)	5.5		35.1	10.3	5.6	35.1	5.5	14.1
	クロロフィルb (μg/L)	0.6		<0.1	<0.1	0.3	0.6	<0.1	0.2
	クロロフィルc (μg/L)	0.6		<0.1	0.6	<0.1	0.6	<0.1	0.3
	フェオ色素 (μg/L)	0.3		<0.1	<0.1	3.0	3.0	<0.1	0.8
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	7.6		7.6	9.7	8.0	9.7	7.6	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	7.6		8.5	11.5	8.7	11.5	7.6	9.1

地点		最深地点 0.5 m		調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター			
	採水月日	R3.5.24		R3.8.23	R3.11.29	R4.2.28	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:15		10:30	10:15	10:15			
一般項目	天候	曇		曇	晴	晴			
	気温 (°C)	23.8		29.1	13.0	9.5	29.1	9.5	18.9
	全水深 (m)	11.8		11.5	11.7	12.1	12.1	11.5	11.8
	透明度 (m)	1.8		1.3	1.1	3.8	3.8	1.1	2.0
	水温 (°C)	19.6		26.7	13.2	3.9	26.7	3.9	15.9
	pH (水素イオン濃度)	8.5		9.3	7.4	7.4	9.3	7.4	8.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	10.8		11.6	7.4	11.9	11.9	7.4	10.2
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	118		144	70	90	144	70	104
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.6		6.8	4.1	3.4	6.8	3.4	4.5
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.7		2.0	4.4	0.7	4.4	0.7	2.0
栄養塩類	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.7		5.9	4.2	1.7	5.9	1.7	3.4
	T-N (全窒素) (mg/L)	0.26		0.68	1.12	0.40	1.12	0.26	0.62
	T-P (全りん) (mg/L)	0.018		0.034	0.054	0.022	0.054	0.018	0.032
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01		<0.01	0.92	0.05	0.92	<0.01	0.24
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001		<0.001	0.020	0.002	0.020	<0.001	0.006
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01		<0.01	0.15	0.10	0.15	<0.01	0.06
色素類	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003		<0.003	0.021	0.003	0.021	<0.003	0.006
	クロロフィルa (μg/L)	4.9		2.2	8.7	6.2	8.7	2.2	5.5
	クロロフィルb (μg/L)	0.4		0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
	クロロフィルc (μg/L)	1.2		<0.1	<0.1	0.3	1.2	<0.1	0.4
その他	フェオ色素 (μg/L)	<0.1		63.7	2.0	3.2	63.7	<0.1	17.2
	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	7.6		7.6	9.8	8.0	9.8	7.6	8.3
	EC (電気伝導度) (mS/m)	7.6		8.5	11.5	8.7	11.5	7.6	9.1

地点		最深地点 6 m		調査機関		採水:湖北環境事務所 分析:琵琶湖環境科学研究センター			
	採水月日	R3.5.24		R3.8.23	R3.11.29	R4.2.28	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:15		10:30	10:15	10:15			
一般項目	天候								
	気温 (°C)								
	全水深 (m)								
	透明度 (m)								
	水温 (°C)	17.0		24.5	12.9	3.8	24.5	3.8	14.6
	pH (水素イオン濃度)	7.5		7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
	DO (溶存酸素) (mg/L)	8.4		1.6	7.1	11.9	11.9	1.6	7.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	87		19	67	90	90	19	65
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.4		3.6	3.9	3.6	3.9	3.4	3.6
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	<0.5		1.0	3.2	1.0	3.2	<0.5	1.3
栄養塩類	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.5		1.9	4.4	2.1	4.4	1.5	2.5
	T-N (全窒素) (mg/L)	0.30		0.48	1.12	0.44	1.12	0.30	0.59
	T-P (全りん) (mg/L)	0.018		0.026	0.052	0.026	0.052	0.018	0.031
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01		0.09	0.91	0.06	0.91	<0.01	0.27
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001		0.054	0.020	0.002	0.054	<0.001	0.019
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01		0.04	0.16	0.10	0.16	<0.01	0.08
色素類	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003		<0.003	0.020	0.004	0.020	<0.003	0.007
	クロロフィルa (μg/L)	16.8		8.0	9.6	7.8	16.8	7.8	10.6
	クロロフィルb (μg/L)	2.1		0.1	0.3	0.5	2.1	0.1	0.8
	クロロフィルc (μg/L)	1.3		0.2	<0.1	1.1	1.3	<0.1	0.7
その他	フェオ色素 (μg/L)	<0.1		4.4	<0.1	4.4	4.4	<0.1	2.2
	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.0		7.7	9.8	8.0	9.8	7.7	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.6		10.5	13.0	10.2	13.0	9.6	10.8

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			R3.5.24	R3.8.23	R3.11.29	R4.2.28	最大値	最小値	平均値
	採水時刻			10:15	10:30	10:15	10:15			
一般項目	天候									
	気温 (°C)									
	全水深 (m)									
	透明度 (m)									
	水温 (°C)			15.2	17.5	12.8	3.8	17.5	3.8	12.3
	pH (水素イオン濃度)			7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)			4.0	<0.5	7.0	11.7	11.7	<0.5	5.7
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)			40	0.4	66	89	89	0.4	49
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)			2.9	3.9	4.0	3.7	4.0	2.9	3.6
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)			<0.5	1.9	2.5	1.0	2.5	<0.5	1.4
SS (浮遊物質質量) (mg/L)			1.3	13.9	4.0	2.1	13.9	1.3	5.3	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)			0.34	1.04	1.12	0.48	1.12	0.34	0.75
	T-P (全りん) (mg/L)			0.042	0.264	0.052	0.032	0.264	0.032	0.098
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)			0.12	0.63	0.92	0.07	0.92	0.07	0.44
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)			0.002	0.002	0.020	0.002	0.020	0.002	0.007
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)			0.04	<0.01	0.16	0.10	0.16	<0.01	0.08
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)			0.027	0.041	0.020	0.004	0.041	0.004	0.023
色素類	クロロフィルa (μg/L)			2.2	1.5	8.9	7.8	8.9	1.5	5.1
	クロロフィルb (μg/L)			0.3	<0.1	0.5	0.2	0.5	<0.1	0.3
	クロロフィルc (μg/L)			0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1
	フェオ色素 (μg/L)			0.8	<0.1	<0.1	6.4	6.4	<0.1	1.8
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)			8.0	8.1	9.9	8.0	9.9	8.0	8.5
	EC (電気伝導度) (mS/m)			11.5	14.7	14.7	11.1	14.7	11.1	13.0

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			R3.5.24	R3.8.23	R3.11.29	R4.2.28	最大値	最小値	平均値
	採水時刻			11:00	11:20	10:40	10:55			
一般項目	天候			曇	曇	晴	晴			
	気温 (°C)			24.5	29.5	14.5	9.8	29.5	9.8	19.6
	全水深 (m)			6.7	6.3	6.8	7.3	7.3	6.3	6.8
	透明度 (m)			2.5	1.2	1.2	3.3	3.3	1.2	2.1
	水温 (°C)			19.6	26.9	13.3	4.9	26.9	4.9	16.2
	pH (水素イオン濃度)			8.3	9.2	7.3	7.4	9.2	7.3	8.1
	DO (溶存酸素) (mg/L)			9.9	10.9	7.2	11.5	11.5	7.2	9.9
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)			110	137	69	90	137	69	102
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)			3.8	6.4	4.1	3.3	6.4	3.3	4.4
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)			0.9	2.1	3.4	0.8	3.4	0.8	1.8
	SS (浮遊物質質量) (mg/L)			2.9	5.1	4.2	2.1	5.1	2.1	3.6
	栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)			0.26	0.64	1.08	0.40	1.08	0.26
T-P (全りん) (mg/L)				0.020	0.028	0.050	0.024	0.050	0.020	0.031
NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)				<0.01	<0.01	0.90	0.05	0.90	<0.01	0.24
NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)				<0.001	<0.001	0.022	0.002	0.022	<0.001	0.006
NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)				<0.01	<0.01	0.17	0.10	0.17	<0.01	0.07
PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)				<0.003	<0.003	0.020	0.003	0.020	<0.003	0.006
色素類	クロロフィルa (μg/L)			6.2	30.8	17.9	6.9	30.8	6.2	15.5
	クロロフィルb (μg/L)			0.7	0.8	1.6	0.1	1.6	0.1	0.8
	クロロフィルc (μg/L)			1.0	1.3	3.0	<0.1	3.0	<0.1	1.3
	フェオ色素 (μg/L)			<0.1	<0.1	<0.1	5.2	5.2	<0.1	1.3
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)			7.8	7.6	9.7	8.0	9.7	7.6	8.3
	EC (電気伝導度) (mS/m)			7.6	10.0	11.1	8.5	11.1	7.6	9.3

(10) 西の湖および伊庭内湖の水質調査
ア 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 (St.3)											調査委員会
		H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	R3年度	目標値
pH		7.5	7.9	7.8	7.7	7.7	8.4	8.6	8.2	8.7	8.7	7.7	6.5~8.5
DO	mg/ℓ	9.2	10.0	9.9	10.2	9.7	11.2	13.3	10.8	13.7	13.1	10.3	>7.5
BOD	mg/ℓ	2.0	2.0	1.9	1.7	2.4	3.7	4.9	4.4	6.5	7.7	2.0	2~3
COD	mg/ℓ	5.4	5.3	6.2	5.7	6.9	6.3	7.2	7.9	9.8	11.7	6.6	3~4
T-N	mg/ℓ	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	1.4	1.6	1.5	1.9	2.3	1.4	1
T-P	mg/ℓ	0.085	0.095	0.12	0.10	0.15	0.11	0.12	0.15	0.17	0.19	0.12	0.05~0.06
SS	mg/ℓ	15	17	27	24	36	21	17	32	38	43	32	<10
透明度	m	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	>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（令和3年度）

地点	St.1（湾奥部中央点）	調査機関	採水：東近江環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター					
	調査日時	5月24日※	8月16日※	11月24日	2月14日	最大	最小	平均
	採水時刻	11:16	11:35	11:10	11:12			
一般項目	天候	晴	雨	晴	晴			
	気温 (°C)	21.9	25.1	11.5	6.5			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.1	2.1	1.6	1.8			
	透明度 (m)	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
	水温 (°C)	20.4	25.1	11.3	6.7	25.1	6.7	15.9
	p H	7.3	6.9	7.7	7.6	7.7	6.9	7.4
	D O (mg/L)	7.6	6.5	10.0	11.7	11.7	6.5	9.0
	D O (mg/L)	84	79	92	96	96	79	88
	C O D (mg/L)	6.7	6.5	7.3	4.7	7.3	4.7	6.3
	B O D (mg/L)	1.3	1.0	2.9	1.5	2.9	1.0	1.7
	S S (mg/L)	24	17	40	17	40	17	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9E+03	1.6E+05	1.3E+04	3.5E+02	1.6E+05	3.5E+02	4.5E+04
栄養塩類	N H ₄ - N (mg/L)	0.20	0.10	0.16	0.07	0.20	0.07	0.13
	N O ₂ - N (mg/L)	0.027	0.014	0.025	0.011	0.027	0.011	0.019
	N O ₃ - N (mg/L)	0.97	0.85	1.2	1.1	1.2	0.85	1.0
	Org - N (mg/L)	0.44	0.44	0.71	0.56	0.71	0.44	0.54
	T - N (mg/L)	1.6	1.4	2.1	1.8	2.1	1.4	1.7
	P O ₄ - P (mg/L)	0.049	0.087	0.017	0.008	0.087	0.008	0.040
	T - P (mg/L)	0.16	0.16	0.16	0.09	0.16	0.090	0.14
色素類	クロロフィルa (mg/L)	1.9	6.3	39	14	39	1.9	15
	クロロフィルb (mg/L)	<0.1	<0.1	0.84	0.30	0.84	<0.1	0.34
	クロロフィルc (mg/L)	<0.1	1.6	1.3	5.0	5.0	<0.1	2.0
	フェオ色素 (mg/L)	160	1.4	<0.1	0.5	160	<0.1	41
その他	C l ⁻ (mg/L)	11	7.6	20	21	21	7.6	15
	F e (mg/L)	1.6	0.65	2.6	1.0	2.6	0.65	1.5
	D - F e (mg/L)	0.10	0.091	0.061	0.034	0.10	0.034	0.072
	E C (mS/m)	13.6	10.5	23.5	22.8	23.5	10.5	17.6

※ 令和3年度の水質調査結果は、近年、数値が増加傾向を示していた5月と8月の調査において、主要項目の大幅な濃度低下が見られました。これは直前7日間の降雨により希釈された結果であったと思われます。

地点	St.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24日※	8月16日※	11月24日	2月14日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:44	10:55	10:45	10:40			
一般項目	天候	晴	雨	晴	晴			
	気温 (°C)	21.8	24.5	11.5	6.7			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.4	2.6	1.8	2.2			
	透明度 (m)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5
	水温 (°C)	20.8	25.4	11.2	6.4	25.4	6.4	16.0
	p H	7.9	7.2	8.0	7.6	8.0	7.2	7.7
	D O (mg/L)	10.8	7.7	10.9	11.7	11.7	7.7	10.3
	D O (mg/L)	121	93	99	95	121	93	102
	C O D (mg/L)	7.2	6.8	7.0	5.2	7.2	5.2	6.6
	B O D (mg/L)	2.4	1.7	2.4	1.6	2.4	1.6	2.0
	S S (mg/L)	23	26	52	28	52	23	32
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+04	2.4E+04	7.9E+02	2.2E+02	2.4E+04	2.2E+02	9.0E+03
栄養塩類	N H ₄ - N (mg/L)	<0.01	0.06	0.04	0.03	0.06	<0.01	0.04
	N O ₂ - N (mg/L)	0.017	0.014	0.016	0.010	0.017	0.010	0.014
	N O ₃ - N (mg/L)	0.50	0.73	0.64	1.2	1.2	0.50	0.76
	Org - N (mg/L)	0.76	0.52	0.70	0.57	0.76	0.52	0.64
	T - N (mg/L)	1.3	1.3	1.4	1.8	1.8	1.3	1.4
	P O ₄ - P (mg/L)	0.017	0.085	0.010	0.007	0.085	0.007	0.030
	T - P (mg/L)	0.11	0.17	0.12	0.092	0.17	0.092	0.12
色素類	クロフィルa (mg/L)	49	15	33	15	49	15	28
	クロフィルb (mg/L)	5.4	1.3	<0.1	2.3	5.4	<0.1	2.3
	クロフィルc (mg/L)	5.0	2.6	<0.1	0.1	5.0	<0.1	2.0
	フェオ色素 (mg/L)	210	0.3	16	8.5	210	0.3	58.7
その他	C l ⁻ (mg/L)	10	5.8	20	21	21	6	14
	F e (mg/L)	1.0	0.61	2.3	1.3	2.3	0.6	1.3
	D - F e (mg/L)	0.059	0.11	0.021	0.032	0.11	0.021	0.054
	E C (mS/m)	12.7	9.0	24.3	22.4	24.3	9.0	17.1

※ 令和3年度の水質調査結果は、近年、数値が増加傾向を示していた5月と8月の調査において、主要項目の大幅な濃度低下が見られました。これは直前7日間の降雨により希釈された結果であったと思われます。

地点		St.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24日※	8月16日※	11月24日	2月14日	最大	最小	平均
	採水時刻	9:50	10:15	10:10	10:00			
一般項目	天候	晴	雨	晴	晴			
	気温 (°C)	19.0	25.0	12.0	5.2			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.2	1.3	0.8	1.1			
	透明度 (m)	0.5	0.7	0.5	1.1	1.1	0.5	0.7
	水温 (°C)	19.6	23.5	11.6	6.6	23.5	6.6	15.3
	p H	7.1	6.9	7.6	7.8	7.8	6.9	7.4
	D O (mg/L)	7.0	6.0	9.7	12.1	12.1	6.0	8.7
	D O (mg/L)	76	70	89	99	99	70	84
	C O D (mg/L)	5.1	4.5	4.5	4.9	5.1	4.5	4.8
	B O D (mg/L)	0.8	<0.5	1.0	1.2	1.2	0.8	0.9
	S S (mg/L)	28	9.9	24	18	28	10	20
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	9.2E+04	5.4E+04	4.9E+03	3.3E+01	9.2E+04	3.3E+01	3.8E+04
栄養塩類	N H ₄ - N (mg/L)	0.10	0.08	0.08	0.01	0.10	0.01	0.07
	N O ₂ - N (mg/L)	0.012	0.008	0.014	0.010	0.014	0.008	0.011
	N O ₃ - N (mg/L)	1.0	1.2	1.4	1.2	1.4	1.0	1.2
	Org - N (mg/L)	0.43	0.43	0.28	0.57	0.57	0.28	0.43
	T - N (mg/L)	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.7
	P O ₄ - P (mg/L)	0.039	0.057	0.022	0.007	0.057	0.007	0.031
	T - P (mg/L)	0.13	0.10	0.090	0.074	0.13	0.074	0.099
色素類	クロロフィルa (mg/L)	4.0	0.90	8.4	15	15	0.90	7.1
	クロロフィルb (mg/L)	0.50	<0.1	0.80	2.1	2.1	<0.1	0.88
	クロロフィルc (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	フェオ色素 (mg/L)	11	<0.1	<0.1	9.1	11	<0.1	5.1
その他	C l ⁻ (mg/L)	7.8	6.6	10	19	19	6.6	11
	F e (mg/L)	1.2	0.55	1.3	2.1	2.1	0.55	1.3
	D - F e (mg/L)	0.061	0.097	0.041	0.027	0.097	0.027	0.057
	E C (mS/m)	12.2	14.2	18.8	23.2	23.2	12.2	17.1

※ 令和3年度の水質調査結果は、近年、数値が増加傾向を示していた5月と8月の調査において、主要項目の大幅な濃度低下が見られました。これは直前7日間の降雨により希釈された結果であったと思われます。

地点	St.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24日※	8月16日※	11月24日	2月14日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:20	10:30	10:25	10:20			
一般項目	天候	晴	雨	晴	晴			
	気温 (°C)	21.0	24.0	11.5	7.1			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.8	2.9	2.2	2.6			
	透明度 (m)	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
	水温 (°C)	20.8	24.6	11.3	6.4	24.6	6.4	15.8
	p H	8.0	7.1	7.9	7.8	8.0	7.1	7.7
	D O (mg/L)	11.0	6.9	9.9	11.9	11.9	6.9	9.9
	D O (mg/L)	123	83	90	97	123	83	98
	C O D (mg/L)	7.7	6.9	5.9	4.7	7.7	4.7	6.3
	B O D (mg/L)	3.3	1.7	2.3	1.2	3.3	1.2	2.1
	S S (mg/L)	30	34	26	19	34	19	27
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.8E+04	5.4E+04	4.9E+03	7.9E+01	5.4E+04	7.9E+01	1.9E+04
栄養塩類	N H ₄ - N (mg/L)	<0.01	0.05	0.05	0.01	0.05	<0.01	0.03
	N O ₂ - N (mg/L)	0.016	0.015	0.016	0.010	0.016	0.010	0.014
	N O ₃ - N (mg/L)	0.47	0.88	0.70	1.1	1.1	0.47	0.79
	Org - N (mg/L)	0.91	0.62	0.63	0.58	0.91	0.58	0.68
	T - N (mg/L)	1.4	1.6	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5
	P O ₄ - P (mg/L)	0.016	0.065	0.009	0.005	0.065	0.005	0.024
	T - P (mg/L)	0.13	0.16	0.10	0.070	0.16	0.070	0.12
色素類	クロロフィルa (mg/L)	60	22	25	12	60	12	30
	クロロフィルb (mg/L)	6.6	1.3	<0.1	1.0	6.6	<0.1	2.3
	クロロフィルc (mg/L)	3.8	0.5	<0.1	0.8	3.8	<0.1	1.3
	フェオ色素 (mg/L)	188	2.4	4.8	14	188	2.4	52
その他	C l ⁻ (mg/L)	9.7	6.1	18	20	20	6.1	13
	F e (mg/L)	1.1	0.88	1.3	0.76	1.3	0.76	1.0
	D - F e (mg/L)	0.061	0.11	0.016	0.031	0.11	0.016	0.054
	E C (mS/m)	12.6	10.1	22.7	22.4	22.7	10.1	17.0

※ 令和3年度の水質調査結果は、近年、数値が増加傾向を示していた5月と8月の調査において、主要項目の大幅な濃度低下が見られました。これは直前7日間の降雨により希釈された結果であったと思われます。

地点		St.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24日※	8月16日※	11月24日	2月14日	最大	最小	平均
	採水時刻	11:02	11:10	10:50	10:55			
一般項目	天候	晴	雨	晴	晴			
	気温 (°C)	21.0	24.5	11.0	6.3			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.6	1.7	1.1	1.3			
	透明度 (m)	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4
	水温 (°C)	20.1	26.0	11.3	6.0	26.0	6.0	15.9
	p H	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
	D O (mg/L)	10.5	8.4	10.6	11.9	11.9	8.4	10.4
	D O (mg/L)	115	103	97	96	115	96	103
	C O D (mg/L)	7.9	8.2	6.9	5.1	8.2	5.1	7.0
	B O D (mg/L)	2.9	3.5	2.8	1.5	3.5	1.5	2.7
	S S (mg/L)	25	32	29	17	32	17	26
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.0E+03	3.5E+04	2.2E+03	3.3E+01	3.5E+04	3.3E+01	1.0E+04
栄養塩類	N H ₄ - N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02
	N O ₂ - N (mg/L)	0.017	0.020	0.015	0.010	0.020	0.010	0.016
	N O ₃ - N (mg/L)	0.47	0.74	0.68	0.94	0.94	0.47	0.71
	Org - N (mg/L)	0.75	0.92	0.71	0.69	0.92	0.69	0.77
	T - N (mg/L)	1.2	1.7	1.4	1.6	1.7	1.2	1.5
	P O ₄ - P (mg/L)	0.017	0.061	0.008	0.005	0.061	0.005	0.023
	T - P (mg/L)	0.12	0.17	0.12	0.068	0.17	0.068	0.12
色素類	クロロフィルa (mg/L)	48	48	50	10	50	10	39
	クロロフィルb (mg/L)	5.8	0.80	4.1	1.9	5.8	0.80	3.2
	クロロフィルc (mg/L)	5.5	<0.1	6.1	1.3	6.1	<0.1	3.3
	フェオ色素 (mg/L)	160	8.4	<0.1	4.5	160	<0.1	43
その他	C l ⁻ (mg/L)	10	7.8	20	20	20	7.8	14
	F e (mg/L)	0.96	0.80	1.5	0.79	1.5	0.79	1.0
	D - F e (mg/L)	0.067	0.078	0.021	0.033	0.078	0.021	0.050
	E C (mS/m)	13.1	11.7	23.0	24.4	24.4	11.7	18.1

※ 令和3年度の水質調査結果は、近年、数値が増加傾向を示していた5月と8月の調査において、主要項目の大幅な濃度低下が見られました。これは直前7日間の降雨により希釈された結果であったと思われます。

エ 伊庭内湖水質調査結果（令和3年度）

地点		No.9（乙女橋）		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所センター				
	調査日時	5月24日	8月16日	11月24日	2月14日	最大	最小	平均	
	採水時刻	12:25	12:35	13:00	12:40				
一般項目	天候	雨	雨	晴	晴				
	気温（℃）	22.5	27.2	11.5	7.1				
	採取水深（m）	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深（m）	0.9	1.1	0.6	0.8				
	透明度（m）	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	
	水温（℃）	18.0	24.8	11.2	8.5	24.8	8.5	15.6	
	p H	7.8	7.0	7.7	7.7	7.8	7.0	7.6	
	D O（mg/L）	10.9	4.9	9.9	11.1	11.1	4.9	9.2	
	D O（mg/L）	115	59	90	95	115	59	90	
	C O D（mg/L）	5.8	5.4	3.3	2.5	5.8	2.5	4.3	
	B O D（mg/L）	3.5	0.6	0.9	0.6	3.5	0.6	1.4	
	S S（mg/L）	16	6	9	12	16	6	11	
	大腸菌群数（MPN/100mL）	2.2E+03	3.5E+04	1.7E+04	4.9E+03	3.5E+04	2.2E+03	1.5E+04	
	栄養塩類	N H ₄ - N（mg/L）	<0.01	0.07	0.10	0.03	0.10	<0.01	0.05
N O ₂ - N（mg/L）		0.013	0.013	0.012	0.006	0.013	0.006	0.011	
N O ₃ - N（mg/L）		0.43	0.66	0.75	0.59	0.75	0.43	0.61	
Org - N（mg/L）		0.68	0.34	0.18	0.25	0.68	0.18	0.36	
T - N（mg/L）		1.1	1.1	1.0	0.88	1.1	0.88	1.0	
P O ₄ - P（mg/L）		0.014	0.075	0.022	0.020	0.075	0.014	0.033	
T - P（mg/L）		0.11	0.12	0.072	0.068	0.12	0.068	0.092	
色素類	クロロフィルa（mg/L）	35	1.6	5.8	2.6	35	1.6	11	
	クロロフィルb（mg/L）	3.0	0.30	0.20	0.60	3.0	0.20	1.0	
	クロロフィルc（mg/L）	2.6	1.1	<0.1	<0.1	2.6	<0.1	0.98	
	フェオ色素（mg/L）	31	<0.1	<0.1	3.6	31	<0.1	8.7	
その他	C l ⁻ （mg/L）	6.0	3.4	6.6	6.7	6.7	3.4	5.7	
	F e（mg/L）	0.76	0.45	0.76	0.68	0.76	0.45	0.66	
	D - F e（mg/L）	0.051	0.11	0.11	0.057	0.11	0.051	0.081	
	E C（mS/m）	11.4	9.7	15.8	16.2	16.2	9.7	13.3	

(11) 河川の環境基準類型、調査地点

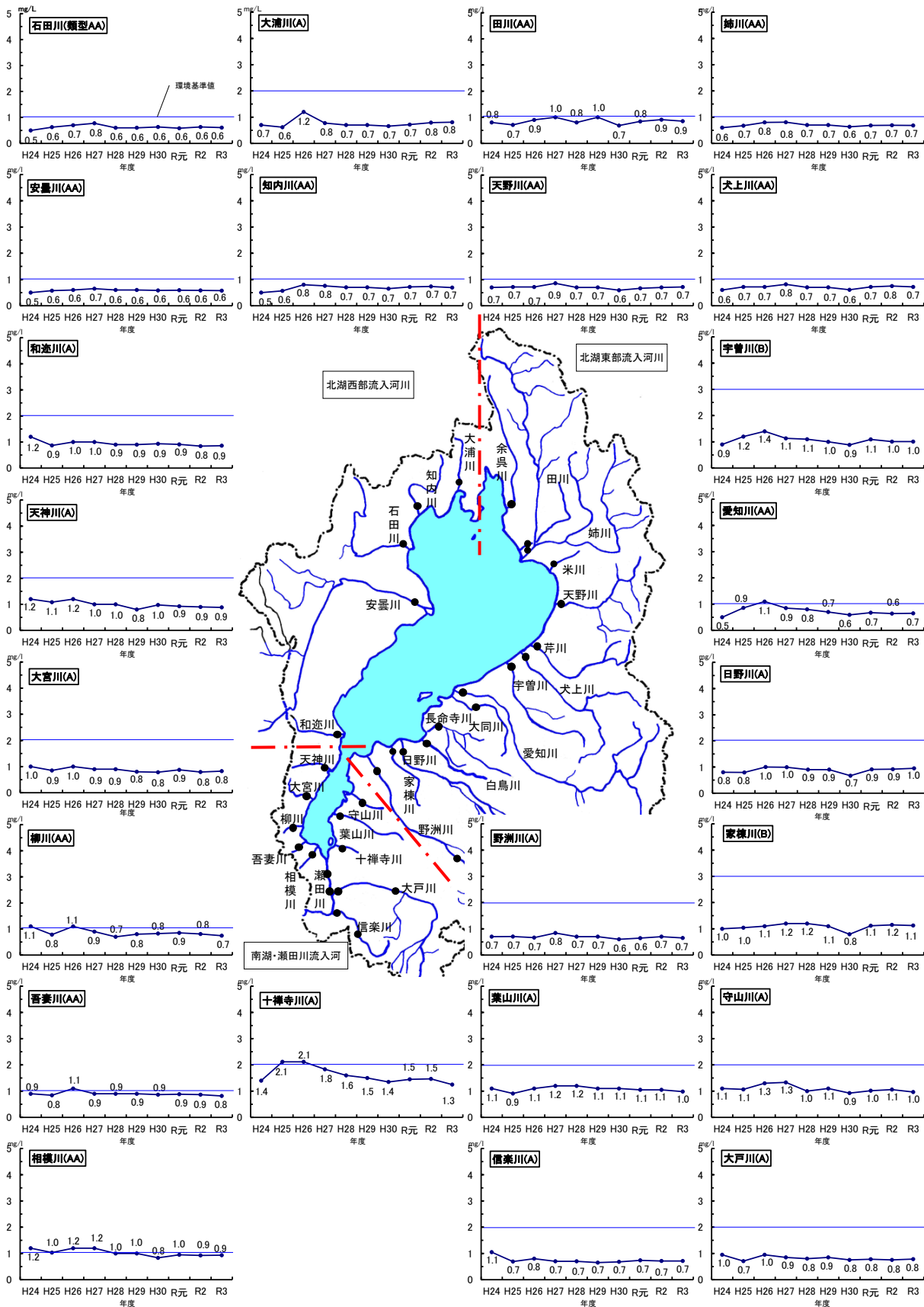
ブロック	地点統一 番号	水 域 名	設定年月日	類型および 達成期間	環境基準点または調査地点	備 考
	1-1	瀬田川	県 47.4.6 H21.11.30	Aイ 生物Bイ	唐橋流心	滋 賀 県
	1-51	"	"	"	洗堰下	国；補助点
南湖・瀬田川流入河川	2-1	天神川全域	県 49.4.1	Aハ	県道高島大津線との交叉地点	大 津 市
	3-1	大宮川全域	"	Aハ	大津市道幹2119号線との交叉地点	"
	4-1	柳川全域	"	A Aハ	新柳川橋	"
	5-1	吾妻川全域	"	A Aハ	大津湖岸線との交叉地点	"
	6-1	相模川全域	"	A Aハ	"	"
	7-1	十禅寺川全域	"	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	"	"
	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ロ	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	和邇川全域	"	Aイ	和邇川下橋	大 津 市
その他	205-1	白鳥川	"		高坐橋	滋 賀 県
	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

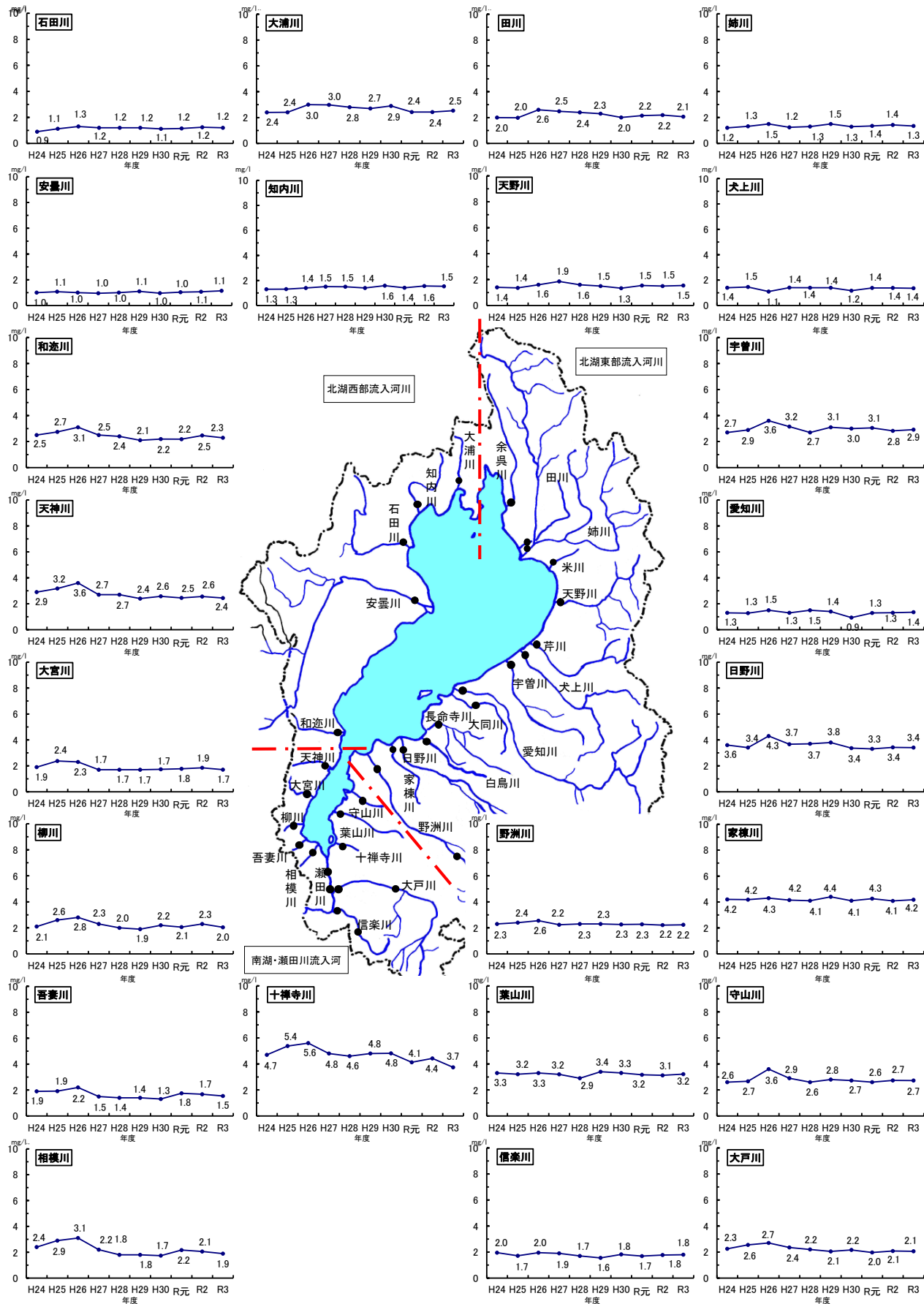
(12) 各河川別に見る水質の状況

ア 環境基準点における BOD 濃度 [mg/L] の年間平均値の推移



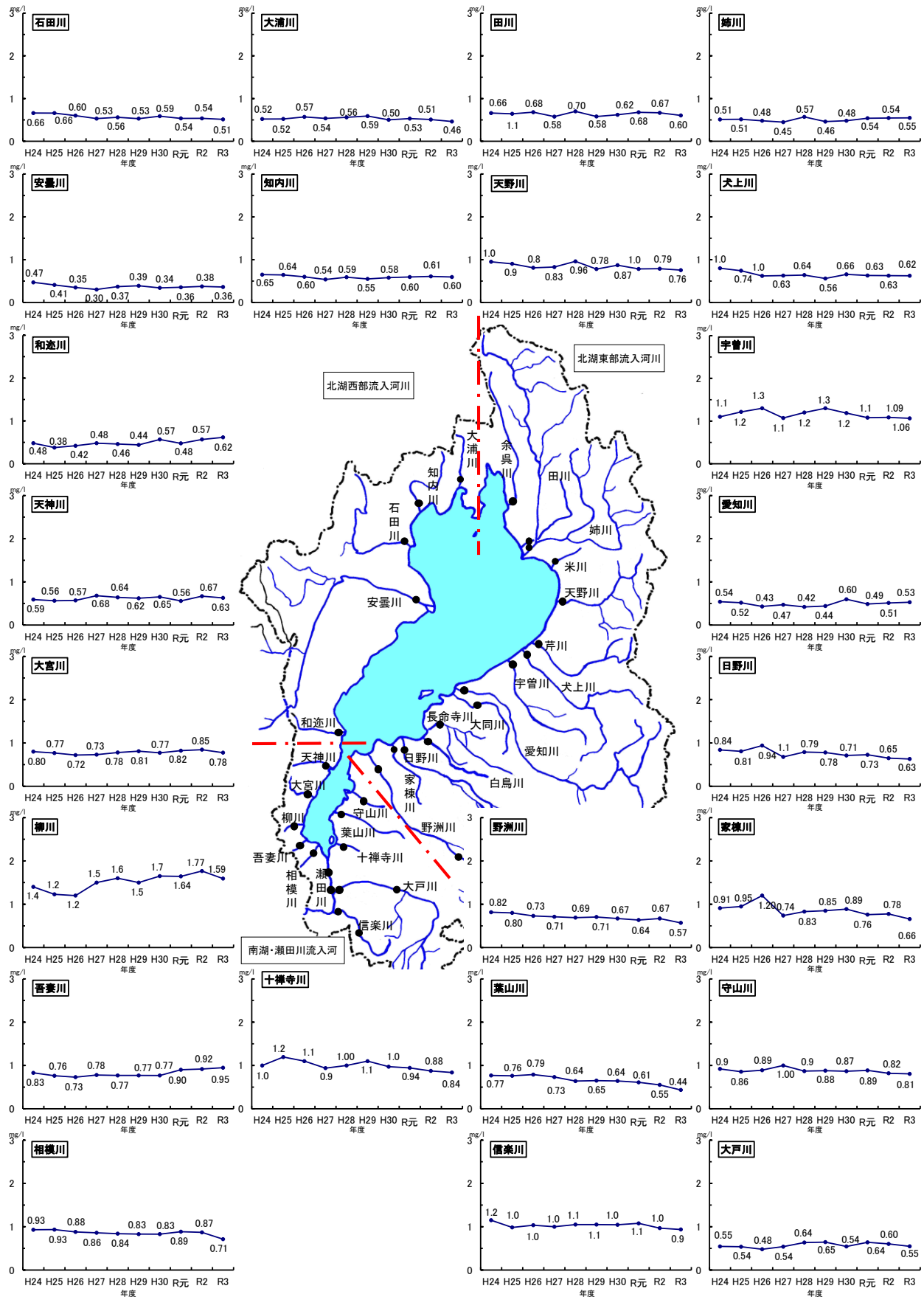
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。
 ※環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。(75%値と達成状況は表1参照)

イ 環境基準点における COD 濃度 [mg/L] の年間平均値の推移

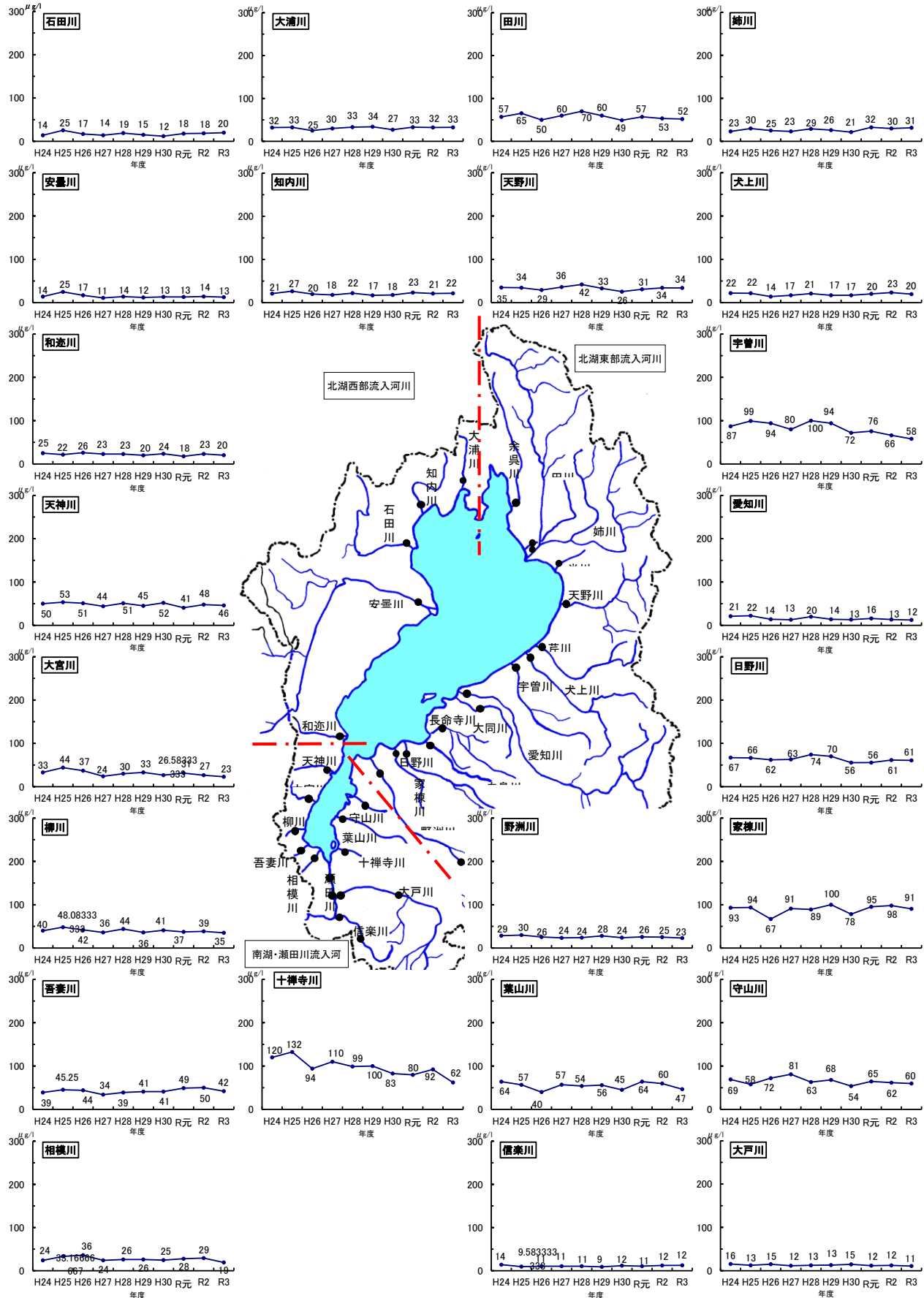


※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

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

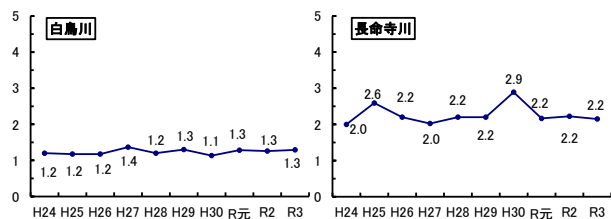


エ 環境基準点におけるT-P（全りん濃度）〔μg/L〕の年間平均値の推移

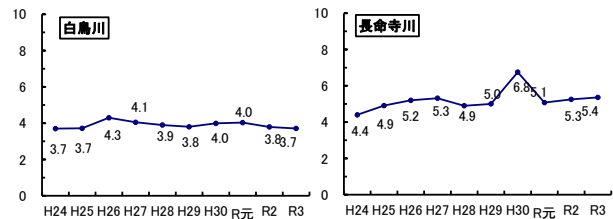


オ 環境基準未設定河川における年間平均値の推移

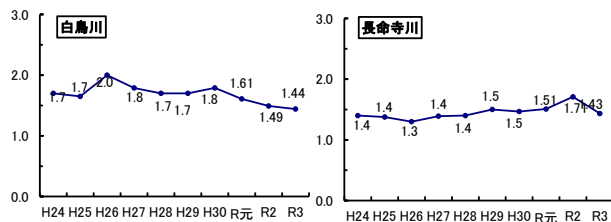
BOD (mg/L)



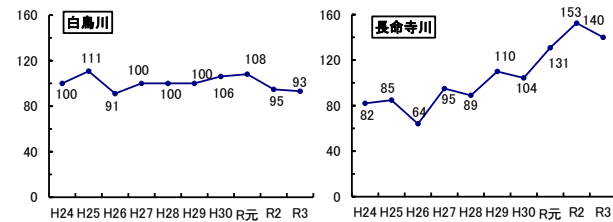
COD (mg/L)



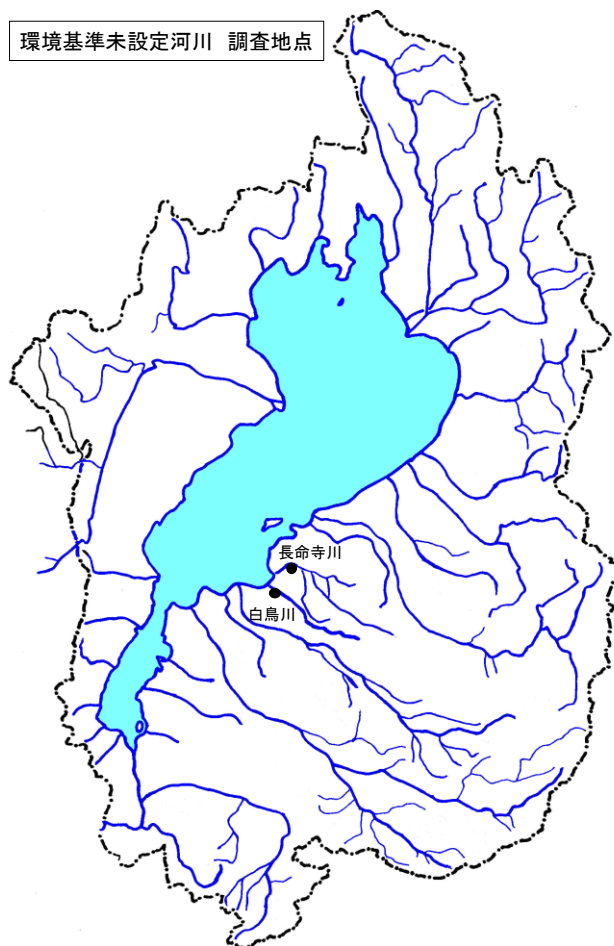
全窒素 (mg/L)



全りん (μg/L)



環境基準未設定河川 調査地点



※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 3 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						SS			大腸菌群数								
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	日間平均値						最小値	最大値	m	n	日間平均値					
											x	y	z	中央値	75%値	平均値					平均値	標準偏差				
																							最小値	最大値		
天神川全域	尾張高熱水郷との交差点	2-1	7.3	8.3	0	12	8.5	12	0	12	10	0.7	1.1	0	12	0.9	0.8	1.1	2.4	4	0	24000	3	12	2563	
大宮川全域	大津市役所(旧9町緑の交差点)	3-1	7.1	8.3	0	12	8.2	12	0	12	10	0.7	0.9	0	12	0.8	0.8	0.9	1.7	2	0	49000	4	12	4700	
新柳川橋	大津湖岸線の交差点	4-1	7.0	8.3	0	12	8.4	12	0	12	10	0.6	0.9	0	12	0.7	0.8	0.8	2.0	3	0	22000	4	12	2004	
		5-1	7.2	9.3	1	12	8.3	12	0	12	10	0.6	1.0	0	12	0.8	0.8	0.9	1.5	3	0	24000	4	12	2185	
相模川全域	大津湖岸線との交差点	6-1	7.2	9.8	2	12	8.2	12	0	12	10	0.7	1.1	2	12	0.9	0.9	1.0	1.9	1	8	0	24000	4	12	2736
上寺川全域	稲津橋(北江・大津間の交差点)	7-1	7.1	7.6	0	12	7.7	11	0	12	9	1.0	1.5	0	12	1.3	1.3	1.3	3.7	1	12	0	33000	4	12	4083
葉山川全域	稲津橋(北江・大津間の交差点)	8-1	7.1	7.7	0	12	8.1	11	0	12	9	0.8	1.4	0	12	1.0	1.0	1.0	3.2	1	18	0	14000	3	12	1642
守山川全域	稲津橋(北江・大津間の交差点)	9-1	7.1	9.0	2	12	8.1	12	0	12	10	0.7	1.2	0	12	1.0	1.0	1.1	2.7	1	17	0	17000	3	12	2224
大戸川全域	大津原発電所下流200mの地点	10-1	6.7	8.2	0	12	8.4	12	0	12	10	0.7	0.9	0	12	0.8	0.8	0.8	2.1	<1	4	0	13000	1	12	1218
大戸川全域	大津原発電所下流200mの地点	10-2	6.7	8.2	0	12	8.2	12	0	12	10	0.6	1.2	0	12	0.8	0.8	0.9	2.1	<1	5	0	13000	2	12	1260
信楽川全域	加賀川との合流地点	11-1	7.3	8.2	0	12	8.6	12	0	12	10	<0.5	0.8	0	12	0.7	0.7	0.7	1.9	<1	1	0	79000	2	12	6803
信楽川全域	黒川との合流より上流5kmの地点	11-2	7.2	8.1	0	12	8.4	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.7	<1	2	0	7900	2	12	778

※ m: 環境基準値を超える食体数、n: 総食体数、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(全望素・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
天神川全域	岐阜県高山市との交界地点	2-1	0.41	0.78	0.63	0.022	0.093	0.046
		3-1	0.56	0.96	0.78	0.011	0.037	0.023
大宮川全域	新柳川橋	4-1	1.20	1.90	1.59	0.021	0.059	0.035
柳川全域	大津湖岸線との交界地点	5-1	0.54	1.50	0.95	0.032	0.055	0.042
		6-1	0.48	0.88	0.71	0.006	0.042	0.019
吾妻川全域	大津湖岸線との交界地点	7-1	0.5	1.10	0.84	0.029	0.093	0.062
相模川全域	岐阜県岐阜市・岐阜市との交界地点	8-1	0.29	0.57	0.44	0.021	0.079	0.047
十禅寺川全域	岐阜県岐阜市・岐阜市との交界地点	9-1	0.53	1.00	0.81	0.025	0.110	0.060
葉山川全域	岐阜県岐阜市・岐阜市との交界地点	10-1	0.57	0.98	0.70	0.003	0.016	0.010
守山川全域	大知原農道所下流部の地点	10-2	0.3	0.52	0.39	0.006	0.020	0.012
大戸川全域	稲津橋	11-1	0.90	1.10	0.99	0.007	0.021	0.015
信楽川全域	加河川との合流地点	11-2	0.81	1.10	0.88	0.004	0.017	0.010
信楽川全域	細川川との合流地点より上流の地点							

※ 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	m	n
			最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値
天神川全域	県道第6大津線との交差点	2-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	
大宮川全域	大宮町第2(1)号線との交差点	3-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	
柳川全域	新柳川橋	4-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	
吾妻川全域	大津湖岸線との交差点	5-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	
相模川全域	大津湖岸線との交差点	6-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	
十禅寺川全域	県道第21号線との交差点	7-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	
葉山川全域	県道第21号線との交差点	8-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	
守山川全域	県道第21号線との交差点	9-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	
大戸川全域	大津湖岸線下流20mの地点	10-1	0	2	<0.0003	0	2	<0.1	0	2	<0.005	0	2	<0.02	0	2	<0.005	0	2	<0.0002	0	2	<0.0004	0	2	<0.002	0	2	<0.1	
大戸川全域	稲津橋	10-2	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0	2	<0.0003	0	2	<0.1	0	2	<0.005	0	2	<0.02	0	2	<0.005	0	2	<0.0002	0	2	<0.0004	0	2	<0.002	0	2	<0.1	
信楽川全域	細田川との合流より上流50mの地点	11-2	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1	

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統 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		有機性窒素及び有機性窒素		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン		
			m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
天神川全域	県道第6大津線との交差点	2-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.40	0	4	0.10	0	4	<0.005
		3-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.78	0	4	0.21	0	4	<0.005
大宮川全域	大宮町第2(1)号線との交差点	4-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	1.70	0	4	<0.08	0	4	<0.005
柳川全域	新柳川橋	5-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.70	0	4	<0.08	0	4	<0.005
吾妻川全域	大津湖岸線との交差点	6-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.76	0	4	<0.08	0	4	<0.005
相模川全域	大津湖岸線との交差点	7-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.67	0	4	0.11	0	4	<0.005
十禅寺川全域	県道第21号線との交差点	8-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.36	0	4	0.17	0	4	<0.005
葉山川全域	県道第21号線との交差点	9-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.87	0	4	0.15	0	4	<0.005
守山川全域	県道第21号線との交差点	10-1	0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.0002	0	2	<0.0003	0	2	<0.002	0	2	<0.002	0	12	0.76	0	2	0.19	0	2	0.006
大戸川全域	大津湖岸線所下流20mの地点	10-2	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.31	0	4	0.14	0	4	<0.005
信楽川全域	稲津橋	11-1	0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.0002	0	2	<0.0003	0	2	<0.002	0	2	<0.002	0	12	1.00	0	2	0.12	0	2	<0.005
信楽川全域	加河川との合流地点	11-2	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.93	0	4	0.14	0	4	<0.005
信楽川全域	細田川との合流より上流50mの地点																												

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

北湖東部流入河川（令和3年度）

a 地点別總括表(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	日間平均値	日間平均値			最小値	最大値	m	n	日間平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値
												x	y	75%値															
姉川本流全域	美浜橋	12-1	7.3	7.8	0	12	8.4	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	1.3	<1	3	0	12	2	0	7000	4	12	763	
		河口橋上流30m地点	13-1	7.3	7.7	0	12	8.1	11	0	12	10	0.6	1.2	1	12	0.9	0.9	2.1	<1	11	0	12	4	0	11000	4	12	1250
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	7.5	8.2	0	12	8.4	12	0	12	10	0.6	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.5	<1	5	0	12	2	0	3300	4	12	409
		大上川橋上流100m地点	15-1	7.3	8.1	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.8	1.4	<1	4	0	12	2	0	17000	4	12	1774
宇智川本流全域	唐崎橋	16-1	7.4	7.9	0	12	8.1	11	0	12	9	0.8	1.2	0	12	1.0	1.0	1.1	2.9	<1	14	0	12	4	0	33000	1	12	3029
		愛知川本流全域	17-1	7.2	7.9	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.6	0.7	1.4	<1	3	0	12	1	0	4600	4	12
日野川本流全域	栗見橋	18-1	7.3	7.8	0	12	8.3	12	0	12	10	0.7	1.2	0	12	1.0	0.9	1.1	3.4	2	17	0	12	4	0	13000	2	12	1465
		野村橋	19-1	7.1	7.4	0	12	7.2	11	0	12	9	1.0	1.4	0	12	1.1	1.1	4.2	4	27	2	12	15	0	13000	2	12	2242
家模川本流全域	野田橋	19-1	7.1	7.4	0	12	7.2	11	0	12	9	1.0	1.4	0	12	1.1	1.1	4.2	4	27	2	12	15	0	13000	2	12	2242	
		服部大橋	20-1	7.6	8.9	1	12	9.2	13	0	12	11	<0.5	0.9	0	12	0.6	0.6	0.6	2.2	<1	8.5	0	12	3	0	2800	2	12
野洲川本流全域	楢田橋	20-2	7.1	7.7	0	12	8.5	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	2.3	<1	10	0	12	2	0	22000	2	12	2009

※：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

全素全素(全素全素)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	全要素			全人		
			日間平均値			日間平均値		
			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	0.37	0.69	0.55	0.010	0.064	0.031
		河口部上流300m地点	13-1	0.52	0.70	0.60	0.032	0.068
田川本流全域	朝妻橋	14-1	0.57	1.00	0.76	0.017	0.048	0.034
天野川本流全域		15-1	0.53	0.71	0.62	0.013	0.027	0.020
宇智川本流全域		16-1	0.90	1.50	1.06	0.027	0.140	0.058
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0.44	0.69	0.53	0.005	0.025	0.012
日野川本流全域		18-1	0.49	0.74	0.63	0.027	0.120	0.061
家棟川本流全域	野村橋	19-1	0.51	0.81	0.66	0.038	0.160	0.091
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0.37	0.73	0.49	0.008	0.031	0.020
野洲川本流全域		20-2	0.50	0.93	0.65	0.007	0.080	0.027

※ 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	ガドミウム		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		1,1-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		
姉川本流全域	美浜橋	12-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		13-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		14-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		15-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		16-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
宇曽川本流全域	唐崎橋	17-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		18-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		19-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		20-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		20-2	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<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		ふっ素		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		
姉川本流全域	美浜橋	12-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1	0	4	<0.005
田川本流全域	河口郡上流300m地点	13-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1	0	4	<0.005
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1	0	4	<0.005
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1	0	4	<0.005
宇曽川本流全域	唐崎橋	16-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1	0	4	<0.005
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1	0	4	<0.005
日野川本流全域	野村橋	18-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1	0	4	<0.005
家瀬川本流全域	野田橋	19-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1	0	4	<0.005
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1	0	4	<0.005
野洲川本流全域	横田橋	20-2	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	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		類型	調査年度	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		
	17-1	AA				栗見橋											
一般項目	採水月日			0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302		
	採水時刻			開始時	1059	1135	1053	1043	1115	1057	1030	1106	1120	1106	1100	1104	
	天候			曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	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	流心	
生活環境項目	気温	℃		14.8	20	24.5	29.2	29.4	23.8	24.8	19.1	7.5	3.2	6	10.1		
	水温	℃		13.5	18	20.5	22.8	22.6	22	20.5	17.9	11.2	6.9	6.9	9.2		
	流量	m ³ /s		3.15	6.58	5.72	3.9	14.3	6.37	1.55	0.588	6.31	16.8	3.79	3.6		
	流況	cm	>	100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	pH	(水素イオン濃度)		7.6	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6		
	DO	(溶解酸素)	mg/L	10	9.4	8.8	8.7	8.3	8.8	9.2	10	11	12	12	12		
	BOD	(5日間5℃酸素消費量)	mg/L	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5		
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	1.3	1.8	1.3	1.2	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.6	1.3	1.1		
	SS	(浮遊物質)	mg/L	2	3	2	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100mL			790			4600			330			310			
健康項目	T-N	(全窒素)	mg/L	0.46	0.55	0.46	0.44	0.64	0.57	0.47	0.51	0.46	0.52	0.56	0.69		
	T-P	(全りん)	mg/L	0.013	0.02	0.021	0.015	0.025	0.011	0.009	0.006	0.007	0.005	0.006	0.011		
	全亜鉛		mg/L		0.001						< 0.001						
	ノニフェノール		mg/L		< 0.00006						< 0.00006						
	LAS		mg/L		< 0.0006						< 0.0006						
	トリクロム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
	全フッ素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			
	鉛		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	六価クロム		mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	砒素		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	メチル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L					< 0.0005									
	ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	1,2-ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
	1,1-ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	ジス-1,2-ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,1,1-トリクロロベンゼン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			
	1,1,2-トリクロロベンゼン		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
保水監視項目	トリクロロベンゼン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	テトラクロロベンゼン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	1,3-ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	ヘキサクロロベンゼン		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	シクロヘキサン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
	トリクロロエチレン		mg/L		< 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			
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
その他項目	NO3-N	(硝酸態窒素)	mg/L	0.34	0.32	0.29	0.27	0.47	0.44	0.35	0.32	0.33	0.36	0.39	0.48		
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.004		
	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.34	0.32	0.29	0.27	0.47	0.44	0.35	0.32	0.33	0.36	0.39	0.48		
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08			
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			
	1,4-ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	トリクロロベンゼン		mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,2-ジクロロベンゼン		mg/L					< 0.006			< 0.006			< 0.006			
	トリクロロベンゼン		mg/L					< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	トリクロロベンゼン		mg/L					< 0.0008			< 0.0008			< 0.0008			

ク 北湖西部流入河川（令和３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 日間平均値	SS			大腸菌群数									
			最小値	最大値	n	最小値	最大値	m	n	日間平均値						最小値	最大値	m	n	日間平均値	最小値	最大値	n					
										最小値	最大値	x	y	平均値										中央値	75%値			
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	7.1	7.4	0	12	8.0	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.8	0.8	2.5	<1	4	0	12	2	0	4900	3	12	691
知内川全域	大川橋	22-1	7.1	7.3	0	12	8.3	12	0	12	10	0.6	0.8	0	12	0.7	0.7	1.5	<1	3	0	12	1	0	24000	4	12	2156
石田川全域	浜分橋	23-1	7.1	7.5	0	12	8.8	12	0	12	10	<0.5	0.8	0	12	0.6	0.6	1.2	<1	3	0	12	2	0	13000	4	12	1217
安曇川全域	常安橋	24-1	7.2	7.5	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.7	0	12	0.6	0.5	1.1	<1	2	0	12	1	0	1400	4	12	188
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	7.0	8.2	0	12	8.3	12	0	12	10	0.7	1.1	0	12	0.9	0.9	2.3	<1	3	0	12	2	0	7000	1	12	698

※ 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
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0.37	0.52	0.46	0.015	0.053	0.033
知内川全域	大川橋	22-1	0.47	0.76	0.60	0.011	0.035	0.022
石田川全域	浜分橋	23-1	0.47	0.57	0.51	0.011	0.034	0.020
安曇川全域	常安橋	24-1	0.27	0.47	0.36	0.009	0.020	0.013
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	0.33	0.76	0.62	0.013	0.030	0.020

※ 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-ジクロロエチレン		1,1-ジクロロエチレン		1,1,2-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
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.1
知内川全域	大川橋	22-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.1
石田川全域	浜分橋	23-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.1
安曇川全域	常安橋	24-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.1
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<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		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
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	0.17	0	4	<0.005
知内川全域	大川橋	22-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	0.13	0	4	<0.005
石田川全域	浜分橋	23-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	0.08	0	4	<0.005
安曇川全域	常安橋	24-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	0.08	0	4	<0.005
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	4	0.08	0	4	<0.005

※ m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

ケ 類型未設定河川（令和3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		x	y	日間平均値		中央値	75%値	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	最大値	最小値	最大値			最小値	最大値	最小値	最大値			最小値	最大値												
白鳥川	高坐橋	205-1	7.1	7.6		12	8.0	11		12	9.3	1.0	1.8		3	37		12	12	0	17000		12	2758		12	2158	
長命寺川	白王橋	206-1	7.4	7.9		12	7.7	11		12	9.5	1.5	2.6		14	29		12	21	0	11000		12	1135		12	1135	

※ 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 統一 番号	全窒素		全りん	
		日間平均値	最大値	日間平均値	最大値
		最小値	最大値	最小値	最大値
白鳥川	高坐橋	1.00	2.30	0.059	0.140
長命寺川	白王橋	1.10	2.00	0.100	0.170

※ 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	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-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエチレン	
		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
		最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値
白鳥川	高坐橋	2	<0.0003	2	<0.1	2	<0.005	2	<0.02	2	<0.005	2	<0.0005	1	<0.0005	2	<0.002	2	<0.0002	2	<0.0004	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.1
長命寺川	白王橋	2	<0.0003	2	<0.1	2	<0.005	2	<0.02	2	<0.005	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 統一 番号	トリクロロエタン		トリクロロエチレン		1,1,2-トリクロロエタン		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
		最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値
白鳥川	高坐橋	2	<0.0006	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.0002	0		0		0		2	<0.001	2	<0.002	12	1.90	2	<0.1	2	<0.005
長命寺川	白王橋	2	<0.0006	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.0002	0		0		0		2	<0.001	2	<0.002	12	1.50	2	<0.1	2	<0.005

※ m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

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 3 年度砂浜の侵食対策

箇所名	市町
菖蒲浜	野洲市
横江浜 白ひげ浜	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