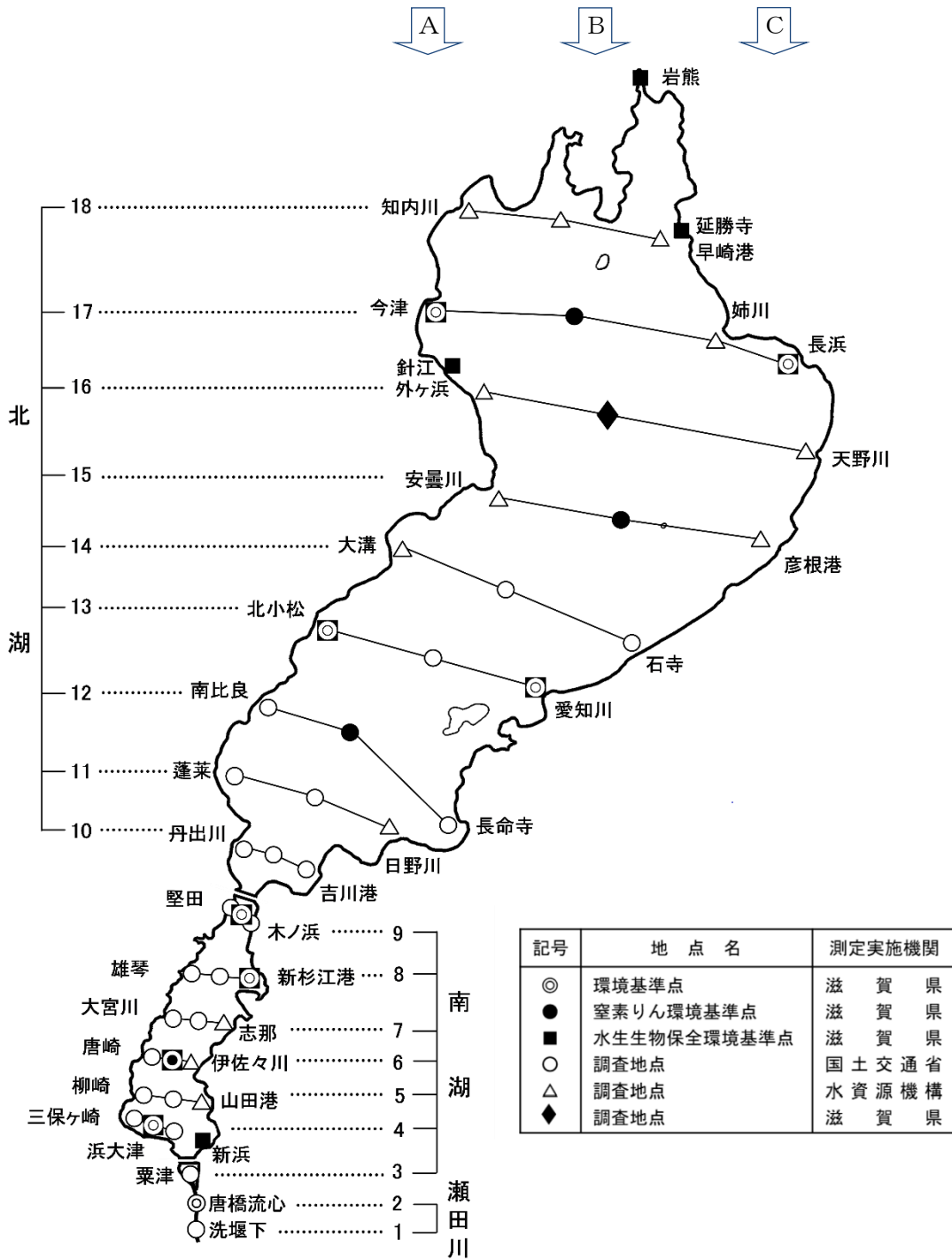


I 琵琶湖の保全再生・活用

1. 琵琶湖・河川等の水質

(1) 琵琶湖水質等調査地点図



(2) 琵琶湖水質調査結果総括表

(令和3年度結果と過去調査結果との比較)

			水温 (°C)				透明度 (m)					
			春	夏	秋	冬	全年	春	夏	秋	冬	全年
北湖	3年度	西岸	16.2	26.8	18.9	8.5	17.6	5.7	5.9	5.8	7.0	6.1
		中央	16.0	26.8	19.0	8.4	17.6	6.3	6.1	6.5	7.1	6.5
		東岸	16.1	26.8	18.6	8.1	17.4	4.3	4.6	4.7	5.1	4.7
北湖	2年度	西岸	16.0	27.1	18.4	9.2	17.7	5.3	5.2	6.5	7.1	6.0
		中央	16.1	27.1	18.4	9.1	17.8	5.6	5.1	6.1	7.5	6.4
		東岸	16.2	27.1	18.3	8.8	17.6	4.0	4.5	5.1	5.3	4.7
北湖	*過年度	西岸	15.6	27.0	18.2	8.9	17.4	5.9	5.5	5.7	6.9	6.0
		中央	15.2	26.9	18.1	8.7	17.3	6.5	5.4	5.3	7.2	6.4
		東岸	15.6	27.0	18.0	8.5	17.2	4.5	4.7	4.6	5.0	4.7
南湖	3年度	西岸	18.6	27.5	18.0	6.8	17.7	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0
		中央	18.2	27.4	17.6	6.5	17.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2
		東岸	18.1	27.6	17.0	6.2	17.2	2.0	1.6	1.5	1.6	1.7
南湖	2年度	西岸	18.5	27.8	17.3	7.9	17.9	2.1	2.6	2.2	1.8	2.2
		中央	18.3	27.7	17.0	7.8	17.6	2.3	2.6	2.1	1.8	2.3
		東岸	18.7	27.6	16.4	7.9	17.6	2.0	2.3	1.6	1.6	1.9
南湖	*過年度	西岸	18.4	27.9	17.2	8.0	17.9	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5
		中央	17.9	27.7	17.0	7.8	17.6	2.8	2.6	2.3	2.4	2.6
		東岸	18.1	27.7	16.5	7.5	17.5	2.2	2.3	1.8	1.8	2.0
瀬田川	3年度	19.5	27.9	17.5	7.2	18.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.8	
田川	2年度	20.4	27.7	16.5	8.4	18.3	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	
川	*過年度	18.8	28.0	17.0	7.6	17.8	2.1	2.4	2.2	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		全年		春		夏		秋		冬
北 湖	3年度	西岸	8.2	8.6	7.9	7.7	8.1	115	109	102	93	105							
		中央	8.2	8.6	7.9	7.7	8.1	114	109	102	94	103							
		東岸	8.2	8.6	7.9	7.7	8.1	115	109	103	97	106							
	2年度	西岸	8.4	8.4	7.9	7.6	8.1	114	107	100	92	103							
		中央	8.4	8.4	7.9	7.6	8.1	113	107	100	92	102							
		東岸	8.4	8.4	7.9	7.7	8.1	113	108	100	95	104							
	*過年度	西岸	8.0	8.4	7.8	7.6	8.0	112	111	102	96	105							
		中央	8.0	8.4	7.8	7.6	8.0	112	111	102	96	104							
		東岸	8.0	8.4	7.8	7.7	8.0	112	111	103	98	106							
南 湖	3年度	西岸	8.2	8.3	7.9	7.8	8.0	111	104	102	97	103							
		中央	8.1	8.3	7.9	7.8	8.0	110	105	102	98	103							
		東岸	8.1	8.6	7.9	7.8	8.1	112	111	103	100	107							
	2年度	西岸	8.1	8.5	7.9	7.7	8.1	107	113	99	97	104							
		中央	8.2	8.4	8.0	7.7	8.1	108	111	100	99	104							
		東岸	8.3	8.3	8.0	7.8	8.1	111	110	100	103	106							
	*過年度	西岸	8.1	8.6	7.9	7.7	8.1	112	118	102	100	108							
		中央	8.1	8.5	7.9	7.7	8.0	110	115	102	101	106							
		東岸	8.1	8.5	7.9	7.8	8.1	111	116	102	102	108							
瀬	3年度	8.1	8.1	7.6	7.5	7.8	107	103	99	99	102								
田	2年度	8.0	8.2	7.6	7.4	7.8	104	103	97	99	101								
川	*過年度	7.9	8.2	7.6	7.6	7.8	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		全年		春		夏		秋		冬		全年	
北 湖	3年度	西岸	0.6	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	2.3	2.6	2.5	1.9	2.3	2.3	2.4	2.0	1.9	2.3	2.3	2.3	2.3	
		中央	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.2)	0.5	<0.5 (0.4)	2.3	2.6	2.4	1.9	2.4	2.3	2.6	2.5	1.9	2.4	2.3	2.3	2.3	
		東岸	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	2.4	2.7	2.6	2.0	2.6	2.4	2.7	2.6	2.0	2.4	2.4	2.4	2.4	
	2年度	西岸	0.7	0.6	0.6	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.3)	2.6	2.7	2.4	1.9	2.4	2.6	2.7	2.4	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
		中央	0.8	0.6	0.5	<0.5 (0.2)	0.5	<0.5 (0.3)	2.6	2.7	2.4	1.9	2.4	2.6	2.7	2.4	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
		東岸	0.9	0.7	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	2.7	2.8	2.5	2.0	2.5	2.7	2.8	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	* 過年度	西岸	0.6	0.5	0.5	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	2.4	2.6	2.4	2.0	2.4	2.4	2.6	2.4	2.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
		中央	0.7	0.6	0.5	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	2.4	2.7	2.5	2.0	2.4	2.4	2.7	2.5	2.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
		東岸	0.8	0.6	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	0.6	2.5	2.8	2.6	2.1	2.6	2.5	2.8	2.6	2.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
南 湖	3年度	西岸	1.2	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	2.9	3.1	2.9	2.4	2.9	2.9	3.0	2.6	2.4	2.9	2.9	2.9	2.9	
		中央	1.0	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	2.9	3.0	3.1	2.6	2.9	3.0	3.4	3.1	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	
		東岸	1.5	1.9	1.1	1.1	1.4	1.4	3.2	4.3	3.4	2.8	3.4	3.2	4.3	3.4	2.8	3.1	3.1	3.1	3.1	
	2年度	西岸	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	3.2	3.2	3.1	2.9	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
		中央	1.4	0.9	0.6	1.0	1.0	0.8	3.2	3.2	3.2	2.9	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
		東岸	1.8	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	3.6	3.6	3.6	3.1	3.6	3.6	3.6	3.6	3.1	3.8	3.8	3.1	3.5	3.5
	* 過年度	西岸	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	3.1	3.5	3.2	2.7	3.2	3.5	3.5	3.2	2.7	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1
		中央	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	3.1	3.6	3.2	2.8	3.2	3.3	3.3	3.2	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		東岸	1.3	1.5	1.0	1.0	1.2	1.2	3.3	4.2	3.5	3.1	3.5	3.3	4.2	3.5	3.1	3.5	3.5	3.1	3.5	3.5
瀬	3年度	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	3.2	3.5	3.5	3.1	3.5	3.2	3.5	3.5	3.1	3.5	3.5	3.1	3.3	3.3	
田	2年度	0.8	<0.5(0.3)	0.6	0.6	0.6	0.6	3.4	3.2	3.6	3.1	3.6	3.4	3.2	3.6	3.1	3.6	3.6	3.1	3.3	3.3	
川	* 過年度	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	3.4	3.5	3.3	2.9	3.4	3.4	3.5	3.3	2.9	3.3	3.3	2.9	3.3	3.3	

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
			3年度	2年度	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1					
北湖	3年度	西岸	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	3.2×10 ²	3.3×10 ²	4.7×10 ³	1.1×10 ²	1.4×10 ³
		中央	1.3	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2×10 ²	4.1×10 ²	2.7×10 ³	1.8×10 ²	8.5×10 ²
		東岸	1.9	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	2.8×10 ²	6.0×10 ²	3.9×10 ³	4.5×10	1.2×10 ³
		中央	1.6	1.2	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	3.0×10 ²	7.9×10 ²	3.9×10 ³	6.3×10	1.3×10 ³
		東岸	2.0	1.4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	6.7×10	8.9×10 ²	1.1×10 ³	3.7×10	5.1×10 ²
		中央	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	7.8×10	4.8×10 ²	1.2×10 ³	3.5×10	5.4×10 ²
		東岸	1.8	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	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	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	3.0×10 ²	2.6×10 ³	2.9×10 ³	3.4×10	1.4×10 ³	
		中央	3.7	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	7.7×10 ²	2.1×10 ³	1.9×10 ³	3.0×10	1.1×10 ³	
		東岸	4.8	5.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	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	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	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	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	6.4×10 ²	2.1×10 ³	4.8×10 ³	5.9×10	2.5×10 ³	
		東岸	4.9	4.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	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	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	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	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	2.9×10 ²	1.8×10 ³	2.1×10 ³	5.3×10	9.3×10 ²	
		東岸	4.2	3.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	3.0×10 ²	3.8×10 ³	2.4×10 ³	6.2×10	1.6×10 ³	
瀬田川	3年度	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	2.0×10 ³	2.8×10 ³	2.3×10 ³	2.0×10 ²	1.8×10 ³		
	2年度	4.3	4.7	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	2.8×10 ³	2.8×10 ³	3.2×10 ³	4.2×10 ²	2.3×10 ³		
	*過年度	3.8	3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	1.2×10 ³	3.7×10 ³	2.4×10 ³	2.2×10 ²	1.9×10 ³		

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	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.13	0.05		
		中央	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.12	0.05		
		東岸	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<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	0.13	0.04		
		中央	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.05	<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	0.001	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.10	0.01	0.04	0.14	0.07			
		中央	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.10	0.01	0.04	0.15	0.07				
		東岸	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.10	0.01	0.04	0.15	0.08				
南湖	3年度	西岸	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.01	0.03	0.08	0.05				
		東岸	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.04	0.01	0.04	0.06	0.03				
	2年度	西岸	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.02	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	0.01	0.01	0.09	0.04				
		東岸	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.05	0.02	0.05	0.08	0.04				
	*過年度	西岸	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.04	0.01	0.03	0.13	0.05				
		中央	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.05	0.01	0.04	0.12	0.05				
		東岸	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.04	0.02	0.06	0.11	0.06				
瀬	3年度	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.15	0.09	0.25	0.32	0.20					
田	2年度	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.07	0.10	0.21	0.28	0.16					
川	*過年度	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	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						
			西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸	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	0.07	<0.01	0.01	0.13	0.05	0.05	0.05	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15				
		中央	0.08	<0.01	0.01	0.13	0.05	0.05	0.05	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
		東岸	0.08	0.01	0.01	0.12	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
	2年度	西岸	0.05	<0.01	0.01	0.13	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
		中央	0.05	<0.01	0.01	0.13	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
		東岸	0.06	0.01	0.01	0.13	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
	*過年度	西岸	0.10	0.01	0.04	0.15	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
		中央	0.11	0.01	0.04	0.15	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
		東岸	0.11	0.01	0.04	0.16	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
南湖	3年度	西岸	0.02	0.02	0.01	0.10	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		
		中央	0.04	0.02	0.04	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
		東岸	0.03	0.01	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	2年度	西岸	0.02	0.01	0.02	0.10	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
		中央	0.02	0.01	0.03	0.10	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		東岸	0.02	0.04	0.08	0.09	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	*過年度	西岸	0.05	0.02	0.04	0.14	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
		中央	0.05	0.02	0.05	0.13	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
		東岸	0.05	0.04	0.07	0.12	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
瀬田川	3年度	0.16	0.10	0.29	0.33	0.22	0.22	0.22	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29		
	2年度	0.08	0.11	0.23	0.30	0.18	0.18	0.18	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
	*過年度	0.16	0.12	0.22	0.22	0.18	0.18	0.18	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	

備考 *過年度…平成23年度～令和2年度の平均値

備考 *過年度…令和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		
			3年度	2年度	3年度	2年度	3年度	2年度	3年度	2年度	3年度	2年度	
北湖	西岸	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.006	<0.003 (0.002)
		0.009	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.003	0.007	<0.003 (0.002)
		0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.003	0.003	<0.003 (0.002)
	中央	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.003	0.004	<0.003 (0.001)
		0.009	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.003	0.006	<0.003 (0.002)
		0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.003	0.004	<0.003 (0.001)
	東岸	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.003	0.004	<0.003 (0.001)
		0.009	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.003	0.006	<0.003 (0.002)
		0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.003	0.004	<0.003 (0.001)
南湖	西岸	0.016	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.004	0.003	<0.003 (0.002)
		0.018	0.017	0.020	0.016	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.003	0.003	<0.003 (0.001)
		0.025	0.034	0.028	0.028	0.021	0.027	0.027	0.021	0.027	0.003	0.003	<0.003 (0.001)
	中央	0.018	0.017	0.020	0.016	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.004	0.003	<0.003 (0.002)
		0.018	0.022	0.020	0.017	0.018	0.020	0.020	0.018	0.017	0.005	0.003	<0.003 (0.002)
		0.025	0.034	0.028	0.028	0.021	0.027	0.027	0.021	0.027	0.003	0.003	<0.003 (0.001)
	東岸	0.018	0.017	0.020	0.016	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.006	0.003	<0.003 (0.002)
		0.020	0.020	0.021	0.017	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.006	0.003	<0.003 (0.002)
		0.025	0.032	0.032	0.032	0.024	0.028	0.028	0.024	0.025	0.015	0.003	0.006
瀬田川	西岸	0.016	0.019	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	0.016	0.006	0.003	<0.003 (0.002)
		0.017	0.017	0.020	0.016	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.006	0.003	<0.003 (0.002)
		0.025	0.032	0.032	0.032	0.024	0.028	0.028	0.024	0.025	0.010	0.003	<0.003 (0.002)
	中央	0.017	0.020	0.018	0.015	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.006	0.003	<0.003 (0.002)
		0.017	0.020	0.018	0.015	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.006	0.003	<0.003 (0.002)
		0.023	0.028	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.010	0.003	<0.003 (0.002)
	東岸	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.009	0.005	0.006
		0.024	0.020	0.025	0.025	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.012	0.011	0.007
		0.023	0.023	0.020	0.020	0.018	0.021	0.021	0.018	0.018	0.010	0.005	0.007

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

			塩化物イオン(Cl ⁻) (mg/L)						クロロフィルa (μg/L)																
			春		夏		秋		冬		全年		春		夏		秋		冬		全年				
北湖	3年度	西岸	9.1	8.7	8.8	9.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	4.3	2.0	3.7	2.8	3.2	3.7	2.8	3.2	3.2	3.2		
		中央	9.2	8.6	8.8	9.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	2.3	3.8	3.1	3.5	3.4	2.7	3.5	3.5	3.5		
		東岸	9.4	8.9	9.0	9.5	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	5.4	3.0	4.3	3.7	4.5	4.3	3.7	3.7	4.5	4.5	4.5	
	2年度	西岸	9.3	8.6	8.8	9.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	6.5	3.2	3.5	1.8	3.2	3.5	1.8	3.5	3.2	3.2	3.2	
		中央	9.4	8.6	8.7	9.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	6.1	3.8	3.4	2.2	3.5	2.8	1.5	2.2	3.5	3.5	3.5	
		東岸	9.6	8.7	8.9	9.5	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	7.6	4.5	3.7	3.0	4.5	3.7	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	
	*過年度	西岸	9.7	9.3	9.2	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	4.8	2.7	5.2	3.3	2.7	5.2	3.3	3.3	2.7	2.7	2.7	
		中央	9.8	9.3	9.2	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	4.2	3.0	5.2	3.6	2.6	4.8	3.3	3.3	2.6	2.6	2.6	
		東岸	9.9	9.5	9.3	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	5.8	3.7	5.5	4.0	3.7	5.5	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7	
	南湖	3年度	西岸	9.6	8.7	9.3	9.8	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	8.8	9.3	7.9	7.3	9.3	7.9	7.3	7.3	9.3	9.3	9.3
			中央	10.0	8.8	9.7	10.1	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	7.3	11.7	8.5	7.0	6.6	7.1	7.0	7.0	6.6	6.6	6.6
			東岸	10.6	9.6	10.6	10.6	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	9.4	22.3	11.4	7.5	22.3	11.4	7.5	7.5	22.3	22.3	22.3
2年度		西岸	10.1	9.1	9.6	10.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	7.9	9.9	7.4	8.3	9.9	7.4	8.3	8.3	9.9	9.9	9.9	
		中央	10.2	9.0	9.9	10.4	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	7.4	7.9	8.5	9.0	4.5	8.5	9.0	8.5	4.5	4.5	4.5	
		東岸	10.6	9.3	11.2	10.9	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	12.2	9.8	14.2	10.8	9.8	14.2	10.8	10.8	9.8	9.8	9.8	
*過年度		西岸	10.4	9.7	9.8	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.3	10.2	8.9	6.7	10.2	8.9	6.7	6.7	10.2	10.2	10.2	
		中央	10.6	10.1	10.2	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	5.9	11.2	8.6	7.7	8.6	8.6	7.7	7.7	8.6	8.6	8.6	
		東岸	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	8.7	16.3	10.6	11.1	16.3	10.6	11.1	11.1	16.3	16.3	16.3	
瀬田川		3年度	11.5	10.0	12.5	12.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	3.9	7.4	8.4	3.8	7.4	8.4	3.8	3.8	3.8	7.4	7.4	7.4	
田川		2年度	11.5	9.8	11.6	12.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	5.8	3.8	5.2	4.5	3.8	5.2	4.5	4.5	4.5	3.8	3.8	3.8	
川		*過年度	12.2	11.0	12.0	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	5.7	6.9	5.4	5.0	6.9	5.4	5.0	5.0	5.0	6.9	6.9	6.9	

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

			溶解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		全年		春		夏		秋		冬
北湖	3年度	西岸	1.8	2.1	2.0	1.6	1.9	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.3			
		中央	1.8	2.1	2.0	1.6	1.9	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.3			
		東岸	1.9	2.2	2.0	1.6	1.9	1.3	1.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4			
	2年度	西岸	1.8	2.2	2.0	1.6	1.9	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3			
		中央	1.9	2.2	2.0	1.7	1.9	1.4	1.5	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	1.1	1.4			
		東岸	1.9	2.2	2.0	1.7	2.0	1.4	1.5	1.4	1.1	1.4	1.4	1.5	1.1	1.4			
	*過年度	西岸	2.0	2.2	2.0	1.7	2.0	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.3			
		中央	2.0	2.2	2.1	1.8	2.0	1.3	1.5	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.3			
		東岸	2.0	2.2	2.1	1.8	2.0	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3			
南湖	3年度	西岸	2.1	2.4	2.3	1.8	2.1	1.5	1.7	1.6	1.3	1.5	1.7	1.6	1.3	1.5			
		中央	2.1	2.5	2.3	1.8	2.2	1.6	1.9	1.7	1.4	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6			
		東岸	2.3	2.9	2.5	1.8	2.4	1.7	2.3	2.0	2.0	1.6	1.7	2.0	1.6	1.9			
	2年度	西岸	2.3	2.5	2.4	2.0	2.3	1.6	1.8	1.7	1.4	1.6	1.8	1.7	1.4	1.6			
		中央	2.3	2.5	2.3	2.0	2.3	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7			
		東岸	2.4	2.7	2.8	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	1.6	1.8	1.6	2.0	1.6	1.9			
	*過年度	西岸	2.4	2.7	2.4	2.0	2.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.5	1.8	1.5	1.3	1.5			
		中央	2.4	2.7	2.3	2.0	2.4	1.6	1.8	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6			
		東岸	2.5	3.1	2.6	2.0	2.6	1.7	2.2	1.8	1.5	1.7	1.7	2.2	1.4	1.6			
瀬	3年度	2.3	2.8	2.7	2.3	2.5	2.2	2.3	2.2	1.9	2.2	2.3	2.2	1.9	2.2				
田	2年度	2.5	2.6	2.8	2.3	2.5	2.4	2.1	2.5	2.2	2.4	2.1	2.5	2.2	2.3				
川	*過年度	2.6	2.8	2.7	2.2	2.6	2.2	2.3	2.1	1.9	2.2	2.3	2.1	1.9	2.1				

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	全年	春	夏	秋	冬	全年		
北 湖	3年度	西岸	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	0.21	0.19	0.21	0.19	0.20		
		中央	1.1	1.3	1.3	1.0	1.1	0.22	0.21	0.21	0.18	0.19		
		東岸	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.22	0.23	0.24	0.22	0.23		
	2年度	西岸	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	0.24	0.17	0.14	0.13	0.17		
		中央	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	0.26	0.20	0.17	0.12	0.18		
		東岸	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	0.26	0.22	0.20	0.14	0.21		
	* 過年度	西岸	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	0.18	0.18	0.16	0.12	0.16		
		中央	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	0.18	0.20	0.17	0.12	0.17		
		東岸	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	0.19	0.20	0.18	0.14	0.18		
南 湖	3年度	西岸	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	0.26	0.27	0.23	0.21	0.24		
		中央	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	0.29	0.31	0.34	0.30	0.33		
		東岸	1.3	1.7	1.4	1.1	1.4	0.36	0.60	0.63	0.46	0.51		
	2年度	西岸	1.4	1.5	1.4	1.1	1.4	0.24	0.23	0.25	0.26	0.25		
		中央	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	0.37	0.27	0.30	0.32	0.32		
		東岸	1.5	1.6	1.7	1.2	1.5	0.56	0.39	0.46	0.42	0.45		
	* 過年度	西岸	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	0.22	0.24	0.19	0.20	0.22		
		中央	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	0.28	0.31	0.24	0.26	0.27		
		東岸	1.4	1.7	1.4	1.2	1.4	0.34	0.44	0.31	0.39	0.37		
瀬	3年度	1.5	1.6	1.6	1.3	1.5	0.73	0.65	0.61	0.63	0.66			
田	2年度	1.6	1.6	1.9	1.5	1.6	0.77	0.49	0.61	0.73	0.65			
川	* 過年度	1.5	1.6	1.6	1.3	1.5	0.69	0.64	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覽

水域	項目	透明度	pH	DO 飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
北 湖	平均	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)

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	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値(昭和54年度～令和3年度)

水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻	
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	
南	昭54	1.7	8.2	106	1.6	3.4	8.4	1.3 × 10 ³	0.02	8.8	
	55	1.9	8.3	104	1.5	3.2	6.2	7.4 × 10 ²	0.03	8.5	
	56	2.1	8.2	107	1.6	3.2	5.4	1.1 × 10 ³	0.02	8.4	
	57	1.8	8.1	106	1.5	3.0	6.7	6.7 × 10 ²	0.02	8.6	
	58	2.0	8.1	107	1.4	2.8	5.4	1.8 × 10 ²	0.03	8.3	
	59	1.8	8.0	101	1.3	2.6	5.8	3.7 × 10 ²	0.03	8.9	
	60	1.6	8.2	105	1.4	3.0	7.5	5.5 × 10 ²	0.02	8.6	
	61	1.7	8.1	103	1.3	2.8	7.4	3.2 × 10 ²	0.02	9.0	
	62	2.0	8.1	104	1.3	2.9	6.3	1.2 × 10 ²	0.01	9.7	
	63	1.9	8.0	103	1.3	2.9	6.6	3.3 × 10 ²	0.01	9.6	
	平元	2.0	8.0	103	1.1	2.8	5.5	1.7 × 10 ³	0.02	9.6	
	湖	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	

(カ) 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)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
南 湖	昭54	0.41	0.003	0.08	0.30	0.034	0.011	13.5
	55	0.41	0.005	0.09	0.28	0.027	0.012	11.7
	56	0.42	0.004	0.09	0.30	0.022	0.007	12.8
	57	0.40	0.004	0.09	0.28	0.025	0.006	11.1
	58	0.35	0.003	0.10	0.22	0.021	0.005	10.0
	59	0.37	0.004	0.12	0.22	0.022	0.007	7.3
	60	0.41	0.004	0.11	0.28	0.027	0.009	11.8
	61	0.37	0.004	0.10	0.24	0.024	0.006	9.3
	62	0.34	0.003	0.07	0.26	0.022	0.007	9.5
	63	0.41	0.004	0.13	0.26	0.024	0.008	10.1
	平元	0.39	0.004	0.12	0.24	0.022	0.003	9.4
	2	0.40	0.004	0.14	0.24	0.025	0.005	9.8
	3	0.39	0.004	0.13	0.24	0.023	0.003	9.4
	4	0.41	0.004	0.10	0.29	0.024	0.003	12.5
	5	0.39	0.004	0.12	0.25	0.020	<0.003(0.002)	10.6
	6	0.39	0.003	0.11	0.26	0.022	0.003	8.1
	7	0.44	0.004	0.17	0.25	0.020	0.003	9.2
	8	0.42	0.004	0.16	0.25	0.018	0.003	7.9
	9	0.42	0.004	0.17	0.23	0.019	0.004	7.0
	10	0.40	0.004	0.15	0.24	0.018	0.004	7.2
	11	0.39	0.004	0.13	0.24	0.018	0.004	8.2
	12	0.40	0.003	0.14	0.24	0.019	0.006	5.6
	13	0.32	0.003	0.11	0.20	0.019	0.006	6.0
	14	0.34	0.003	0.12	0.20	0.018	0.007	6.7
	15	0.36	0.003	0.15	0.20	0.016	0.005	5.8
	16	0.33	0.002	0.13	0.20	0.016	0.007	5.0
	17	0.32	0.002	0.11	0.20	0.017	0.009	5.8
	18	0.31	0.003	0.11	0.19	0.015	0.007	4.7
	19	0.29	0.002	0.08	0.21	0.016	0.005	5.5
	20	0.30	0.002	0.08	0.21	0.016	0.004	6.5
21	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	0.003	5.8	
22	0.30	0.002	0.07	0.22	0.018	0.004	7.5	
23	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	<0.003(0.002)	8.3	
24	0.33	0.002	0.08	0.24	0.018	<0.003(0.002)	10.3	
25	0.30	0.002	0.07	0.22	0.019	0.006	7.2	
26	0.27	0.002	0.07	0.19	0.017	0.006	5.3	
27	0.27	0.002	0.05	0.21	0.017	0.006	6.8	
28	0.29	0.001	0.04	0.24	0.020	0.003	10.7	
29	0.28	0.001	0.04	0.23	0.019	0.003	9.6	
30	0.32	0.002	0.04	0.27	0.019	0.003	13.8	
令元	0.26	0.001	0.04	0.21	0.016	0.004	6.0	
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	

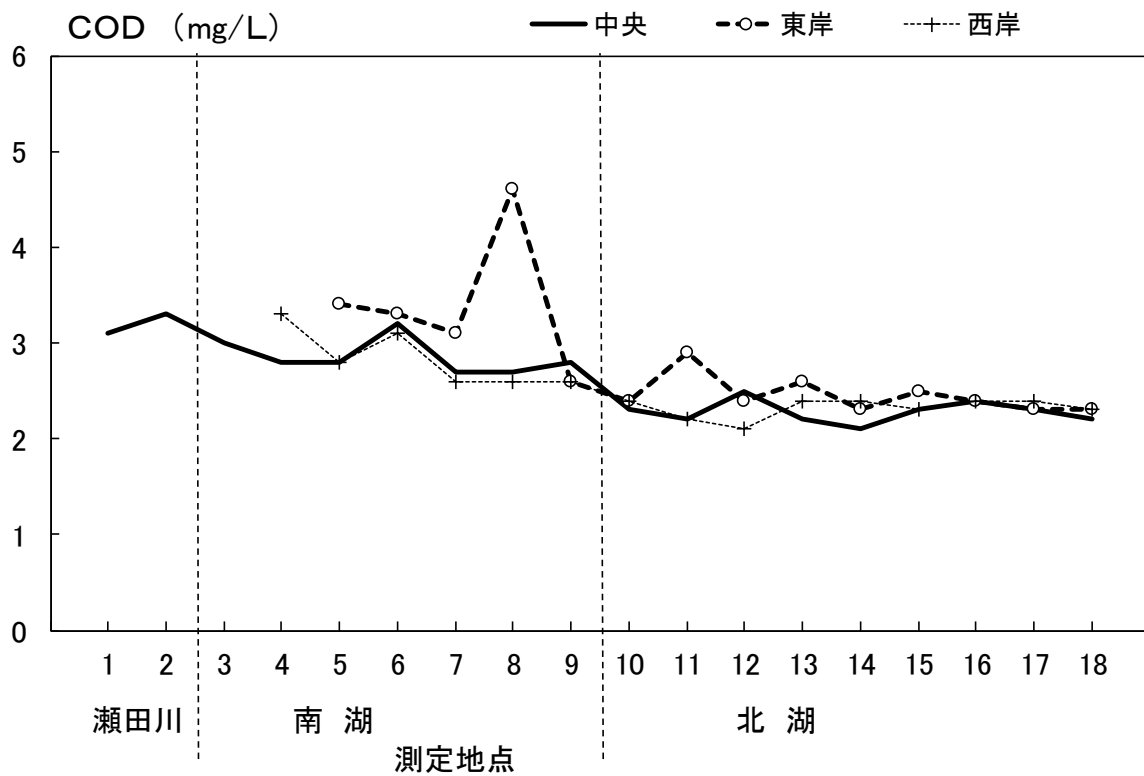
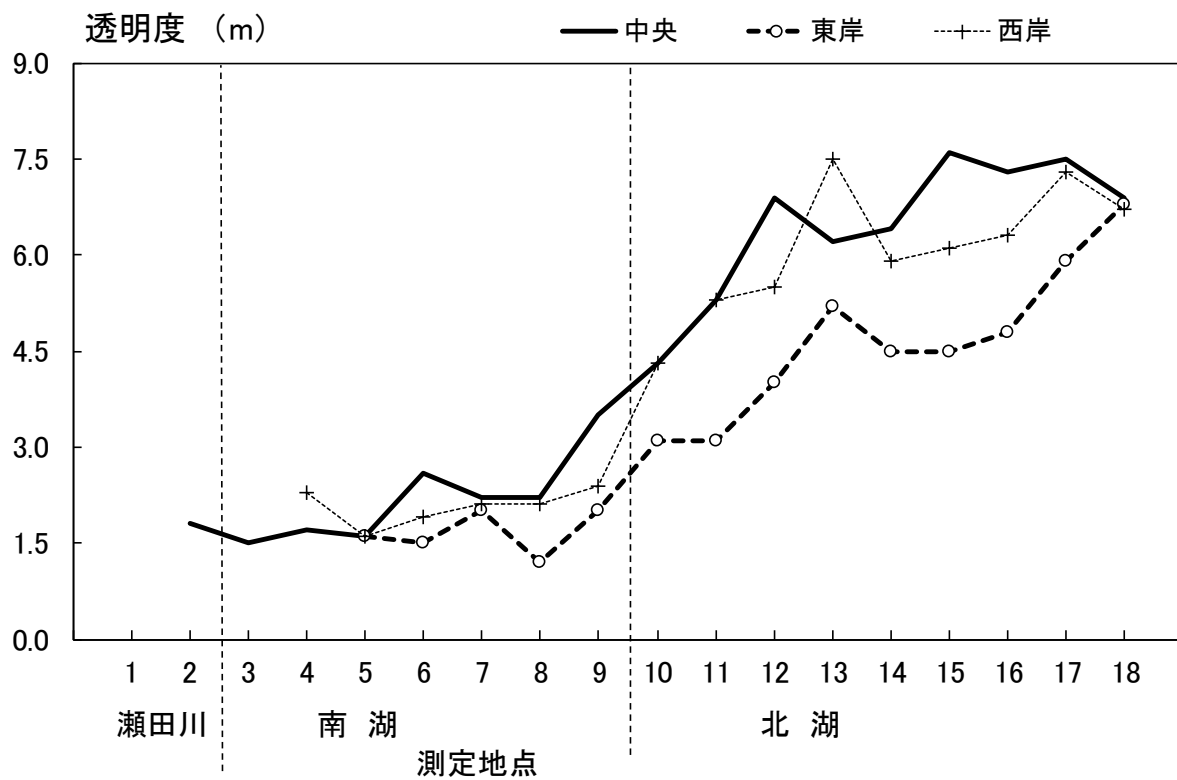
(キ) 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和3年度)

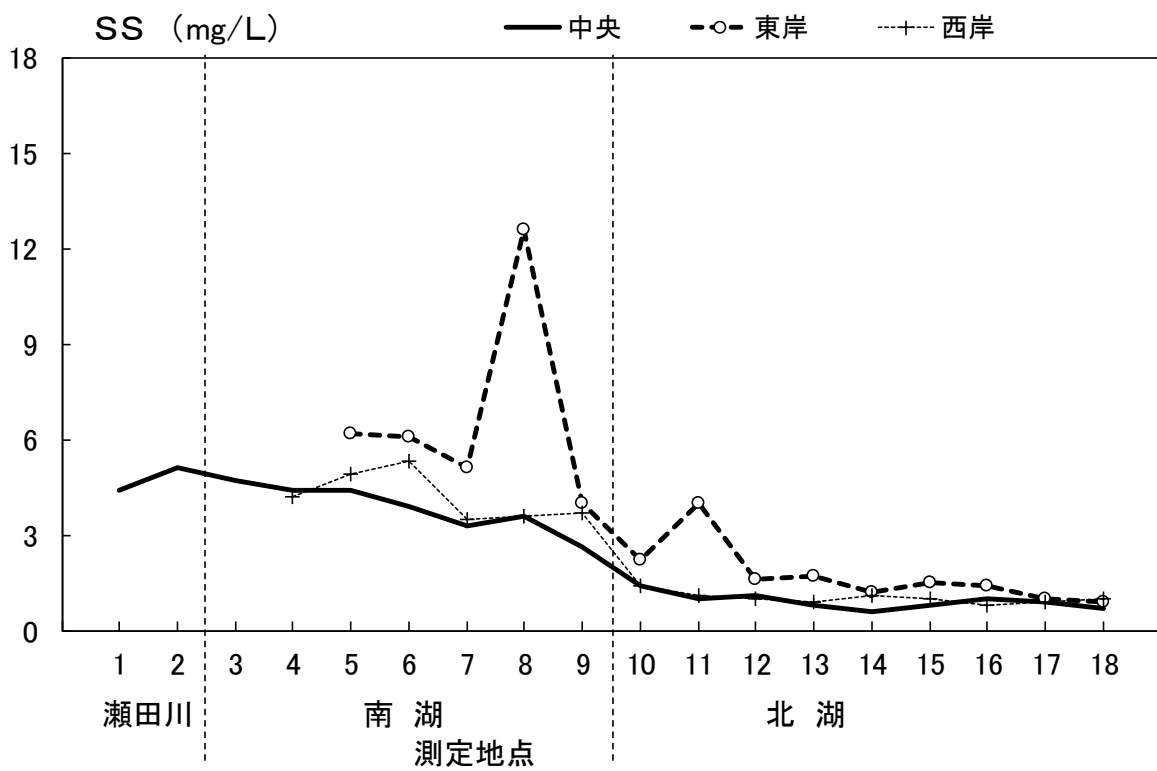
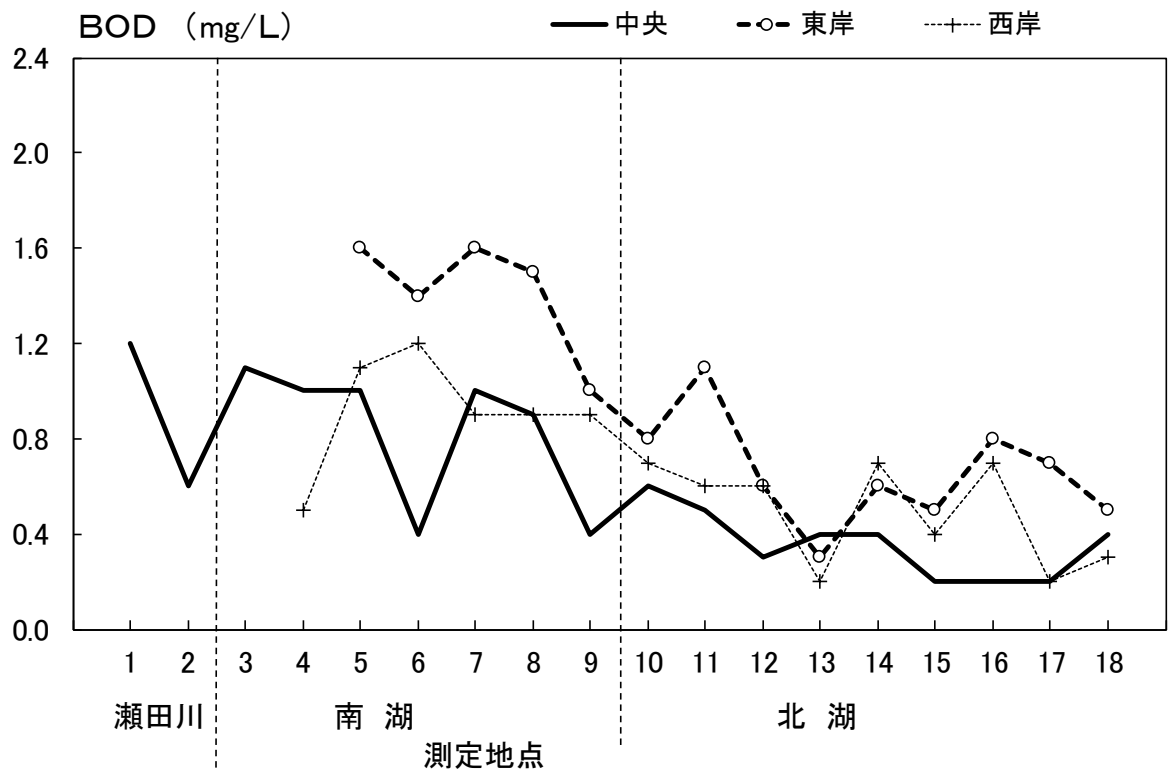
水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
瀬田川	昭54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4 × 10 ³	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1 × 10 ³	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4 × 10 ³	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	9.0 × 10 ²	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100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

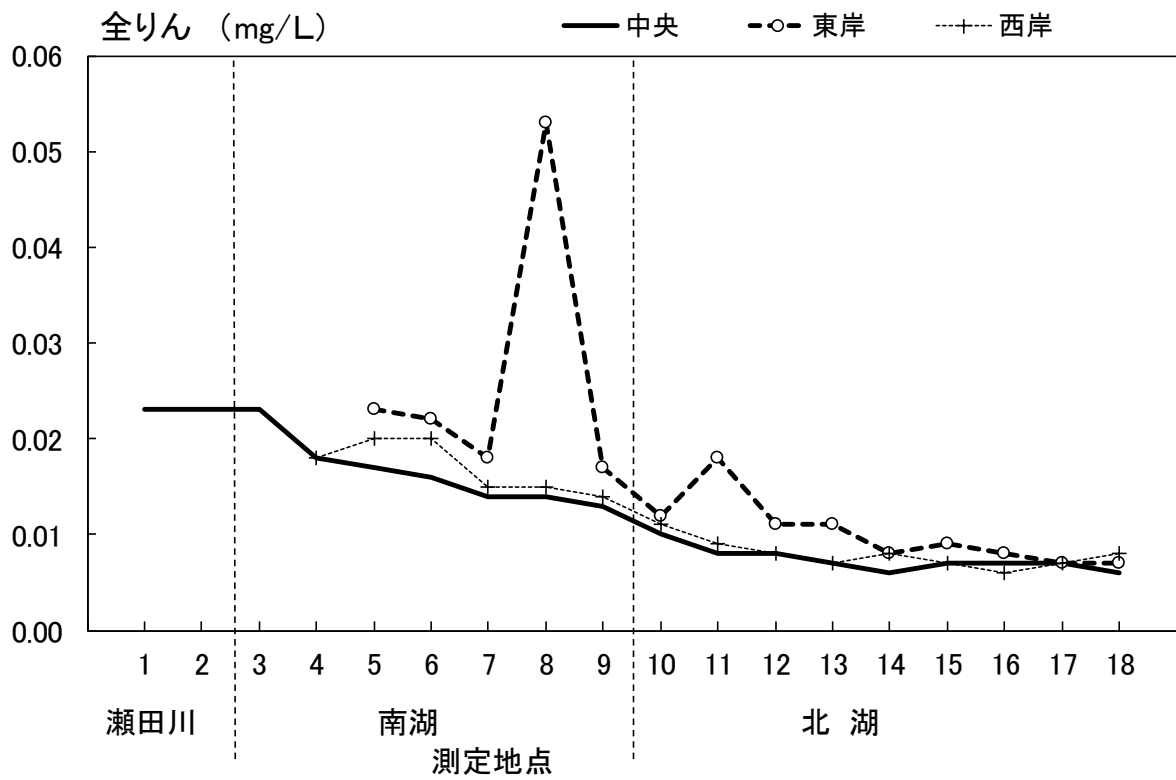
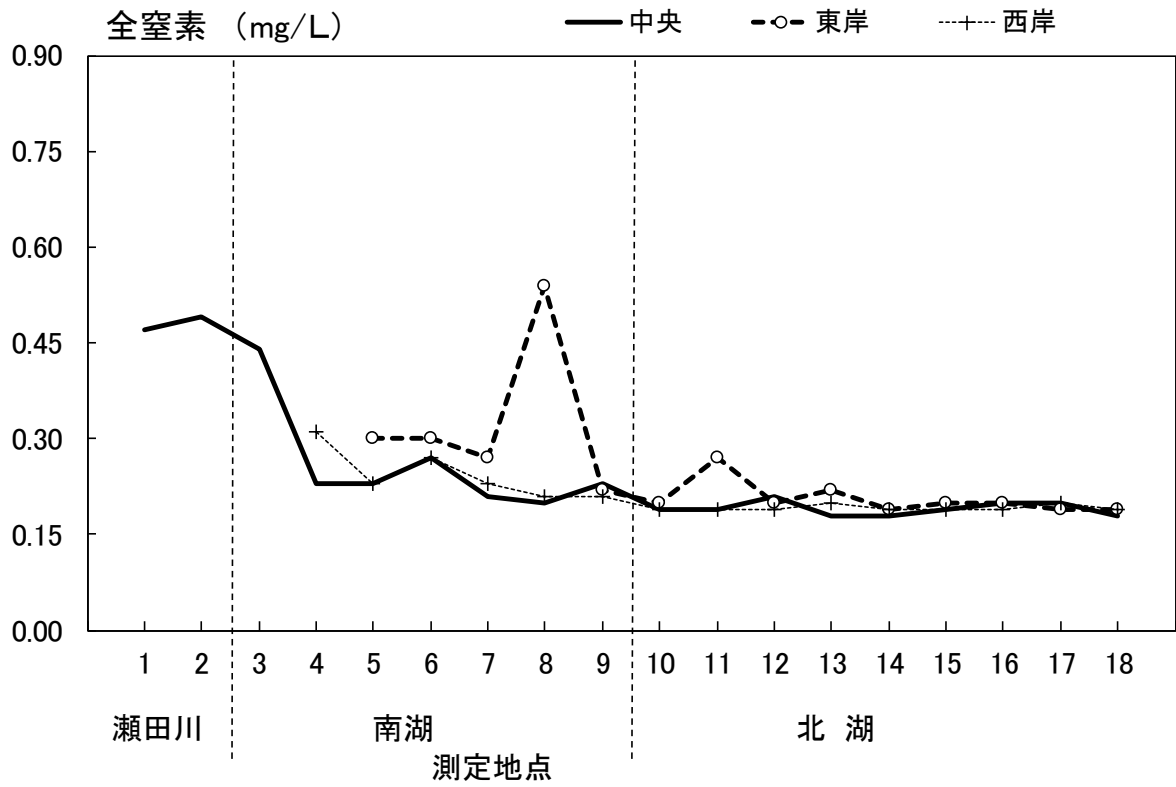
(ク) 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和3年度)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
瀬	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
田	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
川	11	0.54	0.006	0.24	0.26	0.019	0.004	8.6
	12	0.57	0.009	0.28	0.25	0.019	0.008	4.5
	13	0.51	0.005	0.21	0.26	0.020	0.009	5.9
	14	0.55	0.015	0.29	0.22	0.020	0.014	5.3
	15	0.62	0.008	0.26	0.32	0.018	0.007	5.1
	16	0.55	0.017	0.21	0.30	0.018	0.008	3.8
	17	0.55	0.006	0.24	0.30	0.019	0.008	6.0
	18	0.59	0.014	0.24	0.30	0.020	0.013	4.6
	19	0.51	0.014	0.22	0.24	0.018	0.010	3.9
	20	0.51	0.019	0.22	0.25	0.020	0.011	4.6
21	0.47	0.004	0.20	0.26	0.019	0.008	3.5	
22	0.44	0.006	0.17	0.24	0.020	0.011	4.3	
23	0.42	0.004	0.16	0.24	0.018	0.009	5.4	
24	0.46	0.004	0.16	0.27	0.020	0.006	7.1	
25	0.40	0.004	0.14	0.24	0.022	0.009	6.5	
26	0.40	0.005	0.16	0.22	0.022	0.022	2.7	
27	0.39	0.003	0.15	0.22	0.020	0.014	4.1	
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	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

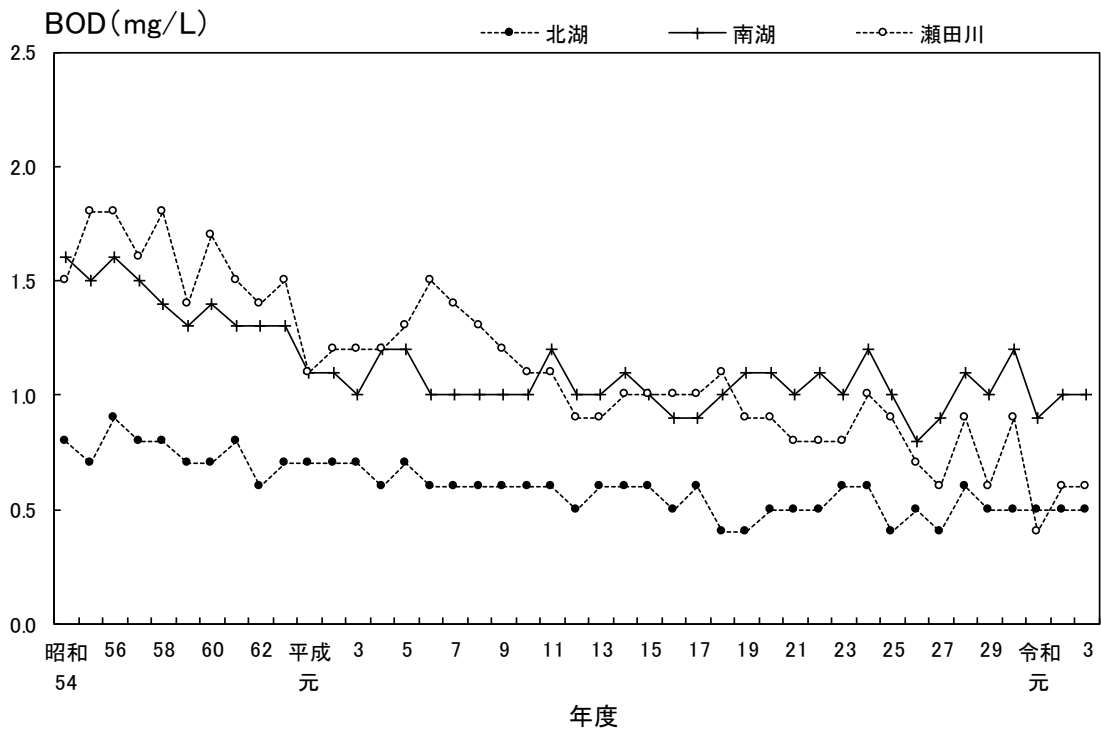
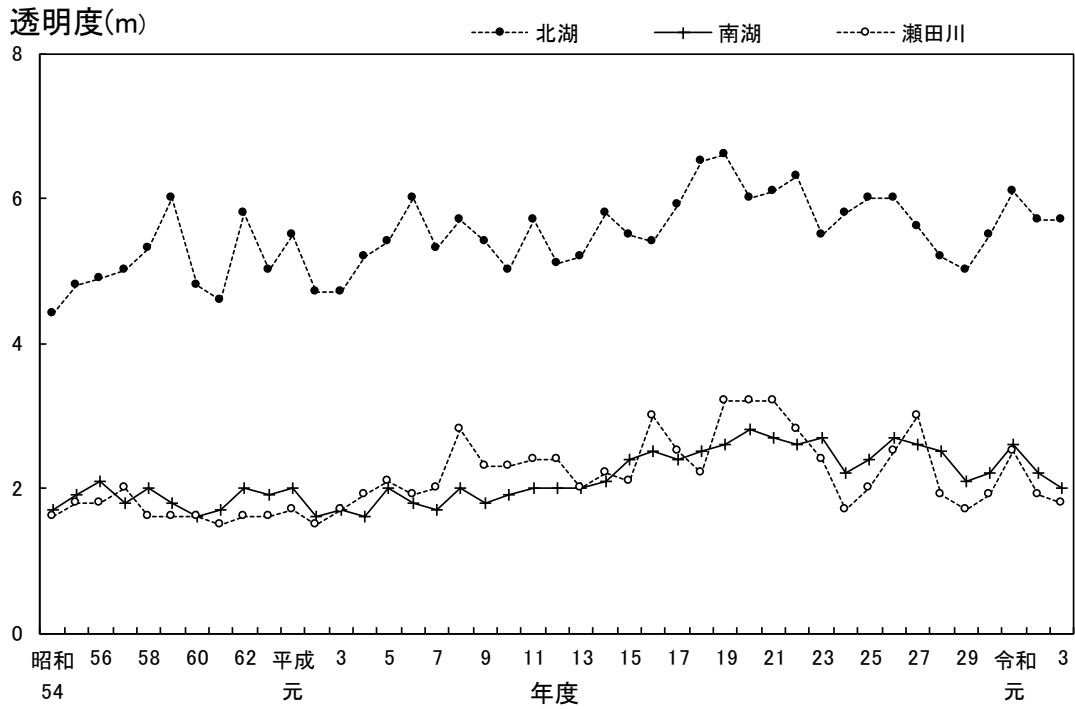
(ケ) 令和3年度 主要項目の平面分布

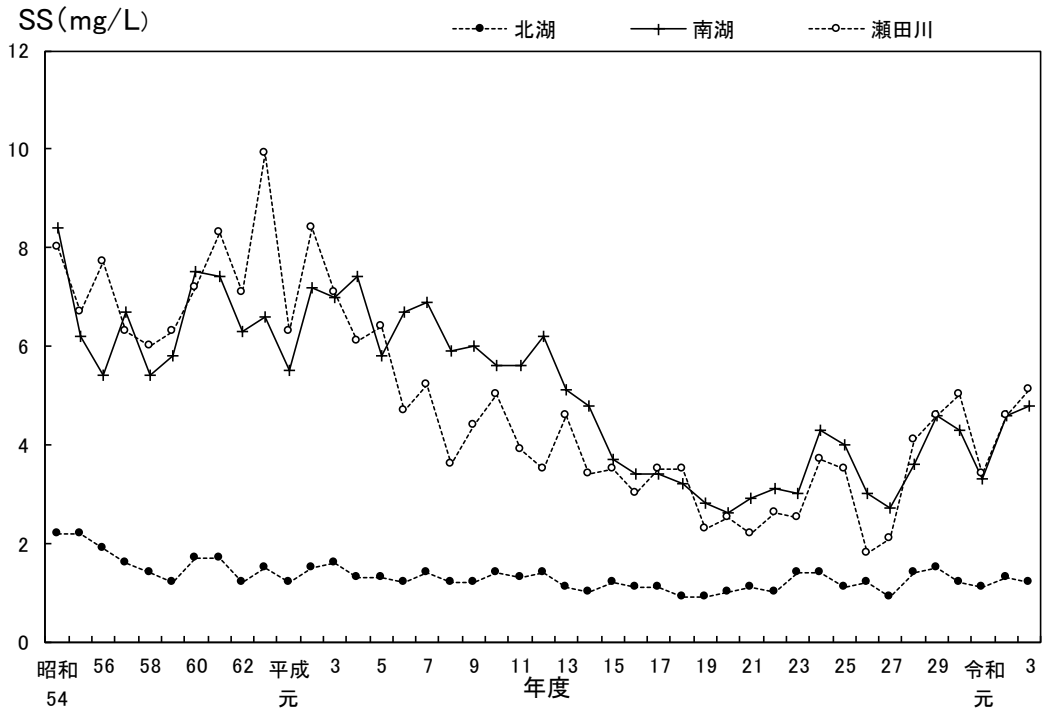
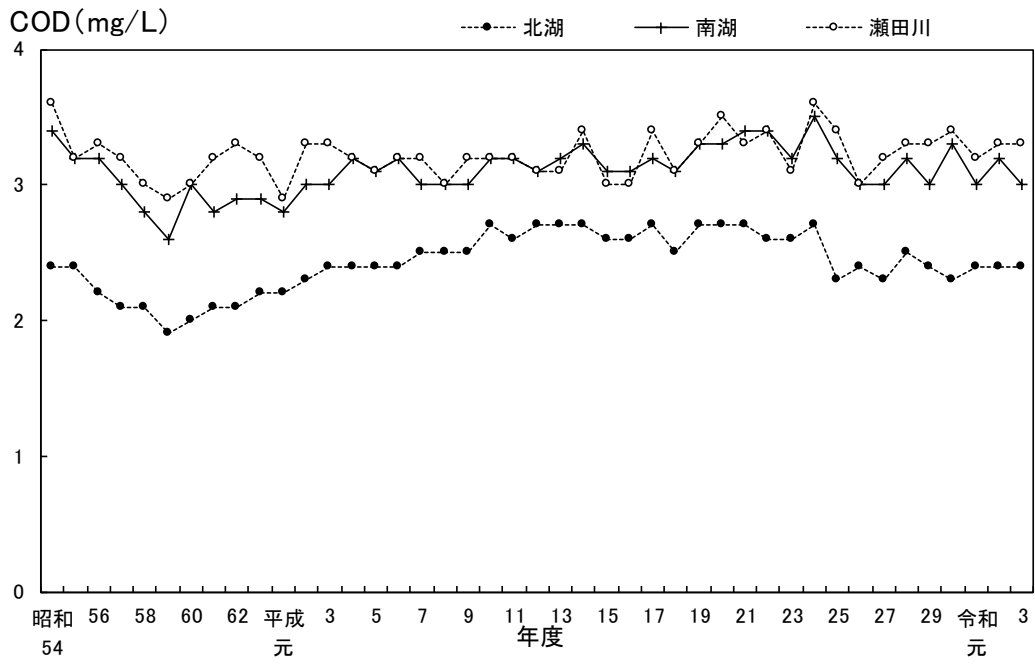


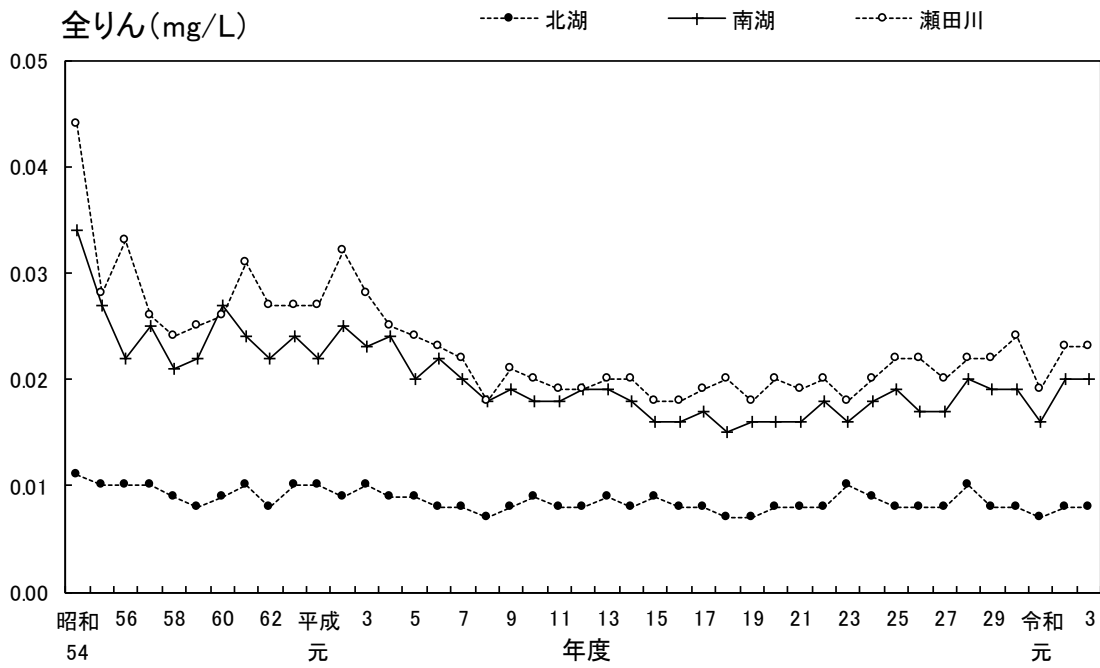
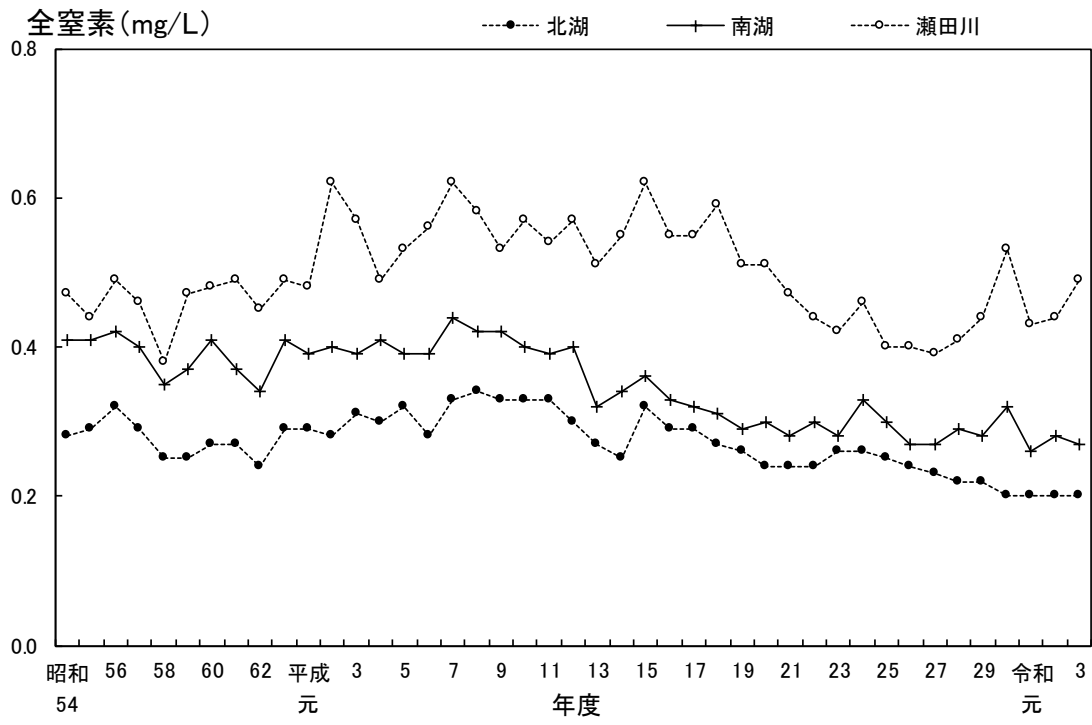




(二) 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りん の経年変化







(4)琵琶湖水質調査結果

ア 北湖

コード	都道府県	統地 一番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当		水資源機構					
						18A 知内川沖					機関名							
25		501-51	AA II	21		04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08	
一般項目	湖沼	採水月日			04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08		
		採水時刻			12:00	12:30	12:11	11:57	13:12	12:13	14:20	9:55	12:07	11:08	13:11	12:39		
		天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	晴	晴		
		気温			13.0	16.4	27.5	26.0	28.5	26.2	25.5	15.7	11.4	3.7	5.3	7.2		
		水温			11.3	15.0	21.9	25.1	28.0	26.4	24.3	17.5	13.2	9.4	8.1	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			52.9	54.5	49.3	45.7	49.6	43.0	50.9	54.4	53.7	53.6	53.6	49.9		
		透明度			7.0	7.7	5.7	6.3	6.0	5.5	5.4	5.0	7.3	7.4	8.1	9.4		
		pH			7.7	7.8	9.0	8.8	8.7	8.2	8.1	7.9	7.8	7.5	7.7	7.7		
		DO			11.5	11.2	10.9	9.2	8.0	8.8	8.9	9.4	10.1	9.8	10.7	11.4		
		BOD			<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD			1.5	2.2	2.1	2.3	2.8	2.6	2.9	2.2	2.7	2.0	2.0	1.9		
		SS			1	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1	1	<1	1		
		大腸菌群数			2	130	33	240	130	130	240	1400	490	130	13	5		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.23	0.22	0.16	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.17	0.24	0.25	0.26		
		全りん			0.007	0.005	0.014	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008		
		全亜鉛																
ノニルフェノール																		
LAS																		
健康項目	健康項目	カドミウム																
		全シアン																
		鉛																
		クロム(六価)																
		ヒ素																
		総水銀																
		アルキル水銀																
		PCB																
		トリクロエチレン																
		テトラクロエチレン																
		四塩化炭素																
		ジクロロメタン																
		1,2-ジクロロエタン																
		1,1,1-トリクロロエタン																
		1,1,2-トリクロロエタン																
		1,1-ジクロロエチレン																
		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			0.11	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.12	0.15	0.15			
要監視健康項目	要監視健康項目	1,4-ジオキサン																
		アンチモン																
		ニッケル																
		モリブデン																
		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																
		1,2-ジクロロプロパン																
		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																
		フェノバルブ																
イプロベンホス																		
クロルニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フタル酸ジエチルヘキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
PFOSおよびPFOA																		
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム																
		フェノール																
		ホルムアルデヒド																
		4-tert-ブチルフェノール																
		アニリン																
		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	<0.01		
		NO ₃ ⁻ -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	0.001		
		NO ₂ ⁻ -N		0.11	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.12	0.15	0.15		
		PO ₄ ³⁻		<0.003	<0.003	0.010	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.011	0.010		
		TOC		1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1		
		D-TOC		0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8		
		P-TOC		0.22	0.10	0.12	0.12	0.20	0.11	0.13	0.38	0.19	0.23	0.24	0.33			
		D-COD		1.5	1.8	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	2.0	1.6	1.7	1.7	1.5			
		クロフィル-a		3.0	2.9	2.1	2.1	2.0	1.9	2.3	4.2	4.6	2.9	0.8	1.8			
		クロフィル-b		0.1	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2			
		クロフィル-c		1.1	0.4	0.1	0.7	0.6	0.4	0.3	1.2	1.3	1.0	0.3	0.4			
		フェオフィチン		0.5	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.6	0.7	0.9	0.3	0.3			
Cl ⁻		9.4	8.9	9.5	8.7	8.9	8.6	8.6	8.4	9.2	9.0	9.5	9.5					
糞便性大腸菌群数		<2	<2	<2	2	6	10	<2	5	<2	2	<2	<2					
シリカ		2.0	1.9	2.3	2.3	2.8	1.6	1.3	1.2	1.0	2.1	2.5	2.7					

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名							調査担当		水 資 源 機 構						
					18B 知内川沖中央							機 関 名								
25	501-52	A A II	21		地点名	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08			
一般項目	湖沼	採水月日	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08						
	湖沼	採取時刻	11:45	12:15	11:54	11:42	12:51	11:57	14:07	10:10	11:52	10:53	12:53	12:23						
	生活環境項目	湖沼	天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴					
		湖沼	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					
		湖沼	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
			全水深	74.0	76.0	73.8	73.7	73.7	73.2	72.9	74.3	74.6	74.2	76.5	77.3					
		湖沼	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					
		湖沼	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					
		湖沼	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						
	健康項目	湖沼	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																	
		湖沼	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					
		湖沼	全亜鉛																	
			ノニルフェノール																	
		湖沼	LAS																	
カドミウム																				
湖沼		全シアン																		
		鉛																		
湖沼	クロム(六価)																			
	ヒ素																			
湖沼	総水銀																			
	アルキル水銀																			
湖沼	PCB																			
	トリクロエチレン																			
湖沼	テトラクロエチレン																			
	四塩化炭素																			
湖沼	ジクロロメタン																			
	1,2-ジクロロエタン																			
湖沼	1,1,1-トリクロロエタン																			
	1,1,2-トリクロロエタン																			
湖沼	1,1-ジクロロエチレン																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン																			
湖沼	1,3-ジクロロプロペン																			
	チウラム																			
湖沼	シマジン(CAT)																			
	チオベンカルブ																			
湖沼	ベンゼン																			
	セレン																			
湖沼	ほう素																			
	ふっ素																			
湖沼	NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.11	0.09	0.01	<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																			
湖沼	アンチモン																			
	ニッケル																			
湖沼	モリブデン																			
	クロロホルム																			
湖沼	トリス-1,2-ジクロロエチレン																			
	1,2-ジクロロプロペン																			
湖沼	p-ジクロロベンゼン																			
	イソキサチオン																			
湖沼	ダイアジノン																			
	フェニトロチオン																			
湖沼	イソプロチオラン																			
	オキシ銅																			
湖沼	クロタロニル																			
	プロピザミド																			
湖沼	EPN																			
	ジクロロボス																			
湖沼	フェノカルブ																			
	イプロベンボス																			
湖沼	クロルニトロフェン																			
	トルエン																			
湖沼	キシレン																			
	フタル酸ジエチルヘキシル																			
湖沼	塩化ビニルモノマー																			
	エピクロロヒドリン																			
湖沼	全マンガン																			
	ウラン																			
湖沼	PFOSおよびPFOA																			
	クロロホルム																			
湖沼	フェノール																			
	ホルムアルデヒド																			
湖沼	4-tert-オクチルフェノール																			
	アニリン																			
湖沼	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
湖沼	NO ₃ ⁻ -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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
	NO ₂ ⁻ -N	0.11	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.15	0.14					
湖沼	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012		
	TOC	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
湖沼	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							
湖沼	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							
湖沼	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							
湖沼	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							
	C1 ⁻	9.5	9.0	9.4	8.8	8.9	8.5	8.7	8.6	9.4	9.3	9.6	9.5							
湖沼	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<															

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名					調査担当		水資源機構				
					地名	18C				機関名						
25		501-53	AA II	21	早崎港沖											
一般項目	湖沼	採水月日	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08		
		採水時刻	11:33	12:02	11:41	11:30	12:32	11:45	13:55	10:23	11:40	10:38	12:38	12:08		
		天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	雪	晴	晴	
		気温	10.7	16.3	23.4	25.3	28.5	26.5	26.2	15.7	11.7	2.6	6.2	7.9		
		水温	11.2	14.2	21.9	24.6	28.6	26.4	24.5	17.5	13.2	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	29.7	31.1	24.9	36.8	24.4	25.5	25.2	34.1	33.6	26.5	24.8	18.2		
		透明度	5.5	6.6	7.5	6.8	5.9	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	7.7	8.3		
		pH	7.8	7.9	9.1	8.9	8.7	8.1	8.1	7.9	7.8	7.6	7.6	7.7		
		DO	11.7	11.2	11.0	9.4	8.1	8.5	9.0	9.4	10.2	9.8	10.6	11.3		
		BOD	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	<0.5		
		COD	1.8	2.2	2.5	2.2	2.9	2.7	2.8	2.3	2.5	1.8	2.1	1.5		
		SS	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数	13	240	<2	330	330	330	240	490	240	33	2	17		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.23	0.21	0.14	0.12	0.22	0.15	0.14	0.16	0.18	0.23	0.25	0.27		
		全りん	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	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	0.10	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.15	0.15			
監視項目	監視項目	1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
トルエン																
キシレン																
7α,8α-ジエチルキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
PFOSおよびPFOA																
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tert-オクチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		その他の項目	その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
				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	
				NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.15	0.15
				PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.012	0.013
				TOC	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.6	1.2	1.3	1.0	1.2
				D-TOC	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9
				P-TOC	0.22	0.22	0.24	0.10	0.11	0.10	0.14	0.47	0.22	0.33	0.17	0.28
				D-COD	1.7	1.6	1.8	1.8	2.2	2.1	1.6	2.3	1.9	1.8	1.4	1.5
				クロロフィル-a	4.2	3.6	3.2	1.6	1.9	2.1	2.7	4.3	5.3	2.8	0.9	1.7
				クロロフィル-b	0.1	0.5	0.8	0.2	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
				クロロフィル-c	1.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	1.1	1.4	1.2	0.4	0.6
				フェオフィチン	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.7	0.8	1.1	0.4	0.5
				chl	9.3	8.9	9.2	8.8	9.1	8.6	8.7	8.6	9.4	9.4	9.5	9.6
				糞便性大腸菌群数	2	<2	<2	<2	<2	20	<2	<2	<2	<2	<2	<2
シリカ	2.3			1.9	2.1	2.2	2.7	1.3	1.3	1.1	0.9	2.1	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				
						17A	今津沖				機関名						
25	501-01	AAII	21		地点名	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/10	12/06	01/05	02/01	03/07	
一般項目	湖沼	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	11:10	11:10	10:55	11:05	11:20	11:15	11:25	10:45	11:10	10:50	11:10	10:30			
		天候	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴			
		気温	13.5	19.5	24.6	26.7	33.1	31.0	29.4	17.0	9.2	5.0	8.3	8.4			
		水温	11.2	15.2	21.3	25.2	29.2	26.8	23.9	17.7	13.7	10.0	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	18.6	17.5	18.9	20.2	18.6	18.8	19.4	21.0	19.0	18.2	18.5	16.9			
		透明度	6.4	7.7	6.7	5.8	8.1	6.3	7.0	6.8	8.1	8.1	9.4	7.2			
		pH	7.9	8.0	9.0	8.9	8.9	8.3	8.0	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6			
		DO	11.6	11.0	10.9	9.1	8.3	8.5	8.9	9.2	9.8	9.7	10.0	11.3			
		BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	2.1	2.3	2.6	2.4	2.7	2.7	2.5	2.5	2.4	2.1	1.9	2.1			
		SS	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1			
		大腸菌群数	23	330	5	310	46	1700	2200	1700	330	140	8	79			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.24	0.24	0.18	0.18	0.15	0.15	0.16	0.15	0.18	0.26	0.27	0.29			
		全りん	0.006	0.005	0.007	0.009	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010			
		全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
		LAS	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006				
		カドミウム	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003				
		全シアン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
		鉛	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005				
		クロム(六価)	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02				
		ヒ素	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005				
総水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005						
アルキル水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005						
PCB								<0.0005									
トリクロロエチレン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001						
テトラクロロエチレン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001						
四塩化炭素	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002						
ジクロロメタン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002						
1,2-ジクロロエタン	<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004						
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1						
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006						
1,1-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002						
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002						
チウラム	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006						
シマジン(CAT)	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003						
チオベンカルブ	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002						
ベンゼン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001						
セレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002						
ほう素	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1						
ふっ素	0.08				0.08			0.08			0.08						
NO ₂ +NO ₃ -N	0.10	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10	0.15	0.15					
1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005						
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシ銅																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロボス																	
フェノカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフエン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルキシル																	
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	5			5			4			4							
生活環境項目	クロロホルム						<0.0006										
	フェノール				<0.001												
	ホルムアルデヒド				<0.1												
	4-tert-ブチルフェノール						<0.0001										
	アニリン				<0.002												
2,4-ジクロロフェノール						<0.002											
その他の項目	NH ₄ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	NO ₂ -N	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002					
	NO ₃ -N	0.10	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	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	0.012					
	TOC	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1					
	D-TOC	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0					
	P-TOC	0.21	0.18	0.37	0.27	0.23	0.22	0.33	0.18	0.21	0.17	0.10					
	D-COD	1.7	2.2	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7					
	クロロホルム-a	1.3	0.6	1.5	1.2	0.3	<0.1	1.5	3.7	2.6	2.3	0.8					
	クロロホルム-b	0.3	<0.1	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.4	0.5	0.3	0.1	<0.1					
	クロロホルム-c	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.3	<0.1					
	フェイリン	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	4.8	0.6	1.4	0.4	1.7	<0.1					
	C1-	9.2	9.1	9.0	8.8	8.8	8.5	8.6	8.9	9.6	9.0	9.2					
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
	シリカ	1.9	1.9	2.2	2.4	2.6	1.4	1.3	1.1	1.0	1.6	2.4					

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖環境科学研究センター					
					水域名	17B 今津沖中央									機関名						
25		501-54	AAII	21	地点名																
					採水日	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																
					カドミウム																
					全シアン																
					鉛																
					クロム(六価)																
					ヒ素																
					総水銀																
					アルキル水銀																
					PCB																
					トリクロエチレン																
					テトラクロエチレン																
					四塩化炭素																
					ジクロロメタン																
					1,2-ジクロロエタン																
					1,1,1-トリクロロエタン																
					1,1,2-トリクロロエタン																
					1,1-ジクロロエチレン																
					シス-1,2-ジクロロエチレン																
					1,3-ジクロロプロパン																
					チウラム																
					シマジン(CAT)																
					チオベンカルブ																
					ベンゼン																
					セレン																
					ほう素																
					ふっ素																
					NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.13	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																
					フェノプロカルブ																
					イプロベンホス																
					クロルニトロフェン																
					トルエン																
					キシレン																
					フタル酸ジエチルヘキシル																
					塩化ビニルモノマー																
					エピクロロヒドリン																
					全マンガン																
					ウラン																
					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	0.03	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				
					クロロホルム	0.9	0.5	1.2	1.6	0.7	0.9	1.7	4.0	2.8	2.3	0.8	1.1				
					クロロホルム-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				
					クロロホルム-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				
					フェオキシチン	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 番号	類 型	調査 年度	種 別 湖									調査担当		水 資 源 機 構					
					水域名	16A									機 関 名						
25		501-56	AAII	21	地点名	外ヶ浜沖															
					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	12:21	12:58	12:33	12:18	13:34	12:32	14:40	9:35	12:28	11:32	13:34	12:59				
一般項目	湖沼	天候				晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴				
		気温				12.4	16.3	24.5	25.4	28.0	26.6	27.2	15.6	11.1	4.3	5.2	6.9				
		水温				11.1	15.3	21.4	25.0	28.7	26.4	24.6	17.6	13.3	9.5	8.1	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				23.7	24.2	20.2	14.1	14.6	13.5	16.4	14.0	13.2	12.4	12.7	12.8				
		透明度				5.7	4.8	5.4	6.0	5.3	5.7	6.0	6.1	6.5	7.4	7.5	8.7				
		pH				7.8	7.9	9.0	9.1	8.9	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.6	7.7				
		DO				11.7	11.1	11.7	9.5	8.2	8.5	9.0	9.5	10.2	10.1	10.7	11.4				
		BOD				1.4	<0.5	0.9	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	<0.5				
		COD				2.1	2.4	2.4	2.5	3.0	2.7	2.7	2.2	2.7	2.0	1.8	1.7				
		SS				<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1				
		大腸菌群数				8	79	33	330	170	11	330	920	920	240	11	13				
		n-キチン抽出物質																			
		全窒素				0.24	0.24	0.16	0.12	0.18	0.15	0.14	0.15	0.16	0.25	0.24	0.26				
		全りん				0.004	0.007	0.006	0.007	0.009	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009				
		全亜鉛																			
		ノニルフェノール																			
		LAS																			
		健康項目	健康	カドミウム																	
				全シアン																	
鉛																					
クロム(六価)																					
ヒ素																					
総水銀																					
アルキル水銀																					
PCB																					
トリクロエチレン																					
テトラクロエチレン																					
四塩化炭素																					
ジクロロメタン																					
1,2-ジクロロエタン																					
1,1,1-トリクロロエタン																					
1,1,2-トリクロロエタン																					
1,1-ジクロロエチレン																					
シス-1,2-ジクロロエチレン																					
1,3-ジクロロプロパン																					
チウラム																					
シマジン(CAT)																					
チオベンカルブ																					
ベンゼン																					
セレン																					
ほう素																					
ふっ素																					
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N				0.10	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.11	0.15	0.15					
監視項目	健康	1,4-ジオキサン																			
		アンチモン																			
		ニッケル																			
		モリブデン																			
		クロロホルム																			
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
		1,2-ジクロロプロパン																			
		p-ジクロロベンゼン																			
		イソキサチオン																			
		ダイアジノン																			
		フェニトロチオン																			
		イソプロチオラン																			
		オキシ銅																			
		クロロタロニル																			
		プロピザミド																			
		EPN																			
		ジクロロボス																			
		フェノカルブ																			
		イプロベンホス																			
		クロロニトロフェン																			
トルエン																					
キシレン																					
フタル酸ジエチルヘキシル																					
塩化ビニルモノマー																					
エピクロロヒドリン																					
全マンガン																					
ウラン																					
PFOSおよびPFOA																					
生活環境項目	生活環境	クロロホルム																			
		フェノール																			
		ホルムアルデヒド																			
		4-ヒオキシルフェノール																			
		アニリン																			
		2,4-ジクロロフェノール																			
		その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N				<0.01	<0.01	<0.01	<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			
				NO ₃ ⁻ -N				0.10	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.11	0.15			
				PO ₄ ³⁻				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.011	0.011			
				TOC				1.1	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	1.0			
				D-TOC				0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8			
				P-TOC				0.26	0.24	0.35	0.08	0.29	0.27	0.19	0.33	0.04	0.54	0.20			
				D-COD				1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	1.8	1.6			
				クロフィル-a				4.3	5.3	3.3	2.0	1.9	2.7	2.7	4.6	4.9	3.3	1.0			
				クロフィル-b				<0.1	0.6	0.7	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1			
				クロフィル-c				1.4	1.1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	1.4	1.2	1.4	0.4			
				フェオフィチン				0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.8	0.9	1.2	0.3			
				C1 ⁻				9.1	9.0	9.1	8.9	8.9	8.5	8.7	8.6	9.0	9.1	9.5			
				糞便性大腸菌群数				<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	5	<2	<2	<2			
シリカ				2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	1.4	1.3	1.1	0.9	1.8	2.5							

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					水域名	16B									機関名					
					地点名	外ヶ浜沖中央														
25					04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/10	12/06	01/05	02/01	03/07				
一般項目	湖沼	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	13:45	13:25	13:10	13:35	14:15	14:10	14:35	13:10	13:55	13:10	13:55	12:35						
		天気	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇					
		気温	14.5	21.1	27.0	25.7	33.3	27.5	30.2	16.1	10.7	5.6	9.0	8.0						
		水温	11.0	16.2	21.1	24.8	29.5	26.4	25.8	17.6	13.7	9.8	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	0.5					
		全透明度	75.1	74.8	74.8	75.5	74.5	74.4	75.1	74.2	74.7	74.5	72.6	74.3						
		pH	7.9	8.0	9.2	9.0	8.9	8.3	8.1	7.8	7.7	7.5	7.5	7.7						
		DO	11.3	10.8	11.6	9.1	8.3	8.6	8.8	9.4	9.8	9.7	10.1	11.3						
		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	2.0	2.3	3.1	2.4	2.7	2.9	2.8	2.6	2.3	2.2	2.0	2.0						
		SS	<1	<1	2	<1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1						
		大腸菌群数	<2	49	33	560	8	350	170	700	350	110	13	17						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.25	0.23	0.22	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	0.22	0.25	0.26	0.27						
		全りん	0.005	0.004	0.010	0.006	0.006	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010						
		全亜鉛																		
		ノニルフェノール																		
		健康項目	健康項目	LAS																
				カドミウム																
全シアン																				
鉛																				
クロム(六価)																				
ヒ素																				
総水銀																				
アルキル水銀																				
PCB																				
トリクロロエチレン																				
テトラクロロエチレン																				
四塩化炭素																				
ジクロロメタン																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
1,1-ジクロロエチレン																				
シス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロパン																				
チウラム																				
シマジン(CAT)																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10	0.15	0.14							
監視項目	監視項目	1,4-ジオキサン																		
		アンチモン																		
		ニッケル																		
		モリブデン																		
		クロロホルム																		
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
		1,2-ジクロロプロパン																		
		p-ジクロロベンゼン																		
		イソキサチオン																		
		ダイアジノン																		
		フェニトロチオン																		
		イソプロチオラン																		
		オキシ銅																		
		クロタロニル																		
		プロピザミド																		
		EPN																		
		ジクロロボス																		
		フェノカルブ																		
		イプロベンホス																		
		クロルニトロフエン																		
トルエン																				
キシレン																				
フタル酸ジエチルヘキシル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
PFOSおよびPFOA																				
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム																		
		フェノール																		
		ホルムアルデヒド																		
		4-tertオクチルフェノール																		
		アニリン																		
		2,4-ジクロロフェノール																		
		その他項目	その他項目	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<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	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10	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	0.004	0.013	0.010			
TOC	1.3			1.3	2.3	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2					
D-TOC	1.1			1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1					
P-TOC	0.16			0.16	1.02	0.29	0.25	0.35	0.35	0.25	0.19	0.17	0.10	0.15	0.15					
D-COD	1.7			2.0	2.2	1.9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	1.9	1.9	1.6	1.7					
クロフィル-a	1.2			1.0	7.5	0.7	0.3	1.3	1.3	3.8	2.7	2.6	1.0	1.3	1.3					
クロフィル-b	0.1			0.2	1.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.6	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.1					
クロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.8	1.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1							
フェオフィチン	0.4	<0.1	3.9	0.4	0.1	0.9	0.2	1.1	<0.1	1.6	<0.1	1.3	1.3							
C1	9.2	9.2	9.1	8.9	8.8	8.5	8.6	8.9	9.9	9.1	9.2	9.2	9.2							
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2							
シリカ	1.8	1.7	2.0	2.1	2.6	1.5	1.2	1.0	0.9	1.7	2.3	2.4	2.4							

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
					水域名	16C					機関名				
25	501-58	AAII	21	地点名	天 野 川 沖										
一般項目	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	10:57	11:24	11:04	10:52	11:53	11:07	13:18	11:02	11:03	12:40	11:55	11:28		
	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		
	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														
	トリクロエチレン														
	テトラクロエチレン														
	四塩化炭素														
	ジクロロメタン														
	1,2-ジクロロエタン														
	1,1,1-トリクロロエタン														
	1,1,2-トリクロロエタン														
1,1-ジクロロエチレン															
シス-1,2-ジクロロエチレン															
1,3-ジクロロプロパン															
チウラム															
シマジン(CAT)															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン															
ほう素															
ふっ素															
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.12	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.10	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															
オキシ銅															
クロロタロニル															
プロピザミド															
EPN															
ジクロロボス															
フェノカルブ															
イプロベンホス															
クロルニトロフェン															
トルエン															
キシレン															
フタル酸ジエチルヘキシル															
塩化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン															
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-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	<0.01	<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			
	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			
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	TOC	1.1	1.2	1.5	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3			
	D-TOC	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8			
	P-TOC	0.28	0.16	0.41	0.08	0.23	0.19	0.15	0.22	0.27	0.50	0.46			
	D-COD	1.4	1.8	2.0	1.8	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8			
	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			
	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			
	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			
	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			
	C1 ⁻	9.3	9.2	9.7	8.9	9.1	8.8	8.8	8.7	9.7	9.2	9.6			
	糞便性大腸菌群数	14	<2	<2	4	<2	14	4	2	3	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			

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖							調査担当		水資源機構			
					水域名	15A						機関名					
25	501-59	AA II	21	地点名	安曇川沖												
一般項目	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	曇	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																
	健康項目	LAS															
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム(六価)																	
ヒ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	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																	
オキシ銅																	
クロロタロニド																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロボス																	
フェノバルブ																	
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																	
エピクロヒドリン																	
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-ブチルフェノール																
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	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					
	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					
	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					
	TOC	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	1.0					
	D-TOC	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8					
	P-TOC	0.26	0.15	0.23	0.16	0.25	0.24	0.18	0.57	0.29	0.34	0.17					
	D-COD	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	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					
	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					
	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					
	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					
	C1	9.3	8.8	9.1	8.7	8.9	8.5	8.8	8.6	9.1	9.2	9.5					
	糞便性大腸菌群数	<2	4	<2	4	<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					

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	琵琶湖									調査担当		
					水域名	15B 安曇川沖中央									機関名	
25		501-60	AAII	21	地点名										琵琶湖環境科学センター	
一般項目	湖沼	採水月日	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/10	12/06	01/05	02/02	03/07		
		採水時刻	14:00	13:40	13:30	13:55	14:35	14:20	14:55	13:25	13:20	13:20	9:35	12:50		
		天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	
		気温	14.5	20.5	27.5	26.0	34.1	27.2	28.5	16.5	10.9	5.5	5.9	7.3		
		水温	12.6	15.3	22.2	24.5	30.4	26.5	25.1	17.7	13.8	9.8	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	63.2	64.5	62.5	60.9	63.0	62.7	62.6	62.7	61.4	62.8	63.0	62.8		
		透明度	7.8	9.5	6.5	7.9	7.6	7.5	6.2	7.8	8.5	7.8	6.9	7.8		
		pH	7.8	7.9	9.0	9.1	8.9	8.3	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7		
		DO	11.2	10.8	11.1	9.3	8.2	8.6	8.8	9.4	9.8	10.0	10.4	11.3		
		BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD	1.8	2.2	2.4	2.5	2.7	2.9	2.7	2.6	2.3	2.1	1.9	2.0		
		SS	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1		
		大腸菌群数	<2	23	2	1700	5	280	130	1700	2400	1100	33	17		
		n-キチン抽出物質														
		全窒素	0.22	0.24	0.16	0.14	0.15	0.17	0.16	0.14	0.18	0.25	0.26	0.26		
		全りん	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010		
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目	カドミウム	全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		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	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.14	0.14			
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トランス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシ銅																
クロロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロロボス																
フェノバルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
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-tert-オクチルフェノール																
アニリン																
2,4-ジクロロフェノール																
その他項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
		NO 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	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.14	0.14	
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.012	0.010	
		TOC	1.2	1.2	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	1.2		
		D-TOC	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1		
		P-TOC	0.09	0.13	0.25	0.36	0.23	0.35	0.33	0.30	0.21	0.21	0.11	0.15		
		D-COD	1.7	1.8	2.0	1.9	2.2	2.2	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7		
		クロフィル-a	0.5	0.2	1.0	1.0	0.3	0.8	1.3	3.8	3.0	3.1	1.2	1.4		
		クロフィル-b	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	<0.1	0.4		
		クロフィル-c	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2		
		フェオフィチン	<0.1	0.8	<0.1	1.0	0.1	0.4	<0.1	0.9	<0.1	1.1	1.0	0.6		
		C1-	9.2	9.2	9.0	8.9	8.8	8.5	8.6	8.9	9.9	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	1.9	1.7	1.9	2.1	2.6	1.4	1.2	1.0	0.9	1.4	2.2	2.3		

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖							調査担当		水資源機構			
					水域名	彦根港沖						機関名					
25		501-61	AA II	21	地点名												
一般項目	湖沼	採水月日	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	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			
		天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	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															
		健康項目	健康項目	LAS													
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム(六価)																	
ヒ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.09	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																	
クロロタロニド																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロボス																	
フェノバルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
PFOSおよびPFOA																	
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム															
		フェノール															
		ホルムアルデヒド															
		4-tert-ブチルフェノール															
その他項目	その他項目	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	0.02	<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					
C1	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			
						14A	大溝沖				機関名					
25	501-62	AA II	21	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08	
一般項目	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			
	湖沼採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全透深度	8.8	10.9	9.8	9.6	9.9	9.2	8.4	9.9	9.6	8.9	9.6	9.2			
	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															
	健康項目	LAS														
		カドミウム														
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロロエチレン																
テトラクロロエチレン																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジクロロエタン																
1,1,1-トリクロロエタン																
1,1,2-トリクロロエタン																
1,1-ジクロロエチレン																
シス-1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン																
チウラム																
シマジン(GAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.11	0.09	0.01	<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	1,4-ジオキサン															
	アンチモン															
	ニッケル															
	モリブデン															
	クロロホルム															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン															
	1,2-ジクロロプロペン															
	p-ジクロロベンゼン															
	イソキサチオン															
	ダイアジノン															
	フェニトロチオン															
	イソプロチオラン															
	オキシ銅															
	クロタロニル															
	プロピザミド															
	EPN															
	ジクロロボス															
	フェノバルブ															
	イソペンボス															
	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-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	0.01	<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	0.001		
	NO ₃ -N	0.11	0.09	0.01	<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	<0.003	0.007	0.005		
TOC	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	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	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	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名	14B					機関名					
25	501-63	AA II	21	地名	大溝沖中央											
一般項目	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)															
	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																
1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン																
チウラム																
シマジン(GAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO 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				
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																
フェノカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
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-ヒオキソチオフェノール																
アニリン																
2,4-ジクロロフェノール																
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<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			
	chl ⁻	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 番点	類 型	調査 年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖河川事務所			
					水域名	14C									機関名				
25	501-64	AAII	21	地点名	石 寺 沖														
					04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	12/02	01/06	02/01	03/02			
一般項目	湖沼	採水月日	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	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																	
		LAS																	
		健康項目	健康	カドミウム															
全シアン																			
鉛																			
クロム(六価)																			
ヒ素																			
総水銀																			
アルキル水銀																			
PCB																			
トリクロエチレン																			
テトラクロエチレン																			
四塩化炭素																			
ジクロロメタン																			
1,2-ジクロロエタン																			
1,1,1-トリクロロエタン																			
1,1,2-トリクロロエタン																			
1,1-ジクロロエチレン																			
シス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロパン																			
チウラム																			
シマジン(CAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.09	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																			
オキシ銅																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノカルブ																			
イプロベンホス																			
クロルニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
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-ヒオキソフェノール																			
アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																			
その他項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.02	<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					
		Cl ⁻	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	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター					
					13A					機 関 名							
					北 小 松 沖												
					地点名												
25	501-03	AA II	21	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/10	12/06	01/05	02/01	03/07		
一般項目	採水時刻				10:00	10:00	9:50	9:50	9:50	9:55	9:55	10:10	10:10	10:00	10:00	9:55	
	天候				晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	快晴	曇	
	気温				14.5	18.1	23.0	28.0	32.1	27.8	27.6	15.7	8.2	5.0	9.1	7.8	
	水温				11.4	15.1	20.1	25.1	29.4	26.8	24.2	17.7	13.8	10.2	8.5	7.5	
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	全水深				35.9	36.6	35.0	44.8	39.8	34.0	41.3	44.7	38.9	36.0	48.8	34.3	
	透明度				8.7	8.9	5.8	6.8	7.3	6.0	6.8	6.6	8.0	8.3	8.4	8.2	
	pH				7.8	7.9	8.9	9.1	8.9	8.2	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	
	DO				11.1	10.7	11.4	9.4	8.2	8.4	8.5	9.2	9.9	9.5	10.3	11.0	
	BOD				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD				2.1	2.3	2.6	2.4	2.7	2.8	2.8	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	
	SS				<1	<1	1	<1	<1	2	1	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数				33	130	17	220	180	430	1400	490	700	220	33	120	
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素				0.24	0.24	0.17	0.17	0.16	0.18	0.16	0.14	0.17	0.24	0.26	0.27	
	全りん				0.006	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	
	全亜鉛				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ノニルフェノール				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		
	LAS				<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		
	健康項目	カドミウム				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
全シアン				<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1			
鉛				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005			
クロム(六価)				<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02			
ひ素				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005			
総水銀				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
PCB										<0.0005							
トリクロロエチレン				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
テトラクロロエチレン				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
四塩化炭素				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002			
ジクロロメタン				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			
1,2-ジクロロエタン				<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004			
1,1,1-トリクロロエタン				<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1			
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006			
1,1-ジクロロエチレン				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002			
チウラム				<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006			
シマジン(CAT)				<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			
ベンゼン				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
セレン				<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			
ほう素				<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1			
ふっ素				0.08	0.08		0.08	0.08		0.08	0.08		0.08	0.08			
NO ₂ -N+NO ₃ -N				0.11	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.13	0.14		
要監視項目	1,4-ジオキサン				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	アンチモン																
	ニッケル																
	モリブデン																
	クロロホルム																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン																
	1,2-ジクロロプロパン																
	p-ジクロロベンゼン																
	イソキサチオン																
	ダイアジノン																
	フェニトロチオン																
	イソプロチオラン																
	オキシ銅																
	クロタロニル																
	プロピザミド																
	E P N																
	ジクロロボス																
	フェノバルブ																
	イプロベンホス																
	クロルニトロフェン																
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
PFOSおよびPFOA				5	5		5	5		5	5		5	5			
生活環境項目	クロロホルム							<0.0006	<0.0006								
	フェノール							<0.001	<0.001								
	ホルムアルデヒド							<0.1	<0.1								
	4-tert-Octylフェノール							<0.0001	<0.0001								
	アニリン							<0.002	<0.002								
	2,4-ジクロロフェノール							<0.002	<0.002								
	その他の項目	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	0.003	<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	0.02	<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	0.009	0.014
		TOC				1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2
		D-TOC				1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1
		P-TOC				0.14	0.16	0.34	0.27	0.23	0.28	0.30	0.18	0.21	0.16	0.11	0.11
		D-COD				1.7	1.9	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.1	1.9	1.9	1.7	1.7
		クロロホルム-a				0.8	3.0	1.2	1.1	0.4	1.1	1.3	3.7	3.1	2.9	1.1	0.9
		クロロホルム-b				0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
		クロロホルム-c				<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.8	0.1	0.2
		フェオキサチン				0.9	<0.1	0.7	1.4	<0.1	0.5	3.2	1.6	<0.1	0.6	1.0	<0.1
		C1-				9.2	9.2	8.9	9.0	8.9	8.7	8.6	8.9	10.0	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				1.7	1.6	2.0	2.2	2.8	1.3	1.3	1.0	0.9	1.6	2.0	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		琵琶湖河川事務所						
					地点名	北小松沖中央						機関名								
25		501-65	A A II	21																
一般項目	湖沼	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	11:15	11:25	11:20	12:15	11:30	11:20	11:22	11:05	10:55	11:10	11:00	11:50						
		天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
		気温	16.4	16.5	22.5	25.7	30.4	26.5	24.8	18.0	10.8	4.3	7.9	8.4						
		水温	12.6	15.4	19.0	24.7	29.4	26.9	24.6	19.4	13.9	9.3	8.4	8.0						
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		全水深	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.5	60.0	60.0	60.0						
		透明度	7.0	9.0	5.0	3.5	5.5	5.5	5.9	5.0	6.0	7.0	7.0	7.5						
		pH	7.8	8.0	8.6	8.9	8.6	8.3	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	7.8						
		DO	11.0	10.0	10.0	9.2	8.1	8.5	8.6	9.4	9.9	10.0	10.0	11.0						
		BOD	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
		COD	1.7	1.9	2.6	2.5	2.3	2.7	2.8	2.1	2.2	1.8	1.6	1.6						
		SS	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1						
		大腸菌群数	110	79	7	1300	26	330	7900	2200	1400	790	23	8						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.22	0.23	0.18	0.17	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.21	0.25	0.25						
		全りん	0.004	0.004	0.007	0.012	0.006	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	0.009						
		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																				
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	0.10	0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.13	0.14							
1,4-ジオキサン																				
アンチモン																				
ニッケル																				
モリブデン																				
クロロホルム																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,2-ジクロロプロパン																				
p-ジクロロベンゼン																				
イソキサチオン																				
ダイアジノン																				
フェニトロチオン																				
イソプロチオラン																				
オキシ銅																				
クロタロニル																				
プロピザミド																				
E P N																				
ジクロルボス																				
フェノカルブ																				
イプロベンホス																				
クロロニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
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																				
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	0.02	<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	0.10	0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	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	0.004	0.008	0.007							
	TOC	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0							
	D-TOC	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9							
	P-TOC	0.07	0.12	0.21	0.15	0.15	0.14	0.14	0.11	0.08	0.08	0.08	0.09							
	D-COD	1.7	1.6	1.8	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5							
	クロフィル-a	1.3	2.0	10.3	6.2	1.2	1.6	4.5	3.2	4.8	3.9	2.8	3.1							
	クロフィル-b	<0.1	0.5	2.6	0.2	<0.1	<0.1	0.7	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3							
	クロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.8	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.3	<0.1							
	フェオフィチン	0.2	0.5	0.6	0.8	0.1	0.4	0.3	0.5	1.2	1.0	0.4	0.5							
	C1 ⁻	9.1	9.0	8.7	8.6	8.7	8.3	8.5	8.6	8.7	8.9	8.9	9.0							
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2							
	シリカ	1.6	1.7	2.0	2.5	2.6	1.9	1.2	1.2	1.0	1.6	2.1	2.3							

コード	都道府県	純地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖						調査担当		琵琶湖河川事務所			
					水域名	12A					機関名					
25	501-66	AA II	21	地点名	南比良沖											
一般項目	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				
	天候	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	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			
	全水透明度	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.5	33.0	33.0	33.0			
	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	カドミウム														
全シアン																
鉛																
クロム(六価)																
ヒ素																
総水銀																
アルキル水銀																
PCB																
トリクロエチレン																
テトラクロエチレン																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジクロロエタン																
1,1,1-トリクロロエタン																
1,1,2-トリクロロエタン																
1,1-ジクロロエチレン																
シス-1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロパン																
チウラム																
シマジン(CAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ふっ素																
NO 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	1,4-ジオキサン															
	アンチモン															
	ニッケル															
	モリブデン															
	クロロホルム															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン															
	1,2-ジクロロプロパン															
	p-ジクロロベンゼン															
	イソキサチオン															
	ダイアジノン															
	フェニトロチオン															
	イソプロチオラン															
	オキシ銅															
	クロロタロニル															
	プロピザミド															
	EPN															
	ジクロロボス															
	フェノカルブ															
	イプロベンホス															
	クロルニトロフェン															
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
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-ブチルフェノール															
その他の項目	アニリン															
	2,4-ジクロロフェノール															
	NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.002	0.003	<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				
	PO ₄ ³⁻	<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				
	D-TOC	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	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				
	D-COD	1.7	1.7	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9	1.6	1.5				
	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				
	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				
	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				
	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				
	C1	9.1	9.2	8.8	8.6	8.7	8.3	8.5	8.6	8.7	8.9	9.0				
	糞便性大腸菌群数	<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	1.7	2.1	2.3					

コード	都道府県	統地番号点	種類	調査年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖環境科学センター
					地域名	12B 南比良沖中央									機関名	
25	501-67	AAII	21		04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/10	12/06	01/05	02/01	03/07
一般項目	湖沼	採水時刻	04/06	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/10	12/06	01/05	02/01	03/07		
		天気候	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	
		水温	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	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															
	LAS															
	健康項目	鉛	カドミウム													
			全シアン													
			鉛													
			クロム(六価)													
			ヒ素													
			総水銀													
アルキル水銀																
PCB																
トリクロロエチレン																
テトラクロロエチレン																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジクロロエタン																
1,1,1-トリクロロエタン																
1,1,2-トリクロロエタン																
1,1-ジクロロエチレン																
トランス-1,2-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロパン																
チウラム																
シマジン(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	<0.01	0.03	0.11	0.13	0.13			
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														
		オキシン銅														
		クロタロニル														
	プロピザミド															
	EPN															
	ジクロルボス															
	フェノカルブ															
	イプロベンホス															
	クロルニトロフェン															
	トルエン															
	キシレン															
	フタル酸ジエチルヘキシル															
	塩化ビニルモノマー															
	エピクロロヒドリン															
全マンガン																
ウラン																
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	0.003	0.008	0.007			
	TOC	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-TOC	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-TOC	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-COD	1.8	1.8	2.4	2.1	2.3	2.4	2.3	2.1	2.1	1.7	1.7	1.8			
	クロフィθ-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			
	クロフィθ-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			
	クロフィθ-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			
	フエオフィタン	<0.1	0.7	3.0	1.1	欠測	0.3	0.2	1.9	1.3	<0.1	0.1	0.7			
	C1 ⁻	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	種別	調査年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖河川事務所			
					水域名	12C									機関名				
					地点名	長命寺沖													
25	501-68	AA II	21	04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	12/02	01/06	02/01	03/02				
一般項目	採取水月日	04/12	05/10	06/01	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	12/02	01/06	02/01	03/02						
	採取時刻	10:55	10:45	10:55	11:50	11:05	11:00	10:55	10:45	10:35	10:50	10:35	11:25						
	天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	16.8	15.8	21.7	25.2	32.0	27.0	26.4	18.0	9.8	5.0	7.8	9.5						
	水温	12.9	14.7	20.5	25.0	29.1	27.0	24.4	18.8	13.0	9.1	7.7	8.4						
	湖沼	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	8.0	8.0	8.0					
		透明度	4.5	4.4	1.5	2.5	4.5	3.0	4.0	5.0	3.5	5.5	3.5	5.5					
	生活環境項目	pH	7.9	7.9	8.4	8.9	8.6	8.2	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8					
		DO	11.0	10.0	10.0	9.2	8.2	8.4	8.6	9.4	10.0	10.0	11.0	11.0					
		BOD	0.5	0.6	1.5	1.0	0.8	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5					
		COD	2.1	2.1	3.7	2.8	2.6	2.5	3.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8					
		SS	2	<1	5	2	1	2	1	<1	2	<1	2	<1					
		大腸菌群数	490	34	330	1300	240	790	33000	2400	700	3300	13	8					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.23	0.24	0.30	0.17	0.17	0.16	0.14	0.11	0.15	0.22	0.30	0.23					
		全りん	0.007	0.008	0.025	0.017	0.010	0.011	0.009	0.006	0.008	0.007	0.012	0.007					
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		健康項目	LAS																
	カドミウム																		
	全シアン																		
鉛																			
クロム(六価)																			
ヒ素																			
総水銀																			
アルキル水銀																			
要健康項目	P C B																		
	トリクロロエチレン																		
	テトラクロロエチレン																		
	四塩化炭素																		
	ジクロロメタン																		
	1,2-ジクロロエタン																		
	1,1,1-トリクロロエタン																		
	1,1,2-トリクロロエタン																		
	1,1-ジクロロエチレン																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン																		
	1,3-ジクロロプロパン																		
	チウラム																		
	シマジン(CAT)																		
	チオベンカルブ																		
	ベンゼン																		
	セレン																		
	ほう素																		
	ふっ素																		
	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.07	0.08	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.14	0.12					
	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																			
E P N																			
ジクロロボス																			
フェノプロカルブ																			
イプロベンホス																			
クロルニトロロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
7クロルジエチルヘキシル																			
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																			
生活環境項目	クロロホルム																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
	4-tert-ブチルフェノール																		
	アニリン																		
	2,4-ジクロロフェノール																		
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.02	<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			
	NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001			
	NO ₃ ⁻ -N	0.07	0.08	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.14	0.12					
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	TOC	1.2	1.2	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1			
	D-TOC	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9					
	P-TOC	0.12	0.16	0.30	0.11	0.18	0.13	0.12	0.10	0.11	0.12	0.07	0.12	0.07	0.12	0.12			
	D-COD	1.8	1.7	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6			
	クロフィル-a	5.8	4.3	16.3	6.4	2.5	3.9	3.0	5.4	4.9	4.6	6.5	3.4						
	クロフィル-b	<0.1	0.4	1.5	0.2	<0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4						
	クロフィル-c	0.5	0.3	0.7	0.3	0.2	0.9	<0.1	<0.1	0.2	0.6	0.5	<0.1						
	フェオフィチン	0.5	0.8	1.7	0.6	0.4	1.2	0.5	0.7	1.1	0.9	<0.1	0.6						
	C-1-	9.4	9.1	9.0	8.6	8.8	8.3	8.5	8.6	8.8	8.9	9.0	9.1						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	シリカ	1.1	1.8	2.5	2.5	2.7	2.2	1.3	1.2	1.1	1.6	2.5	2.2						

コード	都道府県	統地番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名	11A					機関名					
25	501-69	AAII	21	地点名	蓮菜沖											
一般項目	採水年月日	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			
	天気	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	26.7	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-キロ抽出物質															
	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															
健康項目	カドミウム															
	全シアン															
	鉛															
	クロム(六価)															
	ヒ素															
	総水銀															
	アルキル水銀															
	PCB															
	トリクロロエチレン															
	テトラクロロエチレン															
要目	四塩化炭素															
	ジクロロメタン															
	1,2-ジクロロエタン															
	1,1,1-トリクロロエタン															
	1,1,2-トリクロロエタン															
	1,1-ジクロロエチレン															
	シス-1,2-ジクロロエチレン															
	1,3-ジクロロプロパン															
	チウラム															
	シマジン(CAT)															
	チオベンカルブ															
	ベンゼン															
	セレン															
	ほう素															
	ふっ素															
	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.07	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.13			
	1,4-ジオキサン															
	アンチモン															
	ニッケル															
	モリブデン															
クロロホルム																
トランス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシシン銅																
クロロタロニド																
プロピザミド																
EPN																
ジクロロボス																
フェノカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
7,8-ジクロロヘキシル																
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-ヒオキソフェノール															
	アニリン															
2,4-ジクロロフェノール																
その他項目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	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	<0.01	0.02	0.11	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			
	クロロホルム-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			
	クロロホルム-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			
	クロロホルム-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			
	フェオキサリチン	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	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																	
	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																		
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	<0.01	0.02	0.11	0.13	0.12					
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロパン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシシン銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
E P N																		
ジクロロボス																		
フェノカルブ																		
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ホム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																		
クロロホルム																		
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
4-tert-ブチルフェノール																		
アニリン																		
2,4-ジクロロフェノール																		
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.02	<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	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001					
	NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.13					
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006					
	T O C	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1					
	D-T O C	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0					
	P-T O C	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-C O D	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					
	C l ⁻	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	統地番 番地点	類 型	調査 年度	水域名					調査担当					水資源機構				
					11C										機関名				
25	501-71	A A II	21	日野川沖															
		採水月日	時刻	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/09	12/07	01/07	02/08	03/08				
一般項目	湖沼	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																			
LAS																			
カドミウム																			
全シアン																			
鉛																			
クロム(六価)																			
ひ素																			
総水銀																			
アルキル水銀																			
PCB																			
トリクロロエチレン																			
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 -N+NO ₂ -N	0.12	0.16	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.10	0.09						
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロパン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシシン銅																			
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																			
エピクロロヒドリン																			
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-Octyl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	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01					
	NO ₃ -N	0.004	0.008	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002					
	NO ₂ -N	0.12	0.16	<0.01	0.07	<0.01	<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	<0.003					
	TOC	1.3	1.6	1.9	1.5	1.4	1.5	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	1.2	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	統地番 番点	類 型	調査 年度	琵琶湖							調査担当		琵琶湖河川事務所						
					10A 丹出川沖							機関名								
25					501-72							A A II		21						
					地点名															
					04/13							05/11		06/02						
					11:50							12:00		10:50						
					07/06							08/03		09/02						
					11:40							11:15		11:50						
					10/05							11/02		12/01						
					11:40							11:45		11:35						
					11:40							11:45		11:35						
					11:40							11:45		11:35						
一般項目	湖沼	天候			曇							晴		曇						
		気温			16.2							17.0		23.9						
		水温			13.5							16.6		22.1						
		採取水深			0.5							0.5		0.5						
		全水深			9.0							9.0		9.0						
		透明度			3.5							3.5		2.5						
		pH			8.1							8.3		8.6						
		DO			11.0							10.0		10.0						
		BOD			1.0							1.1		1.1						
		COD			2.7							2.4		3.3						
		SS			2							2		2						
		大腸菌群数			490							70		7						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素			0.27							0.24		0.22						
		全りん			0.013							0.011		0.015						
		全亜鉛																		
		ノニルフェノール																		
		健康項目	健康	LAS																
				カドミウム																
全シアン																				
鉛																				
クロム(六価)																				
ヒ素																				
総水銀																				
アルキル水銀																				
PCB																				
トリクロロエチレン																				
テトラクロロエチレン																				
四塩化炭素																				
ジクロロメタン																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
1,1-ジクロロエチレン																				
シス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロパン																				
チウラム																				
シマジン(CAT)																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.06							0.07		<0.01								
1,4-ジオキサン																				
アンチモン																				
ニッケル																				
モリブデン																				
クロロホルム																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,2-ジクロロプロパン																				
p-ジクロロベンゼン																				
イソキサチオン																				
ダイアジノン																				
フェニトロチオン																				
イソプロチオラン																				
オキシシン銅																				
クロタロニル																				
プロピザミド																				
E P N																				
ジクロルボス																				
フェノプロカルブ																				
イプロベンホス																				
クロルニトロフエン																				
トルエン																				
キシレン																				
フタル酸ジエチルヘキシル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロロヒドリン																				
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-ヒオキソフェノール																				
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N			0.02							<0.01		<0.01						
		NO ₂ ⁻ -N			0.002							0.002		0.003						
		NO ₃ ⁻ -N			0.06							0.07		<0.01						
		PO ₄ ³⁻			0.004							<0.003		<0.003						
		TOC			1.3							1.2		1.4						
		D-TOC			1.2							1.1		1.2						
		P-TOC			0.07							0.09		0.22						
		D-COD			1.9							1.8		2.0						
		クロロフィル-a			11.0							8.8		7.9						
		クロロフィル-b			<0.1							0.9		1.3						
		クロロフィル-c			1.5							0.5		0.2						
		フェオフィチン			0.9							0.9		1.1						
		C1 ⁻			9.6							9.3		8.9						
		糞便性大腸菌群数			<2							<2		<2						
		シリカ			1.0							1.8		2.2						
		シリン			1.0							1.8		2.2						

コード	都道府県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					地点名	10B	丹出川沖中央					機 関 名					
25		501-73	A A II	21													
一般 項目	湖 沼	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	11:35	11:40	10:35	11:25	11:00	11:30	10:25	11:30	11:20	11:30	11:20	11:20			
		天 候	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
		気 温	15.9	16.5	25.1	27.5	26.5	25.6	25.5	19.7	13.5	5.8	7.3	7.3			
		水 温	12.7	16.5	21.6	25.9	28.3	26.5	25.0	19.5	13.4	9.3	8.0	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	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	14.0	14.0			
		透 明 度	3.0	2.5	2.6	5.0	5.5	4.1	4.5	4.2	5.0	4.3	6.3	4.7			
		pH	8.0	8.2	8.7	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	8.9	8.0	8.5	8.8	9.5	9.9	10.0	11.0	11.0			
		BOD	0.7	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.5			
	COD	2.4	2.5	3.0	2.4	2.5	2.7	2.5	2.5	2.2	1.8	1.9	1.7				
	SS	2	3	2	<1	<1	2	1	2	1	2	<1	<1				
	大腸菌群数	1100	170	17	490	330	330	24000	330	1300	330	27	8				
	n-ヘキサン抽出物質																
	全 窒 素	0.26	0.25	0.19	0.15	0.19	0.16	0.14	0.14	0.15	0.21	0.24	0.24				
	全 リ ン	0.010	0.012	0.012	0.008	0.015	0.011	0.008	0.009	0.006	0.008	0.010	0.009				
	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																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.08	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.12	0.12				
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシニル																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
E P N																	
ジクロルボス																	
フェノバルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
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-tert-オクタフルフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
その他 の項目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.08	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.12	0.12				
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003				
	TOC	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1				
	D-TOC	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-TOC	0.20	0.10	0.23	0.12	0.14	0.14	0.08	0.12	0.12	0.15	0.13	0.09				
	D-COD	2.0	1.8	2.1	1.9	2.1	2.1	2.2	1.9	1.9	1.5	1.5	1.4				
	クロフィル-a	8.4	8.0	9.6	2.3	2.2	4.2	2.6	4.3	5.2	4.4	5.2	4.7				
	クロフィル-b	<0.1	0.7	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4				
	クロフィル-c	0.9	0.6	0.1	<0.1	0.4	1.0	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.4	<0.1				
	フコフィチン	0.6	1.0	1.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	1.3	1.0	0.8	0.7				
	Cl ⁻	10.4	9.7	8.9	8.7	8.8	8.4	8.5	8.7	8.8	8.9	8.9	9.1				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
シリカ	1.4	2.0	2.4	2.3	2.6	1.7	1.3	1.2	1.0	1.7	2.1	2.3					

コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所								
					水域名	10C					機関名									
25	501-74	AAII	21	地点名	吉川港沖															
一般項目	湖沼	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	環境項目	pH	7.9	8.1	8.7	8.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	
	健康項目	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.08	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.09	0.12					
	監視項目	アンチモン																		
	生活環境項目	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	その他	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						

イ 南湖

コ ー ド	都 道 府 県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 度	水域名	琵琶湖						調 査 担 当		琵琶湖河川事務所				
						地点名	9A	堅 田 沖				機 関 名						
25	一 般 項 目	502-51	A A II	21	04/14	05/12	06/03	07/07	08/04	09/03	10/06	11/04	12/03	01/07	02/03	03/03		
						探 水 日	12:35	12:20	12:30	12:30	12:25	12:30	12:34	12:15	12:17	12:00	12:10	
						探 水 時 刻	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	晴
						天 候	17.0	18.6	25.4	26.0	33.5	23.3	25.2	19.2	11.9	6.6	9.9	11.4
						気 温	15.3	16.8	21.6	25.2	30.6	26.5	25.3	18.9	12.4	7.3	6.9	8.3
						水 温	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
						採 取 水 深	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.5	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0
						全 水 深	2.5	1.8	2.5	2.5	3.0	2.5	3.5	3.0	1.7	1.5	1.9	2.9
						透 明 度	8.1	8.1	8.8	8.5	8.1	8.1	8.7	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9
						pH	11.0	10.0	11.0	8.5	8.0	7.8	9.8	9.9	10.0	11.0	11.0	11.0
						DO	1.1	1.2	1.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	0.7	1.0	0.6
						BOD	2.6	2.8	2.9	2.4	2.7	2.9	2.8	2.5	2.4	2.7	2.4	1.8
						COD	2	3	3	2	1	8	1	4	4	10	5	2
						SS	11	130	130	3300	20	4900	7900	340	790	130	33	22
						大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全 窒 素	全 り ん	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	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.07	0.10				
		1,4-ジオキサン																
		アンチモン																
		ニッケル																
		モリブデン																
		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																
		1,2-ジクロロプロパン																
		p-ジクロロベンゼン																
		イソキサチオン																
		ダイアジノン																
		フェニトロチオン																
		イソプロチオラン																
		オキシシン銅																
		クロロタロニル																
		プロピザミド																
		EPN																
		ジクロロポリス																
		フェノバルブ																
		イプロベンホス																
		クロロニトロフェン																
		トルエン																
		キシレン																
		フタル酸ジエチルヘキシル																
		塩化ビニルモノマー																
		エピクロヒドリン																
		金 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-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	0.02	<0.01	<0.01					
		NO ₂ -N	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001					
		NO ₃ -N	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.07	0.10				
		PO ₄ -P	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003				
		TOC	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1				
		D-TOC	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0				
		P-TOC	0.18	0.14	0.28	0.14	0.22	0.07	0.14	0.16	0.19	0.11	0.11	0.09				
		D-COD	2.0	1.9	1.9	2.2	2.5	2.5	2.4	2.5	2.0	1.8	1.6	1.5				
		クロロイド-a	6.8	10.5	10.8	4.9	2.0	5.0	2.6	5.0	6.4	9.1	9.8	5.0				
		クロロイド-b	<0.1	0.7	1.7	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3				
		クロロイド-c	0.5	1.0	0.3	<0.1	1.2	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	1.4	<0.1				
		フェオフィン	1.4	1.7	2.3	1.5	0.6	2.3	1.1	1.4	2.2	2.0	1.5	1.1				
		C1-	10.0	9.5	8.9	8.5	8.8	8.3	8.6	8.7	8.8	9.3	9.5	9.1				
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	11	<2	2	22	2	<2	<2				
		シリカ	1.1	1.8	2.2	2.4	3.0	1.5	0.6	1.0	1.4	1.6	2.1	2.3				

コード	都道府県	統地番号点	類型	調査年度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖環境科学研究センター					
					水域名	9B 堅田沖中央									機関名						
25		502-01	AA II	21	地点名																
一般項目	湖沼	採水月日		04/07	05/11	06/07	07/06	08/02	09/07	10/05	11/08	12/07	01/04	02/02	03/08						
		採水時刻		9:55	9:45	14:30	10:00	15:45	10:10	9:40	8:55	9:40	9:40	10:30	9:40						
	生活環境項目	天気候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴						
		気温		14.3	20.5	26.8	27.6	34.0	27.0	24.9	22.0	11.6	6.8	7.0	9.0						
		水温		13.0	16.5	22.0	25.2	30.2	27.0	24.8	18.0	12.8	6.2	6.1	7.9						
		採取水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深		4.8	4.9	4.6	4.8	5.9	4.8	4.6	4.6	7.2	4.0	6.7	4.9	5.0					
		透明度		3.3	3.5	4.4	3.2	4.8	3.6	4.5	2.4	2.4	4.0	1.9	2.0	4.1					
		pH		7.9	8.2	9.0	9.1	8.8	8.3	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8					
		DO		10.9	10.9	11.2	9.4	8.2	8.5	8.6	9.0	10.4	11.7	12.1	11.9						
		BOD		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5					
		COD		2.5	2.8	2.9	2.6	2.9	3.1	2.9	2.9	2.7	3.1	3.0	3.0	2.2					
	健康項目	SS		3	2	1	2	1	2	2	2	4	2	5	7	2					
		大腸菌群数		33	31	<2	1100	170	49	2800	4900	170	130	8	17						
		n-ヘキサン抽出物質																			
		全窒素		0.29	0.29	0.21	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.19	0.30	0.32	0.27						
		全りん		0.012	0.011	0.010	0.012	0.013	0.011	0.012	0.014	0.009	0.023	0.019	0.012						
		全亜鉛		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001					
		ノニルフェノール		<0.00006	<0.00006		<0.00006				<0.00006			<0.00006							
		LAS		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006							
		カドミウム		<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003							
		全シアン		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1							

コード	都道府県	統地番 番地点	類 型	調査 年度	琵琶湖					琵琶湖河川事務所				
					水域名	9C				調査担当				
25	502-52	AA II	21		木ノ浜沖					機関名				
一般項目	湖沼	採取水月日	04/14	05/12	06/03	07/07	08/04	09/03	10/06	11/04	12/03	01/07	02/03	03/03
		採取時刻	12:50	12:40	12:35	12:45	12:50	12:40	12:45	12:46	12:30	12:33	12:15	12:25
		天候	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
		気温	17.4	18.6	25.0	25.6	33.6	24.2	25.8	19.6	12.1	7.3	9.7	13.7
		水温	14.8	16.3	20.5	24.8	30.3	26.6	24.9	18.5	11.4	7.2	6.2	8.2
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0
		透明度	2.6	2.0	2.0	2.5	3.0	2.1	2.5	2.1	1.0	1.7	1.4	1.4
		pH	8.1	8.0	8.7	8.4	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8
		DO	11.0	10.0	11.0	8.4	7.5	7.1	8.4	9.2	10.0	11.0	12.0	11.0
		BOD	0.9	1.1	1.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	1.8	0.9	1.7	0.8
		COD	2.4	2.5	3.2	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	3.1	2.4	3.0	2.3
		SS	2	3	3	3	1	3	2	4	6	5	8	10
		大腸菌群数	70	49	79	3300	94	2400	1700	2400	700	27	23	33
		n-ヘキシル抽出物質												
		全窒素	0.19	0.25	0.22	0.19	0.17	0.22	0.17	0.17	0.28	0.25	0.28	0.28
	全りん	0.009	0.013	0.019	0.015	0.013	0.017	0.012	0.013	0.029	0.018	0.027	0.024	
	全亜鉛													
	ノニルフェノール													
	LAS													
健康項目	健康	カドミウム												
		全シアン												
		鉛												
		クロム(六価)												
		ヒ素												
		総水銀												
		アルキル水銀												
		PCB												
		トリクロエチレン												
		テトラクロエチレン												
		四塩化炭素												
		ジクロロメタン												
		1,2-ジクロロエタン												
		1,1,1-トリクロロエタン												
		1,1,2-トリクロロエタン												
		1,1-ジクロロエチレン												
	シス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,3-ジクロロプロペン													
	チウラム													
	シマジン(CAT)													
	チオベンカルブ													
	ベンゼン													
	セレン													
	ほう素													
	ふっ素													
	NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.04	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.04	0.10	
要健康項目	監視	1,4-ジオキサン												
		アンチモン												
		ニッケル												
		モリブデン												
		クロロホルム												
		トリス-1,2-ジクロロエチレン												
		1,2-ジクロロプロペン												
		p-ジクロロベンゼン												
		イソキサチオン												
		ダイアジノン												
		フェニトロチオン												
		イソプロチオラン												
		オキシシン銅												
		クロタロニル												
		プロピザミド												
		EPN												
		ジクロロボス												
		フェノプカルブ												
		イプロベンホス												
		クロロニトロフェン												
		トルエン												
		キシレン												
		フタル酸ジエチルヘキシル												
		塩化ビニルモノマー												
	エピクロロヒドリン													
	全マンガン													
	ウラン													
	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													
その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N	0.04	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.04	0.10
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.005	0.004	<0.003	<0.003
		TOC	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2
		D-TOC	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1
		P-TOC	0.07	0.13	0.20	0.13	0.15	0.18	0.12	0.06	0.15	0.13	0.13	0.10
		D-COD	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	1.8	1.9	1.6
		クロロフィル-a	5.7	9.9	12.3	6.0	3.0	8.1	4.9	5.6	15.8	9.2	18.8	6.6
		クロロフィル-b	<0.1	0.6	1.7	0.2	0.1	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4
		クロロフィル-c	0.3	1.0	0.4	0.3	1.1	1.7	<0.1	<0.1	0.7	0.7	2.4	<0.1
		フェオフィチン	1.2	1.3	1.7	1.4	0.9	1.7	1.2	1.3	3.1	1.8	1.9	1.6
		C1 ⁻	9.9	9.6	8.9	8.7	8.8	8.4	8.7	8.8	9.7	9.4	10.5	9.4
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	2	<2	5	2	6	<2	2	<2	
	シリカ	1.2	1.9	2.3	2.6	3.6	2.1	1.7	1.2	2.1	1.6	2.0	2.4	

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖								調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	雄琴沖								機関名					
25		502-53	A A II	21															
一般項目		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				
	湖沼		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	0.5			
			全水深	3.5	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-ヘキシル抽出物質																
			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																	
	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	0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.10					
重要監視項目		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																	
生活環境項目		プロピザミド																	
		EPN																	
		ジクロルボス																	
		フェノバルブ																	
		イプロベンホス																	
		クロロニトロフェン																	
		トルエン																	
		キシレン																	
		脂肪酸シエチルヘキシル																	
		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																	
	クロロホルム																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
	4-tertブチルフェノール																		
	アニリン																		
	2,4-ジクロロフェノール																		
その他		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 ₂ ⁻ -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 ₃ ⁻ -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	1.2	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 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖						調査担当		琵琶湖河川事務所				
					水域名 8B 雄琴沖中央						機 関 名						
25	502-54	AA II	21	地点名	04/14 12:15	05/12 12:05	06/03 12:00	07/07 12:10	08/04 12:10	09/03 12:00	10/06 12:10	11/04 12:12	12/03 11:55	01/07 12:00	02/03 11:45	03/03 11:55	
一 般 項 目	湖	天 候	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	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	7.9	7.9	
		水 温	15.9	16.7	21.1	25.0	30.5	26.3	25.1	17.6	10.3	5.8	5.9	4.0	4.0	4.0	
	沼	採 取 水 深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		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	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	1.4	1.4	
	生 活 環 境 項 目	pH	7.9	8.0	8.9	8.4	8.2	8.2	8.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	
		DO	10.0	10.0	11.0	8.3	8.1	7.9	9.9	9.4	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
		BOD	0.7	1.0	1.5	1.0	<0.5	0.7	<0.5	0.5	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	
		COD	2.4	3.0	3.0	2.9	2.5	2.5	2.6	2.6	3.1	2.9	2.6	2.6	2.5	2.5	
		SS	2	5	2	2	<1	2	1	5	7	5	5	7	7	7	
		大腸菌群数	79	49	14	2400	94	3300	2400	2200	94	9	<2	<2	<2	<2	<2
		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	0.23	0.25	0.28	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	0.021	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 ェ 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	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.06	0.06		
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシ銅																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
E P N																	
ジクロロボス																	
フェノカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
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-Octyl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	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01		
	NO ₂ ⁻ -N	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001		
	NO ₃ ⁻ -N	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.06		
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.003		
	TOC	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2		
	D-TOC	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1		
	P-TOC	0.08	0.19	0.17	0.17	0.16	0.03	0.04	0.12	0.21	0.09	0.18	0.18	0.15	0.15		
	D-COD	1.9	1.9	1.9	2.2	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.7	1.7		
	クロフィル-a	3.7	10.5	10.1	9.3	1.6	3.8	1.9	4.2	12.1	11.9	10.0	7.5	7.5	7.5		
	クロフィル-b	0.2	0.7	1.5	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4		
	クロフィル-c	0.2	1.0	0.2	0.1	1.0	1.3	<0.1	<0.1	0.6	0.9	1.4	0.1	0.1	0.1		
	フェオフィチン	1.0	1.7	2.2	2.0	0.5	0.8	0.6	1.2	3.1	2.3	2.1	2.0	2.0			
	C 1 ⁻	10.2	9.4	8.9	8.8	8.8	8.3	8.5	8.8	9.2	9.4	9.6	10.3	10.3	10.3		
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	9	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	シ リ カ	1.3	1.9	2.2	2.3	3.3	2.0	1.4	1.0	1.7	1.2	1.8	2.4	2.4	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	琵琶湖環境科学研究所センター					
					地点名	新杉江港沖											機関名
25	502-05	A A II	21		04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/10	12/07	01/04	02/01	03/08	
					9:15	9:15	9:20	9:15	9:25	9:20	9:15	9:20	9:15	9:20	9:40	9:15	
一般項目	湖沼	天候	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	快晴	
		気温	15.4	18.8	27.2	32.5	27.2	25.9	25.0	13.2	10.2	5.3	4.0	6.3			
		水温	14.9	18.8	24.3	26.7	29.4	26.3	24.9	14.9	11.4	6.0	6.2	8.2			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深	2.7	2.5	2.9	2.6	1.8	2.7	1.7	1.8	2.3	2.2	3.2	3.1			
		透明度	1.9	1.3	1.8	0.9	0.7	1.2	>1.7	0.5	1.1	1.1	1.2	1.5			
		pH	8.0	8.0	9.1	8.8	9.6	8.7	9.0	7.6	7.7	7.6	8.3	7.9			
		DO	10.3	10.0	11.8	9.3	9.4	8.9	9.8	9.2	11.5	12.2	13.3	12.1			
		BOD	0.9	0.7	1.9	2.1	5.6	0.9	0.8	1.0	1.2	0.6	1.2	0.6			
		COD	3.6	3.8	5.2	5.4	9.8	4.0	3.7	5.4	4.2	3.5	3.9	3.1			
生活環境項目	生活環境	SS	7	7	6	9	19	5	5	58	10	11	10	5			
		大腸菌群数	140	1300	470	920	3500	8100	2200	790	540	33	79	5			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.39	0.44	0.41	0.59	1.36	0.35	0.30	0.76	0.82	0.36	0.39	0.29			
		全リン	0.037	0.048	0.054	0.087	0.107	0.034	0.028	0.097	0.056	0.032	0.032	0.026			
		全亜鉛	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.012	0.004	0.003	0.003	0.003			
		ノニルフェノール	<0.00006			<0.00006				<0.00006			<0.00006				
		LAS	<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006				
		カドミウム	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003				
		全シアン	<0.1			<0.1				<0.1			<0.1				
健康項目	健康	鉛	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
		クロム(六価)	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
		ひ素	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
		総水銀	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
		アルキル水銀	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
		PCB							<0.0005								
		トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
		テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
		四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			
		ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			
要健康項目	要健康	1,2-ジクロロエタン	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004					
		1,1,1-トリクロロエタン	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
		1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006					
		1,1-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
		シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
		1,3-ジクロロプロペン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			
		チウラム	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006					
		シマジン(CAT)	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					
		チオベンカルブ	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.001			
		ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.002			
その他項目	その他	セレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
		ほう素	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
		ふっ素	0.11			0.12			0.08			0.08					
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.01	0.10	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.18	0.46	0.03	0.03	0.03			
		1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
		アンチモン				<0.002											
		ニッケル				0.001											
		モリブデン				<0.007											
		クロロホルム				<0.0006											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.002											
1,2-ジクロロプロペン				<0.006													
p-ジクロロベンゼン				<0.02													
イソキサチオン				<0.0008													
ダイアジノン				<0.0005													
フェニトロチオン				<0.0003													
イソプロチオラン				<0.004													
オキシシン銅				<0.004													
クロタロニル				<0.005													
プロピザミド				<0.0008													
EPN				<0.0006													
ジクロロボス				<0.0008													
フェノバルブ				<0.003													
イプロベンホス				<0.0008													
クロルニトロフェン				<0.0001													
トルエン				<0.06													
キシレン				<0.04													
フタル酸ジエチルヘキシル				<0.006													
塩化ビニルモノマー				<0.0002													
エピクロロヒドリル				<0.00004													
全マンガン				0.10													
ウラン				<0.0002													
PFOSおよびPFOA	8			11			7			5							
生活環境項目	生活環境	クロロホルム				<0.0006											
		フェノール				<0.001											
		ホルムアルデヒド				<0.1											
		4-tert-ブチルフェノール				<0.0001											
		アニリン				<0.002											
		2,4-ジクロロフェノール				<0.002											
		NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.19	<0.01	0.02	<0.01	<0.01			
		NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.008	<0.001	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.009	0.007	0.002	0.002	0.002			
		NO ₃ ⁻ -N	0.01	0.09	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.17	0.45	0.03	0.03	0.03			
		PO ₄ ³⁻	0.020	0.033	0.024	0.055	0.016	0.017	0.020	0.049	0.027	0.007	0.006	0.007			
TOC	2.7	2.6	3.6	3.8	6.3	2.7	2.4	4.1	2.9	2.2	2.5	2.2					
D-TOC	1.5	1.7	2.0	2.1	3.2	1.9	1.8	1.6	1.8	1.2	1.3	1.4					
P-TOC	1.16	0.92	1.56	1.74	3.06	0.76	0.56	2.52	1.12	1.02	1.24	0.76					
D-COD	2.2	2.8	3.6	3.7	5.1	3.2	3.0	2.5	2.8	2.0	2.2	2.2					
クロフィル-a	6.0	4.8	16.5	41.4	81.6	8.0	7.5	17.6	20.5	6.0	9.5	5.3					
クロフィル-b	0.9	1.0	2.2	3.9	<0.1	0.8	1.0	2.3	1.1	0.8	1.3	0.3					
クロフィル-c	0.1	<0.1	1.5	5.4	0.1	0.6	0.9	2.3	2.5	1.2	2.2	1.0					
フェオフィチン	9.2	3.7	4.1	13.6	53.6	3.5	2.7	12.6	0.4	3.7	1.7	0.4					
C1 ⁻	11.5	11.9	12.6	7.4	14.3	10.6	9.9	16.2	15.7	10.2	12.3	12.6					
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	7	<2	4	<2	40	2	3	7	<2					
シリカ	2.7	3.9	4.6	3.5	10.1	4.7	2.9	6.9	5.8	1.8	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								調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					168 旧杉江沖								機関名					
25	502-04	A A II	21	地点名														
一 般 項 目	採水時刻			04/06 9:30	05/11 9:45	06/08 9:40	07/06 9:35	08/03 9:45	09/07 9:40	10/05 9:35	11/10 9:50	12/07 9:35	01/04 9:40	02/01 10:10	03/08 9:35			
	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	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																		
1,1,1-トリクロロエチレン																		
1,1,2-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			0.01	0.16	<0.01	0.27	<0.01	0.02	0.06	0.05	0.49	0.12	0.04	0.06				
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																	
	イプロベンホス																	
	クロルニトロフェン																	
	トルエン																	
	キシレン																	
	7-クロロベンゼン																	
	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-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	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	<0.01	<0.01		
NO ₂ ⁻ -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 ₃ ⁻ -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				
P O 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				
クロロフェノール			13.7	9.5	23.6	39.3	65.7	12.8	13.4	23.7	15.1	9.0	12.4	9.5				
クロロフェノール-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				
クロロフェノール-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				
フェオイン			4.1	4.8	4.4	31.3	15.5	4.1	4.3	14.6	9.1	3.5	4.8	3.9				
C I ⁻			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	統地番	種型	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	7A 大宮川沖						機関名						
					25	502-55	AA II	21	04/14	05/12	06/03	07/07	08/04	09/03	10/06	11/04	12/03	01/07
一般項目	湖沼				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	
	気候				天気	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	
	水温				気温	20.8	19.3	25.2	25.8	33.4	23.4	25.4	17.7	11.0	5.8	8.7	9.9	
	水深				水温	16.4	17.5	21.6	25.0	30.9	26.3	25.2	18.2	11.8	6.4	6.6	8.5	
	採取水深				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	
	水深				水深	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				透明度	2.0	1.6	2.5	2.0	3.0	2.5	3.0	2.0	1.3	1.8	1.7	2.1	
	pH				pH	7.9	8.0	8.6	8.4	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	
	DO				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	
	BOD				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				COD	2.7	2.9	2.9	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.0	
	SS				SS	3	4	2	4	1	2	2	4	5	5	7	4	
	大腸菌群数				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				n-ヘキサン抽出物質													
	全窒素				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				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				全亜鉛													
	ノニルフェノール				ノニルフェノール													
	LAS				LAS													
	健康項目				カドミウム													
	健康項目				全シアン													
	健康項目				鉛													
	健康項目				クロム(六価)													
健康項目				ヒ素														
健康項目				総水銀														
健康項目				アルキル水銀														
健康項目				PCB														
健康項目				トリクロエチレン														
健康項目				テトラクロエチレン														
健康項目				四塩化炭素														
健康項目				ジクロロメタン														
健康項目				1,2-ジクロロエタン														
健康項目				1,1,1-トリクロロエタン														
健康項目				1,1,2-トリクロロエタン														
健康項目				1,1-ジクロロエチレン														
健康項目				シス-1,2-ジクロロエチレン														
健康項目				1,3-ジクロロプロペン														
健康項目				チウラム														
健康項目				シマジン(GAT)														
健康項目				チオベンカルブ														
健康項目				ベンゼン														
健康項目				セレン														
健康項目				ほう素														
健康項目				ふっ素														
健康項目				NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.04	0.05	0.01	0.04	<0.01	0.09	0.03	<0.01	0.04	0.05	0.07	0.12		
健康項目				1,4-ジオキサン														
健康項目				アンチモン														
健康項目				ニッケル														
健康項目				モリブデン														
健康項目				クロロホルム														
健康項目				トランス-1,2-ジクロロエチレン														
健康項目				1,2-ジクロロプロパン														
健康項目				p-ジクロロベンゼン														
健康項目				イソキサチオン														
健康項目				ダイアジノン														
健康項目				フェニトロチオン														
健康項目				イソプロチオラン														
健康項目				オキシニル														
健康項目				クロタロニル														
健康項目				プロピザミド														
健康項目				EPN														
健康項目				ジクロルボス														
健康項目				フェノカルブ														
健康項目				イプロベンホス														
健康項目				クロルニトロフェン														
健康項目				トルエン														
健康項目				キシレン														
健康項目				フタル酸ジエチルヘキシル														
健康項目				塩化ビニルモノマー														
健康項目				エピクロヒドリン														
健康項目				全マンガン														
健康項目				ウラン														
健康項目				PFOSおよびPFOA														
健康項目				クロロホルム														
健康項目				フェノール														
健康項目				ホルムアルデヒド														
健康項目				4-tertオクタールフェノール														
健康項目				アニリン														
健康項目				2,4-ジクロロフェノール														
その他項目				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		
その他項目				NO ₂ ⁻ -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		
その他項目				NO ₃ ⁻ -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		
その他項目				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		
その他項目				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		
その他項目				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		
その他項目				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		
その他項目				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		
その他項目				クロフィル-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		
その他項目				クロフィル-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		
その他項目				クロフィル-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		
その他項目				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		
その他項目				C1 ⁻	10.8	9.8	9.2	9.5	8.9	10.2	9.4	9.0	9.3	9.5	9.6	9.8		
その他項目				糞便性大腸菌群数	2	<2	2	7	<2	14	4	2	13	<2	<2	2		
その他項目				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	統地番 番号点	類 型	調 査 年 度	水域名					調査担当		琵琶湖河川事務所					
					地点名	琵琶湖 大宮川沖中央					機 関 名						
25		502-56	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	13:15	13:00	12:55	13:10	13:15	13:00	13:13	13:06	12:50	12:52	12:30	12:40			
		天候	曇	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴		
		気温	17.0	19.0	24.8	26.7	34.0	24.6	28.0	19.3	12.3	6.3	8.5	10.8			
		水温	15.6	17.2	21.2	25.0	31.0	26.5	25.5	17.7	10.3	5.6	5.3	8.9			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深	4.0	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0	4.0	4.0			
		透明度	2.0	1.5	2.0	1.5	3.5	2.8	3.5	2.0	1.1	2.0	2.2	2.0			
		pH	8.1	8.1	8.7	8.5	8.4	8.0	8.2	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8			
		DO	10.0	10.0	10.0	8.4	8.9	7.7	10.0	9.4	11.0	12.0	12.0	11.0			
		BOD	1.4	1.3	1.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	1.6	0.8	1.0	0.9			
		COD	2.8	2.8	2.9	2.7	2.9	2.4	2.4	2.3	3.4	2.8	2.6	2.2			
		SS	3	4	3	4	<1	2	1	3	7	4	4	5			
		大腸菌群数	11	17	79	17000	39	470	790	2400	79	23	2	11			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.20	0.23	0.20	0.20	0.17	0.18	0.16	0.15	0.24	0.22	0.26	0.27			
		全りん	0.013	0.016	0.015	0.016	0.011	0.014	0.010	0.011	0.022	0.015	0.015	0.016			
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		L A S															
		健康 項目	健康 項目	カドミウム													
				全シアン													
鉛																	
クロム(六価)																	
ヒ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.08				
要 監視 項目	要 監視 項目	1,4-ジオキササン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシシン銅															
		クロタロニル															
		プロピザミド															
		E P N															
		ジクロルボス															
		フェノカルブ															
		イプロペンホス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
		キシレン															
7クロルベンチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
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-t-オクチルフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
その他 項目	その他 項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01			
		NO ₂ ⁻ -N	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001			
		NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.08	0.08		
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003		
		TOC	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1		
		D-TOC	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1		
		P-TOC	0.18	0.15	0.26	0.20	0.17	0.09	0.12	0.05	0.15	0.18	0.13	0.13	0.08		
		D-COD	2.1	2.0	1.9	2.2	2.5	2.1	2.3	2.0	2.3	2.4	1.9	1.9	1.6		
		クロフィル-a	10.2	9.7	8.6	8.8	1.3	3.2	1.7	3.6	15.9	8.8	6.8	6.5			
		クロフィル-b	0.1	0.5	1.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4			
		クロフィル-c	0.3	1.0	0.4	0.3	1.0	1.5	<0.1	<0.1	1.1	0.3	0.7	0.1			
		フェオフィチン	1.5	1.1	1.2	1.7	0.4	0.7	0.4	1.5	3.4	1.5	1.5	1.6			
		chl _a	10.2	9.5	8.9	8.7	8.8	8.4	8.6	8.8	9.4	9.5	9.8	9.6			
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
シリカ	1.6	1.8	2.3	2.4	3.2	2.2	1.5	0.9	1.9	1.4	1.7	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		水資源機構				
						地点名	7C 志那沖													
25	502-57	A A II	21						04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/12	02/07	03/07
				採水時刻	9:35	9:45	9:33	9:43	9:46	9:40	9:43	9:41	9:31	9:50	10:05	9:57				
一般項目	湖沼	生活環境項目	天候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴	曇						
			気温	10.9	16.5	25.1	27.2	32.3	25.9	24.1	20.9	7.4	2.3	2.7	5.2					
			水温	14.0	17.7	22.0	25.7	30.5	26.9	24.6	16.7	9.3	5.2	4.3	7.8					
			採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
			全水深	7.9	5.8	3.6	6.0	6.2	4.5	6.0	5.7	5.5	6.2	6.7	6.3					
			透明度	2.1	2.8	2.5	2.2	1.0	2.1	2.4	1.3	1.6	2.4	1.5	1.9					
			pH	7.8	7.9	8.1	8.8	9.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8					
			DO	10.4	10.2	9.5	8.2	10.4	7.8	8.9	9.1	11.6	11.9	12.7	11.9					
			BOD	1.6	1.6	1.3	1.3	3.6	1.3	1.5	0.9	1.8	1.2	1.5	1.3					
			COD	2.5	2.8	2.6	3.0	6.3	3.4	3.2	2.6	3.7	2.7	2.4	2.4					
			SS	6	3	2	3	7	3	7	8	4	6	5	7					
			大腸菌群数	490	33	1100	490	14	170	240	490	27	11	<2	23					
			n-ヘキサン抽出物質																	
			全窒素	0.26	0.25	0.18	0.26	0.60	0.23	0.26	0.23	0.23	0.24	0.28	0.27					
			全りん	0.019	0.010	0.011	0.026	0.029	0.015	0.025	0.015	0.019	0.017	0.014	0.020					
			全亜鉛																	
ノニルフェノール																				
L A S																				
健康項目	健康項目	カドミウム																		
		全シアン																		
		鉛																		
		クロム(六価)																		
		ヒ素																		
		総水銀																		
		アルキル水銀																		
		PCB																		
		トリクロロエチレン																		
		テトラクロロエチレン																		
		四塩化炭素																		
		ジクロロメタン																		
		1,2-ジクロロエタン																		
		1,1,1-トリクロロエタン																		
		1,1,2-トリクロロエタン																		
		1,1-ジクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロペン																				
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	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.06								
要監視項目	要監視項目	1,4-ジオキサン																		
		アンチモン																		
		ニッケル																		
		モリブデン																		
		クロロホルム																		
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
		1,2-ジクロロプロパン																		
		p-ジクロロベンゼン																		
		イソキサチオン																		
		ダイアジノン																		
		フェニトロチオン																		
		イソプロチオラン																		
		オキシ銅																		
		クロロタロニル																		
		プロピザミド																		
		E P N																		
ジクロロポス																				
フェノカルブ																				
イプロベンホス																				
クロロニトロフエン																				
トルエン																				
キシレン																				
7カドミウム																				
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																				
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-t-オクチルフェノール																				
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
その他の項目	その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.01						
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						
		NO ₃ ⁻ -N	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.06						
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
		T O C	1.3	1.2	1.3	1.5	2.3	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.2	1.5						
		D-T O C	1.1	1.2	1.1	1.3	1.9	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	0.9	1.1						
		P-T O C	0.21	0.09	0.16	0.23	0.41	0.27	0.34	0.56	0.50	0.46	0.26	0.42						
		D-C O D	2.1	2.1	2.0	2.4	3.5	2.3	2.7	1.8	2.2	1.8	1.7	1.5						
		クロフィル-a	7.3	5.3	4.4	13.5	48.1	7.7	13.3	8.0	14.8	8.1	4.8	6.6						
		クロフィル-b	0.3	0.5	0.5	0.2	<0.1	0.4	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5						
		クロフィル-c	2.5	1.5	0.8	1.8	0.8	1.2	2.4	2.2	3.8	2.6	1.8	2.2						
		フェオフィチン	1.6	1.3	0.4	1.6	<0.1	0.9	1.5	1.6	2.9	2.4	0.9	1.7						
		C 1 ^	10.2	9.5	9.9	9.4	9.5	10.0	9.8	9.4	10.2	9.8	10.6	11.1						
		兼便性大腸菌群数	<2	2	<2	10	<2	2	<2	7	2	<2	<2	2						
		シリカ	2.6	1.8	2.4	2.5	3.3	2.1	2.5	1.6	1.8	1.6	2.0	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			
						6A 唐崎沖													
						地点名	04/14 11:20	05/12 11:10	06/03 11:10	07/07 11:15	08/04 11:10	09/03 11:10	10/06 11:16	11/04 11:20			12/03 11:05	01/07 11:05	02/03 11:00
25	502-58	A A II		21		探水月日	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	11:20	11:10	11:10	11:15	11:10	11:10	11:16	11:20	11:05	11:05	11:00	11:05	
						天候	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	
						気温	20.5	18.9	25.4	26.3	32.5	23.2	25.3	18.8	10.5	4.5	8.4	10.5	
						水温	17.0	17.8	21.9	25.4	30.4	26.6	25.0	17.7	11.2	6.1	6.0	8.3	
						湖 採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
						全水深	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	
						沼 透明度	1.9	1.6	2.2	1.5	2.4	2.0	2.5	1.2	1.2	1.8	1.6	2.6	
						pH	8.0	8.1	8.5	8.5	8.2	8.2	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	
						生活環境項目	DO	10.0	10.0	10.0	8.1	9.3	7.8	8.8	9.3	10.0	11.0	12.0	11.0
						BOD	1.2	1.1	1.4	1.5	2.2	1.0	1.0	0.8	1.3	0.9	1.1	0.8	
						COD	2.9	3.0	2.9	4.3	4.5	3.1	3.2	3.1	3.1	2.7	2.6	1.9	
						SS	3	4	3	17	3	3	3	7	7	5	6	3	
						大腸菌群数	33	240	140	1300	210	1100	11000	2200	460	23	33	22	
						n-ヘキサン抽出物質													
						全窒素	0.19	0.24	0.21	0.26	0.40	0.27	0.24	0.23	0.27	0.27	0.29	0.34	
						全りん	0.016	0.020	0.017	0.024	0.034	0.019	0.017	0.019	0.024	0.016	0.019	0.014	
						全亜鉛													
						ノニルフェノール													
						LAS													
						カドミウム													
						全シアン													
						鉛													
						クロム(六価)													
						ヒ素													
健康	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																		
1,1-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	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.04	0.07	0.09							
要	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	エピクロセドリン																		
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-t-オクチルフェノール	アニリン																		
2,4-ジクロロフェノール	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01							
NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001							
<0.01	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.007	0.011	<0.003	<0.003	0.005	0.004	<0.003							
TOC	D-TOC	1.4	1.4	1.4	1.7	2.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3							
P-TOC	P-TOC	0.15	0.20	0.21	0.32	0.18	0.10	0.10	0.24	0.15	0.14	0.22							
D-COD	クロフィル-a	7.9	12.6	9.9	20.1	27.1	8.6	7.6	9.1	11.6	10.3	9.0							
クロフィル-b	クロフィル-c	0.1	0.6	1.1	0.8	<0.1	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3							
<0.1	フェオフィチン	<0.1	1.7	0.5	0.8	<0.1	1.7	<0.1	<0.1	0.6	0.6	1.2							
<0.1	chl- <i>a</i>	1.1	1.9	1.2	3.0	2.5	3.0	1.5	2.9	3.6	1.4	1.9							
chl- <i>b</i>	C1 ⁻	10.0	9.4	9.1	8.2	9.1	7.8	9.0	10.1	9.4	10.3	10.0							
兼便性大腸菌群数	シリカ	<2	<2	2	<2	<2	2	<2	<2	14	2	<2							
<2		2.2	2.1	2.5	2.7	4.9	4.1	1.4	1.4	2.1	1.6	2.4							

コード	都道府県	統地区番号	類 型	調査 年度	琵琶湖						調査担当 機関名	琵琶湖環境科学研究センター			
					水域名	6B									
25	502-03	A A II	21	地点名	唐崎沖中央										
一般項目	採水月日	04/07	05/11	06/07	07/06	08/03	09/07	10/05	11/08	12/07	01/04	02/02	03/08		
	採水時刻	9:35	9:25	14:45	9:35	9:20	10:25	9:20	9:15	9:20	9:20	10:45	9:20		
	天候	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴		
	気温	13.2	18.6	27.1	28.5	26.8	27.3	25.0	20.1	11.2	7.1	6.4	8.8		
	水温	14.6	17.7	23.1	25.8	29.8	27.0	24.5	16.8	9.9	5.7	5.8	7.4		
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深	4.3	4.3	4.2	4.1	3.9	4.0	3.9	3.8	3.6	3.9	4.2	4.2		
	透明度	2.8	2.5	3.4	2.6	1.1	3.7	3.2	2.2	2.7	2.1	2.8	2.3		
	pH	7.9	8.0	8.3	8.9	9.0	8.1	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7		
	DO	10.4	10.1	9.9	8.8	7.4	8.2	8.7	9.4	11.6	12.0	12.0	11.5		
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5		
	COD	2.6	3.0	2.9	3.0	5.0	3.1	2.9	2.9	3.7	3.2	2.8	2.7		
	SS	3	4	3	3	7	3	2	5	4	5	5	4		
	大腸菌群数	11	70	79	540	2600	110	1800	2400	33	33	23	8		
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素	0.25	0.26	0.20	0.24	0.59	0.19	0.21	0.18	0.27	0.31	0.29	0.30		
	全リン	0.012	0.016	0.013	0.015	0.027	0.013	0.012	0.014	0.017	0.020	0.015	0.015		
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.001		
	ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
L A S	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
健康項目	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	クロム(六価)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	ひ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
シマジン(CAT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
ほう素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
ふっ素	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
NO ₂ -N+NO ₃ -N	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.08			
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
要監視項目	アンチモン														
	ニッケル														
	モリブデン														
	クロロホルム														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン														
	1,2-ジクロロプロパン														
	p-ジクロロベンゼン														
	イソキサチオン														
	ダイアジノン														
	フェニトロチオン														
	イソプロチオラン														
	オキシ銅														
	クロロタロニル														
	プロピザミド														
	E P N														
	ジクロロホス														
	フェノカルブ														
	イプロベンホス														
	クロロニトロフェン														
	トルエン														
	キシレン														
	7-アルキルヘキシル														
	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	5				5						5				
生活環境項目	クロロホルム				<0.0006										
	フェノール				<0.001										
	ホルムアルデヒド				<0.1										
	4-tert-ブチルフェノール				<0.0001										
	アニリン				<0.002										
	2,4-ジクロロフェノール				<0.002										
その他項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
	NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002		
	NO ₃ ⁻ -N	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.08		
	PO ₄ ³⁻	0.004	0.005	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	0.003	0.004		
	TOC	1.8	1.9	2.0	2.0	3.8	1.9	1.7	1.9	2.3	2.0	1.9	1.7		
	D-TOC	1.3	1.4	1.4	1.4	2.1	1.5	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2		
	P-TOC	0.50	0.52	0.56	0.62	1.74	0.38	0.32	0.46	0.82	0.82	0.66	0.52		
	D-COD	2.0	2.3	2.2	2.3	3.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.1	1.8	2.1		
	クロフィル-a	3.1	3.3	2.5	7.3	12.5	2.0	1.8	5.8	11.2	5.5	4.7	2.6		
	クロフィル-b	0.4	0.3	<0.1	0.7	0.8	0.4	0.1	0.5	0.2	0.6	0.2	0.5		
	クロフィル-c	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.5	<0.1	0.6	<0.1	0.7		
	フェオフィチン	3.4	2.3	1.0	0.2	5.5	0.6	0.3	1.5	3.3	2.1	<0.1	<0.1		
	Cl ⁻	10.1	9.9	9.3	9.0	9.3	8.6	8.8	9.3	10.4	9.5	9.9	10.0		
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	シリカ	2.3	1.8	2.3	2.3	3.6	1.7	1.5	1.3	1.9	1.2	2.0	2.5		

コード	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	伊佐々川沖					機関名				
25	502-59	A A II	21	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/12	02/07	03/07	
一般 項目	採水時刻		04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/12	02/07	03/07		
	採水時刻		9:25	9:32	9:20	9:38	9:32	9:25	9:28	9:30	9:24	9:41	9:45	9:46		
	天候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温		11.2	17.1	25.5	27.3	30.5	25.9	23.8	19.2	7.3	1.7	2.5	4.9		
	水温		14.2	18.2	21.6	26.2	30.5	26.9	24.0	16.5	9.2	5.3	4.9	7.0		
	採取水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深		3.0	3.1	2.6	2.6	2.9	2.8	2.8	2.5	2.4	3.0	3.2	3.1		
	透明度		2.0	1.5	1.8	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	2.2		
	pH		7.8	7.9	8.3	8.6	9.3	8.1	8.1	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7		
	DO		10.1	10.2	9.8	8.5	8.8	9.1	8.8	9.6	11.6	11.8	12.4	11.6		
	BOD		1.6	2.3	1.6	1.1	3.3	1.6	0.7	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0		
	COD		3.1	3.7	3.4	3.2	5.8	4.0	2.8	3.0	3.1	2.8	2.4	2.4		
	SS		6	8	4	9	7	6	3	7	5	9	6	4		
	大腸菌群数		330	240	17000	790	140	330	490	920	49	13	2	5		
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素		0.29	0.36	0.25	0.28	0.63	0.30	0.20	0.26	0.23	0.26	0.26	0.27		
	全りん		0.026	0.033	0.024	0.029	0.031	0.024	0.012	0.025	0.017	0.019	0.014	0.013		
	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		0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.08		
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トランス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシシン銅																
クロロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロルボス																
フェノプロカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
7-ジクロロエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エビクロヒドリ																
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-ブチルフェノール																
アニリン																
2,4-ジクロロフェノール																
NH ₄ ⁺ -N		0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02			
NO ₂ ⁻ -N		0.003	0.007	0.004	0.003	0.001	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002			
NO ₃ ⁻ -N		0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.08			
PO ₄ ³⁻		<0.003	0.007	0.003	0.005	<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
TOC		1.5	1.4	1.5	1.7	2.4	1.8	1.6	1.9	1.7	1.7	1.2	1.2			
D-TOC		1.2	1.3	1.3	1.3	1.8	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	0.9	1.0			
P-TOC		0.25	0.07	0.23	0.34	0.55	0.37	0.25	0.72	0.50	0.29	0.30	0.25			
D-COD		2.1	2.4	2.6	2.6	3.1	2.6	2.4	2.4	2.2	1.7	1.5	1.5			
クロロフィル-a		9.1	17.8	10.6	12.2	39.8	16.1	4.8	10.3	13.2	8.3	7.2	3.7			
クロロフィル-b		0.2	0.9	0.7	0.3	0.1	1.0	0.3	0.4	0.8	0.7	0.4	0.3			
クロロフィル-c		2.5	4.1	2.0	1.8	1.2	2.3	0.8	2.7	3.4	3.4	2.5	1.6			
フェオフィチン		1.7	2.7	0.5	1.0	<0.1	1.6	0.6	1.5	2.3	2.9	1.0	0.8			
Cl ⁻		11.2	10.4	10.1	9.3	10.3	10.0	9.2	10.7	10.4	9.9	10.3	10.5			
糞便性大腸菌群数		26	26	26	100	<2	90	12	14	4	<2	2	<2			
シリカ		3.0	2.2	2.6	2.6	4.4	2.2	2.0	2.1	2.2	1.7	2.3	2.7			

コード	都道府県	統地番号点	類型	調査年度	琵琶湖								調査担当 機関名		琵琶湖河川事務所			
					水域名	5A												
25	502-60	A A II	21	地点名	柳ヶ崎沖													
一般項目	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	10:40	10:35	10:30	10:40	10:35	10:25	10:37	10:39	10:30	10:31	10:30	10:30					
	天気	晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴	快晴	曇	晴	晴					
	気温	19.8	19.4	25.4	26.7	32.0	24.6	24.7	16.0	10.1	6.5	7.3	9.3					
	水温	16.5	17.9	21.9	25.4	30.0	26.9	24.2	17.2	10.8	5.7	5.4	8.0					
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	全水深	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0					
	透明度	1.5	1.7	2.0	1.0	2.0	1.7	1.5	1.2	1.5	1.8	1.5	1.9					
	pH	7.9	8.0	8.4	8.4	8.3	8.0	8.0	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7					
	DO	10.0	10.0	10.0	8.3	8.2	7.9	8.5	9.3	11.0	11.0	12.0	11.0					
	BOD	1.9	1.3	1.3	1.0	1.0	0.6	0.8	0.9	1.4	0.9	0.9	0.8					
	COD	3.4	2.8	2.7	3.1	3.2	2.5	2.7	3.2	3.2	2.7	2.4	2.2					
	SS	5	4	3	9	3	3	4	8	6	5	6	4					
	大腸菌群数	14	22	3300	2200	490	1700	13000	2200	130	33	49	33					
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全窒素	0.23	0.22	0.19	0.26	0.26	0.19	0.20	0.22	0.25	0.24	0.27	0.28					
	全りん	0.021	0.017	0.016	0.030	0.023	0.016	0.017	0.022	0.020	0.017	0.020	0.015					
	全亜鉛																	
	ノニルフェノール																	
	LAS																	
カドミウム																		
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ヒ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロロエチレン																		
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	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.09	0.10						
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロパン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシシン銅																		
クロロタロニド																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロロボス																		
フェノカルブ																		
イプロベンボス																		
クロロニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
7塩化ジエチルヘキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
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																		
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01					
	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002					
	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.09	0.10					
	PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.005	<0.003	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003					
	TOC	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2					
	D-TOC	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1					
	P-TOC	0.35	0.20	0.23	0.21	0.18	0.11	0.16	0.15	0.11	0.26	0.16	0.12					
	D-COD	2.4	2.0	2.1	2.3	2.6	2.1	2.2	2.4	2.2	1.9	1.7	1.5					
	クロフィル-a	14.0	9.2	8.0	14.7	11.6	5.4	6.5	10.5	14.2	10.7	8.0	6.3					
	クロフィル-b	0.4	0.5	0.8	0.3	0.3	<0.1	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4					
	クロフィル-c	0.2	1.1	0.6	0.5	0.9	2.0	<0.1	<0.1	0.9	0.8	1.0	<0.1					
	フェオフィチン	<0.1	1.5	1.1	2.5	1.2	1.9	1.1	3.5	3.3	1.5	1.5	1.2					
	chl _a	10.0	9.4	9.0	8.4	9.2	8.4	8.7	9.9	9.5	9.9	9.8	9.9					
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	2	4	16	<2	<2	16	<2	<2	<2					
	シリカ	2.5	2.0	2.5	2.6	4.0	2.5	1.7	1.6	2.1	1.5	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		琵琶湖河川事務所					
					地点名	5B 柳ヶ崎沖中央						機関名							
						04/14 11:00	05/12 10:50	06/03 10:45	07/07 10:55	08/04 10:50	09/03 10:40	10/06 10:54	11/04 10:54	12/03 10:45	01/07 10:45	02/03 10:45	03/03 10:45		
25		502-61	A A II	21															
一般項目	湖水	採取日時	04/14 11:00	05/12 10:50	06/03 10:45	07/07 10:55	08/04 10:50	09/03 10:40	10/06 10:54	11/04 10:54	12/03 10:45	01/07 10:45	02/03 10:45	03/03 10:45					
	湖沼	天候	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	快晴	曇	晴	晴					
	生活環境項目	気温	20.0	19.3	25.7	25.7	32.2	24.2	24.8	18.8	10.7	5.9	9.0	9.3					
		水温	15.7	17.6	21.5	25.3	30.0	26.6	24.1	16.8	10.4	5.3	5.2	8.0					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0					
		透明度	1.6	1.4	1.9	1.5	1.3	1.7	1.5	1.3	1.7	1.7	1.5	2.0					
		pH	7.9	8.0	8.3	8.4	8.1	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8					
		DO	10.0	10.0	10.0	8.4	7.7	7.7	8.3	9.3	11.0	12.0	12.0	11.0					
		BOD	1.2	1.4	1.2	0.8	1.7	0.6	0.7	0.6	1.4	0.8	0.9	0.7					
		COD	3.0	3.0	2.8	2.9	4.1	2.4	2.8	2.7	3.1	2.8	2.4	2.2					
		SS	5	5	3	5	5	4	4	6	4	5	5	3					
		大腸菌群数	17	54	54	3300	2400	470	2400	3300	79	9	13	4					
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	0.20	0.24	0.18	0.21	0.41	0.18	0.19	0.19	0.21	0.23	0.28	0.28						
	全りん	0.017	0.020	0.016	0.019	0.027	0.014	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.014						
	全亜鉛																		
	ノニルフェノール																		
	LAS																		
	カドミウム																		
	全シアン																		
	鉛																		
健康項目	クロム(六価)																		
	ヒ素																		
	総水銀																		
	アルキル水銀																		
	PCB																		
	トリクロロエチレン																		
	テトラクロロエチレン																		
	四塩化炭素																		
	ジクロロメタン																		
	1,2-ジクロロエタン																		
	1,1,1-トリクロロエタン																		
	1,1,2-トリクロロエタン																		
	1,1-ジクロロエチレン																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン																		
	1,3-ジクロロプロパン																		
	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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.09						
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,2-ジクロロプロパン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシシン銅																			
クロロタロニド																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロロボス																			
フェノカルブ																			
イプロベンホス																			
クロロニトロフェン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
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-ブチルフェノール																			
アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																			
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01						
	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001						
	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.09						
	PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003						
	TOC	1.3	1.5	1.4	1.5	2.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2						
	D-TOC	1.2	1.3	1.2	1.3	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1						
	P-TOC	0.08	0.20	0.19	0.15	0.39	0.14	0.08	0.06	0.24	0.21	0.21	0.07						
	D-COD	2.1	2.1	2.0	2.3	2.8	2.0	2.0	2.5	2.2	2.0	1.8	1.6						
	クロロフィル-a	9.2	12.8	7.0	9.9	16.3	5.0	5.0	5.9	12.0	10.6	6.3	5.2						
	クロロフィル-b	0.1	0.5	0.7	0.2	0.3	<0.1	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3						
	クロロフィル-c	0.2	1.5	0.4	0.4	0.6	2.2	<0.1	<0.1	0.5	0.6	0.9	<0.1						
	フェオフィチン	1.2	1.6	0.9	1.7	2.0	1.5	1.2	2.2	3.6	1.6	1.3	1.5						
	chl ⁻	10.1	9.5	9.1	8.6	9.3	8.3	8.8	9.4	9.3	9.5	9.9	9.6						
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						
	シリカ	2.0	1.9	2.3	2.4	4.3	2.1	1.6	1.6	1.8	1.6	2.1	2.5						

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	山田港沖					機関名						
25		502-62	A A II	21		04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/12	02/07	03/07
一 般 項 目		探水月日			04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/12	02/07	03/07	
		探水時刻			9:07	9:15	9:07	9:20	9:20	9:07	9:13	9:15	9:06	9:25	9:25	9:34	
		天候			曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雪	晴	曇	
		気温			11.0	17.7	27.4	27.8	30.8	26.2	23.9	18.8	7.6	4.4	2.3	5.0	
		水温			14.5	18.2	22.2	26.3	30.3	26.9	24.3	16.3	8.1	5.3	4.3	7.0	
	湖 沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			3.3	3.3	3.1	3.0	2.9	3.0	3.0	2.7	2.6	3.2	3.4	3.2	
		透明度			2.0	1.8	2.3	1.8	1.8	1.1	1.5	0.8	1.4	1.9	0.9	1.9	
		pH			7.8	8.0	8.2	8.6	9.0	8.2	8.1	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	
		DO			10.0	10.2	10.0	8.8	8.8	8.9	9.2	9.0	11.5	11.9	12.6	11.9	
		BOD			1.7	1.9	1.7	1.6	2.6	1.6	1.2	1.4	1.4	1.0	1.3	1.3	
		COD			3.5	3.2	3.2	3.8	4.5	3.7	3.3	4.5	3.3	3.1	2.7	2.4	
		SS			6	6	4	5	3	5	6	14	5	10	7	4	
		大腸菌群数			79	240	3300	3300	1100	13	240	490	14	49	17	11	
		n-ヘキサン抽出物質															
全窒素				0.37	0.29	0.23	0.31	0.50	0.26	0.26	0.32	0.24	0.27	0.28	0.33		
全りん				0.030	0.018	0.020	0.030	0.033	0.023	0.022	0.030	0.017	0.021	0.019	0.014		
全亜鉛																	
ノニルフェノール																	
LAS																	
健 康 項 目	カドミウム																
	全シアン																
	鉛																
	クロム(六価)																
	ヒ素																
	総水銀																
	アルキル水銀																
	PCB																
	トリクロエチレン																
	テトラクロエチレン																
	四塩化炭素																
	ジクロロメタン																
	1,2-ジクロロエタン																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	1,1,2-トリクロロエタン																
	1,1-ジクロロエチレン																
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.07	0.08		
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシ銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロルボス																	
フェノカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフエン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
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-t-オクタフルフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
そ の 他 の 項 目	NH ₄ ⁺ -N			0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01		
	NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002		
	NO ₃ ⁻ -N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.07	0.08	
	PO ₄ ³⁻			<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	TOC			1.5	1.4	1.5	1.7	2.2	1.8	1.8	2.4	1.8	2.0	1.2	1.4		
	D-TOC			1.4	1.3	1.3	1.5	1.8	1.5	1.5	1.2	1.3	1.2	0.8	1.0		
	P-TOC			0.10	0.08	0.23	0.18	0.36	0.34	0.30	1.24	0.49	0.79	0.41	0.31		
	D-COD			2.3	2.3	2.5	2.6	3.1	2.6	2.6	3.5	2.4	1.9	1.7	1.6		
	コロフィル-a			10.7	11.7	8.9	18.2	17.7	13.6	11.0	11.2	12.6	8.0	6.4	4.3		
	コロフィル-b			0.3	0.6	0.7	0.4	0.3	1.2	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3		
	コロフィル-c			3.1	3.1	1.9	2.3	1.5	2.8	1.7	3.6	3.3	3.0	2.6	1.5		
	フェオフィチン			1.9	2.1	1.0	1.0	<0.1	1.4	0.9	2.3	1.8	2.8	1.5	1.2		
	C1 ⁻			11.3	10.8	10.6	9.3	9.8	8.9	9.0	10.4	10.5	9.8	11.4	10.9		
	糞便性大腸菌群数			<2	8	4	120	2	4	6	8	2	<2	12	<2		
	シリカ			2.7	1.9	2.0	2.0	4.4	1.5	1.2	2.6	2.2	1.9	2.2	2.6		

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖						調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					4A 浜大津沖						機 関 名					
25	502-02	AAII	21	地域名	04/07 8:55	05/11 9:55	06/07 14:55	07/06 8:55	08/03 8:55	09/07 11:10	10/05 8:50	11/08 9:45	12/07 8:55	01/04 8:50	02/02 11:05	03/08 8:50
一 般 項 目	湖沼	天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
		気温	11.5	19.3	28.3	28.2	27.0	29.6	25.0	20.3	11.5	6.9	8.9	6.6		
		水温	15.2	17.9	24.1	26.1	30.1	27.6	25.0	16.8	10.3	6.1	5.7	7.5		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	3.8	3.3	3.7	3.3	3.2	3.4	3.2	2.9	2.8	3.1	3.4	3.3		
		透明度	2.8	2.7	3.2	2.1	1.4	2.5	2.5	1.4	2.2	2.0	2.9	2.3		
		pH	7.8	8.0	8.4	8.5	9.1	8.0	8.3	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6		
		DO	9.9	10.0	10.1	8.9	8.3	8.1	9.2	9.2	11.7	11.4	11.8	11.3		
		BOD	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5		
	COD	3.0	3.1	3.0	3.4	4.4	3.2	3.5	3.6	3.5	3.4	2.8	2.5			
	SS	4	4	2	3	7	3	2	9	3	5	5	4			
	大腸菌群数	32	94	1100	1700	790	350	1700	1300	23	49	8	17			
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素	0.29	0.25	0.20	0.27	0.48	0.20	0.27	0.27	0.30	0.48	0.33	0.36			
	全りん	0.019	0.014	0.014	0.018	0.030	0.013	0.013	0.023	0.018	0.025	0.015	0.018			
	全亜鉛	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002			
	ノニルフェノール	<0.00006				<0.00006				<0.00006			<0.00006			
	LAS	<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			
	カドミウム	<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			
全シアン		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1				
鉛		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005				
クロム(六価)		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02				
ヒ素		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005				
総水銀		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005				
PCB									<0.0005							
トリクロエチレン		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001				
テトラクロエチレン		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001				
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002				
ジクロロメタン		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002				
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004				<0.0004			<0.0004				
1,1,1-トリクロエタン		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1				
1,1,2-トリクロエタン		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006				
1,1-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002				
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002				
チウラム		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006				
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003				
チオベンカルブ		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002				
ベンゼン		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001				
セレン		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002				
ほう素		0.1			0.1				0.1			0.1				
ふっ素		0.08			0.08				0.08			0.08				
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.12	0.13			
1,4-ジオキササン		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005				
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
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																
ジクロロポス																
フェノカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
フタル酸ジエチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
PFOSおよびPFOA	6				6				6			5				
クロロホルム																
フェノール					<0.001											
ホルムアルデヒド					<0.1											
4-tert-オクチルフェノール						<0.0001										
アニリン					<0.002											
2,4-ジクロロフェノール						<0.002										
そ の 他 の 項 目	NH ₄ ⁺ -N	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.11	<0.01	0.02		
	NO ₂ ⁻ -N	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		
	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.12	0.13		
	PO ₄ ³⁻	<0.005	0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.007	0.003	0.004			
	TOC	2.0	1.9	2.0	2.3	3.3	1.9	2.2	2.4	2.3	2.1	1.7	1.7			
	D-TOC	1.4	1.4	1.4	1.5	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2			
	P-TOC	0.64	0.54	0.62	0.80	1.46	0.44	0.68	0.80	0.82	0.78	0.54	0.52			
	D-COD	2.1	2.3	2.3	2.4	2.8	2.5	2.6	2.7	2.4	2.2	1.9	1.9			
	クロロホルム-a	2.9	2.9	2.8	7.5	4.9	1.5	6.0	10.7	13.8	5.7	1.1	2.9			
	クロロホルム-b	0.1	0.5	0.9	1.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.5	0.9	<0.1	0.5			
	クロロホルム-c	<0.1	<0.1	0.3	0.9	<0.1	<0.1	0.4	0.9	1.7	0.2	<0.1	<0.1			
	フェオイシン	4.9	1.2	<0.1	3.6	1.0	1.7	0.1	4.0	3.7	2.1	<0.1	<0.1			
C1 ⁻	10.4	9.7	9.2	8.8	9.1	8.6	8.9	10.1	10.7	10.2	10.3	10.4				
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
シリカ	2.6	1.9	2.4	2.4	4.2	2.2	1.7	2.1	2.0	1.9	2.2	2.8				

コード	都道府県	統地番号点	類型	調査年度	琵琶湖										調査担当			
					4A'										琵琶湖河川事務所			
					三保ヶ崎沖													
25	502-63	AA II	21	地点名	04/14	05/12	06/03	07/07	08/04	09/03	10/06	11/04	12/03	01/07	02/03	03/03	機 関 名	
					10:20	10:20	10:15	10:20	10:15	10:10	10:21	10:24	10:15	10:16	10:15	10:15		
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	10:20	10:20	10:15	10:20	10:15	10:10	10:21	10:24	10:15	10:16	10:15	10:15				
	湖沼	天気	晴	曇	晴	雨	晴	雨	曇	晴	快晴	曇	曇	晴				
		水温	19.6	19.2	25.3	25.0	31.4	24.4	24.9	17.3	10.9	8.9	7.5	10.0				
	湖沼	水温	16.8	18.0	21.7	25.5	30.0	26.9	24.1	17.0	10.7	5.8	5.3	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				
	湖沼	全水深	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5				
		透明度	1.5	1.4	1.8	1.1	1.4	1.7	1.5	1.7	1.3	1.7	2.2	1.9				
	生活環境項目	生活環境項目	pH	7.8	7.9	8.3	8.2	8.6	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7				
			DO	10.0	9.8	9.9	8.2	8.8	7.7	8.7	9.6	11.0	11.0	12.0	11.0			
			BOD	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	0.7	0.9	0.8	1.5	1.0	1.0	0.9			
			COD	3.2	2.9	2.8	3.3	4.2	2.6	2.9	3.1	3.4	2.8	2.4	2.1			
			SS	5	5	3	6	5	4	4	7	7	5	4	3			
			大腸菌群数	220	220	54	11000	1300	270	2200	1700	70	14	33	17			
			n-ヘキシル抽出物質															
			全窒素	0.21	0.24	0.19	0.26	0.35	0.21	0.21	0.27	0.29	0.35	0.35	0.29			
			全りん	0.020	0.020	0.016	0.026	0.028	0.017	0.016	0.034	0.024	0.022	0.019	0.014			
			全亜鉛															
	健康項目	健康項目	ノニルフェノール															
LAS																		
カドミウム																		
全シアン																		
鉛																		
クロム(六価)																		
ヒ素																		
総水銀																		
アルキル水銀																		
PCB																		
トリクロエチレン																		
テトラクロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.13	0.09			
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																	
	クロロタロニル																	
	プロピザミド																	
	EPN																	
	ジクロルボス																	
	フェノバルブ																	
	イプロベンホス																	
	クロルニトロフェン																	
	トルエン																	
	キシレン																	
	フタル酸ジエチルヘキシル																	
	塩化ビニルモノマー																	
	エピクロロヒドリン																	
	全マンガ																	
	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-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	その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.06	0.03	<0.01				
		NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001				
		NO ₃ ⁻ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.13	0.09				
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.007	0.003	<0.003	<0.003				
		TOC	1.5	1.4	1.5	1.6	1.9	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2				
		D-TOC	1.3	1.2	1.2	1.4	1.7	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1				
		P-TOC	0.25	0.20	0.27	0.24	0.22	0.16	0.12	0.28	0.15	0.26	0.09	0.12				
		D-COD	2.3	2.1	2.0	2.3	2.6	2.1	2.2	2.4	2.3	2.0	2.1	1.8				
		クロフィル-a	10.3	10.9	9.1	17.1	25.8	7.3	7.5	6.2	15.8	10.3	6.8	5.4				
		クロフィル-b	0.3	0.5	1.0	0.4	0.2	0.2	0.5	0.4	0.7	0.5	0.2	0.3				
		クロフィル-c	0.2	1.3	0.6	1.0	0.2	2.0	<0.1	<0.1	0.8	0.8	0.7	<0.1				
		フェオフィチン	1.3	1.7	1.1	2.9	1.8	2.5	0.6	2.8	4.2	2.1	1.4	1.2				
		Cl ⁻	10.0	9.4	9.0	8.2	9.1	8.4	8.7	9.7	9.6	9.9	10.2	9.9				
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	8	<2	2	<2	2	4	<2	<2	<2				
		シリカ	2.5	2.2	2.6	2.6	4.3	2.4	1.7	1.8	2.3	1.6	2.2	2.7				

コード	都道府県	統地 番 号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖							琵琶湖河川事務所					
					水域名							調査担当		機 関 名			
					4B							機 関 名		機 関 名			
25	502-65	A A II		21	浜大津沖中央												
一 般 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	10:00	10:00	10:00	10:05	10:00	9:55	10:00	10:02	9:55	9:57	9:55	10:00				
	天候	晴			曇		雨		曇		晴		曇				
	気温	19.3	19.3	24.3	24.8	30.8	24.5	24.6	18.1	10.6	4.8	7.9	8.5				
	水温	16.2	17.6	21.4	25.3	29.9	26.6	24.2	17.0	10.7	5.2	5.3	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5				
	透明度	1.5	1.8	1.9	1.5	2.2	1.6	1.5	0.6	1.4	1.8	2.0	2.1				
	pH	7.9	8.0	8.3	8.4	8.1	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7				
	DO	10.0	9.9	10.0	8.2	7.6	7.5	8.4	9.1	11.0	12.0	12.0	11.0				
	BOD	1.7	0.9	1.3	0.9	0.8	0.5	0.8	0.6	1.3	1.2	1.0	0.8				
	COD	3.1	2.8	2.7	3.0	2.9	2.4	2.6	3.1	3.1	2.9	2.5	2.1				
	SS	4	3	3	5	2	4	5	12	5	4	4	3				
	大腸菌群数	22	14	7900	1300	1300	1700	2600	1700	49	7	17	13				
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素	0.23	0.21	0.18	0.23	0.24	0.18	0.19	0.24	0.22	0.31	0.30	0.28				
	全りん	0.021	0.015	0.015	0.021	0.017	0.014	0.016	0.026	0.018	0.019	0.015	0.013				
	全亜鉛																
	ノニルフェノール																
	LAS																
健康	カドミウム																
	全シアン																
	鉛																
	クロム(六価)																
	ヒ素																
	総水銀																
	アルキル水銀																
健康	PCB																
	トリクロエチレン																
	テトラクロエチレン																
	四塩化炭素																
	ジクロロメタン																
	1,2-ジクロロエタン																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	1,1,2-トリクロロエタン																
	1,1-ジクロロエチレン																
	シス-1,2-ジクロロエチレン																
	1,3-ジクロロプロパン																
	チウラム																
	シマジン(CAT)																
	チオベンカルブ																
	ベンゼン																
	セレン																
	ほう素																
	ふっ素																
	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.11	0.10				
健康	1,4-ジオキサン																
	アンチモン																
	ニッケル																
	モリブデン																
	クロロホルム																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン																
	1,2-ジクロロプロパン																
	p-ジクロロベンゼン																
	イソキサチオン																
	ダイアジノン																
	フェニトロチオン																
	イソプロチオラン																
	オキシニル																
	クロロタロニル																
	プロピザミド																
	EPN																
	ジクロロボス																
	フェノカルブ																
	イプロベンボス																
	クロロニトロフェン																
	トルエン																
	キシレン																
	7-クロロニトロベンゼン																
	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																
健康	クロロホルム																
	フェノール																
	ホルムアルデヒド																
	4-tert-オクチルフェノール																
	アニリン																
	2,4-ジクロロフェノール																
その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.01				
	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001				
	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.11	0.10				
	PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	<0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003				
	TOC	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2				
	D-TOC	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1				
	P-TOC	0.19	0.16	0.34	0.21	0.27	0.10	0.08	0.26	0.22	0.17	0.19	0.15				
	D-COD	2.2	2.0	2.0	2.2	2.7	1.9	2.2	2.1	2.0	1.8	1.8	1.6				
	クロフィル-a	11.4	8.8	7.7	12.5	5.9	4.6	4.8	8.2	14.3	12.4	8.1	5.3				
	クロフィル-b	0.2	0.4	0.8	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4				
	クロフィル-c	<0.1	0.9	0.5	0.9	0.9	1.8	<0.1	<0.1	0.8	1.0	1.0	<0.1				
	フェオフィチン	0.9	1.2	0.8	1.6	0.9	1.6	1.0	3.4	3.3	2.1	1.5	1.0				
	chl	10.1	9.5	9.0	8.5	9.0	8.4	8.7	9.4	9.4	9.9	9.9	9.9				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
	シリカ	2.2	1.9	2.4	2.5	3.7	2.0	1.6	2.2	2.0	1.6	2.2	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	粟津沖中央														
25		502-64	A A II	21																
一般項目	採水時刻				04/14 9:30	05/12 9:30	06/03 9:35	07/07 9:35	08/04 9:35	09/03 9:30	10/06 9:33	11/04 9:36	12/03 9:30	01/07 9:34	02/03 9:34	03/03 9:35				
	天候				晴	曇	晴	雨	晴	雨	曇	晴	快晴	曇	曇	晴				
	気温				19.5	19.0	24.8	25.2	31.3	24.5	24.4	16.1	9.5	5.7	5.1	9.4				
	水温				17.0	18.6	21.4	25.2	29.7	26.9	24.3	17.7	11.5	6.3	5.4	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				3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5				
	透明度				1.4	1.5	1.9	1.0	1.6	1.6	1.4	0.9	1.4	1.5	2.0	2.3				
	pH				7.5	7.8	8.3	8.2	8.1	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7				
	DO				10.0	9.9	9.9	8.0	7.9	7.2	8.4	9.1	11.0	11.0	12.0	11.0				
	BOD				1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	0.7	0.9	0.8	2.0	0.9	1.0	0.8				
	COD				4.1	3.1	2.6	3.2	3.5	2.6	2.8	3.2	3.5	3.0	2.3	2.1				
	SS				5	4	3	8	4	5	3	7	7	6	4	3				
	大腸菌群数				3300	330	170	2400	2200	1700	3300	1300	330	220	13	110				
	n-ヘキサン抽出物質																			
	全窒素				0.91	0.46	0.21	0.27	0.45	0.26	0.29	0.59	0.65	0.67	0.28	0.30				
	全リン				0.033	0.022	0.015	0.030	0.026	0.019	0.017	0.029	0.027	0.029	0.014	0.013				
	全亜鉛																			
	ノニルフェノール																			
LAS																				
カドミウム																				
全シアン																				
鉛																				
クロム(六価)																				
ひ素																				
総水銀																				
アルキル水銀																				
PCB																				
トリクロエチレン																				
テトラクロエチレン																				
四塩化炭素																				
ジクロロメタン																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
1,1-ジクロロエチレン																				
シス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロペン																				
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				0.61	0.25	0.01	0.01	0.09	0.05	0.04	0.39	0.36	0.39	0.11	0.11					
1,4-ジオキサン																				
アンチモン																				
ニックル																				
モリブデン																				
クロロホルム																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,2-ジクロロプロパン																				
p-ジクロロベンゼン																				
イソキサチオン																				
ダイアジノン																				
フェニトロチオン																				
イソプロチオラン																				
オキシ銅																				
クロロタロニル																				
プロピザミド																				
E P N																				
ジクロルボス																				
フェノバルブ																				
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-tert-ブチルフェノール																				
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
NH ₄ ⁺ -N				0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.05	<0.01	0.02	<0.01	0.01					
NO ₂ ⁻ -N				0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002					
NO ₃ ⁻ -N				0.61	0.25	0.01	0.01	0.09	0.05	0.04	0.39	0.36	0.39	0.11	0.11					
PO ₄ ³⁻				0.010	0.005	<0.003	0.005	0.005	0.007	<0.003	0.010	0.006	0.008	<0.003	<0.003					
TOC				1.8	1.6	1.4	1.6	1.9	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.2	1.2					
D-TOC				1.5	1.4	1.2	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	1.1					
P-TOC				0.26	0.25	0.20	0.24	0.27	0.14	0.17	0.11	0.14	0.17	0.16	0.12					
D-COD				2.6	2.4	2.0	2.4	2.7	2.2	2.2	3.1	2.4	2.1	1.8	1.7					
クロフィル-a				9.4	10.6	6.9	14.8	12.3	4.8	7.2	8.2	15.7	10.0	6.7	4.1					
クロフィル-b				0.2	0.2	0.9	0.2	0.2	<0.1	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3					
クロフィル-c				<0.1	1.2	0.5	0.7	0.7	1.9	<0.1	<0.1	0.9	0.5	0.9	<0.1					
フェオフィチン				1.0	1.3	0.8	3.0	1.5	1.9	1.1	4.6	3.7	2.0	2.0	1.2					
C1-				17.2	12.9	9.2	8.3	10.3	8.9	9.1	14.8	13.9	13.5	9.9	10.3					
糞便性大腸菌群数				39	26	3	10	19	4	2	4	48	34	4	6					
シリカ				3.0	2.4	2.4	2.6	4.5	2.2	1.8	3.5	2.6	2.0	2.2	2.7					

ウ 瀬田川

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	瀬田川									調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					水域名	瀬田川									機関名				
					唐橋流心														
					2														
					地点名														
25					001-01	A	21	04/06	05/11	06/08	07/06	08/03	09/07	10/05	11/10	12/07	01/04	02/01	03/08
一般項目	湖沼	採水月日																	
		採水時刻	10:30	10:45	10:40	10:40	11:05	11:00	10:45	11:10	10:45	10:55	11:20	10:45					
		天候	快晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴					
		水温	14.2	19.9	30.0	26.8	27.3	28.8	26.1	15.5	10.0	6.8	4.4	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	7.0	7.2	7.2	7.0	6.2	7.0	6.3	6.3	6.6	7.1	7.2	7.2					
		透明度	1.7	1.9	2.0	1.6	2.1	1.8	2.4	1.3	1.9	1.5	1.7	1.7					
		pH	7.7	7.8	8.7	8.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6					
		DO	9.5	10.0	9.7	8.6	7.6	8.0	8.4	9.0	11.2	12.1	12.0	11.6					
		BOD	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.6	<0.5					
		COD	3.2	3.3	3.2	3.5	3.8	3.3	3.4	3.2	3.8	3.6	3.0	2.8					
		SS	6	4	5	6	3	6	3	8	5	6	5	5					
		大腸菌群数	330	2200	3500	330	7900	220	5400	790	790	350	79	170					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.57	0.51	0.26	0.29	0.60	0.27	0.36	0.66	0.61	0.64	0.61	0.48					
	全りん	0.025	0.023	0.019	0.023	0.026	0.019	0.018	0.027	0.025	0.027	0.019	0.020						
	全亜鉛	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003						
	ノニルフェノール	<0.00006				<0.00006			<0.00006			<0.00006							
	LAS	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006							
	カドミウム	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003							
	全シアン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1							
	鉛	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005							
	クロム(六価)	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02							
	ひ素	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005							
	総水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005							
	アルキル水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005							
	PCB																		
トリクロエチレン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001								
テトラクロエチレン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001								
四塩化炭素	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002								
ジクロロメタン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002								
1,2-ジクロロエタン	<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004								
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1								
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006								
1,1-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002								
ジス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002								
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002								
チウラム	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006								
シマジン(CAT)	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003								
チオベンカルブ	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002								
ベンゼン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001								
セレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002								
ほう素	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1								
ふっ素	0.09				0.08			0.08			0.08								
NO ₂ +NO ₃ -N	0.23	0.21	0.02	0.02	0.23	0.02	0.09	0.35	0.30	0.35	0.36	0.26							
1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005								
要監視健康項目		アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
		クロロホルム																	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,2-ジクロロロバン																	
		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																	
		オキシソル																	
		クロロタロニル																	
		プロピザミド																	
		EPN																	
		ジクロロロリス																	
		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																	
		金マンガン																	
		ウラン																	
		PFOSおよびPFOA	6			6			6			6							
生活環境項目		クロロホルム				<0.0006													
		フェノール				<0.001													
		ホルムアルデヒド				<0.1													
		4-tertオクタールフェノール				<0.0001													
		アニリン				<0.002													
		2,4-ジクロロフェノール				<0.002													
		NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.10	0.01	0.01	<0.01	<0.01					
		NO ₂ -N	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002					
		NO ₃ -N	0.23	0.21	0.02	0.02	0.23	0.02	0.09	0.35	0.30	0.35	0.36	0.26					
PO ₄ ³⁻	0.013	0.009	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.012	0.008	0.006	0.006	0.005							
TOC	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5	2.0	2.1	2.2	2.4	2.1	1.8	1.8							
D-TOC	1.5	1.6	1.4	1.5	1.9	1.5	1.6	1.7	1.6	1.3	1.3	1.3							
P-TOC	0.74	0.64	0.82	0.82	0.60	0.52	0.52	0.50	0.80	0.84	0.54	0.52							
D-COD	2.3	2.4	2.2	2.5	3.2	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.2	2.3							
クロフィル-a	2.9	3.9	5.0	7.7	11.1	3.3	4.6	6.2	14.3	7.0	1.3	3.1							
クロフィル-b	0.4	0.8	1.1	0.9	0.5	0.6	0.9	0.4	<0.1	1.2	0.2	0.7							
クロフィル-c	0.6	0.6	1.6	0.8	<0.1	1.2	1.0	0.3	0.7	1.1	0.9	1.3							
フェオフィチン	2.1	1.3	1.3	2.6	9.6	1.1	1.5	3.2	4.0	1.6	<0.1	<0.1							
chl ⁻	12.8	12.2	9.5	8.7	12.4	8.9	10.4	13.4	13.7	12.7	13.5	12.2							
糞便性大腸菌群数	8	13	<2	2	110	5	5	46	23	11	9	9							
シリカ	3.0	2.5	2.4	2.5	4.4	2.0	1.9	2.9	2.7	2.0	2.5	2.9							

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	流域名					調査担当 機関名	琵琶湖河川事務所						
					1												
	25	001-51	A	21	洗堰下												
		採水月日			04/14	05/14	06/09	07/19	08/06	09/14	10/08	11/05	12/06	01/18	02/04	03/04	
		採水時刻			12:40	14:40	14:30	12:45	14:15	13:25	12:35	14:20	12:35	13:10	14:30	13:40	
一般項目	湖沼	天気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
		気温	17.4	28.8	31.0	34.8	34.0	25.1	30.4	20.7	11.7	6.5	9.5	13.4			
		水温	16.2	20.2	25.2	27.9	31.2	25.0	25.9	17.5	10.5	6.5	6.7	8.3			
	生活環境項目	採取水深	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			全水深														
	環境項目	pH	透明度														
			pH	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7
			DO	9.9	9.8	8.7	8.0	8.4	8.1	8.3	9.5	11.0	12.0	12.0	11.0	12.0	11.0
		BOD	BOD	1.7	1.4	1.3	1.1	1.4	0.8	1.0	0.6	1.6	0.9	1.1	0.9		
			COD	3.6	3.1	2.9	3.0	4.0	3.0	2.8	3.2	3.7	2.9	2.5	2.5		
		SS	SS	5	4	4	4	4	5	3	4	6	6	5	4		
			大腸菌群数	790	220	1300	1300	4000	4600	3300	7900	330	70	79	49		
		n-ヘキサン抽出物質	全窒素	0.59	0.52	0.31	0.39	0.58	0.27	0.49	0.58	0.50	0.51	0.43	0.43		
			全りん	0.031	0.022	0.018	0.022	0.029	0.020	0.021	0.024	0.027	0.023	0.021	0.018		
		全亜鉛	全亜鉛	0.002			0.002				0.002				0.002		
			ノニルフェノール	<0.00006			<0.00006				<0.00006				<0.00006		
LAS		LAS	<0.0006			<0.0006				<0.0006				<0.0006			
		カドミウム	<0.0003			<0.0003				<0.0003				<0.0003			
全シアン	全シアン	<0.1			<0.1				<0.1				<0.1				
	鉛	<0.005			<0.005				<0.005				<0.005				
クロム(六価)	クロム(六価)	<0.02			<0.02				<0.02				<0.02				
	ひ素	<0.005			<0.005				<0.005				<0.005				
総水銀	総水銀	<0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀																
PCB	PCB				<0.0005												
	トリクロエチレン	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001				
テトラクロエチレン	テトラクロエチレン	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001				
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002				<0.0002				<0.0002				
ジクロロメタン	ジクロロメタン	<0.002			<0.002				<0.002				<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004			<0.0004				<0.0004				<0.0004				
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	<0.1			<0.1				<0.1				<0.1				
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006			<0.0006				<0.0006				<0.0006				
1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002				<0.002				<0.002				
	1,2-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002				<0.002				<0.002				
1,3-ジクロロプロパン	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002			<0.0002				<0.0002				<0.0002				
	チウラム	<0.0006			<0.0006				<0.0006				<0.0006				
シマジン(CAT)	シマジン(CAT)	<0.0003			<0.0003				<0.0003				<0.0003				
	チオベンカルブ	<0.002			<0.002				<0.002				<0.002				
ベンゼン	ベンゼン	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001				
	セレン	<0.002			<0.002				<0.002				<0.002				
ほう素	ほう素	<0.1			<0.1				<0.1				<0.1				
	ふっ素	0.09			0.09				0.09				0.08				
NO ₂ -N	NO ₂ -N	0.29	0.27	0.08	0.13	0.21	0.06	0.24	0.35	0.20	0.27	0.23	0.23				
	1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005			<0.005				<0.005				
アンチモン	アンチモン					<0.002											
	ニッケル					<0.001											
モリブデン	モリブデン					<0.007											
	クロロホルム					<0.0006											
トランス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002											
	1,2-ジクロロプロパン					<0.006											
p-ジクロロベンゼン	p-ジクロロベンゼン					<0.02											
	イソキサチオン					<0.0008											
ダイアジノン	ダイアジノン					<0.0005											
	フェニトロチオン					<0.0003											
イソプロチオラン	イソプロチオラン					<0.004											
	オキシシン銅					<0.004											
クロロタロニル	クロロタロニル					<0.005											
	プロピザミド					<0.0008											
EPN	EPN					<0.0006											
	ジクロルボス					<0.0008											
フェノカルブ	フェノカルブ					<0.003											
	イプロベンホス					<0.0008											
クロルニトロフェン	クロルニトロフェン					<0.0001											
	トルエン					<0.06											
キシレン	キシレン					<0.04											
	フタル酸ジエチルヘキシル					<0.006											
塩化ビニルモノマー	塩化ビニルモノマー					<0.0002											
	エピクロヒドリン					<0.00004											
全マンガン	全マンガン					0.02											
	ウラン					<0.0002											
PFOSおよびPFOA	PFOSおよびPFOA	4			6				5			5					
	クロロホルム					<0.0006											
フェノール	フェノール					<0.001											
	ホルムアルデヒド					<0.1											
4-tert-Octylフェノール	4-tert-Octylフェノール					<0.0001											
	アニリン					<0.002											
2,4-ジクロロフェノール	2,4-ジクロロフェノール					<0.002											
	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02				
NO ₃ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				
	NO ₂ ⁻ -N	0.29	0.27	0.08	0.13	0.21	0.06	0.24	0.35	0.20	0.27	0.23	0.23				
PO ₄ ³⁻	PO ₄ ³⁻	<0.003	0.006	0.004	0.004	<0.003	0.006	0.008	0.013	0.006	0.005	<0.003	<0.003				
	TOC																
D-TOC	D-TOC																
	P-TOC																
D-COD	D-COD																
	クロフィル-a	17.1	11.7	7.6	9.4	12.7	5.6	5.9	6.2	21.6	9.5	7.4	4.5				
クロフィル-b	クロフィル-b	0.2	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3				
	クロフィル-c	1.6	1.4	1.2	0.4	0.3	1.3	<0.1	<0.1	1.4	0.4	0.8	<0.1				
フェオフィチン	フェオフィチン	3.2	2.9	1.5	0.8	2.0	2.0	2.2	3.7	2.2	2.3	1.7	1.5				
	Cl ⁻	14.5	13.1	10.2	10.5	12.7	9.0	12.0	14.3	12.4	12.6	12.0	11.9				
糞便性大腸菌群数	糞便性大腸菌群数	8	36	8	14	10	29	11	24	6	7	12	8				
	シリカ	2.8	2.4	2.6	3.4	4.9	1.8	2.3	3.2	2.6	2.2	2.5	3.0				

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター									
					地点名	延勝寺地先					機関名											
25		501-76	生物特B	21																		
					採水時刻	04/20	05/25	06/22	07/19	08/17	09/21	10/19	11/24	12/21	01/19	02/15	03/22					
					04/20	10:45	10:45	10:35	10:50	10:45	10:40	10:45	10:45	11:05	10:50	11:05	11:05					
					天候	快晴	晴	曇	快晴	雨	快晴	曇	晴	曇	雪	曇	雨					
					気温	25.8	25.5	24.0	32.4	24.0	31.4	18.9	12.3	10.5	2.5	5.5	8.0					
					水温	12.6	18.7	23.1	28.2	25.0	25.7	21.7	14.7	13.3	10.2	8.7	9.3					
					採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
					全水深	2.7	2.7	2.4	2.3	2.6	2.1	1.9	2.1	2.0	2.7	2.6	2.9					
					透明度	>2.7	>2.7	>2.4	>2.3	2.4	>2.1	>1.9	1.3	>2.0	>2.7	>2.6	>2.9					
					pH	7.8	8.4	9.2	9.0	7.8	8.6	8.0	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6					
					DO	10.9	10.7	10.0	8.8	8.0	9.5	9.2	9.4	9.4	9.3	11.4	10.7					
					BOD																	
					COD	2.0	2.5	2.6	2.7	3.2	3.0	2.7	3.6	2.1	1.9	2.1	1.9					
					SS	<1	<1	1	1	3	2	2	13	1	1	2	2					
					大腸菌群数																	
					n-ヘキサン抽出物質																	
					全窒素	0.25	0.23	0.18	0.17	0.32	0.19	0.23	0.23	0.24	0.29	0.32	0.31					
					全りん	0.004	0.006	0.010	0.010	0.019	0.012	0.009	0.021	0.008	0.009	0.013	0.012					
					全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006											
LAS	<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006											
健康					カドミウム																	
					全シアン																	
					鉛																	
					クロム(六価)																	
					ヒ素																	
					総水銀																	
					アルキル水銀																	
					PCB																	
					トリクロロエチレン																	
					テトラクロロエチレン																	
					四塩化炭素																	
					ジクロロメタン																	
					1,2-ジクロロエタン																	
					1,1,1-トリクロロエタン																	
					1,1,2-トリクロロエタン																	
					1,1,1-トリクロロエチレン																	
					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	0.10	0.07	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.15	0.17	0.18										
要					1,4-ジオキサラン																	
					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																	
					クロロタロニド																	
					プロピザミド																	
					EPN																	
					ジクロロボス																	
					フェノカルブ																	
					イプロベンホス																	
					クロロニトロフェン																	
トルエン																						
キシレン																						
フタル酸ジエチルヘキシル																						
塩化ビニルモノマー																						
エピクロロヒドリン																						
全マンガン																						
ウラン																						
PFOSおよびPFOA																						
生活					クロロホルム				<0.0006													
					フェノール				<0.001													
					ホルムアルデヒド				<0.1													
					4-tert-Octylフェノール				<0.0001													
					アニリン				<0.002													
					2,4-ジクロロフェノール				<0.002													
					そ					NH ₄ ⁺ -N	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	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
										NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.07	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.15	0.17	0.18
										PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.012	0.004	0.004	0.003	0.004	0.013	0.011	0.014
										TOC	1.3	1.5	1.6	1.6	1.9	1.8	1.8	2.4	1.4	1.2	1.4	1.3
										D-TOC	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
										P-TOC	0.09	0.30	0.35	0.27	0.38	0.32	0.35	1.05	0.24	0.14	0.26	0.19
										D-COD	1.9	2.0	2.1	2.3	2.6	2.5	2.4	2.2	2.0	1.8	1.8	1.8
										クロフィル-a	<0.1	2.8	<0.1	1.1	3.9	0.4	3.2	3.1	0.4	1.4	2.0	1.1
										クロフィル-b	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.5	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.4
										クロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1
										フェオフィチン	2.0	<0.1	2.0	0.2	0.2	<0.1	0.9	5.2	0.3	0.6	<0.1	1.0
										chl ⁻	9.3	9.0	9.1	8.7	8.0	8.2	8.8	8.8	9.2	9.1	9.3	9.5
										糞便性大腸菌群数												
シリカ	1.7	2.0	2.1	2.7						3.3	1.3	1.3	1.1	1.3	2.6	2.4	3.1					

コード	都道府県	統地番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター						
					地点名	針江地先					機関名								
25		501-77	生物特B	21															
一般項目	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	13:30	13:35	13:25	13:25	13:25	13:45	13:25	13:20	13:50	13:05	13:35	13:40						
	天候	快晴	晴	曇	快晴	雨	曇	雨	曇	晴	曇	曇	曇						
	気温	23.2	22.7	25.8	28.0	24.5	30.5	18.0	9.0	10.9	2.8	5.8	9.5						
	水温	14.6	19.9	24.9	30.6	25.3	26.4	22.2	15.1	12.1	8.4	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	2.8	2.4	2.2	2.2	2.7	2.1	1.8	1.7	2.0	2.5	2.6	2.6						
	透明度	>2.8	2.2	>2.2	>2.2	>2.7	>2.1	>1.8	1.6	>2.0	>2.5	>2.6	>2.6						
	pH	7.8	8.1	9.1	9.0	7.9	8.4	8.2	7.8	7.5	7.4	7.6	7.7						
	DO	10.6	11.0	9.7	8.7	8.5	9.6	9.5	9.6	9.9	9.5	11.1	11.4						
	BOD																		
	COD	2.1	3.4	2.9	2.3	3.1	2.8	2.8	2.5	2.2	1.9	2.1	2.2						
	SS	<1	3	3	<1	2	<1	1	2	1	1	1	2						
	大腸菌群数																		
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	0.25	0.36	0.22	0.16	0.21	0.17	0.17	0.16	0.25	0.31	0.29	0.30						
	全りん	0.007	0.026	0.017	0.007	0.015	0.010	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012						
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	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																		
健康項目	全シアン																		
健康項目	鉛																		
健康項目	クロム(六価)																		
健康項目	ヒ素																		
健康項目	総水銀																		
健康項目	アルキル水銀																		
健康項目	PCB																		
健康項目	トリクロエチレン																		
健康項目	テトラクロエチレン																		
健康項目	四塩化炭素																		
健康項目	ジクロロメタン																		
健康項目	1,2-ジクロロエタン																		
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン																		
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン																		
健康項目	1,1,1-トリクロロエチレン																		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン																		
健康項目	1,3-ジクロロプロパン																		
健康項目	チウラム																		
健康項目	シマジン(CAT)																		
健康項目	チオベンカルブ																		
健康項目	ベンゼン																		
健康項目	セレン																		
健康項目	ほう素																		
健康項目	ふっ素																		
健康項目	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.10	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.09	0.16	0.15	0.15						
健康項目	1,4-ジオキサン																		
健康項目	アンチモン																		
健康項目	ニッケル																		
健康項目	モリブデン																		
健康項目	クロロホルム																		
健康項目	トランス1,2-ジクロロエチレン																		
健康項目	1,2-ジクロロプロパン																		
健康項目	p-ジクロロベンゼン																		
健康項目	イソキサチオン																		
健康項目	ダイアジノン																		
健康項目	フェニトロチオン																		
健康項目	イソプロチオラン																		
健康項目	オキシ銅																		
健康項目	クロタロニド																		
健康項目	プロピザミド																		
健康項目	EPN																		
健康項目	ジクロロボス																		
健康項目	フェノプロカルブ																		
健康項目	イプロベンボス																		
健康項目	クロルニトロフェン																		
健康項目	トルエン																		
健康項目	キシレン																		
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル																		
健康項目	塩化ビニルモノマー																		
健康項目	エピクロロヒドリン																		
健康項目	全マンガン																		
健康項目	ウラン																		
健康項目	PFOSおよびPFOA																		
健康項目	クロロホルム						<0.0006												
健康項目	フェノール				<0.001														
健康項目	ホルムアルデヒド				<0.1														
健康項目	4-tert-Octylフェノール					<0.0001													
健康項目	アニリン				<0.002														
健康項目	2,4-ジクロロフェノール					<0.002													
その他	NH ₄ ⁺ -N	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
その他	NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
その他	NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.10	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.09	0.16	0.15							
その他	PO ₄ ³⁻	0.005	0.013	0.005	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.016	0.013							
その他	TOC	1.2	2.2	2.0	1.5	1.8	1.6	1.7	1.6	1.4	1.1	1.3							
その他	D-TOC	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1							
その他	P-TOC	0.11	0.78	0.55	0.22	0.42	0.33	0.33	0.34	0.21	0.12	0.16							
その他	D-COD	2.0	2.4	2.3	2.2	2.6	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.9							
その他	クロフィル-a	0.5	8.3	0.5	0.8	4.2	0.6	2.5	3.2	0.2	1.0	1.1							
その他	クロフィル-b	0.2	1.1	0.2	0.3	0.6	<0.1	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1							
その他	クロフィル-c	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
その他	フェオフィチン	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.7	<0.1	1.1	0.2	0.6	0.6	3.2							
その他	C 1 ⁻	9.2	8.7	8.8	8.8	8.3	8.4	8.7	8.8	8.9	9.1	9.6							
その他	糞便性大腸菌群数																		
その他	シリカ	1.9	3.0	2.3	2.4	2.8	1.2	1.4	1.1	1.7	2.8	3.0							

コード	都道府県	統地一 番号点	類 型	調査 年度	琵琶湖							調査担当 機 関 名		琵琶湖環境科学研究センター				
					新 浜 地 先													
					水域名							地点名						
25		502-66	生物特B	21														
一 般 項 目	採水時刻				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				10:10	10:15	10:20	10:15	10:40	10:25	10:20	10:40	10:20	10:30	10:50	10:15		
	天候				晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴		
	気温				16.0	17.8	30.0	27.2	25.5	27.0	27.9	15.1	9.8	5.9	4.0	6.9		
	水温				16.0	19.1	25.6	25.8	29.4	26.6	24.9	15.4	11.2	6.2	6.3	8.0		
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深				2.5	2.2	2.1	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.7	2.1	2.1	2.4		
	透明度				1.4	1.7	1.2	1.3	1.5	1.1	1.4	0.8	0.9	1.1	1.3	1.7		
	pH				7.7	8.0	8.7	8.2	7.7	7.2	7.4	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6		
	DO				9.4	10.2	10.6	8.4	7.2	5.5	7.2	9.4	9.9	11.0	11.0	11.2		
	BOD																	
	COD				3.7	3.9	4.9	3.9	4.7	4.5	4.1	3.5	4.5	3.4	3.0	2.5		
	SS				8	6	7	8	5	8	4	14	7	11	9	4		
	大腸菌群数																	
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全窒素				0.39	0.35	0.36	0.41	0.46	0.44	0.34	0.29	0.94	0.33	0.32	0.28		
	全りん				0.042	0.036	0.044	0.036	0.039	0.050	0.030	0.032	0.056	0.031	0.030	0.016		
	全亜鉛				0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.014	0.005	0.003	0.002		
	ノニルフェノール					<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			
	LAS					<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			
	健 康 項 目	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																		
トリクロロエチン																		
テトラクロロエチン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1,2-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				0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.55	0.03	0.09	0.08			
要 監 視 項 目	1,4-ジオキサン																	
	アンチモン																	
	ニッケル																	
	モリブデン																	
	クロロホルム																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
	1,2-ジクロロプロパン																	
	p-ジクロロベンゼン																	
	イソキサチオン																	
	ダイアジノン																	
	フェニトロチオン																	
	イソプロチオラン																	
	オキシ銅																	
	クロタロニル																	
	プロピザミド																	
	E P N																	
	ジクロロボス																	
	フェノカルブ																	
	イプロベンホス																	
	クロルニトロフェン																	
	トルエン																	
	キシレン																	
	フタル酸ジエチルヘキシル																	
	塩化ビニルモノマー																	
	エピクロロヒドリン																	
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									<0.0006								
	フェノール							<0.001										
	ホルムアルデヒド							<0.1										
	4-tert-オクチルフェノール								<0.0001									
	アニリン							<0.002										
そ の 他 の 項 目	2,4-ジクロロフェノール																	
	NH ₄ ⁺ -N				<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.14	0.03	<0.01	<0.01		
	NO ₂ -N				0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.004	0.001	0.002	0.017	0.002	0.002			
	NO ₃ -N				0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.53	0.03	0.09	0.08		
	PO ₄ ³⁻				0.016	0.015	0.013	0.012	0.014	0.030	0.011	0.012	0.055	0.008	0.009	0.005		
	TOC				2.5	2.6	3.5	2.8	3.5	3.2	2.6	2.6	3.3	2.1	1.8	1.6		
	D-TOC				1.5	1.6	2.0	1.7	2.1	2.1	1.8	1.5	1.9	1.2	1.2	1.2		
	P-TOC				1.04	0.98	1.46	1.06	1.42	1.10	0.80	1.06	1.44	0.94	0.62	0.44		
	D-COD				2.6	2.7	3.2	2.8	3.4	3.4	3.1	2.6	2.9	2.2	2.0	2.0		
	クロフィル-a				4.0	6.6	11.9	7.1	11.3	15.1	8.4	6.9	8.9	4.4	2.9	1.3		
	クロフィル-b				0.5	1.0	1.2	0.8	1.2	2.8	1.3	0.5	0.6	1.1	0.5	0.2		
	クロフィル-c				<0.1	<0.1	1.5	0.3	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.9		
	フェオフィチン				10.4	1.8	0.2	2.9	1.8	6.4	5.1	4.0	2.2	6.6	<0.1	<0.1		
	C1 ⁻				10.9	9.9	10.2	8.6	9.5	8.7	9.9	9.9	16.3	9.9	10.3	10.3		
	糞便性大腸菌群数																	
	シリカ				4.2	2.9	3.7	3.1	5.1	5.8	3.6	2.3	11.3	2.0	2.2	2.6		

(5) 環境基準点総括表

ア 水域別総括表

●生活環境項目

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH			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	75%	中央	平均	%	x/y	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	
																									最小 ~ 最大
琵琶湖(北湖)	AA	イ	年間	表層	7.5 ~ 9.1	12 /	8.2 ~ 11.8	0 /	10.0	48 /	48 /	1.8 ~ 3.3	48 /	48 /	100	2.5	2.4	2.7	<1 ~ 3	25 /	48	<2 ~ 4.9E+03	32 /	48	<2 ~ 5.5E+02
琵琶湖(南湖)	AA	イ	年間	表層	7.5 ~ 9.6	11 /	7.4 ~ 13.3	1 /	10.2	48 /	48 /	2.2 ~ 9.8	48 /	48 /	100	3.5	3.1	3.6	1 ~ 58	48	48	<2 ~ 8.1E+03	30 /	48	<2 ~ 8.8E+02
瀬田川	A	イ	年間	表層	7.5 ~ 8.7	2 /	7.6 ~ 12.1	0 /	9.8	0 /	12	<0.5 ~ 0.9	0 /	12	0	0.7	0.6	0.7	3 ~ 8	0 /	12	7.9E+01 ~ 7.9E+03	4 /	12	<2 ~ 1.8E+03

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

●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 /	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 /	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	採取水層	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
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 /	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 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 /	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 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 /	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 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 /	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	<0.00006 ~ 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	x/y	%	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	
琵琶湖	今津沖	501-01	AA	イ	年間	表層	7.5 ~ 9.0	3 / 12	8.3 / 11.6	0 / 12	9.9	1.9 ~ 2.7	12 / 12	100	2.4	2.4	2.5	2.5	1 / 12	6 / 12	5 ~ 2.2E+03	8 / 12	5.7E+02
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	100	2.5	2.5	2.8	2.8	3 / 12	9 / 12	8 ~ 4.9E+03	8 / 12	8.9E+02
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	100	2.4	2.4	2.6	2.6	2 / 12	2 / 12	17 ~ 1.4E+03	9 / 12	3.3E+02
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	100	2.6	2.7	2.8	2.8	8 / 12	8 / 12	<2 ~ 1.7E+03	7 / 12	4.2E+02
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	100	2.8	2.9	2.9	2.9	7 / 12	12 / 12	<2 ~ 4.9E+03	6 / 12	7.8E+02
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	100	3.3	3.3	3.5	3.5	2 / 12	12 / 12	8 ~ 1.7E+03	7 / 12	6.0E+02
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	100	3.2	3.0	3.1	3.1	2 / 12	12 / 12	8 ~ 2.6E+03	7 / 12	6.4E+02
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	100	4.6	4.0	5.2	5.2	5 / 12	12 / 12	5 ~ 8.1E+03	10 / 12	1.5E+03
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	0.7	0.6	0.7	0.7	3 / 12	0 / 12	7.9E+01 ~ 7.9E+03	4 / 12	1.8E+03

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

b 健康項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 番号	カドミウム		シアン		鉛		クロム(六価)		ひ素		総水銀		アルキル水銀		PCB		トクロロリン		ヘトクロロリン		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	堅田中央	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		チウラム		シマジン		チオベカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		揮発性窒素および揮発性窒素		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	m/n
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.15	0/4	0/4	<0.005
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.15	0/4	0/4	<0.005
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.14	0/4	0/4	<0.005
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.12	0/4	0/4	<0.005
琵琶湖	堅田中央	502-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.10	0/4	0/4	<0.005
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.13	0/4	0/4	<0.005
琵琶湖	唐崎中央	502-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.08	0/4	0/4	<0.005
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.12	0/12	0.46	0/4	0/4	<0.005
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.36	0/4	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 番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全窒素			全リン		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(1)	今津沖中央	501-51	II	二	年間	表層	0.14 ～ 0.28	5 /	0.20	1 /	0.007	
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	II	二	年間	表層	0.14 ～ 0.26	5 /	0.19	0 /	0.007	
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	II	二	年間	表層	0.13 ～ 0.27	6 /	0.21	1 /	0.008	
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	II	二	年間	表層	0.18 ～ 0.59	9 /	0.27	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 番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全亜鉛			ノニルフェノール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区 域を除く	今津沖	501-01	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区 域を除く	長浜沖	501-02	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	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 番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全亜鉛			ノニルフェノール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	唐崎沖中央	502-03	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.009	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	生物特イ	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	生物特イ	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	生物特イ	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	生物特イ	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 崎	4			5			6			7			8			9			10			11			12			1			2			3																							
	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候																											
沖	9:35	13.2	晴	14:25	18.6	快晴	14:45	27.1	晴	14:55	28.5	曇	9:20	26.8	雨	10:25	27.3	晴	14:15	18.8	晴	13:05	12.0	曇	9:20	11.2	雨	10:45	11.8	晴	9:20	6.4	晴	13:50	8.0	晴	10:45	10.0	晴	12:45	8.8	晴	9:20	6.4	晴	13:50	7.1	晴	10:45	10.0	晴	12:45	8.8	晴	9:20	7.3	曇
中	7	13.2	晴	14:25	18.6	快晴	14:45	27.1	晴	14:55	28.5	曇	9:20	26.8	雨	10:25	27.3	晴	14:15	18.8	晴	13:05	12.0	曇	9:20	11.2	雨	10:45	11.8	晴	9:20	6.4	晴	13:50	8.0	晴	10:45	10.0	晴	12:45	8.8	晴	9:20	7.3	曇												
央	7	13.2	晴	14:25	18.6	快晴	14:45	27.1	晴	14:55	28.5	曇	9:20	26.8	雨	10:25	27.3	晴	14:15	18.8	晴	13:05	12.0	曇	9:20	11.2	雨	10:45	11.8	晴	9:20	6.4	晴	13:50	8.0	晴	10:45	10.0	晴	12:45	8.8	晴	9:20	7.3	曇												

南 比 良 沖 中 央	4			5			6			7			8			9			10			11			12			1			2			3														
	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候	日	時間(時:分)	天候															
沖	6	13.6	晴	9:10	19.2	快晴	9:10	21.3	晴	9:10	28.9	曇	9:20	31.8	晴	9:20	28.2	快晴	9:15	16.3	晴	9:10	9.6	晴	9:10	8.2	雨	9:15	11.2	晴	9:20	9.0	晴	9:10	8.5	晴	9:20	6.9	晴	9:10	8.5	晴	9:20	7.2	曇	9:15	5.6	雨
中	6	13.6	晴	9:10	19.2	快晴	9:10	21.3	晴	9:10	28.9	曇	9:20	31.8	晴	9:20	28.2	快晴	9:15	16.3	晴	9:10	9.6	晴	9:10	8.2	雨	9:15	11.2	晴	9:20	9.0	晴	9:10	8.5	晴	9:20	6.9	晴	9:10	8.5	晴	9:20	7.2	曇	9:15	5.6	雨
央	6	13.6	晴	9:10	19.2	快晴	9:10	21.3	晴	9:10	28.9	曇	9:20	31.8	晴	9:20	28.2	快晴	9:15	16.3	晴	9:10	9.6	晴	9:10	8.2	雨	9:15	11.2	晴	9:20	9.0	晴	9:10	8.5	晴	9:20	6.9	晴	9:10	8.5	晴	9:20	7.2	曇	9:15	5.6	雨

今 津 沖 中 央	月 日	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
		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
天候	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨
気温(°C)	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	9.4	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	
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	
波浪	1	2	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	2	1	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 2/2	2.5BG 2/2	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	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	88.4	89.0

舟 帆 島 沖	月 日	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
		7	-	-	11	-	21	-	6	-	3	-	7	-	5	-	8	-	7	-	4	-	2	-	8	-
		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	-	11:00	-
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温(°C)	13.2	-	20.3	-	26.2	-	28.6	-	27.1	-	28.3	-	23.8	-	20.0	-	11.2	-	11.2	-	6.1	-	5.8	-	7.8	-
風向	CLM	-	NE	-	N	-	N	-	NE	-	N	-	W	-	E	-	CLM	-	CLM	-	W	-	W	-	W	-
風速(m/s)	<0.5	-	2.0	-	5.0	-	1.0	-	4.0	-	2.0	-	2.0	-	4.0	-	<0.5	-	<0.5	-	4.0	-	3.0	-	1.0	-
雲量	2	-	6	-	2	-	9	-	10	-	8	-	3	-	6	-	10	-	10	-	9	-	4	-	2	-
波浪	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	-	0	-	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	-	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	-	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	-	10.8	-	12.2	-	12.0	-	11.9	-

イ項目別調査結果

分析項目		水温(°C)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	14.6	15.2	17.7	18.2	23.1	25.2	25.8	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
南比良沖	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
	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
中 央	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
	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
	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
今津沖中央	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	8.8	8.8	8.9	8.9	9.1	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	9.1	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	9.1	8.3	7.7	7.4	7.4
帰帆島沖	底から0.5m	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.8	9.1	8.3	7.7	7.4	7.4	
	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	-	19.5*	-	23.2	-	23.7	-	16.1	-	9.7	-	6.0	-	5.3	-	7.5	-	

*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		pH																									
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
唐崎中央	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	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	7.8	-	8.1	-	8.9	-	8.9	-	9.1	-	8.9	-	8.1	-	8.0	-	8.0	-	7.8	-	7.7	-	7.5	-	7.7	-
	5 m	7.8	-	8.1	-	8.9	-	8.9	-	9.1	-	8.9	-	8.1	-	8.0	-	8.0	-	7.8	-	7.6	-	7.5	-	7.7	-
	10 m	7.8	-	8.0	-	8.8	-	8.9	-	8.9	-	8.7	-	8.1	-	8.0	-	8.0	-	7.8	-	7.6	-	7.5	-	7.7	-
	15 m	7.8	-	8.0	-	8.0	-	8.0	-	8.0	-	7.7	-	7.8	-	7.9	-	7.9	-	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.7	-
中央	20 m	7.8	-	7.9	-	7.7	-	7.6	-	7.4	-	7.5	-	7.5	-	7.5	-	7.4	-	7.8	-	7.7	-	7.6	-	7.7	-
	40 m	7.7	-	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.5	-	7.4	-	7.7	-
	底から1m	7.6	-	7.4	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-	7.2	-	7.2	-	7.1	-	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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7
今津中央	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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	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	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7
	60 m	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.5	7.6	7.5	7.7
	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	7.0	7.0	7.1	7.0	7.5	7.6	7.6	7.6
帰帆島沖	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	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	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	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
	0.5m	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

*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						
		2.6	3.0	3.6	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	2.8	2.9	2.9	2.9	5.8	5.0	5.8	3.1	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.4	3.4	3.6	3.2	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6						
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	底から0.5m	2.1	2.3	2.5	3.7	2.2	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5					
	5 m	2.2	2.4	2.5	3.9	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6				
	10 m	2.1	2.3	2.4	3.5	2.3	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	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5			
	15 m	2.1	2.3	2.4	3.5	2.3	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	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5			
	20 m	2.1	2.3	2.4	3.5	2.3	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	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5			
	40 m	2.0	2.1	2.2	3.6	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3			
南比良沖中央	底から1m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9			
	0.5m	1.9	2.0	2.1	2.6	2.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8		
	5 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
	10 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	15 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	20 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	30 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	40 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	60 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	80 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	85 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	10 m	2.0	2.1	2.2	3.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
	底から1m	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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	<0.01	<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
	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
	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
	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
南比良沖中央	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
	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
	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
	0.5m	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	5 m	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	10 m	<0.01	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	15 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
	20 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
	30 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	40 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	60 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	80 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
帰帆島沖	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	0.5m	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	0.02	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	0.03	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	0.002	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	5 m	0.002	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	10 m	0.002	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	15 m	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	20 m	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	40 m	0.002	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	底から1m	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	0.5m	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002		
今津沖中央	5 m	<0.001	0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			
	10 m	<0.001	0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			
	15 m	<0.001	0.003	0.004	0.003	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			
	20 m	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			
	30 m	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			
	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			
	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			
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			
	85 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			
	底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			
備帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	0.002	-	<0.001	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	0.004	-	0.002	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	0.003	-	0.005	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	0.003	-	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	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	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	-
	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	0.03	<0.01	0.03	0.11	0.13	0.13	-
	20 m	0.12	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09	0.11	0.03	0.11	0.13	0.13	-
	40 m	0.12	0.12	0.15	0.19	0.17	0.17	0.18	0.20	0.12	0.09	0.14	0.13	-
	底から1m	0.14	0.17	0.17	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.20	0.22	0.25	0.12	0.13
	0.5m	0.13	0.08	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.13	0.14
今津沖中央	5 m	0.13	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.13	0.14	0.15
	10 m	0.13	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.13	0.14	0.15
	15 m	0.13	0.09	0.04	0.02	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.02	0.10	0.13	0.14	0.15
	20 m	0.13	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.02	0.10	0.13	0.14	0.15
	30 m	0.13	0.16	0.14	0.18	0.16	0.13	0.17	0.18	0.17	0.10	0.13	0.14	0.15
	40 m	0.16	0.15	0.15	0.19	0.18	0.17	0.17	0.20	0.21	0.10	0.13	0.14	0.15
	60 m	0.16	0.17	0.17	0.21	0.19	0.19	0.20	0.21	0.24	0.11	0.13	0.15	0.16
	80 m	0.17	0.17	0.18	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.30	0.24	0.14	0.15	0.16
	85 m	0.17	0.17	0.18	0.22	0.19	0.21	0.22	0.24	0.30	0.27	0.14	0.15	0.16
	底から1m	0.17	0.17	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.27	0.31	0.26	0.14	0.15	0.16
備帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	0.02	-	-	<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	0.013	0.012	0.013	0.014	0.023	0.017	0.025	0.020	0.016	0.015	0.014	0.015	0.013
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014	0.006	0.008	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010
	5 m	0.008	0.011	0.017	0.010	0.017	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010	0.012	0.012
	10 m	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011
	15 m	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011
南比良沖中央	20 m	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.011	
	40 m	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	
	底から1m	0.007	0.014	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011	0.015	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.019	0.010	0.010	0.011	0.011	
	0.5m	0.005	0.004	0.008	0.008	0.005	0.007	0.011	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.010
	5 m	0.007	0.005	0.009	0.010	0.008	0.010	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010
	10 m	0.007	0.006	0.007	0.011	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010
今津沖中央	15 m	0.007	0.006	0.007	0.010	0.008	0.009	0.011	0.009	0.011	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
	20 m	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009	0.009	0.011	0.009
	30 m	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009
	40 m	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009
	60 m	0.007	0.007	0.008	0.011	0.009	0.008	0.009	0.010	0.009	0.010	0.013	0.012	0.013	0.011	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009
	80 m	0.010	0.008	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	0.016	0.019	0.016	0.016	0.016	0.014	0.007	0.010	0.009	0.010
帰帆島沖	85 m	0.011	0.010	0.011	0.013	0.012	0.015	0.011	0.013	0.016	0.015	0.014	0.017	0.017	0.015	0.008	0.010	0.009	0.011	0.010
	底から1m	0.012	0.010	0.011	0.014	0.012	0.016	0.012	0.015	0.017	0.015	0.014	0.017	0.018	0.016	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010
	0.5m	-	-	-	-	-	0.021	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	0.021	-	0.021	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	0.023	-	0.023	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	0.022	-	0.022	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	-	-	0.022	-	0.022	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	0.021	-	0.021	-	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶解性オルトリリン酸イオン(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	0.026	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	10 m	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	15 m	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	20 m	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
南比良沖中央	40 m	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	底から1m	<0.009	0.028	-	0.024	-	0.020	-	0.017	-	0.028	-	0.039
	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
今津沖中央	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	<0.009	<0.009	0.012	0.015
	60 m	0.014	0.018	0.026	0.022	0.021	0.027	0.024	0.024	0.030	<0.009	0.012	0.014
	80 m	0.022	0.018	0.024	0.030	0.036	0.033	0.034	0.032	0.048	0.040	0.013	0.014
	85 m	0.023	0.023	0.025	0.029	0.036	0.033	0.037	0.035	0.049	0.044	0.013	0.014
	底から1m	0.025	0.024	0.025	0.030	0.035	0.038	0.036	0.039	0.051	0.044	0.013	0.014
	0.5m	-	-	-	<0.009	-	-	<0.009	-	-	-	-	-
船帆島沖	4 m	-	-	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-
	6 m	-	-	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-
	8 m	-	-	-	0.010	-	-	<0.009	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	0.015	-	-	<0.009	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	0.017	-	-	0.029	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0.008	<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	<0.003	
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
	底から1m	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	0.006	<0.003	0.009	0.004	0.004	<0.013	<0.003	<0.003	
	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003
今津沖中央	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	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	0.004	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	0.004	0.005	<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	0.004	0.005	<0.003
	30 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003
	40 m	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.003
	60 m	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.009	0.004	0.005	0.004
	80 m	0.007	0.006	0.008	0.009	0.012	0.010	0.011	0.011	0.016	0.013	0.011	0.004	0.005	0.006
	85 m	0.008	0.008	0.010	0.012	0.009	0.010	0.011	0.011	0.016	0.014	0.012	0.004	0.005	0.006
	底から1m	0.008	0.008	0.010	0.012	0.010	0.013	0.012	0.014	0.017	0.014	0.013	0.004	0.004	0.006
帰帆島沖	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	-	
	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	-	
	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	-	
	今津沖中央	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	
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	0.7	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	0.3	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	0.1	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	<0.1	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	0.1	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
帰帆島沖	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
唐崎沖中央	0.5m	0.4	<0.1	1.4	<0.1	<0.1	0.7	0.1	0.8	1.7	0.4	<0	0.1	<0.1	0.5	0.4	0.2	0.2	0.6	0.7	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	-	0.5	-	0.3	-	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	-	0.5	-	<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	-	0.6	-	0.3	-	0.3	-	0.2	
	15 m	0.1	-	0.7	-	3.3	-	0.8	-	0.8	-	0.3	-	0.5	-	0.4	-	0.3	-	<0.1	-	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	-	0.4	-	<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	-	0.5	-	<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	-	<0.1	-	<0.1	-	0.4	-	0.5	
	0.5m	0.1	<0.1	0.9	0.5	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.5	0.8	0.4	0.1	0.3	<0.1	0.3	0.1	0.3	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	
	5 m	0.1	<0.1	1.6	0.9	<0.1	0.6	0.1	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	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
	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	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
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	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	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	0.4	0.3	0.4	<0.1	0.1	0.1	0.2	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	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<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	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	<0.1	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3		
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	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1		
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	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	
0.5m	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 m	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 m	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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($\mu\text{g/L}$)																		
	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
	採水地点	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.5	0.3	<0.1	<0.1	0.6	0.5	<0.1	<0.1	0.7	1.0
唐崎沖中央	水深\月	0.5m	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.5	<0.1	<0.1	0.7	1.0
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	欠測	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	-	0.1	-	<0.1	-
	5 m	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.3	欠測	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3	-
	10 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.1	0.7	0.1	1.1	0.1	0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.4	-
南比良沖中央	15 m	0.8	0.5	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.5	0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	0.1	<0.1	0.1	<0.1	-
	20 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.7	<0.1	<0.1	0.3	-	
	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	0.6	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
	底から1m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.2	-	0.6	-
	0.5m	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
今津沖中央	5 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.3	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	10 m	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.6	<0.1	0.2	0.6	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.2
	15 m	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.7	0.3	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<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	0.4	0.5	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
	30 m	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3
	40 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2
	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
	80 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1
	85 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	底から1m	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<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
	0.5m	-	-	-	-	<0.1	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	帰帆島沖	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	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	<0.1	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	<0.1	<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	<0.1	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	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2	0.1	0.6	0.1	1.0	
	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	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	1.0	<0.1	0.8	0.6
	帰帆島沖	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	1.1	0.2	<0.1	<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	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	8.8	9.2	9.3	9.4	10.4	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	-	9.8	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
	5 m	9.4	-	9.3	-	9.2	-	8.9	-	8.8	-	8.5	-	8.6	-	8.9	-	9.8	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
	10 m	9.3	-	9.2	-	9.1	-	8.9	-	8.8	-	8.5	-	8.6	-	8.9	-	9.8	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
	15 m	9.3	-	9.2	-	9.1	-	9.0	-	8.9	-	8.5	-	8.6	-	8.9	-	9.8	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
	20 m	9.2	-	9.2	-	9.2	-	9.1	-	9.1	-	8.8	-	9.0	-	8.9	-	9.9	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	
南比良沖中央	40 m	9.3	-	9.3	-	9.2	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	9.1	-	10.0	-	9.2	-	9.2	-	9.2	-	
	底から1m	9.3	-	9.2	-	9.3	-	9.2	-	9.2	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	10.2	-	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	8.5	8.6	8.7	9.0	8.8	9.4	9.1	9.0	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	9.1	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	9.0	9.2	9.2	9.2	9.4	
	15 m	9.2	9.2	9.3	9.0	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	9.0	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	9.0	9.2	9.2	9.3	9.4	
今津沖中央	30 m	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.1	9.2	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.1	9.7	9.0	9.1	9.0	9.2	9.2	9.2	9.4	
	40 m	9.2	9.2	9.2	9.4	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	9.0	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	9.0	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	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.9	9.3	9.2	9.0	9.2	9.2	9.3	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	9.0	9.3	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	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.9	9.3	9.3	9.0	9.3	9.3	9.4	9.2	9.4
	0.5m	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	1.7	-	1.7	-	2.2	-	2.3	-	2.7	-	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	-	2.7	-	1.5	-	1.2	-	0.9	-	0.9	-	1.7	-	2.1	-	2.3	
	10 m	1.7	-	1.6	-	2.0	-	2.2	-	2.7	-	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	-	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	-	2.0	-	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	-	2.1	-	2.2	-	2.6	-	1.6	-	1.6	-	2.4	-	2.1	-	2.3	
今津沖中央	底から1m	2.1	-	2.5	-	2.7	-	2.8	-	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	2.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	1.6	2.0	2.3	2.4	2.4	
	5 m	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	2.4	2.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	1.6	2.0	2.3	2.4	2.4	
	10 m	1.9	1.7	1.7	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	1.6	2.0	2.3	2.3	2.5	2.4
	15 m	1.9	1.7	1.7	2.0	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	1.8	1.6	1.3	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.6	2.0	2.3	2.3	2.4	2.4
	20 m	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	2.2	1.7	1.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.6	2.0	2.3	2.3	2.4	2.4
	30 m	1.9	1.8	2.1	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	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	2.4
	40 m	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	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	2.4
	60 m	2.1	2.1	2.2	2.5	2.4	2.4	2.5	2.9	2.8	2.7	2.7	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	2.4
	80 m	2.3	2.2	2.4	2.6	2.7	3.1	2.7	3.1	3.4	3.7	3.4	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	2.6
	85 m	2.4	2.4	2.5	2.8	2.8	3.3	2.8	3.3	3.7	3.9	3.7	3.9	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	2.6
	備前島沖	底から1m	2.4	2.4	2.5	2.8	2.8	3.0	3.6	3.9	3.9	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	2.6
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
南比良沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20						
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20						
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20						
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	80 m	<20	<20	33	53	107	47	29	244	180	115	77	127	43	25	33	<20	24	
	85 m	32	22	66	86	148	63	25	124	279	121	139	156	70	38	24	23	22	21
	底から1m	36	25	88	168	140	61	327	560	342	188	213	64	42	28	23	<20	24	
嵯峨島沖	0.5m	-	-	-	<20	-	-	-	-	-	-	-	-						
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	8 m	-	-	-	39	-	27	-	-	-	-	-	-						
	10 m	-	-	-	80	-	57	-	-	-	-	-	-						
	底から1m	-	-	-	214	-	283	-	-	-	-	-	-						

分析項目		溶解態マンガガン(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	85 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	57	258	<20	<20	<20
	底から1m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	243	411	388	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	85 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	185	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	340	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	258	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	85 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	底から1m	-	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	0.5m	-	-	-	<50	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<50	-	-	<50	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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	<0.005	<0.005	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	60 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	80 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	85 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
底から1m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
婦唄島沖	0.5m	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	<0.005	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	<0.005	<0.005	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	60 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	80 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	85 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
底から1m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
唐崎沖	0.5m	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	-

分析項目		全亜鉛(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.001
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	60 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	85 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	-	-	-
	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	<0.01	0.04	0.11	<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	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	0.03	-	0.13	-	0.13	-				
	5 m	0.12	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	0.01	0.03	-	0.13	-	0.13	-				
	10 m	0.13	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	0.04	-	0.13	-	0.13	-				
	15 m	0.13	-	0.08	-	0.03	-	<0.01	<0.01	0.03	-	0.13	-	0.13	-				
	20 m	0.14	-	0.12	-	0.12	-	0.09	<0.01	0.03	-	0.13	-	0.13	-				
	40 m	0.13	-	0.15	-	0.17	-	0.18	0.13	0.09	-	0.14	-	0.13	-				
	底から1m	0.14	-	0.17	-	0.22	-	0.19	0.20	0.22	-	0.25	-	0.12	-				
	0.5m	0.13	0.12	0.09	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.11	0.13	0.14	0.15	0.14		
今津沖中央	5 m	0.13	0.12	0.09	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.11	0.13	0.14	0.15	0.14			
	10 m	0.13	0.12	0.09	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.11	0.13	0.14	0.15	0.14			
	15 m	0.13	0.12	0.11	0.11	0.05	0.07	0.05	0.02	0.04	0.08	0.11	0.13	0.14	0.15	0.14			
	20 m	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.10	0.07	0.10	0.08	0.11	0.13	0.14	0.15	0.14			
	30 m	0.13	0.12	0.14	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.13	0.11	0.13	0.14	0.15	0.14			
	40 m	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.21	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15			
	60 m	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.20	0.21	0.24	0.25	0.12	0.14	0.15	0.15	0.16			
	80 m	0.17	0.16	0.18	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.30	0.26	0.24	0.14	0.15	0.15	0.16			
	85 m	0.17	0.17	0.18	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.31	0.28	0.25	0.14	0.15	0.15	0.16			
	底から1m	0.17	0.17	0.18	0.18	0.21	0.22	0.23	0.27	0.31	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	-	-	-	0.02	-	-	<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	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	0.18	0.21	0.19	0.18	0.25	0.27	0.31	0.29	0.22	0.22	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	-
	5 m	0.16	-	0.19	-	0.26	-	0.18	-	0.18	-	0.17	-	0.17	-	0.13	-	0.15	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-
	10 m	0.14	-	0.19	-	0.22	-	0.21	-	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	-	0.14	-
	20 m	0.13	-	0.16	-	0.16	-	0.14	-	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	-	0.13	-
	底から1m	0.13	-	0.11	-	0.11	-	0.10	-	0.12	-	0.12	-	0.10	-	0.08	-	0.12	-	0.14	-	0.15	-	0.15	-
	0.5m	0.12	0.12	0.14	0.18	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.16	0.20	0.15	0.16	0.18	0.14	0.12	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13
今津沖中央	5 m	0.15	0.15	0.17	0.22	0.18	0.17	0.20	0.17	0.16	0.17	0.17	0.16	0.25	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14
	10 m	0.12	0.13	0.16	0.18	0.20	0.18	0.21	0.17	0.18	0.22	0.20	0.18	0.20	0.14	0.13	0.15	0.14	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14
	15 m	0.13	0.13	0.14	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.18	0.20	0.15	0.20	0.16	0.19	0.15	0.13	0.15	0.14	0.15	0.13	0.12	0.11	0.13	0.14
	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	0.16	0.19	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	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	0.12	0.13	0.11	0.13	0.08	0.10	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	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	0.10	0.12	0.09	0.12	0.08	0.08	0.09	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.15
	60 m	0.12	0.10	0.11	0.11	0.17	0.11	0.08	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	0.07	0.09	0.08	0.15	0.13	0.16	0.13	0.12	0.12	0.13
	80 m	0.12	0.12	0.14	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.07	0.12	0.10	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13
	85 m	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.13	0.15	0.13	0.10	0.11	0.07	0.08	0.09	0.13	0.11	0.14	0.12	0.12	0.13	0.12
	底から1m	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11	0.14	0.15	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11
帰帆島沖	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶解態窒素(mg/L)																														
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3							
唐崎中央	0.5m	0.18	0.15	0.13	0.13	0.17	0.22	0.14	0.15	0.14	0.13	0.15	0.14	0.16	0.20	0.21	0.17	0.18	0.15	0.13	0.13	0.17	0.22	0.14	0.15	0.14	0.16	0.20	0.21	0.17		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖 中央	0.5m	0.22	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.14	-	0.10	-	0.26	-	0.24	-	0.22	-	0.14	-	0.13	-	0.10	-	0.26	-	0.24	-	0.24	-	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	0.22	0.22	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15	0.12	0.12	0.10	0.11	0.14	0.19	0.24	0.23	0.22	0.23	0.20	0.23	0.22	0.14	0.15	0.12	0.14	0.19	0.24	0.23	0.25	0.26	0.25
	5 m	0.24	0.24	0.15	0.14	0.13	0.15	0.15	0.17	0.14	0.13	0.11	0.13	0.18	0.21	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	0.23	0.22	0.15	0.16	0.12	0.18	0.21	0.24	0.25	0.26	0.26	
	10 m	0.23	0.22	0.14	0.14	0.11	0.14	0.14	0.16	0.21	0.12	0.11	0.12	0.15	0.20	0.24	0.25	0.23	0.22	0.24	0.23	0.22	0.15	0.16	0.12	0.15	0.20	0.24	0.25	0.26	0.25	
	15 m	0.23	0.23	0.16	0.19	0.17	0.16	0.15	0.17	0.22	0.20	0.15	0.14	0.15	0.19	0.23	0.26	0.23	0.22	0.24	0.23	0.22	0.15	0.16	0.12	0.15	0.19	0.23	0.26	0.25	0.25	
	20 m	0.23	0.23	0.21	0.24	0.23	0.22	0.21	0.22	0.23	0.26	0.20	0.23	0.26	0.18	0.23	0.25	0.23	0.22	0.24	0.23	0.22	0.15	0.16	0.12	0.15	0.19	0.23	0.26	0.25	0.25	
	30 m	0.24	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.24	0.24	0.26	0.26	0.24	0.23	0.24	0.23	0.22	0.15	0.16	0.12	0.15	0.19	0.23	0.26	0.25	0.25	
	40 m	0.25	0.25	0.27	0.27	0.28	0.28	0.30	0.28	0.29	0.34	0.28	0.28	0.30	0.30	0.22	0.25	0.25	0.24	0.27	0.26	0.26	0.24	0.24	0.24	0.30	0.19	0.22	0.25	0.26	0.27	0.28
	60 m	0.27	0.26	0.29	0.33	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.33	0.30	0.30	0.33	0.38	0.24	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	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	0.28	0.30	0.31	0.29	0.33	0.32	0.32	0.30	0.36	0.34	0.37	0.35	0.25	0.28	0.27	0.29	0.29	0.29	0.30	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	0.28	0.30	0.29	0.30	0.32	0.35	0.33	0.32	0.37	0.36	0.37	0.36	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.32	0.37	0.38	0.36	0.26	0.26	0.24	0.26	0.27
	備前島沖	底から1m	0.28	0.28	0.28	0.30	0.32	0.35	0.36	0.33	0.33	0.36	0.37	0.39	0.37	0.41	0.38	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.32	0.35	0.36	0.37	0.41	0.38	0.26	0.25	0.24	0.26
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	0.006	0.016	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	0.004	0.004	-	0.005	-	0.004	-	0.004	0.004	0.003	-	0.005	0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
	5 m	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006
	10 m	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.005
	15 m	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.007	0.005
	20 m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005
	30 m	0.004	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.003	0.005	0.006	0.008
	40 m	0.006	0.004	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007
	60 m	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.011	0.009	0.004	0.006	0.006
	80 m	0.009	0.006	0.009	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014	0.014	0.013	0.006	0.008
	85 m	0.010	0.008	0.009	0.010	0.013	0.013	0.013	0.013	0.017	0.015	0.013	0.005	0.007
帰帆島沖	底から1m	0.010	0.009	0.010	0.012	0.014	0.013	0.013	0.018	0.016	0.014	0.006	0.005	
	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	540	2600	-	1800	-	33	33	23	-			
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南比良沖 中央	0.5m	2	33	140	700	70	130	400	2400	1100	79	49	17			
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
今津沖中央	0.5m	8	23	<2	210	70	1600	460	400	220	130	27	33			
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

分析項目		透明度(m)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	2.8	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
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖中央	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	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	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖中央	0.5m	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	0.5m	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	1.7	2.0	2.3	2.5	1.8	1.9	1.7	1.8		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.2	-	1.3	-	2.5	-	1.7	-	1.6	-	1.7	-	1.3	-	1.1	1.3	
	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	1.6	1.7	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2
南比良沖中央	5 m	1.4	1.4	1.6	1.8	2.0	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3
	10 m	1.3	1.4	1.6	1.7	2.4	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2
	15 m	1.3	1.3	1.4	1.4	2.0	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2
	20 m	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2
	30 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2
	40 m	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2
	60 m	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2
	80 m	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
	85 m	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
	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	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2
今津沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

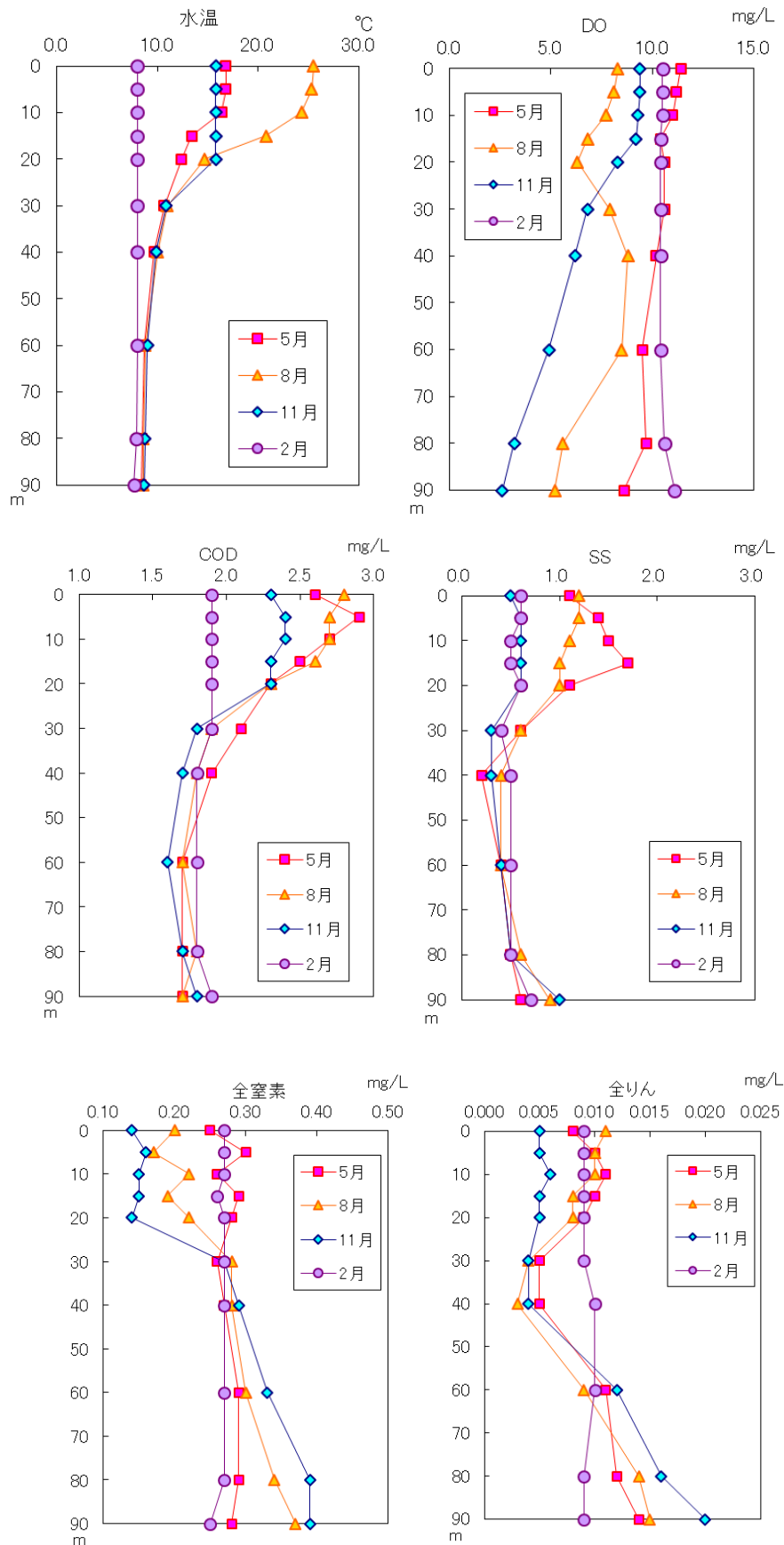
分析項目		溶存態全有機炭素 (mg/L)															
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
唐崎沖中央	0.5m	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.1	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.1	-	1.1	-	1.4	-	1.3	-	1.4	-	1.4	-	1.1	-	1.0	-
南比良沖 中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1
	5 m	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	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	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1
	15 m	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	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	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0
	30 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0
	40 m	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1
	60 m	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0
	80 m	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
	85 m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
	底から1m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	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	
		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	0.80	0.82	1.12	0.82	0.58	0.66	0.58	0.66	0.58	0.52
唐崎沖中央	0.5m	0.15	-	0.18	-	1.06	-	0.41	-	0.25	-	0.26	-	0.35	-	0.17	-	0.26	-	0.14	-	0.18	-	-	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖中央	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
	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	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.10	0.13	0.15	0.10	0.10
今津沖中央	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梶帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

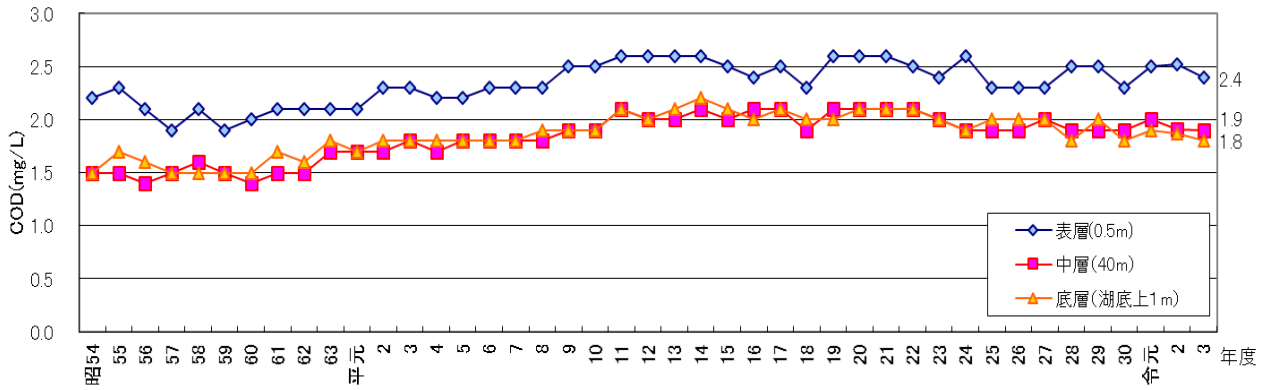
ウ 今津沖中央での水深別水質調査結果

a 水深別水質変動（令和3年度）



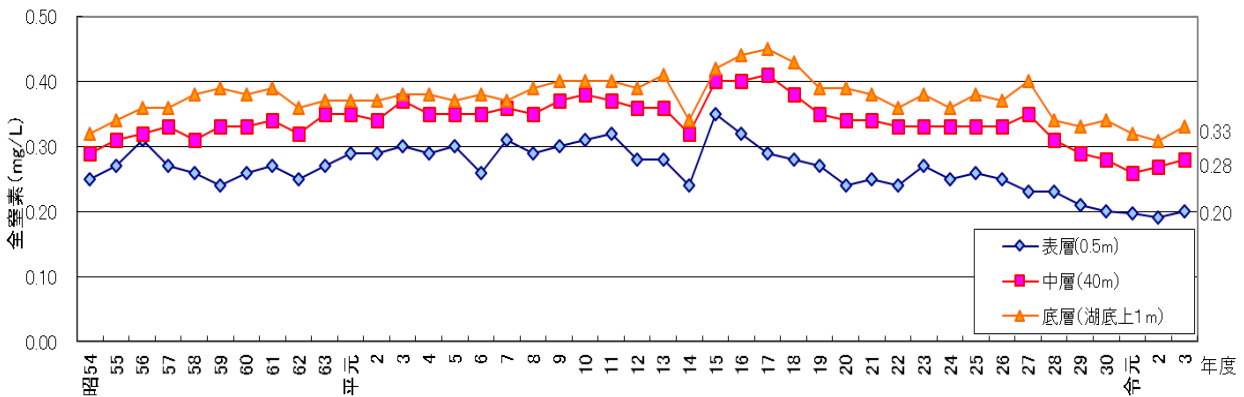
b CDD（化学的酸素要求量）濃度平均値の水深別経年変動

全層で平成 25 年度以降概ね横ばい傾向にある。



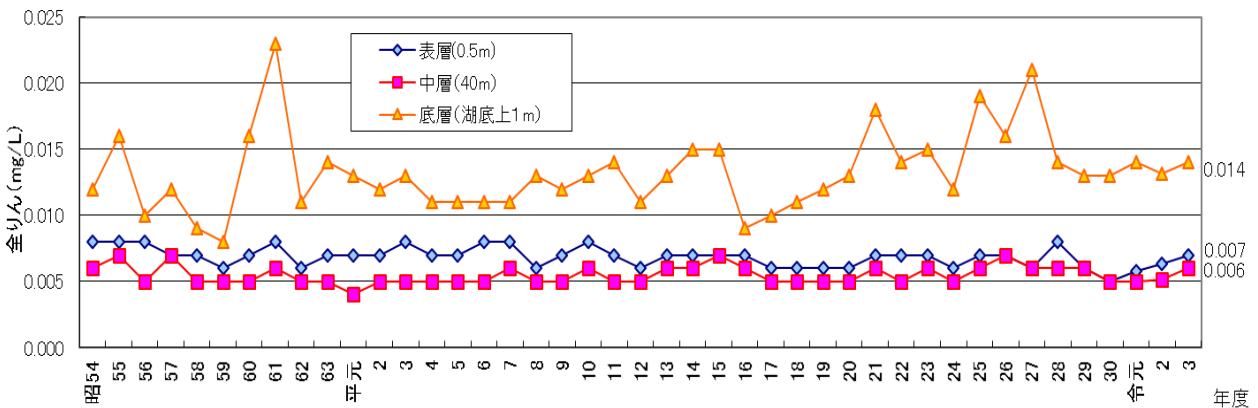
c 全窒素（T-N）濃度平均値の水深別経年変動

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 1m）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								
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1m)	測深-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上10m)						
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		水深 2.5m 水深 底上1.0m 底上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		曇										晴								
金水深	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	15.5	15.5	15.4	9.8	10.2	10.2	10.1	9.9	9.6	9.2	9.2	9.2						
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
臭気(冷時)		2.0				7.0														
透明度	m	2.5GY3/2																		
水色		NW																		
風向		9.0																		
風速		9																		
雲量		2																		
波浪																				
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	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7						
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.3	1.5	1.5	0.3	0.5	0.5	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	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	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	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	0.20	0.20	0.23	0.23	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	0.017	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05						
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	<0.01	<0.01	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	0.23	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08	0.10	0.11						
ホルム酸態リン(P04-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	0.002	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	1.4	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	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	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	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	0.1	0.2						
クロロフィルc	μg/L	0.3	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	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	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	0.001	<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	0.018	<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	<0.01	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	0.101	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	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	<0.01	0.01						

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和3年5月)

項目名	単位	大宮川沖中央 2021/5/12					安曇川沖中央 2021/5/11								
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1m)	測深-4 (底上0.5m)	底上0.5m	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (1.5m)	北湖-3 (1.0m)	北湖-4 (1.5m)	北湖-5 (2.0m)	北湖-6 (3.0m)	北湖-7 (4.0m)	北湖-8 (5.0m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	年月日	2021/5/12													
採水時刻	時:分	13:00													
採水位置		底上1.0m													
天候		曇													
全水深	m	55.1													
採水水深	m	0.5	2.5	3.2	3.7	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.1	
気温	℃	19.0				15.8									
水温	℃	17.2	17.2	17.2	17.2	14.8	14.2	13.8	12.1	11.8	11.1	10.4	9.8		
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		
透明度	m	1.5				10.0									
水色		2.5GY5/4				6									
風向		E				N									
風速		7.0				1.0									
雲量		9				6									
波浪		1				1									
電気伝導度 (現場)	mS/m														
泥温	℃														
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	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	1.3	1.3	1.3	1.3	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.4	0.4		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	2.9	2.9	2.9	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9		
浮遊物質 (SS)	mg/L	4.0	4.2	4.3	4.3	0.6	1.0	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6		
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	10	11.1	11.2	11.2	10.9	10.8	10.8	10.6	10.2		
pH測定水温	(at °C)	23.6	23.6	23.3	23.3										
総窒素 (T-N)	mg/L	0.23	0.22	0.24	0.24	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.004	0.006		
総リン (T-P)	mg/L	0.016	0.015	0.018	0.018	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.004	0.006		
DO%	%	106	107	107	106	113	113	111	105	103	101	98	92		
アモニウム態窒素 (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		
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	<0.001		
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.15	0.17		
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.20	0.19	0.21	0.21	0.14	0.12	0.11	0.12	0.11	0.18	0.1	0.11		
オキシドリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.005		
溶解性オキシドリン酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004		
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.5	1.1	1.3	1.0	1.0	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	11.2	11.3	12.0	12.0	2.6	4.5	3.4	3.2	3.2	1.8	0.9	1.1		
クロロフィル a	µg/L	9.7	9.8	10.3	10.3	1.8	3.4	2.5	2.3	2.2	1.3	0.5	0.4		
クロロフィル b	µg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	<0.1		
クロロフィル c	µg/L	1.0	1.0	1.1	1.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4		
フェオフィチン	µg/L	1.1	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3		
シリカ	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3		
クロロフィル a *	µg/L														
溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<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	0.013	0.014	0.013	0.013	<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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.15	0.17		
鉄	mg/L	0.091	0.091	0.096	0.096	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		

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)	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	2021/6/8																					
採水時刻	時:分	12:55																					
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									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																					
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	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3
気温	℃	24.8	21.0	20.9	20.8	25.3	19.1	14.1	13.3	12.0	10.8	10.1	9.9	9.9	25.3	19.1	14.1	13.3	12.0	10.8	10.1	9.9	9.9
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)	m	2.0				7.0									7.0								
透明度		56Y3/3				8									8								
色	SE																						
風向																							
風速		5.0				0.0									0.0								
雲量		8				5									5								
波浪		1				0									0								
電気伝導度 (現場)	μS/m																						
泥温	℃																						
水素イオン濃度 (pH)		8.7	8.7	8.6	8.6	8.8	9.0	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6	7.7	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	1.5	0.5	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.2	0.7	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	3.1	2.4	2.8	2.6	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	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	3.2	0.8	1.4	1.3	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.8	1.4	1.3	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
溶解酸素量 (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	11.3	12.2	10.2	10.0	10.0	10.2	9.9	9.5	9.4
pH測定水温 (at °C)		24.7	25.5	25.9	25.9	0.15	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.28	0.31	0.15	0.17	0.22	0.23	0.25	0.27	0.28	0.28	0.31	
総窒素 (T-N)	mg/L	0.015	0.015	0.014	0.014	0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.008	
総リン (T-P)	mg/L	121	121	121	121	130	136	102	99	96	95	86	86	130	136	102	99	96	95	91	86	86	
DOC %	%	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.07	0.08	0.13	0.15	0.18	0.18	0.01	0.01	0.07	0.08	0.13	0.15	0.16	0.18	0.18	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.20	0.20	0.21	0.21	0.14	0.16	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12	0.10	0.13	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.007	0.006	
トリノ酸態リン (PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	0.006	
溶解性トリノ酸態リン (D-PO4-P)	mg/L																						
総炭素 (TC)	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.7	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4	1.7	1.5	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	
全有機炭素 (TOC)	mg/L																						
溶解性COD (D-COD)	mg/L	10.3	12.7	12.8	12.8	5.0	11.0	16.8	10.3	5.0	1.9	0.6	1.2	5.0	11.0	16.8	10.3	5.0	1.9	0.9	0.6	1.2	
クロロフィル	μg/L	8.6	10.6	10.6	10.6	3.7	8.5	13.1	7.8	3.7	1.3	0.3	0.5	3.7	8.5	13.1	7.8	3.7	1.3	0.5	0.3	0.5	
クロロフィル a	μg/L	1.2	1.6	1.6	1.6	0.8	1.7	3.1	1.9	0.8	0.3	0.1	0.2	0.8	1.7	3.1	1.9	0.8	0.3	0.1	<0.1	0.2	
クロロフィル b	μg/L	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.7	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	
クロロフィル c	μg/L	1.2	1.8	1.6	1.6	0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	
フエオフィチン	μg/L	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.6	2.7	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.3	2.6	2.7	
シリカ	mg/L																						
クロロフィル a *	μg/L																						
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
色度	度																						
濁度	度																						
全マンガン	mg/L	0.018	0.018	0.016	0.016	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.08	0.09	0.14	0.15	0.18	0.18	<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	0.086	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
不溶性マンガン	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	<0.01	<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1.0m)	南湖-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5.0m)	北湖-3 (10.0m)	北湖-4 (15.0m)	北湖-5 (20.0m)	北湖-6 (30.0m)	北湖-7 (40.0m)	北湖-8 (50.0m)	北湖-9 (底上1.0m)
採水日	年月日	2021/7/7												
採水時刻	時:分	13:10												
採水位置	水深	0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		雨												
全水深	m	4.0												
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3
気温	℃	25.7	25.0	24.9	24.8	24.7	24.8	20.2	15.1	13.7	11.9	10.7	10.2	10.2
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気(冷時)		1.5				8.0								
透明度	m	2.5GY3/2				7								
水色		SW				NE								
風向		5.0				1.2								
風速		10				10								
雲量		1				1								
波浪														
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	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	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	4.7	4.7	4.7	4.7	1.2	0.8	0.5	0.3	0.7	0.8
溶解酸素量(DO)	mg/L	8.4	8.7	8.1	8.2	8.2	8.9	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	27.8	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8
総窒素(T-N)	mg/L	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.006	0.004	0.002	0.006	0.007	0.008
総リン(T-P)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.006	0.004	0.002	0.006	0.007	0.008
DOC%	%	102	106	106	106	99	110	123	84	85	91	88	79	75
アモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.07	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	0.14	0.14	0.12	0.17	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.13
オキシ酸態リン(P04-P)	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	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	0.001	0.002	0.001
総炭素(TC)	mg/L													
全有機炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	2.1	1.0	1.1	1.0	1.1
溶解性COD(O-COD)	mg/L													
クロロフィル	μg/L	9.3	6.3	6.0	6.0	6.0	2.2	5.1	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	5.4	5.4	1.4	3.5	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	0.2	0.2	0.1	0.6	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	0.3	0.3	0.4	1.3	1.6	0.8	0.4	0.2	0.4	0.8
フエオフィチン	μg/L	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	<0.1	<0.1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5
シリカ	mg/L	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	1.9	1.9	2.3	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	<0.001	<0.001	<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	0.015	0.015	<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	0.02	0.02	<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	0.168	0.168	<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	0.02	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											
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5.0m)	南湖-3 (10.0m)	南湖-4 (15.0m)	南湖-5 (20.0m)	南湖-6 (30.0m)	南湖-7 (40.0m)	南湖-8 (50.0m)
採水日	年月日	2021/8/4											
採水時刻	時:分	13:15											
採水位置		2021/8/4 9:05											
天候		曇											
全水深	m	54.9											
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.9
気温	℃	34.0	29.8	29.7	29.3	28.5	28.0	20.2	15.9	15.1	12.4	11.8	
水温	℃	31.0	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	
透明度	m	3.5											
水色		56Y3/2											
風向		N											
風速		4.0											
雲量		3											
波浪		1											
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	8.4	8.8	8.8	7.7	7.5	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	0.8	0.4	0.7	0.9	0.6	0.8	0.2	0.5	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	2.6	2.8	2.8	2.7	2.9	3.2	2.3	2.2	1.5	1.5	1.6
浮遊物質量 (SS)	mg/L	0.9	2.1	5.0	5.0	0.4	1.1	1.9	0.8	1.0	0.6	0.4	0.8
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	9.5	8.9	8.4	8.1	8.3	7.2	7.4	8.3	8.7	9.0	7.8
DH測定水温	(at)℃	29.6	29.6	29.8									
総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.21	0.23	0.23	0.15	0.15	0.19	0.20	0.22	0.28	0.28	0.33
総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.017	0.019	0.019	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.002	0.003	0.011
DO%	%	121	126	118	110	106	108	93	84	86	85	86	75
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	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	0.002	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	<0.01	0.02	0.07	0.15	0.17	0.21
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.17	0.21	0.22	0.22	0.15	0.15	0.169	0.158	0.14	0.14	0.11	0.118
トリノ酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007
溶解性トリノ酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
総炭素 (TC)	mg/L												
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	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	16.0	2.5	2.4	8.9	8.3	5.5	1.5	1.0	3.7
クロロフィル a	μg/L	1.3	6.3	13.3	13.3	1.5	1.5	6.5	6.0	3.9	0.9	0.5	0.6
クロロフィル b	μg/L	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	1.5	1.5	0.8	0.2	0.1	0.7
クロロフィル c	μg/L	1.0	1.6	2.5	2.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2	2.3
フェオフィチン	μg/L	0.4	2.1	5.0	5.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.7	0.3	0.3	0.2
シリカ	mg/L	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6	2.6	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	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	0.004	<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	0.039	<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	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.17	0.17	0.21
鉄	mg/L	0.037	0.063	0.130	0.130	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
不溶解性マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和3年9月)

項目名	単位	安曇川沖中央											
		大宮川沖中央		安曇川沖中央									
		南湖-2 (12.5m)	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		2021/9/3											
採水時刻	年月日	2021/9/3											
採水位置	時:分	13:00											
天候		雨											
全水深	m	55.0											
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0
気温	℃	24.6	26.4	26.5	26.5	25.6	24.6	20.9	16.3	11.7	10.8	10.2	10.2
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)		2.8	7.7	7.7	7.8	8.3	7.4	5.9	6.5	8.5	7.5	7.4	
透明度	m	7.5GY3/3											
水色		N											
風向		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	8.0	8.1	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.5	0.5	1.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.4	2.3	2.5	2.5	2.8	2.6	1.4	2.2	2.0	1.9	1.9	2.3
浮遊物質(SS)	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.8	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.3	0.6	1.2
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.7	7.7	7.7	7.8	8.3	7.4	5.9	6.5	8.5	7.5	7.4	7.4
pH測定水温	(at °C)	26.0	27.2	27.5	27.5	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
総窒素(T-N)	mg/L	0.18	0.16	0.17	0.17	0.16	0.18	0.30	0.25	0.29	0.28	0.32	0.43
総リン(T-P)	mg/L	0.014	0.011	0.012	0.012	0.007	0.008	0.006	0.005	0.003	0.004	0.009	0.008
DO%	%	97	97	96	98	104	90	68	68	81	79	69	68
アモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	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
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	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	0.15	0.16	0.15	0.18	0.12	0.11	0.09	0.10	0.18
トリホリン(P04-P)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.002
溶解性トリホリン酸態少(D・P04-P)	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002
総炭素(TC)	mg/L												
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.1	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	5.6	3.5	4.1	3.1	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	4.0	2.2	3.0	2.3	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	0.2	0.1	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	1.5	0.9	0.8	0.5	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3
フェオフィチン	μg/L	0.7	0.8	1.0	1.0	0.2	0.3	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3
シリカ	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.2	1.4	1.4	2.6	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	0.002	<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	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.16
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.12	0.13	0.18	0.19	0.22	0.25
鉄	mg/L	0.062	0.064	0.066	0.066	<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	0.08	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1.0m)	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1.0m)
採水日	年月日	2021/10/5												
採水時刻	時：分	13:13												
採水位置		2.5m水深 底上1.0m 底上0.5m					15.0m水深 10.0m水深 5.0m水深					30.0m水深 40.0m水深 50.0m水深		
天候		晴												
全水深	m	4.0												
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.1
気温	℃	28.0	24.7	24.9	25.5	27.8	24.0	23.4	21.6	14.5	11.5	10.7	10.5	10.5
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)		3.5				6.5								
透明度	m	7.5GY3/2												
水色		W				N								
風向														
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	8.5	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	0.5	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	2.5	2.6	2.6	2.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.3	1.5	1.7	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 °C)	25.2	24.8	24.7	24.7									
総窒素 (T-N)	mg/L	0.16	0.17	0.16	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	0.011	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
アモニウム態窒素 (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	0.16	0.14	0.16	0.15	0.15	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11
チトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.007	0.009
溶解性チトリン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	<0.001	<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													
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.4	1.5	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	3.2	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	2.9	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	0.3	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	<0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.4
フエオフィチン	μg/L	0.4	1.1	0.9	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	1.5	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	<0.001	<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	0.006	<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	<0.01	0.02	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22
鉄	mg/L	0.040	0.047	0.048	0.048	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.02	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	0.03	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								
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1.0m)	測深-4 (底上0.5m)	測深-1 (0.5m)	測深-2 (5.0m)	測深-3 (10.0m)	測深-4 (15.0m)	測深-5 (20.0m)	測深-6 (30.0m)	測深-7 (40.0m)	測深-8 (50.0m)	測深-9 (底上1.0m)					
採水日	年月日	2021/11/4									2021/11/16								
採水時刻	時：分	13:06									11:30								
採水位置		底上1.0m									底上0.5m								
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	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.2
気温	℃	19.3				0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	13.7								
水温	℃	17.7	17.9	17.5	17.4	2.3	2.5	2.6	2.1	2.1	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	3.1	3.7	3.9	3.9	0.7	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.0				9.4	9.7	9.8	9.7	9.6	7.7								
水色		5GY3/2				23.0	23.0	23.2	23.2	0.15	5								
風向		W				0.15	0.15	0.15	0.15	0.007	SSE								
風速		3.0				0.011	0.012	0.012	0.012	0.005	1.5								
雲量		3				99	103	103	102	103	4								
波浪		1				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2								
電気伝導度 (現場)	mS/m					7.9	7.9	7.9	7.9	7.8									
泥温	℃					0.6	0.6	0.6	0.6	0.2									
水素イオン濃度 (pH)						2.3	2.5	2.6	2.1	2.1									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L					3.1	3.7	3.9	3.9	0.7									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L					9.4	9.7	9.8	9.7	9.6									
浮遊物質 (SS)	mg/L					22.3	23.0	23.2	23.2	23.2									
溶解酸素量 (DO)	mg/L					0.15	0.15	0.15	0.15	0.15									
pH測定水温	(at °C)					0.011	0.012	0.012	0.012	0.012									
総リン (T-P)	mg/L					99	103	103	102	103									
DO %	%					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L					<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									
有機態窒素 (org-N)	mg/L					0.15	0.15	0.14	0.14	0.14									
ケイ酸態リン (P04-P)	mg/L					0.004	0.004	0.004	0.004	0.001									
溶解性ケイ酸態リン (D-P04-P)	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
総炭素 (TC)	mg/L					1.3	1.4	1.4	1.4	1.4									
全有機炭素 (TOC)	mg/L					3.8	3.7	4.5	4.5	4.5									
溶解性COD (D-COD)	mg/L					3.6	3.5	4.3	4.3	3.3									
総クロロフィル	μg/L					0.3	0.2	0.2	0.2	0.2									
クロロフィル a	μg/L					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
クロロフィル b	μg/L					1.5	0.9	1.4	1.4	1.5									
クロロフィル c	μg/L					0.9	0.9	0.9	0.9	0.9									
フエオフィチン	μg/L					0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
シリカ	mg/L					0.012	0.012	0.012	0.012	0.012									
クロロフィル a *	μg/L					0.012	0.012	0.012	0.012	0.012									
溶解性マンガガン	mg/L					0.012	0.012	0.012	0.012	0.012									
色度	度					0.012	0.014	0.014	0.014	0.014									
濁度	度					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
全マンガガン	mg/L					0.123	0.146	0.146	0.146	0.146									
無機態窒素 (T-N)	mg/L					0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
鉄	mg/L					0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
不溶解性マンガガン	mg/L					0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001									

琵琶湖水深別水質調査結果（令和3年12月）

項目名	単位	大宮川沖中央						安曇川沖中央						
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1m)	測深-4 (底上0.5m)	測深-1 (0.5m)	測深-2 (5m)	測深-3 (10m)	測深-4 (15m)	測深-5 (20m)	測深-6 (30m)	測深-7 (40m)	測深-8 (50m)	測深-9 (底上1m)
採水日	年月日	2021/12/7												
採水時刻	時:分	12:50												
採水位置		2021/12/3												
天候		晴												
全水深	m	55.0												
採水水深	m	0.5	2.5	2.8	3.3	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0
気温	℃	12.3	10.3	10.3	10.3	10.9	13.6	13.6	13.5	13.4	13.6	13.0	11.6	11.4
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気(冷時)		1.1				9.0								
透明度	m	2.5GY3/3				6								
水色		S				NW								
風向		7.0				3.4								
風速		2				10								
雲量		1				2								
波浪														
電気伝導度(現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6	1.8	1.6	1.6	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.7	0.4	0.6	0.4	0.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.4	3.4	3.2	3.4	2.4	2.3	2.2	2.4	2.3	2.6	2.3	2.7	2.1
浮遊物質(SS)	mg/L	6.5	6.0	6.6	6.6	1.3	1.1	1.2	1.0	0.6	1.1	1.4	1.5	0.4
溶解酸素量(DO)	mg/L	11	11	11	11	10	10.1	10.1	10	10.1	10	9.3	7.9	7.3
pH測定水温	(at ℃)	24.8	23.5	22.9	22.9									
総窒素(T-N)	mg/L	0.24	0.23	0.23	0.23	0.16	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.014
総リン(T-P)	mg/L	0.022	0.022	0.021	0.021	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.014
DOC%	%	102	101	101	101	99	100	100	99	100	99	91	75	69
アモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.25
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.24	0.23	0.23	0.23	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.10
トリノ酸態リン(P04-P)	mg/L	0.010	0.009	0.008	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
溶解性トリノ酸態リン(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	<0.001	<0.001	0.008
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	17.5	17.2	20.0	20.0	6.1	6.7	5.8	6	6.8	5.5	6.2	6.8	1.9
クロロフィルa	μg/L	15.9	15.7	17.9	17.9	4.4	4.8	4.4	4.5	5.0	4.2	4.5	5	0.6
クロロフィルb	μg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
クロロフィルc	μg/L	1.1	0.9	1.6	1.6	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	0.9	1.3	1.3	0.9
フエオフィチン	μg/L	3.4	3.4	4.2	4.2	0.7	1	0.7	0.8	1.2	0.8	1	0.8	0.3
シリカ	mg/L	1.9	1.9	1.9	1.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	4.9
クロロフィルa*	μg/L													
溶解性マンガン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.015	0.014	0.042	0.042	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.25
鉄	mg/L	0.162	0.153	0.468	0.468	<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	0.06

琵琶湖水深別水質調査結果（令和4年1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	2022/1/17													
採水時刻	時：分	12:52													
採水位置		底上1.0m													
天候		曇													
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0	
気温	℃	6.3				7.1									
水温	℃	5.6	5.4	5.5	5.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.4	9.3	
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	
透明度	m	2.0				6.8									
水色		5GY3/3													
風向		N													
風速		6.0				3.1									
雲量		9				10									
波浪		1				1									
電気伝導度(現場)	mS/m														
泥温	℃														
水素イオン濃度(pH)		7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3	0.6	0.6	0.8	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.7	2.8	2.8	2.3	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	2.1	
浮遊物質(SS)	mg/L	4.1	4.8	4.9	4.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	1.7	1.8	1.8	
溶解酸素量(DO)	mg/L	12	12	12	12	10.4	10.4	10.4	10.2	10.3	10.0	9.7	10.2	9.9	
pH測定水温	(at ℃)	20.0	18.9	18.9	18.9	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	
総窒素(T-N)	mg/L	0.22	0.25	0.22	0.22	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	
総リン(T-P)	mg/L	0.015	0.022	0.016	0.016	94	94	94	93	93	90	88	92	89	
DO%	%	99	97	97	100	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	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	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.13	0.12	
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.18	0.21	0.18	0.18	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	
トリ/酸態リン(P04-P)	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	
溶解性トリ/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	0.001	0.002	0.001	
総炭素(TC)	mg/L														
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.4	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1.2	1.1	1.2	
溶解性COD(D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	9.6	10.4	14.2	14.2	4.9	5.4	5.0	5.9	4.8	3.8	3.7	4.0	4.9	
クロロフィルa	μg/L	8.8	9.4	12.6	12.6	3.5	3.7	3.5	3.8	3.3	2.6	2.3	2.7	3.1	
クロロフィルb	μg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	
クロロフィルc	μg/L	0.3	0.7	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.7	1.2	0.9	1.0	1.0	1.4	
フェオフィチン	μg/L	1.5	2.1	3.1	3.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.2	0.9	1.2	1.4	2.0	
シリカ	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	2.4	2.1	
クロロフィルa*	μg/L														
溶解性マンガン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.009	0.009	0.011	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.14	0.13	
鉄	mg/L	0.074	0.078	0.084	0.084	<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	0.03	

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-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)	
		2022/2/3										2022/2/8													
採水日	年月日																								
採水時刻	時:分	12:30																							
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	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	55.6																							
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	54.6	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.6		
気温	℃	8.5				4.5									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	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9		
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	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									7.2										
色色		5GY3/3				ENE									ENE										
風向		SW				0.7									0.7										
風速		4.0				8									8										
雲量		7				1									1										
波浪																									
電気伝導度 (現場)	mS/m																								
泥温	℃																								
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7		
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	2.4	2.4	2.4	2.1	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.2	1.9	1.7	2.1	2.5	2.5	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	4.2	0.7	0.5	1.1	0.7	0.7	0.3	0.7	0.8	1.3	0.7	0.7	0.3	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	10.7	10.7	10.7	10.7	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	0.27	0.24	0.25	0.26	0.25	0.3	0.24	0.24	0.23	0.24	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	0.014	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	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	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	<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	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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	0.08	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	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	0.19	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.1	0.1	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.1		
チトリン酸態リン (P04-P)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003		
溶解性チトリン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	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	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	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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.5	0.6	0.6	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	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.9	0.8	1.1		
シロカ	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	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
色度	度																								
濁度	度																								
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	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	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	0.01	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	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)

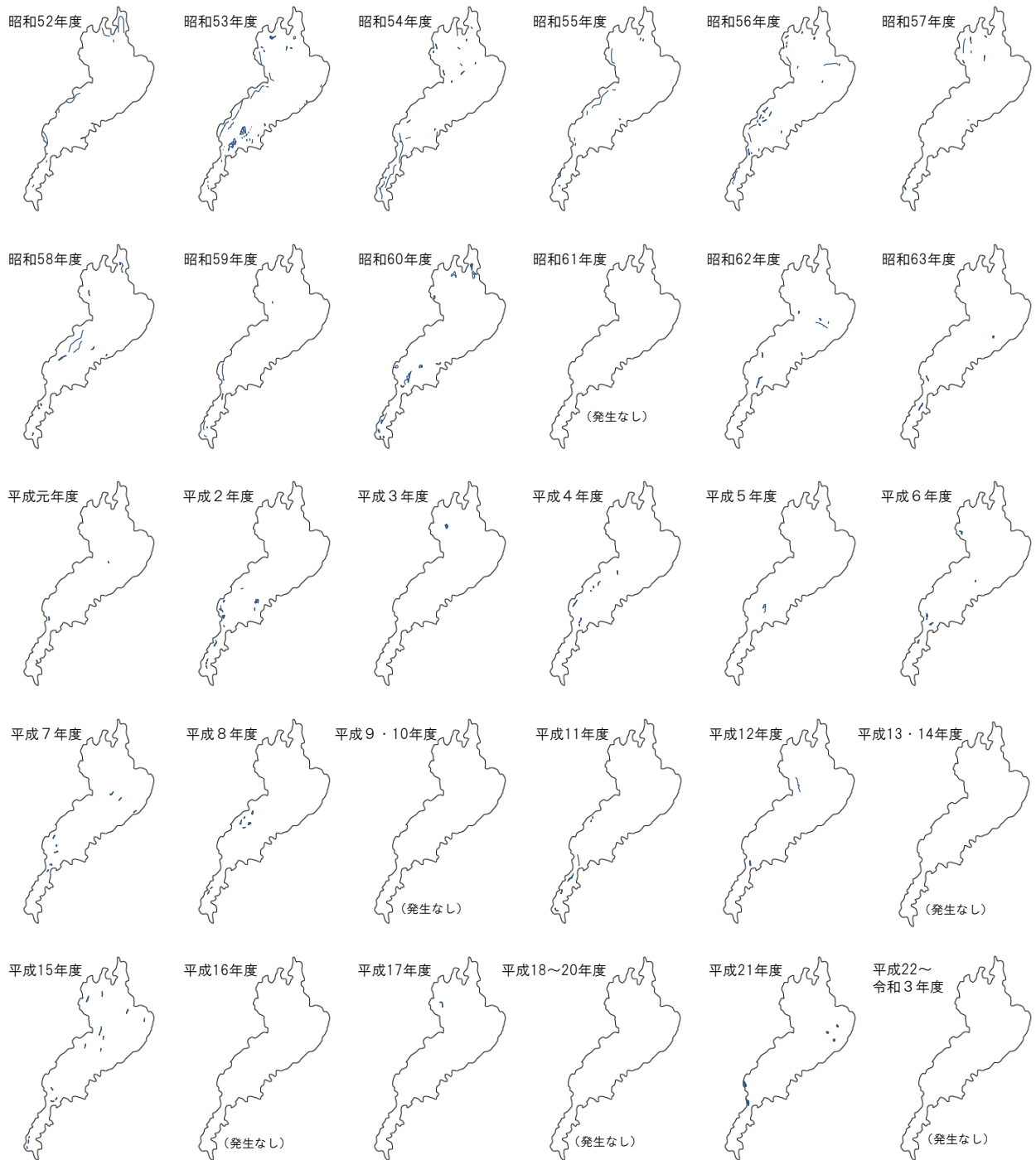
項目名	単位	大宮川沖中央									安曇川沖中央													
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-5 (底上1.0m)	南湖-6 (1.5m)	南湖-7 (3.0m)	南湖-8 (5.0m)	南湖-9 (底上1m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5.0m)	南湖-3 (10.0m)	南湖-4 (15.0m)	南湖-5 (20.0m)	南湖-6 (30.0m)	南湖-7 (40.0m)	南湖-8 (50.0m)	南湖-9 (底上1m)					
採水日	年月日	2022/3/8																						
採水時刻	時:分	12:40																						
採水位置	水深	底上1.0m 底上0.5m																						
天候		晴																						
全水深	m	56.0																						
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	55.0	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	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	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	7.8	7.8	7.8	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	0.5	0.4	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	1.7	2	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	0.7	1.3	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	11.6	11.7	11.7
pH測定水温	(at °C)	22.5	21.8	20.3										20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
総窒素 (T-N)	mg/L	0.27	0.27	0.27										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	0.016	0.015	0.016										0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
DO%	%	103	101	102										100	100	100	100	100	102	100	100	100	100	100
アモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0.001	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	0.109	0.109	0.12
トリクロロ酢酸イオン (D-P04-P)	mg/L	0.006	0.005	0.005										0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003
溶解性トリクロロ酢酸イオン (D-P04-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001										0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
総炭素 (TC)	mg/L																							
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.1	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	1.2	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	1.4	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	0.141	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	<0.01	<0.01

(7) 琵琶湖における赤潮、アオコの発生状況

ア 赤潮発生の際年状況

年度	月日											発生日数・発生水域	延べ水域					
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
昭和52																	5日間 9水域	19 水域
53																	16日間 21水域	88 水域
54																	17日間 20水域	34 水域
55																	4日間 13水域	13 水域
56																	9日間 15水域	40 水域
57																	7日間 8水域	10 水域
58																	4日間 8水域	11 水域
59																	5日間 5水域	8 水域
60																	8日間 10水域	21 水域
61																	0日間 0水域	0 水域
62																	4日間 7水域	10 水域
63																	4日間 3水域	5 水域
平成元																	4日間 4水域	4 水域
2																	5日間 10水域	10 水域
3																	1日間 1水域	1 水域
4																	3日間 3水域	3 水域
5																	1日間 1水域	1 水域
6																	3日間 5水域	5 水域
7																	4日間 8水域	8 水域
8																	5日間 7水域	7 水域
9																	0日間 0水域	0 水域
10																	0日間 0水域	0 水域
11																	5日間 5水域	5 水域
12																	1日間 2水域	2 水域
13																	0日間 0水域	0 水域
14																	0日間 0水域	0 水域
15																	4日間 10水域	15 水域
16																	0日間 0水域	0 水域
17																	1日間 1水域	1 水域
18																	0日間 0水域	0 水域
19																	0日間 0水域	0 水域
20																	0日間 0水域	0 水域
21																	1日間 5水域	5 水域
22																	0日間 0水域	0 水域
23																	0日間 0水域	0 水域
24																	0日間 0水域	0 水域
25																	0日間 0水域	0 水域
26																	0日間 0水域	0 水域
27																	0日間 0水域	0 水域
28																	0日間 0水域	0 水域
29																	0日間 0水域	0 水域
30																	0日間 0水域	0 水域
令和元																	0日間 0水域	0 水域
2																	0日間 0水域	0 水域
3																	0日間 0水域	0 水域

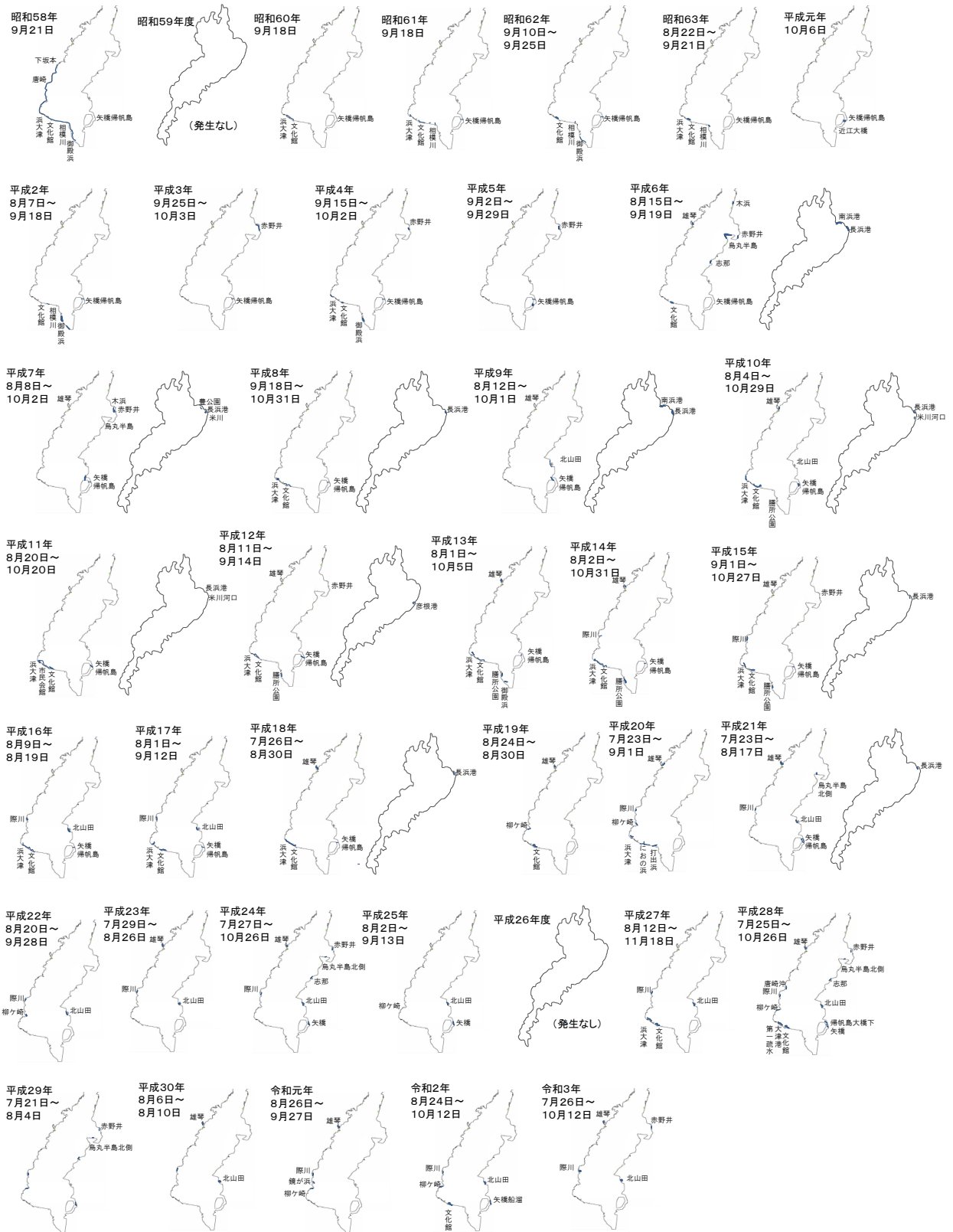
赤潮の発生状況



イ アオコ発生の変年変化

年度	月日	発生日数												発生回数	発生日数	発生回数			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
昭和59	1日																1日	1水曜	1水曜
59	0日																	0水曜	0水曜
60	1日																	1水曜	1水曜
61	1日																	1水曜	1水曜
62	8水曜																	8水曜	24水曜
63	4水曜																	4水曜	20水曜
平成元年	1日																	1水曜	1水曜
2	5水曜																	5水曜	14水曜
3	2水曜																	2水曜	2水曜
4	4水曜																	4水曜	4水曜
5	3水曜																	3水曜	3水曜
6	8水曜																	8水曜	57水曜
7	7水曜																	7水曜	40水曜
8	3水曜																	3水曜	5水曜
9	5水曜																	5水曜	8水曜
10	10水曜																	10水曜	30水曜
11	6水曜																	6水曜	16水曜
12	6水曜																	6水曜	31水曜
13	5水曜																	5水曜	32水曜
14	6水曜																	6水曜	47水曜
15	7水曜																	7水曜	21水曜
16	4水曜																	4水曜	10水曜
17	8水曜																	8水曜	24水曜
18	4水曜																	4水曜	8水曜
19	3水曜																	3水曜	9水曜
20	7水曜																	7水曜	45水曜
21	6水曜																	6水曜	7水曜
22	3水曜																	3水曜	16水曜
23	3水曜																	3水曜	8水曜
24	7水曜																	7水曜	28水曜
25	3水曜																	3水曜	23水曜
26	0水曜																	0水曜	0水曜
27	4水曜																	4水曜	9水曜
28	13水曜																	13水曜	82水曜
29	2水曜																	2水曜	3水曜
30	2水曜																	2水曜	3水曜
令和元	4水曜																	4水曜	10水曜
2	5水曜																	5水曜	7水曜
3	4水曜																	4水曜	9水曜

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AA
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AA
8 碓氷/サニビーチ	<2	3	<2	2.1	2.6	2.2	>1	>1	>1	なし	7.7	7.8	不検出	水質AA

[開設中：7月下旬から8月上旬]

水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	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 碓氷/サニビーチ	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AA
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AA
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AA
8 碓氷/サニビーチ	<2	<2	<2	2.2	2.8	2.5	>1	>1	>1	なし	7.7	8.6	不検出	水質AA

[開設中：7月下旬から8月上旬]

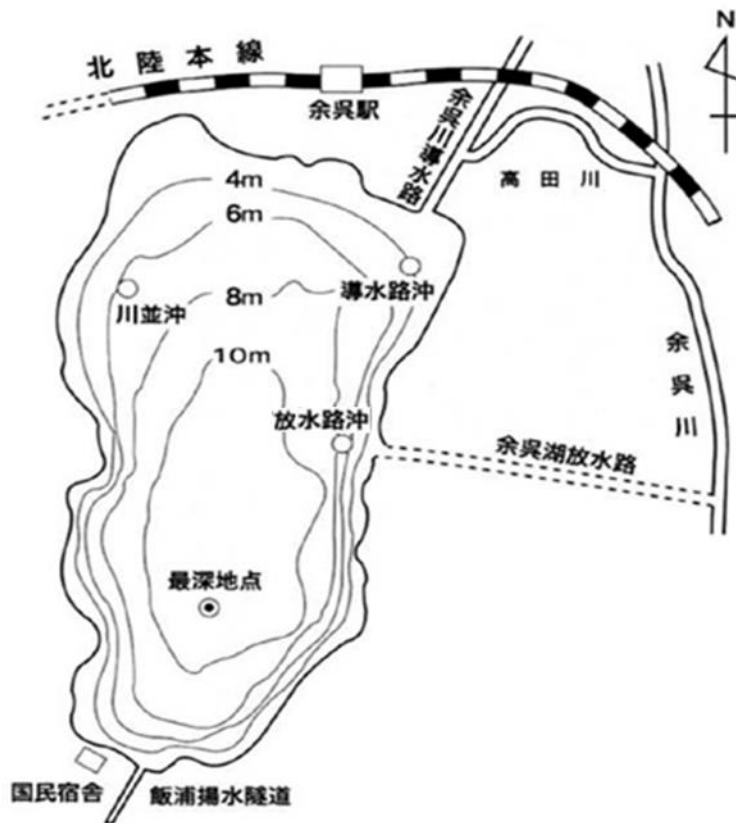
水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	12	6	2.7	3.0	2.8	>1	>1	>1	なし	7.2	7.6	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	74	28	2.8	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	7.4	7.6	不検出	水質A
3 宮ヶ浜	<2	<2	<2	3.0	3.3	3.2	>1	>1	>1	なし	8.2	8.4	不検出	水質AA
5 松原	<2	35	9	2.8	3.1	3.0	>1	>1	>1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

■汀線500mごとに1地点調査 (松の浦および近江舞子は2地点を調査)

■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
	SS (浮遊物質) (mg/L)	1.7	5.9	4.2	1.7	5.9	1.7	3.4
栄養塩類	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
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.021	0.003	0.021	<0.003	0.006
色素類	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
	フェオ色素 (μg/L)	<0.1	63.7	2.0	3.2	63.7	<0.1	17.2
その他	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
	SS (浮遊物質) (mg/L)	1.5	1.9	4.4	2.1	4.4	1.5	2.5
栄養塩類	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
	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)	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
	フェオ色素 (μg/L)	<0.1	4.4	<0.1	4.4	4.4	<0.1	2.2
その他	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	0.60
	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 目標値
		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	
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
	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
	pH	7.3	6.9	7.7	7.6	7.7	6.9	7.4
	DO (mg/L)	7.6	6.5	10.0	11.7	11.7	6.5	9.0
	DO (mg/L)	84	79	92	96	96	79	88
	COD (mg/L)	6.7	6.5	7.3	4.7	7.3	4.7	6.3
	BOD (mg/L)	1.3	1.0	2.9	1.5	2.9	1.0	1.7
	SS (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	NH ₄ -N (mg/L)	0.20	0.10	0.16	0.07	0.20	0.07	0.13
	NO ₂ -N (mg/L)	0.027	0.014	0.025	0.011	0.027	0.011	0.019
	NO 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
	PO 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	Cl ⁻ (mg/L)	11	7.6	20	21	21	7.6	15
	Fe (mg/L)	1.6	0.65	2.6	1.0	2.6	0.65	1.5
	D-Fe (mg/L)	0.10	0.091	0.061	0.034	0.10	0.034	0.072
	EC (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
	pH	7.9	7.2	8.0	7.6	8.0	7.2	7.7
	DO (mg/L)	10.8	7.7	10.9	11.7	11.7	7.7	10.3
	DO (mg/L)	121	93	99	95	121	93	102
	COD (mg/L)	7.2	6.8	7.0	5.2	7.2	5.2	6.6
	BOD (mg/L)	2.4	1.7	2.4	1.6	2.4	1.6	2.0
	SS (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	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	0.06	0.04	0.03	0.06	<0.01	0.04
	NO ₂ -N (mg/L)	0.017	0.014	0.016	0.010	0.017	0.010	0.014
	NO 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
	PO 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	Cl ⁻ (mg/L)	10	5.8	20	21	21	6	14
	Fe (mg/L)	1.0	0.61	2.3	1.3	2.3	0.6	1.3
	D-Fe (mg/L)	0.059	0.11	0.021	0.032	0.11	0.021	0.054
	EC (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
	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
	pH	7.1	6.9	7.6	7.8	7.8	6.9	7.4
	DO (mg/L)	7.0	6.0	9.7	12.1	12.1	6.0	8.7
	DO (mg/L)	76	70	89	99	99	70	84
	COD (mg/L)	5.1	4.5	4.5	4.9	5.1	4.5	4.8
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5	1.0	1.2	1.2	0.8	0.9
	SS (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	NH ₄ -N (mg/L)	0.10	0.08	0.08	0.01	0.10	0.01	0.07
	NO ₂ -N (mg/L)	0.012	0.008	0.014	0.010	0.014	0.008	0.011
	NO 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
	PO 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	Cl ⁻ (mg/L)	7.8	6.6	10	19	19	6.6	11
	Fe (mg/L)	1.2	0.55	1.3	2.1	2.1	0.55	1.3
	D-Fe (mg/L)	0.061	0.097	0.041	0.027	0.097	0.027	0.057
	EC (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
	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
	pH	8.0	7.1	7.9	7.8	8.0	7.1	7.7
	DO (mg/L)	11.0	6.9	9.9	11.9	11.9	6.9	9.9
	DO (mg/L)	123	83	90	97	123	83	98
	COD (mg/L)	7.7	6.9	5.9	4.7	7.7	4.7	6.3
	BOD (mg/L)	3.3	1.7	2.3	1.2	3.3	1.2	2.1
	SS (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	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	0.05	0.05	0.01	0.05	<0.01	0.03
	NO ₂ -N (mg/L)	0.016	0.015	0.016	0.010	0.016	0.010	0.014
	NO 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
	PO 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	Cl ⁻ (mg/L)	9.7	6.1	18	20	20	6.1	13
	Fe (mg/L)	1.1	0.88	1.3	0.76	1.3	0.76	1.0
	D-Fe (mg/L)	0.061	0.11	0.016	0.031	0.11	0.016	0.054
	EC (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
	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
	pH	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
	DO (mg/L)	10.5	8.4	10.6	11.9	11.9	8.4	10.4
	DO (mg/L)	115	103	97	96	115	96	103
	COD (mg/L)	7.9	8.2	6.9	5.1	8.2	5.1	7.0
	BOD (mg/L)	2.9	3.5	2.8	1.5	3.5	1.5	2.7
	SS (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	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02
	NO ₂ -N (mg/L)	0.017	0.020	0.015	0.010	0.020	0.010	0.016
	NO 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
	PO 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	Cl ⁻ (mg/L)	10	7.8	20	20	20	7.8	14
	Fe (mg/L)	0.96	0.80	1.5	0.79	1.5	0.79	1.0
	D-Fe (mg/L)	0.067	0.078	0.021	0.033	0.078	0.021	0.050
	EC (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
	採水時刻	12:25	12:35	13:00	12:40			
一般項目	天候	雨	雨	晴	晴			
	気温 (°C)	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 (°C)	18.0	24.8	11.2	8.5	24.8	8.5	15.6
	pH	7.8	7.0	7.7	7.7	7.8	7.0	7.6
	DO (mg/L)	10.9	4.9	9.9	11.1	11.1	4.9	9.2
	DO (mg/L)	115	59	90	95	115	59	90
	COD (mg/L)	5.8	5.4	3.3	2.5	5.8	2.5	4.3
	BOD (mg/L)	3.5	0.6	0.9	0.6	3.5	0.6	1.4
	SS (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	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	0.07	0.10	0.03	0.10	<0.01
NO ₂ -N (mg/L)		0.013	0.013	0.012	0.006	0.013	0.006	0.011
NO 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
PO 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	クロフィルa (mg/L)	35	1.6	5.8	2.6	35	1.6	11
	クロフィルb (mg/L)	3.0	0.30	0.20	0.60	3.0	0.20	1.0
	クロフィル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	Cl ⁻ (mg/L)	6.0	3.4	6.6	6.7	6.7	3.4	5.7
	Fe (mg/L)	0.76	0.45	0.76	0.68	0.76	0.45	0.66
	D-Fe (mg/L)	0.051	0.11	0.11	0.057	0.11	0.051	0.081
	EC (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

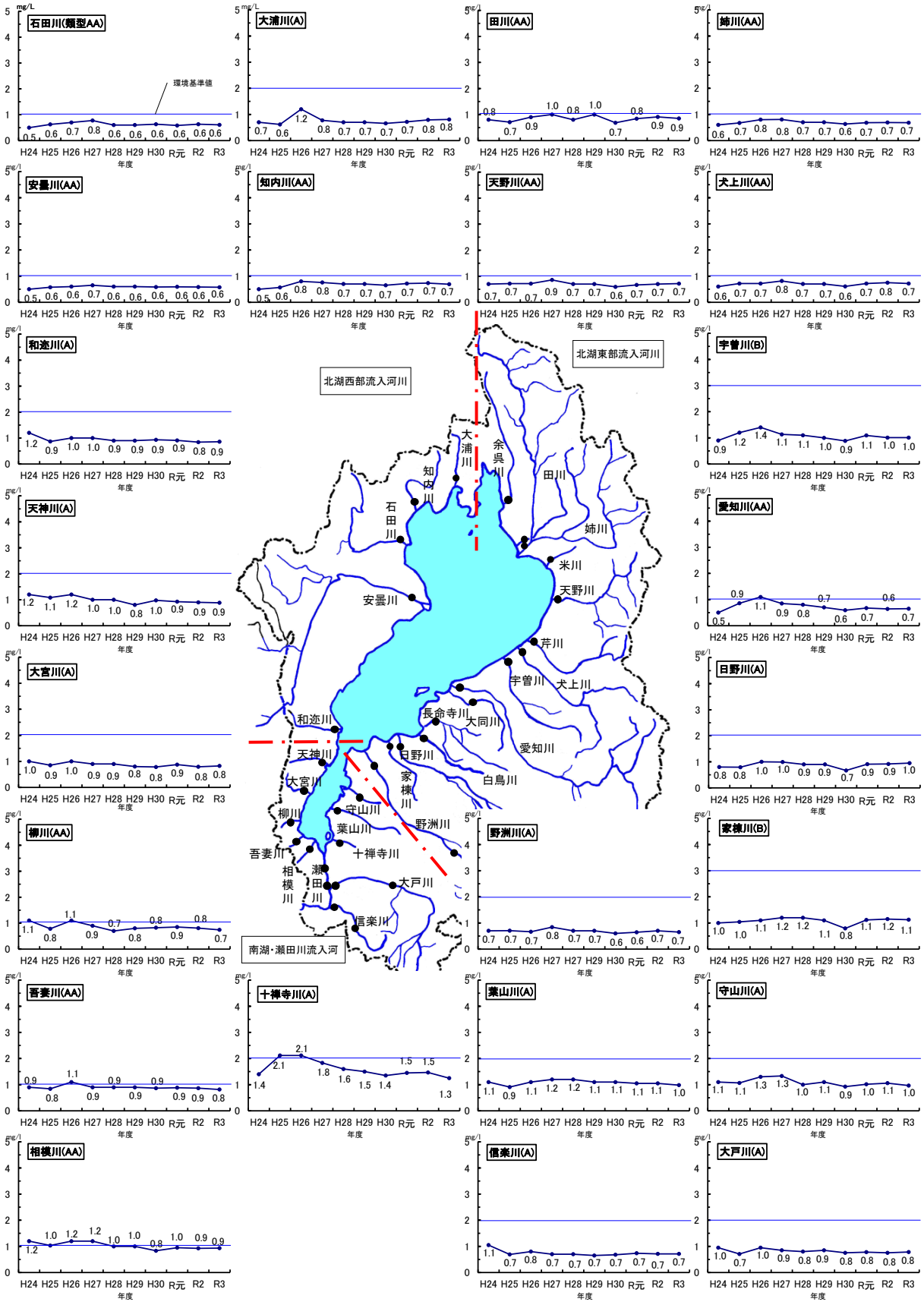
ブロック	地点統一番号	水域名	設定年月日	類型および達成期間	環境基準点または調査地点	備考
	1-1	瀬田川	県 47.4.6 H21.11.30	Aイ 生物Bイ	唐橋流心	滋賀県
	1-51	"	"	"	洗堰下	国；補助点
南湖・瀬田川流入河川	2-1	天神川全域	県 49.4.1	Aハ	県道高島大津線との交叉地点	大津市
	3-1	大宮川全域	"	Aハ	大津市道幹2119号線との交叉地点	"
	4-1	柳川全域	"	A Aハ	新柳川橋	"
	5-1	吾妻川全域	"	A Aハ	大津湖岸線との交叉地点	"
	6-1	相模川全域	"	A Aハ	"	"
	7-1	十禅寺川全域	"	Aハ	県道大津・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口	犬上川橋上流100m地点	"
	16-1	宇曾川本流全域	"	Bイ	唐崎橋	"
	17-1	愛知川本流全域	"	A Aイ	栗見橋	"
	18-1	日野川本流全域	"	Aイ	野村橋	"
	19-1	家棟川本流全域	"	Bハ	野田橋	"
	20-1	野洲川本流全域	"	Aイ	服部大橋	国
	20-2	"	"	Aイ	横田橋	滋賀県
北湖西部流入河川	21-1	大浦川全域	県 51.5.19	Aイ	大浦川橋上流300m地点	"
	22-1	知内川全域	"	A Aイ	大川橋	"
	23-1	石田川全域	"	A Aイ	浜分橋	"
	24-1	安曇川全域	"	A Aイ	常安橋	"
	25-1	和邇川全域	"	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

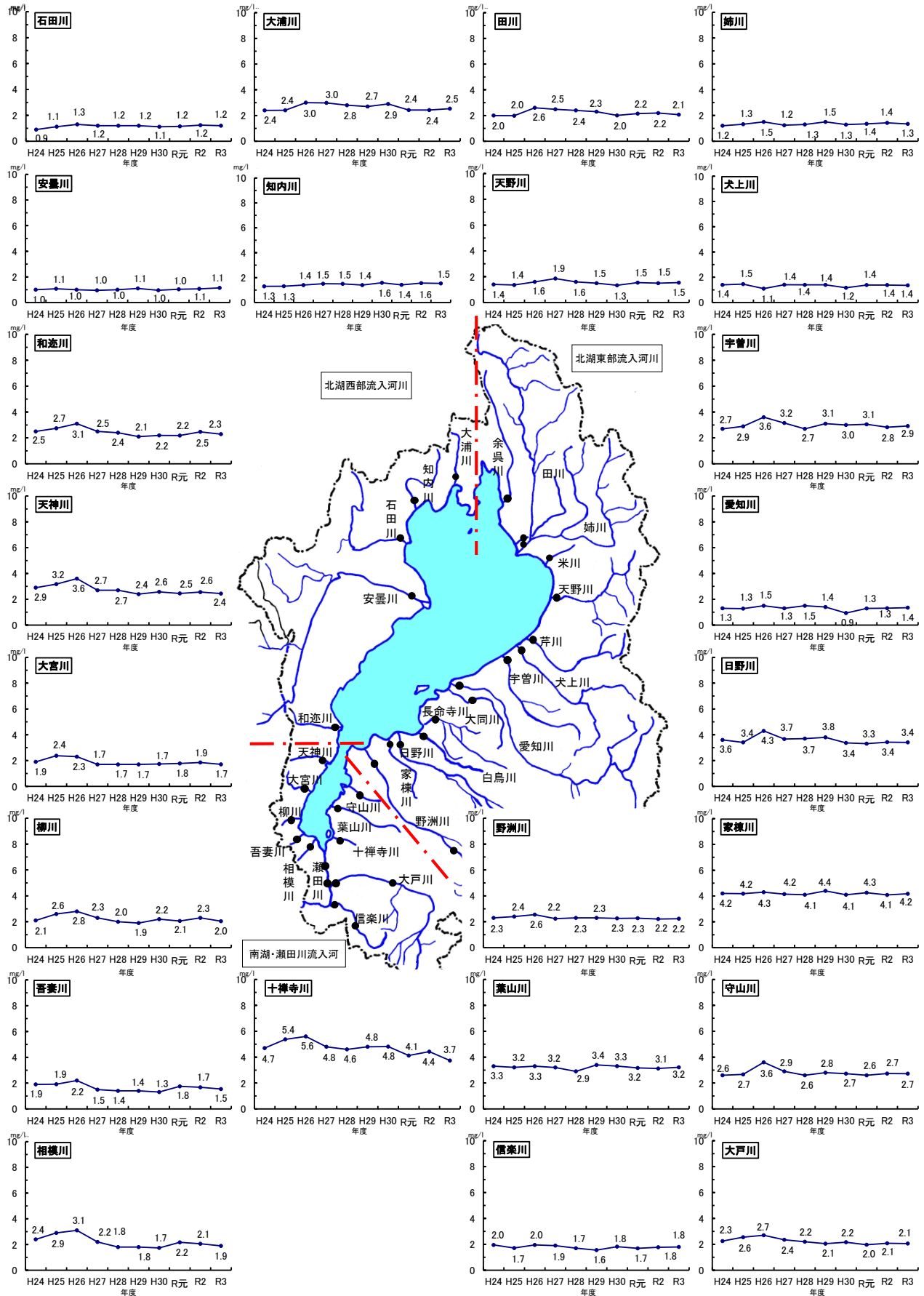
(12) 各河川別に見る水質の状況

ア 環境基準点における BOD 濃度 [mg/L] の年間平均値の推移



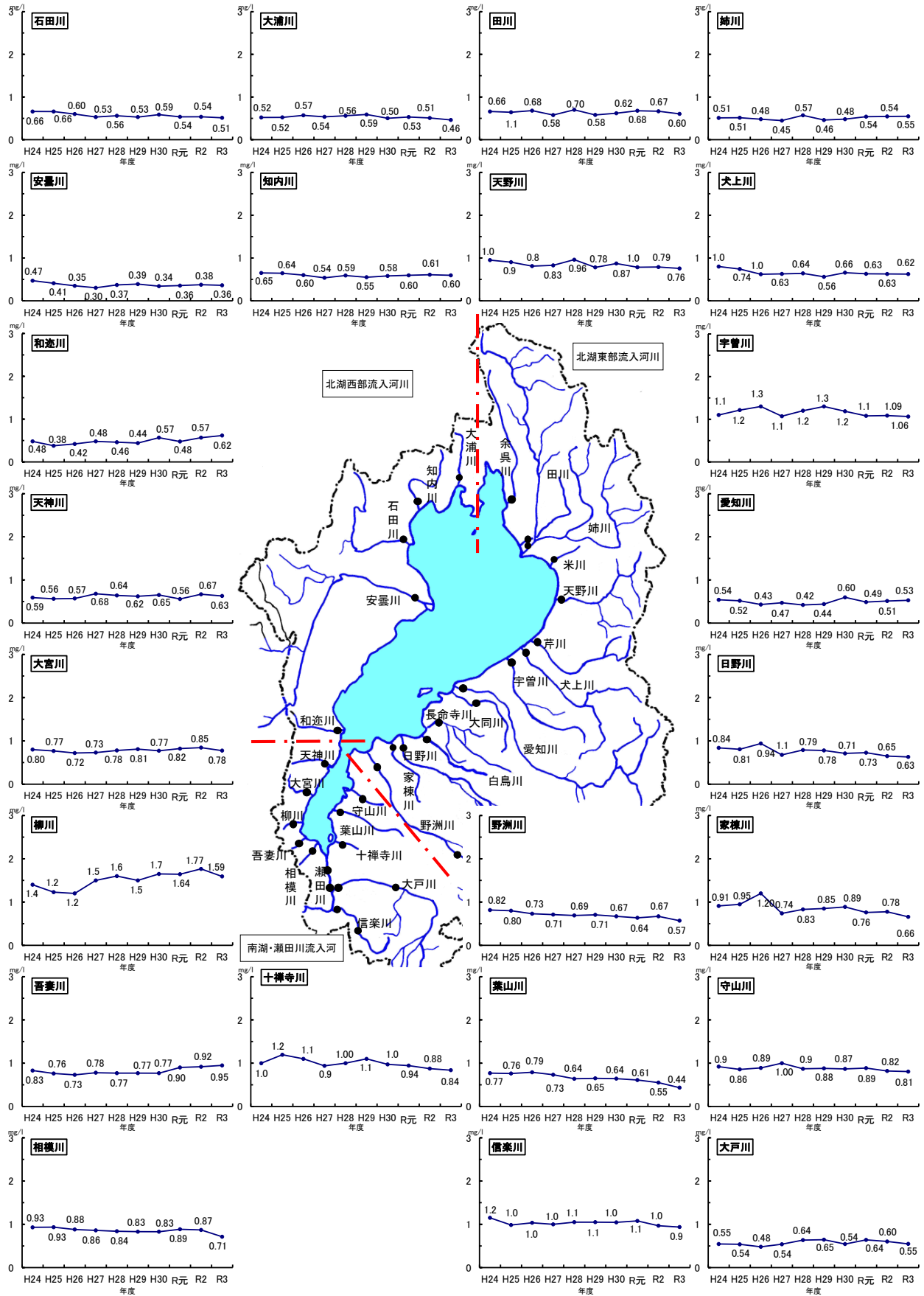
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。
 ※環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。(75%値と達成状況は表1参照)

イ 環境基準点におけるCOD濃度 [mg/L]の年間平均値の推移



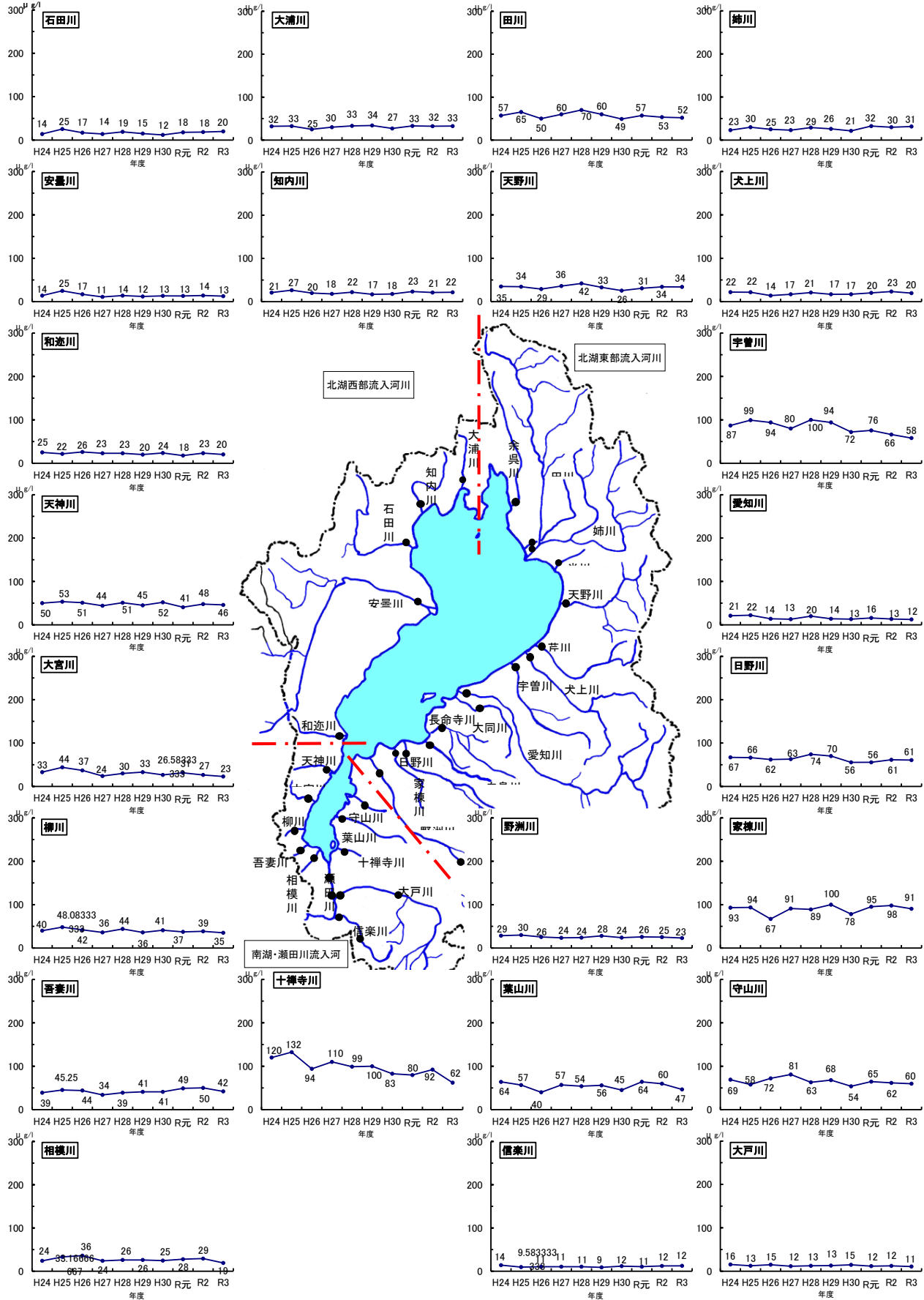
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

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



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

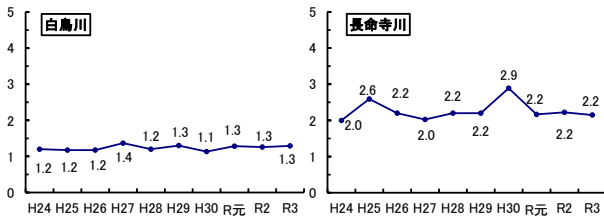
エ 環境基準点におけるT-P（全りん濃度）[μg/L]の年間平均値の推移



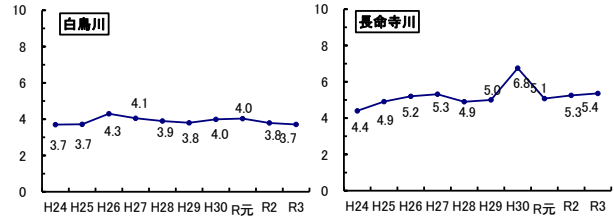
※グラフ中の数値は少数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

オ 環境基準未設定河川における年間平均値の推移

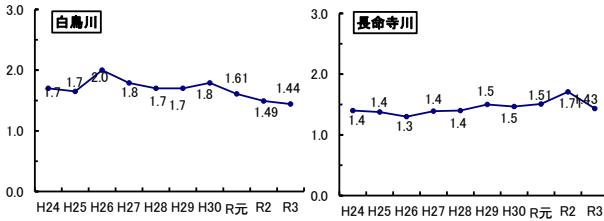
BOD (mg/L)



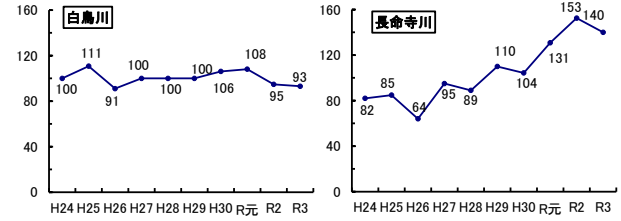
COD (mg/L)



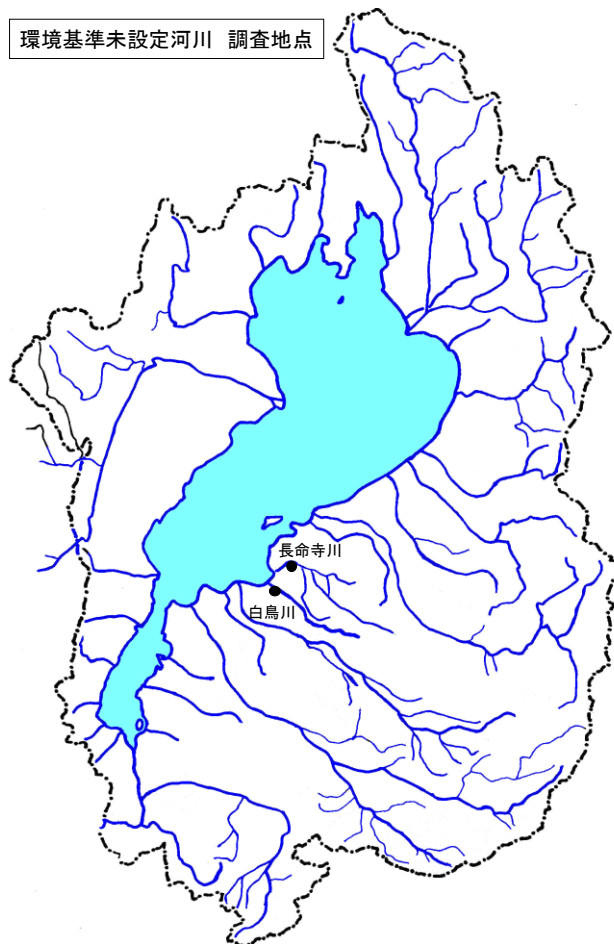
全窒素 (mg/L)



全りん (μg/L)



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						COD			SS			大腸菌群数							
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	x	y	平均値	中央値	75%値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	m	n
天神川全域	琵琶湖最大津線との交叉地点	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	0	12	4
大宮川全域	大津湖湖底119m地点の交叉地点	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	0	12	2
柳川全域	新柳川橋	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	0	12	3
吾妻川全域	大津湖湖底との交叉地点	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	2	0	24000	4	12	2185	0	12	2
相模川全域	大津湖湖底との交叉地点	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	3	0	24000	4	12	2736	0	12	3
十裡寺川全域	琵琶湖湖底119m・大津湖湖底との交叉地点	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	5	0	33000	4	12	4083	0	12	5
葉山川全域	琵琶湖湖底119m・大津湖湖底との交叉地点	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	5	0	14000	3	12	1642	0	12	5
守山川全域	琵琶湖湖底119m・大津湖湖底との交叉地点	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	4	0	17000	3	12	2224	0	12	4
大戸川全域	大津湖湖底119m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	2	0	13000	1	12	1218	0	12	2
大戸川全域	稲津橋	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	2	0	13000	2	12	1260	0	12	2
信楽川全域	加河川との合流地点	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	0	79000	2	12	6803	0	12	1
信楽川全域	細川との合流より上流500m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	0	7900	2	12	778	0	12	2

※ 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
天神川全域	琵琶湖最大津線との交叉地点	2-1	0.41	0.78	0.63	0.022	0.093	0.046
大宮川全域	大津湖湖底119m地点の交叉地点	3-1	0.56	0.96	0.78	0.011	0.037	0.023
柳川全域	新柳川橋	4-1	1.20	1.90	1.59	0.021	0.059	0.035
吾妻川全域	大津湖湖底との交叉地点	5-1	0.54	1.50	0.95	0.032	0.055	0.042
相模川全域	大津湖湖底との交叉地点	6-1	0.48	0.88	0.71	0.006	0.042	0.019
十裡寺川全域	琵琶湖湖底119m・大津湖湖底との交叉地点	7-1	0.5	1.10	0.84	0.029	0.093	0.062
葉山川全域	琵琶湖湖底119m・大津湖湖底との交叉地点	8-1	0.29	0.57	0.44	0.021	0.079	0.047
守山川全域	琵琶湖湖底119m・大津湖湖底との交叉地点	9-1	0.53	1.00	0.81	0.025	0.110	0.060
大戸川全域	大津湖湖底119m地点	10-1	0.57	0.98	0.70	0.003	0.016	0.010
大戸川全域	稲津橋	10-2	0.3	0.52	0.39	0.006	0.020	0.012
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0.90	1.10	0.99	0.007	0.021	0.015
信楽川全域	細川との合流より上流500m地点	11-2	0.81	1.10	0.88	0.004	0.017	0.010

※ 平均値:日間平均値の年間の平均値

c. 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	地点名	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		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-トリクロロエチレン					
			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
天神川全域	2-1	根津橋大津線との交差点	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
大宮川全域	3-1	大宮橋敷119号線との交差点	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
柳川全域	4-1	新柳川橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
吾妻川全域	5-1	大津湖岸線との交差点	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
相模川全域	6-1	大津湖岸線との交差点	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
十禅寺川全域	7-1	根津橋北11号線との交差点	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
葉山川全域	8-1	根津橋北11号線との交差点	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
守山川全域	9-1	根津橋北11号線との交差点	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
大戸川全域	10-1	大高橋南所下流20mの地点	0	2	<0.0003	0	2	<0.005	0	2	<0.02	0	2	<0.005	0	2	<0.002	0	2	<0.0002	0	2	<0.002	0	2	<0.1
大戸川全域	10-2	稲津橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
信楽川全域	11-1	加河川との合流地点	0	2	<0.0003	0	2	<0.005	0	2	<0.02	0	2	<0.005	0	2	<0.002	0	2	<0.0002	0	2	<0.002	0	2	<0.1
信楽川全域	11-2	根川上の合流点以上250mの地点	0	4	<0.0003	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.002	0	4	<0.1

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	地点名	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,1,3-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	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	2-1	根津橋大津線との交差点	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	0.40	0	4	<0.10	0	4	<0.005
大宮川全域	3-1	大宮橋敷119号線との交差点	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	0.78	0	4	0.21	0	4	<0.005
柳川全域	4-1	新柳川橋	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	1.70	0	4	<0.08	0	4	<0.005
吾妻川全域	5-1	大津湖岸線との交差点	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	0.70	0	4	<0.08	0	4	<0.005
相模川全域	6-1	大津湖岸線との交差点	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	0.76	0	4	<0.08	0	4	<0.005
十禅寺川全域	7-1	根津橋北11号線との交差点	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	0.67	0	4	0.11	0	4	<0.005
葉山川全域	8-1	根津橋北11号線との交差点	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	0.36	0	4	0.17	0	4	<0.005
守山川全域	9-1	根津橋北11号線との交差点	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	0.87	0	4	0.15	0	4	<0.005
大戸川全域	10-1	大高橋南所下流20mの地点	0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.0002	0	2	<0.0006	0	2	<0.0003	0	2	<0.002	0	12	0.76	0	2	0.19	0	2	<0.006
大戸川全域	10-2	稲津橋	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	0.31	0	4	0.14	0	4	<0.005
信楽川全域	11-1	加河川との合流地点	0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.0002	0	2	<0.0006	0	2	<0.0003	0	2	<0.002	0	12	1.00	0	2	0.12	0	2	<0.005
信楽川全域	11-2	根川上の合流点以上250mの地点	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	4	<0.002	0	12	0.93	0	4	0.14	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	天神川								調査担当機関		大津市			
					県道高島大津線との交叉地点													
02-1	A		2021		0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308		
					0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308		
					0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308		
					0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308		
					0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308		
					0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308		
一般項目	採水月日			開始時														
	採水時刻																	
	天候																	
	採水位置																	
	気温	°C		14.3	19.2	20.1	29.6	32.7	24.2	24.6	19.0	9.7	4.1	5.8	9.0			
	水温	°C		15.3	15.2	18.2	26.3	28.8	21.2	20.8	16.2	7.5	5.9	3.1	6.3			
	流量	m³/s		0.051	0.051	0.152	0.387	0.157	0.306	0.316	0.145	0.153	0.166	0.106	0.102			
	透明度	cm		28	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	pH	(水素イオン濃度)		7.9	7.9	7.3	7.3	8.0	7.3	7.6	7.3	7.6	7.3	7.7	8.2	8.3		
	DO	(溶存酸素)	mg/L	10	9.7	9.2	8.7	8.8	8.7	9	10	11	12	12	11			
生活環境項目	BOD	(化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8			
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	3.4	3.3	2.4	2.7	3.7	2.1	1.9	1.8	1.7	2.2	2.1	2.0			
	SS	(浮遊物質)	mg/L	17	8	2	3	5	3	2	1	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL			4900			24000			1400				460			
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.77	0.62	0.59	0.78	0.75	0.72	0.57	0.56	0.65	0.63	0.49	0.41			
	T-P	(全リン)	mg/L	0.093	0.088	0.040	0.043	< 0.068	0.033	0.037	0.044	0.031	0.030	< 0.022	0.022			
	全亜鉛	mg/L						< 0.001							< 0.001			
	ニッケル	mg/L						< 0.00006							< 0.00006			
	マンガン	mg/L						< 0.0006							< 0.0006			
	銅	mg/L						< 0.0003							< 0.0003			
健康項目	鉛	mg/L						< 0.1							< 0.1			
	六価クロム	mg/L						< 0.02							< 0.02			
	砒素	mg/L						< 0.005							< 0.005			
	総水銀	mg/L						< 0.0005							< 0.0005			
	有機水銀	mg/L						< 0.0005							< 0.0005			
	PCB	mg/L						< 0.002							< 0.002			
	2,4,6-TP	mg/L						< 0.0002							< 0.0002			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.0004							< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L						< 0.1							< 0.1			
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L						< 0.0006							< 0.0006				
1,1,1,1-テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001				
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001				
1,1,3,3-テトラクロロプロパン	mg/L						< 0.0002							< 0.0002				
トリクロロメタン	mg/L						< 0.0006							< 0.0006				
1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	mg/L						< 0.0003							< 0.0003				
1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002				
ペンタフルオロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001				
ヘキサフルオロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001				
トリフルオロメタン	mg/L						< 0.002							< 0.002				
トリクロロメタン	mg/L						< 0.0006							< 0.0006				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0003							< 0.0003				
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.002							< 0.002				
ヘキサクロロエタン	mg/L						< 0.001							< 0.001				
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/L						< 0.002							< 0.002				
1,1,1,2,2-ペンタフルオロエタン	mg/L						< 0.001							< 0.001				
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	mg/L						< 0.002							< 0.002				
NO3-N	(硝酸態窒素)	mg/L	0.08	0.33	0.35	0.33	0.18	0.33	0.36	0.36	0.39	0.33	0.24	0.12				
NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.007	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003				
NO3-N+NO2-N	(総窒素)	mg/L	0.08	0.34	0.35	0.33	0.18	0.33	0.36	0.37	0.40	0.34	0.24	0.12				
ふっ素	mg/L			0.10			0.09		0.08				0.09					
ほう素	mg/L			< 0.1			< 0.1		< 0.1				< 0.1					
1,4-ジニトロベンゼン	mg/L			< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005					
1,3-ジニトロベンゼン	mg/L			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002					
1,2-ジニトロベンゼン	mg/L			< 0.006			< 0.006		< 0.006				< 0.006					
2,4-ジニトロフェノール	mg/L			< 0.02			< 0.02		< 0.02				< 0.02					
4-ニトロフェノール	mg/L			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008				< 0.0008					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005					
2,4,6-トリニトロクロロベンゼン	mg/L			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003					
4-クロロフェノール	mg/L			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004					
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L			< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008				< 0.0008					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.003			< 0.003		< 0.003				< 0.003					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.006			< 0.006		< 0.006				< 0.006					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008				< 0.0008					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.003			< 0.003		< 0.003				< 0.003					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.006			< 0.006		< 0.006				< 0.006					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008				< 0.0008					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.003			< 0.003		< 0.003				< 0.003					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.006			< 0.006		< 0.006				< 0.006					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008				< 0.0008					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.003			< 0.003		< 0.003				< 0.003					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.006			< 0.006		< 0.006				< 0.006					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008				< 0.0008					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.003			< 0.003		< 0.003				< 0.003					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.006			< 0.006		< 0.006				< 0.006					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008				< 0.0008					
2,4,6-トリニトロフェノール	mg/L			< 0.003			< 0.003		< 0.003				< 0.003					
2,4,6-トリニトロクロロフェノール	mg/L			< 0.006														

地点統一番号	類型	調査年度	河川名	大宮川								調査担当機関	大津市			
				大津市道幹219号線との交差点									1215	1105	1207	0308
03-1	A	2021	調査地点	0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	1105	1207	0308	
一般項目	採水月日			0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	1105	1207	0308	
	採水時刻			1058	1129	1024	1115	1315	1029	1038	1159	1028	1100	1220	1050	
生活環境項目	天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	水温	℃		15.4	20.8	19.8	32.8	33.2	25.1	25.2	19.1	10.1	4.1	5.1	8.8	
	DO	mg/L		13.7	16.1	16.6	24.5	28.6	21.2	20.6	9	8.8	6.3	6.1	8.1	
	流量	m ³ /s		0.139	0.075	0.399	0.338	0.076	0.186	0.102	0.071	0.094	0.059	0.142	0.023	
	透明度	cm		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	pH	(水素イオン濃度)		8.2	8.0	7.2	7.5	7.1	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	8.1	8.3	
	DO	(溶解酸素)		11	9.8	9.3	8.4	8.2	8.9	9	10	11	12	12	12	
	BOD	(化学的酸素要求量)		0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	
	COD	(化学的酸素要求量)		1.9	1.8	1.5	2.0	2.1	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.9	1.6	
	SS	(浮遊物質)		4	2	3	2	3	3	3	< 1	< 1	1	< 1	3	
	健康項目	大腸菌群数	MPN/100mL		2400			49000				1700			3300	
T-N		(全窒素)		0.77	0.80	0.89	0.93	0.96	0.72	0.82	0.74	0.79	0.69	0.64	0.56	
T-P		(全リン)		0.024	0.037	0.026	0.027	0.033	0.023	0.023	0.024	0.016	0.015	0.016	0.011	
全亜鉛								< 0.001						0.001		
1,2,4-トリクロロベンゼン								< 0.0006						< 0.0006		
1,2,4-トリクロロエチレン								< 0.0006						< 0.0006		
1,1,1-トリクロロエチレン								< 0.0003						< 0.0003		
1,1,2-ジクロロエチレン								< 0.0003						< 0.0003		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン								< 0.0003						< 0.0003		
1,1,1-トリクロロエタン								< 0.0003						< 0.0003		
1,1,2-ジクロロエタン								< 0.0003						< 0.0003		
要監視項目		トリクロロエチレン							< 0.0003						< 0.0003	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,2-ジクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,2-ジクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,2-ジクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,2-ジクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
	1,1,2-ジクロロエタン							< 0.0003						< 0.0003		
その他項目	NO3-N	(硝酸態窒素)		0.55	0.64	0.78	0.72	0.62	0.60	0.66	0.58	0.67	0.55	0.50	0.43	
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)		0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	
	NO3-N+NO2-N			0.55	0.64	0.78	0.72	0.62	0.60	0.66	0.58	0.67	0.55	0.50	0.43	
	ふっ素			0.16			0.15			0.19		0.19		0.21		
	ほう素			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1		
	1,4-ジクロロベンゼン			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	1,2-ジクロロベンゼン															
	1,4-ジクロロベンゼン															
	1,2-ジクロロベンゼン															
	1,4-ジクロロベンゼン															
	1,2-ジクロロベンゼン															
	その他項目	1,4-ジクロロベンゼン														
1,2-ジクロロベンゼン																
1,4-ジクロロベンゼン																
1,2-ジクロロベンゼン																
1,4-ジクロロベンゼン																
1,2-ジクロロベンゼン																
1,4-ジクロロベンゼン																
1,2-ジクロロベンゼン																
1,4-ジクロロベンゼン																
1,2-ジクロロベンゼン																
1,4-ジクロロベンゼン																
1,2-ジクロロベンゼン																

	地点統一番号	類型	調査年度	香妻川							調査担当機関	大津市				
				調査地点								大津湖岸線との交叉地点				
	05-1	AA	2021	0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308	
				0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308	
				開始時	開始時	開始時	開始時	開始時	開始時	開始時	開始時	開始時	開始時	開始時	開始時	
				晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	
				濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	
一般項目	採水月日															
	採水時刻															
生活環境項目	水深	℃	20.1	20.8	28.1	31.8	34.3	28.3	29.2	21.4	12.6	9.8	5.6	6.4	6.6	8.5
	流量	℃	16.8	18.5	19.7	24.2	26.8	20.6	21.8	17.1	9.8	6.4	3.2	7.3		
健康項目	濁度	m³/s	0.021	0.072	0.225	0.157	0.091	0.038	0.049	0.006	0.011	0.200	0.008	0.013		
	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
健康項目	pH	(水素イオン濃度)	8.3	8.2	7.4	7.5	7.2	7.5	8.0	7.5	7.8	7.7	8.4	8.4	9.3	
	DO	(溶解酸素)	10	9.5	9.0	8.3	8.4	8.7	9.0	10	11	12	11	11	12	11
健康項目	BOD	(5日間の酸素要求量)	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.3	
	COD	(化学的酸素要求量)	2.0	1.5	1.2	1.5	1.7	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	2.1	1.8		
健康項目	SS	(浮遊物質)	1	2	1	3	2	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		790			24000				1100				330	
健康項目	T-N	(全窒素)	1.50	1.00	1.10	0.90	0.95	0.97	0.86	0.95	0.88	0.87	0.54	0.86		
	T-P	(全リン)	0.049	0.047	0.040	0.042	0.055	0.039	0.047	0.045	0.032	0.039	0.035	0.034		
健康項目	全亜鉛	(全りん)					< 0.001	0.039	0.047	0.045	0.032	0.039	0.035	0.034		
	1,2-ジオキソベンゼン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
健康項目	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
	1,2,4-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.0003							< 0.0003		
健康項目	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2-ジクロロプロパン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.006							< 0.006		
健康項目	1,1,2-ジクロロプロパン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.1							< 0.1		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.0003							< 0.0003		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.0003							< 0.0003		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
健康項目	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.0		

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	十禅寺川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
					07-1	A	2021	調査地点	県道大津守山近江八幡線との交叉地点						1101
	採水月日			0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302
	採水時刻		開始時	1416	1602	1517	1422	1532	1518	1432	1553	1459	1504	1515	1651
	天候			曇	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	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
一般項目	気温	℃		14.4	16.0	26.3	24.9	28.2	24.2	26.9	19.9	9.9	5.4	9.0	9.8
	水温	℃		14.7	16.2	22.0	25.5	23.4	23.6	25.0	18.9	11.6	7.1	7.9	9.5
	流量	m³/s		0.046	0.272	0.251	0.030	0.017	0.187	0.008	0.011	0.029	0.039	0.009	0.045
	透明度	cm	>	100	58	78	>	100	>	100	65	>	100	>	100
生活環境項目	pH	(水素イオン濃度)		7.3	7.3	7.5	7.6	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
	DO	(溶存酸素)	mg/L	9.6	8.9	8.2	7.8	7.7	7.9	8.1	9.0	10	10	11	11
	BOD	(5日間の酸素消費量)	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	3.7	3.9	3.6	4.4	3.9	4.7	3.5	3.1	3.5	3.2	3.0	4.4
	SS	(浮遊物質量)	mg/L	4	10	11	4	3	12	3	4	2	3	1	4
	大腸菌群数	(全菌群)	MPN/100mL		7000			33000				7900			1100
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.84	0.50	0.51	0.92	1.00	0.78	0.77	0.80	1.10	1.00	0.93	0.91
	T-P	(全りん)	mg/L	0.057	0.054	0.064	0.083	0.093	0.071	0.062	0.059	0.063	0.047	0.029	0.063
	全亜鉛		mg/L		0.006						0.005				
	ニッケル		mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
健康項目	LAS			< 0.0006						< 0.0006					
	銅			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	鉛			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	六価クロム			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	砒素			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	総水銀			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	有機水銀														
	PCB							< 0.0005							
	D-クロロアクリル				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエチレン				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン				< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,1,2-ジクロロエタン				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	1,1,2-トリクロロエタン				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,1,1-トリクロロエチレン				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,1,2-ジクロロエチレン				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1,1,2-トリクロロエタン				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	クロロホルム				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
トリクロロエチレン				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ヘキサクロロエチレン				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
N03-N	(硝酸態窒素)	mg/L	0.55	0.17	0.20	0.54	0.58	0.41	0.50	0.57	0.66	0.64	0.64	0.57	
N02-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.013	0.009	0.012	0.019	0.015	0.01	0.007	0.004	0.008	0.013	0.012	0.018	
N03-N+N02-N		mg/L	0.56	0.18	0.21	0.56	0.60	0.42	0.51	0.57	0.67	0.65	0.65	0.59	
ふっ素		mg/L		0.11			0.11			0.09				0.08	
ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1				< 0.1	
1,4-ジニトロベンゼン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005	
要監視項目	トリス(1,2-ジクロロエチレン)							< 0.002							
	1,2-ジクロロエタン							< 0.006							
	トリス(クロロベンゼン)							< 0.02							
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0008							
	1,1,2-ジクロロエタン							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン							< 0.0003							
	1,1,2-ジクロロエチレン							< 0.004							
	1,1,2-トリクロロエチレン							< 0.004							
	クロロホルム							< 0.005							
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0008							
	1,1,2-ジクロロエタン							< 0.003							
	1,1,2-トリクロロエタン							< 0.0008							
	トリクロロエチレン							< 0.06							
	ヘキサクロロエチレン							< 0.04							
	トリクロロエチレン							< 0.006							
	ニッケル							< 0.001							
	トリクロロエチレン							< 0.007							
	トリクロロエチレン							< 0.002							
	塩化ビニルモノマー							< 0.0002							
	全フタル酸							< 0.0004							
全フタル酸							0.09								
PFOS		ng/L		3			9				7			4	
PFOS(直鎖体)		ng/L		2			6				4			2	
PFOA		ng/L		8			27				19			20	
PFOA(直鎖体)		ng/L		7			26				18			19	
PFOS及びPFOA		ng/L		11			37				27			25	
基本検査項目	クロロホルム							< 0.0006							
	フェノール							< 0.001							
	トリクロロエチレン							< 0.1							
	4-tert-ブチルフェノール							< 0.0001							
トリクロロエチレン							< 0.002								
2,4-ジクロロフェノール							< 0.002								
その他項目	NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L	0.04	0.03	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.03	0.06	0.08	0.05
	PO4-P	(リン酸態りん)	mg/L	0.040	0.033	0.043	0.067	0.071	0.052	0.053	0.044	0.044	0.029	0.018	0.024
	塩化物イオン		mg/L	18	11	11	11	9.8	9.9	18	18	15	21	25	42
	D-COD	(5日間の酸素消費量)	mg/L	2.8	2.8	3.1	3.9	3.4	3.3	3.0	2.5	3.3	2.9	2.7	3.7
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	2.1	2.3	2.9	2.5	2.5	2.8	1.6	1.4	1.8	1.8	1.5	2.6
	P-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.27	0.58	0.64	0.34	0.24	0.82	0.14	0.18	0.11	0.36	0.27	0.66
	D-TOC	(溶解態全有機炭素)	mg/L	1.8	1.7	2.3	2.2	2.3	2.0	1.5	1.2	1.70	1.40	1.2	1.9
	大腸菌数		個/100mL	110	140	70	280	160	190	98	75	130	90	46	38
	org-N	(有機態窒素)	mg/L	0.24	0.29	0.24	0.31	0.35	0.29	0.20	0.17	0.40	0.29	0.20	0.27
	油分		mg/L												

	地点統一番号	類型	調査年度	大戸川						調査担当機関		大津市				
				調査地点						稲津橋						
10-2		A	2021	0412	0511	0601	0719	0806	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308	
採水月日		開始時			0412	0511	0601	0719	0806	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308
採水時刻		開始時			0853	0855	0915	0855	0952	1102	1046	1111	0956	0902	0915	0902
天候		晴			晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
採水位置		流心			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	水温	℃	16.3	17.0	22.7	22.7	28.2	28.2	26.8	27.2	21.0	8.0	3.0	2.3	5.9	
	DO	mg/L	12.6	15.3	17.7	22.2	24.5	22.0	21.6	16.1	7.0	4.8	3.3	5.1		
	流量	m ³ /s	2.889	2.097	7.619	8.910	2.377	6.091	3.289	2.760	1.658	1.063	2.481	2.181		
	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
	pH	(水素イオン濃度)	> 7.3	8.2	7.1	7.7	6.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.8	7.3	
	DO	(溶存酸素)	mg/L	10	9.5	9.2	8.2	8.3	8.6	8.7	10	11	12	12	12	
	BOD	(化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.6	1.2	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	2.0	2.2	2.2	2.5	3.0	2.3	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	1.7	
	SS	(浮遊物質)	mg/L	< 1	2	2	3	5	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		460			13000				1200			460		
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.39	0.30	0.37	0.41	0.52	0.39	0.33	0.44	0.37	0.41	0.35	0.41	
	T-P	(全リン)	mg/L	0.010	0.014	0.020	0.019	< 0.014	0.015	0.009	0.008	0.008	0.006	0.011	0.010	
	全亜鉛	(ホウリ)	mg/L					< 0.001						0.001		
	1,2-ジオキソベンゼン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006		
	1,4-ジオキソベンゼン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006		

	地点統一番号	A	調査年度	信楽川							調査担当機関		大津市			
				瀬田川との合流点より上流50mの地点												
				0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308	
採水日		開始時		1030	1018	1100	1035	1208	1035	1022	1040	1132	1043	1215	1058	
採水時刻		開始時		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
採水位置		流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
一般項目	水温	℃	17.6	19.2	25.2	30.5	30.3	26.7	26.9	19.3	19.3	10.8	4.1	5.6	7.4	
	DO	mg/L	12.0	14.8	17.5	21.5	24.3	19.7	19.2	13.8	6.8	4.9	4.0	5.3		
	濁量	m ³ /s	0.632	1.762	1.904	1.812	0.906	1.703	0.755	0.677	0.717	0.717	0.345	0.486	0.312	
	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	pH	(水素イオン濃度)		7.5	8.1	7.2	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.8	
	DO	(溶解酸素)	mg/L	11	9.8	9.4	8.9	8.4	8.9	8.8	10	11	12	12	11	
	BOD	(化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.6	
	SS	(浮遊物質)	mg/L	< 1	1	< 1	2	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		110			7900				1100			230		
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.88	0.82	0.86	0.87	0.88	0.82	0.89	0.94	1.10	0.88	0.84	0.81	
T-P	(全リン)	mg/L	0.008	0.017	0.013	0.013	0.014	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	0.004	0.004		
全亜鉛	(全亜鉛)	mg/L					< 0.001	0.010					0.003	0.004		
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006			
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.1			< 0.1				< 0.1			< 0.1			
六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02				< 0.02			< 0.02			
鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005				< 0.005			< 0.005			
銅	mg/L		< 0.005			< 0.005				< 0.005			< 0.005			
水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			
揮発性有機物	mg/L					< 0.0005										
PCB	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-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
2,2,1,1-テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
1,1,1,1-テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.1			< 0.1				< 0.1			< 0.1			
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			
クロロベンゼン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
1,4-ジクロロベンゼン	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			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002			
トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			&										

キ 北湖東部流入河川（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			SS				大腸菌群数									
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	75%値	中央値	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m
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	0.7	1.3	<1	3	0	12	2	0	7000	4	12	763
		河口部上流300m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	0.9	2.1	<1	11	0	12	4	0	11000	4	12
田川本流全域	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	0.8	1.4	<1	4	0	12	2	0	17000	4	12
宇曾川本流全域	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
		栗見橋	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	野村橋	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
		家糠川本流全域	19-1	7.1	7.4	0	12	7.2	11	0	12	9	1.0	1.4	0	12	1.1	1.1	1.1	4.2	4	27	2	12	15	0	13000	2	12
野洲川本流全域	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	354
		横田橋	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

※ 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、平均値・中央値・75%値

b 地点別総括表(全窒素・全りん)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
姉川本流全域	美浜橋	12-1	0.37	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
		大上川橋上流100m地点	15-1	0.53	0.71	0.62	0.013	0.027
宇曾川本流全域	唐崎橋	16-1	0.90	1.50	1.06	0.027	0.140	0.058
		栗見橋	17-1	0.44	0.69	0.53	0.005	0.025
日野川本流全域	野村橋	18-1	0.49	0.74	0.63	0.027	0.120	0.061
		家糠川本流全域	19-1	0.51	0.81	0.66	0.038	0.160
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
		横田橋	20-2	0.50	0.93	0.65	0.007	0.080

※ 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	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	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.0004	0.4	<0.1
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.0004	0.4	<0.1
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.0004	0.4	<0.1
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.0004	0.4	<0.1
宇曾川本流全域	唐崎橋	16-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.0004	0.4	<0.1
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.0004	0.4	<0.1
日野川本流全域	野村橋	18-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.0004	0.4	<0.1
家棟川本流全域	野田橋	19-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.0004	0.4	<0.1
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.0004	0.4	<0.1
野洲川本流全域	横田橋	20-2	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	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
姉川本流全域	美浜橋	12-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.46	0.4	<0.08	0.4	<0.005
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.48	0.4	0.29	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	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.70	0.4	<0.08	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	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.53	0.4	<0.08	0.4	<0.005
宇曾川本流全域	唐崎橋	16-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	1.20	0.4	0.14	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	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.48	0.4	<0.08	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	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.55	0.4	0.19	0.4	<0.005
家棟川本流全域	野田橋	19-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.46	0.4	0.25	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	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.41	0.4	0.14	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	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.56	0.4	0.11	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		犬上川									調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課					
			15-1	AA	2021	調査地点	0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006		1101	1214	0106	0202	0302	
		採水月日	犬上川橋上流100m地点																	
		採水時刻	開始時	1449	1420	1414	1346	1532	1340	1335	1459	1250	1425	1431	1355					
		天候	曇																	
		採水位置	流心																	
一般項目	気温	℃	14.1	19.0	24.7	30.2	30.0	22.1	27.3	20.4	8.7	5.9	6.4	8.7						
	水温	℃	14.8	17.2	22.2	25.4	22.8	21.3	23.3	18.7	11.6	7.1	7.4	8.3						
	流量	m³/s	0.538	0.647	> 0.708	> 1.14	> 3.30	> 0.265	> 0.118	> 0.722	> 1.55	> 0.123	> 2.98	> 8.89						
生活環境項目	濁度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	DO	(溶解酸素) mg/L	8.1	8.0	7.9	8.0	7.8	7.9	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7		
	BOD	(5日間の有機物分解) mg/L	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
	COD	(化学的酸素要求量) mg/L	1.5	1.7	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
	SS	(浮遊物質) mg/L	3	3	4	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2400	17000					1100		790								
	T-N	(全窒素) mg/L	0.68	0.62	0.57	0.58	0.70	0.53	0.59	0.62	0.71	0.59	0.65	0.64						
	T-P	(全りん) mg/L	0.018	0.015	0.026	0.027	0.023	0.021	0.023	0.017	0.018	0.021	0.014	0.013						
	全亜鉛	mg/L	< 0.001							0.002										
	ニカドミウム	mg/L	< 0.0006							< 0.0006										
LAS	mg/L	< 0.0006							< 0.0006											
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003								
	鉛	mg/L	< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1								
	六価クロム	mg/L	< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005								
	砒素	mg/L	< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005								
	総水銀	mg/L	< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005								
	アモニウム	mg/L	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002								
	硝酸化炭素	mg/L	< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002								
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002								
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002								
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006								
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001								
	1,1,2,2,2-ペントクロロエチレン	mg/L	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002								
	トリクロロメタン	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								
	トリフルオロメタン	mg/L	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002								
	ベンゼン	mg/L	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001								
	キシレン	mg/L	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002								
	NO3-N	(硝酸態窒素) mg/L	0.49	0.43	0.40	0.48	0.36	0.38	0.44	0.53	0.46	0.44	0.44	0.38						
	NO2-N	(亜硝酸態窒素) mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003						
	NO3-N+NO2-N	(硝酸・亜硝酸態窒素) mg/L	0.49	0.43	0.40	0.48	0.36	0.38	0.44	0.53	0.46	0.44	0.44	0.38						
	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									
人の健康への影響	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,2,2,2-ペントクロロエチレン	mg/L																		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,2,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,2,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン	mg/L																		
	人の健康への影響	1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン	mg/L																	
		1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン		mg/L																		
その他項目	NH4-N	(アンモニウム態窒素) mg/L	0.01	< 0.01	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			
	PO4-P	(りん酸りん) mg/L	0.012	0.009	0.012	0.022	0.017	0.016	0.016	0.014	0.012	0.008	0.006	0.009						
	塩化物イオン	mg/L	11	10	8.8	7.8	8.0	8.0	9.5	9.4	9.6	9.2	9.1							
	D-COD	(5日間の有機物分解) mg/L	1.2	1.4	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	1.2	1.4	1.4	1.2						
	TOC	(全有機炭素) mg/L	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7						
	P-TOC	(粒子態全有機炭素) mg/L	0.34	0.15	0.13	0.08	0.06	0.08	0.08	0.04	0.08	0.07	0.05	0.06						
	D-TOC	(溶解態全有機炭素) mg/L	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6						
	大腸菌群数	個/100mL	20	28	38	36	46	52	36	30	30	21	12	24						
	org-N	(有機態窒素) mg/L	0.18	0.18	0.15	0.17	0.21	0.16	0.19	0.17	0.17	0.12	0.20	0.25						
	油分	mg/L																		

地点統一番号	河川名	日野川										調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
		18-1	野村橋										1101			1214	
調査年度	調査地点	0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302				
一般項目	採水月日	開始時	0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302			
	採水時刻	1236	1332	1257	1247	1312	1319	1139	1324	1313	1221	1218	1407				
	天候	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
生活環境項目	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			
	気温	14.2	16.2	25.1	31.3	29.2	24.1	25.5	19.9	9.1	3.9	8.9	10.6				
健康項目	水温	13.9	16.9	22.5	26.8	24	22.5	24.4	19.6	10.9	5.9	7.7	9.5				
	流量	17.2	12.90	3.63	3.47	2.36	2.21	1.87	0.362	3.66	4.46	2.31	3.47				
	濁り度	> 100	42	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
	DO	7.4	7.4	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4				
	BOD	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2				
	COD	3.0	4.7	4.4	4.5	3.8	2.8	3.0	3.0	3.1	3.3	2.4	2.9				
	SS	3	17	3	4	4	2	2	2	3	2	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			13000				790			490				
	T-N	0.65	0.6	0.62	0.66	0.65	0.50	0.68	0.71	0.74	0.49	0.68	0.58				
	T-P	0.030	0.120	0.074	0.110	0.075	0.059	0.038	0.033	0.041	0.027	0.072	0.050				
要監視項目	全亜鉛	0.006							0.002								
	ニッケル	< 0.0006							< 0.0006								
	LAS	< 0.0006							< 0.0006								
	カドミウム	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
	鉛	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1					
	六価クロム	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005					
	砒素	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005					
	総水銀	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
	メチル水銀																
	PCB					< 0.0005											
その他項目	ジクロロメタン	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	四塩化炭素	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004					
	1,1-ジクロロエタン	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1					
	1,1,2-ジクロロエタン	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001					
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001					
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
トリクロロエチレン	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
ジメチル	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						
トリクロロメタン	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002						
ベンゼン	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001						
キシレン	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002						
NO3-N	0.43	0.26	0.35	0.39	0.44	0.34	0.42	0.43	0.55	0.31	0.41	0.35					
NO2-N	0.007	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005					
NO3-N+NO2-N	0.43	0.27	0.36	0.40	0.44	0.34	0.42	0.43	0.55	0.32	0.41	0.36					
ふっ素	0.19				0.09			0.12			0.10						
ほう素	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1						
1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005						
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン																
	1,2-ジクロロプロペン																
	クロロベンゼン																
	1,1-ジクロロエタン																
	1,2-ジクロロエタン																
	1,1-ジクロロエチレン																
	1,2-ジクロロエチレン																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	1,1,2-トリクロロエタン																
	1,1,1-トリクロロエチレン																
その他項目	トリクロロエチレン																
	1,1,2-ジクロロエタン																
	1,1,2-ジクロロエチレン																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	1,1,2-トリクロロエタン																
	1,1,1-トリクロロエチレン																
	1,1,2-トリクロロエチレン																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	1,1,2-トリクロロエタン																
	1,1,1-トリクロロエチレン																
その他項目	トリクロロエチレン																
	1,1,2-トリクロロエタン																
	1,1,2-トリクロロエチレン																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	1,1,2-トリクロロエタン																
	1,1,1-トリクロロエチレン																
	1,1,2-トリクロロエチレン																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	1,1,2-トリクロロエタン																
	1,1,1-トリクロロエチレン																
その他項目	NH4-N	0.01	0.03	0.04	0.03	< 0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.01				
	PO4-P	0.065	0.065	0.062	0.091	0.063	0.051	0.029	0.022	0.034	0.016	0.011	0.014				
	塩化物イオン	18	15	13	12	11	9.3	14	15	17	14	19	20				
	D-COD	2.4	4	3.8	3.9	3.3	2.6	2.6	2.2	2.2	2.8	2.0	2.3				
	TOC	1.6	2.9	2.3	2.5	2.1	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.3	1.9				
	P-TOC	0.22	0.48	0.17	0.28	0.15	0.12	0.11	0.13	0.08	0.09	0.15	0.26				
	D-TOC	1.4	2.4	2.1	2.2	1.9	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.1	1.6				
	大腸菌群数	個/100mL	76	66	34	38	76	96	92	52	20	36	22	34			
	org-N	0.21	0.30	0.22	0.23	0.2	0.14	0.24	0.24	0.17	0.16	0.24	0.21				
	油分																

地点統一番号	類型	調査年度	河川名							調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課				
			0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006		1101	1214	0106	0202	0302
19-1	B	2021	家津川												
			野田橋												
採水月日			0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302	
採水時刻			開始時	1248	1408	1334	1309	1342	1342	1202	1358	1331	1246	1246	1444
天候				曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温	℃	14.2	17.2	25.2	31.2	28.0	24.0	26.1	21.1	9.1	4.4	8.9	10.4	
	水温	℃	13.8	16.4	22.2	26.3	26.9	22.8	23.7	19.9	10.9	5.1	8	10.1	
	流量	m³/s	0.916	2.12	1.9	0.084	0.65	0.979	0.474	0.298	0.228	0.918	1.01	1.33	
	浸没度	cm	60	27	35	28	68	35	35	49	38	73	68	> 100	
生活環境項目	pH	(水素イオン濃度)	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	
	DO	(溶存酸素)	9.4	8.4	7.6	7.6	7.2	7.7	8.3	9.0	11	11	11	11	
	BOD	(5日間生物学的酸素消費量)	1	1.4	1.3	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	
	COD	(化学的酸素消費量)	3.4	5.8	5.8	4.7	4.8	4.5	3.9	3.2	4	3.0	3.6	3.4	
	SS	(浮遊物質)	9	27	24	26	7	24	20	10	12	7	9	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900			13000			4900			1100		
	T-N	(全窒素)	0.6	0.73	0.72	0.67	0.64	0.51	0.69	0.59	0.7	0.62	0.62	0.81	
	T-P	(全りん)	0.074	0.13	0.13	0.16	0.11	0.092	0.067	0.063	0.04	0.072	0.038		
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.006					
	ニッケル	mg/L		< 0.0006						< 0.0006					
LAS	mg/L		< 0.0006						< 0.0006						
健康項目	トリカドミウム	mg/L		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		
	鉛	mg/L		< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1		
	六価クロム	mg/L		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	砒素	mg/L		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	総水銀	mg/L		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	7メチル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L					< 0.0005								
	ジクロロメタン	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-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シロリン	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	トリクロロエタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	キシレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	NO3-N	(硝酸態窒素)	mg/L	0.3	0.27	0.3	0.26	0.27	0.24	0.28	0.31	0.38	0.35	0.33	0.45
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.01	0.012	0.012	0.012	0.006	0.007	0.004	0.005	0.011	0.005	0.012	0.007
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.31	0.282	0.312	0.27	0.28	0.25	0.28	0.32	0.39	0.36	0.34	0.46	
	ふっ素	mg/L		0.25			0.12			0.23			0.12		
	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		
	要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
1,2-ジクロロプロパン		mg/L													
1,2-ジクロロプロパン		mg/L													
1,2-ジクロロプロパン		mg/L													
1,2-ジクロロプロパン		mg/L													
1,2-ジクロロプロパン		mg/L													
1,2-ジクロロプロパン		mg/L													
1,2-ジクロロプロパン		mg/L													
1,2-ジクロロプロパン		mg/L													
その他項目		NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L	0.05	0.07	0.08	0.08	0.04	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.06
		PO4-P	(りん酸塩りん)	mg/L	0.059	0.087	0.089	0.074	0.088	0.065	0.077	0.055	0.050	0.029	0.023
	塩化物イオン	mg/L	70	38	23	24	16	26	39	41	45	47	62	73	
	D-COD	(5日間生物学的酸素消費量)	mg/L	2.6	4.3	4.9	3.9	4.2	3.6	3.2	2.6	3.4	2.6	3.0	2.7
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	2.5	3.5	3.5	2.6	2.5	2.0	2.2	1.8	1.9	1.5	1.4	1.7
	P-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.79	1.30	0.91	0.74	0.34	0.51	0.60	0.46	0.36	0.26	0.20	0.28
	D-TOC	(溶解態全有機炭素)	mg/L	1.7	2.2	2.6	1.9	2.2	1.5	1.6	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4
	大腸菌群数	個/100mL	70	78	86	75	95	58	86	48	60	36	34	40	
	org-N	(有機態窒素)	mg/L	0.24	0.38	0.33	0.32	0.32	0.15	0.30	0.17	0.22	0.18	0.22	0.29
	油分	mg/L													

地点統一番号	類型	調査年度	野洲川						調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課			
			河川名	調査地点					横田橋						
20-2	A	2021	0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302	
採水月日	開始時	0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302		
採水時刻	開始時	0855	0845	0856	0848	0838	0906	0845	0849	0901	0907	0840	0847		
天候	雨		曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇		
採水位置	湧心		湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心		
一般項目	気温	℃	14.8	16.1	22.4	27.8	27.1	23.6	22.2	15.0	3.3	2.5	4.8	4.4	
	水温	℃	12.7	16.5	19.8	23.6	22.0	22.1	20.2	14.8	7.4	5.2	4.7	6.2	
	流量	m³/s	3.55	5.19	9.38	16.5	34.70	11.8	4.35	4.19	6.86	4.01	5.21	8.74	
生活環境項目	透明度	cm	> 100	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	DO (溶解酸素)	mg/L	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	
	BOD (5日間5℃酸素消費量)	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	
	COD (化学的酸素消費量)	mg/L	2.1	3.1	3.0	2.8	2.5	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	2.1	
	SS (浮遊物質)	mg/L	3	10	2	2	3	2	< 2.0	< 1	< 1	< 1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300		22000				700			110		
	T-N (全窒素)	mg/L	0.64	0.93	0.68	0.67	0.80	0.57	0.50	0.57	0.58	0.63	0.54	0.67	
	T-P (全りん)	mg/L	0.016	0.08	0.044	0.036	0.034	0.022	0.015	0.016	0.017	0.007	0.016	0.015	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.001					
	ニッケル	mg/L		< 0.0006						< 0.0006					
	LAS	mg/L		< 0.0006						< 0.0006					
	健康項目	トリカドミウム	mg/L	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
		鉛	mg/L	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
六価クロム		mg/L	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
砒素		mg/L	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
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-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/L	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/L	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
1,1,1,1-テトラクロロエチレン		mg/L	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/L	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/L	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		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			
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
ベンゼン		mg/L	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
トルエン		mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.40	0.55	0.47	0.54	0.53	0.34	0.33	0.39	0.43	0.40	0.34	0.42	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.40	0.56	0.47	0.54	0.53	0.34	0.33	0.39	0.43	0.40	0.34	0.42	
ふっ素		mg/L		0.11			< 0.08			0.09			< 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		
要監視項目		1,2-ジクロロベンゼン	mg/L												
		1,4-ジクロロベンゼン	mg/L												
		1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L												
		1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L												
		1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L												
		1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L												
		1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L												
		1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L												
		1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L												
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
	その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01
		PO4-P (りん酸りん)	mg/L	0.008	0.021	0.031	0.025	0.019	0.015	0.011	0.012	0.011	0.004	0.009	0.004
		塩化物イオン	mg/L	7.7	7.8	6.6	5.5	6.0	5.5	5.6	6.8	7.1	11	14	19
		D-COD (5日間5℃酸素消費量)	mg/L	1.8	2.5	2.6	2.2	2.1	1.6	1.7	1.5	1.9	1.6	1.4	1.9
		TOC (全有機炭素)	mg/L	1.0	1.6	1.8	1.5	1.5	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0
		P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.12	0.25	0.15	0.24	0.22	0.14	0.05	0.06	0.09	0.06	0.09	0.16
D-TOC (溶解態全有機炭素)		mg/L	0.9	1.3	1.6	1.3	1.3	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	
大腸菌群数		個/100mL	38	46	52	78	92	82	54	90	34	46	32	60	
org-N (有機態窒素)		mg/L	0.23	0.35	0.19	0.12	0.26	0.22	0.15	0.17	0.14	0.22	0.18	0.24	
油分		mg/L													

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			SS					大腸菌群数															
			最小値	最大値	n	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	x	y	平均値	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n					
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	0.8	2.5	0	12	2	0	4900	3	12	691	0	4	0	12	2	0	24000	4	12	2156
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	0.8	1.5	0	12	1	0	13000	4	12	1217	0	3	0	12	2	0	1400	4	12	188
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	0.7	1.2	0	12	2	0	7000	4	12	1217	0	2	0	12	1	0	1400	4	12	188
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	0.7	1.1	0	12	1	0	1400	4	12	188	0	2	0	12	2	0	7000	1	12	698
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	0.9	2.3	0	12	2	0	7000	1	12	698	0	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-トリクロロエタン		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	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	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
知内川全域	大川橋	22-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
安曇川全域	常安橋	24-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1

水域名 (河川名等)	地点名	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	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	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.32	0.4	0.17	0.4	<0.1	0.4	<0.005
知内川全域	大川橋	22-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.49	0.4	0.13	0.4	<0.1	0.4	<0.005
石田川全域	浜分橋	23-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.40	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
安曇川全域	常安橋	24-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.28	0.4	<0.08	0.4	<0.1	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	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.45	0.4	0.08	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	大浦川							調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課				
				0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006		大浦川橋上流100m地点	1101	1214	0106	0202
21-1	A	2021	調査地点	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302		
採水月日		開始時	0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302		
採水時刻			1027	1054	1058	1050	1124	1027	1015	1112	1000	1021	1048	1045		
天候			曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇		
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
一般項目	気温	℃	13.4	18.0	23.8	30.0	29.4	21.9	24.2	19.2	7.1	3.9	4.0	8.2		
	水温	℃	11.7	17.7	19.0	22.3	23.4	19.0	20.0	15.1	9.0	5.9	4.9	6.2		
	流量	m ³ /s	0.247	0.467	2.38	1.08	0.513	0.156	0.229	0.511	1.85	1.69	2.15	2.05		
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	pH	(水素イオン濃度)		7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	
生活環境項目	DO	(溶存酸素)	mg/L	10	9.4	8.9	8.0	8.0	8.3	8.6	9.6	11	12	12	11	
	BOD	(生物学的酸素需要量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	
	COD	(化学的酸素需要量)	mg/L	2.0	3.1	3.6	2.9	2.7	2.7	2.4	2.1	2.6	2.3	2.1	1.9	
	SS	(浮遊物質量)	mg/L	2	4	3	3	4	3	2	1	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300			4900			1700				390		
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.37	0.52	0.50	0.45	0.46	0.41	0.46	0.51	0.52	0.50	0.44	0.40	
	T-P	(全りん)	mg/L	0.028	0.051	0.048	0.039	0.027	0.048	0.053	0.026	0.021	0.015	0.018	0.017	
	全亜鉛	mg/L		< 0.004							< 0.002					
	1,2-ジオキサン	mg/L		< 0.0006							< 0.0006					
	LAS	mg/L		< 0.0006							< 0.0006					
	トリクロロメタン	mg/L		< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		
	全ジブチル	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		
総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	四塩化炭素	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006			
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,1,3,3-テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006			
	シクロヘキサン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	ペンタクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006			
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	ペンタクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006			
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006			
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006			
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006				
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006				
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006				
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006				
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006				
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006				
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006				
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006				
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
1,3,5-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006				
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001							

地点統一番号	種類	調査年度	河川名	和選川						調査担当機関		大津市			
				調査地点	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308
25-1	A	2021		和選川下橋						1005	1102	1215	0105	0207	0308
採水月日		開始時	0412	0511	0601	0719	0804	0907	1005	1102	1215	0105	0207	0308	
採水時刻			0931	0952	0920	1006	1056	0925	0933	1042	0924	0922	1039	0942	
採水位置			湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	
一般項目	気温	℃	12.8	18.2	20.1	29.3	31.1	24.1	24.1	19.9	8.9	3.2	4.9	9.1	
	水温	℃	14.8	16.7	18.5	25.8	28.1	21.0	20.8	17.0	7.9	5.8	6.0	6.2	
生活環境項目	濁量	m3/s	0.108	0.099	0.365	0.296	0.145	0.542	0.211	0.324	0.285	0.602	0.380	0.476	
	濁度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	PH	(表層イオン濃度)	7.3	7.7	7.0	7.1	7.6	7.9	7.3	7.4	7.2	7.5	8.2	7.8	
	BOD	(溶存酸素)	1.0	1.1	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	
	COD	(生物学的酸素需要量)	2.4	2.8	2.1	2.5	2.6	2.4	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	
	SS	(浮遊物質量)	2	3	2	3	2	2	1	1	1	2	1	3	
	大腸菌数	MPN/100mL	330	330	68	74	7,000	61	64	940	70	72	53	62	
	T-N	(全窒素)	0.76	0.33	0.68	0.74	0.56	0.61	0.64	0.51	0.70	0.72	0.53	0.62	
	T-P	(全リン)	0.018	0.022	0.027	0.026	0.030	0.018	0.020	0.017	0.015	0.021	0.016	0.013	
	全亜鉛	mg/L					0.003							0.002	
	ニッケル	mg/L					< 0.0006							< 0.0006	
	AS	mg/L					< 0.0006							< 0.0006	
	銅	mg/L					< 0.0003							< 0.0003	
	鉛	mg/L					< 0.1							< 0.1	
	六価クロム	mg/L					< 0.005							< 0.005	
	銀	mg/L					< 0.02							< 0.02	
砒素	mg/L					< 0.005							< 0.005		
総水銀	mg/L					< 0.0005							< 0.0005		
揮発性水銀	mg/L														
PCB	mg/L					< 0.0005									
ジクロロメタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
四塩化炭素	mg/L					< 0.0002							< 0.0002		
1,1-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004							< 0.0004		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
1,1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.1							< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
1,1,3-トリクロロエタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
クロロベンゼン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
ジメチル	mg/L					< 0.0003							< 0.0003		
トリクロロメタン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
ベンゼン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
トルエン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.36	0.14	0.45	0.30	< 0.23	0.28	0.31	0.30	0.37	0.32	0.26	0.32		
NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003		
NO3-N+NO2-N	mg/L	0.36	0.14	0.45	0.30	0.23	0.28	0.31	0.30	0.37	0.32	0.26	0.32		
六六六	mg/L					0.08				0.08			0.08		
DDT	mg/L					< 0.1				< 0.1			< 0.1		
1,4-ジオキシン	mg/L					< 0.005				< 0.005			< 0.005		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.02							< 0.02		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.0008							< 0.0008		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.0005							< 0.0005		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.0003							< 0.0003		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.004							< 0.004		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.005							< 0.005		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.0008							< 0.0008		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.003							< 0.003		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.0008							< 0.0008		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.06							< 0.06		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.04							< 0.04		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.006							< 0.006		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.007							< 0.007		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.0002							< 0.0002		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.00004							< 0.00004		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					0.060							0.060		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.0002							< 0.0002		
PFOA	ng/L					6				3			7		
PFOA	ng/L					21				26			26		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.001							< 0.001		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.1							< 0.1		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.0001							< 0.0001		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
1,2-ジクロロロロパン	mg/L					< 0.002							< 0.002		
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	OP-N (有機態窒素)	mg/L	0.39	0.18	0.21	0.42	0.32	0.32	0.18	0.32	0.18	0.39	0.26	0.29	
	FM-P (りん酸態りん)	mg/L	0.009	0.007	0.018	0.022	0.010	0.009	0.014	0.012	0.012	0.010	0.007	0.008	
	塩化物イオン	mg/L	15	12	11	12	13	14	15	20	13	29	63	31	
	D-COD (溶解性有機炭素)	mg/L	2.1	2.4	1.9	2.1	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6	1.7	1.9	2.1	
	D-TOC (溶解性有機炭素)	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.2	1.5	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9
	P-TOC (粒子態有機炭素)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.2	1.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0
	濁分	mg/L													
	E.C (電気伝導度)	μ S/cm	180	170	200	200	320	220	210	240	160	180	270	210	
大腸菌数	個/100mL	30	42	120	180	250	160	85	36	46	50	20	36		

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 統一 番号	地点名	pH		DO		BOD				COD		SS				大腸菌群数					
			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	最小値	最大値	最小値	最大値	m	n
			日間平均値	75%値	平均値	75%値	平均値	75%値	平均値	75%値	平均値	75%値	平均値	75%値	平均値	75%値	平均値	75%値	平均値	75%値	平均値	75%値
白鳥川	205-1	高坐橋	7.1	7.6	12	9.3	1.0	1.8	1.2	1.3	1.5	3.7	3	37	12	12	0	17000	12	12	2758	
長命寺川	206-1	白王橋	7.4	7.9	12	9.5	1.5	2.6	12	2.2	2.3	5.4	14	29	12	21	0	11000	12	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	地点名	全窒素		全りん			
			最小値	最大値	最小値	最大値		
			日間平均値	年間平均値	日間平均値	年間平均値		
白鳥川	205-1	高坐橋	1.00	2.30	1.44	0.059	0.140	0.093
長命寺川	206-1	白王橋	1.10	2.00	1.43	0.100	0.170	0.140

※ 平均値:日間平均値の年間の平均値

c 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	地点名	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,1-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,1-トリクロロエチレン		1,1,1-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	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
白鳥川	205-1	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	<0.002	2	<0.0004	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.1
長命寺川	206-1	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	<0.002	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	地点名	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		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		ペンゼン		セレン		ほう素		かつ素		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
			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	205-1	高坐橋	2	<0.0006	2	<0.001	2	<0.001	0	0	0	0	0	0	2	<0.001	2	<0.002	12	1.90	2	0.18	2	<0.005
長命寺川	206-1	白王橋	2	<0.0006	2	<0.001	2	<0.001	0	0	0	0	0	0	2	<0.001	2	<0.002	12	1.50	2	0.12	2	<0.005

※ m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

	地点統一番号	類型	調査年度	白鳥川							調査担当機関			滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
				高坐橋												
	205-1	-	2021													
一般項目	採水月日		0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302		
	採水時刻		1146	1301	1148	1146	1218	1153	1117	1259	1240	1153	1158	1219		
生活環境項目	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇		
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
健康項目	気温	℃	15.2	16.7	24.9	29.1	30.6	23.8	25.4	20.2	8.3	3.6	8.2	10.6		
	水温	℃	14.0	16.2	21.5	24.0	23.2	21.9	22.5	19.9	11.9	7.5	8.1	9.5		
その他項目	流量	m³/s	0.668	0.539	1.1	1.43	2.34	1.47	0.4	0.215	0.13	1.10	1.21	0.626		
	透明度	cm	32	15	32	51	54	85	>100	>100	78	>100	>100	71		
その他項目	pH	(水素イオン濃度)	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1		
	DO	(溶解酸素)	9.9	8.5	8.3	8.0	8.1	8.4	8.6	9.6	10	11	11.0	10		
その他項目	BOD	(生物学的酸素需要量)	1.5	1.8	1.7	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.1	1.3		
	COD	(化学的酸素需要量)	3.6	6.5	5.9	4.4	3.3	2.8	2.6	2.7	2.6	3.7	3.0	3.4		
その他項目	SS	(浮遊物質)	22	37	24	14	13	9	3	4	5	6	3	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL		13000			17000			1700		1400		1400		
その他項目	T-N	(全窒素)	1.3	1.2	1	1.2	1.4	1.2	1.6	1.6	1.5	2.3	1.6	1.4		
	T-P	(全リン)	0.13	0.14	0.12	0.11	0.09	0.065	0.059	0.06	0.077	0.06	0.087	0.12		
その他項目	全亜鉛	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
その他項目	銅	mg/L	< 0.0003	< 0.1						< 0.0003						
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.02						< 0.005						
その他項目	六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.0005						< 0.0005						
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.0005						< 0.0005						
その他項目	総水銀	mg/L	< 0.0005							< 0.0005						
	有機水銀	mg/L					< 0.0005									
その他項目	PCB	mg/L								< 0.002						
	シクロキサレン	mg/L								< 0.0002						
その他項目	四塩化炭素	mg/L								< 0.0002						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L								< 0.0004						
その他項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								< 0.002						
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								< 0.002						
その他項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								< 0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								< 0.0006						
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L								< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L								< 0.001						
その他項目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								< 0.0002						
	ブチレン	mg/L								< 0.001						
その他項目	ベンゼン	mg/L								< 0.002						
	NO3-N	(硝酸態窒素)	0.92	0.58	0.62	0.87	1	1	1.2	1.3	1.2	1.9	1.3	1.1		
その他項目	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	0.008	0.016	0.021	0.022	0.008	0.01	0.01	0.011	0.02	0.026	0.034	0.023		
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.93	0.60	0.64	0.89	1	1	1.2	1.3	1.2	1.9	1.3	1.1		
その他項目	ふっ素	mg/L		0.18						0.09						
	ほう素	mg/L		< 0.1						< 0.1						
その他項目	1,4-ジオキシン	mg/L		< 0.005						< 0.005						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
その他項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
その他項目	ジキシル	mg/L														
	ジイソノル	mg/L														
その他項目	フェニトロチン	mg/L														
	ジプロチン	mg/L														
その他項目	ジシロチン	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														
	アロキシル	mg/L														
その他項目	アロキシル	mg/L														

地点統一番号	類型	調査年度	河川名							調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課				
			長命寺川								白王橋				
206-1	-	2021	0416	0512	0602	0714	0824	0908	1006	1101	1214	0106	0202	0302	
採水月日	開始時	1125	1231	1126	1109	1141	1128	1056	1152	1152	1131	1128	1141		
採水時刻	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇		
天候	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心	濁心		
採水位置															
一般項目	気温	℃	15.1	19.7	24.6	29.6	32.8	23.8	25.2	20.2	7.8	3.4	7.4	10.3	
	水温	℃	14.8	17.1	24.0	25.8	26.6	23.0	23.5	19.8	10.1	5.0	6.5	8.2	
	流量	m³/s	1.37	2.49	3.15	1.2	11.7	3.32	3.19	1.36	1.38	3.49	1.47	2.79	
	浸透度	cm	22	23	22	27	36	24	32	25	29	25	34	23	
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.9	7.6	7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	
	DO (溶解酸素)	mg/L	11	9.3	8.7	7.7	8.2	8.4	8.6	10	10	11	11	10	
	BOD (5日間の生化酸素)	mg/L	2.5	2.4	2.4	2.6	2.0	2.4	2.3	1.8	1.5	2.0	1.7	2.2	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	5.5	5.8	5.5	6.1	5.7	5.9	5.5	5.3	4.4	5.2	4.5	4.9	
	SS (浮遊物質)	mg/L	20	26	24	25	17	29	20	22	15	18	14	20	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300			11000			1300			23		
	T-N (全窒素)	mg/L	1.4	1.5	1.1	1.7	1.2	1.2	1.4	1.3	1.7	2	1.5	1.2	
	T-P (全りん)	mg/L	0.17	0.16	0.16	0.17	0.13	0.15	0.13	0.1	0.14	0.11	0.13	0.13	
	全亜鉛	mg/L													
	トリスフェノール	mg/L													
	LAS	mg/L													
健康項目	銅	mg/L	< 0.0003							< 0.0003					
	亜鉛	mg/L	< 0.1							< 0.1					
	鉛	mg/L	< 0.005							< 0.005					
	六価クロム	mg/L	< 0.02							< 0.02					
	砒素	mg/L	< 0.005							< 0.005					
	総水銀	mg/L	< 0.0005							< 0.0005					
	メチル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L					< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002							< 0.002					
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002							< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004							< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002							< 0.002					
	ジス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002							< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.1							< 0.1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006							< 0.0006					
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	< 0.001							< 0.001					
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L	< 0.001							< 0.001					
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	< 0.0002							< 0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001							< 0.001					
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.001							< 0.001					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.0002							< 0.0002					
	トリクロロメタン	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	トリクロロメタン	mg/L													
	ベンゼン	mg/L	< 0.001							< 0.001					
	キシレン	mg/L	< 0.002							< 0.002					
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.65	0.58	0.52	0.76	0.51	0.57	0.69	0.84	1.3	1.5	0.94	0.54	
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.01	0.015	0.006	0.004	0.015	0.006	0.008	0.018	0.015	0.015	0.018	0.01	
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.66	0.60	0.53	0.76	0.53	0.58	0.7	0.86	1.3	1.50	0.96	0.55	
	ふっ素	mg/L		0.12						< 0.08					
	ほう素	mg/L	< 0.1							< 0.1					
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.005							< 0.005					
	要監視項目	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L												
		1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L												
		1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L												
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
1,2,4-トリクロロベンゼン		mg/L													
その他項目		NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.06	0.15	0.09	0.01	0.12	0.05	0.1	0.14	0.15	0.14	0.14
		PO4-P (りん酸塩りん)	mg/L	0.05	0.038	0.04	0.062	0.032	0.024	0.036	0.017	0.023	0.055	0.044	0.015
		塩化物イオン	mg/L	17	11	10	11	12	13	15	17	18	17	19	20
	D-COD (5日間の生化酸素)	mg/L													
	TOC (全有機炭素)	mg/L													
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L													
	D-TOC (溶解態全有機炭素)	mg/L													
	大腸菌群数	個/100mL	60	94	100	96	140	110	84	46	60	42	22	32	
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.72	0.84	0.42	0.85	0.66	0.5	0.65	0.34	0.26	0.35	0.40	0.51	
	油分	mg/L													

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