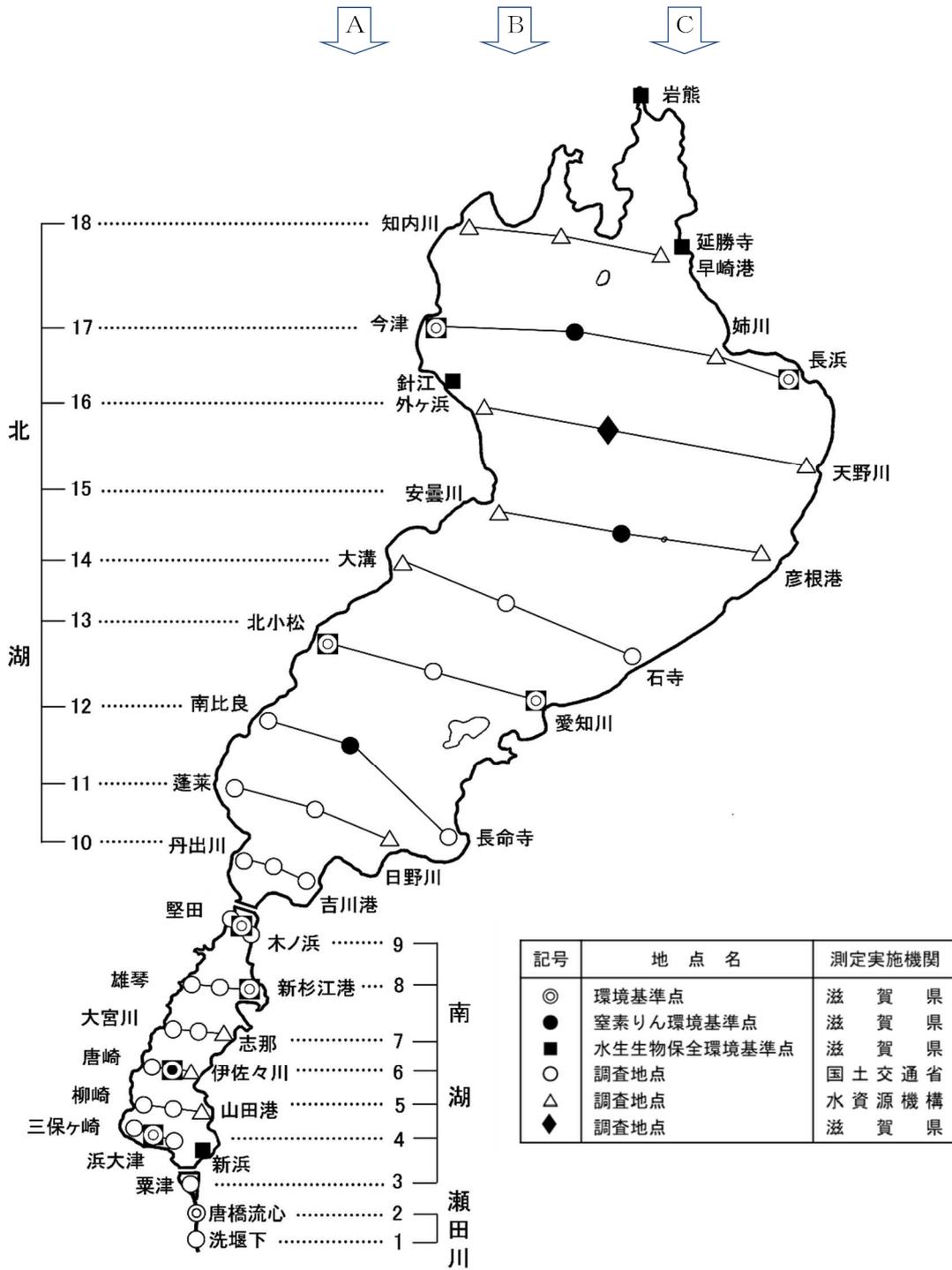


I 琵琶湖の保全再生・活用

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4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			
	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	4年度	16.3	16.1	16.2	28.2	28.2	28.2	19.0	19.0	18.8	8.8	8.8	8.6	18.2	18.0	18.0	5.0	5.5	4.4	6.0	6.0	6.1	6.8	6.8	6.1	6.5	6.5	6.1	6.5	6.5	
	3年度	16.1	16.0	16.1	26.8	26.9	26.8	18.8	19.0	18.6	8.4	8.6	8.1	17.6	17.6	17.4	5.4	6.3	4.3	5.9	6.1	5.7	5.6	5.8	6.4	7.1	7.1	5.7	6.5	6.5	
	* 過年度	15.6	15.4	15.7	26.9	26.8	26.9	18.2	18.3	18.1	8.8	8.9	8.5	17.4	17.4	17.3	5.6	6.5	4.5	5.4	6.0	5.9	5.4	5.7	6.4	7.2	5.1	6.4	6.4		
	4年度	19.2	19.4	18.2	28.9	28.8	28.9	17.7	17.7	17.4	7.4	7.1	7.9	18.3	18.3	18.1	2.1	2.2	1.9	2.7	2.8	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.4	2.4	
	3年度	18.3	18.2	18.1	27.5	27.4	27.6	17.6	17.6	17.0	6.5	6.4	6.2	17.5	17.4	17.2	2.1	2.2	2.0	2.1	2.4	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.2	2.2
	* 過年度	18.2	18.0	18.1	27.7	27.6	27.7	17.0	17.3	16.6	7.7	7.7	7.4	17.7	17.6	17.5	2.4	2.7	2.1	2.5	2.8	2.2	2.2	2.5	2.2	2.2	2.4	2.4	2.6	2.6	
	4年度	20.2	20.2	20.2	29.5	29.5	29.5	18.1	18.1	18.1	8.0	8.0	8.0	19.0	19.0	19.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	3年度	19.5	19.5	19.5	27.9	27.9	27.9	17.5	17.5	17.5	7.2	7.2	7.2	18.0	18.0	18.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8
	* 過年度	19.1	19.1	19.1	28.0	28.0	28.0	17.0	17.0	17.0	7.7	7.7	7.7	18.0	18.0	18.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1

備考 * 過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

備考 * 過年度…平成24年度～令和3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			全年
北湖	西岸	4年度	8.1	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	115	107	102	95	105	105	105	104	106	
			8.3	8.2	8.2	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	113	107	102	93	105	103	103	101	101	103	113	107	102	93	105	103	105	104	106
			8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	115	107	103	99	106	106	106	103	103	103	115	107	103	99	106	106	106	106	106
	西岸	3年度	8.2	8.6	8.2	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	8.6	8.6	8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	115	109	102	93	105	105	103	103	103	106
			8.2	8.6	8.2	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	113	109	102	91	105	103	103	101	101	103	113	109	102	91	105	103	105	104	106
			8.2	8.6	8.2	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	115	109	103	97	106	106	106	103	103	103	115	109	103	97	106	106	106	106	106
	西岸	* 過年度	8.0	8.4	8.0	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	113	111	102	96	105	105	104	104	106	106
			8.0	8.4	8.0	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	111	111	102	94	105	104	104	101	101	103	111	111	102	96	105	104	106	106	
			8.0	8.4	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	113	111	103	98	106	106	106	103	103	103	113	111	103	98	106	106	106	106	106
南湖	西岸	4年度	8.0	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.3	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	107	109	100	98	104	104	103	103	105	105	
			8.0	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	105	109	100	98	104	104	104	100	100	105	107	108	100	105	103	105	105	105	
			8.0	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	107	109	100	98	105	105	105	100	100	105	107	109	100	105	103	105	105	105	
	西岸	3年度	8.2	8.3	8.2	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.3	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	111	104	102	97	103	103	103	107	107	107	
			8.1	8.4	8.1	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	110	105	102	98	104	104	104	102	102	103	110	105	102	98	104	103	107	107	
			8.1	8.4	8.1	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	112	111	103	100	103	103	103	102	102	103	112	111	103	100	107	107	107	107	
	西岸	* 過年度	8.1	8.5	8.1	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	8.5	8.5	8.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	111	117	102	99	107	107	105	105	108	108	
			8.1	8.5	8.1	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	109	115	102	99	107	107	107	101	101	102	109	115	102	99	107	105	108	108	
			8.1	8.5	8.1	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	111	111	102	99	107	107	107	102	102	102	111	111	102	99	107	105	108	108	
瀬田川	4年度	7.7	8.1	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	8.1	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	102	104	99	99	101	101	102	102	102	103		
田川	3年度	8.1	8.1	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	8.1	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	107	103	99	99	102	102	102	102	102	102		
川	* 過年度	7.9	8.2	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	8.2	8.2	8.2	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	108	104	98	100	103	103	103	103	103	103		

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

備考 *過年度…平成24年度～令和3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)													
年度	岸別	湖	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
4年度	西岸	北湖	0.5	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.3
	中央		0.6	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.2)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	2.5	2.6	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	
	東岸		0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	2.6	2.6	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4
3年度	西岸	北湖	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	2.3	2.6	2.5	1.9	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3
	中央		0.6	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.2)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	2.3	2.6	2.5	1.9	2.6	2.4	1.9	2.0	2.4	2.3	
	東岸		0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	2.4	2.7	2.6	2.0	2.7	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4
* 過年度	西岸	北湖	0.6	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5	2.4	2.6	2.4	2.0	2.6	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4
	中央		0.7	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)	2.4	2.7	2.5	2.0	2.7	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4
	東岸		0.8	0.6	0.6	0.6	<0.5 (0.4)	0.6	0.6	0.6	2.5	2.8	2.5	2.1	2.8	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4
4年度	西岸	南湖	1.2	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	3.2	3.1	2.8	2.7	3.1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9
	中央		1.2	0.9	1.1	0.8	0.6	1.0	0.9	1.0	3.2	3.4	2.9	2.7	3.1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	3.1	2.9
	東岸		1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	3.4	4.1	3.4	2.8	3.4	3.4	2.8	2.8	2.8	2.8	3.4	3.4
3年度	西岸	南湖	1.2	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	2.9	3.1	2.9	2.4	2.9	2.9	2.4	2.9	2.4	2.4	2.9	2.9
	中央		1.2	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	3.0	3.4	3.1	2.6	3.0	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	2.9
	東岸		1.5	1.9	1.9	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	3.2	4.3	3.4	2.8	3.4	3.4	2.8	2.8	2.8	2.8	3.4	3.4
* 過年度	西岸	南湖	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	3.1	3.5	3.1	2.6	3.5	3.1	3.1	2.6	2.6	2.6	2.6	3.1	3.1
	中央		1.2	1.0	1.1	0.9	0.7	0.9	1.0	3.0	3.6	3.1	2.7	3.3	2.9	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	3.1	3.0
	東岸		1.4	1.6	1.6	1.0	1.1	1.1	1.2	3.3	4.3	3.4	3.0	4.3	3.4	3.4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	3.5
4年度	瀬田川	瀬田川	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	3.4	3.9	3.3	3.0	3.9	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	3.4	
3年度	瀬田川	瀬田川	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	3.2	3.5	3.5	3.1	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	
* 過年度	瀬田川	瀬田川	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	3.4	3.6	3.3	2.9	3.6	3.3	2.9	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3	

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

			浮遊物質(SS) (mg/L)				大腸菌数 (CFU/100mL)					
年度	湖岸	湖	春		夏		秋		冬		全年	
			西岸	中央	西岸	中央	西岸	中央	西岸	中央	西岸	中央
4年度	北湖	西岸	<1.0 (0.9)	1.0	<1.0 (0.8)	1.0	<1.0 (0.8)	1.0	<1	1	<1	1
		中央	1.0	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.8)	1.0	<1.0 (0.7)	<1	<1	<1	<1	<1
		東岸	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1	2	<1	2
3年度	北湖	西岸	1.1	1.0	1.1	1.0	<1.0 (0.9)	1.0	3	6	3	4
		中央	1.3	1.1	1.3	1.1	<1.0 (0.8)	1.2	3	4	2	3
		東岸	1.9	1.5	1.8	1.5	1.5	1.7	2	4	<1	2
* 過年度	瀬田川	西岸	1.1	<1.0 (0.9)	1.2	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.8)	1.0	6	6	7	6
		中央	1.3	1.1	1.2	1.2	<1.0 (0.8)	1.2	6	6	5	6
		東岸	1.8	1.4	1.8	1.7	1.7	1.7	6	6	7	6
4年度	南湖	西岸	3.9	2.1	3.6	4.3	4.3	3.5	6	6	5	6
		中央	4.1	2.9	4.4	4.8	4.4	4.1	6	6	5	6
		東岸	4.8	4.8	6.5	6.0	6.0	5.5	6	6	5	6
3年度	南湖	西岸	3.4	4.3	4.6	4.8	4.8	4.3	6	6	5	6
		中央	3.7	3.3	5.8	5.2	4.4	4.8	6	6	5	6
		東岸	4.8	5.8	9.5	7.0	7.0	6.8	6	6	5	6
* 過年度	瀬田川	西岸	3.0	2.5	3.4	3.9	3.9	3.2	6	6	5	6
		中央	3.3	2.9	4.4	5.0	4.3	3.9	6	6	5	6
		東岸	4.3	4.0	6.9	7.6	7.6	5.7	6	6	5	6
4年度	瀬田川	5.4	4.1	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
3年度	瀬田川	5.0	5.2	5.2	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	
* 過年度	瀬田川	4.0	3.3	3.5	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	

備考 令和4年度より大腸菌群数から大腸菌数に変更

備考 * 過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

		全窒素(T-N) (mg/L)				アンモニウム態窒素(NH ₄ ⁺ -N) (mg/L)					
		春	夏	秋	冬	全年	春	夏	秋	冬	全年
北湖	西岸	0.19	0.16	0.15	0.24	0.18	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	中央	0.21	0.16	0.15	0.24	0.19	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.22	0.18	0.16	0.25	0.20	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	西岸	0.22	0.15	0.16	0.25	0.19	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	中央	0.23	0.15	0.16	0.25	0.19	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.24	0.18	0.16	0.26	0.21	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	西岸	0.26	0.17	0.18	0.27	0.22	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	中央	0.25	0.16	0.18	0.27	0.21	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.27	0.18	0.19	0.28	0.23	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	西岸	0.22	0.23	0.20	0.27	0.23	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	中央	0.23	0.25	0.22	0.28	0.24	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	東岸	0.27	0.39	0.28	0.29	0.31	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
南湖	西岸	0.23	0.25	0.22	0.29	0.25	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01
	中央	0.27	0.24	0.25	0.30	0.26	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	東岸	0.29	0.42	0.32	0.29	0.33	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	西岸	0.26	0.27	0.24	0.32	0.27	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	中央	0.27	0.25	0.23	0.32	0.26	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	東岸	0.30	0.38	0.32	0.34	0.34	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	西岸	0.52	0.50	0.37	0.52	0.48	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	中央	0.45	0.39	0.54	0.58	0.49	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02
	東岸	0.43	0.39	0.48	0.46	0.44	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
	西岸	0.26	0.27	0.24	0.32	0.27	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	中央	0.27	0.29	0.26	0.32	0.29	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	東岸	0.30	0.38	0.32	0.34	0.34	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
瀬	4年度	0.52	0.50	0.37	0.52	0.48	<0.01	0.02	0.01	0.01	
田	3年度	0.45	0.39	0.54	0.58	0.49	0.01	0.01	<0.01	0.02	
川	* 過年度	0.43	0.39	0.48	0.46	0.44	0.01	0.02	0.01	0.02	

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

備考 *過年度…平成24年度～令和3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		全年		
北湖	西岸 中央 東岸	4年度	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.04	0.04	
			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.04	0.04	
			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.03	0.01	0.01	0.01	0.10	0.10	0.04	0.04	
	西岸 中央 東岸	3年度	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.05	0.05	
			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.01	0.12	0.12	0.05	0.05		
			0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.07	<0.01	0.01	0.01	0.12	0.12	0.05	0.05		
	西岸 中央 東岸	* 過年度	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.09	0.01	0.03	0.03	0.03	0.14	0.14	0.06	0.06	
			0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.09	0.01	0.03	0.03	0.14	0.14	0.07	0.06		
			0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.10	0.01	0.03	0.03	0.14	0.14	0.07	0.07		
	南湖	西岸 中央 東岸	4年度	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.08	0.02	0.02
				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.08	0.11	0.03	0.04
				0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.02	0.02
西岸 中央 東岸		3年度	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.09	0.09	0.03	0.05	
			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.06	0.01	0.03	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.05	
			0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03	
西岸 中央 東岸		* 過年度	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04	0.01	0.03	0.03	0.03	0.12	0.12	0.05	0.05	
			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.05	0.01	0.04	0.04	0.12	0.12	0.05	0.05		
			0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.04	0.02	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05		
瀬田川		4年度	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.23	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.24	0.24	0.18	0.18	
田川		3年度	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.15	0.09	0.25	0.25	0.32	0.32	0.20	0.20	0.20	0.20	
川		* 過年度	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.14	0.09	0.20	0.20	0.22	0.22	0.16	0.16	0.16	0.16	

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

備考 *過年度…平成24年度～令和3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			
		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	4年度	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.04	0.17	0.18	0.16
	3年度	0.08	0.08	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.12	0.13	0.05	0.15	0.14	0.15
	* 過年度	0.10	0.11	0.01	0.01	0.04	0.04	0.14	0.14	0.07	0.16	0.15	0.16
南湖	4年度	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.11	0.03	0.22	0.21	0.22
	3年度	0.04	0.06	0.02	0.02	0.04	0.04	0.09	0.09	0.05	0.22	0.20	0.22
	* 過年度	0.05	0.05	0.02	0.01	0.04	0.04	0.13	0.13	0.06	0.21	0.19	0.23
瀬田川	4年度	0.23	0.15	0.12	0.12	0.26	0.12	0.19	0.27	0.35	0.29	0.26	0.27
	3年度	0.16	0.10	0.29	0.29	0.33	0.22	0.28	0.29	0.29	0.25	0.25	0.25
	* 過年度	0.15	0.11	0.23	0.23	0.24	0.18	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.22

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

			りん酸イオン (PO ₄ ³⁻) (mg/L)																										
			全りん (T-P) (mg/L)						りん酸イオン (PO ₄ ³⁻) (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						
			北湖			南湖			北湖			南湖			北湖			南湖			北湖			南湖					
			4年度			3年度			* 過年度			4年度			3年度			* 過年度			4年度			3年度			* 過年度		
北湖	西岸	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008						
北湖	中央	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008						
北湖	東岸	0.010	0.010	0.008	0.010	0.011	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010						
北湖	西岸	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008						
北湖	中央	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008						
北湖	東岸	0.011	0.011	0.008	0.011	0.011	0.008	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011						
南湖	西岸	0.019	0.019	0.016	0.019	0.015	0.016	0.019	0.016	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019						
南湖	中央	0.017	0.015	0.017	0.017	0.015	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017						
南湖	東岸	0.023	0.029	0.023	0.029	0.029	0.023	0.029	0.022	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029						
南湖	西岸	0.016	0.016	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016						
南湖	中央	0.018	0.019	0.020	0.018	0.017	0.020	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018						
南湖	東岸	0.025	0.034	0.028	0.034	0.034	0.028	0.034	0.022	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034						
南湖	西岸	0.016	0.019	0.016	0.019	0.019	0.016	0.019	0.015	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019						
南湖	中央	0.016	0.022	0.016	0.022	0.022	0.016	0.022	0.018	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022						
南湖	東岸	0.024	0.030	0.025	0.030	0.030	0.025	0.030	0.025	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030						
瀬田川	4年度	0.023	0.024	0.021	0.024	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021						
瀬田川	3年度	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023						
瀬田川	* 過年度	0.023	0.024	0.021	0.024	0.021	0.021	0.021	0.019	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021						

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値
備考 *過年度…平成24年度～令和3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	西岸	9.2	9.2	9.0	8.9	8.9	9.1	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.1	4.6	3.8	2.2	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.9
	中央	9.2	9.2	8.9	9.0	9.0	9.3	9.3	9.3	9.1	9.1	9.1	9.1	4.3	4.3	1.6	2.8	2.5	2.0	2.0	2.0	2.6
	東岸	9.4	9.4	9.1	9.2	9.1	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	5.4	5.4	2.9	3.8	3.2	3.3	3.3	3.3	3.7
北湖	西岸	9.1	9.1	8.8	8.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.0	9.0	9.0	9.0	4.3	4.3	2.0	3.7	3.7	2.8	2.8	2.8	3.2
	中央	9.2	9.2	8.8	8.9	8.9	9.3	9.3	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	3.8	3.8	1.7	3.8	3.4	3.1	2.7	3.4	2.9
	東岸	9.4	9.4	9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	9.5	9.2	9.2	9.2	9.2	5.4	5.4	3.0	4.3	4.3	3.7	3.7	3.7	4.1
北湖	西岸	9.6	9.6	9.2	9.2	9.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	4.7	4.7	2.6	5.0	5.0	3.2	3.2	3.2	3.9
	中央	9.6	9.6	9.2	9.2	9.2	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	4.1	4.1	3.0	5.0	4.6	3.5	3.2	4.1	3.6
	東岸	9.8	9.8	9.4	9.3	9.3	9.7	9.7	9.7	9.5	9.5	9.5	9.5	5.6	5.6	3.7	5.3	5.3	4.0	4.0	4.0	4.7
南湖	西岸	9.8	9.8	9.1	9.6	9.6	10.2	10.2	10.2	9.7	9.7	9.7	9.7	7.5	7.5	5.4	6.6	6.6	7.3	7.3	7.3	6.7
	中央	10.2	10.2	9.3	9.8	9.5	10.6	10.6	10.6	10.0	9.9	10.0	10.0	7.1	6.1	7.8	6.7	5.4	7.5	6.7	7.3	5.9
	東岸	10.9	10.9	10.1	10.6	10.6	11.3	11.3	11.3	10.7	10.7	10.7	10.7	7.7	7.7	14.5	8.8	8.8	9.1	9.1	9.1	10.0
南湖	西岸	9.6	9.6	8.7	9.3	9.3	9.8	9.8	9.8	9.3	9.3	9.3	9.3	8.8	8.8	9.3	7.9	7.9	7.3	7.3	7.3	8.3
	中央	10.0	10.1	8.8	9.7	9.6	10.1	9.9	10.1	9.7	9.6	9.7	9.7	8.4	7.3	11.7	8.5	7.1	7.2	7.0	9.0	7.0
	東岸	10.6	10.6	9.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.3	10.3	10.3	10.3	9.4	9.4	22.3	11.4	11.4	7.5	7.5	7.5	12.7
南湖	西岸	10.3	10.3	9.6	9.8	9.8	10.2	10.2	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	7.4	7.4	10.7	8.6	8.6	6.8	6.8	6.8	8.4
	中央	10.6	10.4	9.5	10.1	9.6	10.5	10.3	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	7.2	6.0	11.9	8.2	6.4	7.5	6.2	8.7	6.8
	東岸	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	8.8	8.8	17.9	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	11.8
瀬田川	4年度	13.1	10.7	11.0	12.5	12.5	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	4.7	4.7	5.9	7.3	7.3	3.4	3.4	3.4	5.3	5.3
田川	3年度	11.5	10.0	12.5	12.8	12.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	3.9	3.9	7.4	8.4	8.4	3.8	3.8	3.8	5.9	5.9
田川	* 過年度	12.0	10.9	12.0	11.8	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	5.6	5.6	7.3	5.5	5.5	4.7	4.7	4.7	5.8	5.8

備考 *過年度…平成24年度～令和6年度の平均値

備考 *過年度…平成24年度～令和6年度の平均値

		溶存態化学的酸素要求量(D-COD) (mg/L)						全有機炭素(TOC) (mg/L)															
		春		夏		秋		冬		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	
		4年度	3年度	* 過年度	4年度	3年度	* 過年度	4年度	3年度	* 過年度	4年度	3年度	* 過年度	4年度	3年度	* 過年度	4年度	3年度	* 過年度	4年度	3年度	* 過年度	
北湖	西岸	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.4	
	中央	2.0	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.4	
	東岸	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.4	
	西岸	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	
	中央	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	
	東岸	1.9	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	
	西岸	1.9	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	
	中央	1.9	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	
	東岸	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	
	西岸	2.3	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	
	中央	2.4	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	1.9	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	1.8	2.0	2.0	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.7	
	東岸	2.6	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5	1.9	2.6	2.6	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	2.0	
南湖	西岸	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	
	中央	2.1	2.5	2.5	2.4	2.4	1.8	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	1.6	1.9	1.9	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	
	東岸	2.3	2.9	2.9	2.5	2.5	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	2.4	1.7	2.3	2.3	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	
	西岸	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	
	中央	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	
	東岸	2.5	3.0	3.0	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	1.7	2.2	2.2	1.7	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.8	
	西岸	2.7	2.9	2.9	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	2.2	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.2	
	中央	2.3	2.8	2.8	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.2	
	東岸	2.6	2.8	2.8	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	2.7	2.7	2.7	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	1.9	1.9	1.9	2.2	
	瀬田川	4年度	2.7	2.9	2.9	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	2.2	2.6	2.6	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2
	田川	3年度	2.3	2.8	2.8	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2
	川	* 過年度	2.6	2.8	2.8	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	2.7	2.7	2.7	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

備考 *過年度…平成24年度～令和3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	西岸	4年度	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	0.26	0.24	0.24	0.15	0.22
	中央		1.2	1.3	1.3	1.0	1.2	0.28	0.21	0.18	0.11	0.20
	東岸		1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	0.30	0.28	0.26	0.14	0.25
北湖	西岸	3年度	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	1.2	1.0	1.1	0.22	0.21	0.19	0.13	0.19
	東岸		1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.22	0.23	0.24	0.22	0.23
北湖	西岸	* 過年度	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.18	0.18	0.17	0.13	0.16
	中央		1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	0.19	0.21	0.18	0.11	0.17
	東岸		1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	0.20	0.20	0.19	0.15	0.18
南湖	西岸	4年度	1.4	1.5	1.4	1.1	1.4	0.28	0.28	0.16	0.22	0.24
	中央		1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	0.34	0.42	0.19	0.29	0.32
	東岸		1.4	1.7	1.4	1.1	1.4	0.48	0.84	0.42	0.44	0.55
南湖	西岸	3年度	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	0.26	0.27	0.23	0.21	0.24
	中央		1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	0.29	0.31	0.23	0.29	0.33
	東岸		1.3	1.7	1.4	1.1	1.4	0.36	0.60	0.63	0.46	0.51
南湖	西岸	* 過年度	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	0.23	0.25	0.20	0.20	0.22
	中央		1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	0.28	0.29	0.22	0.26	0.28
	東岸		1.4	1.7	1.4	1.1	1.4	0.35	0.46	0.35	0.38	0.39
瀬田川	4年度	1.6	1.8	1.7	1.3	1.6	0.61	0.83	0.54	0.60	0.64	
瀬田川	3年度	1.5	1.6	1.6	1.3	1.5	0.73	0.65	0.61	0.63	0.66	
瀬田川	* 過年度	1.5	1.6	1.6	1.3	1.5	0.70	0.67	0.50	0.62	0.62	

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

備考 *過年度…平成24年度～令和3年度の平均値

(3) 主要項目平均値

(ア) 令和4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	大腸菌数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L
北 湖	平均	5.8	8.0	105	0.5	2.4	1.0	1	<0.01(0.00)	9.1
	春	5.0	8.2	115	0.6	2.5	1.1	1	<0.01(0.00)	9.2
	夏	5.9	8.2	107	0.5	2.6	<1(0.9)	1	<0.01(0.00)	9.0
	秋	6.1	7.9	102	<0.5(0.4)	2.4	1.1	2	<0.01(0.00)	9.0
	冬	6.2	7.7	95	<0.5(0.4)	2.0	1.0	<1(0)	<0.01(0.00)	9.3
	西岸	6.1	7.9	105	0.5	2.3	<1(0.9)	1	<0.01(0.00)	9.1
	中央	6.5	8.0	104	<0.5(0.3)	2.4	<1(0.8)	<1(0)	<0.01(0.00)	9.1
	東岸	4.8	8.0	106	0.6	2.4	1.4	2	<0.01(0.00)	9.3
南 湖	平均	2.2	8.0	104	1.0	3.1	4.1	3	0.01	10.0
	春	2.1	8.0	107	1.2	3.2	4.1	3	<0.01(0.00)	10.2
	夏	2.6	8.4	109	1.1	3.4	2.9	4	0.01	9.4
	秋	2.1	7.9	100	0.8	2.9	4.4	3	0.01	9.8
	冬	2.0	7.8	100	1.0	2.7	4.8	2	0.01	10.6
	西岸	2.3	8.0	104	0.9	2.9	3.5	4	<0.01(0.00)	9.7
	中央	2.4	8.0	103	0.8	2.9	3.7	3	<0.01(0.00)	9.9
	東岸	1.8	8.0	105	1.4	3.4	5.5	2	0.01	10.7
瀬 田 川	平均	2.0	7.8	101	0.6	3.4	4.7	6	0.01	11.8
	春	1.9	7.7	102	0.6	3.4	5.4	6	<0.01(0.00)	13.1
	夏	1.9	8.1	104	0.8	3.9	4.1	6	0.02	10.7
	秋	2.1	7.7	99	0.5	3.3	4.6	5	0.01	11.0
	冬	2.0	7.6	99	0.5	3.0	4.7	7	0.01	12.5

(イ) 令和4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	0.19	0.001	0.04	0.15	0.008	<0.003(0.001)	3.1
	春	0.21	0.002	0.03	0.17	0.009	<0.003(0.001)	4.6
	夏	0.17	<0.001(0.000)	<0.01(0.00)	0.16	0.009	<0.003(0.000)	2.2
	秋	0.15	<0.001(0.000)	0.01	0.15	0.007	<0.003(0.000)	2.8
	冬	0.24	0.001	0.11	0.13	0.008	0.004	2.7
	西岸	0.18	0.001	0.04	0.15	0.008	<0.003(0.001)	2.9
	中央 東岸	0.19 0.20	0.001 0.001	0.04 0.04	0.15 0.16	0.007 0.009	<0.003(0.002) <0.003(0.001)	2.6 3.7
南湖	平均	0.26	0.001	0.03	0.22	0.018	0.003	7.3
	春	0.23	<0.001(0.000)	0.01	0.22	0.019	0.003	7.1
	夏	0.28	<0.001(0.000)	0.01	0.26	0.019	0.003	7.8
	秋	0.22	0.001	0.01	0.21	0.017	0.003	6.7
	冬	0.28	0.002	0.08	0.20	0.018	<0.003(0.001)	7.5
	西岸	0.23	<0.001(0.000)	0.02	0.20	0.016	<0.003(0.002)	6.7
	中央 東岸	0.24 0.31	<0.001(0.000) 0.002	0.04 0.02	0.20 0.28	0.016 0.024	<0.003(0.002) 0.005	5.9 10.0
瀬田川	平均	0.48	0.002	0.18	0.29	0.022	0.009	5.3
	春	0.52	0.002	0.23	0.29	0.023	0.012	4.7
	夏	0.50	0.002	0.12	0.35	0.024	0.005	5.9
	秋	0.37	0.002	0.11	0.26	0.021	0.011	7.3
	冬	0.52	0.003	0.24	0.27	0.021	0.008	3.4

(ウ) 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和4年度)

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

※令和4年度より「大腸菌群数」から「大腸菌数」に変更。
「大腸菌群数」のデータは令和3年度以前の環境白書資料編を参照。

(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4年度)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北	昭54	0.28	0.002	0.09	0.17	0.011	0.005	5.5
	55	0.29	0.003	0.09	0.18	0.010	0.008	5.0
	56	0.32	0.003	0.11	0.18	0.010	0.005	6.1
	57	0.29	0.002	0.09	0.18	0.010	<0.003(0.002)	5.2
	58	0.25	0.002	0.09	0.14	0.009	<0.003(0.002)	4.7
	59	0.25	0.003	0.09	0.14	0.008	0.003	2.7
	60	0.27	0.003	0.10	0.16	0.009	0.004	3.8
	61	0.27	0.004	0.09	0.17	0.010	0.003	5.7
	62	0.24	0.002	0.07	0.16	0.008	0.003	3.9
	63	0.29	0.003	0.11	0.17	0.010	0.003	3.6
	平元	0.29	0.002	0.11	0.17	0.010	<0.003(0.001)	3.8
湖	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	
4	0.19	0.001	0.04	0.15	0.008	<0.003(0.001)	3.1	

(才) 琵琶湖南湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和4年度)

水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L
南 湖	昭54	1.7	8.2	106	1.6	3.4	8.4		0.02	8.8
	55	1.9	8.3	104	1.5	3.2	6.2		0.03	8.5
	56	2.1	8.2	107	1.6	3.2	5.4		0.02	8.4
	57	1.8	8.1	106	1.5	3.0	6.7		0.02	8.6
	58	2.0	8.1	107	1.4	2.8	5.4		0.03	8.3
	59	1.8	8.0	101	1.3	2.6	5.8		0.03	8.9
	60	1.6	8.2	105	1.4	3.0	7.5		0.02	8.6
	61	1.7	8.1	103	1.3	2.8	7.4		0.02	9.0
	62	2.0	8.1	104	1.3	2.9	6.3		0.01	9.7
	63	1.9	8.0	103	1.3	2.9	6.6		0.01	9.6
	平元	2.0	8.0	103	1.1	2.8	5.5		0.02	9.6
	2	1.6	7.9	101	1.1	3.0	7.2		0.02	9.7
	3	1.7	7.8	102	1.0	3.0	7.0		0.02	9.5
	4	1.6	8.0	104	1.2	3.2	7.4		0.01	9.8
	5	2.0	7.9	102	1.2	3.1	5.8		0.02	9.6
	6	1.8	8.0	103	1.0	3.2	6.7		0.02	10.8
	7	1.7	8.0	103	1.0	3.0	6.9		0.02	10.5
	8	2.0	8.1	103	1.0	3.0	5.9		0.02	10.8
	9	1.8	8.0	103	1.0	3.0	6.0		0.02	10.6
	10	1.9	8.0	103	1.0	3.2	5.6		0.02	10.3
	11	2.0	8.1	104	1.2	3.2	5.6		0.02	10.6
	12	2.0	8.1	105	1.0	3.1	6.2		0.02	11.0
	13	2.0	8.0	103	1.0	3.2	5.1		0.01	11.0
	14	2.1	8.0	104	1.1	3.3	4.8		0.01	11.7
	15	2.4	8.1	106	1.0	3.1	3.7		0.01	10.9
	16	2.5	8.0	104	0.9	3.1	3.4		0.01	10.8
	17	2.4	8.2	104	0.9	3.2	3.4		0.01	11.6
	18	2.5	8.1	107	1.0	3.1	3.2		0.01	11.3
	19	2.6	8.3	106	1.1	3.3	2.8		0.01	11.7
	20	2.8	8.3	106	1.1	3.3	2.6		0.01	11.2
21	2.7	8.4	101	1.0	3.4	2.9		<0.01(0.00)	11.7	
22	2.6	8.3	105	1.1	3.4	3.1		<0.01(0.00)	11.1	
23	2.7	8.2	108	1.0	3.2	3.0		<0.01(0.00)	10.6	
24	2.2	8.1	108	1.2	3.5	4.3		0.01	10.2	
25	2.4	8.0	107	1.0	3.2	4.0		0.01	10.6	
26	2.7	8.1	108	0.8	3.0	3.0		0.01	10.5	
27	2.6	8.1	107	0.9	3.0	2.7		0.01	10.2	
28	2.5	8.0	110	1.1	3.2	3.6		0.01	10.4	
29	2.1	7.9	104	1.0	3.0	4.6		0.01	10.4	
30	2.2	8.1	108	1.2	3.3	4.3		0.01	10.3	
令元	2.6	8.0	106	0.9	3.0	3.3		0.01	10.3	
2	2.2	8.1	104	1.0	3.2	4.6		0.01	9.9	
3	2.0	8.1	104	1.0	3.0	4.8		0.01	9.7	
4	2.2	8.0	104	1.0	3.1	4.1	3	0.01	10.0	

※令和4年度より「大腸菌群数」から「大腸菌数」に変更。
「大腸菌群数」のデータは令和3年度以前の環境白書資料編を参照。

(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4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	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	
4	0.26	0.001	0.03	0.22	0.018	0.003	7.3	

(キ) 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和4年度)

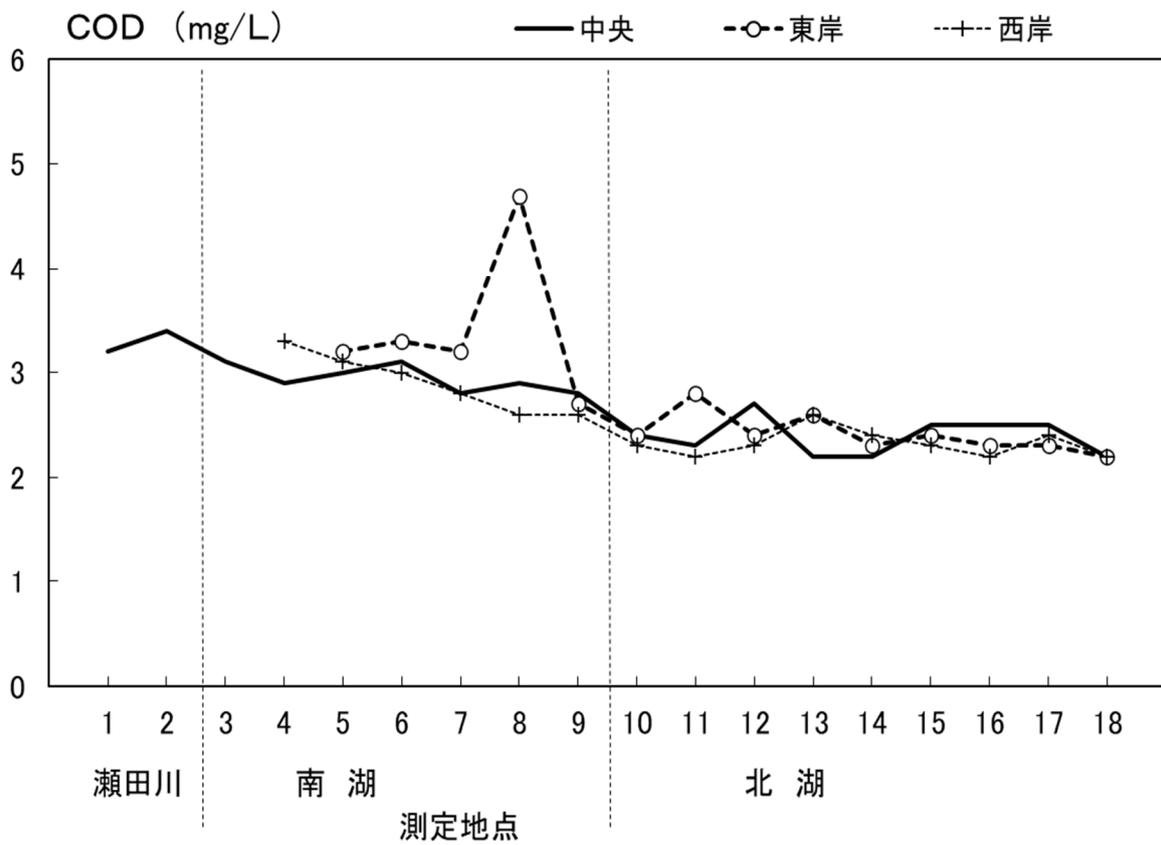
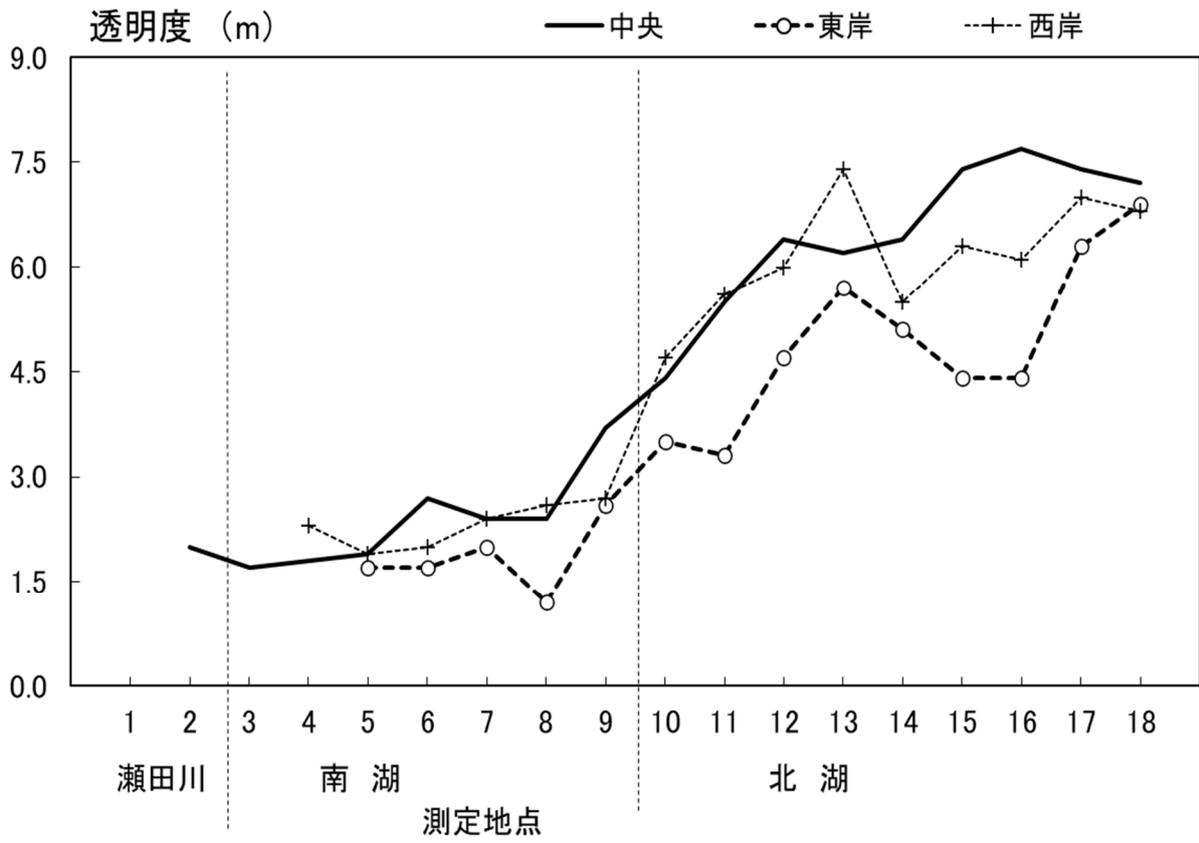
水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L
瀬田川	昭54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0		0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7		0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7		0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3		0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	1.8	3.0	6.0		0.02	8.5
	59	1.6	7.9	99	1.4	2.9	6.3		0.04	9.5
	60	1.6	8.0	101	1.7	3.0	7.2		0.02	9.2
	61	1.5	7.9	98	1.5	3.2	8.3		0.03	9.7
	62	1.6	7.9	97	1.4	3.3	7.1		0.02	10.4
	63	1.6	7.8	103	1.5	3.2	9.9		0.03	9.7
瀬田川	平元	1.7	7.7	102	1.1	2.9	6.3		0.04	10.0
	2	1.5	7.7	103	1.2	3.3	8.4		0.06	11.0
	3	1.7	7.6	103	1.2	3.3	7.1		0.05	11.4
	4	1.9	7.8	106	1.2	3.2	6.1		0.06	11.7
	5	2.1	7.6	102	1.3	3.1	6.4		0.07	11.4
	6	1.9	7.8	99	1.5	3.2	4.7		0.06	12.9
	7	2.0	8.0	105	1.4	3.2	5.2		0.05	13.2
	8	2.8	8.0	107	1.3	3.0	3.6		0.04	12.5
	9	2.3	7.9	104	1.2	3.2	4.4		0.04	12.6
	10	2.3	7.6	98	1.1	3.2	5.0		0.04	11.6
瀬田川	11	2.4	7.8	97	1.1	3.2	3.9		0.03	11.9
	12	2.4	7.7	96	0.9	3.1	3.5		0.03	12.5
	13	2.0	7.8	99	0.9	3.1	4.6		0.03	12.4
	14	2.2	7.8	98	1.0	3.4	3.4		0.03	14.1
	15	2.1	8.0	104	1.0	3.0	3.5		0.02	12.5
	16	3.0	8.0	100	1.0	3.0	3.0		0.02	12.1
	17	2.5	7.9	99	1.0	3.4	3.5		0.01	13.4
	18	2.2	7.9	102	1.1	3.1	3.5		0.03	13.4
	19	3.2	8.0	104	0.9	3.3	2.3		0.03	13.8
	20	3.2	7.9	99	0.9	3.5	2.5		0.03	13.3
瀬田川	21	3.2	8.2	103	0.8	3.3	2.2		0.01	13.4
	22	2.8	8.1	104	0.8	3.4	2.6		0.02	12.4
	23	2.4	7.7	106	0.8	3.1	2.5		0.01	11.9
	24	1.7	8.0	103	1.0	3.6	3.7		0.02	11.6
	25	2.0	7.7	103	0.9	3.4	3.5		0.02	12.3
	26	2.5	7.9	106	0.7	3.0	1.8		0.02	12.0
	27	3.0	8.0	108	0.6	3.2	2.1		0.02	11.3
	28	1.9	7.6	101	0.9	3.3	4.1		0.01	11.3
	29	1.7	7.6	100	0.6	3.3	4.6		0.02	11.7
	30	1.9	7.9	102	0.9	3.4	5.0		0.02	12.0
瀬田川	令元	2.5	7.7	101	<0.5(0.4)	3.2	3.4		0.02	11.6
	2	1.9	7.8	101	0.6	3.3	4.6		0.02	11.3
	3	1.8	7.8	102	0.6	3.3	5.1		0.02	11.7
	4	2.0	7.8	101	0.6	3.4	4.7	6	0.01	11.8

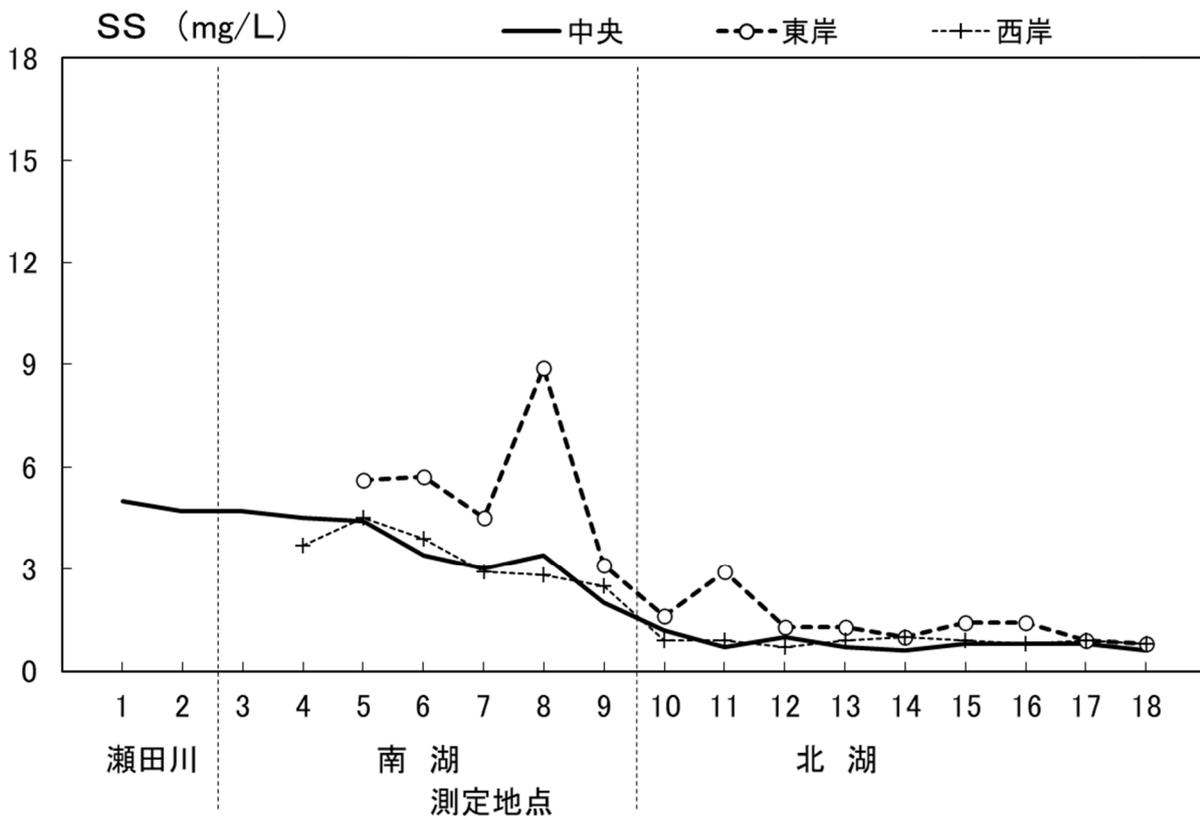
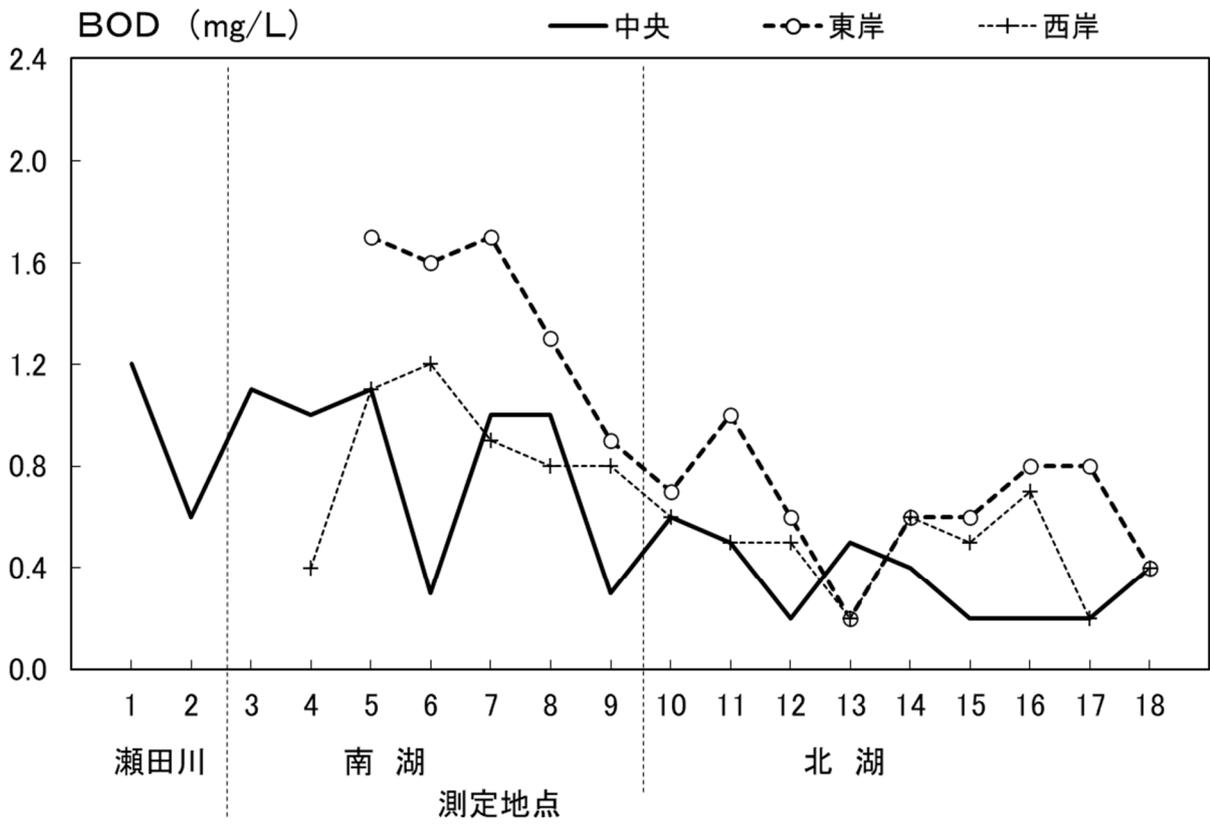
※令和4年度より「大腸菌群数」から「大腸菌数」に変更。
「大腸菌群数」のデータは令和3年度以前の環境白書資料編を参照。

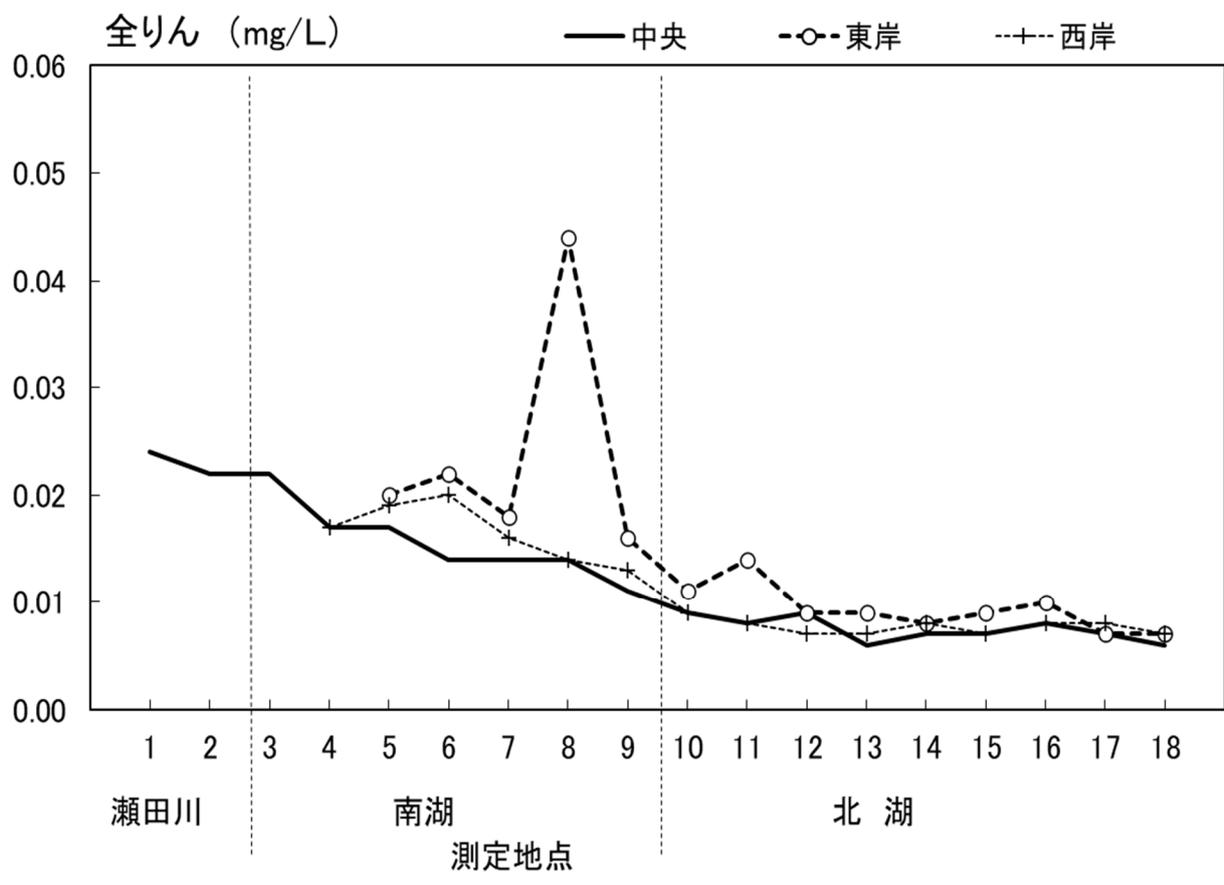
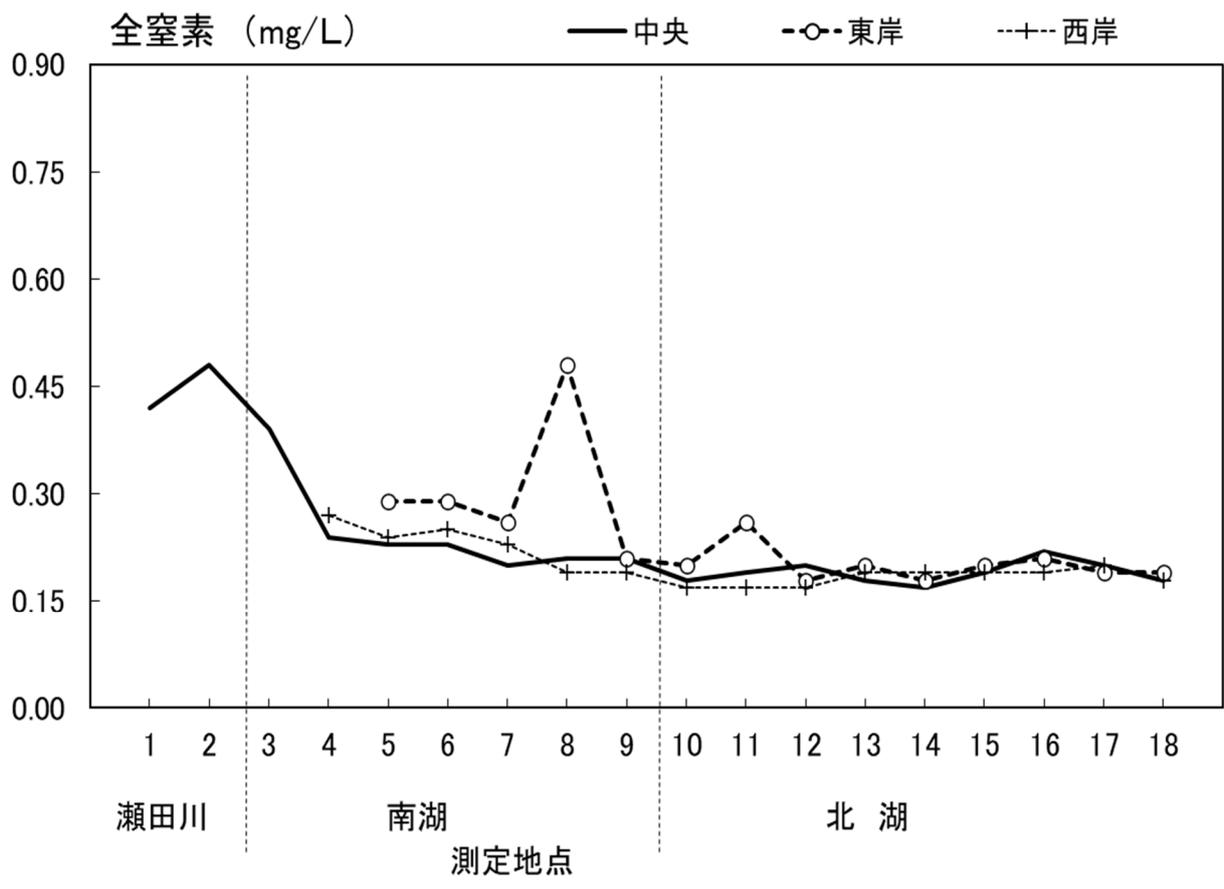
(ク) 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和4年度)

水域	項目	全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
瀬田川	昭54	0.47	0.004	0.08	0.35	0.044	0.006	15.7
	55	0.44	0.011	0.08	0.32	0.028	0.006	14.8
	56	0.49	0.012	0.11	0.34	0.033	0.008	16.5
	57	0.46	0.007	0.11	0.32	0.026	0.004	14.7
	58	0.38	0.004	0.11	0.25	0.024	0.003	12.4
	59	0.47	0.006	0.16	0.26	0.025	0.009	8.0
	60	0.48	0.009	0.15	0.29	0.026	0.007	12.6
	61	0.49	0.010	0.15	0.30	0.031	0.007	14.0
	62	0.45	0.006	0.13	0.29	0.027	0.008	11.8
	63	0.49	0.007	0.17	0.28	0.027	0.005	13.8
	平元	0.48	0.010	0.17	0.25	0.027	0.012	10.4
	2	0.62	0.025	0.27	0.26	0.032	0.012	12.4
	3	0.57	0.015	0.25	0.25	0.028	0.011	10.8
	4	0.49	0.008	0.18	0.25	0.025	0.009	12.3
	5	0.53	0.008	0.22	0.23	0.024	0.008	10.8
	6	0.56	0.011	0.22	0.28	0.023	0.011	6.6
	7	0.62	0.023	0.28	0.27	0.022	0.008	8.0
	8	0.58	0.021	0.28	0.24	0.018	0.007	9.4
	9	0.53	0.009	0.24	0.24	0.021	0.012	6.2
	10	0.57	0.008	0.24	0.29	0.020	0.006	7.1
	11	0.54	0.006	0.24	0.26	0.019	0.004	8.6
	12	0.57	0.009	0.28	0.25	0.019	0.008	4.5
	13	0.51	0.005	0.21	0.26	0.020	0.009	5.9
	14	0.55	0.015	0.29	0.22	0.020	0.014	5.3
	15	0.62	0.008	0.26	0.32	0.018	0.007	5.1
	16	0.55	0.017	0.21	0.30	0.018	0.008	3.8
	17	0.55	0.006	0.24	0.30	0.019	0.008	6.0
	18	0.59	0.014	0.24	0.30	0.020	0.013	4.6
	19	0.51	0.014	0.22	0.24	0.018	0.010	3.9
	20	0.51	0.019	0.22	0.25	0.020	0.011	4.6
21	0.47	0.004	0.20	0.26	0.019	0.008	3.5	
22	0.44	0.006	0.17	0.24	0.020	0.011	4.3	
23	0.42	0.004	0.16	0.24	0.018	0.009	5.4	
24	0.46	0.004	0.16	0.27	0.020	0.006	7.1	
25	0.40	0.004	0.14	0.24	0.022	0.009	6.5	
26	0.40	0.005	0.16	0.22	0.022	0.022	2.7	
27	0.39	0.003	0.15	0.22	0.020	0.014	4.1	
28	0.41	0.003	0.13	0.27	0.022	0.006	6.9	
29	0.44	0.004	0.15	0.26	0.022	0.009	6.7	
30	0.53	0.003	0.21	0.30	0.024	0.008	9.3	
令元	0.43	0.003	0.16	0.25	0.019	0.013	3.9	
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	
4	0.48	0.002	0.18	0.29	0.022	0.009	5.3	

(ケ) 令和4年度 主要項目の平面分布

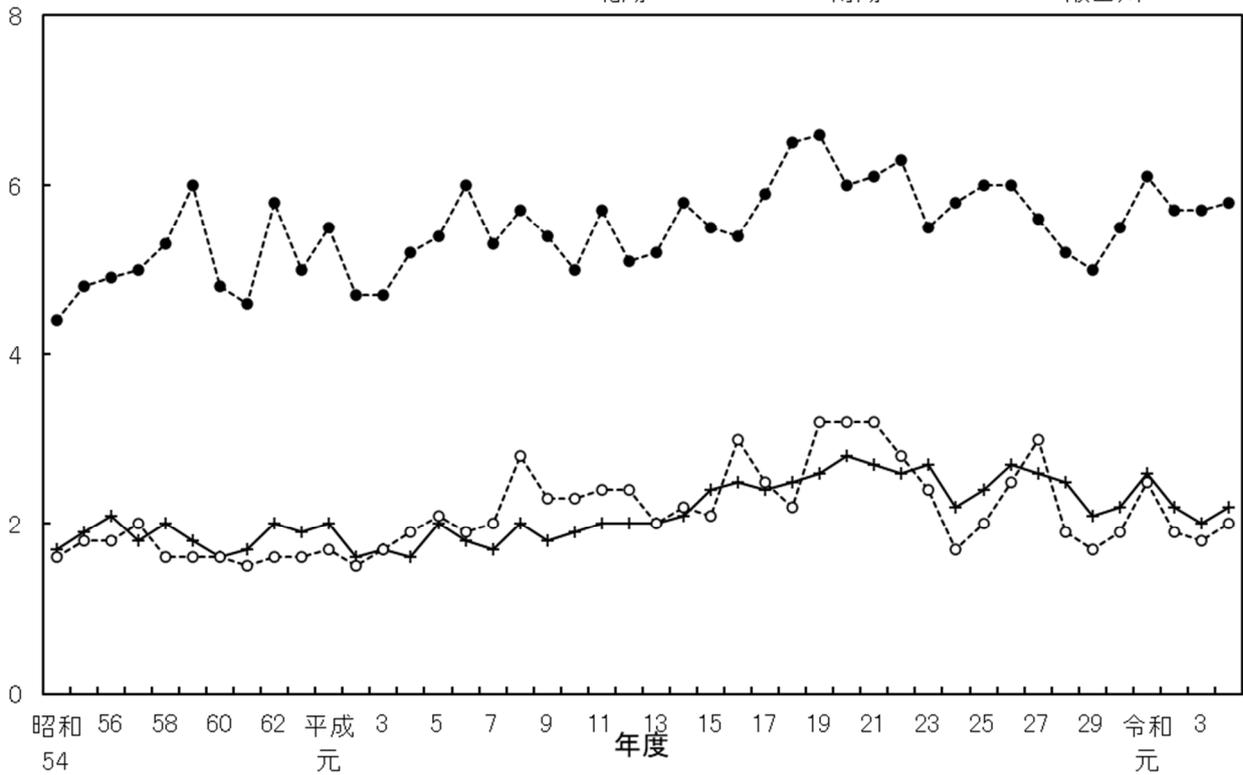




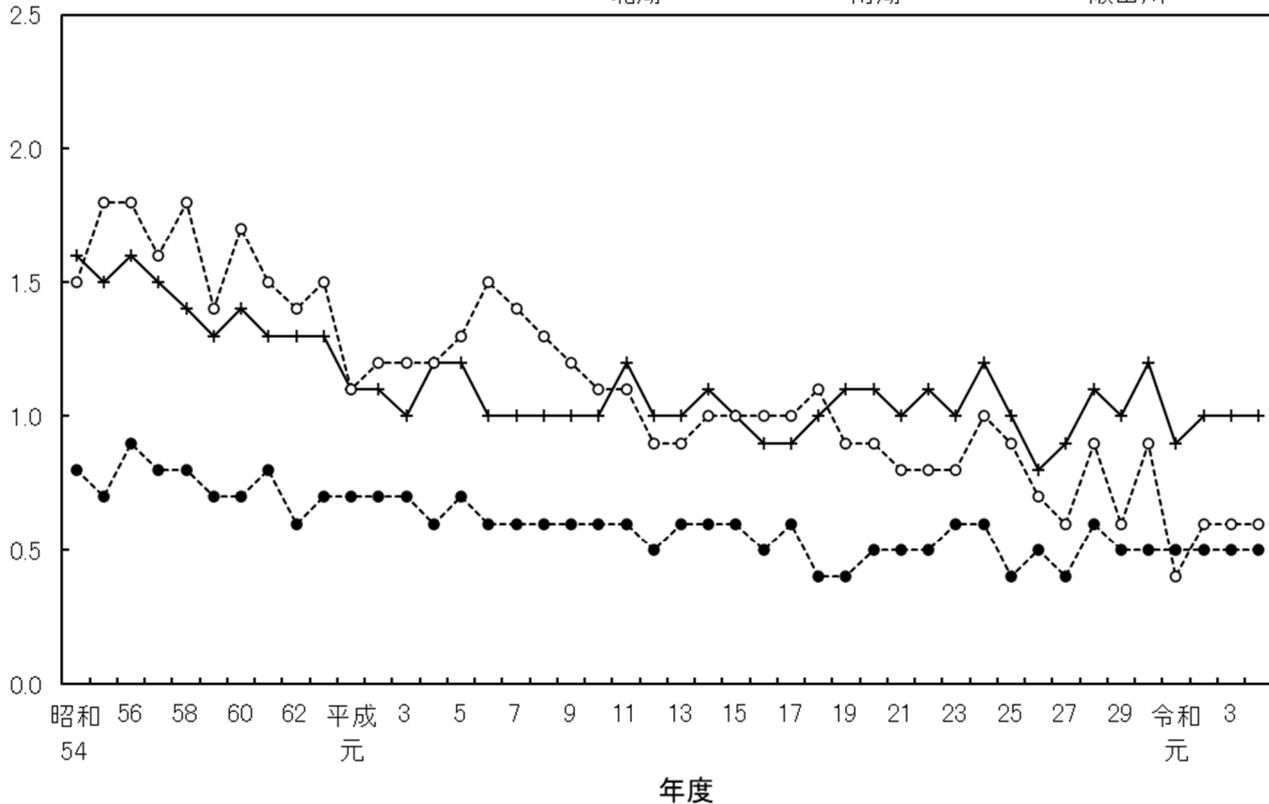


(コ) 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りん の経年変化

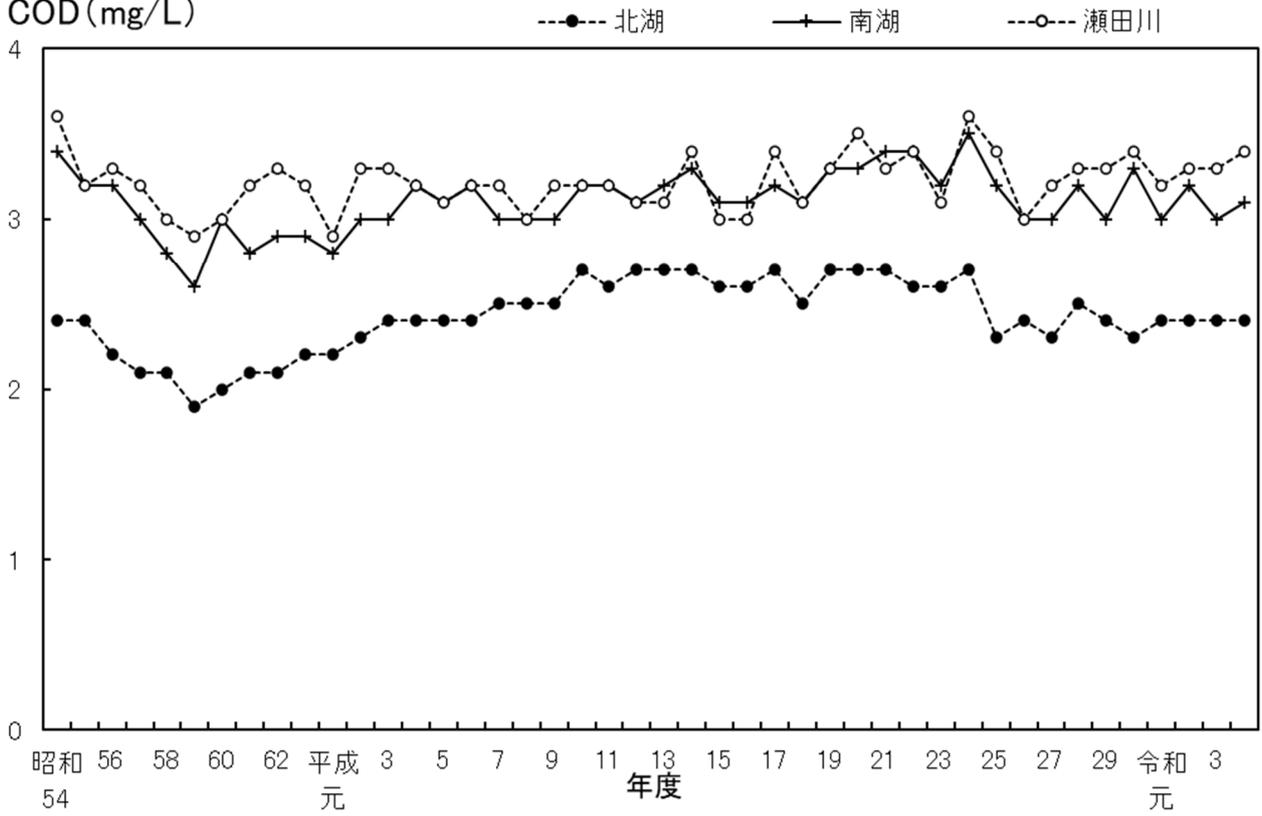
透明度(m)



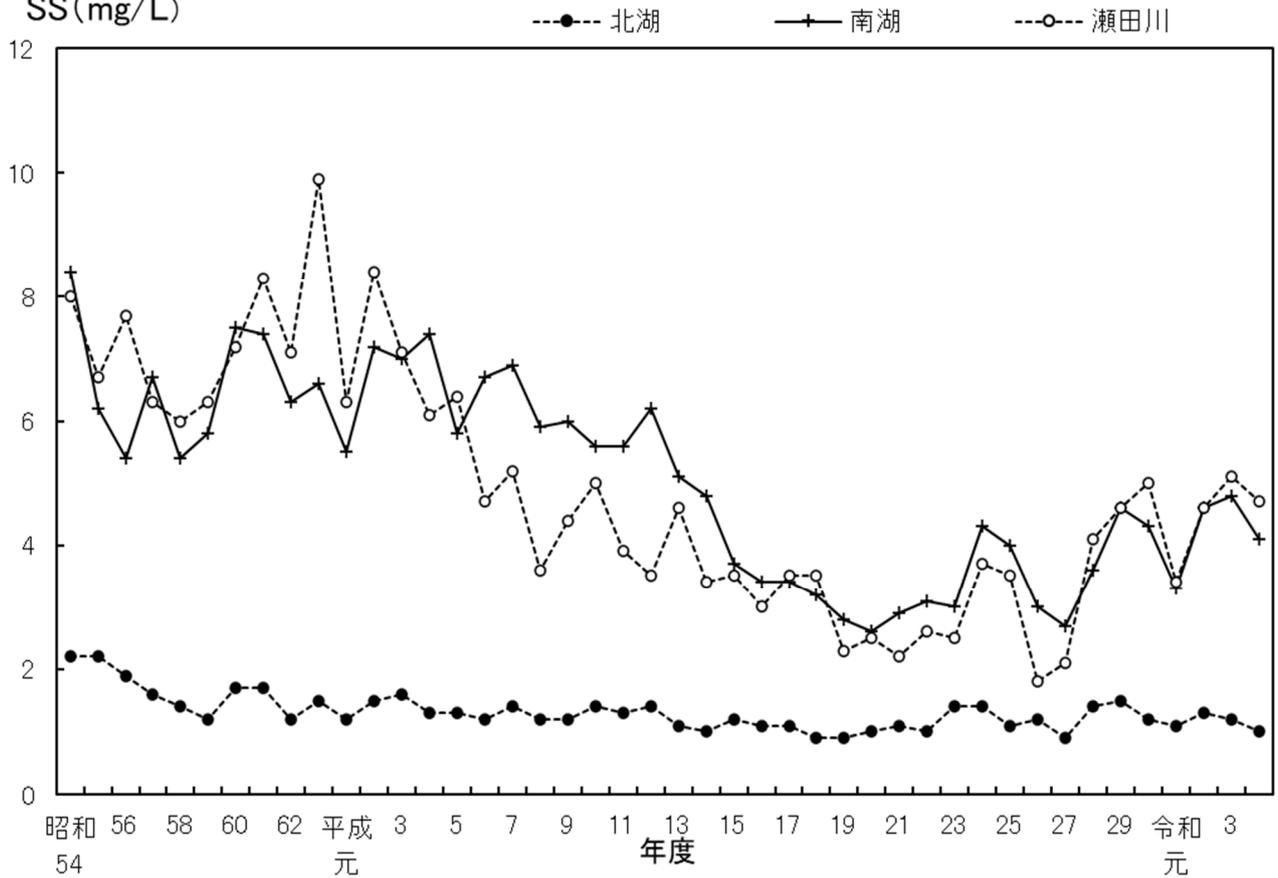
BOD(mg/L)

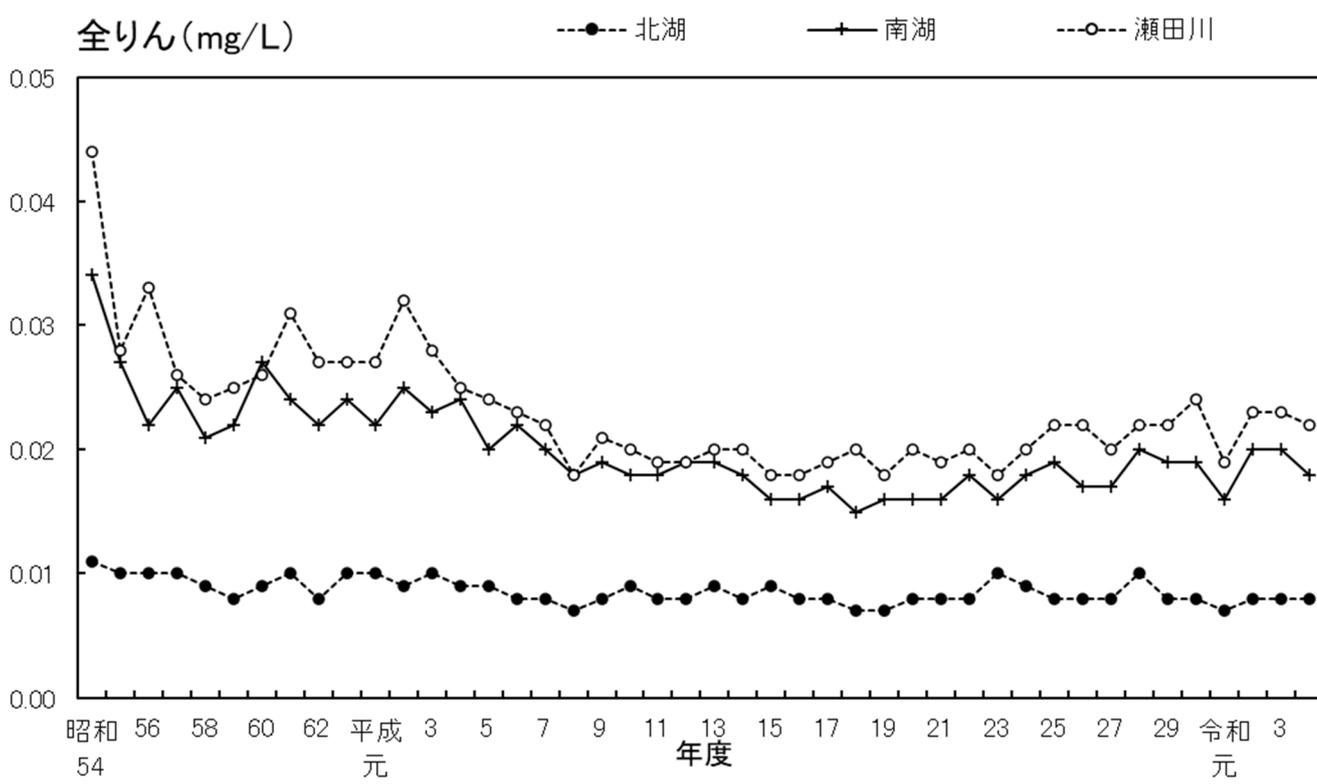
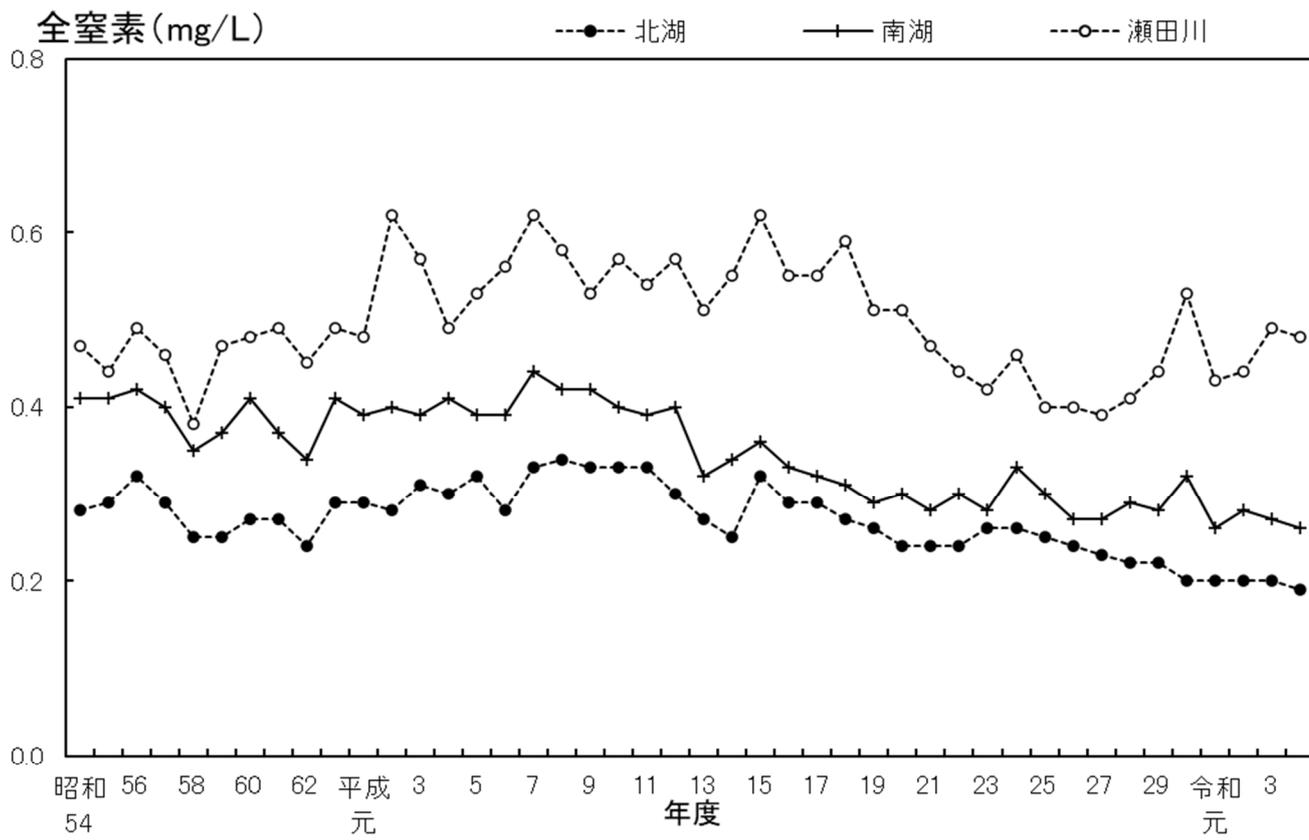


COD(mg/L)



SS(mg/L)





コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当		水資源機構					
						18B 知内川沖中央					機関名							
25		501-52	A A II	22														
一般項目	湖沼	採水月日	04/05	05/10	06/02	07/05	08/09	09/07	10/04	11/08	12/06	01/20	02/07	03/07				
		採水時刻	12:44	13:04	12:48	12:44	13:15	13:00	12:48	13:00	12:43	12:24	12:09	12:24				
		天候	快晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
		気温	11.3	16.5	24.0	26.8	33.0	26.3	25.7	18.6	10.9	6.0	6.6	9.3				
		水温	9.5	14.9	20.4	26.5	30.1	27.4	24.2	18.0	14.4	9.5	8.3	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	75.1	74.6	74.3	75.5	76.8	75.9	75.1	75.0	74.7	76.6	76.4	77.5				
		透明度	6.0	5.8	6.7	8.3	8.1	8.7	5.2	7.0	6.0	8.9	7.7	8.6				
		pH	7.7	8.1	8.2	8.4	8.2	8.0	7.9	7.9	7.8	7.6	7.5	7.7				
		DO	12.0	11.2	11.0	8.6	8.0	8.1	8.8	9.6	9.9	10.5	9.8	11.3				
		BOD	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5				
		COD	2.3	2.2	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	1.9	1.9	1.8				
		SS	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1				
		大腸菌数	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.24	0.19	0.14	0.13	0.13	0.18	0.15	0.14	0.15	0.21	0.26	0.25				
		全りん	0.006	0.004	0.006	0.006	0.007	0.010	0.007	0.004	0.006	0.004	0.008	0.008				
		全無鉛																
		ノニルフェノール																
		LAS																
健康項目	健康	カドミウム																
		全シアン																
		鉛																
		クロム(六価)																
		ヒ素																
		総水銀																
		アルキル水銀																
		PCB																
		トリクロロエチレン																
		テトラクロロエチレン																
		四塩化炭素																
		ジクロロメタン																
		1,2-ジクロロエタン																
		1,1,1-トリクロロエタン																
		1,1,2-トリクロロエタン																
1,1,1-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	0.11	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.14	0.13					
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン																		
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																		
ジクロロルボス																		
フェノプロカルブ																		
イプロベンホス																		
クロロニトロフエン																		
トルエン																		
キシレン																		
7カドシチル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
PFOSおよびPFOA																		
生活環境項目	クロロホルム(水生)																	
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	その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
		NO ₂ ⁻ -N	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002				
		NO ₃ ⁻ -N	0.11	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.14	0.13			
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.008			
		TOC	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0				
		D-TOC	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9				
		P-TOC	0.21	0.11	0.01	0.34	0.44	0.20	0.48	0.33	0.17	0.21	0.13	0.08				
		D-COD	1.5	2.1	2.2	2.0	2.3	2.2	2.1	2.2	1.8	1.4	1.8	1.4				
		クロロフィル-a	5.0	2.1	2.7	1.6	1.1	2.4	2.5	3.0	3.2	1.5	1.3	1.6				
		クロロフィル-b	0.5	0.5	4.7	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.1				
		クロロフィル-c	1.2	0.4	<0.1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.9	0.6	0.4	0.2	0.4				
		フェオフィチン	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2				
		C1 ⁻	9.3	9.1	9.3	9.1	9.0	8.8	8.8	9.0	9.0	9.1	9.3	9.2				
		シリカ	2.4	2.1	0.6	1.1	1.7	1.7	0.9	0.6	0.9	1.5	2.5	2.3				

コード	都道府県	統地一番号	類	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						機関名					
					地点名	今津沖											
25		501-01	A A II	22		04/11	05/09	06/07	07/04	08/01	09/07	10/03	11/07	12/05	01/11	02/06	03/07
一般項目	湖沼	採水時刻	04/11	05/09	06/07	07/04	08/01	09/07	10/03	11/07	12/05	01/11	02/06	03/07			
		天候	晴	曇	晴	雨	快晴	晴	曇	快晴	晴	快晴	晴	快晴			
		気温	20.0	14.5	20.5	25.5	32.8	29.8	26.5	15.2	12.7	8.2	8.4	10.5			
		水温	14.2	14.7	19.1	27.2	30.0	27.8	23.9	17.7	14.4	9.5	8.3	8.9			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深	20.8	17.0	18.0	18.9	17.9	19.9	18.4	22.0	19.2	18.9	20.0	19.5			
		透明度	5.4	5.4	6.0	5.8	7.3	5.3	6.8	8.2	7.9	7.8	8.3	9.2			
		pH	8.0	8.1	8.7	8.3	8.3	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6			
		DO	11.7	11.3	10.5	8.6	8.2	7.9	9.0	9.3	9.4	10.2	9.3	10.8			
		BOD	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	2.2	3.0	2.9	2.4	2.6	2.6	2.8	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9			
		SS	<1	1	1	<1	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1			
		大腸菌数	<1	<1	2	1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.24	0.27	0.20	0.16	0.16	0.17	0.15	0.16	0.17	0.24	0.26	0.26			
		全りん	0.006	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008			
		全無鉛	<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				
		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)	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
		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						
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						
1,1,2-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						
1,3-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 ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.10	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.15	0.14					
1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005						
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
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																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロロルボス																	
フェノプロカルブ																	
イプロベンホス																	
クロロニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
7-フルオロシチル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
PFOSおよびPFOA				4													
生活環境項目	クロロホルム(水生)				<0.0006												
	フェノール				<0.1												
	ホルムアルデヒド																
	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	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	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	0.014					
	TOC	1.4	1.9	1.9	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.2	1.2					
	D-TOC	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1					
	P-TOC	0.26	0.53	0.56	0.21	0.19	0.27	0.29	0.26	0.19	0.15	0.05					
	D-COD	1.8	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.1	2.1	2.1	1.9					
	クロロフィル-a	0.9	4.0	3.9	0.8	<0.1	1.3	0.8	1.8	2.6	1.4	0.7					
	クロロフィル-b	0.3	0.6	0.8	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1					
	クロロフィル-c	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.3	0.3	<0.1					
	フェオフィチン	0.1	1.5	2.0	0.7	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.4	1.1	0.5					
	C1-	9.1	9.2	9.0	9.0	8.8	8.8	8.8	9.0	9.0	9.1	9.3					
	シリカ	2.2	2.0	0.8	1.1	1.6	1.7	1.1	0.7	1.0	1.4	2.7					

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		琵琶湖環境科学研究センター							
						17B 今津沖中央					機関名									
25		501-54	A A II	22																
一般項目	湖沼	採水月日	04/11	05/09	06/07	07/04	08/01	09/07	10/03	11/07	12/05	01/11	02/06	03/07						
		採水時刻	11:10	11:10	11:25	11:10	11:15	11:15	11:10	11:45	10:50	11:05	11:30	11:45						
		天候	晴	曇	曇	雨	快晴	快晴	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴						
		気温	22.8	14.1	22.0	25.8	33.3	30.5	28.6	18.0	13.0	9.4	7.7	11.6						
		水温	12.7	14.1	19.2	26.6	29.3	27.2	23.8	18.2	14.7	9.6	8.3	8.2						
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		全水深	88.6	88.4	89.0	89.6	88.9	89.1	88.5	88.8	88.6	87.8	89.0	89.4						
		透明度	5.0	4.9	6.0	8.1	9.6	5.3	6.6	8.3	9.6	9.4	7.0	9.2						
		pH	8.1	8.1	8.7	8.3	8.2	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7						
		DO	12.5	11.2	10.4	8.6	8.3	7.9	8.7	9.3	9.5	10.1	10.1	10.9						
		BOD	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
		COD	2.4	2.7	3.0	2.6	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	2.2	2.0	1.9						
		SS	<1	1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		大腸菌数	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.27	0.24	0.21	0.15	0.15	0.17	0.16	0.15	0.15	0.23	0.25	0.25						
		全りん	0.010	0.008	0.009	0.009	0.006	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007						
		全無鉛																		
		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																		
		1,1,1-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	0.07	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.13	0.13							
1,4-ジオキサン																				
アンチモン																				
ニッケル																				
モリブデン																				
クロロホルム																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,2-ジクロロプロパン																				
p-ジクロロベンゼン																				
イソキサチオン																				
ダイアジノン																				
フェニトロチオン																				
イソプロチオラン																				
オキシシン銅																				
クロロタロニル																				
プロピザミド																				
E P N																				
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																				
7αβ酸ジエチルキシル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
PFOSおよびPFOA																				
生活環境項目	クロロホルム(水生)																			
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	その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
		NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002						
		NO ₃ ⁻ -N	0.07	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	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	0.003	0.009	0.011					
		TOC	1.8	1.7	2.0	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.2	1.2	1.1						
		D-TOC	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0						
		P-TOC	0.56	0.41	0.65	0.21	0.18	0.32	0.27	0.19	0.18	0.13	0.10	0.09						
		D-COD	1.9	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.2	1.8	1.8						
		クロロフィル-a	3.1	4.4	6.2	0.9	0.2	1.4	0.9	1.0	2.8	1.5	0.8	0.4						
		クロロフィル-b	0.4	0.6	1.5	0.2	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.1						
		クロロフィル-c	0.5	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.4	<0.1						
		フェオフィチン	<0.1	1.4	2.3	<0.1	<0.1	0.3	0.6	0.6	<0.1	0.2	0.7	<0.1						
		C1 ⁻	9.2	9.2	9.0	9.1	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.2	9.3	9.3						
		シリカ	2.1	1.9	0.7	1.1	1.5	1.6	0.8	0.6	0.9	1.3	2.2	2.2						

コード	都道府県	統地一番号	類	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
						17C					機関名					
25	501-55	A A II	22		地点名	姉川沖										
一般項目	湖沼				04/05	05/10	06/02	07/05	08/09	09/07	10/04	11/08	12/06	01/20	02/07	03/07
	採水時刻				12:13	12:32	12:16	12:13	12:43	12:27	12:20	12:27	12:12	11:54	11:40	11:51
	天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温				10.9	16.1	22.0	26.6	33.2	26.3	25.5	16.8	10.7	6.4	7.5	9.7
	水温				9.8	16.7	21.3	26.5	30.7	26.9	24.3	18.2	14.3	9.4	8.3	8.6
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深				47.6	49.6	48.3	49.4	49.0	48.3	49.4	48.2	48.6	47.9	49.4	49.0
	透明度				7.8	3.5	5.8	5.4	7.8	6.5	5.6	4.8	8.0	7.9	6.1	6.0
	pH				7.7	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.7
	DO				11.7	11.0	10.9	8.6	7.9	8.0	8.8	9.6	9.9	10.4	10.5	11.4
	BOD				0.5	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
	COD				2.2	2.8	2.7	2.3	2.5	2.4	2.5	2.5	2.3	2.0	1.9	1.7
	SS				<1	1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素				0.23	0.22	0.16	0.17	0.14	0.16	0.19	0.14	0.16	0.21	0.25	0.25
	全りん				0.006	0.007	0.009	0.010	0.006	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.008
	全無鉛															
	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																
トリクロエレン																
テトラクロエレン																
四塩化炭素																
健康項目		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															
	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															
健康項目	セレン															
	ほう素															
	ふっ素															
	NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N				0.13	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.13	0.13
	1,4-ジオキサン															
	アンチモン															
	ニッケル															
	モリブデン															
	クロロホルム															
	トリス-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															
健康項目	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															
	ジクロロルボス															
	フェノプロカルブ															
	イプロベンホス															
	クロロニトロフェン															
健康項目	トルエン															
	キシレン															
	7カドシチル															
	塩化ビニルモノマー															
	エピクロロヒドリン															
	全マンガン															
	ウラン															
	PFOSおよびPFOA															
	クロロホルム(水生)															
	フェノール															
	ホルムアルデヒド															
	4-tert-ブチルフェノール															
アニリン																
2,4-ジクロロフェノール																
その他項目	NH ₄ ⁺ -N				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO ₂ ⁻ -N				<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
	NO ₃ ⁻ -N				0.13	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.13	0.13
	PO ₄ ³⁻				0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.009
	TOC				1.6	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0	
	D-TOC				1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	
	P-TOC				0.52	0.17	0.08	0.46	0.30	0.34	0.46	0.27	0.26	0.16	0.15	0.13
	D-COD				1.6	2.4	2.3	2.3	2.3	1.9	1.8	2.2	1.8	1.7	1.7	1.5
	クロロフィル-a				3.0	5.5	4.9	3.3	1.1	2.6	3.0	3.3	3.5	2.5	1.6	1.5
	クロロフィル-b				0.4	0.8	8.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
	クロロフィル-c				0.6	1.0	<0.1	0.6	0.2	0.6	0.4	1.1	0.8	0.6	0.4	0.5
	フェオフィチン				0.3	0.6	<0.1	0.5	0.3	0.4	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
C1 ⁻				9.1	9.2	9.3	9.1	9.0	9.0	9.1	9.1	9.0	9.1	9.4	9.2	
シリカ				2.4	2.0	0.6	1.4	1.6	1.7	0.9	0.6	0.8	1.5	2.4	2.4	

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
						16B					機関名						
25	501-57	AA II	22		地点名	外ヶ浜沖中央											
一般項目	採水月日	04/11	05/09	06/07	07/04	08/01	09/07	10/03	11/07	12/05	01/11	02/06	03/07				
	採水時刻	12:45	13:05	13:30	12:45	12:45	12:40	12:30	13:15	12:20	13:00	12:55	13:05				
	天候	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴				
	気温	20.5	16.0	19.0	26.2	32.4	27.1	26.4	16.0	12.1	8.0	7.0	12.3				
	水温	13.9	13.2	18.8	26.7	29.8	27.2	24.0	18.3	14.5	9.6	8.6	10.4				
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深	73.5	74.8	73.5	75.9	74.2	73.8	73.9	74.7	74.6	74.0	74.4	75.1				
	透明度	5.3	7.7	6.9	7.8	8.4	6.9	6.7	9.4	9.0	8.5	7.7	7.9				
	pH	8.3	8.0	8.8	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6			
	DO	12.2	11.2	10.5	8.5	8.2	8.0	8.8	9.4	9.5	10.4	9.9	10.9				
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	2.6	2.6	3.0	2.4	2.5	2.7	2.8	2.5	2.3	2.2	1.9	2.0				
	SS	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素	0.29	0.28	0.27	0.14	0.15	0.17	0.16	0.15	0.16	0.34	0.25	0.27				
	全りん	0.012	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010				
	全無鉛																
	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																
1,1,1-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	0.06	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.13					
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
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																	
クロロニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
7α,8α-ジクロロオキシン																	
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(水生)																	
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	0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	NO ₃ ⁻ -N	0.06	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.13					
	PO ₄ ³⁻	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.010					
	TOC	1.8	1.6	2.0	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1					
	D-TOC	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1					
	P-TOC	0.63	0.39	0.57	0.23	0.19	0.33	0.31	0.29	0.19	0.15	0.03					
	D-COD	1.9	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1	2.2	1.8	1.9					
	クロロフィル-a	5.3	4.0	6.5	0.4	0.1	1.3	0.8	1.7	2.7	1.5	0.7					
	クロロフィル-b	0.5	0.4	1.6	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1					
	クロロフィル-c	0.8	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.3	0.5					
	フェオフィチン	<0.1	1.1	1.0	<0.1	0.6	0.9	0.4	0.1	<0.1	0.8	<0.1					
	C1 ⁻	9.2	9.2	9.0	9.0	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.2	9.3					
	シリカ	2.1	2.1	0.8	1.0	1.5	1.5	0.9	0.6	1.0	1.2	2.2					

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖									調査担当		水資源機構			
						16C 天野川沖									機関名					
25	501-58	AA II	22		地点名	04/05	05/10	06/02	07/05	08/09	09/07	10/04	11/08	12/06	01/20	02/07	03/07			
一般項目	湖沼				採水時刻	11:52	12:10	11:52	11:53	12:21	12:05	11:59	12:04	11:50	11:32	11:21	11:32			
	天候				快晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温				11.9	14.6	21.6	27.1	31.6	26.5	26.6	16.7	11.7	6.6	7.5	8.5				
	水温				10.9	16.3	20.7	26.8	30.0	27.1	25.2	17.8	13.9	9.1	8.1	9.6				
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深				10.5	9.8	10.3	10.1	9.8	10.1	8.1	8.6	8.3	8.6	9.5	10.0				
	透明度				3.2	3.4	4.2	3.2	7.6	4.7	4.8	4.6	6.9	2.2	4.6	3.6				
	pH				7.8	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9				
	DO				12.2	11.1	10.7	8.5	7.9	7.9	9.1	9.7	10.3	10.7	11.2	12.7				
	BOD				0.7	0.8	1.0	1.0	0.7	<0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	1.4				
	COD				2.0	2.6	2.8	2.4	2.6	2.3	2.5	2.5	2.5	1.8	1.9	2.2				
	SS				1	2	2	1	<1	2	1	2	1	2	1	2				
	大腸菌数				<1	1	<1	5	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1				
	n-ヘキサン抽出物質																			
	全窒素				0.28	0.25	0.19	0.21	0.16	0.16	0.18	0.14	0.16	0.23	0.26	0.27				
	全りん				0.011	0.016	0.012	0.014	0.007	0.008	0.007	0.009	0.006	0.008	0.009	0.012				
	全無鉛																			
	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																				
1,1,1-トリクロロエチレン																				
シス-1,2-ジクロロエチレン																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン																				
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				0.15	0.02	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.12	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																				
E P N																				
ジクロルボス																				
フェノプロカルブ																				
イプロベンホス																				
クロルニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
7α,8α-ジクロロオキシン																				
塩化ビニルモノマー																				
エビクロロヒドリル																				
全マンガン																				
ウラン																				
PFOSおよびPFOA																				
生活環境項目																				
クロロホルム(水生)																				
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				
4-tert-ブチルフェノール																				
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N				<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	NO ₂ ⁻ -N				0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003				
	NO ₃ ⁻ -N				0.15	0.02	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.12	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				1.3	1.3	1.8	1.6	1.8	1.5	1.9	1.3	1.5	1.1	1.0	1.1				
	D-TOC				1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9				
	P-TOC				0.29	0.26	0.59	0.47	0.54	0.38	0.66	0.22	0.23	0.22	0.16	0.21				
	D-COD				1.6	2.1	2.4	2.4	2.4	1.9	1.8	2.1	1.7	1.8	1.7	1.5				
	クロロフィル-a				6.0	6.8	5.6	3.5	1.4	2.4	3.3	3.2	4.3	2.5	3.7	7.5				
	クロロフィル-b				0.3	0.9	9.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1				
	クロロフィル-c				1.8	1.3	<0.1	0.7	0.3	0.7	0.5	1.7	0.8	0.8	1.0	2.3				
	フェオフィチン				0.6	0.9	<0.1	0.7	0.2	0.2	0.3	0.9	0.3	0.6	0.3	1.1				
	C1-				9.7	9.2	9.3	9.1	9.1	8.9	9.4	9.1	9.0	9.4	9.7	10.0				
	シリカ				2.8	1.9	0.6	1.6	1.7	1.6	0.9	0.6	0.8	1.7	2.3	2.4				

コード	都道府県	統地一番号	類	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構				
						15A					機関名						
25	501-59	A A II	22		地点名	安曇川沖											
一般項目	湖沼	採水月日			04/05	05/10	06/02	07/05	08/09	09/07	10/04	11/08	12/06	01/20	02/07	03/07	
		採水時刻			13:36	13:57	13:40	13:36	14:07	13:53	13:41	13:55	13:36	13:16	13:03	13:15	
		天候			快晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			13.3	18.6	23.9	27.3	34.3	26.3	26.2	16.9	11.4	6.5	6.7	9.3	
		水温			9.8	14.9	22.2	26.0	30.8	27.3	24.5	17.6	14.3	9.4	8.6	8.8	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			10.8	11.2	10.6	11.1	10.5	11.7	11.0	11.0	10.9	11.3	11.3	10.8	
		透明度			6.5	5.1	6.5	5.3	7.1	6.5	6.1	6.2	7.0	6.5	5.5	7.0	
		pH			7.7	8.1	7.8	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.8	
		DO			11.9	11.2	10.8	8.7	7.8	7.9	8.7	9.6	10.0	10.7	10.9	11.4	
		BOD			<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD			1.9	2.6	2.3	2.5	2.6	2.4	2.4	2.5	2.4	2.0	1.9	1.8	
		SS			<1	1	<1	<1	<1	1	1	2	1	<1	1	<1	
		大腸菌数			<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.23	0.22	0.14	0.15	0.18	0.17	0.16	0.13	0.17	0.22	0.27	0.25	
		全りん			0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009	0.006	0.007	0.008	0.005	0.010	0.008	
		全無鉛															
		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																	
1,1,1-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			0.12	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	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																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシシン銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
E P N																	
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																	
7αβ酸ジエチルキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
PFOSおよびPFOA																	
生活環境項目																	
クロロホルム(水生)																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-tert-ブチルフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	NO ₂ ⁻ -N			0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002		
	NO ₃ ⁻ -N			0.12	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	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	0.008	0.007		
	TOC			1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.2	1.4	1.1	1.0	1.0		
	D-TOC			0.9	1.0	1.2	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9		
	P-TOC			0.34	0.19	0.38	0.32	0.13	0.25	0.58	0.23	0.21	0.25	0.19	0.03		
	D-COD			1.5	1.8	2.1	2.1	2.3	1.9	1.8	2.1	1.9	2.0	1.7	1.4		
	クロフィル-a			4.1	5.6	2.4	2.4	1.4	2.8	2.4	3.2	4.6	2.4	3.3	2.5		
	クロフィル-b			0.5	0.8	4.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1		
	クロフィル-c			1.1	0.9	<0.1	0.6	0.3	0.7	0.4	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7		
	フェオフィチン			0.5	0.8	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.7	0.3	0.5	0.2	0.2		
	C1 ⁻			9.6	9.0	9.3	9.0	9.1	8.9	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.1		
	シリカ			2.5	2.1	0.5	1.4	1.7	1.7	1.0	0.7	0.9	1.5	2.6	2.5		

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		琵琶湖環境科学研究センター				
					15B 安曇川沖中央					機関名						
25	501-60	A A II	22	地点名												
一般項目	採水月日	04/11	05/09	06/07	07/04	08/01	09/07	10/03	11/07	12/05	01/11	02/06	03/07			
	採水時刻	13:05	13:20	15:50	13:10	13:05	13:00	12:45	13:30	12:30	13:20	13:05	13:20			
	天候	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	快晴			
	気温	19.5	15.1	19.0	25.9	32.8	27.2	25.9	15.2	12.8	8.3	7.5	12.3			
	水温	14.1	14.3	19.0	26.5	31.0	27.1	24.3	18.6	14.8	9.7	8.4	9.5			
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深	61.8	63.9	62.1	64.2	60.7	62.0	62.8	62.3	62.4	62.2	65.9	62.7			
	透明度	5.9	6.8	8.4	7.3	8.1	5.8	7.4	6.7	8.6	8.5	7.8	8.0			
	pH	8.1	8.2	8.9	8.4	8.2	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6			
	DO	12.1	11.2	10.6	8.6	8.2	7.9	8.8	9.4	9.6	10.3	10.0	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	2.2	2.6	3.0	2.5	2.7	2.7	2.8	2.7	2.4	2.3	2.0	1.9			
	SS	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌数	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1			
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素	0.21	0.24	0.20	0.15	0.15	0.17	0.16	0.14	0.16	0.23	0.24	0.25			
	全りん	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007			
	全無鉛															
	ノニルフェノール															
	L A S															
健康項目	カドミウム															
	全シアン															
	鉛															
	クロム(六価)															
	ヒ素															
	総水銀															
	アルキル水銀															
	P C B															
	トリクロエチレン															
	テトラクロエチレン															
	四塩化炭素															
	ジクロロメタン															
	1,2-ジクロロエタン															
	1,1,1-トリクロロエタン															
	1,1,2-トリクロロエタン															
1,1,1-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 ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.06	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.12	0.13			
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
ニッケル																
モリブデン																
クロロホルム																
トリス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-ジクロロプロパン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシシン銅																
クロロタロニル																
プロピザミド																
E P N																
ジクロロルボス																
フェノプロカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
7α,8α-ジクロロオキシン																
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																
生活環境項目	クロロホルム(水生)															
フェノール																
ホルムアルデヒド																
4-tert-ブチルフェノール																
アニリン																
2,4-ジクロロフェノール																
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			
	NO ₃ ⁻ -N	0.06	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.12	0.13		
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.009	0.010			
	TOC	1.4	1.7	2.0	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1			
	D-TOC	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0			
	P-TOC	0.29	0.42	0.62	0.24	0.22	0.31	0.26	0.16	0.21	0.16	0.07	0.11			
	D-COD	1.9	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.1	2.1	1.9	1.9	1.7			
	クロロフィル-a	1.0	3.5	5.4	0.8	0.3	1.5	0.5	0.7	3.0	1.7	0.9	0.2			
	クロロフィル-b	0.2	0.4	1.4	0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.4	0.1	0.2	<0.1			
	クロロフィル-c	0.1	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.7	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1			
	フェオフィチン	2.1	0.8	1.4	0.7	0.1	0.3	0.3	0.2	<0.1	1.0	<0.1	<0.1			
	C ₁ ⁻	9.2	9.2	9.0	9.1	8.9	8.8	8.8	9.0	9.0	9.2	9.2	9.3			
	シリカ	2.1	1.9	0.7	1.1	1.6	1.6	0.8	0.6	0.9	1.4	2.1	2.2			

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖						調査担当		水資源機構			
					地点名	彦根港沖						機関名					
25	501-61	A A II	22	04/05	05/10	06/02	07/05	08/09	09/07	10/04	11/08	12/06	01/20	02/07	03/07		
一般項目	湖沼				採水時刻	11:37	11:55	11:39	11:41	12:06	11:50	11:46	11:51	11:36	11:18	11:07	11:17
	天候				快晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温				15.4	14.6	20.2	26.8	31.6	26.3	24.9	16.7	10.9	6.1	7.4	8.6	
	水温				10.7	16.8	21.2	26.8	30.6	27.5	24.4	17.5	14.1	8.8	7.9	9.8	
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	全水深				9.4	9.3	9.1	8.8	9.6	9.1	9.0	9.0	8.5	9.0	9.3	9.5	
	透明度				3.2	3.5	4.6	3.7	8.5	4.2	4.1	3.4	5.1	4.9	4.0	3.5	
	pH				7.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5	8.0	
	DO				12.6	11.0	11.0	8.5	7.9	8.0	8.8	9.9	10.3	11.2	11.8	13.1	
	BOD				0.7	0.6	1.0	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	
	COD				2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.5	1.9	1.9	2.5	
	SS				2	2	1	<1	<1	2	1	2	1	1	1	2	
	大腸菌数				<1	<1	<1	4	<1	<1	1	6	7	<1	<1	<1	
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素				0.22	0.22	0.18	0.19	0.14	0.16	0.17	0.14	0.19	0.24	0.25	0.31	
	全りん				0.009	0.009	0.009	0.012	0.006	0.010	0.008	0.006	0.013	0.007	0.009	0.012	
	全無鉛																
	ノニルフェノール																
	LAS																
健康				カドミウム													
健康				全シアン													
健康				鉛													
健康				クロム(六価)													
健康				ヒ素													
健康				総水銀													
健康				アルキル水銀													
健康				PCB													
健康				トリクロエチレン													
健康				テトラクロエチレン													
健康				四塩化炭素													
健康				ジクロロメタン													
健康				1,2-ジクロロエタン													
健康				1,1,1-トリクロロエタン													
健康				1,1,1,2-テトラクロエタン													
健康				1,1,1-トリクロロエチレン													
健康				シス-1,2-ジクロロエチレン													
健康				1,3-ジクロロプロペン													
健康				チウラム													
健康				シマジン(CAT)													
健康				チオペンカルブ													
健康				ベンゼン													
健康				セレン													
健康				ほう素													
健康				ふっ素													
健康				NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.08	0.04	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.09	0.13	
健康				1,4-ジオキサン													
健康				アンチモン													
健康				ニッケル													
健康				モリブデン													
健康				クロロホルム													
健康				トリス-1,2-ジクロロエチレン													
健康				1,2-ジクロロプロペン													
健康				p-ジクロロベンゼン													
健康				イソキサチオン													
健康				ダイアジノン													
健康				フェニトロチオン													
健康				イソプロチオラン													
健康				オキシシニ													
健康				クロタロニル													
健康				プロピザミド													
健康				EPN													
健康				ジクロルボス													
健康				フェノプロカルブ													
健康				イプロペンホス													
健康				クロロニトロフェン													
健康				トルエン													
健康				キシレン													
健康				フルボ酸シ													
健康				塩化ビニルモノマー													
健康				エピクロヒドリ													
健康				金マンガン													
健康				ウラン													
健康				PFOSおよびPFOA													
健康				クロロホルム(水生)													
健康				フェノール													
健康				ホルムアルデヒド													
健康				4-tert-Octylフェノール													
健康				アニリン													
健康				2,4-ジクロロフェノール													
その他の項目				NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目				NO ₃ ⁻ -N	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	
その他の項目				NO ₂ ⁻ -N	0.08	0.04	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.09	0.13	
その他の項目				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	
その他の項目				TOC	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.9	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	
その他の項目				D-TOC	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	
その他の項目				P-TOC	0.42	0.27	0.24	0.36	0.28	0.29	0.76	0.28	0.10	0.11	0.12	0.17	
その他の項目				D-COD	1.8	2.0	2.4	2.1	2.4	1.8	1.7	2.1	1.8	1.6	1.8	1.5	
その他の項目				クロロフィル-a	7.0	6.2	6.8	2.8	1.1	2.8	2.8	3.2	4.5	3.4	5.2	8.4	
その他の項目				クロロフィル-b	0.5	1.1	11.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	
その他の項目				クロロフィル-c	2.2	1.3	<0.1	0.7	0.5	0.8	0.4	1.5	1.2	1.0	1.6	2.7	
その他の項目				フィコフイリン	0.8	1.0	<0.1	0.6	<0.1	0.3	0.2	0.5	0.7	0.4	0.6	1.1	
その他の項目				C1 ⁻	9.4	9.3	9.5	9.0	9.1	8.8	8.8	9.0	9.3	9.3	9.4	11.0	
その他の項目				シリカ	2.6	2.0	0.7	1.4	1.6	1.7	0.9	0.7	0.9	1.5	2.0	2.6	

コード	都道府県	統地 番号 地点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖					調査担当		水資源機構				
					水域名	14A 大溝沖					機関名					
25	501-62	A A II	22	04/05	05/10	06/02	07/05	08/09	09/07	10/04	11/08	12/06	01/20	02/07	03/07	
一般	湖沼	採水時刻	04/05	05/10	06/02	07/05	08/09	09/07	10/04	11/08	12/06	01/20	02/07	03/07		
		天候	快晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
		気温	13.0	17.7	24.1	27.5	33.7	26.4	25.9	17.5	11.2	7.3	6.3	9.1		
		水温	10.4	15.3	21.3	26.5	31.1	25.6	24.4	17.7	13.9	9.4	8.3	8.7		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	8.3	9.0	8.3	8.3	8.7	9.5	8.6	9.0	8.9	8.9	9.0	8.9		
		透明度	4.7	4.5	5.7	5.5	6.6	5.4	5.5	5.5	6.9	6.6	5.1	3.9		
		pH	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3	7.8	7.9	7.9	7.8	7.6	7.5	7.8		
		DO	12.0	11.2	11.1	8.7	7.9	7.9	8.6	9.6	10.0	10.6	10.9	12.2		
		BOD	0.6	<0.5	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.6		
		COD	2.2	2.5	2.9	2.6	2.7	2.6	2.5	2.6	2.7	2.1	2.0	2.0		
		SS	<1	1	2	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1	1		
		大腸菌数	<1	<1	1	3	<1	<1	<1	3	2	1	<1	4		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.22	0.21	0.17	0.14	0.20	0.18	0.15	0.13	0.15	0.21	0.25	0.24		
		全りん	0.008	0.007	0.009	0.009	0.007	0.009	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008		
		全無鉛														
		ノニルフェノール														
	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																
トリクロエフェン																
テトラクロエフェン																
四塩化炭素																
ジクロロメタン																
1,2-ジクロロエタン																
1,1,1-トリクロロエタン																
1,1,2-トリクロロエタン																
1,1-ジクロロエチレン																
シス-1,2-ジクロロエチレン																
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																
シマジニ(CAT)																
チオベンカルブ																
ベンゼン																
セレン																
ほう素																
ぶつ素																
NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.12	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																
オキシニル																
クロロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロルボス																
フェノプロカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフエン																
トルエン																
キシレン																
ホルムアルデヒド																
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリル																
金マンガン																
ウラン																
PFOSおよびPFOA																
クロロホルム(水生)																
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	NO ₂ ⁻ -N	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003		
	NO ₃ ⁻ -N	0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.12	0.11		
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003		
	TOC	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.8	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	0.9	1.2		
	D-TOC	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0			
	P-TOC	0.42	0.25	0.34	0.47	0.26	0.43	0.60	0.21	0.23	0.33	0.12	0.24			
	D-COD	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2	1.9	1.8	2.3	1.7	1.8	1.7	1.7			
	クロロホルム-a	5.5	5.1	5.3	2.3	1.7	3.3	2.4	3.5	4.6	2.6	3.3	3.7			
	クロロホルム-b	0.6	0.8	8.9	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1			
	クロロホルム-c	1.5	1.0	<0.1	0.7	0.3	1.0	0.3	1.1	1.1	0.8	1.1	1.2			
	フェイデン	0.6	0.8	<0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4			
	C1 ⁻	9.1	9.3	9.3	9.1	9.3	8.9	8.9	9.0	8.8	9.3	9.2	9.1			
	シリカ	2.4	2.1	0.7	1.3	1.9	1.5	0.8	0.6	0.9	1.5	2.4	2.6			

ローコード	都道府県	統地番 号点	種 型	調査 年度	水域名 地点名	琵琶湖						調査担当 機関名		琵琶湖河川事務所			
						14B 大溝沖中央											
25	501-63	AA II	22			04/12	05/10	06/07	07/13	08/03	09/14	10/03	11/01	12/05	01/05	02/01	03/01
一般項目					観測水月日	04/12	05/10	06/07	07/13	08/03	09/14	10/03	11/01	12/05	01/05	02/01	03/01
					観測水時刻	11:15	11:35	11:50	12:00	11:35	11:25	12:10	11:15	11:40	11:30	11:35	11:50
					天気	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴
					気温	17.8	17.8	19.0	29.7	33.1	30.9	26.7	15.5	14.5	5.8	5.5	11.4
					水温	14.7	15.2	18.8	27.3	30.4	27.5	24.3	18.0	14.3	9.2	8.0	8.4
					採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
					全水深	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	72.5	73.0	73.0
					透明度	5.6	5.8	6.0	7.6	7.6	6.2	5.5	5.6	7.2	6.8	6.1	7.5
					pH	8.0	8.0	8.5	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7
					DO	11.0	10.0	10.0	8.3	8.1	8.3	8.6	9.5	10.0	10.0	10.0	11.0
					BOD	0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
					COD	1.6	2.2	2.6	2.3	2.2	2.4	2.3	2.6	2.1	2.0	1.9	1.8
					SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
					大腸菌数	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
					n-ヘキサン抽出物質												
					全窒素	0.18	0.25	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.20	0.23	0.23
					全りん	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.010	0.008
					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													
				1,1-ジクロロエチレン													
				1,1,1-トリクロロエチレン													
				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-ジクロロプロパン													
				チウラム													
				シマジン(GAT)													
				チオベンカルブ													
				ベンゼン													
				セレン													
				ほう素													
				ふっ素													
				NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.05	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	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													
				トリス-1,2-ジクロロエチレン													
				1,2-ジクロロプロパン													
				p-ジクロロベンゼン													
				イソキサチオン													
				ダイアジノン													
				フェニトロチオン													
				イソプロチオラン													
				オキシシンロン													
				クロタクロニル													
				プロピザミド													
				E P N													
				ジクロロボス													
				フェノバルブ													
				イプロベンホス													
				クロロニトロフェン													
				トルエン													
				キシレン													
				7-クロロキノリン													
				塩化ビニルモノマー													
				ニジクロロヒドリン													
				全マンガン													
				ウラン													
				PFOSおよびPFOA													
				クロロホルム(水生)													
				フェノール													
				ホルムアルデヒド													
				4-tert-ブチルフェノール													
				アニリン													
				2,4-ジクロロフェノール													
その他の項目					NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
					NO ₃ ⁻ -N	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
					NO ₂ ⁻ -N	0.05	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	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	0.005	0.010
					TOC	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0
					D-TOC	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0
					P-TOC	0.09	0.10	0.12	0.17	0.11	0.13	0.11	0.09	0.13	0.07	0.06	0.04
					D-COD	1.6	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.5
					707718-a	3.8	2.0	8.1	1.1	0.8	1.6	2.0	4.7	3.7	3.8	2.2	1.7
					707718-b	0.1	0.4	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1
					707718-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
					707718-d	0.3	0.3	1.2	<0.1	0.2	0.1	0.4	1.8	0.2	0.9	0.3	0.3
					C1	9.0	9.1	9.0	9.0	8.9	8.7	8.9	8.9	9.0	9.0	9.2	9.1
				シリカ	2.3	2.0	0.9	1.2	1.5	1.2	0.7	0.7	0.8	1.2	1.9	2.2	

コード	都道府県	統地一番号	類	調査年度	水域名	琵琶湖				調査担当		琵琶湖河川事務所			
						14C				機関名					
25	501-64	A A II	22		地点名	石 寺 沖									
一般項目	採水月日	04/12	05/10	06/07	07/13	08/03	09/14	10/03	11/01	12/05	01/05	02/01	03/01		
	採水時刻	11:35	12:00	12:20	12:30	11:05	11:55	12:40	11:45	12:00	12:00	12:05	12:20		
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴		
	気温	17.1	18.0	18.2	28.0	32.0	31.2	27.1	15.4	14.7	6.8	6.5	10.9		
	水温	14.7	15.6	19.5	27.8	31.5	28.1	24.0	17.6	14.1	9.4	7.7	8.0		
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0		
	透明度	3.5	5.0	5.2	6.3	7.0	5.5	5.0	4.5	5.5	5.5	5.5	3.0		
	pH	8.1	8.0	8.6	8.2	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8		
	DO	11.0	10.0	10.0	8.4	8.0	8.4	8.7	9.6	10.0	11.0	11.0	11.0		
	BOD	1.4	0.5	1.0	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5		
	COD	2.3	2.3	2.7	2.2	2.3	2.3	2.3	2.7	2.2	2.1	1.9	2.0		
	SS	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	2	1	2	<1	2		
	大腸菌数	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	12	16	<1	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素	0.23	0.22	0.17	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.21	0.21	0.25		
	全りん	0.011	0.006	0.010	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.009	0.007	0.007	0.011		
	全亜鉛														
	ノニルフェノール														
	L A S														
	健康項目	カドミウム													
		全シアン													
		鉛													
	クロム(六価)														
	ヒ素														
	総水銀														
	アルキル水銀														
	P C B														
	トリクロエチレン														
	テトラクロエチレン														
	四塩化炭素														
	ジクロロメタン														
	1,2-ジクロロエタン														
	1,1,1-トリクロロエタン														
	1,1,2-トリクロロエタン														
	1,1,1-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 ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	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														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン														
	1,2-ジクロロプロパン														
	p-ジクロロベンゼン														
	イソキサチオン														
	ダイアジノン														
	フェニトロチオン														
	イソプロチオラン														
	オキシシン銅														
	クロロタロニル														
	プロピザミド														
	E P N														
	ジクロルボス														
	フェノプロカルブ														
	イプロベンホス														
	クロロニトロフェン														
	トルエン														
	キシレン														
	7カドシチル														
	塩化ビニルモノマー														
	エビクロロヒドリン														
	全マンガン														
	ウラン														
	PFOSおよびPFOA														
	生活環境項目	クロロホルム(水生)													
		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	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
		NO ₃ ⁻ -N	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.09	0.14		
		PO ₄ ³⁻	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006		
		TOC	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0		
		D-TOC	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0		
		P-TOC	0.16	0.07	0.18	0.18	0.04	0.16	0.11	0.12	0.09	0.07	0.05		
		D-COD	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.6		
		クロロフィル-a	7.3	2.8	8.0	1.1	1.1	1.5	2.0	3.6	4.6	4.0	1.9		
		クロロフィル-b	0.3	0.5	1.7	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	<0.1		
		クロロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1		
		フェイフィチン	0.5	1.1	1.3	<0.1	0.3	0.3	0.5	0.7	0.2	0.8	0.4		
		C ₁ ⁻	9.0	9.1	9.1	9.1	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.2	9.3		
		シリカ	2.4	1.9	0.7	1.3	1.7	1.4	0.7	0.8	0.8	1.3	1.7		

コード	都道府県	統地一 番号	類 型	調 査 年 度	琵琶湖								調査担当		琵琶湖環境科学センター				
					13A 北 小 松 沖								機 関 名						
25		501-03	A A II	22	地点名														
一 般 項 目	湖 沼	採水月日	04/11	05/09	06/07	07/04	08/01	09/07	10/03	11/07	12/05	01/11	02/06	03/07					
		採水時刻	9:25	9:25	9:35	10:05	10:05	10:00	10:00	9:35	9:30	9:25	14:00	10:15					
		天候	晴	曇	晴	雨	快晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	快晴					
		気温	16.9	14.7	22.2	25.1	32.1	28.2	26.0	15.3	15.2	6.5	9.0	10.0					
		水温	13.0	14.6	20.0	26.5	30.6	26.5	24.4	17.9	14.8	9.4	8.8	9.6					
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
		全水深	41.0	45.4	41.0	40.9	38.2	42.7	43.7	44.3	41.0	35.4	40.9	35.1					
		透光度	6.5	5.0	7.3	8.9	8.4	5.6	5.9	8.2	9.5	8.2	7.5	7.2					
		pH	8.0	8.0	8.9	8.3	8.2	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7					
		DO	12.0	11.0	10.5	8.6	8.2	7.7	8.6	9.2	9.5	10.2	10.6	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	2.4	2.7	3.0	2.6	3.1	2.8	2.6	2.7	2.3	2.1	2.2	2.1					
		SS	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1					
大腸菌数	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
n-ヘキサン抽出物質																			
全窒素	0.22	0.22	0.19	0.16	0.16	0.17	0.16	0.14	0.15	0.24	0.25	0.25							
全りん	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.009	0.007							
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
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)	<0.01				<0.01				<0.01			<0.01							
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							
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							
1,1,2-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							
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002							
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006							
チウラム	<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003							
シマジン(CAT)	<0.002				<0.002				<0.002			<0.002							
チオペンカルブ	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001							
ベンゼン	<0.002				<0.002				<0.002			<0.002							
セレン	<0.1				<0.1				<0.1			<0.1							
ほう素	<0.08				<0.08				<0.08			<0.08							
ふっ素	0.06	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.10	0.12							
NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	<0.005				<0.005				<0.005			<0.005							
1,4-ジオキサン																			
アンチモン																			
ニッケル																			
モリブデン																			
クロロホルム																			
トリス(1,2-ジクロロエチレン)																			
1,2-ジクロロプロパン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェニトロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシシロリン																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
E P N																			
ジクロロルボス																			
フェノプロカルブ																			
イプロペンホス																			
クロロニトロフエニ																			
トルエン																			
キシレン																			
7-フルオロフルヘニル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガ																			
ウラン																			
PFOSおよびPFOA				5															
クロロホルム(水生)					<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														
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	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002							
NO ₃ ⁻ -N	0.06	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.10	0.12							
PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.006							
TOC	1.6	1.6	2.0	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.2							
D-TOC	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1							
P-TOC	0.42	0.33	0.59	0.24	0.23	0.28	0.26	0.23	0.16	0.18	0.20	0.15							
D-COD	1.9	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2	2.5	2.2	1.8	1.9	1.7							
クロロホルム-a	1.1	2.9	4.6	0.7	0.4	1.3	0.8	1.2	3.1	1.7	1.7	0.5							
クロロホルム-b	0.2	0.5	1.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2							
クロロホルム-c	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.8	<0.1	0.2	0.2	<0.1							
フェイフェン	4.6	0.3	1.3	0.9	<0.1	1.3	0.6	<0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1							
C1-	9.2	9.2	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	9.0	9.2	9.2	9.2	9.5							
シリカ	2.2	2.0	0.7	1.1	1.8	1.6	0.7	0.7	0.9	1.4	1.8	2.2							

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						
					12A 南比良沖					機関名								
25	501-66	A A II	22	水域名	04/13	05/11	06/06	07/14	08/02	09/15	10/04	11/02	12/06	01/06	02/02	03/02		
一般項目	採水時刻	04/13 12:15	05/11 12:25	06/06 12:40	07/14 12:05	08/02 12:05	09/15 11:35	10/04 12:10	11/02 12:40	12/06 12:25	01/06 12:25	02/02 12:30	03/02 12:15					
	天候	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴					
	気温	22.8	21.7	19.8	26.6	35.5	29.5	25.9	20.0	14.2	8.2	7.1	8.2					
	水温	17.5	16.9	20.2	27.7	29.5	29.0	24.4	19.5	14.6	9.5	8.0	7.7					
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	全水深	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.7	33.0					
	透明度	5.5	4.4	4.8	3.2	7.0	6.3	5.5	7.6	8.5	7.0	5.6	6.0					
	pH	8.0	8.1	8.2	8.2	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.7	7.6	7.7				
	DO	11.0	11.0	10.0	8.7	8.4	8.5	8.6	9.5	10.0	10.0	10.0	11.0					
	BOD	0.5	0.7	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	1.9	2.8	2.7	2.8	2.5	2.2	2.4	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9					
	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全窒素	0.16	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.14	0.12	0.15	0.20	0.23	0.23					
	全りん	0.005	0.009	0.010	0.008	0.006	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.009	0.008					
	全無鉛																	
	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																		
1,1,1-トリクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.13					
1,4-ジオキサ																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロパン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシシン銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロルボス																		
フェノプロカルブ																		
イプロベンホス																		
クロロニトロフエン																		
トルエン																		
キシレン																		
7-フルオロフェニル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
金マンガン																		
ウラン																		
PFOSおよびPFOA																		
生活環境項目	クロロホルム(水生)																	
	フェノール																	
	ホルムアルデヒド																	
	4-tert-ブチルフェノール																	
	アニリン																	
	2,4-ジクロロフェノール																	
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	NO ₂ ⁻ -N	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			
	NO ₃ ⁻ -N	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	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	<0.003	0.005	0.007				
	TOC	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1					
	D-TOC	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0					
	P-TOC	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.14	0.03	0.06	0.08	0.07	0.07					
	D-COD	1.7	2.2	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7					
	クロロホルム-a	1.3	5.6	6.3	5.1	1.4	1.0	2.3	2.0	3.9	2.8	2.9	2.2					
	クロロホルム-b	<0.1	0.6	1.3	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2					
	クロロホルム-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1					
	フェイフェン	0.1	0.8	0.8	<0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3					
	C1-	9.1	9.2	9.0	9.0	8.8	8.8	8.9	8.9	9.0	9.0	9.2	9.3					
	シリカ	2.4	1.8	0.7	1.6	1.8	1.4	0.8	0.6	0.8	1.3	2.0	2.2					

コード	都道府県	統地番	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				
					12B 南比良沖中央						機関名				
25	501-67	A A II	22	地点名											
一般項目	採水日	04/12	05/10	06/08	07/04	08/01	09/07	10/03	11/07	12/05	01/10	02/06	03/07		
	採水時刻	9:10	9:15	9:15	9:20	9:25	9:20	9:20	14:15	13:25	10:05	14:25	9:35		
	天候	晴	曇	晴	雨	快晴	晴	晴	快晴	曇	曇	曇	快晴		
	気温	19.2	17.5	21.0	25.8	31.3	27.8	26.3	19.0	14.0	4.7	9.5	11.2		
	水温	13.5	15.1	20.4	26.1	29.6	27.1	24.1	18.6	14.8	9.4	8.5	8.8		
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深	63.2	61.1	61.5	62.4	62.5	61.1	60.2	60.7	60.6	61.0	64.0	60.6		
	透明度	5.2	5.3	7.0	6.3	5.4	4.9	7.0	8.3	7.4	6.5	6.8	6.5		
	pH	8.6	8.1	8.7	8.2	8.4	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8		
	DO	13.0	10.8	10.3	8.7	8.4	7.8	8.7	9.4	9.7	10.5	10.5	11.7		
	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	2.8	3.1	2.9	2.8	3.2	2.9	2.7	2.5	2.6	2.1	2.1	2.4		
	SS	1	2	1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	1		
	大腸菌数	<1	<1	1	6	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素	0.21	0.27	0.18	0.18	0.17	0.18	0.16	0.15	0.17	0.24	0.23	0.28		
	全りん	0.010	0.010	0.008	0.012	0.009	0.010	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.012		
	全亜鉛														
	ノニルフェノール														
	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	トリクロロエチレン														
健康項目	テトラクロロエチレン														
健康項目	四塩化炭素														
健康項目	ジクロロメタン														
健康項目	1,2-ジクロロエタン														
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン														
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン														
健康項目	1,1,1-トリクロロエチレン														
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン														
健康項目	トランス-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(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 ₃ -N	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.10	0.10		
健康項目	1,4-ジオキサ														
健康項目	アンチモン														
健康項目	ニッケル														
健康項目	モリブデン														
健康項目	クロロホルム														
健康項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン														
健康項目	1,2-ジクロロプロペン														
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	オキシシン														
健康項目	クロロタロニル														
健康項目	プロピザミド														
健康項目	EPN														
健康項目	ジクロロルボス														
健康項目	フェノプロカルブ														
健康項目	イプロベンホス														
健康項目	クロロニトロフェン														
健康項目	トルエン														
健康項目	キシレン														
健康項目	フルオロエチルベンゼン														
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														
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(水生)														
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-ブチルフェノール														
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		
その他の項目	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002		
その他の項目	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.10	0.10		
その他の項目	PO ₄ ³⁻	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.005	0.003		
その他の項目	TOC	1.8	2.0	1.8	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	1.4		
その他の項目	D-TOC	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.0		
その他の項目	P-TOC	0.48	0.57	0.36	0.30	0.29	0.35	0.27	0.27	0.26	0.17	0.10	0.42		
その他の項目	D-COD	2.2	2.4	2.3	2.5	2.7	2.3	2.4	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9		
その他の項目	クロロフィル-a	5.1	2.6	3.8	1.0	0.3	1.8	0.8	1.1	3.4	1.5	0.3	1.2		
その他の項目	クロロフィル-b	0.6	0.2	0.9	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3		
その他の項目	クロロフィル-c	0.4	0.6	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1		
その他の項目	フィコフィチン	6.3	0.9	1.8	0.8	<0.1	1.4	<0.1	<0.1	1.3	0.3	0.1	0.4		
その他の項目	C1 ⁻	9.4	9.2	9.0	9.1	9.0	8.9	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4		
その他の項目	シリカ	2.3	1.9	0.7	1.1	2.0	1.5	0.7	0.7	0.8	1.4	1.8	2.1		

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所					
					水域名	12C 長命寺沖					機関名						
25	501-68	A A II	22	地点名	04/12	05/10	06/07	07/13	08/03	09/14	10/03	11/01	12/05	01/05	02/01	03/01	
一般項目	採水時刻				04/12 10:35	05/10 10:50	06/07 11:00	07/13 11:15	08/03 12:25	09/14 10:55	10/03 11:25	11/01 10:40	12/05 10:45	01/05 10:45	02/01 10:55	03/01 11:05	
	天候				晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	
	気温				18.0	16.0	18.5	29.7	31.3	30.3	26.5	15.7	14.2	6.8	3.7	10.0	
	水温				13.6	14.8	20.1	27.3	30.7	27.1	23.8	18.0	14.2	8.9	7.3	8.1	
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	全水深				8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	8.0	8.0
	透明度				4.5	4.1	5.3	3.3	5.8	3.9	4.0	5.5	4.5	5.0	6.0	4.2	
	pH				8.3	8.0	8.4	8.5	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	
	DO				12.0	10.0	9.7	8.9	8.1	8.4	8.8	9.5	10.0	11.0	11.0	11.0	
	BOD				0.7	0.7	1.0	1.1	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD				1.8	2.6	2.8	3.0	2.7	2.8	2.7	2.4	2.2	2.2	2.0	1.9	
	SS				<1	2	1	2	<1	2	2	2	1	1	1	1	
	大腸菌数				<1	6	<1	<1	<1	2	2	1	4	<1	<1	<1	
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素				0.14	0.27	0.16	0.20	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.24	0.22	0.24	
	全りん				0.004	0.013	0.009	0.011	0.009	0.010	0.009	0.007	0.010	0.007	0.008	0.009	
	全無鉛																
	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																	
1,1,1-トリクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N				0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.09	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																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
E P N																	
ジクロルボス																	
フェノプロカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
7-フルオロフェニル																	
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																	
クロロホルム(水生)																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-tert-ブチルフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
NH ₄ ⁺ -N				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
NO ₂ ⁻ -N				0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
NO ₃ ⁻ -N				0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.09	0.13	
PO ₄ ³⁻				<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	
TOC				1.2	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	
D-TOC				1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0		
P-TOC				0.15	0.17	0.11	0.16	0.07	0.11	0.14	0.10	0.02	0.06	0.14	0.06		
D-COD				1.7	2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6		
クロロフィル-a				2.3	7.7	6.0	9.1	1.6	4.3	4.3	5.7	3.5	3.6	4.6	2.1		
クロロフィル-b				0.2	0.8	1.2	<0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1		
クロロフィル-c				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
フェオフィチン				0.4	0.4	0.7	0.2	0.2	0.3	0.6	0.8	0.3	0.5	0.4	0.2		
C1 ⁻				9.2	9.1	9.2	9.1	9.0	8.7	8.9	8.9	9.0	9.1	9.3	9.2		
シリカ				2.4	2.0	0.8	1.7	2.1	1.1	0.8	0.7	0.9	1.4	1.7	2.4		

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		琵琶湖河川事務所							
						11A 蓬萊沖					機関名									
25		501-69	A A II	22																
一般項目	湖沼	採水月日	04/13	05/11	06/06	07/14	08/02	09/15	10/04	11/02	12/06	01/06	02/02	03/02						
		採水時刻	11:55	12:05	12:15	11:40	11:40	11:05	10/04	11:02	12:00	12:00	12:05	11:55						
		天候	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	一時雨					
		気温	21.5	22.1	19.4	26.5	32.2	28.8	28.5	21.5	14.0	7.6	7.3	7.5						
		水温	17.7	17.9	20.2	27.9	28.0	28.6	25.0	19.1	14.8	9.5	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	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.6	25.0	25.0						
		透明度	5.3	4.5	4.8	2.8	6.0	5.5	6.1	7.7	8.0	6.5	5.3	4.5						
		pH	8.1	8.0	8.3	8.2	8.4	8.1	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8						
		DO	11.0	10.0	9.8	8.6	8.5	8.5	9.1	9.5	10.0	10.0	10.0	11.0						
		BOD	<0.5	0.6	1.0	0.9	0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
		COD	1.9	2.5	2.6	2.9	2.5	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0						
		SS	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1						
		大腸菌数	<1	<1	<1	6	<1	2	<1	<1	2	<1	<1	<1						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.17	0.18	0.16	0.21	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.20	0.22	0.23						
		全りん	0.006	0.008	0.007	0.015	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.009	0.010						
		全無鉛																		
		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																				
1,1,1-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																				
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	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.10	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																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン																				
1,2-ジクロロプロパン																				
p-ジクロロベンゼン																				
イソキサチオン																				
ダイアジノン																				
フェニトロチオン																				
イソプロチオラン																				
オキシシン銅																				
クロロタロニル																				
プロピザミド																				
EPN																				
ジクロロルボス																				
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																				
7α,8α-ジクロロオキシン																				
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																				
生活環境項目	クロロホルム(水生)																			
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				
4-tert-Octylphenol																				
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
その他の項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01						
		NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003						
		NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.10	0.11						
		PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003						
		TOC	1.2	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1						
		D-TOC	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0						
		P-TOC	0.09	0.19	0.08	0.20	0.05	0.13	0.10	0.06	0.02	0.08	0.14	0.12						
		D-COD	1.6	2.1	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8						
		クロロフィル-a	1.4	2.6	6.0	8.6	1.9	1.1	1.5	2.6	3.1	2.4	4.4	4.4						
		クロロフィル-b	0.1	0.4	1.1	0.3	0.3	<0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3						
		クロロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2						
		フェオフィチン	0.2	0.3	0.7	0.9	0.3	0.2	0.4	1.1	0.2	0.5	0.5	0.6						
		C1 ⁻	9.2	9.2	9.1	9.2	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0	9.2	9.2						
		シリカ	2.5	1.9	0.7	2.0	1.6	1.3	0.7	0.6	0.8	1.4	1.9	2.1						

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖								調査担当		琵琶湖河川事務所					
						11B 蓬莱沖中央								機関名							
25		501-70	A A II	22	地点名																
一般項目	湖沼	採水月日	04/12	05/10	06/07	07/13	08/03	09/14	10/03	11/01	12/05	01/05	02/01	03/01							
	採水時刻	10:15	10:25	10:30	10:45	12:50	10:30	10:55	10:15	10:25	10:25	10:30	10:30								
	天候	晴																			
	気温	17.7	15.6	20.2	28.1	31.7	30.8	25.2	15.9	12.8	6.0	3.0	9.2								
	水温	11.4	16.1	20.2	27.5	30.5	28.0	24.3	17.9	14.4	9.3	7.9	8.3								
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
	全水深	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.5	23.0	23.0								
	透明度	3.4	4.1	6.0	3.3	7.2	6.7	5.5	6.0	5.0	6.5	6.0	6.0								
	pH	8.4	8.2	8.7	8.3	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7								
	DO	12.0	10.0	10.0	8.5	8.1	8.4	8.8	9.5	10.0	10.0	10.0	11.0								
	BOD	0.8	0.5	0.9	0.9	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5									
	COD	2.0	2.4	2.6	2.9	2.5	2.4	2.4	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8								
	SS	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1								
	大腸菌数	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	2	<1	<1								
	n-ヘキサン抽出物質																				
	全窒素	0.13	0.23	0.16	0.23	0.14	0.13	0.23	0.14	0.14	0.29	0.22	0.22								
	全りん	0.004	0.009	0.007	0.014	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007								
	全無鉛																				
	ノニルフェノール																				
	LAS																				
健康項目	カドミウム全量																				
	鉛																				
	クロム(六価)																				
	砒素																				
	総水銀																				
	アルキル水銀																				
	PCB																				
	トリクロロエチレン																				
	テトラクロロエチレン																				
	四塩化炭素																				
	ジクロロメタン																				
	1,2-ジクロロエタン																				
	1,1,1-トリクロロエタン																				
	1,1,2-トリクロロエタン																				
	1,1,2-ジクロロエチレン																				
	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	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.10	0.13							
	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																				
	クロロタロニル																				
	プロピザミド																				
	EPN																				
	ジクロルボス																				
	フェノプロカルブ																				
	イプロベンホス																				
	クロロニトロフエン																				
	トルエン																				
	キシレン																				
	フタル酸ジエチルキシル																				
	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(水生)																				
	フェノール																				
	ホルムアルデヒド																				
	4-tert-ブチルフェノール																				
	アニリン																				
	2,4-ジクロロフェノール																				
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002								
	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.10	0.13								
	PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.007								
	TOC	1.2	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1								
	D-TOC	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0								
	P-TOC	0.11	0.19	0.18	0.16	0.06	0.12	0.13	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06								
	D-COD	1.8	2.3	2.0	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	1.7	1.7	1.7								
	クロロフィル-a	2.8	3.6	6.1	6.7	1.1	0.8	1.7	4.3	3.9	3.2	3.9	2.1								
	クロロフィル-b	0.3	0.5	1.3	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1								
	クロロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1								
	クロロフィル-d	0.4	0.5	0.6	<0.1	0.1	0.2	0.4	1.6	0.3	0.7	0.5	0.4								
	C1-	9.2	9.2	9.0	9.2	9.0	8.8	8.9	8.9	9.2	9.0	9.2	9.3								
	シリカ	2.4	2.0	0.7	1.8	2.0	1.2	0.7	0.6	0.9	1.3	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					調査担当 機関名	水資源機構				
					11C 地点名	琵琶湖 日野川沖									
25	501-71	A A II	22	04/05	05/10	06/02	07/05	08/09	09/07	10/04	11/08	12/06	01/20	02/07	03/07
一般 項目	採水月日	04/05	05/10	06/02	07/05	08/09	09/07	10/04	11/08	12/06	01/20	02/07	03/07		
	採水時刻	9:16	9:23	9:23	9:11	9:17	9:22	9:24	9:20	9:20	8:54	8:55	8:55		
	天候	快晴	晴	快晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴		
	気温	16.5	15.6	20.1	26.0	31.2	26.3	24.3	12.8	10.1	4.3	7.5	6.1		
	水温	10.8	15.5	21.2	25.9	30.1	26.4	24.0	17.0	14.2	8.3	7.4	8.3		
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深	8.4	7.3	7.3	7.3	8.4	7.6	7.5	7.2	7.5	7.8	7.9	7.9		
	透明度	3.4	1.7	3.1	3.0	6.4	1.5	3.0	2.5	4.0	3.5	3.3	3.9		
	pH	7.9	8.1	7.9	7.9	8.2	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8		
	DO	12.3	11.0	10.3	8.4	7.9	7.6	8.2	9.5	10.0	11.3	12.1	11.9		
	BOD	1.2	1.4	1.3	0.6	0.8	1.2	1.0	1.1	0.6	0.7	0.8	1.1		
	COD	2.6	3.3	2.7	2.8	3.2	3.7	2.6	3.1	2.6	2.4	2.2	1.9		
	SS	3	4	2	2	<1	8	3	4	3	2	2	2		
	大腸菌数	<1	1	5	19	<1	10	<1	3	1	<1	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素	0.26	0.34	0.24	0.24	0.27	0.34	0.21	0.25	0.18	0.23	0.31	0.30		
	全りん	0.012	0.021	0.015	0.016	0.008	0.027	0.012	0.013	0.009	0.009	0.012	0.010		
	全亜鉛														
	ノニルフェノール														
	LAS														
カドミウム															
全シアン															
鉛															
クロム(六価)															
ヒ素															
総水銀															
アルキル水銀															
PCB															
トリクロエチレン															
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															
1,1,1-トリクロロエチレン															
1,1,2-ジクロロエチレン															
1,1,2-ジクロロプロパン															
1,1,2-トリクロロプロパン															
シクロヘキサレン															
ジクロロメタン															
シマジン(CAT)															
チオベンカルブ															
ペンゼン															
セレン															
ほう素															
ふっ素															
NO ₃ -N	0.05	0.04	0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.07	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															
トリス-1,2-ジクロロエチレン															
1,2-ジクロロプロパン															
p-ジクロロベンゼン															
イソキサチオン															
ダイアジノン															
フェニトロチオン															
イソプロチオラン															
オキシシン銅															
クロロタロニル															
プロピザミド															
EPN															
ジクロロルボス															
フェノプロカルブ															
イプロベンホス															
クロロニトロフェン															
トルエン															
キシレン															
7クロロシチロキシル															
塩化ビニルモノマー															
エビクロロヒドリリン															
全マンガ															
ウラン															
PFOSおよびPFOA															
クロロホルム(水生)															
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															
NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
NO _x -N	0.003	0.004	0.002	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003			
NO ₃ ⁻ -N	0.05	0.04	0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.13	0.11			
PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
TOC	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1			
D-TOC	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1			
P-TOC	0.45	0.30	0.08	0.36	0.47	0.47	0.34	0.39	0.13	0.15	0.11	<0.01			
D-COD	1.9	2.4	2.0	2.3	2.5	2.5	2.3	2.1	2.3	1.8	2.1	1.6			
クロロフィル-a	9.4	11.9	5.2	4.2	1.5	12.7	4.4	4.1	5.2	6.0	5.2	3.8			
クロロフィル-b	0.7	1.8	8.7	0.5	0.3	0.7	0.7	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2			
クロロフィル-c	2.9	2.8	<0.1	0.9	0.3	2.0	0.8	1.8	1.4	1.9	1.4	1.1			
クロロフィル-d	1.0	3.1	<0.1	1.4	0.2	2.1	0.7	1.5	0.6	0.8	0.8	0.8			
C ₁ ⁻	9.7	9.4	10.2	9.5	10.7	9.1	9.8	9.7	9.7	9.6	10.4	9.8			
シリカ	2.5	2.2	1.1	1.7	2.1	3.1	1.0	0.9	0.8	1.6	2.2	2.4			

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所		
						10A 丹出川沖					機 関 名				
25		501-72	A A II	22											
一般項目	湖沼	採水月日	04/13	05/11	06/06	07/14	08/02	09/15	10/04	11/02	12/06	01/06	02/02	03/02	
	湖沼	採水時刻	11:35	11:40	11:50	11:20	11:20	10:45	11:25	11:45	11:40	11:35	11:35	11:35	
	生活環境項目	湖沼	天候	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		湖沼	気温	20.6	20.6	19.0	26.8	31.4	30.5	27.5	20.8	13.7	8.6	7.3	8.6
		湖沼	水温	16.4	17.8	21.1	28.1	28.5	28.7	24.7	19.2	14.6	9.6	7.9	8.2
		湖沼	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		湖沼	全水深	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.6	9.0	9.0
		湖沼	透明度	4.5	3.7	4.1	2.8	5.0	6.0	5.0	6.2	4.5	5.5	4.5	4.7
		湖沼	pH	8.1	8.0	8.2	8.3	8.4	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8
		湖沼	DO	11.0	10.0	9.4	8.6	8.5	8.3	8.9	9.5	10.0	10.0	11.0	11.0
		湖沼	BOD	0.5	0.6	1.0	0.9	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6
		湖沼	COD	1.9	2.6	2.5	2.8	2.7	2.4	2.4	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0
	健康項目	湖沼	SS	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	1
		湖沼	大腸菌数	<1	6	<1	2	1	<1	2	2	1	<1	<1	<1
		湖沼	n-ヘキサン抽出物質												
		湖沼	全窒素	0.15	0.18	0.17	0.19	0.18	0.13	0.15	0.12	0.14	0.19	0.21	0.23
		湖沼	全りん	0.006	0.009	0.009	0.011	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.010	0.014
		湖沼	全無鉛												
		湖沼	ノニルフェノール												
		湖沼	LAS												
湖沼		カドミウム													
湖沼		全シアン													
要監視項目	湖沼	鉛													
	湖沼	クロム(六価)													
	湖沼	ヒ素													
	湖沼	総水銀													
	湖沼	アルキル水銀													
	湖沼	PCB													
	湖沼	トリクロエチレン													
	湖沼	テトラクロエチレン													
	湖沼	四塩化炭素													
	湖沼	ジクロロメタン													
	湖沼	1,2-ジクロロエタン													
	湖沼	1,1,1-トリクロロエタン													
	湖沼	1,1,2-トリクロロエタン													
	湖沼	1,1,1-トリクロロエチレン													
	湖沼	シス-1,2-ジクロロエチレン													
	湖沼	1,3-ジクロロプロペン													
	湖沼	チウラム													
	湖沼	シマジン(CAT)													
	湖沼	チオベンカルブ													
	湖沼	ベンゼン													
湖沼	セレン														
湖沼	ほう素														
湖沼	ふっ素														
湖沼	NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.08	0.10	
湖沼	1,4-ジオキサン														
湖沼	アンチモン														
湖沼	ニッケル														
湖沼	モリブデン														
湖沼	クロロホルム														
湖沼	トリス-1,2-ジクロロエチレン														
湖沼	1,2-ジクロロプロペン														
湖沼	p-ジクロロベンゼン														
湖沼	イソキサチオン														
湖沼	ダイアジノン														
湖沼	フェニトロチオン														
湖沼	イソプロチオラン														
湖沼	オキシシン銅														
湖沼	クロロタロニル														
湖沼	プロピザミド														
湖沼	EPN														
湖沼	ジクロロルボス														
湖沼	フェノバルブ														
湖沼	イプロベンホス														
湖沼	クロロニトロフェン														
湖沼	トルエン														
湖沼	キシレン														
湖沼	7カドニルエチルキシル														
湖沼	塩化ビニルモノマー														
湖沼	エピクロロヒドリル														
湖沼	全マンガン														
湖沼	ウラン														
湖沼	PFOSおよびPFOA														
湖沼	クロロホルム(水生)														
湖沼	フェノール														
湖沼	ホルムアルデヒド														
湖沼	4-tert-ブチルフェノール														
湖沼	アニリン														
湖沼	2,4-ジクロロフェノール														
その他の項目	湖沼	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	
	湖沼	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
	湖沼	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.08	0.10
	湖沼	PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	湖沼	TOC	1.2	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	
	湖沼	D-TOC	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	
	湖沼	P-TOC	0.11	0.14	0.13	0.14	0.07	0.14	0.16	0.10	0.07	0.07	0.16	0.14	
	湖沼	D-COD	1.7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.2	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	
	湖沼	クロロフィル-a	1.8	4.1	4.4	7.6	1.6	1.1	2.4	2.0	4.0	2.8	6.4	6.1	
	湖沼	クロロフィル-b	0.2	0.5	0.6	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	
湖沼	クロロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4		
湖沼	フェオフィチン	0.3	0.4	0.7	0.8	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	1.0		
湖沼	C1 ⁻	9.4	9.3	9.2	9.2	8.9	8.8	9.0	8.9	9.0	9.0	9.3	9.3		
湖沼	シリカ	2.4	1.8	0.7	1.8	2.0	1.2	0.8	0.6	0.8	1.3	1.6	2.1		

コード	都道府県	統地一番号	類 型	調査 年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所								
					10C 吉川港沖					機関名										
25		501-74	A A II	22	水域名															
一般項目	湖沼	採水月日	04/13	05/11	06/06	07/14	08/02	09/15	10/04	11/02	12/06	01/06	02/02	03/02						
		採水時刻	11:00	11:05	11:15	10:45	10:45	10:15	10:50	11:10	11:00	11:00	10:55	11:00						
		天候	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
		気温	21.0	20.8	17.7	26.5	33.2	29.8	27.1	19.3	14.4	8.5	6.9	8.5						
		水温	16.0	16.8	20.3	28.2	30.1	28.0	24.6	18.5	14.5	9.3	7.7	8.0						
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		全水深	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0						
		透明度	3.9	3.2	3.9	2.2	2.8	3.0	4.0	5.2	3.2	3.5	4.5	3.0						
		pH	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8						
		DO	11.0	11.0	9.4	8.6	8.4	8.9	8.6	9.5	10.0	11.0	11.0	12.0						
		BOD	0.6	0.8	1.0	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8						
		COD	2.0	2.9	2.6	2.9	2.9	2.4	2.5	2.2	2.3	2.0	2.0	2.3						
		SS	<1	2	1	2	3	<1	1	1	3	2	2	2						
		大腸菌数	9	<1	3	5	5	<1	1	42	44	2	<1	<1						
		n-ヘキサン抽出物質																		
		全窒素	0.16	0.22	0.17	0.22	0.24	0.19	0.18	0.14	0.15	0.19	0.23	0.25						
		全りん	0.007	0.012	0.011	0.015	0.019	0.011	0.014	0.008	0.008	0.006	0.010	0.013						
		全無鉛																		
		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																			
	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	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.07	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																			
	クロロタロニル																			
	プロピザミド																			
	EPN																			
	ジクロルボス																			
	フェノプロカルブ																			
	イプロベンホス																			
	クロロニトロフェン																			
	トルエン																			
	キシレン																			
	7αβ酸ジエチルキシル																			
	塩化ビニルモノマー																			
	エピクロロヒドリリン																			
	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(水生)																		
		フェノール																		
		ホルムアルデヒド																		
		4-tert-ブチルフェノール																		
		アニリン																		
		2,4-ジクロロフェノール																		
	その他項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01							
		NO ₃ ⁻ -N	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003							
		NO ₂ ⁻ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.09							
		PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004							
		TOC	1.2	1.5	1.4	1.7	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2							
		D-TOC	1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0							
		P-TOC	0.11	0.17	0.15	0.26	0.08	0.14	0.16	0.08	0.06	0.09	0.14							
		D-COD	1.7	2.2	2.1	2.3	2.4	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7							
		クロロフィル-a	2.5	8.2	5.3	7.8	4.6	3.2	3.3	3.0	5.6	3.0	5.6							
		クロロフィル-b	0.2	0.7	0.8	0.4	0.5	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2							
		クロロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1							
		フェオフィチン	0.5	0.9	0.5	0.8	1.3	0.7	0.8	0.8	0.4	0.8	1.7							
		C1 ⁻	11.5	9.2	9.4	9.6	11.9	10.2	9.2	9.0	9.2	9.5	10.2							
		シリカ	2.5	1.8	0.8	2.1	4.3	3.4	0.9	0.7	0.8	1.4	1.7							

イ 南湖

コード	都道府県	統地番号	類	調査度	琵琶湖										琵琶湖河川事務所	
					9A 堅田沖											
					9A											
25	502-51	A A II	22													
一般項目 生活環境項目	採水月日				04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03
	採水時刻				12:05	12:05	13:15	12:45	13:10	12:20	12:10	12:15	12:10	12:25	12:10	12:00
	天気				曇	雨	晴	曇	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	気温				20.0	21.4	21.9	26.4	33.5	31.0	21.5	19.3	11.3	8.4	7.9	9.5
	水温				17.2	17.9	21.7	26.8	31.7	28.8	23.8	18.1	12.7	8.0	6.7	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
		全水深				2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0
		透視度				2.8	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	1.8	2.4
		pH				8.1	8.1	8.4	8.2	8.6	8.5	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8
		DO				10.0	10.0	9.7	8.3	9.1	9.8	8.4	9.1	10.0	11.0	11.0
	生活環境項目	BOD				1.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	0.8
		COD				3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	
		SS				2	3	3	2	1	<1	2	3	6	4	
		大腸菌数				<1	4	11	36	2	<1	<1	6	2	<1	
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素				0.21	0.19	0.18	0.19	0.17	0.15	0.16	0.17	0.17	0.24	
		全りん				0.014	0.013	0.015	0.015	0.010	0.009	0.010	0.013	0.012	0.019	
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		健康項目	全シアン													
	鉛															
	クロム(六価)															
	ヒ素															
	総水銀															
アルキル水銀																
健康項目	PCB															
	トリス(2-ブチル)フェニル															
	テトラクロロフェニル															
	四塩化炭素															
	ジクロロメタン															
	1,2-ジクロロエタン															
	1,1,1-トリクロロエタン															
	1,1,2-トリクロロエタン															
	1,1-ジクロロエチレン															
	シス-1,2-ジクロロエチレン															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン															
	1,3-ジクロロベンゼン															
	チウラム															
健康項目	シマジン(CAT)															
	チオベンカルブ															
	ベンゼン															
	セレン															
	ほう素															
	ふっ素															
	NO ₂ -N				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.07	
	NO ₃ -N				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.07	
	1,4-ジオキサン															
	アンチモン															
	健康項目	ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
トリス(1,2-ジクロロエチル)																
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																
クロロタロニル																
プロピザミド																
健康項目	E P N															
	ジクロロルボス															
	フェノブカルブ															
	イプロペンホス															
	クロロニトロフェン															
	トルエン															
	キシレン															
	7-フルオロフェニル															
	塩化ビニルモノマー															
	エピクロロヒドリン															
	ホウ酸															
	マンガン															
	ウラン															
生活環境項目	PFOSおよびPFOA															
	クロロホルム(水生)															
	フェノール															
	ホルムアルデヒド															
	4-tert-ブチルフェノール															
	アニリン															
	2,4-ジクロロフェノール															
	その他項目	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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
		NO ₃ ⁻ -N				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.07
PO ₄ ³⁻				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003			
TOC				1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3			
D-TOC				1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2			
P-TOC				0.25	0.16	0.16	0.12	0.05	0.07	0.15	0.12	0.04	0.16			
D-COD				2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.5	2.1	2.0	1.8	1.8			
クロフォル-a				8.1	8.1	3.4	3.6	1.4	1.3	4.2	4.5	7.7	6.2			
クロフォル-b				0.5	0.5	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.3			
クロフォル-c				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.1			
フェアチン				1.0	0.5	1.0	0.7	0.3	0.2	1.3	1.5	0.7	1.7			
Cl ⁻				10.1	9.3	9.2	8.9	8.9	8.7	8.9	8.9	9.2	9.2			
シリカ				2.5	1.6	0.9	1.4	2.3	1.1	0.7	0.9	1.0	1.6			

コード	都道府県	統地一番号	類型	調査年度	水域名	琵琶湖						調査担当		琵琶湖環境科学センター				
						9B 堅田沖中央						機関名						
25		502-01	AA II	22	地点名													
一般項目	採水月日	04/12	05/10	06/08	07/05	08/02	09/07	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/08	9:00				
	採水時刻	10:10	10:15	10:15	9:00	9:05	14:00	9:20	9:05	9:00	9:40	9:20	9:00					
	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	晴					
	気温	19.6	15.8	22.2	25.0	31.2	28.8	28.8	20.6	17.8	5.4	8.0	10.8					
	水温	15.1	17.1	21.8	26.6	29.8	28.2	24.8	17.2	13.5	8.8	7.7	9.4					
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	全水深	4.5	4.4	4.8	4.2	4.4	4.5	3.9	4.1	3.5	4.4	4.2	4.6					
	透明度	3.3	3.8	3.2	>4.2	>4.4	>4.5	>3.9	3.1	>3.5	2.3	4.1	4.0					
	pH	8.1	8.5	8.2	8.3	9.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8					
	DO	11.3	11.1	9.4	8.7	8.7	8.0	8.5	9.2	9.8	10.8	11.5	11.7					
	BOD	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	2.9	3.3	2.8	2.8	3.6	2.9	2.7	2.8	2.6	2.6	2.4	2.2					
	SS	2	2	2	<1	1	1	1	3	3	4	2	1					
	大腸菌数	<1	<1	3	3	<1	<1	<1	1	3	1	<1	1					
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全窒素	0.19	0.23	0.19	0.18	0.23	0.19	0.17	0.18	0.19	0.26	0.25	0.25					
	全りん	0.012	0.011	0.013	0.010	0.013	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.010	0.009					
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	ノニルフェノール	<0.00006				<0.00006			<0.00006		<0.00006		<0.00006					
	LAS	<0.0006				<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006					
	カドミウム	<0.0003				<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003					
	全シアン	<0.1				<0.1			<0.1		<0.1		<0.1					
	鉛	<0.005				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005					
クロム(六価)	<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01						
ひ素	<0.005				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005						
総水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005						
アルキル水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005						
PCB								<0.0005										
トリクロロエチレン	<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						
1,2-ジクロロエタン	<0.0004				<0.0004			<0.0004		<0.0004		<0.0004						
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1				<0.1			<0.1		<0.1		<0.1						
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006				<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006						
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002		<0.002		<0.002						
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002				<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002						
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002				<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002						
チウラム	<0.0006				<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006						
シマジン(CAT)	<0.0003				<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003						
チオベンカルブ	<0.002				<0.002			<0.002		<0.002		<0.002						
ベンゼン	<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001						
セレン	<0.002				<0.002			<0.002		<0.002		<0.002						
ほう素	<0.1				<0.1			<0.1		<0.1		<0.1						
ぶつ素	<0.08				<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	0.07	0.07	0.08					
1,4-ジオキサソ	<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																		
オキシソニウム																		
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																		
クロロニトロフエン																		
トルエン																		
キシレン																		
7-カルボキシシクロヘキサン																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
金マンガン																		
ウラン																		
PFOSおよびPFOA					6													
クロロホルム(水生)						<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	<0.01					
	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.07	0.07	0.08					
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.003	<0.003					
	TOC	1.9	2.1	1.7	1.7	2.1	1.8	1.7	1.7	1.9	1.5	1.4	1.5					
	D-TOC	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.1	1.1	1.1					
	P-TOC	0.46	0.56	0.34	0.28	0.36	0.30	0.24	0.34	0.36	0.40	0.34	0.36					
	D-COD	2.4	2.7	2.5	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5	2.1	2.0	2.0	1.7					
	クロロフィル-a	1.8	12.1	1.8	1.2	1.2	1.3	0.7	1.5	3.8	2.2	1.7	1.3					
	クロロフィル-b	0.1	1.9	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	0.3					
	クロロフィル-c	<0.1	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	0.4	<0.1					
	フェオフィチン	1.2	2.4	2.1	1.0	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	1.8	0.1	0.3	<0.1					
	C1 ⁻	11.0	9.4	9.2	9.0	9.0	9.0	8.9	9.0	9.3	9.4	9.6	9.8					
	シリカ	2.5	1.8	0.9	1.1	2.3	1.4	0.8	0.9	1.0	1.5	1.8	2.1					

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
					9C 木ノ浜沖					機関名						
25	502-52	A A II	22	地点名												
一般項目	採水月日				04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03
	採水時刻				12:20	12:20	13:30	13:00	13:25	12:35	12:30	12:30	12:25	12:40	12:25	12:15
	天候				曇		晴		快晴		曇		晴		曇	
	気温				20.1	20.2	21.1	26.4	35.9	30.8	23.5	20.3	11.4	8.6	8.1	9.0
	水温				17.2	17.5	21.5	26.6	31.6	28.5	24.2	17.9	11.5	8.4	6.7	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	4.0	4.0	4.3	4.0	4.3	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0
	透明度				2.4	2.5	2.1	4.0	3.2	4.2	2.5	2.5	2.0	1.5	2.1	1.6
	pH				8.1	8.1	8.1	8.3	8.6	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8
	DO				10.0	11.0	9.2	8.3	8.7	8.5	8.3	8.9	11.0	11.0	11.0	11.0
	BOD				1.7	1.2	1.0	0.8	1.0	0.6	0.5	0.9	1.2	0.8	0.8	0.7
	COD				2.9	3.0	2.8	2.4	3.0	2.7	3.0	2.5	3.2	2.6	2.4	2.4
	SS				3	2	3	<1	1	1	2	4	5	7	4	4
	大腸菌数				1	1	20	22	<1	2	3	12	3	<1	3	<1
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素				0.21	0.19	0.20	0.17	0.24	0.15	0.19	0.21	0.23	0.23	0.26	0.25
	全りん				0.017	0.015	0.017	0.010	0.022	0.009	0.016	0.018	0.023	0.018	0.015	0.015
	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															
	トリクロエレン															
	テトラクロエレン															
	四塩化炭素															
	ジクロロメタン															
	1,2-ジクロロエタン															
	1,1,1-トリクロロエタン															
	1,1,2-トリクロロエタン															
	1,1,1-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				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.06	0.09	0.08	
1,4-ジオキサン																
アンチモン																
要監視健康項目	ニッケル															
	モリブデン															
	クロホルム															
	トランス-1,2-ジクロロエレン															
	1,2-ジクロロプロペン															
	p-ジクロロベンゼン															
	イソキサチオン															
	ダイアジノン															
	フェニトロチオン															
	イソプロチオラン															
	オキシシン銅															
	クロタロニル															
	プロピザミド															
	E P N															
	ジクロルボス															
	フェノバルブ															
	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				クロホルム(水生)											
	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	0.02	<0.01	0.01	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	<0.001	0.001	0.002
	NO ₃ ⁻ -N				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.06	0.09	0.08
	PO ₄ ³⁻				0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC				1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2
	D-TOC				1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0
	P-TOC				0.30	0.23	0.11	0.15	0.11	0.09	0.08	0.11	0.16	0.11	0.16	0.17
	D-COD				2.4	2.4	2.2	2.2	2.6	2.2	1.9	2.0	2.1	1.8	1.7	1.8
	クロフイル-a				6.1	6.7	4.8	3.2	2.7	1.5	6.4	5.4	13.0	7.1	6.9	8.2
	クロフイル-b				0.2	0.3	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
	クロフイル-c				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.3	<0.1	<0.1
	フェイテシ				0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	<0.1	1.8	1.5	2.2	1.8	1.5	1.1
	C1-				10.2	9.4	9.3	9.1	8.9	8.8	9.0	9.0	9.6	9.5	9.9	9.7
	シリカ				2.6	1.6	1.0	1.2	2.6	1.1	0.9	1.2	1.6	1.7	2.0	2.2

コード	都道府県	統地番	種番	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所				
						8A 雄琴沖					機関名						
25	502-53	A A II	22		地点名												
一般項目	湖沼	採水月日		04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03		
		採水時刻	11:30	11:35	12:40	12:15	12:35	11:45	11:40	11:40	11:40	11:40	11:50	11:40	11:30		
		天候	曇	曇	晴	雨	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴		
		気温	21.2	19.7	22.1	26.5	33.5	28.8	22.3	19.8	10.7	7.7	7.5	7.2	8.8		
		水温	17.4	18.5	21.7	26.5	31.1	28.6	23.8	18.0	12.0	7.7	5.6	5.6	8.8		
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.8	3.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5	3.5		
		透明度	3.0	2.2	3.0	3.5	3.3	3.8	3.0	2.4	2.0	1.8	2.0	1.5	1.5		
		pH	8.1	8.0	8.3	8.2	8.3	8.3	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8		
		DO	10.0	10.0	9.3	8.3	8.2	8.8	8.3	9.0	10.0	11.0	12.0	11.0	11.0		
		BOD	1.3	1.1	0.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9		
		COD	2.6	3.1	2.7	2.5	2.7	2.6	2.5	2.4	2.7	2.6	2.7	2.5	2.5		
		SS	2	3	2	1	<1	1	2	3	4	6	4	4	4		
		大腸菌数	4	<1	12	2	<1	<1	2	4	2	1	<1	<1	<1		
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.20	0.20	0.18	0.17	0.18	0.15	0.15	0.16	0.18	0.24	0.23	0.25	0.25		
		全りん	0.014	0.017	0.013	0.010	0.011	0.009	0.013	0.013	0.016	0.017	0.017	0.017	0.012		
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
		健康項目	健康	カドミウム													
				全シアン													
				鉛													
				クロム(六価)													
砒素																	
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																	
1,1,3-トリクロロプロパン																	
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	<0.01	0.06	0.05	0.08			
1,4-ジオキサン																	
アンチモン																	
ニッケル																	
モリブデン																	
クロロホルム																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロベンゼン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシシン銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
E P N																	
ジクロロロボス																	
フェノプロカルブ																	
イプロベンホス																	
クロロニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
7-フルオロフェニル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
金マンガン																	
ウラン																	
PFOSおよびPFOA																	
生活環境項目	クロロホルム(水生)																
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	その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
		NO ₃ ⁻ -N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002		
		NO ₂ ⁻ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.05	0.08		
		PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
		TOC	1.3	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2		
		D-TOC	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0		
		P-TOC	0.07	0.20	0.08	0.16	0.18	0.09	0.12	0.09	0.12	0.09	0.03	0.12	0.15	0.16	
		D-COD	1.9	2.3	2.1	2.0	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8		
		クロロフィル-a	5.9	8.3	3.5	4.0	1.1	1.3	4.8	4.6	7.9	7.9	10.0	6.5	6.5		
		クロロフィル-b	0.3	0.5	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2		
		クロロフィル-c	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.6	0.2	<0.1		
		フェオフィチン	1.0	1.4	0.4	0.9	0.2	0.2	2.0	1.1	0.9	1.1	1.6	0.9	0.9		
		C1-	10.1	9.6	9.1	9.0	8.9	8.8	8.9	9.0	9.2	9.7	10.1	9.7	9.7		
		シリカ	2.5	1.4	1.0	1.3	2.5	1.3	1.0	1.2	1.2	2.0	2.3	2.3	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		琵琶湖河川事務所				
					水域名 8B 雄琴沖中央	雄琴沖中央									機 関 名					
						地点名														
25	502-54	A A II	22	04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03					
一般項目	採水時刻				04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03				
	採水時刻				11:50	11:50	13:00	12:30	12:50	12:00	11:55	11:55	11:55	12:05	11:55	11:45				
	天気				曇	曇	晴	雨	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴				
	気温				19.5	20.6	20.9	26.5	35.6	29.8	22.4	20.0	11.0	7.0	7.5	9.8				
	水温				17.4	17.8	21.9	26.6	31.4	28.7	24.2	17.7	11.0	7.4	5.2	8.9				
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	全水深				3.5	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				2.1	2.1	1.9	4.0	2.3	3.2	3.0	2.1	2.5	1.9	1.8	1.9				
	pH				8.1	8.0	8.0	8.2	8.8	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8				
	DO				10.0	10.0	8.7	8.0	8.4	8.5	8.5	9.6	11.0	11.0	12.0	11.0				
	BOD				1.7	1.2	0.8	1.1	1.3	0.7	0.5	0.8	0.8	0.9	1.2	0.9				
	COD				3.1	3.0	2.7	3.0	4.1	2.7	2.8	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6				
	SS				3	4	6	1	3	2	3	3	2	6	6	4				
	大腸菌数				4	1	2	<1	<1	1	2	5	1	<1	<1	1				
	n-ヘキサン抽出物質																			
	全窒素				0.21	0.19	0.17	0.22	0.30	0.15	0.16	0.16	0.18	0.23	0.26	0.25				
	全りん				0.018	0.014	0.015	0.012	0.015	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.020	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																				
1,1,2-ジクロロエチレン																				
1,3-ジクロロプロペン																				
1,2-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				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.08				
1,4-ジオキサン																				
アンチモン																				
ニックテル																				
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																				
オキシシニ銅																				
クロタロン																				
プロピザミド																				
EPN																				
ジクロルボス																				
フェノブカルブ																				
イプロベンホス																				
クロロニトロフェン																				
トルエン																				
キシレン																				
7-カルボキシニチル																				
塩化ビニルモノマー																				
エピクロロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
PFOSおよびPFOA																				
クロロホルム(水生)																				
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				
4-tert-ブチルフェノール																				
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
その他項目	NH ₄ ⁺ -N				<0.01	<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				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002			
	NO ₃ ⁻ -N				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.08				
	PO ₄ ³⁻				0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
	TOC				1.5	1.5	1.4	1.6	1.9	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1				
	D-TOC				1.4	1.3	1.3	1.5	1.8	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1				
	P-TOC				0.14	0.15	0.12	0.09	0.16	0.13	0.06	0.19	0.11	0.12	0.16	0.17				
	D-COD				2.3	2.2	2.0	2.4	2.8	2.3	2.2	2.1	2.1	1.8	1.9	1.7				
	クロフィル-a				8.0	7.9	3.9	5.3	7.5	1.7	3.7	4.8	6.7	8.2	11.1	8.1				
	クロフィル-b				0.4	0.4	0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3				
	クロフィル-c				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.6	0.6	<0.1				
	フェイフィン				0.8	1.0	0.7	1.6	<0.1	0.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.8	1.4				
C ₁₀ ⁻				10.3	9.3	9.3	9.3	9.0	8.8	9.0	9.1	9.2	9.5	10.2	9.7					
シリカ				2.6	1.5	0.8	1.4	3.0	0.8	0.7	1.3	1.2	1.7	2.2	2.1					

コード	都道府県	統地番 番	類番 号	調査年 度	水域名	琵琶湖										調査担当 機関名	琵琶湖環境科学研究所			
						新杉江港沖											環境科学センター			
25	502-05	A A II	22		地点名	04/12	05/10	06/08	07/04	08/02	09/05	10/04	11/08	12/06	01/11	02/07	03/08			
一般項目	湖水	採水時刻	04/12 9:15	05/10 9:30	06/08 9:15	07/04 9:15	08/02 9:15	09/05 9:45	10/04 9:35	11/08 9:20	12/06 9:20	01/11 9:20	02/07 9:10	03/08 9:15						
	天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
	気温	28.2	20.2	29.0	27.5	33.0	31.8	28.1	16.5	12.2	3.5	7.0	8.8							
	水温	18.0	17.9	22.7	27.9	31.2	29.1	25.9	15.9	10.4	5.5	7.3	10.2							
	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	0.5						
	全水深	3.0	2.5	2.6	2.1	2.4	2.6	2.5	2.2	2.5	2.0	2.6	2.8							
	透明度	1.8	1.6	0.8	1.1	0.8	1.6	0.9	1.0	0.8	1.0	1.2	1.2							
	pH	8.0	7.9	8.1	7.9	9.3	8.3	8.1	7.6	7.8	7.8	8.2	8.0							
	DO	10.0	9.4	9.8	6.6	8.4	8.6	8.9	9.1	11.0	12.5	13.8	12.1							
	BOD	1.1	0.9	1.3	1.9	3.2	0.9	0.5	1.0	1.6	0.6	1.4	1.0							
	COD	4.6	3.9	5.0	5.5	9.1	4.9	3.8	4.2	4.5	3.6	4.1	3.1							
	SS	5	6	6	6	14	7	6	15	16	10	9	5							
	大腸菌数	3	1	4	18	<1	<1	<1	2	3	1	<1	<1							
	n-ヘキサン抽出物質																			
	全窒素	0.37	0.37	0.42	0.80	1.02	0.36	0.30	0.52	0.44	0.34	0.61	0.26							
	全リン	0.037	0.034	0.050	0.085	0.076	0.028	0.028	0.043	0.048	0.028	0.051	0.021							
	全無鉛	0.002	0.007	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	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								
	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)	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01								
ひ素	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005									
総水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005									
アルキル水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005									
PCB								<0.0005			<0.0005									
トリクロロエフェン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001									
テトラクロロエフェン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001									
四塩化炭素	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002									
ジクロロメタン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002									
1,2-ジクロロエタン	<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									
1,1,1-トリクロロエフェン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002									
トリス-1,2-ジクロロエフェン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002									
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002									
チウラム	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006									
シマジン(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				0.10			0.09			0.08	0.08								
NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	<0.01	0.03	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.04	0.01	0.19	0.01								
1,4-ジオキサソラン	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005									
アンチモン					<0.002			<0.002			<0.002									
ニッケル					0.002			0.002			0.002									
モリブデン					<0.007			<0.007			<0.007									
クロロホルム					<0.0006			<0.0006			<0.0006									
トリス-1,2-ジクロロエフェン					<0.002			<0.002			<0.002									
1,2-ジクロロベンゼン					<0.006			<0.006			<0.006									
p-ジクロロベンゼン					<0.02			<0.02			<0.02									
イソキサチオン					<0.0008			<0.0008			<0.0008									
ダイアジノン					<0.0005			<0.0005			<0.0005									
フェニトロチオン					<0.0003			<0.0003			<0.0003									
イソプロチオラン					<0.004			<0.004			<0.004									
オキシニオン					<0.004			<0.004			<0.004									
クロロタロニル					<0.005			<0.005			<0.005									
プロピザミド					<0.0008			<0.0008			<0.0008									
EPN					<0.0006			<0.0006			<0.0006									
ジクロロボス					<0.0008			<0.0008			<0.0008									
フェノプロカルブ					<0.003			<0.003			<0.003									
イプロベンホス					<0.0008			<0.0008			<0.0008									
クロロニトロフェン					<0.0001			<0.0001			<0.0001									
トルエン					<0.06			<0.06			<0.06									
キシレン					<0.04			<0.04			<0.04									
脂肪酸メチルキシル					<0.006			<0.006			<0.006									
塩化ビニルモノマー					<0.0002			<0.0002			<0.0002									
エビクロロヒドリル					<0.00004			<0.00004			<0.00004									
全マンガン					0.07			0.07			0.07									
ウラン					<0.0002			<0.0002			<0.0002									
PFOSおよびPFOA				12																
クロロホルム(水生)					<0.0006			<0.0006			<0.0006									
フェノール					<0.001			<0.001			<0.001									
ホルムアルデヒド					<0.1			<0.1			<0.1									
4-tert-octylフェノール					<0.0001			<0.0001			<0.0001									
アニリン					<0.002			<0.002			<0.002									
2,4-ジクロロフェノール					<0.002			<0.002			<0.002									
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	0.12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.01							
	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.003	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.002	0.001							
	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.03	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.04	0.01	0.19	0.01							
	PO ₄ ³⁻	0.024	0.018	0.028	0.100	0.008	0.006	0.013	0.013	0.012	0.007	0.015	0.004							
	TOC	3.4	2.6	3.6	3.9	6.2	3.3	2.5	2.9	3.3	2.4	2.7	2.0							
	D-TOC	2.1	1.8	2.5	2.4	2.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.3	1.4	1.2							
	P-TOC	1.34	0.80	1.12	1.48	3.50	1.36	0.62	1.10	1.54	1.06	1.30	0.78							
	D-COD	3.3	2.9	3.7	3.8	4.5	3.2	3.0	2.8	2.6	2.3	2.3	2.1							
	クロロホルム-a	6.1	7.5	14.2	16.3	42.1	8.8	4.4	7.9	20.5	6.6	19.1	3.3							
	クロロホルム-b	1.1	0.6	1.2	2.4	<0.1	1.3	0.6	1.3	1.1	1.3	1.1	2.3							
	クロロホルム-c	0.7	1.2	0.9	0.5	<0.1	0.7	0.3	0.4	2.5	1.3	4.6	<0.1							
	フェオフィチン	<0.1	3.6	4.9	9.5	8.5	2.2	2.9	2.6	0.4	1.2	<0.1	<0.1							
C ₁₅ -シリカ	11.2	11.1	17.3	13.2	10.1	9.9	10.7	14.5	11.7	10.4	16.1	11.0								
シリカ	2.8	2.1	2.7	5.8	7.4	2.1	2.6	4.3	3.0	2.1	5.8	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		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	22	地点名											
一 般 項 目	湖	採水月日	04/12	05/10	06/08	07/04	08/02	09/05	10/04	11/08	12/06	01/11	02/07	03/08		
	湖	採水時刻	9:35	9:50	9:30	9:35	9:50	10:00	9:50	9:40	9:30	9:40	9:30	9:30		
	沼	天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	曇	快晴	
		気温	22.4	18.8	27.7	27.1	32.5	30.8	31.0	16.5	10.9	3.8	6.9	9.8		
		水温	18.3	18.0	22.9	27.5	31.5	29.2	25.9	16.1	9.7	5.6	7.4	11.0		
		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	2.1	2.1	1.9	1.8	2.0	1.6	1.7	1.5	1.5	1.1	1.8	1.8		
		透明度	1.3	1.5	1.0	1.1	0.6	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9		
		pH	8.1	8.0	7.7	7.9	9.7	8.2	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	8.2		
		DO	10.0	9.6	9.2	7.0	10.6	9.0	8.6	8.9	10.3	11.4	13.0	12.1		
		BOD	0.8	0.9	0.9	2.1	8.1	1.8	0.7	0.8	1.0	0.7	1.1	1.2		
		COD	3.4	4.2	5.5	5.8	13.3	5.9	4.1	4.3	4.2	3.9	4.4	4.2		
	SS	5	7	10	7	22	11	7	18	15	16	25	10			
	生活環境項目	大腸菌数	1	2	10	31	<1	2	1	1	5	2	<1	4		
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素	0.33	0.41	0.66	0.89	1.70	0.61	0.43	0.59	0.70	0.42	0.58	0.39		
		全りん	0.040	0.043	0.084	0.097	0.132	0.063	0.047	0.054	0.077	0.053	0.066	0.055		
		全無鉛														
		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															
	1,1,1-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	<0.01	0.04	0.15	0.15	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.28	0.07	0.18	<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-ジクロロプロペン																
p-ジクロロベンゼン																
イソキサチオン																
ダイアジノン																
フェニトロチオン																
イソプロチオラン																
オキシシン銅																
クロロタロニル																
プロピザミド																
EPN																
ジクロルボス																
フェノブカルブ																
イプロベンホス																
クロロニトロフェン																
トルエン																
キシレン																
7α,8α-ジクロロオキシン																
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																
生活環境項目	クロロホルム(水生)															
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	0.10	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.06	<0.01	<0.01	<0.01			
	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.004	0.008	0.007	<0.001	<0.001	0.003	0.005	0.007	0.002	0.003	0.003			
	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.04	0.14	0.14	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.27	0.07	0.18	<0.01			
	PO ₄ ³⁻	0.031	0.025	0.059	0.115	0.012	0.018	0.029	0.018	0.061	0.019	0.018	0.014			
	TOC	2.1	2.8	4.1	4.3	10.2	4.4	2.8	3.0	3.1	2.5	2.7	2.9			
	D-TOC	1.6	1.7	2.9	2.4	3.3	2.3	1.9	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3			
	P-TOC	0.46	1.08	1.22	1.88	6.93	2.06	0.94	1.18	1.26	1.22	1.44	1.56			
	D-COD	2.6	2.9	4.3	4.2	5.3	3.9	3.2	3.0	2.8	2.6	2.3	2.3			
	クロロフィル-a	5.5	8.0	14.8	19.0	110.7	24.4	7.6	10.2	7.5	8.3	11.5	10.8			
	クロロフィル-b	1.0	0.8	2.1	2.1	<0.1	2.4	1.7	0.8	0.6	1.5	1.0	1.2			
	クロロフィル-c	0.3	0.6	1.8	0.7	<0.1	1.7	1.2	<0.1	1.2	0.9	2.0	2.4			
	フェオフィチン	2.1	2.6	5.2	10.0	27.0	5.9	4.2	<0.1	4.5	1.5	5.4	0.2			
	C1 ⁻	12.6	11.6	17.6	13.5	12.7	11.8	13.2	15.7	16.7	13.5	15.8	17.7			
	シリカ	3.5	2.6	4.9	6.4	11.4	4.2	5.3	5.2	8.6	4.1	5.6	6.0			

コード	都道府県	統地番 番点	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	7A 大 官 川 沖						機 関 名					
						04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03
25		502-55	A A II	22													
一般 項目					採水時刻	11:15	11:15	12:25	12:00	12:20	11:25	11:15	11:25	11:20	11:25	11:20	11:10
					天候	曇	曇	晴	雨	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴
					気温	19.0	20.3	22.3	26.3	34.0	28.7	20.9	18.8	10.5	7.8	7.3	8.1
					水温	17.6	18.8	22.3	26.6	30.8	28.5	24.2	17.9	12.2	7.7	5.5	9.0
					採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
					全水深	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5
					透明度	2.0	2.1	2.2	2.9	3.1	3.5	3.0	2.5	2.0	2.1	2.0	1.7
					pH	8.1	7.9	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
					DO	10.0	9.8	9.0	8.1	8.3	8.6	8.8	9.1	10.0	11.0	12.0	11.0
					BOD	2.0	1.1	0.8	0.9	1.0	0.5	0.5	0.9	0.5	0.9	1.0	0.9
					COD	3.3	3.4	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.5
					SS	4	4	3	2	1	1	2	3	4	4	3	5
					大腸菌数	4	1	16	18	<1	6	6	4	8	<1	1	1
				n-ヘキサン抽出物質													
				全窒素	0.23	0.25	0.21	0.23	0.20	0.17	0.22	0.23	0.20	0.23	0.31	0.27	
				全りん	0.019	0.020	0.016	0.014	0.013	0.010	0.013	0.016	0.015	0.018	0.018	0.014	
				全無鉛													
				ノニルフェノール													
				L A S													
				カドミウム													
				全シアン													
				鉛													
				クロム(六価)													
				ヒ素													
				総水銀													
				アルキル水銀													
				P C B													
				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													
				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	<0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.04	0.04	0.06	0.02	0.05	0.11	0.09	
				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													
				トリス-1,2-ジクロロエチレン													
				1,2-ジクロロプロパン													
				p-ジクロロベンゼン													
				イソキサチオン													
				ダイアジノン													
				フェニトロチオン													
				イソプロチオラン													
				オキシニル													
				クロロタロニル													
				プロピザミド													
				E P N													
				ジクロロロリス													
				フェノプロカルブ													
				イプロベンホス													
				クロロニトロフエン													
				トルエン													
				キシレン													
				フタル酸ジエチルキシル													
				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(水生)													
				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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.001	0.002	
					NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.04	0.04	0.06	0.02	0.05	0.11	0.09
					PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
					TOC	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	
					D-TOC	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	
					P-TOC	0.23	0.22	0.23	0.16	0.24	0.13	0.04	0.11	0.08	0.12	0.16	0.17
					D-COD	2.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	1.8	1.9	1.8
					クロロフィル-a	10.8	10.8	5.1	4.9	2.7	1.9	3.7	6.0	8.6	8.1	11.5	7.1
					クロロフィル-b	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
					クロロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.6	0.4	<0.1
					フェオフィチン	1.6	0.8	0.2	1.3	0.5	0.3	1.8	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1
				C1-	10.1	10.5	9.5	9.4	9.6	10.0	10.2	10.3	9.6	9.6	11.4	10.1	
				シリカ	2.5	1.5	1.3	1.5	2.8	1.5	1.0	1.5	1.2	1.8	2.4	2.6	

コード	都道府県	統地 一番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所					
					地点名	7B 大宮川沖中央					機 関 名							
25		502-56	A A II	22														
一 般 項 目	湖 沼	採水月日			04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03		
		採水時刻			12:40	12:45	13:50	13:30	14:00	12:50	13:00	13:00	12:45	13:00	12:50	12:30		
		天候			曇	雨	晴	雨	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
		気温			21.8	19.7	22.2	26.4	35.0	31.2	23.0	21.8	11.6	8.2	8.4	11.8		
		水温			17.9	18.3	22.5	27.0	31.4	28.8	24.0	18.7	11.7	7.7	4.9	9.0		
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深			4.0	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0		
		透明度			2.4	1.6	2.4	3.0	2.6	4.0	2.5	3.0	2.4	2.0	1.8	1.5		
		pH			8.1	8.0	8.1	8.3	8.5	8.3	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8		
		DO			10.0	9.9	8.9	8.1	8.1	8.9	8.5	9.7	11.0	12.0	12.0	12.0		
		BOD			1.4	1.2	0.8	1.2	0.8	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	1.4	0.9		
		COD			3.1	3.2	2.7	2.9	2.8	2.6	2.6	2.5	2.8	2.7	2.9	2.6		
		SS			3	5	3	1	1	1	3	3	3	3	5	5		
		大腸菌数			<1	2	4	2	<1	<1	2	2	2	<1	<1	<1		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.20	0.21	0.18	0.24	0.17	0.15	0.16	0.17	0.17	0.22	0.27	0.25		
		全りん			0.016	0.019	0.015	0.012	0.012	0.009	0.012	0.011	0.014	0.014	0.021	0.015		
		全無鉛																
		ノニルフェノール																
LAS																		
健 康 項 目	要 監 視 項 目	カドミウム																
		全シアン																
		鉛																
		クロム(六価)																
		砒素																
		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 ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.07			
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロパン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシシン銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロロルボス																		
フェノバルブ																		
イプロベンホス																		
クロロニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フルボン酸ジエチルヘキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
PFOSおよびPFOA																		
クロロホルム(水生)																		
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	そ の 他 の 項 目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
		NO ₂ ⁻ -N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	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	<0.01	0.05	0.04	0.07		
		PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
		TOC	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3		
		D-TOC	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1			
		P-TOC	0.24	0.17	0.16	0.18	0.16	0.09	0.13	0.16	0.09	0.13	0.16	0.09	0.21	0.12	0.20	
		D-COD	2.3	2.4	2.1	2.3	2.3	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9			
		クロロフィル-a	7.1	7.3	3.3	5.8	1.6	1.4	3.7	4.3	8.7	8.0	10.9	8.6				
		クロロフィル-b	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3				
		クロロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.8	<0.1		
フェオフィチン	0.8	1.0	0.3	1.4	0.6	<0.1	1.8	1.1	1.1	1.0	1.5	1.8						
C1 ⁻	10.2	9.8	9.3	9.5	8.9	8.8	8.9	9.0	9.2	9.6	9.8	10.7						
シリカ	2.5	1.2	0.9	1.4	2.5	1.2	0.9	1.1	1.2	1.8	2.0	2.5						

コード	都道府県	統地番号	類 型	調査 年度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当			水資源機構					
						7C 志那沖					機関名								
25		502-57	A A II	22															
一般項目	湖沼																		
	採水月日	04/04	05/09	06/01	07/04	08/08	09/05	10/03	11/07	12/05	01/13	02/09	03/09						
	採水時刻	9:57	9:47	10:00	10:01	10:10	9:45	10:06	10:17	9:54	14:19	9:50	9:34						
	天候	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
	気温	11.7	15.4	20.8	26.4	31.1	29.0	24.6	12.1	11.3	8.1	5.2	11.4						
	水温	12.0	18.1	22.4	27.3	30.5	28.6	24.8	16.1	11.3	6.6	6.1	11.0						
	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	6.8	7.3	5.9	4.2	6.1	6.0	6.6	5.2	6.7	6.2	5.6	5.8						
	透明度	1.8	2.1	3.0	1.8	2.1	1.9	2.7	1.0	2.1	1.9	1.7	2.2						
	pH	7.9	8.0	7.9	8.6	8.6	8.5	8.1	7.8	7.9	7.8	7.7	8.1						
	DO	11.6	10.1	8.7	8.5	9.2	8.4	8.9	9.4	10.7	12.4	12.4	12.5						
	BOD	2.2	2.0	1.2	2.1	1.9	1.4	0.9	1.3	2.0	1.4	1.4	2.7						
	COD	3.4	3.3	2.4	3.8	4.3	3.9	2.6	3.2	3.2	2.5	2.4	3.0						
	SS	6	5	3	4	4	4	2	8	5	4	6	4						
	大腸菌数	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1						
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	0.28	0.25	0.17	0.32	0.34	0.30	0.20	0.22	0.28	0.22	0.28	0.31						
	全りん	0.020	0.019	0.011	0.018	0.023	0.018	0.012	0.013	0.021	0.016	0.022	0.022						
	全無鉛																		
	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																			
トリクロエレン																			
テトラクロエレン																			
四塩化炭素																			
ジクロロメタン																			
1,2-ジクロロエタン																			
1,1,1-トリクロロエタン																			
1,1,2-トリクロロエタン																			
1,1-ジクロロエチレン																			
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)																			
チオペンカルブ																			
ペンゼン																			
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	0.02	<0.01	0.04	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																			
クロロタロニル																			
プロピザミド																			
EPN																			
ジクロルボス																			
フェノプロカルブ																			
イプロベンホス																			
クロロニトロフエン																			
トルエン																			
キシレン																			
フタル酸ジエチルキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エビクロロヒドリン																			
全マンガ																			
ウラン																			
PFOSおよびPFOA																			
生活環境項目																			
その他項目	クロロホルム(水生)																		
	フェノール																		
	ホルムアルデヒド																		
	4-tert-ブチルフェノール																		
	アニリン																		
	2,4-ジクロロフェノール																		
	NH ₄ ⁺ -N	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01					
	NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003					
	NO ₃ ⁻ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.01					
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003					
	TOC	1.7	1.6	1.3	2.3	2.3	2.3	1.7	1.6	1.7	1.4	1.3	1.5						
	D-TOC	0.9	1.4	1.2	1.4	1.8	1.7	1.3	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0						
	P-TOC	0.76	0.17	0.06	0.92	0.55	0.56	0.40	0.44	0.26	0.33	0.33	0.46						
	D-COD	2.2	2.7	2.1	2.7	2.6	2.5	2.1	2.6	2.3	1.9	1.7	1.9						
	クロロフィル-a	15.8	7.5	2.4	16.4	13.7	12.5	2.4	7.5	15.9	7.6	9.3	11.1						
クロロフィル-b	0.7	0.9	4.0	0.6	0.2	0.3	0.2	0.5	0.8	0.5	0.3	<0.1							
クロロフィル-c	3.8	2.3	<0.1	2.0	0.7	1.9	0.5	2.7	3.9	2.0	2.5	3.1							
フェオフィチン	0.4	2.2	<0.1	1.5	1.3	0.8	0.4	2.1	3.5	1.5	1.7	0.9							
C1-	10.4	9.7	10.4	10.1	9.7	9.6	9.3	9.7	11.0	11.0	11.0	11.2							
シリカ	2.8	1.9	1.1	2.2	3.9	2.8	0.8	1.5	2.9	2.1	2.6	2.4							

コード	都道府県	統地一番号	類	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				
						6B						機関名						
					地点名	唐崎沖中央												
25	502-03	A A II	22		04/12	05/10	06/08	07/05	08/02	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/08		
一般項目	湖沼	採水時刻	04/12	05/10	06/08	07/05	08/02	09/05	10/04	11/08	12/06	01/10	02/07	03/08				
	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					
	生活環境項目	pH	8.0	8.0	7.9	8.5	8.5	8.0	8.1	8.7	9.1	10.4	12.1	12.0	11.6			
		DO	10.5	9.8	8.8	8.6	8.0	8.1	8.7	9.1	10.4	12.1	12.0	11.6				
		BOD	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5				
		COD	3.0	3.8	2.7	3.8	3.1	3.2	2.9	3.1	3.2	3.3	2.7	2.6				
		SS	3	5	3	3	2	3	2	6	3	5	3	2				
		大腸菌数	<1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1				
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素	0.17	0.27	0.19	0.30	0.26	0.22	0.18	0.20	0.21	0.29	0.26	0.24				
		全りん	0.009	0.019	0.013	0.017	0.017	0.012	0.011	0.014	0.014	0.017	0.013	0.009				
		全無鉛	<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					
	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)	<0.01				<0.01			<0.01				<0.01					
	ヒ素	<0.005				<0.005			<0.005				<0.005					
	総水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005				<0.0005					
	アルキル水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005				<0.0005					
	PCB																	
	トリクロロエチレン	<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						
1,1,2-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						
1,3-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				<0.09			<0.08				<0.08						
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	0.02	0.05	0.05					
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-ジクロロプロペン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシシン銅																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロロボス																		
フェノプロカルブ																		
イプロベンホス																		
クロロニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
7カドシチル																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
PFOSおよびPFOA					5													
生活環境項目	クロロホルム(水生)				<0.0006													
	フェノール				<0.1													
	ホルムアルデヒド				<0.0001													
	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	<0.01					
	NO ₂ ⁻ -N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.02	0.05	0.05				
	PO ₄ ³⁻	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.005	0.003	<0.003					
	TOC	1.7	2.3	1.7	2.5	2.1	1.8	2.0	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7					
	D-TOC	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2					
	P-TOC	0.32	0.80	0.28	0.78	0.44	0.34	0.28	0.46	0.54	0.80	0.46	0.46					
	D-COD	2.3	2.8	2.5	2.6	2.5	2.6	2.4	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0					
	クロロフィル-a	1.1	6.7	1.4	5.8	1.6	8.3	0.9	5.3	11.2	4.6	2.2	1.4					
	クロロフィル-b	0.4	0.6	<0.1	0.6	<0.1	1.5	<0.1	0.7	0.2	0.9	<0.1	<0.1					
	クロロフィル-c	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.3	0.7	<0.1	1.0	<0.1	<0.1					
	フェオフィチン	<0.1	2.7	1.9	1.5	<0.1	2.4	<0.1	<0.1	3.3	<0.1	1.9	1.0					
	C ₁ ⁻	10.3	9.8	9.6	9.6	9.0	8.8	8.9	9.2	10.1	10.2	10.1	10.8					
	シリカ	2.5	1.7	0.9	1.7	2.7	1.5	0.7	1.6	2.0	1.9	2.2	2.4					

コード	都道府県	統地一番号	類	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構						
						6C 伊佐々川沖					機関名								
25	502-59	A A II	22		地点名	04/04	05/09	06/01	07/04	08/08	09/05	10/03	11/07	12/05	01/13	02/09	03/09		
一般項目	湖沼	採水時刻	04/04 9:45	05/09 9:35	06/01 9:50	07/04 9:51	08/08 9:59	09/05 9:34	10/03 9:54	11/07 10:05	12/05 9:45	01/13 14:09	02/09 9:41	03/09 9:23					
	湖沼	天候	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
		気温	12.3	15.5	20.6	26.3	30.9	30.2	24.4	12.1	11.3	7.8	5.1	11.4					
	湖沼	水温	12.3	18.3	22.4	27.4	30.2	28.5	24.7	15.6	11.1	6.5	6.5	11.1					
		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					
	湖沼	全水深	3.0	3.1	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.5	2.4	2.8	2.4	2.7					
		透明度	1.9	1.7	1.7	1.4	1.9	1.6	2.1	1.1	1.8	1.8	1.0	1.9					
	生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.8	8.0	8.6	8.5	8.0	7.7	7.9	7.7	7.9	8.2				
			DO	12.0	9.4	8.6	7.9	8.8	8.4	8.7	9.4	10.9	12.5	12.7	12.5				
		BOD		2.2	1.7	1.4	1.7	1.9	1.3	0.7	1.6	1.0	1.2	1.6	2.4				
			COD	3.1	3.6	3.1	3.3	4.2	4.0	2.7	3.7	3.4	2.5	2.9	2.9				
		SS		5	7	5	5	4	5	3	7	5	13	6					
			大腸菌数	1	1	<1	19	<1	2	<1	4	1	<1	<1	<1				
		n-ヘキサン抽出物質	全窒素	0.27	0.26	0.21	0.35	0.37	0.35	0.25	0.35	0.24	0.22	0.30	0.29				
			全りん	0.019	0.025	0.015	0.027	0.024	0.021	0.014	0.034	0.018	0.015	0.029	0.023				
LAS		全無鉛																	
		ノニルフェノール																	
健康項目	カドミウム	全																	
		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																	
	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																	
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.04	<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	トリス-1,2-ジクロロエチレン																		
	1,2-ジクロロプロパン																		
p-ジクロロベンゼン	イソキサチオン																		
	ダイアジノン																		
フェニトロチオン	イソプロチオラン																		
	オキシシン銅																		
クロロタロニル	プロピザミド																		
	E P N																		
ジクロロルボス	フェノプロカルブ																		
	イプロベンホス																		
クロロニトロフェン	トルエン																		
	キシレン																		
7-フルオロシチル	塩化ビニルモノマー																		
	エピクロロヒドリン																		
全マンガン	ウラン																		
	PFOSおよびPFOA																		
生活環境項目	クロロホルム(水生)																		
	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	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	0.01	<0.01	<0.01						
	NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.005	0.001						
NO ₃ ⁻ -N	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.004	0.017	<0.003	<0.003	0.006	<0.003						
	TOC	1.8	1.8	1.6	1.9	2.6	2.2	1.7	1.6	1.8	1.4	1.4	1.6						
D-TOC	P-TOC	1.0	1.4	1.4	1.4	1.7	1.9	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0						
	D-COD	0.87	0.35	0.16	0.58	0.90	0.33	0.24	0.24	0.34	0.30	0.30	0.53						
クロロフィル-a	クロロフィル-a	2.2	2.4	2.3	2.3	3.1	2.6	2.4	2.6	2.5	1.9	1.9	2.0						
	クロロフィル-b	11.8	7.7	3.9	14.1	13.6	17.8	4.2	8.6	9.9	7.4	14.2	14.2						
クロロフィル-c	クロロフィル-c	0.5	0.7	6.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1						
	フェオフィチン	3.5	2.1	<0.1	1.7	0.8	2.0	0.7	2.7	2.6	1.7	3.4	3.7						
シリカ	C ₁ ⁻	1.1	1.9	<0.1	1.3	1.2	0.1	0.7	3.7	2.4	1.3	2.1	1.3						
		10.8	10.2	11.3	10.4	10.4	9.3	9.7	13.1	10.5	10.6	12.7	12.0						
		2.9	1.9	1.1	2.8	3.8	3.3	1.1	3.6	3.0	2.0	2.5	2.6						

コード	都道府県	統地一番号	類	調査年度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所																																																		
					水域名	5A 柳ヶ崎沖					機関名																																																			
25	502-60	A A II	22	地点名	04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03																																														
一般項目	湖沼	採水月日	時刻	曇	雨	晴	雨	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴																																														
	湖沼	採取水深	全水深	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全無鉛	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 ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	1,4-ジオキサン	アンチモン	ニッケル	モリブデン	クロロホルム	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロプロパン	p-ジクロロベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロチオン	イソプロチオラン	オキシシン銅	クロロタロニル	プロピザミド	EPN	ジクロルボス	フェノプロカルブ	イプロベンホス	クロロニトロフェン	トルエン	キシレン	7α,8α-ジクロロオキシン	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(水生)	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
		健康	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	PO ₄ ³⁻	TOC	D-TOC	P-TOC	D-COD	クロロフィル-a	クロロフィル-b	クロロフィル-c	フェオフィチン	C1 ⁻	シリカ																																															
		その他	NH ₄ ⁺ -N	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	PO ₄ ³⁻	TOC	D-TOC	P-TOC	D-COD	クロロフィル-a	クロロフィル-b	クロロフィル-c	フェオフィチン	C1 ⁻	シリカ																																														

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		琵琶湖河川事務所					
					5B 柳ヶ崎沖中央					機 関 名							
25		502-61	A A II	22	04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03	
一 般 項 目	湖 沼	採水時刻	04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03			
		天候	曇	雨	晴	雨	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴			
		気温	18.2	19.8	21.0	27.0	34.6	29.5	22.8	18.6	9.8	6.9	4.1	9.0			
		水温	17.6	18.9	22.8	27.5	31.0	28.4	24.1	16.6	10.8	7.1	4.5	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	4.0	4.0	3.5	4.0			
		透明度	1.8	1.5	1.8	2.6	1.6	2.7	1.7	1.0	2.0	1.5	2.0	2.3			
		pH	8.0	7.9	7.9	8.5	8.6	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8			
		DO	10.0	9.5	8.7	8.4	8.3	8.2	8.4	9.3	10.0	11.0	12.0	11.0			
		BOD	1.9	1.1	0.6	1.3	2.0	0.7	0.6	0.9	0.8	1.1	1.2	0.9			
		COD	3.3	3.5	2.8	3.2	4.2	2.8	2.7	2.9	2.8	2.8	2.6	2.6			
		SS	4	7	4	2	4	3	4	8	3	7	4	4			
		大腸菌数	<1	1	2	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.24	0.19	0.20	0.25	0.35	0.17	0.18	0.21	0.21	0.30	0.24	0.27			
全りん	0.020	0.020	0.016	0.013	0.019	0.014	0.017	0.023	0.016	0.021	0.016	0.013					
全無鉛																	
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															
		トリクロエレン															
		テトラクロエレン															
		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
		1,2-ジクロロエタン															
		1,1,1-トリクロロエタン															
		1,1,2-トリクロロエタン															
		1,1,1-トリクロロエチレン															
		シス-1,2-ジクロロエチレン															
要 監 視 項 目	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 1,4-ジオキサン アンチモン ニッケル モリブデン クロロホルム トリス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イソキサチオン ダイアジノン フェニトロチオン イソプロチオラン オキシシン銅 クロロタロニル プロピザミド E P N ジクロロルボス フェノプロカルブ イプロベンホス クロロニトロフェン トルエン キシレン 7α,8α-ジクロロオキシ 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	クロロホルム(水生)															
		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	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
		NO ₃ ⁻ -N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		NO ₂ ⁻ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.05	0.09		
		PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
TOC	1.8	1.8	1.6	1.7	2.1	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2				
D-TOC	1.4	1.4	1.5	1.4	1.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1				
P-TOC	0.34	0.36	0.16	0.24	0.27	0.16	0.11	0.14	0.13	0.15	0.21	0.09	0.09				
D-COD	2.4	2.3	2.2	2.4	2.8	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9				
クロロフィル-a	9.3	8.8	4.1	8.9	10.8	2.3	5.3	7.6	7.0	7.6	8.8	6.2	6.2				
クロロフィル-b	0.4	0.3	0.2	0.6	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3				
クロロフィル-c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1				
フコフィチン	1.3	0.5	0.4	1.6	2.1	<0.1	2.0	0.9	1.4	1.6	0.9	1.3	1.3				
C ₁ ⁻	10.2	9.9	10.4	9.5	8.9	8.9	9.3	9.6	9.8	9.9	10.4	10.2	10.2				
シリカ	2.7	1.1	1.2	1.6	3.6	0.8	1.0	1.8	1.8	2.2	2.3	2.9	2.9				

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当		水資源機構					
						5C 山田港沖					機関名							
25		502-62	A A II	22														
一般項目					採水月日	04/04	05/09	06/01	07/04	08/08	09/05	10/03	11/07	12/05	01/13	02/09	03/09	
					採水時刻	9:32	9:25	9:37	9:41	9:49	9:20	9:42	9:50	9:32	13:56	9:30	9:12	
					天候	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
					気温	12.4	15.3	21.3	26.4	30.8	29.9	24.4	12.4	12.5	7.7	5.1	12.6	
					水温	12.4	18.2	22.4	27.5	29.8	28.3	24.5	15.6	11.4	6.7	6.3	10.9	
					採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
					全水深	3.3	3.3	3.2	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	
					透明度	1.9	1.7	1.7	2.0	1.5	1.5	1.8	1.1	1.8	1.5	1.7	2.3	
					pH	7.9	7.8	7.8	8.4	8.5	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	
					DO	11.3	9.3	8.6	8.4	8.6	7.9	8.2	9.3	10.6	11.9	12.2	11.9	
					BOD	1.7	2.1	1.9	1.7	2.4	1.7	1.5	1.4	1.1	1.2	1.7		
					COD	2.8	3.4	3.1	3.5	4.8	2.8	3.6	3.5	3.2	2.7	2.6	2.4	
					SS	4	7	6	3	6	7	5	10	5	6	3		
					大腸菌数	1	<1	1	2	<1	1	<1	3	1	<1	<1	<1	
					n-ヘキサン抽出物質													
					全窒素	0.24	0.32	0.25	0.30	0.41	0.35	0.29	0.26	0.24	0.25	0.25	0.30	
					全りん	0.016	0.026	0.019	0.018	0.033	0.025	0.015	0.025	0.016	0.014	0.018	0.017	
					全無鉛													
					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													
				1,1,1-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														
監視項目					チウラム													
					シマジン(CAT)													
					チオベンカルブ													
					ベンゼン													
					セレン													
					ほう素													
					ふっ素													
					NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.03	
					1,4-ジオキサン													
					アンチモン													
					ニッケル													
					モリブデン													
					クロロホルム													
					トランス-1,2-ジクロロエチレン													
					1,2-ジクロロプロパン													
				p-ジクロロベンゼン														
				イソキサチオン														
				ダイアジノン														
				フェニトロチオン														
				イソプロチオラン														
				オキシシン銅														
				クロロタロニル														
				プロピザミド														
				E P N														
				ジクロルボス														
				フェノプロカルブ														
				イプロベンホス														
				クロルニトロフェン														
				トルエン														
				キシレン														
				7-フルオロシチル														
				塩化ビニルモノマー														
				エピクロロヒドリン														
				全マンガン														
				ウラン														
				PFOSおよびPFOA														
				クロロホルム(水生)														
				フェノール														
				ホルムアルデヒド														
				4-tert-ブチルフェノール														
				アニリン														
				2,4-ジクロロフェノール														
その他の項目					NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
					NO ₂ ⁻ -N	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	
					NO ₃ ⁻ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.03	
					PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
					TOC	1.5	1.7	1.6	1.8	2.9	2.1	1.9	1.6	1.5	1.3	1.4		
					D-TOC	1.0	1.4	1.5	1.3	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	
					P-TOC	0.50	0.22	0.15	0.52	1.04	0.48	0.47	0.19	0.15	0.40	0.20	0.23	
					D-COD	2.2	2.9	2.7	2.7	2.9	2.8	2.6	2.6	2.7	2.0	1.7	2.0	
					クロロフィル-a	7.8	8.3	5.6	11.3	23.3	20.6	7.0	10.9	8.6	7.4	6.9	6.9	
					クロロフィル-b	0.5	0.7	9.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	
					クロロフィル-c	2.7	2.4	<0.1	1.6	1.3	3.1	0.9	2.8	2.3	1.6	1.7	1.5	
					フェオフィチン	1.3	2.7	<0.1	1.4	1.4	0.5	1.0	2.3	1.6	1.0	1.1	0.6	
					C1 ⁻	11.1	10.3	11.4	9.9	10.9	11.0	9.5	10.9	10.5	10.7	11.9	12.2	
					シリカ	3.2	2.1	1.3	2.0	4.0	2.7	0.9	2.6	2.8	2.5	2.5	3.1	

コード	都道府県	統地 一 番号	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所										
					地点名	4A'					機 関 名												
						三 保 ヱ 崎 沖																	
25		502-63	A A II	22																			
一 般 項 目	採水月日				04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03							
	採水時刻				10:10	10:05	11:15	11:00	11:10	10:15	10:05	10:15	10:05	10:15	10:05	10:05							
	天候				曇	雨	晴	雨	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴							
	気温				18.2	20.6	23.9	26.7	32.9	27.7	22.4	18.8	10.1	6.5	6.2	8.1							
	水温				18.1	19.4	23.1	27.6	31.0	29.1	24.8	17.3	10.9	6.2	4.5	8.7							
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
	全水深				3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5							
	透明度				1.8	1.4	2.1	2.1	2.0	2.5	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.6							
	pH				7.9	7.9	8.0	8.2	8.2	8.3	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8							
	DO				10.0	9.5	8.8	8.2	8.2	8.4	8.4	9.7	10.0	12.0	12.0	11.0							
	BOD				1.9	1.2	1.0	1.2	1.4	0.9	0.7	1.2	0.9	1.2	1.1	1.1							
	COD				3.1	3.7	2.9	3.1	3.6	3.3	2.7	3.0	2.9	3.3	2.5	2.8							
	SS				3	7	4	2	3	3	4	4	4	6	3	5							
	大腸菌数				2	2	6	8	<1	<1	1	6	1	1	<1	<1							
	n-ヘキサン抽出物質																						
	全窒素				0.25	0.20	0.22	0.26	0.26	0.21	0.19	0.20	0.23	0.39	0.29	0.27							
	全りん				0.021	0.024	0.019	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.016	0.024	0.016	0.018							
	全無鉛																						
	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																							
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				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.09							
1,4-ジオキサン																							
アンチモン																							
ニックエル																							
モリブデン																							
クロロホルム																							
トリス-1,2-ジクロロエチレン																							
1,2-ジクロロプロパン																							
p-ジクロロベンゼン																							
イソキサチオン																							
ダイアジノン																							
フェニトロチオン																							
イソプロチオラン																							
オキシシン銅																							
クロロタロニル																							
プロピザミド																							
E P N																							
ジクロロシロース																							
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																							
7α,8α-ジクロロヘプタキシル																							
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																							
クロロホルム(水生)																							
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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	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	0.001	0.001	0.001	0.002						
	NO ₃ ⁻ -N				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.09							
	PO ₄ ³⁻				0.004	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003							
	TOC				1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3								
	D-TOC				1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1							
	P-TOC				0.28	0.28	0.18	0.17	0.25	0.23	0.10	0.07	0.14	0.23	0.11	0.22							
	D-COD				2.6	2.5	2.2	2.2	2.7	2.5	2.1	2.3	2.2	2.3	1.8	2.1							
	クロフィル-a				9.4	10.2	5.3	9.8	7.2	5.4	3.6	7.0	6.5	10.6	6.4	6.9							
	クロフィル-b				0.4	0.6	0.3	0.6	0.5	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.2	0.2							
	クロフィル-c				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1							
	フェオフィチン				1.2	0.6	0.7	1.8	0.4	0.5	1.5	0.5	1.0	1.6	1.1	1.5							
	C ₁ ⁻				10.2	10.0	9.3	9.5	8.9	8.8	9.2	10.1	9.9	10.2	10.5	10.7							
シリカ				2.9	0.8	1.2	1.8	3.1	0.8	0.7	1.7	2.3	2.4	2.7	2.8								

コード	都道府県	統地 番号	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所					
					地点名	4B 浜大津沖中央					機 関 名							
						04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05					11/04	
25	502-65	A A II	22															
一 般 項 目	採水月日				04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03		
	採水時刻				9:55	9:45	10:50	10:45	10:45	10:00	9:50	9:45	9:45	10:00	9:45	9:45		
	天候				曇	雨	晴	曇	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇		
	気温				18.0	20.6	23.7	26.6	33.5	27.8	21.6	18.0	9.6	6.2	6.5	8.9		
	水温				17.8	19.2	22.3	27.7	31.0	28.3	24.3	17.0	10.6	6.2	4.5	8.4		
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	全水深				3.5	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				1.8	1.4	1.9	2.5	1.8	1.9	1.5	1.2	1.7	1.4	3.0	1.4		
	pH				8.0	7.9	7.9	8.1	8.5	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8		
	DO				10.0	9.5	8.6	8.2	8.4	7.9	8.1	9.2	11.0	12.0	12.0	11.0		
	BOD				1.8	1.1	0.6	1.3	1.4	0.9	<0.5	0.7	1.0	1.0	0.9	1.1		
	COD				3.1	3.3	2.5	2.9	3.9	3.2	2.5	3.0	2.8	2.4	3.0			
	SS				4	7	3	2	4	4	5	8	5	4	2	7		
	大腸菌数				2	2	2	<1	1	<1	1	20	2	2	<1	10		
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全窒素				0.25	0.19	0.19	0.24	0.31	0.18	0.16	0.19	0.21	0.25	0.29	0.39		
	全りん				0.021	0.020	0.013	0.014	0.018	0.017	0.016	0.018	0.018	0.015	0.014	0.022		
	全無鉛																	
	ノニルフェノール																	
	L A S																	
	カドミウム																	
	全シアン																	
	鉛																	
	クロム(六価)																	
	ヒ素																	
総水銀																		
アルキル水銀																		
P C B																		
トリクロエレン																		
テトラクロエレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,1,2-テトラクロロエタン																		
1,1,2-ジクロロエチレン																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロペン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレネン																		
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	0.06	0.13	0.19		
1,4-ジオキサン																		
アンチモン																		
ニッケル																		
モリブデン																		
クロロホルム																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-ジクロロプロペン																		
p-ジクロロベンゼン																		
イソキサチオン																		
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシニル																		
クロロタロニル																		
プロピザミド																		
E P N																		
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																		
7α,8α-ジクロロオキソ																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
全マンガ																		
ウラン																		
PFOSおよびPFOA																		
クロロホルム(水生)																		
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
4-n-n-n-n-n-n-n																		
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	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
	NO ₂ ⁻ -N				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
	NO ₃ ⁻ -N				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.13	0.19		
	PO ₄ ³⁻				0.004	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003		
	TOC				1.6	1.9	1.5	1.6	2.1	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4		
	D-TOC				1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2		
	P-TOC				0.24	0.43	0.10	0.15	0.37	0.14	0.10	0.04	0.13	0.15	0.11	0.25		
	D-COD				2.5	2.4	2.1	2.3	2.8	2.3	2.1	1.9	2.3	1.9	1.9	2.2		
	クロフィル-a				8.1	9.0	3.9	8.8	9.3	3.3	5.8	4.8	8.4	9.1	5.2	7.0		
	クロフィル-b				0.4	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.2		
	クロフィル-c				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.6	<0.1	<0.1		
	フェオフィチン				1.3	0.5	0.4	1.7	0.8	0.7	1.4	1.0	1.8	1.2	0.4	1.6		
	C ₁ ⁻				10.2	9.9	9.5	9.5	8.9	8.9	9.0	9.4	9.7	10.0	10.4	11.2		
	シリカ				2.8	1.2	1.1	1.7	3.2	0.7	0.8	1.8	2.0	2.4	2.7	2.9		

コード	都道府県	統地一番号	類	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所							
						地点名	栗津沖中央					機関名								
25		502-64	AAII	22																
一般項目	湖沼	採水月日			04/14	05/12	06/08	07/04	08/01	09/13	10/05	11/04	12/07	01/10	02/03	03/03				
		採水時刻			9:30	9:25	10:25	10:30	10:25	9:30	9:25	9:25	9:25	9:35	9:25	9:25				
		天候			曇	雨	晴	曇	快晴	晴		曇	曇	晴	晴	曇				
		気温			19.0	20.3	22.5	27.1	34.1	29.7	21.7	18.0	8.2	6.8	3.4	9.4				
		水温			18.5	19.5	22.7	27.6	31.5	28.4	24.5	17.6	10.4	6.9	4.5	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			3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5				
		透明度			1.8	1.6	1.9	1.7	2.1	1.8	1.5	1.6	1.8	1.4	2.5	0.9				
		pH			7.9	7.7	7.9	8.1	8.1	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6				
		DO			9.9	9.4	8.5	8.0	8.1	8.1	8.2	9.4	10.0	11.0	12.0	11.0				
		BOD			1.5	1.3	0.6	1.4	1.3	0.9	0.5	1.0	0.7	1.3	0.9	1.6				
		COD			3.2	3.6	2.7	3.3	3.5	3.6	2.6	2.8	2.9	3.1	2.5	3.4				
		SS			3	6	4	3	3	5	4	5	4	6	3	10				
		大腸菌数			4	26	7	12	1	18	22	5	5	24	<1	32				
	n-ヘキサン抽出物質																			
	全窒素			0.23	0.61	0.20	0.32	0.30	0.52	0.22	0.57	0.28	0.55	0.29	0.55					
	全りん			0.019	0.029	0.017	0.020	0.019	0.026	0.017	0.020	0.020	0.024	0.016	0.038					
	全無鉛																			
	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																				
トリクロエレン																				
テトラクロエレン																				
四塩化炭素																				
ジクロロメタン																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
1,1,1-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)																				
チオペンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N			0.01	0.36	<0.01	0.02	<0.01	0.35	0.05	0.20	0.06	0.34	0.12	0.49						
要監視健康項目	健康	1,4-ジオキサン																		
		アンチモン																		
		ニッケル																		
		モリブデン																		
		クロロホルム																		
		トリス-1,2-ジクロロエレン																		
		1,2-ジクロロプロパン																		
		p-ジクロロベンゼン																		
		イソキサチオン																		
		ダイアジノン																		
		フェニトロチオン																		
		イソプロチオラン																		
		オキシニル																		
		クロロタロニル																		
	プロピザミド																			
	E P N																			
	ジクロロリス																			
	フェノブカルブ																			
	イプロベンホス																			
	クロロニトロフェン																			
	トルエン																			
	キシレン																			
	7カドニルエチルケシル																			
	塩化ビニルモノマー																			
	エビクロヒドリリン																			
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(水生)																				
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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02				
		NO ₂ ⁻ -N			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002				
		NO ₃ ⁻ -N			0.01	0.36	<0.01	0.02	<0.01	0.35	0.05	0.20	0.06	0.34	0.12	0.49				
		PO ₄ ³⁻			0.005	0.006	0.003	0.005	<0.003	0.013	0.007	0.005	<0.003	0.005	<0.003	0.007				
		TOC			1.7	2.0	1.6	1.7	2.0	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5					
		D-TOC			1.5	1.6	1.4	1.4	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4				
		P-TOC			0.25	0.31	0.21	0.24	0.28	0.14	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	0.16				
		D-COD			2.6	2.7	2.2	2.6	3.0	2.8	2.1	2.1	2.4	2.3	2.0	2.5				
		クロロフィル-a			7.4	12.2	3.7	11.4	6.5	7.3	4.8	6.2	7.7	10.6	6.1	11.2				
		クロロフィル-b			0.3	0.4	0.2	0.6	0.6	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.4	0.1	0.4				
		クロロフィル-c			<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.6	<0.1	<0.1				
クロロフィテン			0.9	0.7	<0.1	2.1	0.2	1.4	1.6	1.2	1.5	1.6	0.8	2.7						
C1-			10.5	15.3	9.9	9.7	9.4	13.0	9.6	11.9	10.5	13.4	10.5	16.9						
シリカ			2.9	2.2	1.3	2.2	3.1	1.6	0.8	2.2	2.8	2.9	2.8	3.7						

ウ 瀬田川

コード	都道府県	統地番	類	調査年度	瀬田川									調査担当		琵琶湖環境科学センター			
					流域名	唐橋流心									機関名				
25		001-01	A	22	地点名									機関名					
一般項目	採水月日		04/12	05/10	06/08	07/04	08/02	09/05	10/04	11/08	12/06	01/11	02/07	03/08					
	採水時刻		10:50	10:55	10:35	10:50	11:20	11:20	11:05	11:10	10:45	11:05	10:40	10:35					
	天候		晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	快晴	晴	快晴	曇	快晴					
	気温		26.0	20.0	30.3	26.0	34.2	29.4	30.8	17.5	11.9	4.0	10.5	12.9					
	水温		18.4	19.1	23.2	28.0	31.6	28.9	25.9	16.4	11.9	6.7	6.7	10.7					
	採取水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	全水深		7.1	6.9	7.0	6.7	6.6	6.6	6.3	5.9	6.7	6.6	6.6	7.0					
	透明度		2.1	1.7	2.0	1.8	2.2	1.7	2.1	2.0	2.2	1.4	2.5	2.2					
	pH		7.7	7.7	7.7	7.9	8.3	8.1	7.7	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6					
	DO		10.2	9.0	8.5	7.8	7.9	8.0	8.2	9.5	10.5	11.9	11.7	11.3					
	BOD		0.8	0.9	<0.5	0.8	1.1	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5	0.7					
	COD		4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3					
	SS		4	6	6	3	3	6	4	6	3	7	3	5					
	大腸菌数		8	5	6	9	<2	8	4	4	6	14	4	4					
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素		0.67	0.57	0.31	0.61	0.55	0.34	0.28	0.36	0.48	0.48	0.61	0.48					
	全りん		0.023	0.025	0.022	0.026	0.024	0.021	0.019	0.021	0.022	0.022	0.019	0.022					
	全亜鉛		0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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						
	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)		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01						
	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									
	トリクロロフェン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001						
	テトラクロロフェン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001						
	四塩化炭素		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002						
ジクロロメタン		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002							
1,2-ジクロロエタン		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004							
1,1,1-トリクロロエタン		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1							
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006							
1,1-ジクロロエチレン		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002							
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002							
チウラム		<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006							
シマジン(GAT)		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003							
チオベンカルブ		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002							
ベンゼン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001							
セレン		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002							
ほう素		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1							
ふっ素		0.08				0.09			0.08			0.08							
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N		0.36	0.26	0.06	0.20	0.15	0.03	0.04	0.09	0.20	0.19	0.36	0.18						
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-ジクロロフェン																			
1,2-ジクロロプロペン																			
p-ジクロロベンゼン																			
イソキサチオン																			
ダイアジノン																			
フェントロチオン																			
イソプロチオラン																			
オキシ銅																			
クロロタロニル																			
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																			
7,7-ジアセチル																			
塩化ビニルモノマー																			
エビクロロヒドリン																			
全マンガニウム																			
ウラン																			
PFOSおよびPFOA				12															
生活環境項目		クロロホルム(水生)				<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													
その他		NH ₄ ⁺ -N		0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02						
		NO ₂ ⁻ -N		0.004	0.002	<0.001	0.005	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002						
		NO ₃ ⁻ -N		0.36	0.26	0.06	0.19	0.15	0.03	0.04	0.09	0.20	0.36						
		PO ₄ ³⁻		0.016	0.009	0.010	0.008	<0.003	0.006	0.012	0.008	0.013	0.007						
		TOC		2.3	2.3	2.0	2.4	2.9	2.5	2.0	2.4	2.2	1.7						
		D-TOC		1.7	1.6	1.5	1.7	2.0	1.7	1.6	1.7	1.3	1.3						
		P-TOC		0.58	0.72	0.52	0.74	0.90	0.84	0.40	0.68	0.54	0.38						
		D-COD		2.8	2.8	2.4	2.7	3.0	2.9	2.7	2.6	2.3	2.1						
		クロロフェル-a		3.5	6.9	3.6	4.4	5.8	7.5	2.4	5.3	5.7	1.3						
		クロロフェル-b		0.5	0.5	0.1	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	<0.1	0.9						
		クロロフェル-c		1.1	0.7	1.4	0.3	0.5	1.2	<0.1	1.8	0.7	1.3						
		フェイチン		<0.1	1.6	1.4	1.1	0.6	6.0	1.4	<0.1	4.0	<0.1						
		C ₁ ⁻		15.5	13.3	10.4	11.8	11.0	9.4	9.9	10.7	12.3	12.1						
		シリカ		3.3	2.1	1.5	2.5	3.9	1.8	0.8	2.3	3.3	2.6						

コード	都道府県	統地番号	類型	調査年度	流域名	瀬田川								調査担当 機関名	琵琶湖河川事務所				
						地点名	04/18	05/16	06/10	07/08	08/16	09/08	10/21		11/11	12/09	01/13	02/06	03/06
一般項目	25	001-51	A	22	1 洗堰下	採水時刻	04/18 9:45	05/16 14:00	06/10 13:30	07/08 14:00	08/16 13:55	09/08 13:15	10/21 13:30	11/11 14:00	12/09 13:25	01/13 12:45	02/06 14:25	03/06 13:30	
	天候	曇	曇	晴		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	
	気温	18.9	23.2	30.0		32.1	34.8	29.6	23.3	22.5	15.8	9.0	12.0	14.3					
	水温	17.6	19.9	24.5		29.3	30.2	27.8	20.9	17.1	11.8	7.8	6.5	10.9					
	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					
	全水透																		
	pH	7.8	7.8	7.9		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8				
	DO	9.7	9.5	8.6		7.9	7.6	8.1	9.3	9.7	11.0	12.0	12.0	11.0	0.24				
	BOD	2.1	1.4	1.0		1.4	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	1.2	1.1	1.2					
	COD	3.6	3.7	2.9		3.2	3.6	3.3	2.7	3.2	3.2	3.0	2.8	3.2					
	SS	6	10	7		4	4	4	3	4	4	5	4	5					
	大腸菌数	7	8	8		10	4	7	8	6	10	10	3	4					
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	0.48	0.35	0.29		0.41	0.45	0.34	0.42	0.45	0.49	0.39	0.46	0.55					
	全りん	0.033	0.031	0.024		0.024	0.023	0.023	0.018	0.016	0.021	0.030	0.021	0.024					
	全亜鉛	0.002					0.001			0.002		0.002		0.002					
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							

工 水生生物保全環境基準点

コード	都道府県	統地区番	地番	種別	調査年度	琵琶湖										調査担当		琵琶湖環境科学研究センター	
						水域名	岩熊地先										機関名		
一般項目	25	501-75	生物特B	22															
			採水月日	04/25	05/24	06/21	07/20	08/23	09/26	10/18	11/21	12/20	01/19	02/22	03/20				
			採水時刻	11:15	11:20	11:20	11:35	11:25	11:10	11:30	12:05	11:25	11:35	11:20	11:05				
			天候	曇	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	快晴				
			気温	23.2	27.0	23.9	28.5	32.3	27.2	17.8	20.5	10.5	8.5	5.5	11.9				
			水温	15.6	15.7	22.1	26.8	29.4	24.2	20.5	16.6	10.8	8.3	7.3	10.3				
			採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
			全水深	3.4	3.4	2.9	2.1	2.9	2.8	3.1	2.5	2.9	3.1	3.3	3.3				
			透明度	2.0	>3.4	>2.9	>2.1	>2.9	2.3	1.8	>2.5	>2.9	2.1	2.5	2.7				
			pH	8.1	7.8	8.7	7.6	9.3	8.3	7.4	7.8	7.7	7.4	7.6	7.5				
			DO	11.3	10.0	10.9	7.8	10.3	9.7	7.9	9.5	10.2	10.4	10.9	10.3				
			BOD																
			COD	4	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3				
			SS	3	2	2	2	1	2	5	2	2	3	1	5				
		健康項目		大腸菌数															
	n-ヘキサ抽出物質																		
	全窒素		0.28	0.25	0.21	0.29	0.19	0.26	0.41	0.24	0.19	0.50	0.37	0.34					
	全りん		0.019	0.011	0.017	0.025	0.012	0.021	0.030	0.015	0.009	0.016	0.019	0.019					
	全亜鉛		<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001					
	ノニルフェノール			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006						
	LAS			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006						
	カドミウム																		
	全シアン																		
	鉛																		
	クロム(六価)																		
	ヒ素																		
	総水銀																		
	アルキル水銀																		
要監視健康項目			PCB																
		トリクロロエレン																	
		テトラクロロエレン																	
		四塩化炭素																	
		ジクロロメタン																	
		1,2-ジクロロエタン																	
		1,1,1-トリクロロエタン																	
		1,1,2-トリクロロエタン																	
		1,1-ジクロロエレン																	
		シス-1,2-ジクロロエレン																	
		1,3-ジクロロプロペン																	
		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	0.05	0.07	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.09	0.01	0.05	0.33	0.22	0.16						
生活環境項目		1,4-ジオキサン																	
		アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
		クロロホルム																	
		トリス-1,2-ジクロロエレン																	
		1,2-ジクロロプロペン																	
		p-ジクロロベンゼン																	
		イソキサチオン																	
		ダイアジノン																	
		フェニトロチオン																	
		イソプロチオラン																	
		オキシ銅																	
		クロロタロニル																	
		プロピザミド																	
	EPN																		
	ジクロロホス																		
	フェノバルブ																		
	イソプロホス																		
	クロロニトロフエン																		
	トルエン																		
	キシレン																		
	7,9,10-トリメチルフルオレン																		
	塩化ビニルモノマー																		
	エピクロヒドリン																		
	余マンガン																		
	ウラン																		
	PFOSおよびPFPA																		
	生活環境項目	クロロホルム(水生)				<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	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01					
		NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.007	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.006	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001					
		NO ₃ ⁻ -N	0.05	0.06	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.08	0.01	0.05	0.33	0.22	0.16					
		PO ₄ ³⁻	0.011	0.007	0.004	0.018	0.004	0.008	0.015	0.005	0.004	0.022	0.024	0.018					
		TOC	2.5	1.6	2.0	1.8	1.7	2.1	2.2	2.1	1.4	1.4	1.5	1.5					
		D-TOC	1.6	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1					
		P-TOC	0.89	0.32	0.46	0.33	0.26	0.56	0.72	0.74	0.26	0.35	0.39	0.36					
		D-COD	2.7	2.0	2.4	2.9	2.6	2.5	2.7	2.3	2.0	1.8	1.8	2.0					
		クロロフルー-a	7.1	2.3	1.8	2.4	1.9	5.0	4.7	4.3	2.6	1.1	1.5	1.0					
		クロロフルー-b	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4					
		クロロフルー-c	1.5	0.5	0.5	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	0.7	<0.1	0.6	0.8	<0.1					
		アセチル	<0.1	0.5	2.1	0.9	0.3	2.5	3.1	0.9	<0.1	<0.1	0.3	0.8					
		C1-	9.3	9.2	9.2	8.1	8.5	9.0	8.7	9.0	9.3	9.0	11.3	9.3					
		シリカ	3.8	1.9	1.4	5.0	2.4	2.1	5.6	1.2	1.4	6.9	4.9	3.9					

コード	都道府県	統地番号	類	調査年度	水域名					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター					
					地点名	琵琶湖					機関名		延勝寺地先				
25	501-76	生物特B	22		04/25	05/24	06/21	07/20	08/23	09/26	10/18	11/21	12/20	01/19	02/22	03/20	
一般項目	採水時刻				04/25 10:50	05/24 10:50	06/21 10:50	07/20 11:10	08/23 10:50	09/26 10:45	10/18 11:00	11/21 11:35	12/20 10:55	01/19 11:15	02/22 10:50	03/20 10:35	
	天候				曇	快晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	快晴	
	気温				23.0	26.2	24.1	30.2	32.0	27.8	20.0	21.2	8.5	11.5	8.2	11.0	
	水温				15.9	16.4	23.2	27.4	29.1	24.6	21.0	17.2	11.0	8.3	7.9	10.5	
	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	全水深				2.5	2.4	2.3	2.4	2.0	2.3	2.5	2.0	2.1	2.2	2.6	2.5	
	沼透明度				1.4	>2.4	>2.3	>2.4	>2.0	>2.3	>2.5	>2.0	>2.1	1.8	>2.6	>2.5	
	pH				8.0	8.0	8.7	8.3	8.3	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	
	DO				11.0	10.5	10.3	8.2	8.0	8.6	8.8	9.4	10.2	10.9	10.7	10.5	
	BOD																
	COD				2.7	2.5	2.8	2.9	3.0	2.7	3.0	2.7	2.4	2.2	1.9	2.1	
	SS				7	1	1	1	1	1	3	3	3	5	1	3	
	大腸菌数																
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素				0.31	0.22	0.21	0.21	0.22	0.19	0.19	0.21	0.19	0.36	0.27	0.29	
	全りん				0.029	0.007	0.015	0.012	0.010	0.008	0.011	0.011	0.009	0.015	0.009	0.013	
	全亜鉛				0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ノニルフェノール				<0.00006				<0.00006				<0.00006		<0.00006		
	LAS				<0.0006				<0.0006				<0.0006		<0.0006		
	カドミウム																
全シアン																	
鉛																	
クロム(六価)																	
ひ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロロエチレン																	
テトラクロロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-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(GAT)																	
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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.16	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																	
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																	
生活環境項目				クロロホルム(水生)				<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
				NO ₂ ⁻ -N				0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
				NO ₃ ⁻ -N				0.08	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.16	0.14
				PO ₄ ³⁻				0.014	0.003	0.004	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.014	0.014	
				TOC				1.8	1.6	1.8	2.0	1.8	1.6	2.0	1.9	1.4	1.2
				D-TOC				1.3	1.3	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.1	
				P-TOC				0.45	0.26	0.35	0.31	0.27	0.22	0.48	0.52	0.30	
				D-COD				2.2	2.1	2.4	2.5	2.6	2.3	2.5	2.3	2.0	
				クロロホルム-a				1.6	2.7	1.9	1.3	1.8	1.5	2.0	2.4	3.2	
				クロロホルム-b				0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	
				クロロホルム-c				0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.6	1.0	
				フェニチン				<0.1	0.4	0.5	1.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	
				C1 ⁻				8.9	9.1	9.1	8.8	8.3	9.1	8.8	8.9	9.2	
				シリカ				3.2	1.0	1.4	1.7	2.5	1.0	1.1	1.0	1.0	

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		琵琶湖環境科学研究センター				
					琵琶湖					機 関 名						
25	501-77	生物特B	22	地点名	針 江 地 先											
一 般 項 目	採水時刻	04/25 13:25	05/24 13:35	06/21 13:05	07/20 13:40	08/23 13:20	09/26 13:30	10/18 13:35	11/21 13:35	12/22 9:55	01/19 13:45	02/22 13:40	03/20 13:15			
	天候	晴	快晴	雨	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	快晴	快晴				
	気温	22.5	29.1	22.0	33.0	32.0	28.0	18.9	20.8	10.3	9.4	9.5	12.5			
	水温	17.2	21.9	24.2	28.3	30.4	25.9	20.6	17.3	11.8	9.2	8.1	11.9			
	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深	2.5	2.2	2.2	2.0	1.9	2.2	2.1	2.1	1.6	2.0	2.2	2.3			
	透明度	>2.5	>2.2	>2.2	>2.0	>1.9	>2.2	>2.1	>2.1	>1.6	>2.0	>2.2	>2.3			
	pH	8.4	8.4	8.5	8.2	8.1	8.2	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.8			
	DO	11.6	10.5	10.1	8.3	8.2	9.2	9.0	9.5	10.0	10.4	10.8	11.3			
	BOD															
	COD	2.2	3.0	2.6	3.0	2.7	2.7	3.4	2.6	2.4	2.3	2.0	2.1			
	SS	1	2	1	2	1	1	3	1	3	1	5	2			
	大腸菌数															
	n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素	0.20	0.21	0.20	0.19	0.18	0.20	0.23	0.18	0.22	0.27	0.28	0.26			
	全りん	0.011	0.010	0.014	0.010	0.007	0.010	0.015	0.008	0.007	0.007	0.009	0.009			
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	ノニルフェノール	<0.00006				<0.00006			<0.00006		<0.00006		<0.00006			
	LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006			
	カドミウム															
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																
1,1,1-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 ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.15	0.09			
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																
7-クロロベンゼン																
塩化ビニルモノマー																
エビクロロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
PFOSおよびPFOA																
生活環境項目	クロロホルム(水生)					<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	0.02	<0.01	0.01	<0.01			
	NO ₃ ⁻ -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 ₂ ⁻ -N	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.15	0.09			
	PO ₄ ³⁻	0.006	0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.004	0.005	0.014	<0.003			
	TOC	1.4	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	2.1	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4			
	D-TOC	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1			
	P-TOC	0.24	0.41	0.40	0.30	0.27	0.28	0.47	0.34	0.30	0.30	0.12	0.27			
	D-COD	2.1	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4	2.7	2.3	2.1	2.1	1.9	1.9			
	クロロフィル-a	1.5	2.1	1.5	1.3	1.2	1.7	2.4	1.5	2.7	1.8	1.0	1.1			
	クロロフィル-b	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.7	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2			
	クロロフィル-c	0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.1	0.1	0.1			
	フコフィチン	0.1	0.6	0.5	0.9	0.2	0.3	0.9	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.3			
	C1 ⁻	9.0	9.1	9.0	8.8	8.8	9.0	8.7	9.0	9.1	9.1	9.5	9.3			
シリカ	2.3	0.8	1.2	1.6	1.8	1.2	1.5	0.9	0.8	1.6	2.4	2.1				

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					琵琶湖環境科学研究センター							
地点名					新浜地先					機関名							
25		502-66	生物特B	22													
一 般 項 目	採水月日				04/12	05/10	06/08	07/04	08/02	09/05	10/04	11/08	12/06	01/11	02/07	03/08	
	採水時刻				10:20	10:30	10:10	10:25	10:45	10:55	10:40	10:35	10:20	10:35	10:15	10:10	
	天候				晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	曇	晴	
	気温				23.8	19.9	31.2	27.5	33.4	31.3	29.0	15.5	11.0		3.1	9.1	10.4
	水温				18.8	18.7	22.2	27.9	31.7	28.9	25.5	19.8	10.5		6.0	7.6	10.6
	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				2.4	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6	2.1	2.0
	沼	透明度				2.1	1.7	1.3	1.5	1.1	1.2	1.6	1.2	1	0.8	1.6	1.3
		pH				7.8	7.7	7.6	7.7	8.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8
	生活 環境 項目	DO				9.9	9.0	8.3	6.8	9.1	6.5	6.6	9.2	10.3	11.6	11.8	11.6
		BOD															
		COD				3.8	3.5	3.8	4.1	5.9	5.1	3.8	5.8	4.0	3.3	3.1	3.3
		SS				4	6	8	4	7	5	4	14	12	11	7	6
		大腸菌数															
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素				0.28	0.28	0.40	0.50	0.60	0.60	0.30	0.55	0.43	0.32	0.38	0.33
		全りん				0.028	0.004	0.041	0.038	0.047	0.039	0.025	0.057	0.051	0.031	0.034	0.029
		全亜鉛				0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003
		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			0.00160		
	健 康 項 目	カドミウム															
		全シアン															
		鉛															
		クロム(六価)															
ひ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロエチレン																	
テトラクロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1,1-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 ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N				<0.01	<0.01	0.05	0.05	<0.01	0.11	<0.01	0.01	0.08	0.04	0.10	0.02		
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																
	7-カルボキシシチル																
	塩化ビニルモノマー																
	エビクロロヒドリン																
	全マンガン																
	ウラン																
	PFOSおよびPFOA																
	生活 環境 項目	クロロホルム(水生)								<0.0006							
		フェノール								<0.001							
		ホルムアルデヒド								<0.1							
4-ヒオキサチオン								<0.0001									
そ の 他 の 項 目	アニリン							<0.002									
	2,4-ジクロロフェノール								<0.002								
	NH ₄ ⁺ -N				<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.05	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
	NO ₂ ⁻ -N				<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.008	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002		
	NO ₃ ⁻ -N				<0.01	<0.01	0.05	0.05	<0.01	0.10	<0.01	0.01	0.08	0.04	0.10		
	PO ₄ ³⁻				0.013	0.011	0.024	0.017	0.009	0.022	0.009	0.015	0.022	0.010	0.011		
	TOC				2.6	2.4	2.6	2.9	4.7	3.5	2.5	4.5	3.0	2.2	2.0		
	D-TOC				1.8	1.6	1.9	2.0	2.5	2.6	1.9	2.3	1.8	1.3	1.4		
	P-TOC				0.76	0.76	0.72	0.94	2.16	0.92	0.62	2.24	1.16	0.92	0.74		
	D-COD				3.0	2.6	3.0	3.2	3.8	3.9	3.2	3.6	2.8	2.3	2.3		
	クロロホルム-a				4.2	5.3	5.7	7.1	9.0	11.1	3.7	15.5	4.4	5.5	3.3		
	クロロホルム-b				0.7	0.7	0.9	0.8	<0.1	1.2	0.9	1.7	0.3	0.9	0.7		
	クロロホルム-c				1.5	0.7	1.3	0.3	<0.1	1.2	0.7	3.7	<0.1	1.4	0.1		
	フェニチン				1.7	1.3	2.5	2.9	3.0	2.9	1.4	13.8	1.1	<0.1	<0.1		
	Cl ⁻				10.9	10.3	10.5	9.6	9.6	8.7	9.5	11.2	11.6	10.3	12.7		
	シリカ				3.1	1.8	2.5	3.7	6.2	7.0	1.9	5.5	5.7	2.6	3.0		

(5) 環境基準点総括表

ア 水域別総括表

a 生活環境項目

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH			DO			COD (瀬田川はBOD)				SS			大腸菌数																
					最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	平均	90%										
					m/n			m/n			m/n			最小	～	最大	m/n			最小	～	最大	m/n											
琵琶湖(北湖)	AA	イ	年間	表面	7.4	～	8.9	4	～	7.7	0	～	9.8	48	～	48	1.9	～	3.4	48	48	<1	～	23	～	48	<1	～	3	48	0	～	1	2
琵琶湖(南湖)	AA	イ	年間	表面	7.6	～	9.3	4	～	6.6	1	～	9.9	48	～	48	2.2	～	9.1	48	48	<1	～	46	～	48	<1	～	4	48	0	～	2	3
瀬田川	A	イ	年間	表面	7.4	～	8.3	0	～	7.8	0	～	9.5	<0.5	～	1.1	<0.5	～	1.1	12	12	3	～	0	～	12	<1	～	5	12	<1	～	6	9

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

b 窒素・りん

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全窒素			全りん									
					最小	～	最大	最小	～	最大							
琵琶湖(北湖)	II	ニ	年間	表面	0.14	～	0.28	16	～	36	0.005	～	0.012	2	～	36	0.008
琵琶湖(南湖)	II	ニ	年間	表面	0.17	～	0.30	8	～	12	0.009	～	0.019	10	～	12	0.014

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(ニ)は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める

c 水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全亜鉛			ノニルフェノール			LAS																	
					最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大															
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を除く	生物A	イ	年間	表面	<0.001	～	0.001	0	～	<0.00006	<0.00006	0	～	<0.0006	<0.0006	0	～	<0.0006	0	～	16	0	～	<0.0006				
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	生物B	イ	年間	表面	<0.001	～	0.002	0	～	<0.00006	<0.00006	0	～	<0.0006	<0.0006	0	～	<0.0006	0	～	16	0	～	<0.0006				
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域	生物特B	イ	年間	表面	<0.001	～	0.004	0	～	<0.00006	<0.00006	0	～	<0.0006	<0.0006	0	～	<0.0006	0	～	12	0	～	<0.0006				
琵琶湖(南湖) (1)の区域	生物特B	イ	年間	表面	0.001	～	0.005	0	～	<0.00006	<0.00006	0	～	<0.0006	<0.0006	0	～	<0.0006	0	～	4	0	～	0.0016	4	0	～	0.0009

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			大腸菌数				
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	平均	最小 ~ 最大	m/n	%	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	90%	
琵琶湖	今津沖	501-01	AA	イ	年間	表層	7.4 ~ 8.7	1 / 12	0 / 12	9.7	1.9 ~ 3.0	12 / 12	100	2.4	2.4	2.6	<1 ~ 2	4 / 12	1	<1 ~ 2	0 / 12	0 / 12	1 / 12	2
琵琶湖	長浜沖	501-02	AA	イ	年間	表層	7.6 ~ 8.7	1 / 12	0 / 12	9.9	2.0 ~ 3.2	12 / 12	100	2.6	2.5	2.7	<1 ~ 2	8 / 12	1	<1 ~ 2	0 / 12	0 / 12	1 / 12	1
琵琶湖	北小松沖	501-03	AA	イ	年間	表層	7.6 ~ 8.9	1 / 12	0 / 12	9.8	2.1 ~ 3.1	12 / 12	100	2.6	2.6	2.7	<1 ~ 3	2 / 12	1	<1 ~ 3	0 / 12	0 / 12	1 / 12	<1
琵琶湖	愛知川沖	501-04	AA	イ	年間	表層	7.6 ~ 8.9	1 / 12	0 / 12	10.0	1.9 ~ 3.4	12 / 12	100	2.6	2.7	2.8	<1 ~ 3	9 / 12	1	<1 ~ 3	0 / 12	0 / 12	1 / 12	1
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.7 ~ 9.1	1 / 12	0 / 12	9.9	2.2 ~ 3.6	12 / 12	100	2.8	2.8	2.9	<1 ~ 4	10 / 12	2	<1 ~ 4	0 / 12	0 / 12	2 / 12	3
琵琶湖	浜大津沖	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.7 ~ 9.0	2 / 12	0 / 12	9.9	2.7 ~ 4.4	12 / 12	100	3.3	3.3	3.5	2 ~ 6	12 / 12	4	2 ~ 6	0 / 12	0 / 12	1 / 12	2
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.6 ~ 8.5	0 / 12	0 / 12	9.8	2.6 ~ 3.8	12 / 12	100	3.1	3.1	3.2	2 ~ 6	12 / 12	3	2 ~ 6	0 / 12	0 / 12	1 / 12	1
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.6 ~ 9.3	1 / 12	1 / 12	10.0	3.1 ~ 9.1	12 / 12	100	4.7	4.4	4.9	5 ~ 16	12 / 12	9	5 ~ 18	0 / 12	0 / 12	3 / 12	4
瀬田川	唐橋流心	001-01	A	イ	年間	表層	7.4 ~ 8.3	0 / 12	0 / 12	9.5	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0	0.7	0.6	0.8	<1 ~ 7	0 / 12	5	<1 ~ 14	0 / 12	0 / 12	6 / 12	9

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 90%: 日間平均値の90%値
 達成期間の(イ)は、直ちに達成、(ハ)は、5年を越える期間で可及的速やかに達成

●健康項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 番号	カドミウム		シアン		鉛		クロム(六価)		ヒ素		総水銀		アルキル水銀		PCB		トクソフリン		ジトクソフリン		四塩化炭素		ジクロロメタン		1,2-ジクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.01	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1

水域名 (河川名等)	地点名	地点 番号	1,1,2-トリクロロエタン		1,1-ジクロロエタン		3,4,5-トリクロロエタン		1,3-ジクロロベンゼン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		揮発性有機物および重金属 性元素		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
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.15	0/4	<0.005
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.14	0/4	<0.005
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.12	0/4	<0.005
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.12	0/4	<0.005
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.08	0/12	0.08	0/4	<0.005
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.07	0/4	<0.005
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.05	0/4	<0.005
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.19	0/4	<0.005
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.36	0/4	<0.005

備考 m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

c 窒素・りん

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全要素			全りん		
							最小	m/n	平均	最小	m/n	平均
琵琶湖(1)	今津沖中央	501-51	II	二	年間	表層	0.15	6	0.005	0	0.007	
							0.27	12	0.010	12	0.007	
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	II	二	年間	表層	0.14	5	0.005	0	0.007	
							0.25	12	0.009	12	0.009	
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	II	二	年間	表層	0.15	5	0.006	2	0.009	
							0.28	12	0.012	12	0.009	
琵琶湖(2)	鹿崎沖中央	502-03	II	二	年間	表層	0.17	8	0.009	10	0.014	
							0.30	12	0.019	12	0.014	

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、段階的に測定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める

d 水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全要素			LAS		
							最小	m/n	平均	最小	m/n	平均
琵琶湖(北湖) (1)から3の区域 を除外	今津沖	501-01	生物A	イ	年間	表層	<0.001	0/12	0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(北湖) (1)から3の区域 を除外	長浜沖	501-02	生物A	イ	年間	表層	<0.001	0/12	<0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(北湖) (1)から3の区域 を除外	北小松沖	501-03	生物A	イ	年間	表層	<0.001	0/12	<0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(北湖) (1)から3の区域 を除外	聖知川沖	501-04	生物A	イ	年間	表層	<0.001	0/12	0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除外	堅田沖中央	502-01	生物B	イ	年間	表層	<0.001	0/12	0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除外	浜大津沖	502-02	生物B	イ	年間	表層	<0.001	0/12	0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							0.002	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	

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号列表6の別記に定める区域

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全要素			LAS		
							最小	m/n	平均	最小	m/n	平均
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除外	鹿崎沖中央	502-03	生物B	イ	年間	表層	<0.001	0/12	0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除外	新杉江港沖	502-05	生物B	イ	年間	表層	<0.001	0/12	0.003	<0.0006	0/4	<0.0006
							0.007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(北湖) (1)	岩熊地先	503-01	生物群B	イ	年間	表層	<0.001	0/12	0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							0.004	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(北湖) (2)	延勝寺地先	503-02	生物群B	イ	年間	表層	<0.001	0/12	0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							0.002	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(北湖) (3)	針江地先	503-03	生物群B	イ	年間	表層	<0.001	0/12	<0.001	<0.0006	0/4	<0.0006
							<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
琵琶湖(南湖) (1)	新浜地先	503-04	生物群B	イ	年間	表層	0.001	0/12	0.003	<0.0006	0/4	0.0009
							0.005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	

(6) 琵琶湖水深別水質調査結果

ア 調査地点の概要

令和4年度

調査地点	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)
唐崎	12	25	10	23	8	20	5	19	2	23	5	26	4	18	8	21	6	20	10	23	7	22	8	20
	10:30	14:00	10:35	14:15	10:30	14:25	9:20	13:25	9:25	11:30	9:00	13:55	10:45	9:45	9:30	13:45	9:25	14:25	9:25	13:10	9:40	12:55	9:25	13:05
天候	快晴	晴	晴	快晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴
気温(°C)	22.1	22.0	17.0	24.5	23.5	29.0	24.8	25.5	32.0	33.5	31.0	26.0	28.2	20.1	17.0	19.0	10.6	8.0	6.4	7.9	8.5	6.5	11.2	13.3
風向	CLM	N	N	NW	CLM	NE	N	S	SW	CLM	SE	N	SE	NW	SW	NE	SW	W	N	CLM	CLM	CLM	N	
風速(m/s)	<0.5	1.0	5.0	5.0	<0.5	4.0	3.0	4.0	7.0	<0.5	2.9	2.0	1.0	2.0	6.0	2.0	4.0	4.0	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
雲量	1	4	5	1	4	10	10	10	8	5	3	2	4	7	1	9	1	9	9	9	10	1	0	1
波浪	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
透明度(m)	2.6	3.3	2.5	3.0	2.0	2.8	2.9	3.5	3.1	3.7	2.7	3.2	3.5	3.1	1.9	2.5	3.1	1.0	1.8	2.0	2.9	2.6	3.1	2.1
水深(m)	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0	4.1	3.9	3.8	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.6	3.6	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1
水色(JIS色表)	5GY 5/4	7.5GY 3/3	10GY 3/2	2.5GY 4/4	7.5GY 3/3	10GY 3/2	10GY 4/3	7.5GY 3/3	2.5GY 5/4	5GY 4/4	5GY 3/3	5GY 4/4	5G 3/2	10GY 3/3	5GY 3/3	10GY 3/2	10GY 3/2	5GY 4/2	7.5GY 3/3	10GY 4/3	10GY 3/3	5GY 4/4	10GY 3/2	7.5GY 4/3

調査地点	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	日	時間(時:分)	
南比良	12	25	10	23	8	20	4	19	1	23	7	26	3	17	7	21	5	20	10	23	6	22	7	20	
	9:10	9:15	9:15	9:15	9:15	9:20	9:20	9:15	9:25	9:25	9:20	9:20	9:20	14:20	14:15	9:20	13:25	9:20	10:05	9:15	14:25	9:15	9:35	9:20	
天候	晴	晴	曇	快晴	晴	曇	雨	雨	快晴	晴	晴	晴	晴	雨	快晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	
気温(°C)	19.2	19.8	17.5	23.8	21.0	24.5	25.8	26.0	31.3	31.0	27.8	26.3	26.3	19.8	19.0	15.0	14.0	7.7	4.7	5.0	9.5	7.2	11.2	9.0	
風向	E	CLM	E	N	SE	NE	S	S	SW	E	SW	CLM	SE	NE	NW	S	NW	NW	NE	SE	CLM	NE	E	CLM	
風速(m/s)	1.0	<0.5	1.0	6.0	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	1.0	3.0	<0.5	2.0	3.0	1.0	2.0	4.0	6.0	4.0	3.0	<0.5	2.0	1.0	<0.5	
雲量	3	3	9	1	4	10	10	10	1	7	8	2	7	10	1	9	9	3	9	10	9	4	0	1	
波浪	0	1	1	2	1	1	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	1	2	2	2	0	1	0	0	
水色(JIS色表)	2.5G 3/3	2.5BG 2/2	5G 3/2	7.5G 3/4	10GY 4/4	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/3	10GY 4/4	5BG 3/2	2.5G 3/3	5G 4/2	2.5G 3/2	10GY 2/1	10GY 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	5G 3/2	5G 3/2	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2	5G 3/2	2.5BG 2/2	10GY 3/3	5G 3/2
透明度(m)	5.2	5.0	5.3	7.5	7.0	7.9	6.3	5.8	5.4	7.8	4.9	5.3	7.0	5.8	8.3	8.3	7.4	7.5	6.5	7.6	6.8	8.2	6.5	7.8	
水深(m)	63.2	61.9	61.1	59.8	61.5	61.3	62.4	60.4	62.5	62.3	61.1	61.0	60.2	60.0	60.7	60.5	60.6	59.1	61.0	60.2	64.0	59.9	60.6	61.2	

今	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
	月	日	時間(時分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)	月	日	時間(時分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)	
津		11	25	9	23	7	20	4	19	1	22	7	26	3	17	7	21	5	20	11	23	6	22	7	20
		11:10	10:45	11:10	11:25	11:55	11:10	10:45	11:10	11:15	12:10	11:15	11:25	11:10	11:15	11:45	11:15	10:50	11:50	11:05	10:35	11:30	10:35	11:45	10:35
		晴	晴	曇	快晴	曇	曇	雨	雨	快晴	曇	快晴	晴	曇	雨	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴
		22.8	22.8	14.1	25.9	22.0	30.2	25.8	25.5	33.3	31.8	30.5	28.0	28.6	21.0	18.0	18.5	13.0	11.9	9.4	7.8	7.7	8.0	11.6	9.3
		SW	CLM	CLM	NW	NW	S	S	SE	S	E	NW	S	SE	CLM	SE	SE	W	W	S	S	CLM	NE	NE	SE
		1.0	<0.5	<0.5	6.0	7.0	1.0	4.0	6.0	1.0	5.0	7.0	2.0	1.0	<0.5	2.0	1.0	4.0	8.0	3.0	4.0	<0.5	6.0	1.0	1.0
		2	3	10	1	9	10	10	10	1	9	1	2	9	10	0	3	9	5	3	8	3	1	1	0
		0	0	0	2	3	1	2	3	0	2	2	1	1	1	1	0	1	3	1	1	0	2	0	0
		10GY	2.5G	2.5G	5G	10G	2.5BG	2.5BG	2.5BG	2.5BG	2.5G	7.5G	10GY	2.5G	2.5G	10GY	2.5BG	5G	2.5G	10GY	5G	10G	10G	5G	5G
		3/2	3/2	3/2	5/4	3/4	3/2	2/2	2/2	3/4	3/3	3/4	4/3	3/2	3/2	3/3	2/1	2/2	3/2	3/4	3/3	3/2	3/4	3/4	4/4
		5.0	6.1	4.9	7.8	6.0	7.5	8.1	7.2	9.6	4.6	5.3	6.0	6.6	6.7	8.3	7.4	9.6	7.5	9.4	7.9	7.0	9.2	9.2	6.9
央		88.6	88.8	88.4	88.2	89.0	89.7	89.6	88.6	88.9	88.4	89.1	88.9	88.5	88.7	88.8	88.6	88.6	88.4	87.8	88.6	89.0	88.7	89.4	89.1

備	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
	月	日	時間(時分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)	月	日	時間(時分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)	
帆		12	-	10	-	8	-	19	-	2	-	12	-	4	-	8	-	6	-	10	-	7	-	8	-
		10:45	-	10:50	-	10:50	-	13:40	-	9:45	-	13:45	-	10:10	-	10:00	-	9:45	-	9:10	-	10:00	-	9:40	-
		晴	-	晴	-	晴	-	雨	-	晴	-	晴	-	晴	-	快晴	-	快晴	-	曇	-	曇	-	晴	-
		23.2	-	18.8	-	24.2	-	26.0	-	31.8	-	30.5	-	28.2	-	17.2	-	10.8	-	6.5	-	9.6	-	8.8	-
		N	-	N	-	N	-	SW	-	SW	-	NW	-	N	-	SW	-	W	-	W	-	CLM	-	N	-
		1.0	-	6.0	-	1.0	-	5.0	-	3.0	-	4.0	-	1.0	-	5.0	-	4.0	-	1.0	-	<0.5	-	1.0	-
		3	-	4	-	6	-	10	-	7	-	3	-	4	-	1	-	1	-	9	-	10	-	2	-
		1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
		7.5GY	-	5GY	-	10GY	-	7.5GY	-	10Y	-	5GY	-	5GY	-	2.5GY	-	10GY	-	7.5GY	-	5G	-	5GY	-
		4/4	-	4/4	-	3/3	-	3/2	-	5/4	-	3/3	-	4/3	-	4/3	-	3/2	-	3/3	-	4/2	-	4/3	-
		2.5	-	2.0	-	1.8	-	2.8	-	2.0	-	2.9	-	3.5	-	1.1	-	1.7	-	1.9	-	3.6	-	2.2	-
沖		12.8	-	9.0	-	11.8	-	12.7	-	10.8	-	12.5	-	11.9	-	11.8	-	10.2	-	10.9	-	11.6	-	11.8	-

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	17.0	20.4	18.4	21.6	22.5	24.2	26.9	27.1	30.1	29.2	28.8	25.0	25.1	20.8	16.2	15.4	11.7	7.0	6.3	7.3	5.5	8.0	9.7	13.6
	底から0.5m	15.9	17.8	18.2	19.7	21.7	24.0	25.6	27.1	30.0	28.8	28.7	24.2	24.7	20.8	16.2	15.3	11.6	7.0	6.3	7.0	5.5	7.2	9.6	12.5
南比良沖	0.5m	13.5	16.2	15.1	18.6	20.4	22.7	26.1	27.0	29.6	28.7	27.1	23.9	24.1	21.5	18.6	16.6	14.8	11.3	9.4	9.1	8.5	7.8	8.8	10.8
	5 m	11.2	15.1	14.7	18.2	19.8	21.6	26.1	26.9	28.2	28.6	27.0	23.6	24.0	21.0	17.8	16.6	14.8	11.4	9.4	9.1	8.4	7.8	8.5	10.6
中央	10 m	10.4	12.5	14.6	16.2	19.7	20.0	20.1	21.4	23.5	23.7	27.0	23.6	23.5	20.9	17.8	16.6	14.8	11.2	9.4	9.1	8.2	7.8	8.0	9.8
	15 m	10.2	11.9	14.1	14.8	15.8	15.2	17.1	16.6	16.3	15.5	26.7	23.6	21.5	20.9	17.8	16.6	14.7	11.1	9.4	9.1	8.2	7.8	8.0	9.7
	20 m	9.6	10.8	11.8	11.3	14.0	12.2	12.0	12.5	12.3	11.7	21.2	16.4	14.3	14.1	17.8	16.3	14.6	11.1	9.4	9.1	8.2	7.8	7.9	9.6
	30 m	8.9	9.7	9.9	10.2	11.0	9.9	9.9	10.0	9.8	9.9	12.7	11.7	10.6	10.2	10.5	9.2	10.2	10.0	9.4	9.0	8.2	7.7	7.8	9.4
	40 m	8.3	8.8	8.8	9.0	9.8	8.7	8.9	8.8	8.8	8.8	9.7	9.1	8.8	8.8	9.1	8.8	8.8	8.9	9.4	9.0	8.2	7.7	7.8	8.6
	50 m	7.8	8.4	8.2	8.4	8.7	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.8	8.4	8.3	8.3	8.5	8.4	8.4	8.3	9.3	9.0	8.1	7.6	7.7	8.0
	底から1m	7.5	8.1	8.0	8.2	8.3	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	7.9	7.5	7.6	7.8
	0.5m	12.7	15.0	14.1	18.1	19.2	24.1	26.6	26.5	29.3	28.8	27.2	23.6	23.8	21.2	18.2	16.8	14.7	11.8	9.6	9.0	8.3	7.9	8.2	9.1
	5 m	11.0	12.3	14.0	17.2	19.0	20.7	26.6	26.5	28.8	28.6	27.1	23.1	23.6	21.1	17.8	16.6	14.7	11.8	9.5	9.0	8.1	7.9	8.0	8.6
	10 m	9.9	11.8	12.8	14.8	14.4	19.4	21.6	22.6	27.0	24.7	26.8	23.0	23.4	21.0	17.8	16.6	14.6	11.8	9.5	9.0	8.1	7.8	8.0	8.5
	15 m	9.5	11.2	11.1	13.0	11.6	14.5	14.7	17.4	16.7	15.7	15.8	22.5	23.0	20.9	17.8	16.6	14.6	11.8	9.5	9.0	8.1	7.8	7.9	8.0
	20 m	8.9	10.4	10.6	11.5	10.8	11.4	11.2	12.5	12.2	12.6	11.5	14.6	15.0	17.8	17.8	16.5	14.6	11.8	9.5	9.0	8.1	7.8	7.9	7.8
	30 m	8.5	9.2	10.0	10.2	9.7	9.6	9.7	10.0	9.9	9.9	9.7	9.8	10.2	10.4	10.4	10.6	10.0	11.7	9.5	9.0	8.1	7.8	7.8	7.8
	40 m	8.3	8.7	9.0	9.0	9.0	8.7	8.6	8.9	8.9	9.0	8.8	9.0	9.0	8.8	9.1	9.0	9.0	11.4	9.5	9.0	8.1	7.8	7.8	7.8
今津沖中央	60 m	7.9	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.4	8.3	8.9	8.0	7.8	7.8	7.7
	70 m	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	7.8	7.7
	80 m	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7
	85 m	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	8.0	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	7.7
	底から1m	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0	7.6	7.8	7.7	7.7
	底から0.5m	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0	7.5	7.8	7.7	7.7
	0.5m	17.3	-	18.5	-	22.8	-	27.5	-	30.8	-	29.0	-	25.2	-	16.0	-	11.5	-	6.7	-	5.4	-	10.4	-
	4 m	16.2	-	18.5	-	22.0	-	27.5	-	30.4	-	28.0	-	24.6	-	16.0	-	11.4	-	6.7	-	5.3	-	10.1	-
帰帆島沖	6 m	15.7	-	18.0	-	21.6	-	27.1	-	26.5	-	27.4	-	24.0	-	16.0	-	11.4	-	6.7	-	5.3	-	9.3	-
	8 m	13.8	-	16.6	-	17.1	-	20.8	-	23.3	-	26.3	-	23.5	-	15.9	-	11.4	-	6.7	-	5.2	-	8.8	-
	10 m	12.4	-	欠測	-	16.0	-	17.3	-	*	-	19.0	-	23.0	-	15.9	-	*	-	*	-	5.2	-	8.5	-
	底から1m	12.0	-	欠測	-	15.5	-	16.4	-	17.8	-	18.9	-	22.4	-	15.9	-	11.4	-	6.7	-	5.2	-	8.5	-

*:水深11m未満のため記録なし。

分析項目		pH																	
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
唐崎沖中央	0.5m	8.0	7.8	8.0	8.1	7.9	8.2	8.2	8.5	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	8.6	-	8.1	-	8.7	-	8.2	-	7.9	-	8.0	-	7.8	-	7.6	-	7.8	-
	5 m	8.5	-	8.0	-	8.8	-	8.2	-	7.9	-	7.9	-	7.8	-	7.5	-	7.8	-
	10 m	8.3	-	8.0	-	8.7	-	8.3	-	7.9	-	7.9	-	7.8	-	7.5	-	7.8	-
	15 m	8.1	-	8.0	-	8.5	-	8.1	-	7.9	-	7.7	-	7.8	-	7.6	-	7.7	-
	20 m	8.0	-	7.8	-	7.9	-	7.8	-	7.7	-	7.5	-	7.8	-	7.6	-	7.7	-
	40 m	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.6	-	7.5	-	7.4	-	7.3	-	7.5	-	7.6	-
底から1m	7.6	-	7.5	-	7.4	-	7.5	-	7.4	-	7.3	-	7.2	-	7.1	-	7.6	-	
今津沖中央	0.5m	8.1	8.4	8.1	8.6	8.7	8.6	8.3	8.3	8.2	8.3	7.9	7.8	8.0	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7
	5 m	8.2	8.5	8.0	8.6	8.8	8.7	8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.5	7.6
	10 m	8.2	8.1	8.0	8.1	8.5	8.7	8.4	8.2	8.2	8.1	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.5	7.6
	15 m	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	7.9	7.9	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.5	7.5	7.6
	20 m	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7
	30 m	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7
	40 m	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
	60 m	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6
	80 m	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.6	7.6
	85 m	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.6	7.6
底から1m	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.6	7.6	
梶帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶解酸素(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	10.5	9.4	9.8	9.8	8.8	9.3	8.6	8.2	8.0	8.4	8.1	8.9	8.7	8.8	9.1	9.6	10.4	11.6	12.1	11.5	12.0	11.4
	底から0.5m	10.7	9.8	9.7	9.6	8.8	9.3	8.7	8.2	8.0	8.4	8.1	9.1	8.7	8.9	9.1	9.6	10.4	11.6	12.1	11.3	12.0	11.6	11.7	10.7
	0.5m	13.0	12.3	10.8	11.1	10.3	9.5	8.7	8.5	8.4	8.0	7.8	8.1	8.7	9.6	9.4	9.3	9.7	9.9	10.5	10.4	10.5	10.6	11.7	11.8
	5 m	12.3	12.0	10.9	11.4	10.5	9.8	8.8	8.4	8.7	8.0	7.7	8.2	8.7	9.0	9.3	9.3	9.6	9.9	10.2	10.4	10.5	10.6	12.0	11.8
南比良沖	10 m	11.8	11.2	10.9	10.4	10.2	10.3	7.8	7.6	6.7	7.6	8.0	8.3	8.7	9.2	9.4	9.4	9.5	9.4	10.2	10.4	10.5	10.6	11.4	11.6
	15 m	11.7	11.3	10.5	9.9	10.0	9.0	8.2	7.7	7.4	6.7	7.5	8.0	6.9	8.7	9.2	9.3	9.6	9.5	10.2	10.5	10.4	10.6	11.3	11.4
中央	20 m	11.2	10.8	10.3	9.8	9.7	9.0	8.9	8.6	8.1	8.1	6.5	6.5	6.7	6.6	9.3	9.4	9.5	9.5	10.2	10.4	10.4	10.6	11.1	11.4
	30 m	11.1	10.8	10.6	10.1	9.9	9.6	9.6	9.2	9.2	8.6	7.2	7.4	8.0	8.1	7.6	7.9	7.4	7.7	10.1	10.4	10.3	10.7	10.8	11.3
	40 m	10.5	10.7	10.5	10.1	9.8	9.9	9.8	9.4	9.4	8.0	8.5	8.4	8.2	8.0	8.0	7.3	7.4	6.6	10.0	10.4	10.3	10.9	10.8	10.9
	50 m	10.6	10.4	10.3	10.1	9.6	9.8	9.4	8.4	8.7	8.6	8.8	7.6	7.8	6.8	7.7	7.3	6.9	6.3	9.6	10.4	10.4	11.0	10.7	10.5
	底から1m	10.3	10.2	9.5	9.4	9.1	8.8	8.2	8.2	6.7	7.0	7.8	7.0	6.6	5.4	5.6	5.3	5.9	5.7	5.0	7.2	10.6	11.0	10.6	10.1
	0.5m	12.5	11.9	11.2	11.1	10.4	9.6	8.6	8.4	8.3	8.2	7.9	8.5	8.7	9.2	9.3	9.4	9.5	10.0	10.1	10.0	10.1	10.6	10.9	11.1
	5 m	13.5	11.8	11.2	11.5	10.5	10.6	8.5	8.4	8.4	8.2	7.9	8.1	8.7	9.1	9.3	9.5	9.5	9.9	10.1	10.0	10.0	10.6	11.0	11.2
	10 m	12.6	11.3	10.9	10.4	10.4	10.3	10.4	9.1	8.8	7.1	7.8	8.1	8.5	8.9	9.2	9.4	9.5	10.0	10.1	10.0	10.0	10.6	10.9	11.1
	15 m	12.0	11.2	10.7	10.5	9.8	9.4	9.4	8.2	7.5	6.4	6.0	7.8	7.6	8.6	9.2	9.4	9.5	9.9	10.1	10.0	10.0	10.6	10.9	10.5
	20 m	11.4	11.0	10.6	10.1	10.0	9.6	9.2	8.0	8.2	7.3	7.7	6.7	6.7	6.8	9.2	9.4	9.5	9.8	10.1	10.0	9.9	10.6	10.7	10.5
	30 m	11.3	10.9	10.6	10.2	10.2	9.9	9.2	9.1	9.0	9.0	8.2	7.5	7.7	7.8	7.7	7.3	7.2	9.7	10.1	10.0	10.0	10.6	10.7	10.5
	40 m	11.2	10.4	10.6	10.1	10.3	10.0	9.3	8.9	9.3	9.0	8.6	8.1	7.1	8.2	8.2	6.6	7.8	9.5	10.1	10.0	10.0	10.6	10.6	10.3
今津沖中央	60 m	10.8	10.4	10.7	10.0	10.2	9.1	8.8	9.0	8.7	8.5	8.3	7.1	6.5	7.4	7.0	5.5	5.9	6.7	5.6	9.8	10.2	10.6	10.7	10.3
	70 m	10.7	10.1	10.3	9.9	9.4	9.3	9.1	9.2	8.4	7.8	8.0	6.7	7.0	7.1	6.5	6.3	5.5	4.8	5.2	5.4	10.3	10.6	10.7	10.3
	80 m	10.6	10.0	9.9	9.4	8.8	9.2	8.3	8.2	8.6	4.6	7.1	4.4	4.9	5.6	5.9	6.6	6.4	4.6	4.2	3.9	10.5	10.6	10.6	10.1
	85 m	10.5	9.9	9.7	8.8	8.8	8.6	8.0	7.1	6.0	3.9	3.5	3.4	3.4	2.5	3.5	2.1	3.3	4.7	3.8	3.5	10.3	10.6	10.5	10.0
	底から1m	10.0	9.9	9.7	8.7	8.8	8.4	7.3	5.9	5.8	3.6	3.5	3.3	2.5	2.5	2.3	1.8	2.3	4.7	3.8	3.5	10.5	10.6	10.5	9.9
	底から0.5m	10.0	9.9	9.7	8.7	8.8	8.2	7.3	5.6	5.6	3.7	3.4	3.3	2.4	2.5	2.3	1.7	2.2	4.7	3.8	3.5	10.5	10.6	10.5	9.9
	0.5m	10.3	-	9.4	-	8.8	-	8.1	-	8.4	-	8.6	-	8.4	-	9.2	-	10.3	-	11.7	-	11.9	-	11.2	-
	4 m	10.4	-	9.5	-	8.9	-	8.1	-	8.0	-	7.7	-	7.9	-	9.1	-	10.3	-	11.7	-	11.8	-	11.2	-
	6 m	9.9	-	8.8	-	8.6	-	6.4	-	3.6	-	6.3	-	6.9	-	9.1	-	10.3	-	11.7	-	11.8	-	11.3	-
	8 m	8.5	-	5.2	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	1.0	-	3.6	-	8.6	-	10.3	-	11.6	-	11.4	-	9.6	-
	10 m	6.5	-	欠測	-	<0.5	-	<0.5	-	*	-	<0.5	-	<0.5	-	8.5	-	*	-	*	-	11.3	-	9.2	-
	底から1m	5.4	-	欠測	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	8.5	-	10.4	-	11.6	-	11.2	-	9.1	-

*:水深11m未満のため記録なし。

分析項目		溶存酸素飽和度(%)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	109	104	105	112	101	111	108	103	105	110	105	108	105	99	93	96	96	96	95	95	96	102	103	
	底から0.5m	108	103	103	105	100	111	106	103	106	109	106	108	104	99	93	96	96	95	98	93	95	96	102	101
南比良沖	0.5m	125	125	107	118	114	110	108	107	111	104	97	96	103	108	100	96	95	90	92	90	90	89	101	106
	5 m	112	119	107	121	115	112	108	106	111	103	97	97	104	102	98	96	95	90	89	91	90	89	103	106
	10 m	105	106	106	111	114	112	113	89	89	80	95	94	98	98	97	96	94	86	90	90	89	89	96	102
	15 m	104	105	102	98	101	90	85	79	75	67	93	95	78	97	97	96	94	86	89	91	89	89	95	101
	20 m	98	97	95	90	94	84	83	80	75	75	73	66	66	64	97	96	94	86	89	90	88	89	93	100
	30 m	96	95	94	90	90	85	85	82	81	76	68	68	72	72	68	68	66	68	88	90	88	90	91	98
	40 m	89	92	90	88	86	85	85	81	81	68	75	73	70	69	70	63	64	57	87	90	88	91	90	93
	50 m	89	89	87	86	82	83	80	71	74	72	76	65	67	58	66	62	59	53	84	90	88	92	90	89
	底から1m	86	86	80	79	77	75	70	69	57	59	67	59	56	46	47	45	50	48	43	62	89	92	89	85
	0.5m	118	118	109	118	113	114	107	104	109	106	100	100	100	103	103	98	97	94	92	89	87	86	90	93
5 m	123	110	109	120	113	119	106	104	109	106	100	95	103	102	98	97	94	92	89	87	85	90	93	96	
10 m	111	105	103	103	101	112	118	106	110	86	97	94	100	100	97	97	93	92	88	87	85	89	92	95	
15 m	105	102	97	100	90	92	92	85	77	64	60	90	88	97	97	96	93	91	88	87	84	90	92	89	
20 m	98	98	96	93	90	87	84	75	77	69	71	66	66	72	96	96	93	91	88	87	84	89	90	88	
30 m	96	95	94	91	89	87	81	81	79	80	72	66	68	70	69	66	64	90	88	87	84	89	90	88	
40 m	95	89	92	88	89	86	80	77	80	78	74	70	62	71	71	58	67	87	88	87	85	89	89	87	
60 m	91	87	90	85	86	77	74	74	76	74	72	70	60	55	63	59	47	50	48	85	86	89	90	87	
70 m	90	85	87	83	79	78	76	78	71	66	68	68	56	59	59	55	54	46	44	44	45	87	89	90	86
80 m	88	83	83	79	74	77	70	69	72	39	60	37	41	47	49	55	54	38	36	33	88	89	89	85	
85 m	87	82	81	74	74	72	67	60	50	32	29	28	29	21	30	17	28	39	32	29	87	89	88	84	
底から1m	83	82	81	73	74	70	61	49	49	30	29	28	21	21	19	15	19	40	32	29	88	89	88	83	
底から0.5m	83	83	81	73	74	68	61	47	47	31	29	27	20	21	19	14	19	39	32	29	88	89	88	83	
0.5m	108	-	100	-	102	-	103	-	112	-	112	-	112	-	102	-	94	-	96	-	94	-	100	-	
4 m	106	-	101	-	102	-	102	-	106	-	106	-	98	-	95	-	95	-	96	-	93	-	99	-	
6 m	100	-	93	-	98	-	80	-	45	-	80	-	80	-	82	-	94	-	96	-	93	-	98	-	
8 m	82	-	53	-	0	-	2	-	2	-	2	-	11	-	42	-	94	-	95	-	90	-	83	-	
10 m	61	-	欠測	-	0	-	2	-	2	-	*	-	3	-	2	-	*	-	*	-	89	-	79	-	
底から1m	50	-	欠測	-	0	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	95	-	95	-	88	-	78	-	

*:水深11m未満のため記録なし。

分析項目		化学的酸素要求量 (mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	3.0	2.8	2.8	2.7	2.8	3.8	3.0	3.1	2.9	3.2	2.8	2.9	2.6	3.1	2.8	3.2	3.2	3.2	3.3	2.7	2.7	2.3	2.6	2.8
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	2.8	-	3.1	-	2.9	-	2.8	-	3.2	-	2.9	-	2.7	-	2.5	-	2.6	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
	5 m	3.3	-	3.2	-	3.0	-	2.6	-	3.1	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	2.5	-	2.2	-	2.2	-	2.2	-
中央	10 m	2.9	-	3.1	-	3.0	-	2.8	-	3.2	-	3.0	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	2.0	-	2.0	-	2.2	-
	15 m	2.7	-	3.0	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	2.9	-	2.7	-	2.6	-	2.4	-	2.0	-	2.0	-	2.2	-
中央	20 m	2.5	-	2.7	-	2.7	-	2.5	-	2.6	-	2.8	-	2.5	-	2.6	-	2.6	-	2.1	-	2.1	-	2.0	-
	40 m	2.2	-	2.0	-	2.1	-	2.0	-	2.3	-	2.2	-	2.0	-	1.9	-	1.9	-	1.9	-	1.9	-	1.8	-
今津沖中央	底から1m	2.0	-	1.9	-	1.9	-	1.8	-	1.8	-	1.7	-	1.8	-	1.7	-	1.7	-	1.8	-	1.8	-	1.9	-
	0.5m	2.4	2.3	2.7	2.8	3.0	2.6	2.6	2.7	2.9	2.8	2.6	2.7	2.9	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9
今津沖中央	5 m	2.6	3.0	3.1	3.0	3.0	2.6	2.7	2.5	2.7	3.1	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
	10 m	2.3	2.5	2.9	3.0	3.1	2.7	2.6	2.8	2.8	3.0	2.8	2.5	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1
今津沖中央	15 m	2.4	2.3	2.4	2.7	2.7	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.5	2.7	2.8	2.8	2.4	2.5	2.5	2.5	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9
	20 m	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.4	2.4	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.1	1.9	2.0	1.9	2.0
今津沖中央	30 m	2.1	2.2	2.0	2.2	2.4	1.9	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	2.0	2.4	2.1	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
	40 m	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.2	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	1.6	1.9	2.3	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.9
今津沖中央	60 m	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8
	80 m	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8
今津沖中央	85 m	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	2.1	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	1.8	1.8
	底から1m	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0	1.7
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		浮遊物質量(mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	2.6	1.8	4.8	2.9	3.2	2.3	-	2.8	2.4	1.7	2.9	2.3	2.0	2.1	6.4	2.6	2.9	13.5	5.4	3.1	2.8	3.2	2.2	4.4
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	1.0	-	1.7	-	1.2	-	<1.0	-	<1.0	-	1.4	-	1.0	-	<1.0	-	1.1	-	1.2	-	<1.0	-	<1.0	-
	5 m	1.4	-	1.7	-	1.4	-	<1.0	-	1.0	-	1.6	-	<1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.3	-	1.0	-	<1.0	-
	10 m	1.3	-	1.7	-	1.3	-	<1.0	-	1.2	-	1.6	-	<1.0	-	1.2	-	<1.0	-	1.3	-	1.0	-	<1.0	-
	15 m	1.3	-	1.7	-	1.3	-	<1.0	-	1.0	-	1.6	-	<1.0	-	1.2	-	<1.0	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-
	20 m	1.1	-	1.3	-	1.3	-	<1.0	-	1.0	-	1.5	-	<1.0	-	1.1	-	1.2	-	1.6	-	1.0	-	<1.0	-
中央	40 m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-
	底から1m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.2	-	1.9	-	<1.0	-
	0.5m	<1.0	<1.0	1.2	1.4	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.1	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
	5 m	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	<1.0	<1.0	1.0	3.6	1.1	1.3	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	1.4
	10 m	1.1	1.3	1.7	1.9	1.5	1.0	<1.0	1.2	<1.0	3.1	1.1	1.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.5
今津沖中央	15 m	1.4	1.0	1.1	1.8	1.2	1.1	<1.0	1.4	<1.0	4.8	1.0	1.4	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.2
	20 m	1.4	1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.1	3.8	<1.0	1.5	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.1
	30 m	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	1.3	1.2	1.3	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.7	<1.0	1.2	<1.0
	40 m	1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.1	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	<1.0	1.3	<1.0	<1.0
	60 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0
俣帆島沖	80 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.2	<1.0
	85 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.1	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.2	1.4
	底から1m	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.9	1.2	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.0	1.6
	0.5m	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
俣帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		全窒素 (mg/L)														
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28			
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南比良沖	0.5m	0.21	0.27	0.18	0.18	0.17	0.18	0.19	0.16	0.17	0.24	0.23	0.28			
	5 m	0.31	0.27	0.19	0.18	0.20	0.19	0.16	0.16	0.18	0.25	0.24	0.30			
中央	10 m	0.27	0.27	0.20	0.18	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.25	0.25	0.28			
	15 m	0.26	0.26	0.20	0.18	0.19	0.18	0.17	0.15	0.16	0.24	0.25	0.27			
中央	20 m	0.27	0.26	0.23	0.21	0.23	0.19	0.21	0.15	0.17	0.24	0.25	0.27			
	40 m	0.27	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.27	0.30	0.27	0.24	0.24	0.27			
今津沖中央	底から1m	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.33	0.36	0.23	0.26			
	0.5m	0.27	0.19	0.21	0.15	0.17	0.17	0.16	0.19	0.15	0.23	0.25	0.25			
今津沖中央	5 m	0.28	0.30	0.21	0.15	0.17	0.18	0.17	0.19	0.15	0.24	0.26	0.26			
	10 m	0.26	0.25	0.22	0.16	0.20	0.17	0.17	0.18	0.16	0.23	0.27	0.28			
今津沖中央	15 m	0.28	0.24	0.23	0.18	0.20	0.18	0.17	0.17	0.15	0.24	0.26	0.26			
	20 m	0.27	0.25	0.24	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.16	0.23	0.26	0.26			
今津沖中央	30 m	0.26	0.25	0.25	0.24	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26	0.22	0.25	0.27			
	40 m	0.27	0.27	0.25	0.27	0.27	0.26	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.27			
今津沖中央	60 m	0.27	0.28	0.27	0.28	0.30	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.25	0.27			
	80 m	0.28	0.29	0.30	0.29	0.31	0.30	0.34	0.36	0.32	0.38	0.26	0.27			
今津沖中央	85 m	0.27	0.28	0.30	0.29	0.32	0.30	0.35	0.40	0.33	0.37	0.25	0.27			
	底から1m	0.28	0.30	0.30	0.30	0.32	0.31	0.38	0.42	0.38	0.37	0.26	0.27			
鼎帆島沖	0.5m	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-			
鼎帆島沖	6 m	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-			
鼎帆島沖	10 m	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-			

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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南比良沖中央	0.5m	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
	5 m	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
	10 m	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
	15 m	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
	20 m	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
	40 m	<0.01	<0.01	<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	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	<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			
	15 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			
	20 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			
	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			
	85 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-			
底から1m	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-				

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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
	5 m	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003
	10 m	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	15 m	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
中央	20 m	0.002	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
	40 m	0.002	0.004	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003
	0.5m	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	5 m	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
	10 m	0.001	0.002	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	15 m	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	20 m	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	30 m	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	40 m	0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	60 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
帰帆島沖	85 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	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	0.002
	0.5m	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	10 m	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

分析項目		全りん(mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.009	0.010	0.013	0.013	0.013	0.017	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.014	0.011	0.014	0.028	0.010	0.013	0.010	0.017	0.010	0.013	0.010	0.009	0.014
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.010	-	0.008	-	0.012	-	0.009	-	0.010	-	0.007	-	0.007	-	0.008	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.012	
	5 m	0.013	-	0.008	-	0.008	-	0.011	-	0.010	-	0.008	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.013	
	10 m	0.011	-	0.009	-	0.009	-	0.011	-	0.011	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.010	-	0.012	
	15 m	0.011	-	0.008	-	0.008	-	0.010	-	0.010	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.006	-	0.006	-	0.010	-	0.012	
	20 m	0.009	-	0.009	-	0.009	-	0.009	-	0.010	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.009	-	0.009	
中央	40 m	0.009	-	0.005	-	0.004	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.004	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.008	-	0.008	
	底から1m	0.011	-	0.009	-	0.009	-	0.012	-	0.008	-	0.009	-	0.012	-	0.013	-	0.016	-	0.016	-	0.008	-	0.008	
	0.5m	0.010	0.006	0.009	0.006	0.009	0.007	0.006	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006
	5 m	0.010	0.013	0.008	0.008	0.008	0.012	0.008	0.010	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009
	10 m	0.011	0.010	0.012	0.009	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008
	15 m	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008
	20 m	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008
	30 m	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008
	40 m	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008
	60 m	0.008	0.010	0.007	0.008	0.007	0.010	0.010	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.011	0.008	0.011	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008
今津沖中央	80 m	0.009	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.008	0.010	0.009
	85 m	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	0.008	0.010	0.009
	底から1m	0.011	0.013	0.013	0.014	0.017	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.008	0.011	0.011
	0.5m	-	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	0.075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
中央	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	<0.009	<0.009	0.010
	底から1m	0.020	0.021	0.012	0.015	0.022	0.013	0.018	0.022	0.026	0.026	<0.009	0.013
今津沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.009	0.010
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.010
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.011
	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.012
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.012
	30 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.013
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.013
	60 m	0.012	0.011	0.014	0.020	0.017	0.022	0.023	0.019	0.022	0.025	<0.009	<0.009
	80 m	0.018	0.027	0.027	0.028	0.026	0.028	0.030	0.033	0.036	0.035	0.037	<0.009
	85 m	0.021	0.028	0.034	0.030	0.030	0.033	0.029	0.036	0.042	0.041	0.038	<0.009
底から1m	0.023	0.028	0.036	0.032	0.034	0.035	0.045	0.042	0.041	0.046	0.041	<0.009	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	0.057	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	0.159	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶解性オルトリン酸態りん(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
中央	40 m	0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003
	底から1m	0.006	0.007	0.004	0.005	0.007	0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	<0.003	0.004
今津沖中央	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
	60 m	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	<0.003	0.003
80 m	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011	0.011	<0.003	
85 m	0.007	0.009	0.011	0.010	0.011	0.009	0.014	0.012	0.014	0.013	0.012	<0.003	
底から1m	0.007	0.009	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.014	0.013	0.015	0.013	<0.003	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		クロロフィルa(μg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎中央	0.5m	1.1	1.3	6.7	1.8	1.4	0.9	5.8	4.3	1.6	2.0	8.3	1.6	0.9	1.5	5.3	1.7	11.2	7.3	4.6	2.4	2.2	3.6	1.4	2.0
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	5.1	-	2.6	-	3.8	-	1.0	-	0.3	-	1.8	-	0.8	-	1.1	-	3.4	-	1.5	-	0.3	-	1.2	-
	5 m	6.6	-	5.5	-	4.1	-	1.1	-	0.9	-	1.9	-	0.8	-	1.5	-	2.9	-	1.6	-	1.0	-	1.3	-
中央	10 m	5.5	-	5.1	-	5.5	-	1.3	-	1.4	-	2.2	-	1.1	-	1.3	-	3.4	-	1.8	-	1.6	-	1.7	-
	15 m	5.2	-	4.4	-	5.7	-	1.6	-	1.8	-	2.6	-	1.4	-	1.2	-	3.3	-	1.8	-	1.3	-	1.6	-
中央	20 m	4.9	-	3.1	-	6.4	-	1.8	-	1.6	-	2.7	-	1.1	-	1.4	-	2.1	-	1.4	-	1.7	-	1.4	-
	40 m	3.2	-	0.7	-	1.8	-	0.8	-	0.7	-	1.3	-	0.6	-	0.5	-	2.4	-	1.6	-	1.4	-	0.8	-
今津沖中央	底から1m	1.1	-	0.7	-	1.2	-	0.3	-	0.3	-	0.6	-	0.3	-	0.2	-	0.5	-	1.3	-	1.4	-	0.8	-
	0.5m	3.1	0.8	4.4	2.9	6.2	0.4	0.9	1.5	0.2	1.1	1.4	1.5	0.9	2.3	1.0	1.0	2.8	3.7	1.5	1.2	0.8	1.3	0.4	0.8
今津沖中央	5 m	6.4	10.1	4.5	3.0	6.8	0.7	0.9	1.5	0.3	1.5	1.3	2.0	1.2	2.1	1.4	1.5	3.2	3.7	1.7	1.4	1.5	1.6	0.6	1.3
	10 m	3.1	4.2	4.2	4.4	5.5	1.5	1.1	2.3	0.4	1.6	1.7	2.2	1.3	2.4	1.6	1.4	3.2	4.0	1.8	1.5	1.4	1.5	0.8	1.3
今津沖中央	15 m	3.5	2.8	2.9	4.7	5.6	2.1	1.6	3.3	1.5	1.5	1.9	2.5	1.2	2.4	1.9	1.6	2.2	4.3	1.8	1.2	1.3	1.5	0.9	1.4
	20 m	3.2	2.5	1.7	2.9	3.7	3.2	1.6	3.1	2.3	1.3	1.0	1.4	1.2	1.6	1.9	1.6	0.4	3.9	1.8	1.2	1.1	1.2	0.8	1.0
今津沖中央	30 m	2.2	1.3	1.1	2.0	1.9	0.9	0.9	1.7	1.0	0.9	0.4	0.9	0.5	1.2	1.1	0.9	0.4	3.7	1.8	1.1	0.9	1.4	0.7	0.6
	40 m	1.9	1.3	0.9	1.2	1.0	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	<0.1	3.8	1.6	1.1	1.1	1.2	0.7	0.8
今津沖中央	60 m	1.6	1.1	0.8	0.6	0.7	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.8	0.8	0.9	1.0	1.7	0.7	0.4
	80 m	0.5	1.0	0.2	0.6	0.8	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.6	0.2	0.8	1.5	0.9	0.3
今津沖中央	85 m	0.7	1.1	0.8	0.8	0.8	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.8	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	1.1	1.5	0.8	0.7
	底から1m	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	1.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.2	1.1	1.3	0.9	0.7
俣帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
俣帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
俣帆島沖	10 m	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

分析項目		フェオ色素(μg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	<0.1	4.4	2.7	<0.1	1.9	0.6	1.5	0.7	<0.1	1.5	2.4	<0.1	0.3	3.3	1.4	<0.1	1.9	<0.1	1.9	<0.1	1.0	0.6		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	6.3	-	1.8	-	0.8	-	<0.1	-	1.4	-	1.4	-	<0.1	-	1.3	-	0.3	-	0.3	-	0.1	-	0.4	
	5 m	<0.1	-	1.7	-	<0.1	-	0.1	-	1.4	-	1.4	-	<0.1	-	2.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	
	10 m	0.9	-	2.5	-	<0.1	-	0.6	-	1.5	-	1.5	-	0.4	-	1.5	-	0.7	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	
	15 m	<0.1	-	1.4	-	1.1	-	0.7	-	1.8	-	1.8	-	0.5	-	0.6	-	1.2	-	0.9	-	0.9	-	0.5	
	20 m	<0.1	-	1.0	-	3.1	-	0.5	-	1.8	-	1.8	-	0.4	-	<0.1	-	0.6	-	0.8	-	0.8	-	0.2	
中央	40 m	<0.1	-	0.5	-	1.0	-	0.7	-	0.7	-	0.7	-	<0.1	-	0.5	-	<0.1	-	<0.1	-	0.6	-	0.3	
	底から1m	7.8	-	0.7	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	
	0.5m	<0.1	<0.1	1.4	0.3	2.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.6	<0.1	0.6	0.8	<0.1	0.6	0.8	<0.1	0.2	0.2	0.7	0.4
	5 m	<0.1	5.5	1.1	0.5	1.4	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.6	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1	0.5
	10 m	7.0	3.3	0.6	1.1	2.5	0.3	<0.1	0.7	0.3	0.3	1.0	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
今津沖中央	15 m	0.7	1.5	1.5	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1	1.3	0.8	0.9	<0.1	0.7	0.5	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.8	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.3
	20 m	<0.1	0.2	0.8	0.8	1.4	1.3	1.0	0.7	1.0	0.7	<0.1	0.8	1.1	0.3	<0.1	0.8	<0.1	0.8	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7
	30 m	<0.1	1.3	1.0	0.6	0.5	<0.1	0.6	0.5	1.2	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.7	0.2	0.6	0.6	<0.1
	40 m	<0.1	1.3	0.6	0.7	0.1	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.5	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.3	0.5	0.1	0.7	<0.1
	60 m	<0.1	1.2	0.4	0.5	0.9	1.3	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.6	0.6	0.3	0.1	<0.1	0.3
帰帆島沖	80 m	12.0	0.6	<0.1	0.5	0.4	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.6	0.6	0.1
	85 m	0.7	0.8	0.9	0.4	0.9	0.7	<0.1	0.1	0.6	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.2	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
	底から1m	<0.1	0.9	0.6	1.6	<0.1	1.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.8	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1
	0.5m	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		塩化物イオン(mg/L)																	
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
唐崎沖中央	0.5m	10.3	10.4	9.8	9.7	9.6	9.6	8.8	8.8	9.1	8.9	9.1	10.2	9.9	10.1	10.5	10.8	10.0	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	9.4	-	9.2	-	9.0	-	9.0	-	8.9	-	8.9	9.2	-	9.1	-	9.3	-	9.4
	5 m	9.3	-	9.2	-	9.0	-	9.0	-	8.9	-	8.9	9.2	-	9.1	-	9.3	-	9.4
	10 m	9.3	-	9.2	-	9.0	-	8.9	-	8.9	-	8.9	9.2	-	9.1	-	9.3	-	9.4
	15 m	9.2	-	9.2	-	9.0	-	9.0	-	8.9	-	8.8	9.1	-	9.1	-	9.3	-	9.4
中央	20 m	9.2	-	9.2	-	9.0	-	9.0	-	8.9	-	8.9	9.2	-	9.2	-	9.3	-	9.4
	40 m	9.2	-	9.2	-	9.0	-	9.0	-	9.0	-	9.0	9.2	-	9.2	-	9.2	-	9.4
	底から1m	9.2	-	9.2	-	9.0	-	9.1	-	9.1	-	9.1	9.2	-	9.2	-	9.4	-	9.4
	0.5m	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.2	8.8	8.8	9.1	8.9	8.9	9.0	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.2
今津沖中央	5 m	9.3	9.2	9.2	9.1	9.0	9.1	8.9	8.8	9.0	8.9	8.8	9.0	9.2	9.1	9.2	9.3	9.3	9.2
	10 m	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.1	8.9	8.8	9.0	8.8	8.8	9.0	9.2	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3
	15 m	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.1	8.9	8.9	9.0	8.9	8.9	8.9	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3
	20 m	9.2	9.2	9.1	9.1	9.0	9.1	8.9	8.9	9.0	9.1	8.9	8.9	9.1	9.1	9.2	9.3	9.3	9.2
	30 m	9.2	9.1	9.2	9.1	9.0	9.1	9.0	9.0	9.2	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3
	40 m	9.2	9.2	9.1	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1	9.1	9.2	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.2
	60 m	9.2	9.2	9.1	9.1	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.1	9.1	9.2	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3
	80 m	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3
俣帆島沖	85 m	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3
	底から1m	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3
	0.5m	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
俣帆島沖	6 m	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶性珪酸 (mg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	2.5	1.7	1.0	1.3	1.7	1.9	2.7	2.2	1.5	0.7	1.0	1.6	1.8	2.0	1.4	1.9	2.1	2.2	2.7	2.4	2.4		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	2.3	1.9	-	0.7	-	1.1	2.0	-	1.5	-	0.7	-	0.7	-	0.8	-	1.4	-	1.8	-	2.1	-	
	5 m	2.2	1.9	-	0.7	-	1.1	2.0	-	1.5	-	0.6	-	0.6	-	0.8	-	1.4	-	1.8	-	2.1	-	
	10 m	2.2	1.9	-	0.7	-	1.1	1.7	-	1.6	-	0.7	-	0.6	-	0.8	-	1.4	-	1.8	-	2.1	-	
	15 m	2.2	1.9	-	0.7	-	1.1	1.4	-	1.6	-	0.8	-	0.7	-	0.8	-	1.4	-	1.8	-	2.1	-	
	20 m	2.1	2.1	-	1.0	-	1.3	1.6	-	1.4	-	1.2	-	0.7	-	0.9	-	1.4	-	1.8	-	2.1	-	
	40 m	2.3	2.3	-	2.0	-	2.2	2.3	-	2.1	-	2.3	-	2.6	-	2.8	-	1.5	-	1.8	-	2.2	-	
	底から1m	2.6	2.7	-	2.8	-	2.9	3.6	-	3.0	-	3.1	-	3.9	-	4.0	-	4.2	-	1.8	-	2.3	-	
今津沖中央	0.5m	2.1	2.0	1.9	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	1.6	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	2.2	2.0	2.2	2.1	
	5 m	2.1	2.0	1.9	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	1.6	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	2.2	2.0	2.2	2.1	
	10 m	2.1	2.0	2.0	0.6	0.9	0.9	1.0	1.3	1.5	1.8	1.6	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	2.2	2.0	2.2	2.1	
	15 m	2.1	2.0	2.0	0.8	1.2	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	2.2	2.0	2.2	2.1	
	20 m	2.1	2.0	2.1	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	1.4	1.3	1.0	0.6	0.7	0.9	1.3	1.7	2.2	2.0	2.2	2.1	
	30 m	2.2	2.0	2.2	1.8	1.9	2.3	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	1.9	1.8	2.0	1.9	2.2	1.3	1.7	2.2	2.0	2.2	2.2	
	40 m	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.7	2.5	2.5	2.4	2.6	1.3	1.7	2.2	2.0	2.2	2.2	
	60 m	2.4	2.5	2.4	2.5	2.7	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.0	3.5	3.7	1.8	2.1	2.1	2.2	2.3	
	80 m	2.4	2.6	2.7	2.9	3.0	3.0	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	4.2	3.8	4.1	4.0	3.7	4.0	4.7	4.9	2.0	2.0	2.3	2.3
	85 m	2.5	2.6	2.8	3.1	3.1	3.2	3.6	3.4	4.8	3.9	4.7	4.4	4.9	5.1	4.5	5.1	4.5	5.0	5.5	2.0	2.0	2.3	2.4
底から1m	2.6	2.7	2.9	3.2	3.1	3.5	3.3	3.8	3.8	5.1	4.8	5.2	5.6	5.0	5.4	5.0	4.6	5.1	5.4	2.0	2.0	2.3	2.4	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
今津沖中央	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	23	-	24	21	-	45	-	<20	29	98	21	<20
	85 m	25	20	31	44	97	137	-	138	216	154	120	23
	底から1m	28	24	172	38	25	189	-	249	288	155	114	28
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<20	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	543	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		溶解性マンガンの濃度(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
鹿崎沖中央	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	<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	90	<20	<20	<20
	85 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	106	<20	<20	<20
	底から1m	<20	<20	113	<20	<20	<20	<20	190	643	104	<20	<20
	0.5m	-	-	-	<20	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	426	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	516	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		鉄(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	195	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	52	<50	<50	<50	<50	57	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	62	<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	51	<50
今津沖中央	0.5m	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	682	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶存性鉄(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
今津沖中央	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
	0.5m	-	-	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	-	<50	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	295	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	455	-	-	-	-	-	-	-	-

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
	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
	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
	60 m	-	<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
	85 m	-	<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	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-

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

分析項目		全亜鉛 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
梶帆島沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.001	<0.001	<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	
梶帆島沖	85 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	0.5m	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梶帆島沖	8 m	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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						
唐崎沖中央	0.5m	0.13	0.14	0.16	0.14	0.13	0.16	0.15	0.14	0.13	0.16	0.15	0.18	0.19	0.25	0.18	0.14		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	0.5m	0.13	0.27	0.16	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.12	0.12	0.23	0.22	0.23	-	0.21	-		
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	0.19	0.17	0.24	0.15	0.16	0.12	0.14	0.13	0.14	0.15	0.12	0.14	0.21	0.22	0.24	0.24	0.22	
	5 m	0.19	0.19	0.24	0.16	0.16	0.12	0.13	0.24	0.15	0.11	0.13	0.14	0.22	0.24	0.24	0.25	0.24	0.23
	10 m	0.20	0.19	0.22	0.19	0.16	0.13	0.17	0.14	0.15	0.12	0.13	0.14	0.22	0.24	0.23	0.26	0.24	0.24
今津沖中央	15 m	0.19	0.21	0.26	0.19	0.18	0.14	0.18	0.16	0.17	0.13	0.13	0.14	0.21	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24
	20 m	0.21	0.21	0.26	0.21	0.20	0.17	0.19	0.23	0.19	0.17	0.12	0.14	0.20	0.23	0.23	0.25	0.25	0.24
	30 m	0.24	0.23	0.25	0.22	0.23	0.26	0.24	0.26	0.27	0.24	0.24	0.23	0.20	0.23	0.25	0.25	0.24	0.25
	40 m	0.25	0.26	0.26	0.25	0.24	0.27	0.26	0.28	0.27	0.27	0.25	0.25	0.21	0.23	0.24	0.25	0.23	0.25
	60 m	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.33	0.23	0.23	0.23	0.24	0.26
	80 m	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.29	0.29	0.30	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.36	0.22	0.24	0.24	0.26
	85 m	0.26	0.28	0.29	0.28	0.29	0.32	0.29	0.32	0.34	0.35	0.31	0.33	0.36	0.40	0.22	0.24	0.23	0.26
	底から1m	0.27	0.29	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.36	0.34	0.37	0.34	0.37	0.36	0.37	0.22	0.24	0.23	0.26
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	0.5m	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004		
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003		
	5 m	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004		
	10 m	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004		
	15 m	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004		
	20 m	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005		
	30 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006		
	40 m	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006		
	60 m	0.007	0.007	0.005	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.004	0.005	0.006		
	80 m	0.007	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.004	0.006		
	85 m	0.007	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014	0.013	0.014	0.015	0.004	0.007		
	底から1m	0.008	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.014	0.004	0.005		
今津沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
鼎帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

分析項目		大腸菌数(CFU/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	<1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<1	<1	1	6	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		透明度(m)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	2.6	3.3	2.5	3.0	2.0	2.8	2.9	3.5	3.1	3.7	2.7	3.2	3.5	3.1	1.9	2.5	3.1	1.0	1.8	2.0	2.9	2.6	3.1	2.1	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	5.2	5.0	5.3	7.5	7.0	7.9	6.3	5.8	5.4	7.8	4.9	5.3	7.0	5.8	8.3	8.3	7.4	7.5	6.5	7.6	6.8	8.2	6.5	7.8	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	5.0	6.1	4.9	7.8	6.0	7.5	8.1	7.2	9.6	4.6	5.3	6.0	6.6	6.7	8.3	7.4	9.6	7.5	9.4	7.9	7.0	9.2	9.2	6.9	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	2.5	-	2.0	-	1.8	-	2.8	-	2.0	-	2.9	-	3.5	-	1.1	-	1.7	-	1.9	-	3.6	-	2.2	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

分析項目		全有機炭素(mg/L)														
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	1.7	1.8	2.0	1.9	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	1.6	1.7	1.9		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖 中央	0.5m	1.8	2.0	1.8	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.2	1.2	1.4		
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.8	1.4	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2		
	5 m	1.8	2.2	2.0	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.3	1.2	1.3		
	10 m	1.7	1.6	1.9	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.3	1.2	1.3		
	15 m	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.2	1.2	1.3		
	20 m	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.6	1.2	1.3	1.2		
	30 m	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1		
	40 m	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		
	60 m	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1		
	80 m	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2		
帰帆島沖	85 m	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2		
	底から1m	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2		
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
帰帆島沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

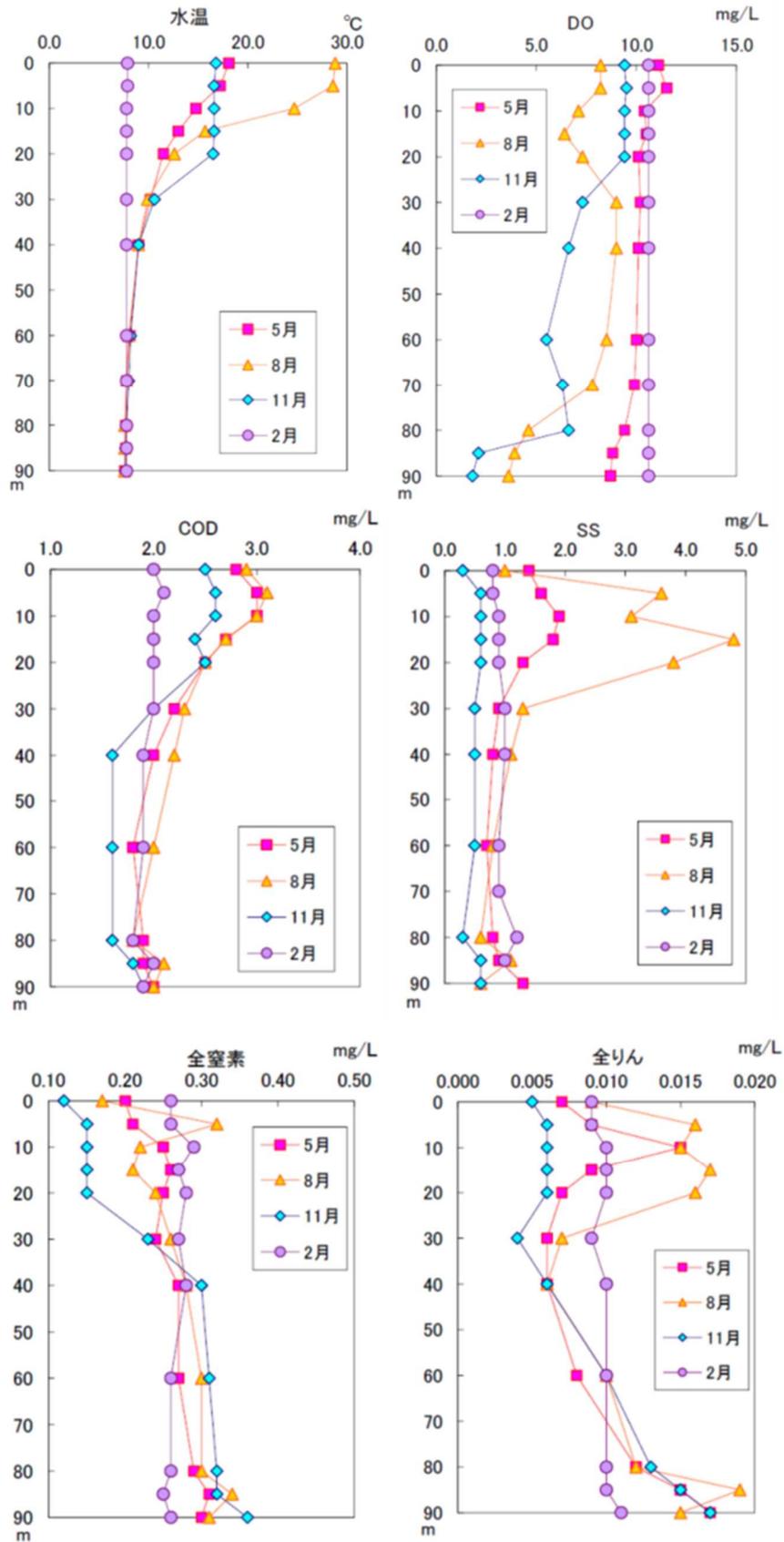
分析項目		溶存態全有機炭素 (mg/L)																			
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3								
唐崎沖中央	0.5m	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
	5 m	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0
	10 m	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	15 m	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
	20 m	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
	30 m	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
	40 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
	60 m	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0
	80 m	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0
	85 m	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0
	底から1m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0
	帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.32	0.36	0.80	0.50	0.28	0.48	0.78	0.50	0.44	0.34	0.34	0.36	0.28	0.28	0.46	0.40	0.54	0.90	0.80	0.48	0.46	0.40	0.46	0.64	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.48	-	0.57	-	0.36	-	0.30	-	0.29	-	0.35	-	0.27	-	0.27	-	0.26	-	0.17	-	0.10	-	0.42	-	
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.56	0.18	0.41	0.36	0.65	0.23	0.21	0.30	0.18	0.27	0.32	0.20	0.27	0.37	0.19	0.16	0.18	0.24	0.13	0.13	0.10	0.14	0.09	0.11	
	5 m	0.68	0.68	0.57	0.43	0.66	0.32	0.24	0.31	0.27	0.37	0.32	0.29	0.35	0.38	0.32	0.25	0.18	0.25	0.16	0.16	0.13	0.16	0.18	0.18	
	10 m	0.58	0.44	0.61	0.60	0.71	0.44	0.24	0.35	0.31	0.36	0.34	0.26	0.34	0.36	0.28	0.25	0.17	0.26	0.16	0.18	0.12	0.15	0.19	0.19	
	15 m	0.54	0.31	0.41	0.51	0.45	0.40	0.36	0.43	0.37	0.31	0.26	0.27	0.30	0.29	0.27	0.22	0.19	0.27	0.16	0.15	0.12	0.16	0.18	0.17	
	20 m	0.39	0.29	0.24	0.33	0.36	0.39	0.30	0.30	0.31	0.34	0.16	0.20	0.23	0.28	0.26	0.21	0.18	0.28	0.15	0.17	0.12	0.17	0.15	0.13	
	30 m	0.20	0.23	0.15	0.19	0.19	0.09	0.17	0.12	0.15	0.18	0.10	0.10	0.14	0.21	0.13	0.13	0.11	0.24	0.16	0.20	0.10	0.15	0.13	0.08	
	40 m	0.21	0.16	0.10	0.12	0.11	0.11	0.08	0.06	0.06	0.08	0.14	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.24	0.15	0.17	0.09	0.15	0.11	0.07	
	60 m	0.12	0.09	0.10	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.06	0.16	0.04	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	0.05	0.08	0.08	0.16	0.08	0.17	0.10	0.06
	80 m	0.09	0.08	0.10	0.08	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08	0.14	0.10	0.16	0.11	0.05
	85 m	0.07	0.09	0.12	0.10	0.10	0.11	0.07	0.07	0.07	0.08	0.15	0.06	0.09	0.07	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.15	0.10	0.14	0.11	0.06
底から1m	0.07	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14	0.09	0.08	0.08	0.11	0.08	0.22	0.10	0.07	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.15	0.09	0.18	0.12	0.07	
鼎帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

分析項目		溶存態化学的酸素要求量 (mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	2.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	2.1	2.6	2.4	2.4	2.2	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0			
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖 中央	0.5m	2.2	-	2.4	-	2.3	-	2.5	-	2.7	-	2.4	-	2.2	-	2.2	-	1.9	-	1.9	-	1.9	-		
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	1.9	2.0	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	
	5 m	2.0	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.5	2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	2.3	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8
	10 m	1.8	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.6	2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9
	15 m	1.8	2.0	2.1	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8
	20 m	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.4	2.1	2.0	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8
	30 m	1.8	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7
	40 m	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	2.0	1.7	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.9	1.7	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8
	60 m	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7
	80 m	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
	85 m	1.6	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	2.0	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
	底から1m	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

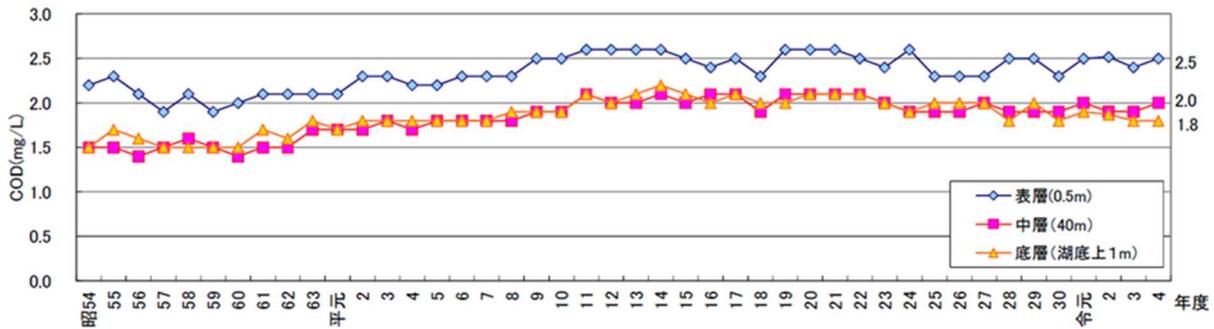
ウ 今津沖中央での水深別水質調査結果

a 水深別水質変動（令和4年度）



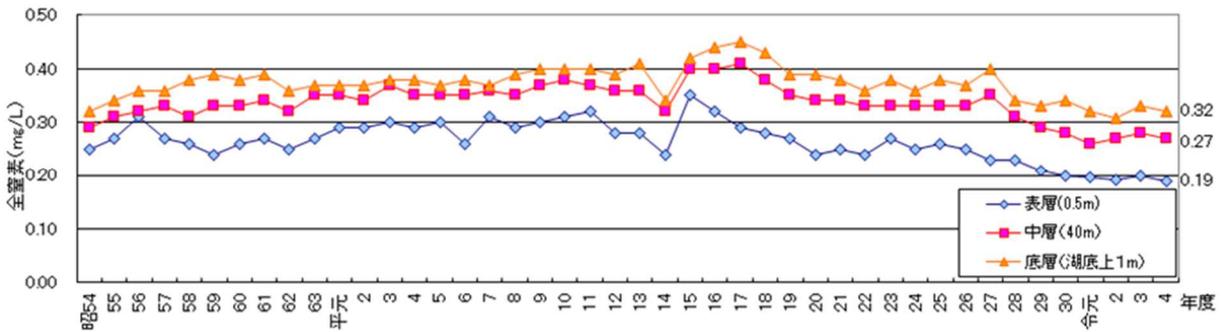
b CDD（化学的酸素要求量）濃度平均値の水深別経年変動

全層で平成 24 年度以降概ね横ばい傾向にある。



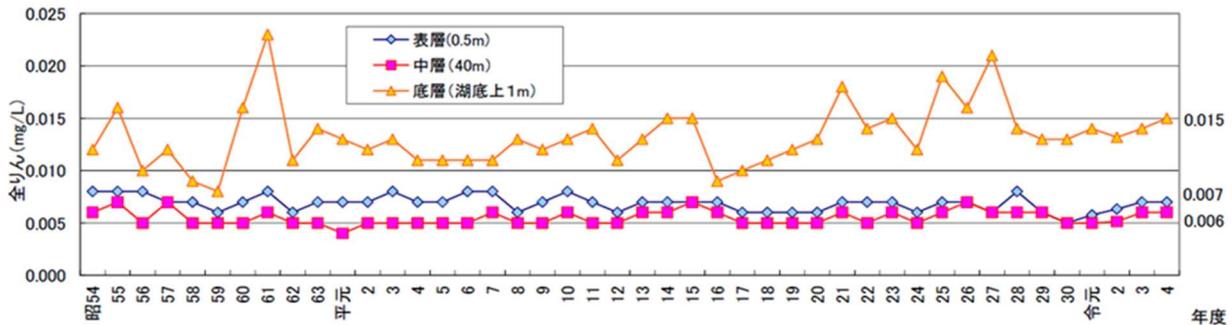
c 全窒素（T-N）濃度平均値の水深別経年変動

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4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1.0m)	測深-4 (底上0.5m)	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)
採水日	年月日	2022/4/14												
採水時刻	時:分	12:40												
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		曇												
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	56.0
気温	℃	21.8	17.5	17.2	17.2	14.0	8.9	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.3	8.3
水温	℃	17.9	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.4	50Y3/3			7.5	5							
水色		N				NW								
風向		6.0				2.6								
風速		9				1								
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)		8.1	8.1	8.0	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.4	0.2	0.5	0.3	0.2	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.1	2.9	2.8	2.8	1.9	2.0	2.2	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.6	2.2	2.3	2.3	0.9	1.2	1.0	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0	1.5
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	10	11.7	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.4	11.2
DH測定水温 (at °C)		24.6	24.7	24.5	24.5	0.24	0.23	0.24	0.24	0.28	0.27	0.29	0.24	0.26
総窒素 (T-N)	mg/L	0.20	0.18	0.18	0.18	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.006	0.009
総リン (T-P)	mg/L	0.016	0.015	0.014	0.014	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.006	0.009
DO %	%	111	111	110	110	105	105	104	103	103	104	102	100	98
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.20	0.18	0.18	0.18	0.12	0.10	0.12	0.10	0.14	0.13	0.15	0.10	0.10
トリクロロ酢酸 (P04-P)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004
溶解性トリクロロ酢酸 (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	0.004
総炭素 (TC)	mg/L													
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	7.5	6.8	6.1	6.1	5.7	6.3	6.8	6.4	6.1	5.0	5.5	4.9	3.4
クロロフィル a	μg/L	7.1	6.5	5.8	5.8	4.1	4.6	4.9	4.6	4.2	3.6	3.8	3.2	2.3
クロロフィル b	μg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4
クロロフィル c	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.7	0.9	1.0	0.6
フェオフィチン	μg/L	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0
シリカ	mg/L	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7
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	0.011	0.010	0.009	0.009	<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	0.13	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16
鉄	mg/L	0.048	0.042	0.035	0.035	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
不溶性マンガン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和4年5月)

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央								
		湖淵-1 (0.5m)	湖淵-2 (2.5m)	湖淵-3 (底上1.0m)	湖淵-4 (底上0.5m)	湖淵-5 (底上0.5m)	湖淵-1 (0.5m)	湖淵-2 (5m)	湖淵-3 (10m)	湖淵-4 (15m)	湖淵-5 (20m)	湖淵-6 (30m)	湖淵-7 (40m)	湖淵-8 (50m)	湖淵-9 (底上1m)
採水日	年月日	2022/5/12										2022/5/10			
採水時刻	時:分	12:45										10:10			
採水位置	水深	2.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m	
天候		晴													
全水深	m	55.9													
採水水深	m	0.5	2.5	3.5	4.0	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.9	
気温	℃	19.7	18.3	18.3	18.3	14.9	14.3	14.3	13.8	12.3	10.9	9.7	9.6	9.6	
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)		1.6	2.5G15/4			6.2									
透明度	m	E				N									
風向		5.0				0.6									
風速		10				4									
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)		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.3	0.3	0.7	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.2	3.2	3.4	3.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.9	1.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5.2	6.4	6.5	6.5	1.1	1.6	1.6	1.6	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	
溶解酸素量 (DO)	mg/L	9.9	9.8	9.7	9.8	11.0	11.1	11.1	10.9	10.7	10.7	10.6	10.3	10.0	
pH測定水温	(at ℃)	24.6	24.5	24.8	24.8	22	24	23	22	23	26	27	28	28	
総窒素 (T-N)	mg/L	0.21	0.20	0.21	0.21	0.006	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.011	
総リン (T-P)	mg/L	0.019	0.018	0.020	0.020	0.006	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.011	
D.O%	%	105	105	104	105	112	112	112	108	103	100	96	93	91	
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.13	0.16	0.17	0.17	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.21	0.20	0.21	0.21	0.17	0.18	0.18	0.16	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	
カルシウム酸化物 (PO4-P)	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	
溶解性カルシウム酸化物 (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	0.002	0.004	
総炭素 (TC)	mg/L	1.6	1.8	1.7	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	
全有機炭素 (TOC)	mg/L														
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	7.6	8.9	10.8	10.8	5.8	5.8	6.4	6.4	2.3	1.6	1.0	1.8	1.7	
クロロフィル a	μg/L	7.3	8.4	10.3	10.3	4.2	4.4	4.8	4.6	1.6	1.0	0.6	0.9	1.0	
クロロフィル b	μg/L	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	
クロロフィル c	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	
フェオフィチン	μg/L	1.0	2.2	1.5	1.5	0.3	0.8	0.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	
シリカ	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.4	2.7	2.9	3.0	
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
色度	度														
濁度	度														
全マンガン	mg/L	0.022	0.025	0.023	0.023	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.05	0.06	0.10	0.14	0.16	0.17	0.17	
鉄	mg/L	0.139	0.165	0.153	0.153	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
不溶性マンガン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

琵琶湖水深別水質調査結果（令和4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	2022/6/2																							
採水時刻	時:分	13:50																							
採水位置		2022/6/2																							
水深	m	10:06																							
気温	°C	快晴																							
臭気 (冷時)	m	55.0																							
透明度	m																								
水色	SE																								
風向	NE																								
風速	1.0																								
雲量	6																								
波浪	1																								
電気伝導度 (現場)	mS/m																								
泥温	°C																								
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	7.9	7.6	7.5	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8	2.7	2.1	1.9	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.7	3.8	5.6	5.6	2.1	1.1	2.1	1.4	1.0	0.8	0.7	0.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
浮遊酸素 (DO)	mg/L	8.9	9.0	8.9	8.9	11.2	11.3	11.2	11.1	10.1	10.5	10.5	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
DH測定水温	(at °C)	26.9	27.4	27.4	27.4																				
総窒素 (T-N)	mg/L	0.18	0.18	0.19	0.19	0.08	0.17	0.08	0.06	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
総リン (T-P)	mg/L	0.015	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
DO%	%	103	103	102	102	102	125	121	111	97	95	85	85	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	
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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.01	0.07	0.14	0.16	0.17	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.18	0.18	0.19	0.19	0.15	0.20	0.15	0.14	0.13	0.11	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
トリハロメタン (P04-P)	mg/L	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
溶解性トリハロメタン (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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総炭素 (TC)	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	0.9	1.0	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	0.9	1.0	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
溶解性COD (D-COD)	mg/L	3.6	4.7	5.8	5.8	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
クロロフィル	μg/L	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
クロロフィルa	μg/L	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
クロロフィルb	μg/L	<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	
クロロフィルc	μg/L	0.3	0.5	1.1	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
フェオフィチン	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
シリカ	mg/L	0.001	0.004	0.007	0.007	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
溶解性マンガン	mg/L	0.019	0.024	0.031	0.031	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
全マンガン	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.098	0.111	0.159	0.159	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
鉄	mg/L	0.098	0.111	0.159	0.159	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	<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)	南湖-5 (底上0.5m)	南湖-6 (底上1.0m)	南湖-7 (底上1.0m)	南湖-8 (底上1.0m)	南湖-9 (底上1.0m)	南湖-10 (底上1.0m)	南湖-11 (底上1.0m)	南湖-12 (底上1.0m)	南湖-13 (底上1.0m)	南湖-14 (底上1.0m)	南湖-15 (底上1.0m)	南湖-16 (底上1.0m)	南湖-17 (底上1.0m)	南湖-18 (底上1.0m)	南湖-19 (底上1.0m)	南湖-20 (底上1.0m)					
採水日	年月日	2022/7/4																								
採水時刻	時：分	13:30																								
採水位置		0.5m水深 2.5m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 底上0.5m																								
天候		雨																								
全水深	m	55.8																								
採水水深	m	4.0																								
気温	℃	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.8	0.5	25.9	26.1	25.9	20.8	15.4	12.3	9.9	9.8	8.9	8.6	
水温	℃	26.4	27.0	26.9	25.8	26.1	25.9	20.8	15.4	12.3	9.9	9.8	8.9	8.6	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
臭気(冷時)		無臭																								
透明度	m	3.0	7.5	13.3	13.3	8.5	4	E	4.7	10	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		
水色	SW	7.5GY3/3																								
風向		SW																								
風速	1.0	4.7																								
雲量	10	10																								
波浪	1	2																								
電気伝導度(現場)	ms/m																									
泥温	℃																									
水素イオン濃度(pH)		8.3	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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.9	2.9	3.0	3.0	2.5	2.3	2.3	2.4	2.1	1.6	1.8	1.5	1.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
浮遊物質(SS)	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.4	0.8	0.8	1.1	0.6	0.7	0.4	0.4	0.2	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.1	8.1	8.2	7.8	8.8	8.6	10.4	8.8	9.3	9.9	10.1	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	
pH測定水温	(at.℃)	25.1	26.3	24.4		25.1	26.3	24.4		25.1	26.3	24.4		25.1	25.1	26.3	24.4		25.1	26.3	24.4		25.1	26.3	24.4	
総窒素(T-N)	mg/L	0.24	0.24	0.23		0.16	0.14	0.16	0.18	0.29	0.26	0.24	0.28	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16		
総リン(T-P)	mg/L	0.012	0.011	0.011		0.007	0.008	0.009	0.006	0.008	0.003	0.004	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007		
総リン(T-P)	%	103	103	103	96	110	108	119	91	90	90	78	78	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
アモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.03	0.13	0.15	0.17	0.18	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.22	0.22	0.21		0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.11	0.08	0.10	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16		
トリチン酸態リン(P04-P)	mg/L	0.002	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
溶解性トリチン酸態リン(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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総炭素(TC)	mg/L	1.6	1.6	1.6		1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.6	1.6		1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
溶解性COD(D-COD)	mg/L	6.2	6.4	5.7		2.4	2.7	4.3	5.5	3.7	1.3	1.8	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4		
総クロロフィル	μg/L	5.8	5.8	5.5		1.8	1.8	3.3	4.1	2.6	0.8	1.0	1.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
クロロフィルa	μg/L	0.4	0.4	0.2		0.2	0.2	0.2	0.7	0.6	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
クロロフィルb	μg/L	<0.1	0.2	<0.1		0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.2	0.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
クロロフィルc	μg/L	1.4	1.4	1.3		0.2	0.3	0.6	0.8	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
フェオフィチン	μg/L	1.4	1.4	1.4		1.1	1.1	1.0	1.3	2.0	2.5	2.3	2.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
シリカ	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	<0.01		
溶解性マンガン	mg/L	0.006	0.006	0.006		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
色度	度	0.02	0.02	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
濁度	度	0.02	0.02	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
全マンガン	mg/L	0.02	0.02	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.024	0.024	0.027		0.01	0.01	0.01	0.04	0.14	0.15	0.17	0.18	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
鉄	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		
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		

琵琶湖水深別水質調査結果（令和4年8月）

項目名	単位	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	2022/8/9												
採水時刻	時：分	14:00												
採水位置	0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m	
天候	晴													
全水深	m	55.4												
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	54.4
気温	℃	35.0	30.7	30.1	30.1	29.8	29.4	25.3	18.5	13.9	11.1	9.8	9.3	9.3
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)		2.6				5								
透明度	m	5GYS/3				7.8								
水色		SW				SW								
風向		1.0				1.8								
風速		1				7								
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	8.2	8.1	8.2	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	1.0	0.9	0.9	0.2	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	3.0	3.1	3.1	2.6	2.8	2.7	2.7	2.2	2.0	2.1	1.7	1.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.4	3.4	4.3	4.3	0.1	0.8	5.7	1.3	0.9	0.9	0.9	0.2	0.7
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.1	8.3	8.4	8.5	7.9	8.0	9.0	8.2	7.4	8.1	9.4	8.4	8.1
pH測定水温	(at °C)	25.6	25.1	25.7	25.7	0.14	0.20	0.20	0.18	0.25	0.29	0.27	0.28	0.28
総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.22	0.20	0.20	0.007	0.009	0.020	0.009	0.006	0.004	0.004	0.007	0.009
総リン (T-P)	mg/L	0.012	0.017	0.014	0.014	0.007	0.009	0.020	0.009	0.006	0.004	0.004	0.007	0.009
DO%	%	110	112	112	114	105	105	112	90	74	76	86	76	73
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.11	0.16	0.16	0.18	0.18
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.17	0.22	0.20	0.20	0.14	0.20	0.18	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10
ホルムアルデヒド (PO4-P)	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.006	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004
溶解性ホリン酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004
総炭素 (TC)	mg/L													
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.7	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	1.6	3.1	3.3	3.3	1.8	1.5	2.9	5.7	3.7	2.0	1.4	0.8	1.6
クロロフィルa	μg/L	1.6	3.0	3.2	3.2	1.2	1.0	2.1	4.2	2.7	1.5	0.9	0.4	0.5
クロロフィルb	μg/L	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	1.0	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3
クロロフィルc	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.7
フェオフィチン	μg/L	0.6	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.1	0.1	0.2
シリカ	mg/L	2.5	2.6	2.8	2.8	1.7	1.7	1.9	1.0	1.8	2.5	2.6	3.2	3.4
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.011	0.014	0.014	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.11	0.16	0.16	0.18	0.18
鉄	mg/L	0.047	0.104	0.089	0.089	0.02	0.01	0.11	0.01	0.01	0.02	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	0.02

琵琶湖水深別水質調査結果（令和4年9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)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)
採水日	年月日	2022/9/13																				
採水時刻	時：分	12:50																				
採水位置	0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m	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	55.7																				
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7								
気温	℃	31.2	28.3	28.3	28.1	25.8	27.2	26.6	24.0	16.4	14.1	11.9	12.0	10.9								
水温	℃	28.8	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
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	4.0	7.5	3.3	3.3	7.0	4															
水色		7.5	3.3	3.3	3.3	7.0	4															
風向	NW	NW																				
風速	4.0	4.0																				
雲量	3	3																				
波浪	1	1																				
電気伝導度 (現場)	ms/m																					
泥温	℃																					
水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.4	8.4	8.4	8.0	7.9	7.9	7.9	7.5	7.4	7.4	7.4									
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6									
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	2.5	2.6	2.6	2.8	2.3	2.5	2.6	1.9	1.5	1.6	1.8									
浮遊物質質量 (SS)	mg/L	1.1	1.9	2.2	2.2	2.0	1.5	1.2	1.5	1.8	0.7	0.6	0.7									
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	9.3	9.7	9.8	8.1	8.0	7.8	7.3	7.3	8.9	9.2	8.3									
DH測定水温	(at °C)	29.2	30.1	30.5	30.5	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2									
総窒素 (T-N)	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.16	0.17	0.21	0.22	0.27	0.27	0.30									
総リン (T-P)	mg/L	0.009	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006	0.003	0.004	0.005									
DO%	%	115	120	126	126	103	102	98	88	77	89	88	79									
アモニア態窒素 (NH ₄ -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 (NO ₂ -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 (NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.17	0.18	0.19									
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	0.21	0.16	0.17	0.21	0.12	0.10	0.09	0.11									
亜リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.003									
溶解性リン酸態リン (D-PO ₄ -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									
総炭素 (TC)	mg/L																					
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2	1.0	0.9	0.9									
溶解性COD (D-COD)	mg/L																					
総クロロフィル	µg/L	1.4	2.1	2.1	2.1	3.9	3.8	3.4	3.7	3.0	1.3	1.2	0.9									
クロロフィル a	µg/L	1.4	1.5	1.6	1.6	2.8	2.8	2.4	2.6	2.1	0.9	0.7	0.4									
クロロフィル b	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1									
クロロフィル c	µg/L	<0.1	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.1	0.2	0.3									
フェオファイチン	µg/L	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	<0.1	<0.1	<0.1									
シリカ	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	2.5	2.8	3.0									
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	0.007	0.009	0.009	0.009	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02									
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.17	0.18	0.20									
鉄	mg/L	0.037	0.052	0.050	0.050	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<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									

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和4年10月)

項目名	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1.0m)	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	2022/10/15												
採水時刻	13:00												
採水位置	0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候	曇												
全水深	55.1												
採水水深	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.1
気温	23.0	24.1	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.6	16.9	11.3	10.4	9.4	8.8
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)	2.5	2.9	4.3	8.5	5.7	5	5.7	5	5	5	5	5	5
透明度	5G13/2	N	N	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
風向	6.0	9	1	1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
風速	9	1	1	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7
雲量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪													
電気伝導度(現場)													
泥温													
水素イオン濃度(pH)	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.8	0.6	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.4
化学的酸素要求量(COD)	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.2	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
浮遊物質(SS)	2.5	2.9	4.3	8.5	1.0	1.4	1.3	1.1	0.9	0.6	0.5	0.3	0.8
浮遊酸素量(OO)	26.3	26.2	26.5	26.5	8.9	8.9	8.8	8.9	6.7	8.4	8.3	7.8	7.2
pH測定水温	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.23	0.30	0.30	0.31	0.31
総窒素(T-N)	0.012	0.012	0.013	0.013	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.009
総リン(T-P)	102	103	102	102	108	108	107	107	72	79	77	70	64
アンモニア態窒素(NH4-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
亜硝酸態窒素(NO2-N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.17	0.19	0.20	0.20
有機態窒素(org-N)	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11
オキシド酸態リン(OP4-P)	0.003	0.005	0.006	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.006
溶解性オキシド酸態リン(D・PO4-P)	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.006
総磷素(TC)	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	0.9
全有機態炭素(TOC)													
溶解性COO(D-COD)													
総クロロフィル	4.1	4.6	6.7	6.7	3.1	3.8	4.0	3.4	2.1	0.6	1.2	0.9	1.2
クロロフィルa	3.7	4.3	6.0	6.0	2.2	2.7	3.0	2.5	1.3	0.5	0.5	0.4	0.5
クロロフィルb	0.3	0.3	0.8	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2
クロロフィルc	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.5	0.2	0.4
フェオフィチン	1.8	1.3	2.7	2.7	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	<0.1
シリカ	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	2.5	3.2	3.7	4.2
溶解性マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度													
濁度													
全マンガン	0.013	0.014	0.017	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07
無機態窒素(T-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10	0.17	0.19	0.20	0.20
鉄	0.069	0.087	0.123	0.123	<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					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和4年11月)

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央												
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)	
採水日	年月日	2022/11/4																						
採水時刻	時:分	13:00																						
採水位置		2.5m水深 底上1.0m 底上0.5m										20.0m水深 15.0m水深 10.0m水深 5.0m水深 0.5m水深												
天候		晴																						
全水深	m	55.1																						
採水水深	m	4.0																						
気温	℃	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	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.1	
水温	℃	21.8	18.3	17.7	17.3	16.2	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.8	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
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	3.0	7.5	7.5	7.5	5	ESE	1	2	1					6.7	5								
水色		W	5	1																				
風向																								
風速																								
雲量																								
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	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.0	0.3	0.6	0.7	0.3	0.7	0.3	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.9	2.7	2.6	2.5	2.1	2.0	1.8	2.0	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.1	2.0	1.8	2.0	2.0
浮遊物質(SS)	mg/L	2.7	4.2	4.8	4.8	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2	1.1	0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
溶存酸素量(O ₂)	mg/L	9.7	9.7	9.4	9.3	9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	7.9	7.9	7.1	7.0	9.6	9.5	9.4	9.4	9.4	7.9	7.9	7.1	7.1	7.0
pH測定水温	(at °C)	23.9	23.7	23.9	23.9	23.7	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9
総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.16	0.18	0.18	0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	0.03	0.33	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.29	0.30	0.32	0.33	0.33
総リン(T-P)	mg/L	0.011	0.014	0.019	0.019	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005	0.011	0.011	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.004	0.005	0.010	0.011	0.011
DO%	%	104	103	99	97	104	103	103	103	102	74	73	66	65	104	103	103	103	102	74	73	66	66	65
アモニア態窒素(NH ₄ -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	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -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	<0.01
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.17	0.16	0.17	0.17	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.10	0.09	0.10	0.11	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11
オキシ酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/L	0.003	0.004	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.007	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.005	0.007
溶解性ケイ酸態リン(D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総炭素(TC)	mg/L																							
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L																							
総クロロフィル	μg/L	4.6	4.5	5.1	5.1	4.0	5.0	4.1	4.3	3.9	1.3	1.4	1.3	1.4	4.0	4.3	3.9	4.3	3.9	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4
クロロフィルa	μg/L	4.3	4.3	4.8	4.8	2.5	3.4	2.8	3.0	2.7	0.8	0.7	0.6	0.7	2.5	3.4	2.7	3.0	2.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7
クロロフィルb	μg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
クロロフィルc	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.2	0.5	0.4	0.4	1.0	1.1	0.7	0.8	0.7	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4
フェオフィチン	μg/L	1.1	1.1	1.5	1.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1
シリカ	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	2.7	3.2	4.0	4.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	2.7	3.2	4.0	4.4	4.4
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	<0.01	<0.01
色度	度																							
濁度	度																							
全マンガン	mg/L	0.009	0.009	0.018	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
無機態窒素(T-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.19	0.21	0.22	0.22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.19	0.21	0.22	0.22	0.22
鉄	mg/L	0.086	0.086	0.144	0.144	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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																							

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和4年12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)
採水日	年月日	2022/12/7											
採水時刻	時:分	12:45											
採水位置		底上1.0m											
天候		晴											
全水深	m	55.5											
採水水深	m	0.5	2.5	2.8	3.3	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.5
気温	℃	11.6	11.3	11.2	11.0	14.5	14.6	14.6	14.4	10.6	9.8	9.8	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
臭気 (冷時)		2.4	2.4	2.4	2.4	5	5	5	5	5	5	5	5
透明度	m	56Y3/3	56Y3/3	56Y3/3	56Y3/3	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
水色		SW	SW	SW	SW	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
風向		7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3
風速		1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3
雲量													
波浪													
電気伝導度 (現場)	mS/m												
泥温	℃												
水素イオン濃度 (pH)		7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.4	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.8	0.2	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.6	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	2.9	3.0	3.0	2.2	2.4	2.1	2.3	2.4	1.6	1.8	1.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.4	4.7	3.3	3.3	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.2	0.5	0.8
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11	11	9.9	9.9	10.0	9.9	7.9	7.4	7.7	7.1
pH測定水温	(at °C)	23.2	22.4	22.6	22.6	16	15	15	17	17	30	31	33
総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.18	0.18	0.18	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10
総リン (T-P)	mg/L	0.014	0.014	0.015	0.015	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010
DO%	%	102	101	102	102	100	100	101	100	73	68	70	64
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
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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.20	0.21	0.22
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.17	0.18	0.18	0.18	0.14	0.14	0.14	0.16	0.13	0.10	0.10	0.11
トリハロゲン酸化物 (PO4-P)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.007
溶解性トリハロゲン酸化物 (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	0.007
総炭素 (TC)	mg/L												
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.5	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.0	1.0
溶解性COD (D-COD)	mg/L												
総クロロフィル	μg/L	9.3	10.1	12.4	12.4	5.0	4.8	4.6	4.4	3.0	0.9	0.8	1.1
クロロフィルa	μg/L	8.7	9.0	11.0	11.0	3.7	3.7	3.4	3.4	2.2	0.5	0.4	0.4
クロロフィルb	μg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1
クロロフィルc	μg/L	0.4	0.8	1.1	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.4
フエオースイテン	μg/L	1.1	0.8	1.4	1.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2
シリカ	mg/L	1.2	1.4	1.7	1.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	2.9	3.3	4.0
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度												
濁度	度												
全マンガン	mg/L	0.010	0.010	0.009	0.009	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.20	0.21	0.22
鉄	mg/L	0.090	0.091	0.083	0.083	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

琵琶湖水深別水質調査結果（令和5年1月）

項目名	大宮川沖中央		安曇川沖中央										
	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	2023/1/10												
採水時刻	13:00												
採水位置	晴												
天候	晴												
全水深	55.1												
採水深	0.5	2.5	2.9	3.4	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.1
気温	8.2	7.7	6.3	6.1	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	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	2.0	2.0	2.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
透明度	5GY4/3												
風向	NW				S								
風速	5.0				2.5								
雲量	8				1								
波浪	1				1								
電気伝導度(現場)													
泥温													
水素イオン濃度(pH)	7.8	7.8	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.0	1.6	1.6	1.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	0.3	0.6	0.5	0.8
化学的酸素要求量(COD)	2.7	3.3	3.3	3.3	2.2	2.1	2.1	1.8	1.8	2.0	1.7	1.8	1.9
浮遊物質質量(SS)	3.3	4.9	4.5	4.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.9	0.5	0.6	0.7
溶存酸素量(DO)	12	12	12	12	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	11.5
pH測定水温	24.0	20.7	20.2	20.2	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.21
総窒素(T-N)	0.22	0.22	0.22	0.22	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006
総リン(T-P)	0.014	0.018	0.019	0.019	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
DO%	102	103	102	102	94	94	94	93	94	94	95	95	103
アンモニア態窒素(NH4-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
亜硝酸態窒素(NO2-N)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	0.05	0.02	<0.01	<0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
有機態窒素(ORG-N)	0.17	0.20	0.22	0.22	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
カルボン酸態リン(P04-P)	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性カルボン酸態リン(D-P04-P)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総炭素(TC)													
全有機態炭素(TOC)	1.4	1.6	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.2
溶解性COD(D-COD)													
クロロフィルa	8.9	13.7	14.2	14.2	3.5	3.4	3.2	3.5	3.5	3.7	3.5	3.7	3.9
クロロフィルb	8.0	12.9	13.2	13.2	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.6	2.5	2.6	2.7
クロロフィルc	0.4	0.8	1.0	1.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
フェオフィチン	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8
シリカ	1.0	2.6	1.6	1.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.4
溶解性マンガン	1.8	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
色度	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
濁度													
全マンガン	0.009	0.009	0.008	0.008	<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)	0.05	0.02	<0.01	<0.01	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
鉄	0.084	0.097	0.098	0.098	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					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

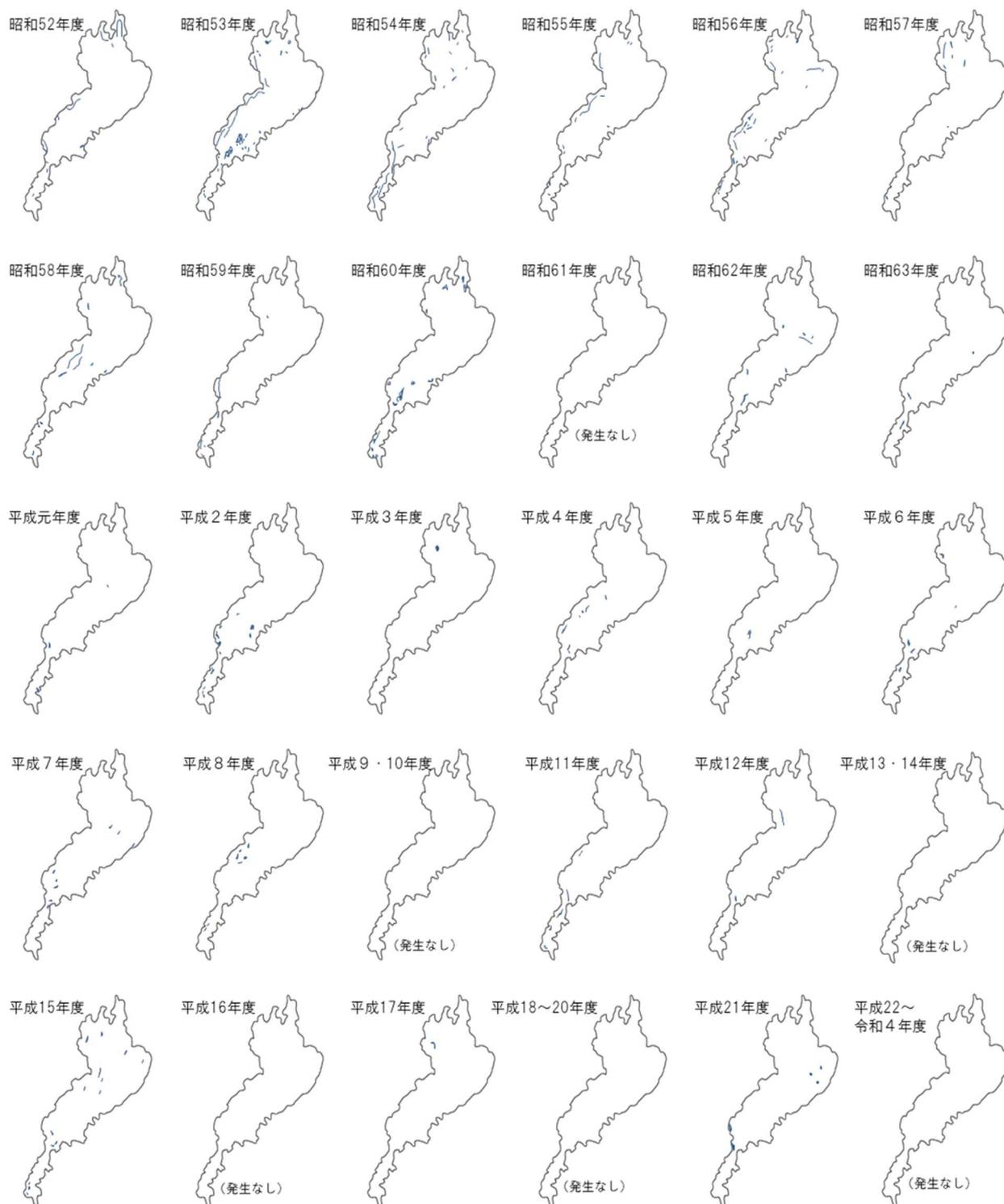
琵琶湖水深別水質調査結果 (令和5年2月)

項目名	単位	大宮川沖中央									安曇川沖中央													
		南側-1 (0.5m)	南側-2 (2.5m)	南側-3 (5m)	南側-4 (底上0.5m)	北側-1 (0.5m)	北側-2 (5m)	北側-3 (10m)	北側-4 (15m)	北側-5 (20m)	北側-6 (30m)	北側-7 (40m)	北側-8 (50m)	北側-9 (底上1m)										
採水日	年月日	2023/2/3																						
採水時刻	時：分	12:50																						
採水位置		底上1.0m 底上0.5m																						
天候		曇																						
全水深	m	55.4																						
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	54.4	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.4		
気温	°C	8.4				7.9								7.9										
水温	°C	4.9	4.8	4.8	4.8	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
臭気 (有時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.8				6.5								6.5										
水色		2.5GY5/3				5								5										
風向	W					SSE								SSE										
風速		4.0				0.6								0.6										
雲量		10				10								10										
波浪		1				1								1										
電気伝導度 (現場)	mS/m																							
泥温	°C																							
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.8	7.8	7.8	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.3	0.7	0.5	0.8	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.7	0.5	0.5	0.8	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	2.7	3.8	3.8	2.0	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	2.0	1.7	1.9	1.6	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4.9	4.5	5.7	5.7	0.5	1.0	1.0	0.9	0.5	0.4	1.0	3.4	0.5	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	0.4	1.0	1.0	3.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	12	12	12	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.5	10.6	10.6	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	
pH測定水温	(at °C)	19.3	18.7	18.4	18.4	0.27	0.26	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.26	0.26	
総窒素 (T-N)	mg/L	0.27	0.25	0.29	0.29	0.008	0.012	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.012	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	
総リン (T-P)	mg/L	0.021	0.018	0.023	0.023	99	99	99	99	99	92	92	92	0.021	0.008	99	99	99	91	92	92	92	92	
DO%	%	99	98	99	99	91	91	91	90	91	92	92	92	91	91	90	90	90	91	92	92	92	92	
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.22	0.20	0.24	0.24	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.15	
ホルトリア酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.008	0.008	0.013	0.013	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	
溶解性ホリトリア酸態リン (O-PO4-P)	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
総炭素 (TC)	mg/L																							
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
溶解性COD (D-COD)	mg/L																							
総クロロフィル	µg/L	12.0	12.1	10.6	10.6	3.4	4.0	4.0	3.6	3.2	2.1	1.7	2.6	3.4	3.5	4.0	4.0	3.6	3.2	2.1	1.7	1.7	2.6	
クロロフィル a	µg/L	10.9	11.2	10.2	10.2	2.6	3.0	2.9	2.6	2.4	1.4	1.2	1.7	2.6	2.6	3.0	2.9	2.6	2.4	1.4	1.2	1.2	1.7	
クロロフィル b	µg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
クロロフィル c	µg/L	0.8	0.5	<0.1	<0.1	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4	0.2	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	0.2	0.5	
フェオフィチン	µg/L	1.5	3.0	2.7	2.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.9	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.9	
シリカ	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	
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	0.01	
色度	度																							
濁度	度																							
全マンガン	mg/L	0.004	0.005	0.030	0.030	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	
鉄	mg/L	0.099	0.123	0.426	0.426	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	
不溶性マンガン	mg/L					0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	

琵琶湖水深別水質調査結果 (令和5年3月)

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央														
		期間-1 (0.5m)	期間-2 (2.5m)	期間-3 (底上1m)	期間-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	2023/3/7																								
採水時刻	時:分	12:30																								
採水位置		2.5m水深 底上1.0m 底上0.5m																								
天候		晴																								
全水深	m	56.1																								
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	55.1	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	55.1	
気温	℃	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	
水温	℃	9.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
水色		2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	2.5G13/3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
風向		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風速		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雲量		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
波浪		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
浮遊物質(SS)	mg/L	5.1	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	0.7	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
溶解酸素(DO)	mg/L	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11.4	11.5	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.1	11.0	
pH測定水温	(at °C)	22.4	20.9	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	22.4	20.9	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	
総窒素(T-N)	mg/L	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	
総リン(T-P)	mg/L	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	
DO%	%	104	103	103	102	102	102	102	102	102	102	102	102	101	100	99	99	98	98	98	98	97	96	95	95	
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	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	
有機窒素(organic-N)	mg/L	0.18	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	
トリハロメタン酸態リン(P04-P)	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	
溶解性トリハロメタン酸態リン(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	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	
総炭素(TC)	mg/L																									
全有機炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	
溶解性COD(D-COD)	mg/L																									
総クロロフィル	μg/L	8.8	9.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	2.9	3.5	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4	2.7	2.3	2.2	2.0	2.1	
クロロフィルa	μg/L	8.6	8.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	2.0	2.5	2.7	2.4	2.4	2.4	2.4	1.9	1.7	1.5	1.3	1.2	
クロロフィルb	μg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
クロロフィルc	μg/L	<0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
フェオフィチン	μg/L	1.8	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	<0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	
シリカ	mg/L	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	
溶解性マンガン	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	<0.01	<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	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
無機窒素(I-N)	mg/L	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	
鉄	mg/L	0.111	0.107	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	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	

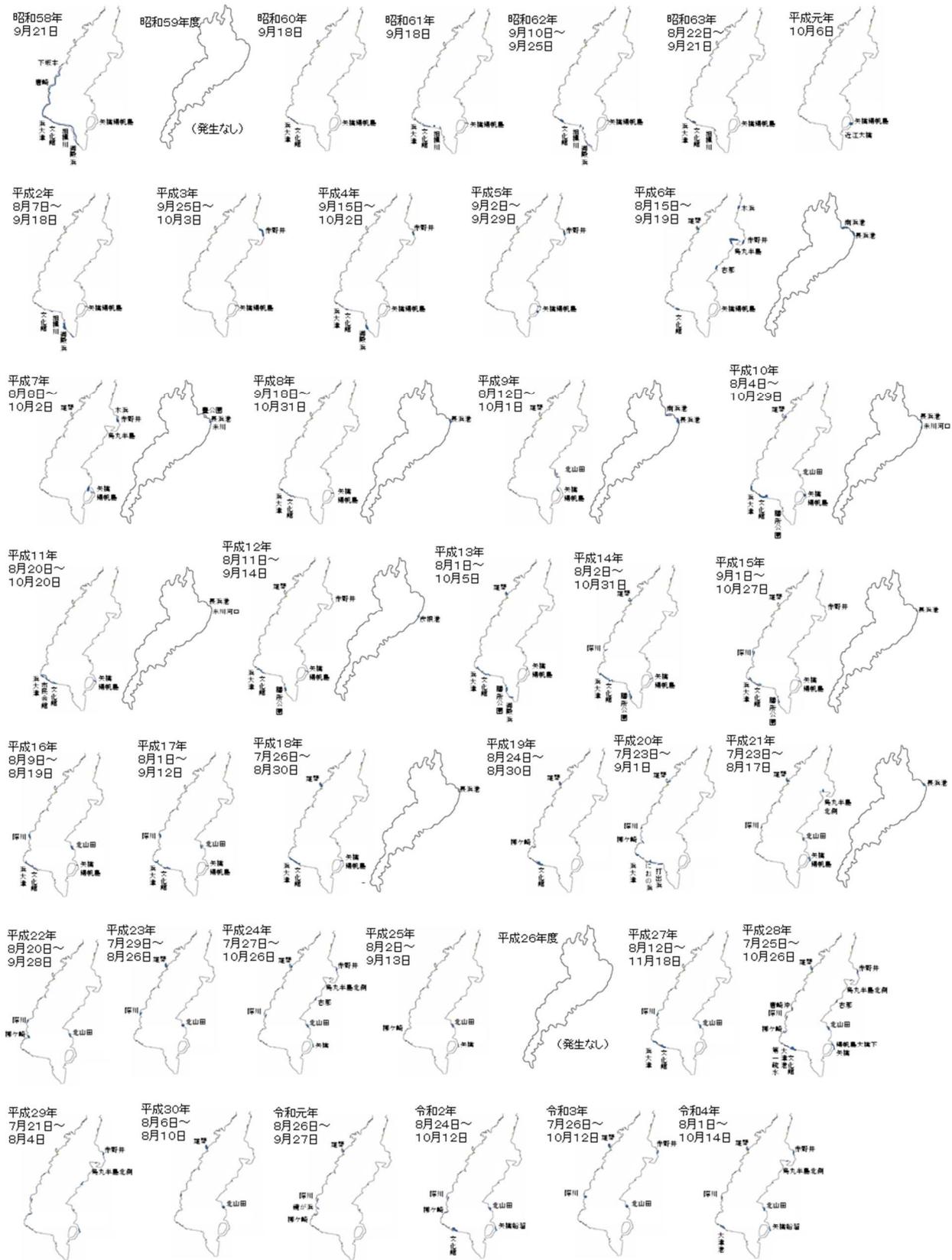
赤潮の発生状況



イ アオコ発生の経年変化

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

アオコの発生状況



ウ 令和4年度 琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況

a 令和4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4年度 琵琶湖におけるアオコの発生状況
15日間7水域（延べ15水域）で発生した。

(8) 水浴場水質測定結果

ア 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 碓ノサニビーチ	<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 碓ノサニビーチ	<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・二本松水浴場は、開設を中止したため、開設中調査を実施せず

イ 令和5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	5	<2	1.5	2.7	2.2	>1	>1	>1	なし	7	7.5	不検出	水質AA
2 近江舞子	<2	11	<2	2.1	2.7	2.4	>1	>1	>1	なし	7.3	7.6	不検出	水質AA
3 宮ヶ浜	<2	<2	<2	2.5	2.7	2.6	>1	>1	>1	なし	7.6	7.7	不検出	水質AA
4 新海浜	<2	18	6	2.6	4.2	3.2	>1	>1	>1	なし	7.8	8.2	不検出	水質B
5 松原	<2	98	35	2.8	4.5	3.6	>1	>1	>1	なし	7.8	8.2	不検出	水質B
6 碓ノサニビーチ	<2	<2	<2	1.9	3.4	2.4	>1	>1	>1	なし	7.3	7.8	不検出	水質AA

[開設中：7月下旬から8月上旬]

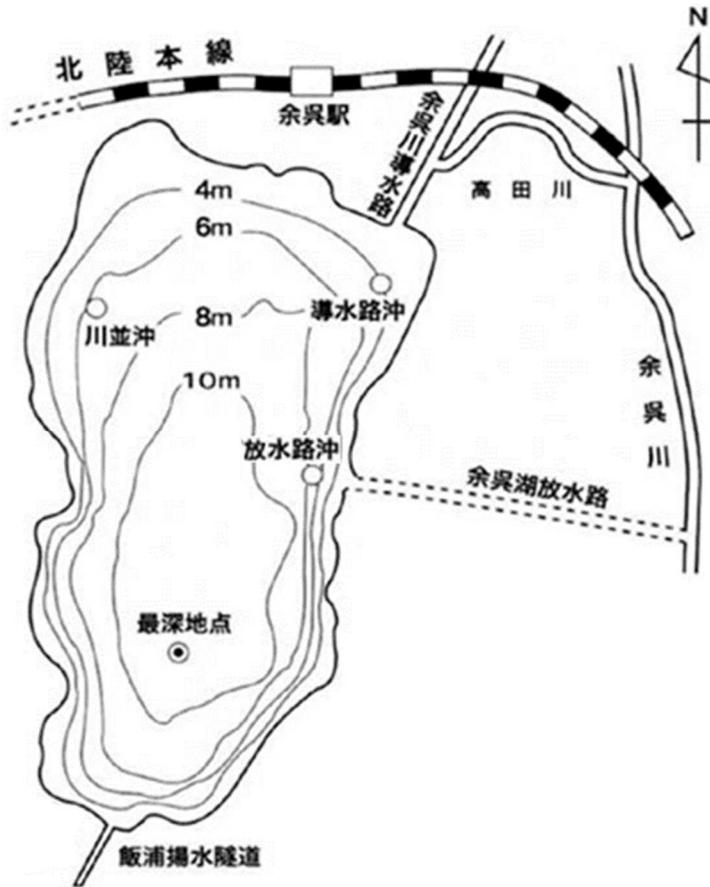
水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	26	8	2.2	2.4	2.3	>1	>1	>1	なし	7.4	8.1	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	20	6	2.3	2.6	2.5	>1	>1	>1	なし	7.7	8.0	不検出	水質A
3 宮ヶ浜	<2	27	11	2.9	3.5	3.1	>1	>1	>1	なし	8.3	8.9	不検出	水質B
6 碓ノサニビーチ	<2	4	2	2.4	2.8	2.7	>1	>1	>1	なし	8.4	9.3	不検出	水質A

■ 汀線500mごとに1地点調査 (松の浦および近江舞子は2地点を調査)

■ 新海浜・松浜水浴場は、開設を中止したため、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4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 (R4年度)	3地点 平均値 (R3年度)	放水路沖	最深地点 過年度平均 (H24~R3)
水深 (m)	5.9	5.4	11.8	7.7	7.7	6.4	12.1
透明度 (m)	2.3	2.3	2.4	2.3	2.0	2.3	2.1
pH	8.4	8.5	8.4	8.4	8.2	8.3	8.0
DO (mg/L)	10.9	11.1	11.2	11.0	10.1	11.2	9.9
COD (mg/L)	5.4	5.1	5.1	5.2	4.5	5.6	4.3
BOD (mg/L)	1.9	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	1.4
SS (mg/L)	6.0	4.5	5.7	5.4	3.3	5.9	3.4
T-N (mg/L)	0.62	0.62	0.64	0.63	0.64	0.68	0.44
T-P (mg/L)	0.032	0.030	0.032	0.031	0.032	0.039	0.028
クロロフィル-a (μg/L)	30.2	25.2	27.2	27.5	11.2	28.3	14.3
EC (mS/m)	10.0	9.8	10.0	9.9	9.1	10.2	9.8

ウ 余呉湖水質調査結果（令和4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		R4.5.24	R4.8.22	R4.11.21	R5.3.1	最大値	最小値	平均値
	採水時刻		9:50	9:30	9:35	9:10			
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)		23.0	29.5	14.8	10.5	29.5	10.5	19.5
	全水深 (m)		5.9	5.6	6.0	6.2	6.2	5.6	5.9
	透明度 (m)		3.5	0.8	1.2	3.6	3.6	0.8	2.3
	水温 (°C)		20.1	28.5	15.3	6.5	28.5	6.5	17.6
	pH (水素イオン濃度)		8.2	9.8	7.9	7.5	9.8	7.5	8.4
	DO (溶存酸素) (mg/L)		10.0	11.6	10.0	11.8	11.8	10.0	10.9
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)		110	150	100	95	150	95	114
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		3.4	10.3	5.0	2.9	10.3	2.9	5.4
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)		<0.5	6.0	1.6	<0.5	6.0	<0.5	1.9
	SS (浮遊物質) (mg/L)		1.1	11.1	10.2	1.4	11.1	1.1	6.0
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)		0.24	1.24	0.52	0.48	1.24	0.24	0.62
	T-P (全りん) (mg/L)		0.013	0.042	0.034	0.038	0.042	0.013	0.032
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	0.011	0.006	<0.001	0.011	<0.001	0.004
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0.01	0.01	0.06	<0.01	0.06	<0.01	0.02
PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
色素類	クロロフィルa (μg/L)		2.7	85.4	29.8	2.9	85.4	2.7	30.2
	クロロフィルb (μg/L)		0.2	<0.1	3.7	0.1	3.7	<0.1	1.0
	クロロフィルc (μg/L)		<0.1	1.4	3.9	<0.1	3.9	<0.1	1.3
	フェオ色素 (μg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.1
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)		8.5	7.7	8.0	7.9	8.5	7.7	8.0
	EC (電気伝導度) (mS/m)		10.1	10.1	11.0	8.6	11.0	8.6	10.0

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		R4.5.24	R4.8.22	R4.11.21	R5.3.1	最大値	最小値	平均値
	採水時刻		10:05	9:40	9:45	9:20			
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)		24.8	29.5	17.2	11.2	29.5	11.2	20.7
	全水深 (m)		5.5	5.1	5.4	5.6	5.6	5.1	5.4
	透明度 (m)		3.6	0.8	1.4	3.4	3.6	0.8	2.3
	水温 (°C)		20.8	28.5	15.7	6.6	28.5	6.6	17.9
	pH (水素イオン濃度)		8.2	9.7	8.5	7.5	9.7	7.5	8.5
	DO (溶存酸素) (mg/L)		9.9	11.1	11.6	11.8	11.8	9.9	11.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)		111	142	118	97	142	97	117
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		3.1	8.4	6.1	2.9	8.4	2.9	5.1
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)		0.5	5.2	2.6	<0.5	5.2	<0.5	2.1
	SS (浮遊物質) (mg/L)		1.1	7.9	7.8	1.2	7.9	1.1	4.5
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)		0.24	1.11	0.68	0.44	1.11	0.24	0.62
	T-P (全りん) (mg/L)		0.011	0.036	0.034	0.040	0.040	0.011	0.030
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	0.011	0.006	<0.001	0.011	<0.001	0.004
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02
PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
色素類	クロロフィルa (μg/L)		2.0	69.5	26.0	3.1	69.5	2.0	25.2
	クロロフィルb (μg/L)		0.4	<0.1	1.7	0.4	1.7	<0.1	0.6
	クロロフィルc (μg/L)		0.3	<0.1	3.1	0.5	3.1	<0.1	1.0
	フェオ色素 (μg/L)		8.8	8.0	<0.1	0.7	8.8	<0.1	4.4
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)		8.5	7.7	7.9	7.9	8.5	7.7	8.0
	EC (電気伝導度) (mS/m)		9.1	10.5	11.0	8.5	11.0	8.5	9.8

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		R4.5.24	R4.8.22	R4.11.21	R5.3.1	最大値	最小値	平均値
	採水時刻		10:15	9:45	9:55	9:35			
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴			
	気温 (°C)		24.9	29.5	15.2	12.0	29.5	12.0	20.4
	全水深 (m)		11.8	11.4	11.7	12.1	12.1	11.4	11.8
	透明度 (m)		4.2	0.9	1.4	3.2	4.2	0.9	2.4
	水温 (°C)		20.3	28.9	15.3	5.9	28.9	5.9	17.6
	pH (水素イオン濃度)		8.2	9.8	8.0	7.5	9.8	7.5	8.4
	DO (溶存酸素) (mg/L)		9.9	12.3	10.4	12.1	12.3	9.9	11.2
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)		110	160	104	97	160	97	118
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		3.1	9.5	4.8	3.0	9.5	3.0	5.1
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)		0.5	5.8	1.7	<0.5	5.8	<0.5	2.0
SS (浮遊物質量) (mg/L)		1.3	11.5	7.2	2.8	11.5	1.3	5.7	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)		0.24	1.28	0.48	0.56	1.28	0.24	0.64
	T-P (全りん) (mg/L)		0.012	0.042	0.028	0.046	0.046	0.012	0.032
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	0.011	0.006	<0.001	0.011	<0.001	0.004
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0.01	0.01	0.06	<0.01	0.06	<0.01	0.02
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003
色素類	クロロフィルa (μg/L)		6.4	78.9	19.2	4.4	78.9	4.4	27.2
	クロロフィルb (μg/L)		0.7	<0.1	2.3	0.2	2.3	<0.1	0.8
	クロロフィルc (μg/L)		<0.1	<0.1	2.5	0.6	2.5	<0.1	0.8
	フェオ色素 (μg/L)		<0.1	21.1	1.3	1.7	21.1	<0.1	6.0
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)		8.5	7.7	7.9	7.9	8.5	7.7	8.0
	EC (電気伝導度) (mS/m)		9.9	10.5	10.5	9.0	10.5	9.0	10.0

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		R4.5.24	R4.8.22	R4.11.21	R5.3.1	最大値	最小値	平均値
	採水時刻		10:15	9:45	9:55	9:35			
一般項目	天候								
	気温 (°C)								
	全水深 (m)								
	透明度 (m)								
	水温 (°C)		16.3	21.4	15.1	5.5	21.4	5.5	14.6
	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.1	7.9	7.5	7.9	7.1	7.6
	DO (溶存酸素) (mg/L)		9.1	<0.5	9.8	11.7	11.7	<0.5	7.7
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)		93	0.9	98	93	98	0.9	71
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)		3.2	3.7	4.8	3.0	4.8	3.0	3.7
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)		<0.5	1.0	1.4	<0.5	1.4	<0.5	0.6
SS (浮遊物質量) (mg/L)		2.3	11.5	8.2	2.0	11.5	2.0	6.0	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)		0.26	0.92	0.52	0.56	0.92	0.26	0.57
	T-P (全りん) (mg/L)		0.014	0.058	0.032	0.056	0.058	0.014	0.040
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		<0.01	0.32	<0.01	<0.01	0.32	<0.01	0.08
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		0.002	0.004	0.006	<0.001	0.006	<0.001	0.003
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		0.01	0.04	0.06	<0.01	0.06	<0.01	0.03
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		<0.003	0.008	<0.003	0.003	0.008	<0.003	0.003
色素類	クロロフィルa (μg/L)		6.2	4.0	23.7	5.3	23.7	4.0	9.8
	クロロフィルb (μg/L)		0.8	0.1	2.7	0.7	2.7	0.1	1.1
	クロロフィルc (μg/L)		<0.1	<0.1	3.4	0.7	3.4	<0.1	1.0
	フェオ色素 (μg/L)		<0.1	1.3	1.3	<0.1	1.3	<0.1	0.7
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)		8.7	7.6	8.0	7.9	8.7	7.6	8.1
	EC (電気伝導度) (mS/m)		12.0	14.6	12.6	10.4	14.6	10.4	12.4

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		
一般項目	採水月日	R4.5.24	R4.8.22	R4.11.21	R5.3.1	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:15	9:45	9:55	9:35			
一般項目	天候							
	気温 (°C)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (°C)	13.9	19.3	15.1	5.4	19.3	5.4	13.4
	pH (水素イオン濃度)	7.0	6.9	7.6	7.4	7.6	6.9	7.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	2.4	<0.5	7.6	11.0	11.0	<0.5	5.3
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	23	0.2	75	87	87	0.2	46
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.3	3.7	4.7	2.9	4.7	2.9	3.7
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.7	1.4	1.3	<0.5	1.4	<0.5	0.9
SS (浮遊物質) (mg/L)	3.5	16.7	10.8	1.8	16.7	1.8	8.2	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.46	0.96	0.56	0.52	0.96	0.46	0.63
	T-P (全りん) (mg/L)	0.046	0.098	0.042	0.044	0.098	0.042	0.058
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.17	0.34	0.02	<0.01	0.34	<0.01	0.13
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	0.004	0.004	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.003
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	0.02	0.04	0.08	<0.01	0.08	<0.01	0.04
PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.011	0.008	<0.003	0.004	0.011	<0.003	0.006	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	1.5	0.9	25.8	2.5	25.8	0.9	7.7
	クロロフィルb (μg/L)	0.2	<0.1	3.7	<0.1	3.7	<0.1	1.0
	クロロフィルc (μg/L)	<0.1	1.7	2.7	0.4	2.7	<0.1	1.2
	フェオ色素 (μg/L)	4.4	<0.1	1.8	0.5	4.4	<0.1	1.7
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.2	8.1	8.0	7.9	8.2	7.9	8.1
	EC (電気伝導度) (mS/m)	13.6	17.0	14.4	12.1	17.0	12.1	14.3

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		
一般項目	採水月日	R4.5.24	R4.8.22	R4.11.21	R5.3.1	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:50	10:25	10:20	10:10			
一般項目	天候	晴	曇	晴	晴			
	気温 (°C)	25.8	30.9	17.1	14.5	30.9	14.5	22.1
	全水深 (m)	6.5	6.0	6.4	6.8	6.8	6.0	6.4
	透明度 (m)	3.9	0.7	1.3	3.4	3.9	0.7	2.3
	水温 (°C)	20.1	28.8	15.5	6.2	28.8	6.2	17.7
	pH (水素イオン濃度)	8.2	9.7	7.9	7.5	9.7	7.5	8.3
	DO (溶存酸素) (mg/L)	10.0	12.6	10.4	11.8	12.6	10.0	11.2
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	110	163	104	96	163	96	118
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.6	10.4	5.2	3.2	10.4	3.2	5.6
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.8	5.3	1.6	<0.5	5.3	<0.5	1.9
SS (浮遊物質) (mg/L)	2.5	9.7	9.2	2.2	9.7	2.2	5.9	
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.26	1.36	0.52	0.56	1.36	0.26	0.68
	T-P (全りん) (mg/L)	0.017	0.048	0.038	0.054	0.054	0.017	0.039
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	0.011	0.006	<0.001	0.011	<0.001	0.004
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	0.02	0.06	<0.01	0.06	<0.01	0.02
PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	
色素類	クロロフィルa (μg/L)	3.9	76.4	28.1	4.9	76.4	3.9	28.3
	クロロフィルb (μg/L)	0.8	0.8	3.2	0.1	3.2	0.1	1.2
	クロロフィルc (μg/L)	0.6	1.5	2.5	0.4	2.5	0.4	1.3
	フェオ色素 (μg/L)	2.7	21.8	2.2	1.5	21.8	1.5	7.1
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.5	7.7	8.0	7.9	8.5	7.7	8.0
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.5	11.0	11.1	9.3	11.1	9.3	10.2

(10) 西の湖水質調査

ア 西の湖水質調査地点



イ 西の湖中央部水質調査結果

項目	単位	西の湖中央最深部 (St.3)											調査委員会 目標値
		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	R4年度	
pH		7.9	7.8	7.7	7.7	8.4	8.6	8.2	8.7	8.7	7.7	8.6	6.5~8.5
DO	mg/ℓ	10.0	9.9	10.2	9.7	11.2	13.3	10.8	13.7	13.1	10.3	14.1	>7.5
BOD	mg/ℓ	2.0	1.9	1.7	2.4	3.7	4.9	4.4	6.5	7.7	2.0	5.3	2~3
COD	mg/ℓ	5.3	6.2	5.7	6.9	6.3	7.2	7.9	9.8	11.7	6.6	8.9	3~4
T-N	mg/ℓ	1.7	1.5	1.6	1.9	1.4	1.6	1.5	1.9	2.3	1.4	1.7	1
T-P	mg/ℓ	0.095	0.119	0.10	0.15	0.11	0.12	0.15	0.17	0.19	0.12	0.14	0.05~0.06
SS	mg/ℓ	17	27	24	36	21	17	32	38	43	32	27	<10
透明度	m	0.7	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	>1

※ 年4回調査結果の平均値を記載

ウ 西の湖中央部水質調査結果（令和4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	R4.5.23	R4.8.22	R4.11.21	R5.2.20	最大	最小	平均
	採水時刻	11:16	11:05	10:48	10:47			
一般項目	天候	晴	晴	曇	曇			
	気温 (°C)	25.3	31.6	18.5	11.0			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.7	1.6	1.7	1.6			
	透明度 (m)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
	水温 (°C)	22.4	29.0	17.0	8.7	29.0	8.7	19.3
	pH	7.9	8.9	8.0	7.4	8.9	7.4	8.1
	DO (mg/L)	10.9	16.5	12.8	10.5	16.5	10.5	12.7
	DO (%)	126	214	132	90	214	90	141
	COD (mg/L)	7.8	9.7	7.8	5.5	9.7	5.5	7.7
	BOD (mg/L)	3.6	6.2	5.5	1.3	6.2	1.3	4.2
	SS (mg/L)	26	12	25	34	34	12	24
	大腸菌数 (CFU/100mL)	4	10	210	66	210	4	73
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	0.07	0.07	<0.01	0.03
	NO ₂ -N (mg/L)	0.020	0.018	0.016	0.011	0.020	0.011	0.016
	NO ₃ -N (mg/L)	0.38	0.66	1.3	1.3	1.3	0.38	0.91
	Org-N (mg/L)	0.96	1.4	1.0	0.53	1.4	0.53	1.0
	T-N (mg/L)	1.4	2.1	2.4	1.9	2.4	1.4	2.0
	PO ₄ -P (mg/L)	0.011	0.016	0.010	0.015	0.016	0.010	0.013
	T-P (mg/L)	0.12	0.14	0.12	0.11	0.14	0.11	0.12
色素類	クロロフィルa (μg/L)	54	119	98	16	119	16	72
	クロロフィルb (μg/L)	7.3	25	19	28	28	7.3	20
	クロロフィルc (μg/L)	3.5	<0.1	12	<0.1	12	<0.1	3.9
	フェオ色素 (μg/L)	22	47	<0.1	<0.1	47	<0.1	17
その他	Cl ⁻ (mg/L)	16	11	17	20	20	11	16
	Fe (mg/L)	1.3	0.69	1.0	1.9	1.9	0.69	1.2
	D-Fe (mg/L)	<0.05	0.11	<0.05	0.06	0.11	<0.05	<0.05
	EC (mS/m)	20.4	17.9	21.3	22.0	22.0	17.9	20.4

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	R4.5.23	R4.8.22	R4.11.21	R5.2.20	最大	最小	平均
	採水時刻	10:34	10:22	10:19	10:21			
一般項目	天候	晴	晴	曇	曇			
	気温 (°C)	25.0	31.1	18.6	6.9			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.3	2.1	2.2	2.0			
	透明度 (m)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
	水温 (°C)	22.2	31.2	15.4	7.8	31.2	7.8	19.2
	pH	8.8	9.0	9.1	7.5	9.1	7.5	8.6
	DO (mg/L)	12.0	19.6	14.7	10.2	19.6	10.2	14.1
	DO (%)	138	264	147	86	264	86	159
	COD (mg/L)	8.3	11.7	10.1	5.3	11.7	5.3	8.9
	BOD (mg/L)	4.1	8.3	7.4	1.4	8.3	1.4	5.3
	SS (mg/L)	30	27	40	12	40	12	27
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1	1	4	15	15	1	5
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	0.06	0.06	<0.01	0.03
	NO ₂ -N (mg/L)	0.013	0.012	0.014	0.010	0.014	0.010	0.012
	NO ₃ -N (mg/L)	0.17	0.36	0.22	1.0	1.0	0.17	0.44
	Org-N (mg/L)	1.0	1.8	1.5	0.54	1.8	0.54	1.2
	T-N (mg/L)	1.2	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.7
	PO ₄ -P (mg/L)	0.007	0.012	0.008	0.012	0.012	0.007	0.010
	T-P (mg/L)	0.11	0.18	0.15	0.10	0.18	0.10	0.14
色素類	クロロフィルa (μg/L)	58	125	109	5.7	125	5.7	74
	クロロフィルb (μg/L)	3.5	18	11	0.9	18	0.9	8.4
	クロロフィルc (μg/L)	3.5	1.5	10	1.3	10	1.3	4.1
	フェオ色素 (μg/L)	27	61	46	1.4	61	1.4	34
その他	Cl ⁻ (mg/L)	16	11	18	19	19	11	16
	Fe (mg/L)	1.2	0.70	1.6	2.0	2.0	0.70	1.4
	D-Fe (mg/L)	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	EC (mS/m)	20.4	18.1	21.3	22.2	22.2	18.1	20.5

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	R4.5.23	R4.8.22	R4.11.21	R5.2.20	最大	最小	平均
	採水時刻	9:45	9:36	9:37	9:45			
一般項目	天候	晴	晴	曇	曇			
	気温 (°C)	22.7	32.4	17.3	10.9			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	0.9	0.8	0.9	0.8			
	透明度 (m)	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
	水温 (°C)	21.7	25.9	15.6	8.5	25.9	8.5	17.9
	pH	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4
	DO (mg/L)	7.9	6.7	9.1	11.8	11.8	6.7	8.9
	DO (%)	90	83	92	101	101	83	92
	COD (mg/L)	5.9	4.0	4.9	4.3	5.9	4.0	4.8
	BOD (mg/L)	1.8	0.6	0.6	1.4	1.8	0.6	1.1
	SS (mg/L)	36	10	42	16	42	10	26
	大腸菌数 (CFU/100mL)	52	130	120	48	130	48	88
	栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	0.06	0.05	0.08	0.07	0.08	0.05
NO ₂ -N (mg/L)		0.012	0.007	0.015	0.013	0.015	0.007	0.012
NO ₃ -N (mg/L)		0.76	0.91	1.4	1.2	1.4	0.76	1.1
Org-N (mg/L)		0.65	0.33	0.65	0.43	0.65	0.33	0.52
T-N (mg/L)		1.5	1.3	2.1	1.8	2.1	1.3	1.7
PO ₄ -P (mg/L)		0.029	0.038	0.017	0.015	0.038	0.015	0.025
T-P (mg/L)		0.15	0.080	0.11	0.076	0.15	0.076	0.10
色素類	クロロフィルa (μg/L)	12	2.9	66	13	66	2.9	23
	クロロフィルb (μg/L)	1.6	0.5	7.0	2.0	7.0	0.5	2.8
	クロロフィルc (μg/L)	<0.1	<0.1	1.3	3.4	3.4	<0.1	1.2
	フェオ色素 (μg/L)	9.3	1.8	8.5	1.7	9.3	1.7	5.3
その他	Cl ⁻ (mg/L)	11	6.6	13	16	16	6.6	12
	Fe (mg/L)	1.7	0.64	2.1	1.2	2.1	0.64	1.4
	D-Fe (mg/L)	0.06	0.10	<0.05	0.05	0.10	<0.05	0.05
	EC (mS/m)	25.2	14.8	23.5	25.1	25.2	14.8	22.2

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	R4.5.23	R4.8.22	R4.11.21	R5.2.20	最大	最小	平均
	採水時刻	10:08	10:00	9:55	10:02			
一般項目	天候	晴	晴	曇	雨			
	気温 (°C)	24.4	32.5	17.8	8.5			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.5	2.3	2.3	2.2			
	透明度 (m)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	水温 (°C)	21.9	29.7	14.2	7.2	29.7	7.2	18.3
	pH	8.9	8.8	8.8	7.7	8.9	7.7	8.6
	DO (mg/L)	12.0	11.8	12.7	11.5	12.7	11.5	12.0
	DO (%)	137	156	124	95	156	95	128
	COD (mg/L)	6.7	8.8	9.1	4.9	9.1	4.9	7.4
	BOD (mg/L)	4.2	4.3	5.2	1.7	5.2	1.7	3.9
	SS (mg/L)	16	21	34	23	34	16	24
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3	20	6	3	20	3	8
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02
	NO ₂ -N (mg/L)	0.012	0.013	0.015	0.010	0.015	0.010	0.013
	NO ₃ -N (mg/L)	0.17	0.32	0.44	1.1	1.1	0.17	0.51
	Org-N (mg/L)	0.86	1.2	1.4	0.57	1.4	0.57	1.0
	T-N (mg/L)	1.0	1.6	1.8	1.7	1.8	1.0	1.5
	PO ₄ -P (mg/L)	0.004	0.021	0.008	0.007	0.021	0.004	0.010
	T-P (mg/L)	0.084	0.14	0.16	0.080	0.16	0.080	0.12
色素類	クロロフィルa (μg/L)	42	68	130	26	130	26	67
	クロロフィルb (μg/L)	2.7	3.8	16	1.5	16	1.5	6.0
	クロロフィルc (μg/L)	4.0	2.2	11	4.1	11	2.2	5.3
	フェオ色素 (μg/L)	13	22	0.2	5.2	22	0.2	10
その他	Cl ⁻ (mg/L)	14	8.8	17	18	18	8.8	14
	Fe (mg/L)	0.56	0.73	1.3	1.1	1.3	0.56	0.92
	D-Fe (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05
	EC (mS/m)	19.3	15.7	21.6	22.1	22.1	15.7	19.7

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	R4.5.23	R4.8.22	R4.11.21	R5.2.20	最大	最小	平均
	採水時刻	10:52	10:38	10:30	10:34			
一般項目	天候	晴	晴	曇	曇			
	気温 (°C)	24.8	31.5	19.0	9.2			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.3	1.1	1.1	1.0			
	透明度 (m)	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
	水温 (°C)	21.4	28.7	15.0	7.6	28.7	7.6	18.2
	pH	8.6	7.9	8.9	7.6	8.9	7.6	8.3
	DO (mg/L)	11.5	8.7	13.0	10.5	13.0	8.7	10.9
	DO (%)	130	112	129	88	130	88	115
	COD (mg/L)	8.1	9.6	10.6	5.5	10.6	5.5	8.5
	BOD (mg/L)	4.4	3.6	7.2	1.6	7.2	1.6	4.2
	SS (mg/L)	29	34	55	20	55	20	35
	大腸菌数 (CFU/100mL)	20	10	1	4	20	1	9
栄養塩類	NH ₄ -N (mg/L)	<0.01	0.08	<0.01	0.03	0.08	<0.01	0.06
	NO ₂ -N (mg/L)	0.009	0.023	0.014	0.009	0.023	0.009	0.014
	NO ₃ -N (mg/L)	0.07	0.43	0.23	0.91	0.91	0.07	0.41
	Org-N (mg/L)	1.1	1.2	1.6	0.53	1.6	0.53	1.1
	T-N (mg/L)	1.2	1.7	1.9	1.5	1.9	1.2	1.6
	PO ₄ -P (mg/L)	0.007	0.030	0.011	0.007	0.030	0.007	0.014
	T-P (mg/L)	0.11	0.16	0.18	0.068	0.18	0.068	0.13
色素類	クロロフィルa (μg/L)	70	41	106	19	106	19	59
	クロロフィルb (μg/L)	5.8	5.2	8.2	2.1	8.2	2.1	5.3
	クロロフィルc (μg/L)	5.0	<0.1	7.8	3.1	7.8	<0.1	5.3
	フェオ色素 (μg/L)	34	30	<0.1	6.0	34	<0.1	23
その他	Cl ⁻ (mg/L)	16	10	18	19	19	10	16
	Fe (mg/L)	1.0	1.4	2.2	1.1	2.2	1.0	1.4
	D-Fe (mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	EC (mS/m)	20.0	16.6	21.3	22.7	22.7	16.6	20.2

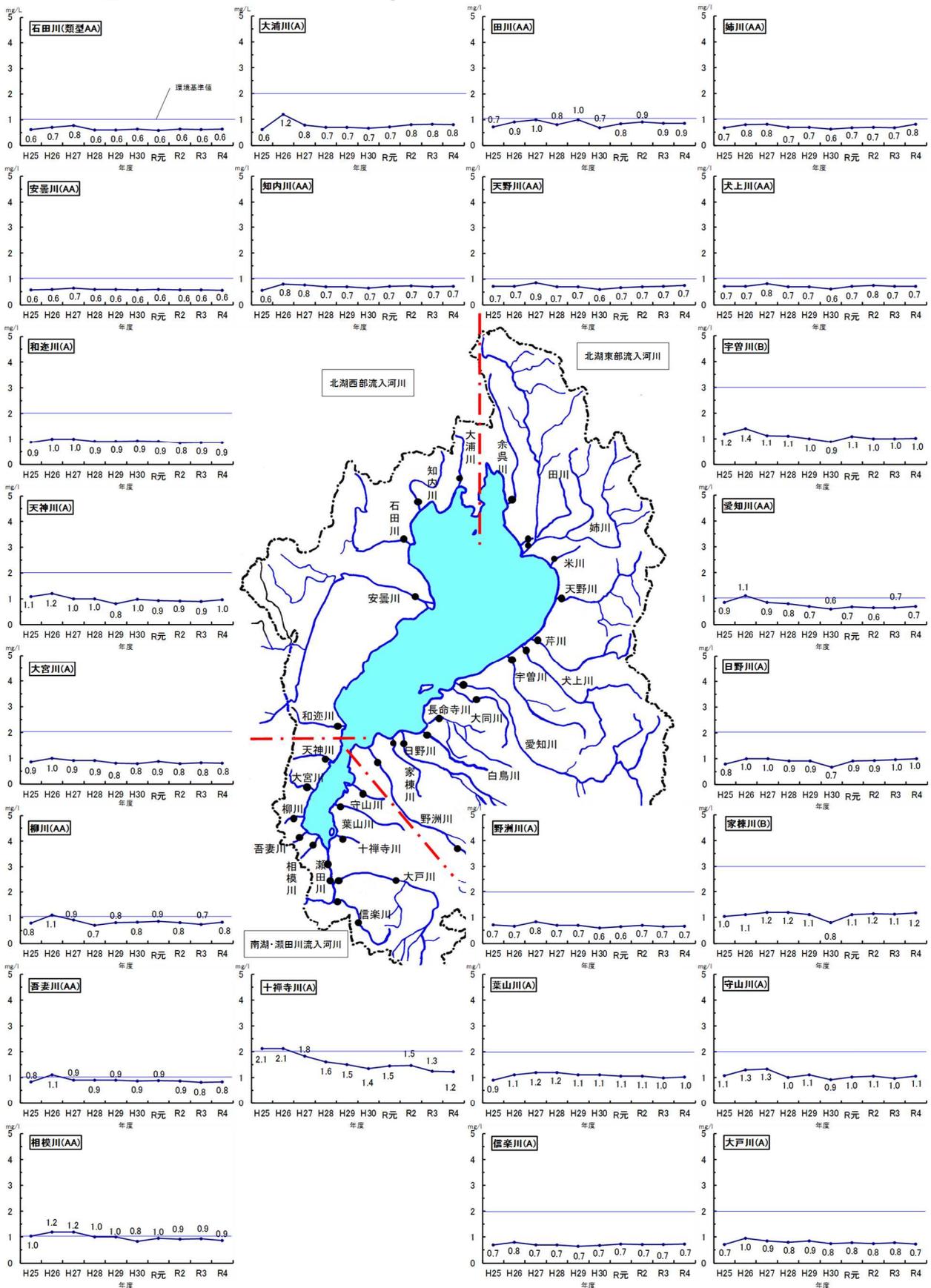
(11) 河川の環境基準類型、調査地点

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	北大萱橋	〃
	9-1	守山川全域	〃	Aハ	県道大津・守山・近江八幡線との交叉地点	〃
	10-1	大戸川全域	〃	Aイ	大鳥居発電所放流口より下流20m地点	大津市
	10-2	〃	〃	Aイ	稲津橋	〃
	11-1	信楽川全域	〃	Aイ	加河川との合流地点	〃
11-2	〃	〃	Aイ	瀬田川との合流地点より上流50m地点	〃	
北湖東部流入河川	12-1	姉川本流全域	県 50.4.14	A Aイ	美浜橋	滋賀県
	13-1	田川本流全域	〃	A Aハ	河口部上流300m地点	〃
	14-1	天野川本流全域	〃	A Aハ	朝妻橋	〃
	15-1	犬上川本流全域	〃	A A口	犬上川橋	〃
	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	〃		高坐橋から下流1本目の農橋	滋賀県
	206-1	長命寺川	〃		白王橋	〃

注 1)国：国土交通省実施

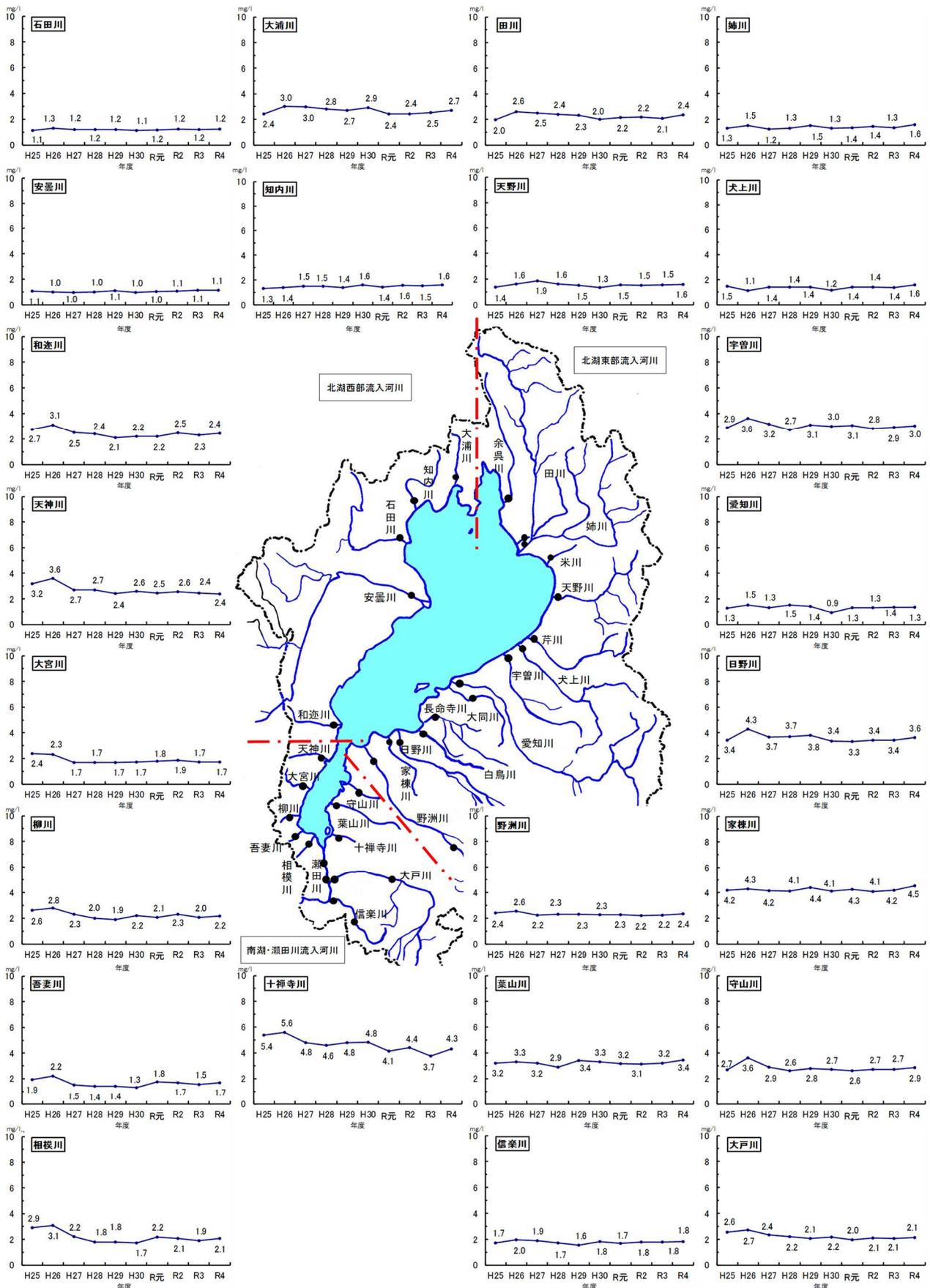
注 2)類型および達成期間は巻末の参考資料「生活環境の保全に関する環境基準（河川）」を参照

(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



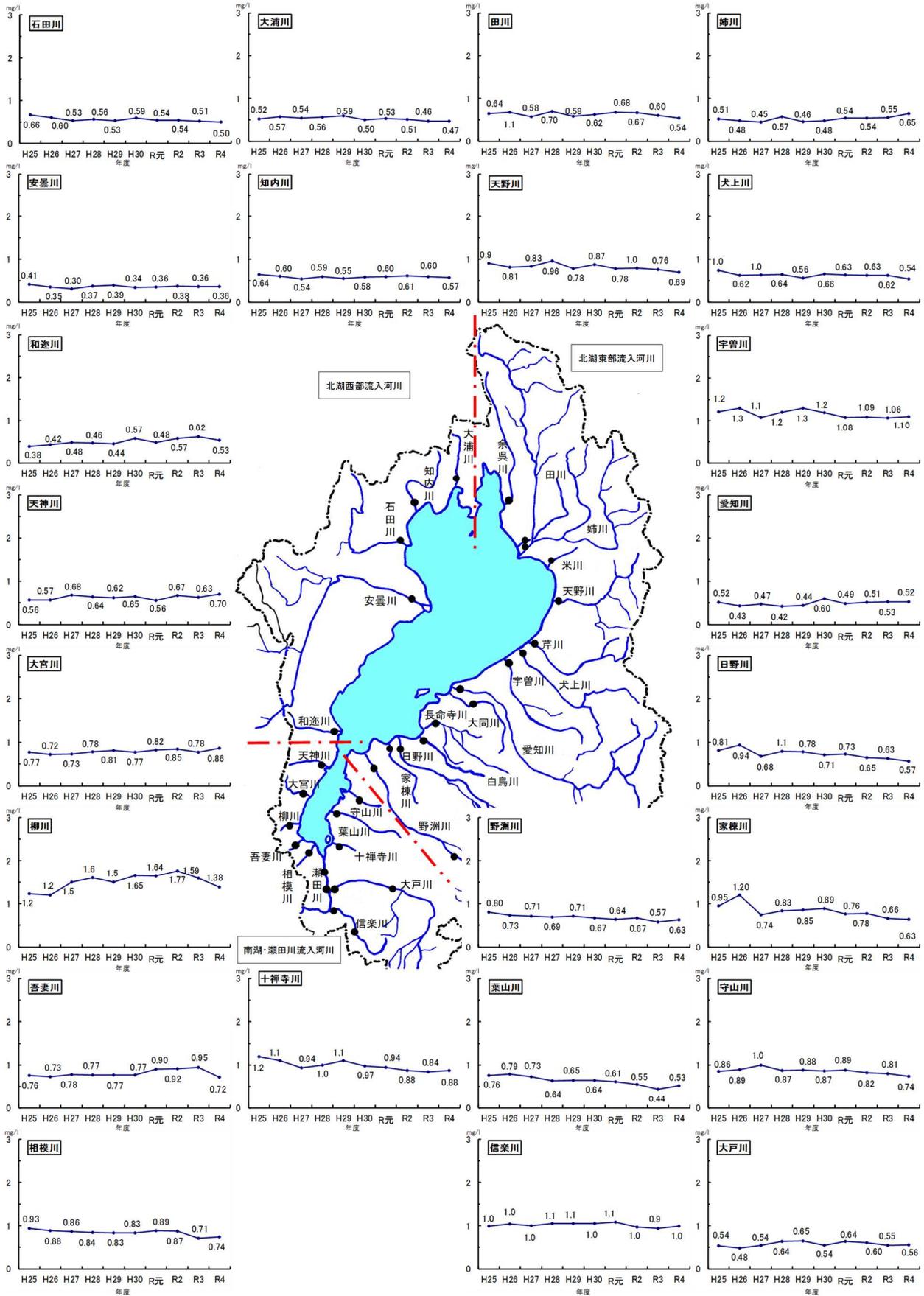
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。
 ※環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。(75%値と達成状況は表1参照)

イ 環境基準点における COD 濃度 [mg/L] の年間平均値の推移



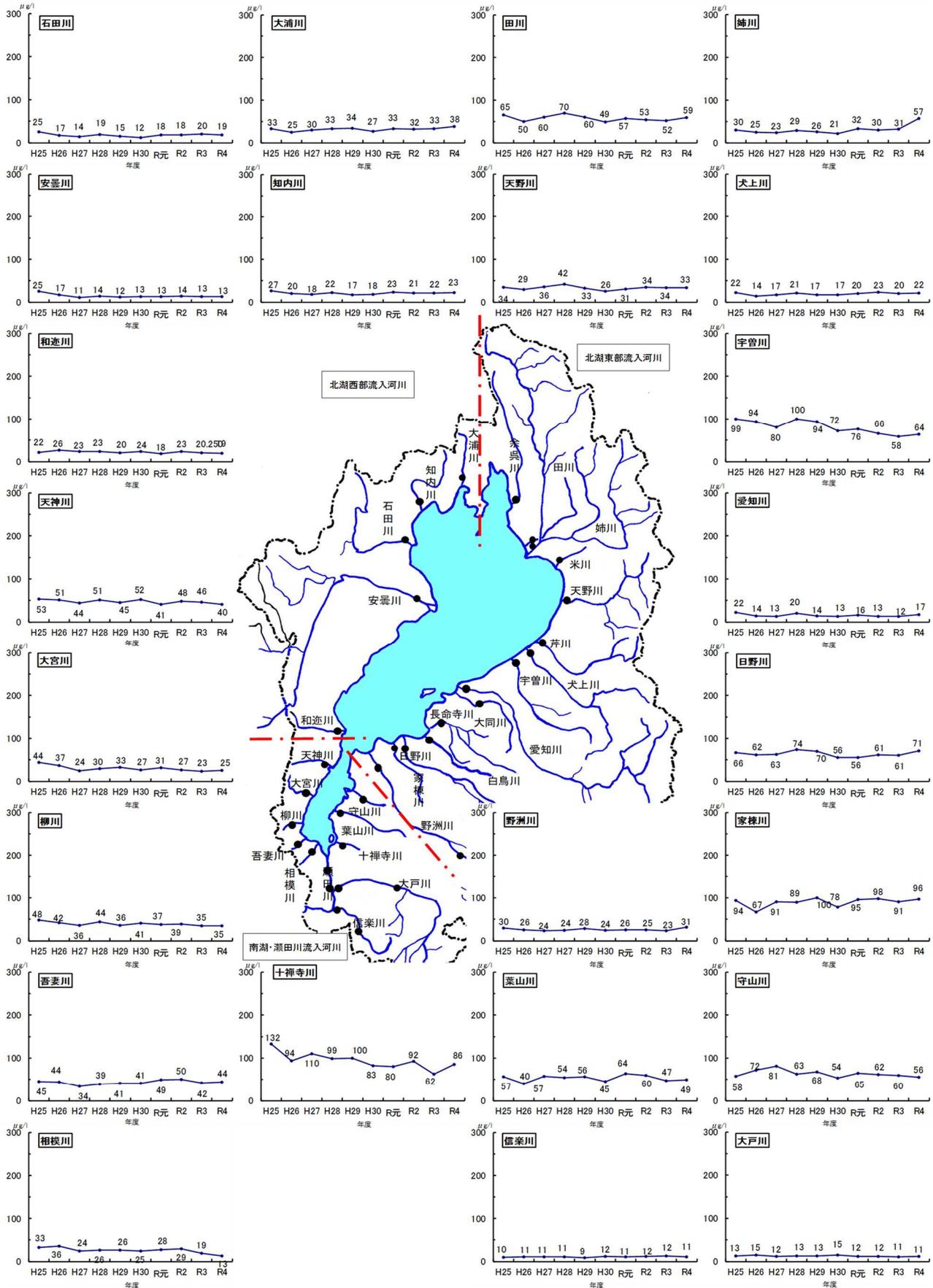
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

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、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

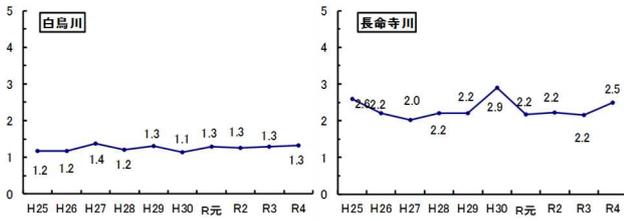
エ 環境基準点におけるT-P（全りん濃度）[μg/L]の年間平均値の推移



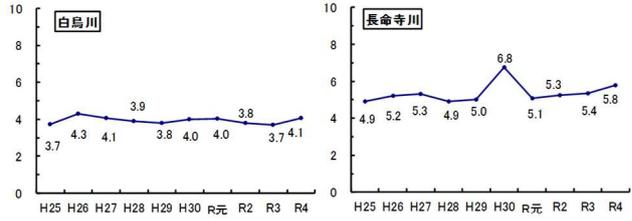
※グラフ中の数値は少数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

オ 環境基準未設定河川における年間平均値の推移

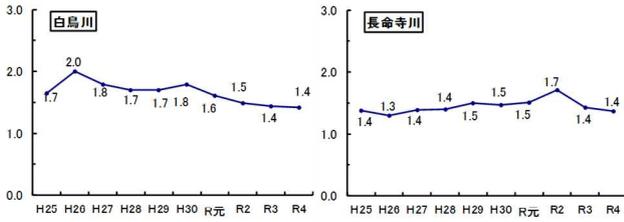
BOD (mg/L)



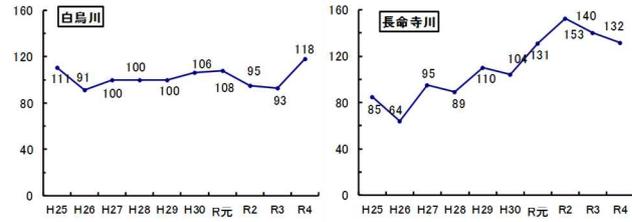
COD (mg/L)



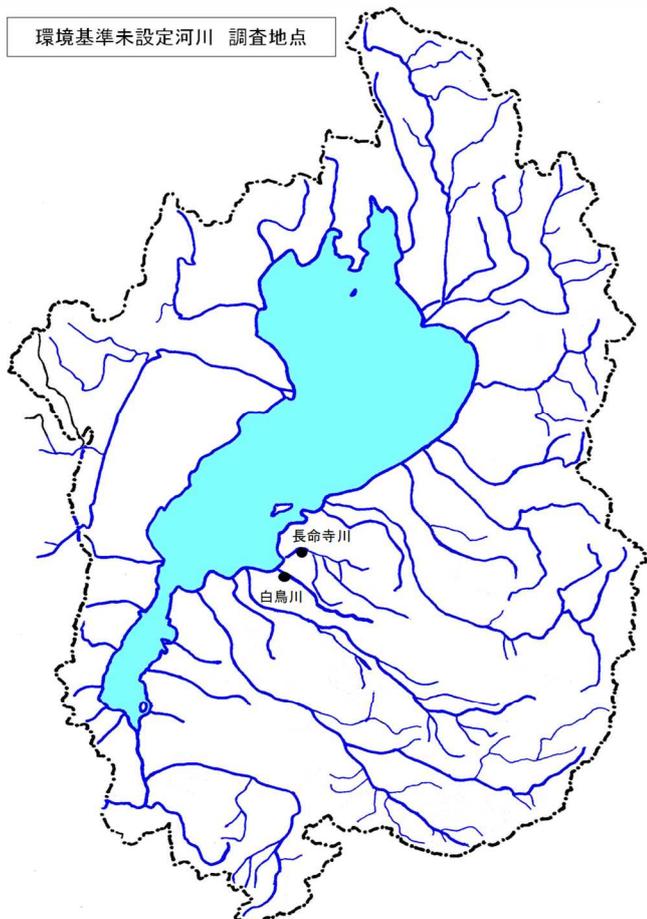
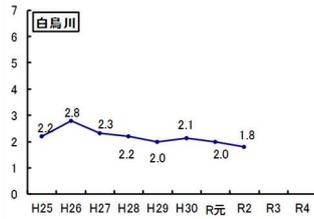
全窒素 (mg/L)



全りん (μg/L)



TOC (mg/L)



※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。

力 南湖・瀬田川流入河川（令和4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				大腸菌数									
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	x	y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m
天神川全域	相模湖大津湖間の交叉地点	2-1	7.1	8.3	0	12	8.6	12	0	12	10	0.7	1.4	0	12	1.0	0.9	1.1	2.4	<1	6	0	12	3	20	200	0	12	107
大宮川全域	大津湖下流100m地点の交叉地点	3-1	7.2	9.3	1	12	8.3	12	0	12	10	0.5	1.0	0	12	0.8	0.8	0.8	1.7	<1	5	0	12	3	16	260	0	12	86
柳川全域	新柳川橋	4-1	7.1	9.9	2	12	8.4	12	0	12	10	0.6	1.0	0	12	0.8	0.8	0.9	2.2	<1	21	0	12	4	30	480	5	12	148
吾妻川全域	大津湖湖縁との交叉地点	5-1	7.2	9.6	5	12	8.4	12	0	12	10	0.6	1.1	2	12	0.8	0.9	0.9	1.7	<1	3	0	12	2	24	200	5	12	107
相模川全域	大津湖湖縁との交叉地点	6-1	7.7	9.7	6	12	8.2	12	0	12	10	0.6	1.2	2	12	0.9	0.9	0.9	2.1	<1	3	0	12	1	50	150	4	12	93
十禅寺川全域	相模湖湖縁との交叉地点	7-1	7.0	7.6	0	12	7.2	12	1	12	9	1.0	2.3	1	12	1.2	1.1	1.2	4.3	2	33	1	12	8	34	8700	1	12	837
葉山川全域	相模湖湖縁との交叉地点	8-1	7.2	7.8	0	12	8.0	11	0	12	9	0.6	1.2	0	12	1.0	1.1	1.1	3.4	2	13	0	12	6	12	180	0	12	66
守山川全域	相模湖湖縁との交叉地点	9-1	7.1	8.8	2	12	8.3	11	0	12	10	0.8	1.3	0	12	1.1	1.1	1.2	2.9	2	12	0	12	5	26	74	0	12	51
大戸川全域	大津湖湖縁の下流100mの地点	10-1	7.3	8.1	0	12	8.7	12	0	12	10	0.5	0.9	0	12	0.8	0.8	0.9	2.2	<1	4	0	12	2	20	220	0	12	94
大戸川全域	稲津橋	10-2	7.2	7.8	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.8	0.8	2.0	<1	2	0	12	1	20	120	0	12	61
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	7.3	7.9	0	12	8.8	12	0	12	10	0.6	0.9	0	12	0.7	0.7	0.7	1.8	<1	2	0	12	1	8	240	0	12	86
信楽川全域	細川との合流点より上流500m地点	11-2	7.3	7.8	0	12	8.5	12	0	12	10	0.6	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.9	<1	2	0	12	1	22	100	0	12	54

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数、x: 総検体数に適合しない日数、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	相模湖大津湖間の交叉地点	2-1	0.52	0.92	0.70	0.026	0.067	0.040
大宮川全域	大津湖下流100m地点の交叉地点	3-1	0.58	1.40	0.86	0.014	0.056	0.025
柳川全域	新柳川橋	4-1	0.70	2.00	1.38	0.014	0.073	0.035
吾妻川全域	大津湖湖縁との交叉地点	5-1	0.43	1.20	0.72	0.032	0.057	0.044
相模川全域	大津湖湖縁との交叉地点	6-1	0.50	1.10	0.74	0.006	0.021	0.013
十禅寺川全域	相模湖湖縁との交叉地点	7-1	0.37	1.60	0.88	0.044	0.310	0.086
葉山川全域	相模湖湖縁との交叉地点	8-1	0.40	0.71	0.53	0.028	0.091	0.049
守山川全域	相模湖湖縁との交叉地点	9-1	0.51	0.95	0.74	0.032	0.100	0.056
大戸川全域	大津湖湖縁の下流100mの地点	10-1	0.51	0.94	0.70	0.005	0.020	0.011
大戸川全域	稲津橋	10-2	0.28	0.73	0.42	0.004	0.030	0.012
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0.84	1.30	1.06	0.008	0.019	0.013
信楽川全域	細川との合流点より上流500m地点	11-2	0.77	1.20	0.92	0.005	0.014	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)	地点名	地点 統一 番号	カドミウム		全ジアン		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
天神川全域	熊鷹橋大津橋との交差点	2-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
大宮川全域	大津川建設1号橋との交差点	3-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
柳川全域	新柳川橋	4-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
吾妻川全域	大津湖津橋との交差点	5-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
相模川全域	大津湖津橋との交差点	6-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
十禅寺川全域	熊鷹橋・北江橋・大津橋との交差点	7-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
葉山川全域	熊鷹橋・北江橋・大津橋との交差点	8-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
守山川全域	熊鷹橋・北江橋・大津橋との交差点	9-1	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
大戸川全域	大津湖津橋下流約200mの地点	10-1	0.2	<0.0003	0.2	<0.1	0.2	<0.005	0.2	<0.02	0.2	<0.005	0.2	<0.0005	0.1	<0.0005	0.2	<0.002	0.2	<0.0002	0.2	<0.002	0.2	<0.002	0.2	<0.1
大戸川全域	稲津橋	10-2	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0.2	<0.0003	0.2	<0.1	0.2	<0.005	0.2	<0.02	0.2	<0.005	0.2	<0.0005	0.1	<0.0005	0.2	<0.002	0.2	<0.0002	0.2	<0.002	0.2	<0.002	0.2	<0.1
信楽川全域	熊鷹川との合流地点	11-2	0.4	<0.0003	0.4	<0.1	0.4	<0.005	0.4	<0.02	0.4	<0.005	0.4	<0.0005	0.1	<0.0005	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	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		1,1,1-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		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		有機性窒素及び揮発性窒素		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサソ	
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
天神川全域	熊鷹橋大津橋との交差点	2-1	0.4	<0.0006	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	0.14	0.4	<0.1	0.4	<0.005
大宮川全域	大津川建設1号橋との交差点	3-1	0.4	<0.0006	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	0.79	0.4	0.25	0.4	<0.1	0.4	<0.005
柳川全域	新柳川橋	4-1	0.4	<0.0006	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	1.40	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
吾妻川全域	大津湖津橋との交差点	5-1	0.4	<0.0006	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	0.80	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
相模川全域	大津湖津橋との交差点	6-1	0.4	<0.0006	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	0.81	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
十禅寺川全域	熊鷹橋・北江橋・大津橋との交差点	7-1	0.4	<0.0006	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	0.84	0.4	0.19	0.4	<0.1	0.4	<0.005
葉山川全域	熊鷹橋・北江橋・大津橋との交差点	8-1	0.4	<0.0006	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	0.37	0.4	0.13	0.4	<0.1	0.4	<0.005
守山川全域	熊鷹橋・北江橋・大津橋との交差点	9-1	0.4	<0.0006	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	0.77	0.4	0.11	0.4	<0.1	0.4	<0.005
大戸川全域	大津湖津橋下流約200mの地点	10-1	0.2	<0.0006	0.2	<0.001	0.2	<0.002	0.2	<0.0006	0.2	<0.0003	0.2	<0.002	0.2	<0.001	0.2	<0.002	0.12	0.62	0.2	0.16	0.2	<0.1	0.2	0.006
大戸川全域	稲津橋	10-2	0.4	<0.0006	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	0.15	0.4	<0.1	0.4	<0.005
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0.2	<0.0006	0.2	<0.001	0.2	<0.002	0.2	<0.0006	0.2	<0.0003	0.2	<0.002	0.2	<0.001	0.2	<0.002	0.12	1.10	0.2	0.12	0.2	<0.1	0.2	<0.005
信楽川全域	熊鷹川との合流地点	11-2	0.4	<0.0006	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	1.00	0.4	0.15	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	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											
一般項目	02-1	A	2022		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307
生活環境項目	採水月日		開始時		1025	1040	1025	0936	1238	1030	1001	1122	1005	1033	1114	1034
	天候		晴		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	晴
健康項目	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	℃		19.1	16.4	19.2	26.3	34.0	32.6	26.1	13.9	10.8	4.5	7.2	10.9	
その他項目	水温	℃		18.2	16.1	19.1	21.5	31.2	26.2	21.1	13.5	8.7	6.9	6.6	8.0	
	流速	m/s		0.120	0.087	0.471	0.621	0.113	0.499	0.236	0.254	0.142	0.083	0.176	0.171	
その他項目	透明度	cm		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	pH	(水素イオン濃度)		8.3	7.7	7.7	7.4	7.7	7.1	7.5	7.3	7.7	7.9	7.1	7.5	
その他項目	DO	(溶解酸素)	mg/L	10	9.8	9.0	8.8	8.6	8.6	9	10	11	12	12	12	
	BOD	(5日間の有機物分解量)	mg/L	1.4	1.2	1.2	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	
その他項目	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	3.7	3.2	2.8	2.5	3.0	2.1	1.9	2.1	1.8	< 1.9	< 1.9	1.6	
	SS	(浮遊物質質量)	mg/L	6	5	4	4	3	2	2	2	< 2	< 2	< 2	1	
その他項目	大腸菌数	CFU/100mL		20	98	58	180	200	190	100	190	68	88	50	46	
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.92	0.65	0.78	0.67	0.55	0.66	0.52	0.82	0.52	0.73	0.84	0.74	
その他項目	T-P	(全リン)	mg/L	0.056	0.067	0.049	0.037	0.052	0.028	0.034	0.040	0.036	0.030	0.026	0.030	
	全亜鉛	mg/L						< 0.001							0.002	
その他項目	フェノール	mg/L						< 0.0006							< 0.0006	
	鉛	mg/L						< 0.0006							< 0.0006	
その他項目	銅	mg/L						< 0.1							< 0.1	
	六価クロム	mg/L						< 0.005							< 0.005	
その他項目	銅	mg/L						< 0.005							< 0.005	
	六価クロム	mg/L						< 0.01							< 0.01	
その他項目	鉛	mg/L						< 0.005							< 0.005	
	六価クロム	mg/L						< 0.01							< 0.01	
その他項目	銅	mg/L						< 0.005							< 0.005	
	六価クロム	mg/L						< 0.005							< 0.005	
その他項目	銅	mg/L						< 0.0005							< 0.0005	
	六価クロム	mg/L						< 0.0005							< 0.0005	
その他項目	PCB	mg/L						< 0.0005							< 0.0005	
	ジクロロベンゼン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	四塩化炭素	mg/L						< 0.002							< 0.002	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L						< 0.0004							< 0.0004	
その他項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	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						< 0.006							< 0.006	
その他項目	1,1,2,2-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	
その他項目	1,1,2,2-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						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.003							< 0.003	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.003							< 0.003	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	
その他項目	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001							< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002							< 0.002	

	地点統一番号		調査年度	河川名	大宮川							調査担当機関	大津市				
	03-1	A			大津市道幹2119号線との交叉地点								1206	0110	0207	0307	
一般項目	採水月日	開始時刻	開始時刻	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307		
	採水時刻	天候	採水位置	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307			
生活環境項目	気温	℃	20.2	18.2	19.4	26.5	34.1	32.8	26.7	14.1	10.8	4.9	8.7	14.1			
	水温	℃	19.0	17.7	17.0	20.0	23.6	29.5	20.4	14.1	9.9	6.3	9.8	10.1			
	溶解酸素	mg/L	0.058	0.092	0.404	0.345	0.169	0.411	0.184	0.334	0.077	0.064	0.087	0.079			
	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	pH	(水素イオン濃度)		9.3	7.8	7.6	7.6	7.7	7.2	7.8	7.5	7.7	8.1	7.2	7.6		
	DO	(溶解酸素)	mg/L	10	9.8	9.4	8.8	8.3	8.8	9	10	11	12	12	11		
	BOD	(5日間の生物学的酸素消費量)	mg/L	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8		
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	2.3	1.6	1.7	1.5	1.8	1.6	1.4	2.6	1.3	1.5	1.5	1.7		
	SS	(浮遊物質)	mg/L	3	1	2	3	5	3	3	3	1	1	1	4		
	大腸菌数	CFU/100mL		42	46	110	110	260	170	60	80	46	70	24	16		
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.58	0.74	0.97	0.90	0.79	1.40	0.79	1.00	0.75	0.75	0.71	0.98		
	T-P	(全りん)	mg/L	0.014	0.025	0.026	0.027	0.027	0.033	0.021	0.056	0.014	0.021	0.018	0.022		
	全亜鉛	mg/L					0.001							0.001			
	アモニウム	mg/L					< 0.0006							< 0.0006			
	銅	mg/L					< 0.0006							< 0.0006			
鉛	mg/L					< 0.0003							< 0.0003				
六価クロム	mg/L					< 0.0003							< 0.0003				
銅	mg/L					< 0.1							< 0.1				
鉛	mg/L					< 0.005							< 0.005				
六価クロム	mg/L					< 0.01							< 0.01				
銅	mg/L					< 0.005							< 0.005				
鉛	mg/L					< 0.005							< 0.005				
六価クロム	mg/L					< 0.0005							< 0.0005				
銅	mg/L					< 0.0005							< 0.0005				
鉛	mg/L					< 0.002							< 0.002				
六価クロム	mg/L					< 0.002							< 0.002				
銅	mg/L					< 0.0002							< 0.0002				
鉛	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					< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.0006							< 0.0006				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.003							< 0.003				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.002							< 0				

項目	地点番号	類型	調査年度	河川名	香妻川								調査担当機関				大津市			
					大津湖岸線との交叉地点															
	05-1	AA	2022		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307				
一般項目	採水日				開始時															
	採水時刻																			
	天候				晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	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			
	気温	°C			23.0	19.6	23.0	25.6	36.1	32.7	27.8	15.4	12.1	5.6	10.4	15.5				
	水温	°C			18.5	17.9	20.3	20.8	26.7	25.3	22.3	14.8	10.1	6.9	8.9	13.5				
	溶解酸素	mg/L			0.014	0.019	0.044	0.062	0.051	0.080	0.018	0.045	0.026	0.023	0.013	0.024				
	透明度	cm			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50				
	pH	(水素イオン濃度)			9.6	9.1	8.5	7.5	7.2	7.6	8.3	7.8	7.5	8.7	9.6	9.1				
	DO	(溶解酸素)	mg/L		10	9.3	9.0	8.7	8.7	8.4	9.3	10	11	12	12	11				
	BOD	(5日間の生物学的酸素消費量)	mg/L		1.1	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9				
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L		2.2	1.4	1.5	1.2	1.4	1.5	1.3	3.1	1.4	1.4	1.6	2.0				
SS	(浮遊物質)	mg/L		1	1	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1					
大腸菌数	CFU/100mL			46	92	120	180	200	160	100	170	76	64	46	24					
T-N	(全窒素)	mg/L		0.65	0.59	1.00	0.92	0.73	0.60	0.70	1.20	0.70	0.43	0.57	0.50					
T-P	(全りん)	mg/L		0.037	0.051	0.041	0.039	0.046	0.050	0.049	0.057	0.032	0.040	0.049	0.040					
全亜鉛	mg/L							0.002							0.001					
フェノール	mg/L							< 0.00006							< 0.00006					
銅	mg/L							< 0.0006							< 0.0006					
健康項目	鉛	mg/L						< 0.0003							< 0.0003					
	六価クロム	mg/L						< 0.1							< 0.1					
	銅	mg/L						< 0.005							< 0.005					
	六価クロム	mg/L						< 0.01							< 0.01					
	銅	mg/L						< 0.005							< 0.005					
	鉛	mg/L						< 0.005							< 0.005					
	六価クロム	mg/L						< 0.005							< 0.005					
	銅	mg/L						< 0.005							< 0.005					
	鉛	mg/L						< 0.0005							< 0.0005					
	PCB	mg/L							< 0.0005						< 0.0005					
	ジクロロベンゼン	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					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.0006						< 0.0006					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.003						< 0.003					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.0006						< 0.0006					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.003						< 0.003					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002					
	トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001					
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.002						< 0.002						
トリクロロエタン	mg/L							< 0.001						< 0.001						
トリクロロエタン	mg/L							&												

地点統一番号	類型	調査年度	河川名	相模川							調査担当機関		大津市				
				大津湖岸線との交叉地点													
06-1	AA	2022	調査地点	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307		
採水月日				0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307		
採水時刻			開始時	1135	1258	1206	1030	1418	1224	1221	1323	1233	1242	1346	1320		
天候			晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	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		
気温	℃		23.0	19.3	22.8	25.5	35.2	32.6	27.6	27.6	15.4	11.7	5.5	10.8	15.4		
水温	℃		23.5	19.1	22.9	23.0	28.8	27.3	24.8	24.8	15.6	12.3	8.0	10.5	17.2		
溶解酸素	mg/L		0.050	0.055	0.064	0.271	0.210	0.095	0.216	0.216	0.032	0.032	0.112	0.030	0.020		
透明度	cm		> 50	> 50	> 50	> 50	> 30	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
pH	(水素イオン濃度)		9.4	9.0	8.6	7.7	8.6	8.0	9.4	9.4	7.8	7.7	8.5	8.3	9.7		
DO	(溶解酸素)	mg/L	10	10	9.1	8.5	8.6	8.2	8.8	8.8	10	11	12	12	12		
BOD	(5日間の生物学的酸素消費量)	mg/L	1.2	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1		
COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	3.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.9	1.7	2.8	1.6	1.6	1.9	1.9	2.9		
SS	(浮遊物質)	mg/L	< 1	1	1	1	2	1	1	3	< 1	< 1	1	1	1		
大腸菌数	CFU/100mL		76	88	96	150	120	120	50	130	74	60	86	62	62		
T-N	(全窒素)	mg/L	1.00	0.72	1.10	0.83	0.59	0.53	0.52	0.81	0.64	0.50	0.60	1.0	1.0		
T-P	(全りん)	mg/L	0.011	0.017	0.021	0.016	0.013	0.018	0.015	0.017	0.008	0.006	0.007	0.007	0.011		
全亜鉛	mg/L						0.002								0.002		
鉛	mg/L						< 0.0006								< 0.0006		
銅	mg/L						< 0.0006								< 0.0006		
六価クロム	mg/L						< 0.0003								< 0.0003		
鉛	mg/L						< 0.1								< 0.1		
六価クロム	mg/L						< 0.005								< 0.005		
銅	mg/L						< 0.01								< 0.01		
鉛	mg/L						< 0.005								< 0.005		
六価クロム	mg/L						< 0.005								< 0.005		
銅	mg/L						< 0.005								< 0.005		
鉛	mg/L						< 0.0005								< 0.0005		
PCB	mg/L						< 0.0005								< 0.0005		
ジクロロベンゼン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
四塩化炭素	mg/L						< 0.002								< 0.002		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.0004								< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L						< 0.1								< 0.1		
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		
1,1,2,2-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						< 0.0002								< 0.0002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.0002								< 0.0002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.0002								< 0.0002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.0003								< 0.0003		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.0002								< 0.0002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.0006								< 0.0006		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.0003								< 0.0003		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001								< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002								< 0.002		
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001				</						

地点統一番号	類型	調査年度	大戸川								調査担当機関			
			大島居発電所放流口より下流20mの地点								大津市			
10-1	A	2022	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307
採水月日		開始時	0905	0946	0916	0800	1000	0945	0945	1006	0950	0946	0945	0956
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	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	気温	℃	19.0	16.0	19.2	24.2	31.2	29.0	24.8	13.6	9.3	4.6	6.5	9.4
	水温	℃	12.5	12.1	13.1	20.2	22.9	22.6	20.1	12.6	8.2	3.2	4.5	6.3
	流速	m/s	0.286	0.372	1.350	3.813	0.809	1.390	1.900	1.240	1.070	3.030	2.910	0.919
	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH	(水素イオン濃度)	8.1	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.8	7.7	7.7	7.4	7.3
	DO	(溶解酸素)	mg/L	11	10	9.6	9.2	8.7	9.0	9.3	10	12	12	12
	BOD	(5日間の生物学的酸素消費量)	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.9	0.6	0.8
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	2.2	1.9	2.9	2.9	2.0	2.7	2.2	2.0	2.3	1.8	1.7
	SS	(浮遊物質質量)	mg/L	< 1	< 1	2	4	2	1	1	3	< 1	< 1	< 1
	大腸菌数	CFU/100mL	46	18	60	170	110	220	170	140	65	48	54	30
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.68	0.8	0.73	0.64	0.63	0.51	0.55	0.52	0.94	0.8	0.7
	T-P	(全りん)	mg/L	0.005	0.005	0.020	0.017	0.016	0.014	0.012	0.007	0.013	0.007	0.006
	全亜鉛	mg/L						0.001						< 0.001
	メチル水銀	mg/L						< 0.00006						< 0.00006
	銅	mg/L						< 0.0006						< 0.0006
	鉛	mg/L						< 0.0003						< 0.0003
	六価クロム	mg/L						< 0.1						< 0.1
	銅表	mg/L						< 0.005						< 0.005
	鉛表	mg/L						< 0.005						< 0.005
7族水銀	mg/L						< 0.0005						< 0.0005	
PCB	mg/L						< 0.0005						< 0.0005	
ジクロロベンゼン	mg/L						< 0.002						< 0.002	
四塩化炭素	mg/L						< 0.002						< 0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004						< 0.0004	
1,1-ジクロロエタン	mg/L						< 0.002						< 0.002	
2,2,4-トリクロロエタン	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	
1,1,2,2-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	
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	
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	
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	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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						< 0.001						< 0.001	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0006						< 0.0006	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L						< 0.0003						< 0.0003	
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						< 0.001						< 0.001	
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													

項目	地点統一番号		調査年度	河川名	大戸川								調査担当機関								大津市			
	10-2	A			2022	稲津橋																		
一般項目	採水月日	開始時刻	天候	採水位置	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307								
	採水時刻	開始時刻	天候	採水位置	0835	0915	0846	0730	0917	0911	0921	0933	0925	0915	0910	0931								
生活環境項目	気温	℃	17.3	15.4	18.8	24.7	30.8	30.8	24.8	14.6	9.4	4.5	5.8	8.1										
	水温	℃	15.8	15.1	18.4	21.5	26.5	24.3	21.2	12.9	8.9	6.0	9.3	7.2										
健康項目	濁度	NTU	1.763	1.821	4.168	8.226	2.855	2.466	3.862	2.029	2.974	2.022	2.568	1.562										
	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50										
健康項目	pH	(水素イオン濃度)	7.8	7.5	7.5	7.7	7.8	7.2	7.6	7.8	7.5	7.3	7.3	7.6										
	DO	(溶存酸素)	11	9.7	9.2	8.9	8.3	8.5	8.9	10	11	12	12	12										
健康項目	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	< 0.5	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8										
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	1.9	1.7	2.1	1.7	1.4	1.8										
健康項目	SS	(浮遊物質質量)	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1										
	大腸菌数	CFU/100mL	32	34	74	120	58	86	110	90	64	20	20	24										
健康項目	T-N	(全窒素)	0.37	0.59	0.73	0.60	0.28	0.41	0.34	0.28	0.38	0.34	0.32	0.36										
	T-P	(全りん)	0.008	0.020	0.014	0.030	0.011	0.011	0.009	0.006	0.011	0.004	0.013	0.009										
健康項目	全亜鉛	mg/L					< 0.001							0.002										
	鉛	mg/L					< 0.0006								< 0.0006									
健康項目	銅	mg/L					< 0.0003								< 0.0003									
	六価クロム	mg/L					< 0.1								< 0.1									
健康項目	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005									
	六価クロム	mg/L					< 0.01								< 0.01									
健康項目	銅	mg/L					< 0.005								< 0.005									
	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005									
健康項目	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005									
	メチル水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005									
健康項目	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005									
	ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
健康項目	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									
健康項目	1,1-ジクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
健康項目	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									
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					< 0.001								< 0.001									
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006								< 0.0006									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006								< 0.0006									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006								< 0.0006									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006								< 0.0006									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006								< 0.0006									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006								< 0.0006									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006								< 0.0006									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006								< 0.0006									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L					< 0.001								< 0.001									
健康項目	トリクロロエタン	mg/L					< 0.002								< 0.002									
	トリクロロエタン	mg/L																						

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	信楽川					調査担当機関					大津市				
					加河川との合流地点														
	11-1	A	2022		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307			
一般項目	採水日				0945	1032	1002	0845	1015	1028	1025	1101	1035	1040	1035	1044			
	採水時刻				開始時														
一般項目	天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	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			
生活環境項目	気温	℃			20.0	16.2	20.8	23.9	33.0	31.6	25.2	13.9	9.5	4.6	6.9	10.9			
	水温	℃			14.0	13.2	15.9	20.5	23.7	23.0	19.4	12.5	8.7	6.0	5.3	7.1			
	溶解酸素	mg/L			0.188	0.439	0.470	2.611	0.904	0.856	1.190	0.831	0.718	0.436	0.430	0.391			
	透明度	cm			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	pH	(水素イオン濃度)			7.8	7.4	7.5	7.6	7.8	7.3	7.5	7.9	7.4	7.3	7.3	7.3			
	DO	(溶解酸素)	mg/L		11	10.0	9.0	8.8	8.8	8.9	9.4	10	12	12	12	12			
	BOD	(5日間の生物学的酸素消費量)	mg/L		0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6			
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L		2.2	1.9	2.1	2.2	1.9	2.1	1.6	1.7	1.5	1.3	1.6	1.4			
	SS	(浮遊物質質量)	mg/L		< 1	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌数	CFU/100mL			18	98	86	140	92	110	160	240	40	26	10	8			
	T-N	(全窒素)	mg/L		0.98	1.10	1.10	1.30	0.84	0.87	1.00	1.00	1.20	1.00	1.10	1.20			
	T-P	(全りん)	mg/L		0.012	0.013	0.016	0.015	0.014	0.010	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.008			
	全亜鉛	mg/L							< 0.001							0.001			
	六価クロム	mg/L							< 0.0006							< 0.0006			
	鉛	mg/L							< 0.0006							< 0.0006			
全銅	mg/L							< 0.1							< 0.1				
銅	mg/L							< 0.005							< 0.005				
六価クロム	mg/L							< 0.01							< 0.01				
銅	mg/L							< 0.005							< 0.005				
鉛	mg/L							< 0.005							< 0.005				
六価クロム	mg/L							< 0.005							< 0.005				
銅	mg/L							< 0.005							< 0.005				
鉛	mg/L							< 0.005							< 0.005				
PCB	mg/L							< 0.0005							< 0.0005				
ジブチルジエーテル	mg/L							< 0.002							< 0.002				
四塩化炭素	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L							< 0.004							< 0.004				
1,1-ジクロロエタン	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							< 0.006							< 0.006				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006							< 0.006				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.003							< 0.003				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							< 0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.001							< 0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.002							<				

地点統一番号	類型	調査年度	河川名	信楽川						調査担当機関					
				瀬田川との合流点より上流50mの地点						大津市					
11-2	A	2022	調査地点	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307
採水月日				0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307
採水時刻				1010	1106	1035	0910	1132	1058	1057	1135	1107	1114	1118	1140
天候				晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	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
気温	℃			21.0	18.0	21.4	24.2	33.3	32.3	26.4	14.6	10.4	4.9	7.8	13.7
水温	℃			15.0	17.1	17.5	21.0	24.2	24.2	19.8	13.1	8.8	6.3	6.1	7.5
流速	m/s			0.439	0.439	0.457	0.456	0.815	0.614	1.024	0.468	0.714	0.204	0.322	0.480
透明度	cm			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
pH	(水素イオン濃度)			7.7	7.4	7.5	7.6	7.8	7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5
DO	(溶解酸素)	mg/L		11	9.8	9.0	8.7	8.5	8.7	9.3	10	11	12	12	12
BOD	(5日間の生物学的酸素消費量)	mg/L		0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9
COD	(化学的酸素消費量)	mg/L		2.2	1.7	2.3	2.3	1.9	2.0	1.8	2.0	1.8	1.5	1.2	1.7
SS	(浮遊物質質量)	mg/L		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌数	CFU/100mL			44	32	100	96	58	98	86	60	34	22	22	26
T-N	(全窒素)	mg/L		0.89	0.97	0.91	1.20	0.77	0.82	0.95	0.79	1.00	0.82	0.91	0.95
T-P	(全りん)	mg/L		0.010	0.011	0.014	0.013	0.014	0.008	0.010	0.012	0.009	0.005	0.006	0.006
全亜鉛	mg/L							0.002							0.002
フェノール	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
鉛	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
六価クロム	mg/L							< 0.0003							< 0.0003
銅	mg/L							< 0.1							< 0.1
六価クロム	mg/L							< 0.005							< 0.005
銅	mg/L							< 0.01							< 0.01
鉛	mg/L							< 0.005							< 0.005
六価クロム	mg/L							< 0.01							< 0.01
銅	mg/L							< 0.005							< 0.005
鉛	mg/L							< 0.0005							< 0.0005
PCB	mg/L							< 0.0005							< 0.0005
ジクロロベンゼン	mg/L							< 0.002							< 0.002
四塩化炭素	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.0004							< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L							< 0.1							< 0.1
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.001							< 0.001
1,1,2,2-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
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0003							< 0.0003
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0003							< 0.0003
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0003							< 0.0003
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0003							< 0.0003
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0003							< 0.0003
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0003							< 0.0003
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0003							< 0.0003
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							< 0.0006
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0003							< 0.0003
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-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							< 0.002							< 0.002
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0006							

キ 北湖東部流入河川（令和4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				大腸菌数											
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	平均値	日間平均値 x	y	平均値	中央値	75%値	日間平均値 平均値	最小値	最大値	n	m	最小値	最大値	n	平均値						
姉川本流全域	美浜橋	12-1	7.3	8.1	0	12	7.6	12	0	12	10	0.5	1.6	2	12	0.8	0.7	0.8	1.6	1	29	1	12	7	14	84	0	12	48
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	7.3	7.6	0	12	8.4	12	0	12	10	0.5	1.1	2	12	0.9	0.9	1	2.4	1	20	0	12	7	18	78	0	12	50
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	7.6	8.2	0	12	8.6	12	0	12	10	0.5	0.9	0	12	0.7	0.8	0.8	1.6	<1	5	0	12	3	16	82	0	12	48
犬上川本流全域	犬上川橋上流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	0.7	0.8	1.6	<1	3	0	12	2	16	80	0	12	33
宇曹川本流全域	唐崎橋	16-1	7.4	7.8	0	12	8.0	11	0	12	9	0.7	1.4	0	12	1.0	1.0	1.2	3.0	<1	18	0	12	6	26	130	0	12	70
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	7.2	8.0	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.3	<1	3	0	12	1	12	86	0	12	49
日野川本流全域	野村橋	18-1	7.3	7.8	0	12	8.1	12	0	12	10	0.7	1.2	0	12	1.0	1.1	1.1	3.6	2	13	0	12	5	24	140	0	12	82
家楯川本流全域	野田橋	19-1	7.1	7.4	0	12	7.3	11	0	12	9	1.0	1.3	0	12	1.2	1.2	1.3	4.5	6	33	1	12	15	44	140	0	12	74
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	7.5	8.6	1	12	8.5	13	0	12	11	<0.5	1.0	0	12	0.6	0.5	0.7	2.2	<1	10	0	12	4	4	96	0	12	35
野洲川本流全域	横田橋	20-2	7.2	7.6	0	12	8.2	12	0	12	10	0.6	0.9	0	12	0.8	0.8	0.9	2.5	1	11	0	12	4	12	200	0	12	76

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数、x: 総検定日数、平均値・中央値・75%値: 日間平均値の年間の平均値・中央値・75%値

b 地点別総括表（全窒素・全りん）

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
姉川本流全域	美浜橋	12-1	0.46	1.50	0.65	0.018	0.200	0.057
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	0.43	0.75	0.54	0.042	0.080	0.059
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	0.48	0.85	0.69	0.020	0.054	0.033
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	0.41	0.68	0.54	0.009	0.032	0.022
宇曹川本流全域	唐崎橋	16-1	0.94	1.40	1.10	0.021	0.120	0.064
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0.39	0.64	0.52	0.005	0.029	0.017
日野川本流全域	野村橋	18-1	0.32	0.84	0.57	0.033	0.150	0.071
家楯川本流全域	野田橋	19-1	0.41	0.90	0.63	0.042	0.140	0.096
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0.25	0.85	0.56	0.011	0.057	0.024
野洲川本流全域	横田橋	20-2	0.50	0.98	0.69	0.015	0.066	0.038

※ 平均値: 日間平均値の年間の平均値

c 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン	
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
姉川本流全域	美兵橋	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.0002	0.4	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		有機リン系農薬(有機リン系)		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
姉川本流全域	美兵橋	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	0.58	0.4	<0.08	0.4	<0.1	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	0.60	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	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	0.73	0.4	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	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
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	0.91	0.4	0.10	0.4	<0.1	0.4	<0.005
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	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	<0.08	0.4	<0.1	0.4	<0.005
日野川本流全域	野村橋	18-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	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	0.52	0.4	0.17	0.4	<0.1	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	0.55	0.4	0.23	0.4	<0.1	0.4	<0.005
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.4	0.59	0.4	0.14	0.4	<0.1	0.4	<0.005
野洲川本流全域	横田橋	20-2	0.4	<0.0006	0.4	<0.001	0.4	<0.001	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	0.76	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		調査年度	河川名	宇曾川								調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課	
	16-1	B			唐崎橋											
一般項目	採水月日		開始時	0420	0511	0601	0711	0803	0914	1005	1109	1207	0111	0201	0301	
	採水時刻		1022	1013	1042	1107	1038	1035	1036	1036	1036	1020	1102	1045	1045	
生活環境項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	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	
生活環境項目	気温	℃	14.7	18.2	21.2	30.4	33.1	27.6	20.4	15.6	8.4	5.1	1.9	11.9		
	水温	℃	17.8	18	21.8	26.1	28.9	25.5	20.5	14.5	9.5	7.2	5.9	10.1		
	流量	m ³ /s	1.1	2.13	1.91	0.976	1.92	0.83	1.09	1.32	1.73	1.63	1.71	1.59		
	透明度	cm	49	18	67	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	48	85	
	pH	(標準イオン濃度)		7.8	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	
	DO	(溶存酸素)	mg/L	9.9	8.5	8.3	8.1	8.0	8.6	8.7	9.8	10	11	11	10	
	BOD	(5日間生物学的酸素消費量)	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.3	1.1	
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	4.1	4.2	4.1	3.6	2.7	2.5	2.4	2	2.1	2	4	2.6	
	SS	(浮遊物質)	mg/L	11	18	12	7	2	3	2	1	1	2	10	3	
	大腸菌数	CFU/100ml		55	78	60	130	120	88	110	55	38	26	48	33	
健康項目	T-N	(全窒素)	mg/L	1.30	1.30	1.20	0.99	1.00	1.10	1.00	0.94	0.96	1.00	1.40	1.00	
	T-P	(全リン)	mg/L	0.110	0.120	0.100	0.110	0.062	0.048	0.028	0.021	0.029	0.021	0.069	0.044	
	全亜鉛	mg/L									0.001					
	鉛	mg/L									< 0.00006					
	銅	mg/L									< 0.0006					
	六価クロム	mg/L									< 0.0003					
	鉛	mg/L									< 0.1					
	六価クロム	mg/L									< 0.01					
	砒素	mg/L									< 0.005					
	銀水銀	mg/L									< 0.0005					
要監視項目	有機水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L														
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L														
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L														
その他項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L														
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L														
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L														
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L														
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L														
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L														

	地点統一番号		調査年度	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	A		調査地点		野村橋												
一般項目	接水月日		開始時刻	0420	0511	0601	0711	0803	0914	1005	1109	1207	0111	0201	0301			
	接水時刻			1204	1330	1302	1319	1346	1252	1214	1331	1303	1314	1302	1210			
生活環境項目	天候		晴		晴		晴		曇		晴		晴					
	接水位置		流心		流心		流心		流心		流心		流心					
生活環境項目	気温	℃	18.8	23.3	24.0	32.2	34.5	31.9	20.6	19.1	10.7	8.4	6.5	13.0				
	水温	℃	17.8	19.8	22	29	30.4	28.8	21.5	15.4	9.5	6.6	5	9.7				
	流量	m ³ /s	3.02	8.13	1.35	2.23	2.19	0.674	1.39	1.83	1.49	1.46	2.03	2.19				
	透明度	cm	> 100	60	62	90	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
	pH	(水素イオン濃度)	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4				
	DO	(溶解酸素)	10	9.2	8.7	8.5	8.1	8.7	8.9	9.8	11	12	11	11				
	BOD	(5日間生物学的酸素消費量)	1.2	1.1	1	1.2	1.1	0.7	0.8	0.9	1.1	0.8	1.1	0.9				
	COD	(化学的酸素消費量)	4.2	4.4	4.2	4.1	4.3	3.7	3.2	2.4	2.5	2.5	4.5	3.4				
	SS	(浮遊物質)	5	12	13	6	2	4	2	2	2	2	4	5				
	大腸菌数	CFU/100ml	50	78	56	120	130	120	110	140	64	26	24	66				
	T-N	(全窒素)	0.43	0.69	0.67	0.84	0.32	0.45	0.5	0.36	0.63	0.54	0.82	0.55				
	T-P	(全リン)	0.045	0.087	0.110	0.150	0.140	0.056	0.071	0.033	0.037	0.033	0.055	0.039				
全亜鉛	mg/L		0.04															
鉛	mg/L	< 0.0006								< 0.0006								
銅	mg/L	< 0.0006								< 0.0006								
六価クロム	mg/L	< 0.0003								< 0.0003								
全ジーン	mg/L	< 0.1								< 0.1								
鉛	mg/L	< 0.005								< 0.005								
六価クロム	mg/L	< 0.01								< 0.01								
砒素	mg/L	< 0.005								< 0.005								
銀水銀	mg/L	< 0.0005								< 0.0005								
メチル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L	< 0.0005								< 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-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0006								< 0.0006								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001								< 0.001								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001								< 0.001								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
クロロホルム	mg/L	< 0.0006								< 0.0006								
ジクロロメタン	mg/L	< 0.0003								< 0.0003								
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002								< 0.002								
ペンタクロロメタン	mg/L	< 0.001								< 0.001								
ヘキサクロロメタン	mg/L	< 0.002								< 0.002								
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002								< 0.0002								
1,1,2-トリクロロエチ																		

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	家棟川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課			
					野田橋											
	19-1	B	2022		0420	0511	0601	0711	0803	0914	1005	1109	1207	0111	0201	0301
					1221	1406	1325	1333	1410	1318	1228	1356	1319	1326	1322	1224
					晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
					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	℃	19.6	23.8	24.1	32.5	34.6	31.9	20.7	18.9	10.7	8.5	7.0	13.2		
	水温	℃	18.3	20.6	22.8	29.9	32	29.8	21.6	16.2	9.3	6.6	4.8	11.5		
	流量	m ³ /s	0.841	1.3	0.508	1.18	0.959	0.708	1.17	1.02	0.768	0.882	0.955	0.571		
	透明度	cm	42	17	40	45	95	63	45	48	65	65	55	25		
生活環境項目	pH	(標準イオン濃度)	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.1	7.3	
	DO	(溶解酸素)	9.3	8	7.5	7.3	7.5	7.7	8.1	8.9	11	11	11	11	11	
	BOD	(5日間の生物学的酸素消費量)	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0	
	COD	(化学的酸素消費量)	5.4	5.7	5.8	5.7	5.2	4.1	4.1	2.8	2.7	3.6	5.1	4.1		
	SS	(浮遊物質)	12	33	20	17	8	10	15	12	6	9	7	25		
	大腸菌数	CFU/100ml	66	66	56	48	30	110	140	78	58	44	54	74		
	T-N	(全窒素)	0.61	0.86	0.81	0.9	0.61	0.41	0.48	0.31	0.58	0.56	0.68	0.69		
	T-P	(全りん)	0.13	0.12	0.12	0.14	0.11	0.1	0.075	0.087	0.042	0.048	0.075	0.11		
	全亜鉛	mg/L	< 0.009													
	鉛	mg/L	< 0.0006													
	銅	mg/L	< 0.006													
	六価クロム	mg/L	< 0.003													
	健康項目	鉛	mg/L	< 0.1												
六価クロム		mg/L	< 0.01													
砒素		mg/L	< 0.005													
銀水銀		mg/L	< 0.0005													
有機水銀		mg/L	< 0.0005													
PCB		mg/L	< 0.0005													
ジクロロメタン		mg/L	< 0.002													
四塩化炭素		mg/L	< 0.0002													
1,2-ジクロロエタン		mg/L	< 0.0004													
1,1-ジクロロエタン		mg/L	< 0.002													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	< 0.002													
1,1,1,2-テトラクロロエタン		mg/L	< 0.0006													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	< 0.001													
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L	< 0.001													
1,1,1,2-テトラクロロエタン		mg/L	< 0.001													
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L	< 0.001													
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L	< 0.0002													
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L	< 0.0006													
ジクロロメタン		mg/L	< 0.003													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
ペンタクロロメタン		mg/L	< 0.001													
ヘキサクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.002													
トリクロロメタン		mg/L	< 0.001													
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.002														
トリクロロメタン	mg/L	< 0.001														

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	野洲川										調査担当機関	国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所
					服部大橋											
	20-1	A	2022		0418	0516	0610	0708	0816	0908	1021	1111	1209	0113	0206	0306
	採水月日				開始時											
	採水時刻				曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴
	天候				曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴
	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
一般項目	気温	℃		19.5	20.3	28	31	34.1	28.3	19.9	20.8	13.5	8.1	7.2	9.5	
	水温	℃		17.9	19.4	25	27.6	30	24	18.2	16.7	10.7	8.3	7.9	10.7	
	流量	m ³ /s														
	透明度	cm	>	100	47	92	> 100	> 100	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
生活環境項目	pH	(標準イオン濃度)		7.5	7.8	7.8	8.3	8.6	7.6	8.1	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	
	DO	(溶存酸素)	mg/L	9.1	10	8.6	11	10	8.5	12	11	12	13	13	12	
	BOD	(5日間の酸素消費量)	mg/L	0.7	0.8	0.5	1	0.7	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.6	0.5	
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	2	3.8	2.9	2.4	2.8	2.0	1.7	1.6	1.3	1.3	2.2	2.1	
	SS	(浮遊物質質量)	mg/L	3.9	10	4.2	1.9	2.2	10	0.7	2	0.5	1.2	3	2.7	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		96	52	47	66	40	66	8	12	15	4	4	4	
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.61	0.85	0.76	0.25	0.34	0.58	0.42	0.60	0.58	0.44	0.55	0.71	
	T-P	(全リン)	mg/L	0.018	0.057	0.044	0.018	0.037	0.034	0.012	0.014	0.014	0.011	0.013	0.021	
	全亜鉛	mg/L						0.001						0.002		
	鉛	mg/L	<	0.0003				< 0.0003						< 0.0003		
	全ジーン	mg/L	<	0.1				< 0.1						< 0.1		
鉛	mg/L	<	0.001				< 0.001						< 0.001			
六価クロム	mg/L	<	0.01				< 0.01						< 0.01			
砒素	mg/L	<	0.001				< 0.001						< 0.001			
総水銀	mg/L	<	0.0005				< 0.0005						< 0.0005			
7価水銀	mg/L															
PCB	mg/L						< 0.0005									
ジクロロメタン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
四塩化炭素	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
1,1-ジクロロエタン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
トリクロロエチレン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
テトラクロロエチレン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
シクロヘキサン	mg/L	<	0.0002				< 0.0002						< 0.0002			
シクロヘキサン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
シクロヘキサン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
ベンゼン	mg/L	<	0.0001				< 0.0001						< 0.0001			
キシレン	mg/L	<	0.001				< 0.001						< 0.001			
NO3-N	(硝酸態窒素)	mg/L	0.41	0.59	0.56	0.05	0.13	0.48	0.33	0.49	0.51	0.38	0.46	0.56		
NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.007	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004		
NO3-N+NO2-N		mg/L		0.59			0.13		0.49		0.51		0.46			
ふっ素	mg/L			0.14			0.14		0.11		0.11		0.11			
ほう素	mg/L			0.01			0.02		0.02		0.02		0.02			
1,4-ジオキサン	mg/L	<	0.005				< 0.005						< 0.005			
1,4-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
PFOS及びPFOA	mg/L						0.00001				0.00001			0.000008		
NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01		
PO4-P	(リン酸態リン)	mg/L	0.004	0.018	0.023	0.005	0.020	0.013	0.004	0.006	0.007	0.002	0.002	0.004		
塩化物イオン	mg/L		71.2	28.6	30.5	28.8	11	15.3	19.2	58.2	53.6	83.2	64.3	73.5		
D-COD	(5日間の酸素消費量)	mg/L	1.0	2.0	1.6	1.2	1.5	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1		
TOC	(全有機炭素)	mg/L	1.1	2.1	1.6	1.3	1.6	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.2	1.1		
P-TOC	(酸化還元当量)	mg/L	0.08	0.09	0.04	0.11	0.12	0.11	0.07	0.11	0.07	0.03	0.09	0.07		
D-TOC	(酸化還元当量)	mg/L	1.0	2.0	1.6	1.2	1.5	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1		
org-N	(有機態窒素)	mg/L	0.18	0.23	0.18	0.19	0.23	0.08	0.09	0.1	0.07	0.06	0.09	0.14		
油分																

	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				
				横田橋												
20-2	A		2022	0420	0511	0601	0711	0803	0914	1005	1109	1207	0111	0201	0301	
接水月日			開始時	0854	0822	0903	0935	0911	0904	0903	0855	0851	0921	0850	0909	
接水時刻			晴天	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
接水位置			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	℃	13.6	14.7	20.9	29.6	31.6	26.2	20.1	11.4	6.5	6.5	-1.5	11.2		
	水温	℃	13.5	16	18.3	24.9	25.6	23	20.3	11.8	8	9.1	2.1	7.3		
	流量	m ³ /s	1.74	2.64	3.48	3.66	7.11	101	5.47	6.31	3.76	3.1	4.24	4.72		
	透明度	cm	> 100	47	77	> 100	> 100	52	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
生活環境項目	pH	(標準イオン濃度)	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4		
	DO	(溶存酸素)	10	9.6	9.2	8.4	8.2	8.5	9	10	11	12	12	12		
	BOD	(5日間の生物学的酸素消費量)	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.9	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8		
	COD	(化学的酸素消費量)	2.3	3.0	3.1	3.4	2.6	2.4	2.4	1.7	2.1	2.1	2.8	2.3		
	SS	(浮遊物質)	2	11	6	2	3	10	4	2	1	2	2	2		
	大腸菌数	CFU/100ml	52	60	54	100	200	80	92	130	56	20	60	12		
	T-N	(全窒素)	0.53	0.83	0.92	0.81	0.66	0.51	0.61	0.54	0.62	0.50	0.98	0.68		
	T-P	(全リン)	0.022	0.064	0.066	0.051	0.026	0.024	0.021	0.038	0.059	0.046	0.023	0.015		
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.001						
	鉛	mg/L		< 0.0006						< 0.0006						
	銅	mg/L		< 0.0006						< 0.0006						
健康項目	鉛	mg/L		< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003			
	六価クロム	mg/L		< 0.01					< 0.01				< 0.01			
	砒素	mg/L		< 0.005					< 0.005				< 0.005			
	銀	mg/L		< 0.005					< 0.005				< 0.005			
	水銀	mg/L		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005			
	有機水銀	mg/L														
	PCB	mg/L						< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002			
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 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			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001					< 0.001				< 0.001			
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L		< 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			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006			
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003			
	トリクロロメタン	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002			
	ベンゼン	mg/L		< 0.001					< 0.001				< 0.001			
	キシレン	mg/L		< 0.002					< 0.002				< 0.002			
	N03-N	(硝酸態窒素)	mg/L	0.33	0.64	0.54	0.55	0.50	0.33	0.47	0.43	0.37	0.35	0.76	0.48	
	N02-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	
	N03-N+N02-N		mg/L	0.33	0.65	0.54	0.56	0.50	0.33	0.47	0.43	0.37	0.35	0.76	0.48	
	ふっ素	mg/L		< 0.08					< 0.08					< 0.08		
	ほう素	mg/L		< 0.1					< 0.1					< 0.1		
	1,4-ジチオソルホン	mg/L		< 0.005					< 0.005					< 0.005		
	人の健康の監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
		ジクロロメタン	mg/L													
		1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L													
		1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L													
		1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L													
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/L														
その他項目		NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01
		PO4-P	(リン酸塩りん)	mg/L	0.008	0.04	0.040	0.038	0.021	0.02	0.016	0.012	0.013	0.016	0.016	0.008
	塩化物イオン	mg/L	8.1	8.9	9.1	6.5	5.0	4.7	5.9	7	7.8	8.7	8.7	39	17	
	B-COD	(5日間の生物学的酸素消費量)	mg/L	2	2.2	3	3	2	1.9	2.1	1.4	1.8	1.8	2.4	2.1	
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	1.4	1.4	2.1	1.8	1.4	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.4	1.0	
	P-TOC	(全有機炭素のリン)	mg/L	0.15	0.23	0.33	0.17	0.09	0.13	0.12	0.11	0.07	0.11	0.2	0.14	
	D-TOC	(溶解性有機炭素)	mg/L	1.2	1.2	1.8	1.6	1.3	0.9	1	0.8	0.8	0.7	1.2	0.9	
	有機-N	(有機態窒素)	mg/L	0.18	0.16	0.36	0.23	0.15	0.16	0.13	0.2	0.24	0.14	0.21	0.19	
	油分	mg/L														

ク 北湖西部流入河川（令和4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					大腸菌数											
		最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	日間平均値					日間平均値	平均値	75%値	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n
										平均値	最小値	最大値	x	y																		
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	7.0	7.3	0	12	8.0	12	0	12	10	0.6	1.1	0	12	0.8	0.8	0.8	2.7	<1	5	0	12	3	14	180	0	12	92			
知内川全域	大川橋	22-1	7.1	7.3	0	12	8.1	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.7	1.6	<1	4	0	12	2	18	92	0	12	40			
石田川全域	浜分橋	23-1	7.0	7.4	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.6	0.7	0.7	1.2	<1	3	0	12	1	10	110	1	12	44			
安曇川全域	常安橋	24-1	7.2	7.5	0	12	8.4	12	0	12	10	<0.5	0.7	0	12	0.6	0.6	0.6	1.1	<1	2	0	12	1	8	80	0	12	34			
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	7.0	8.1	0	12	8.5	12	0	12	10	0.7	1.1	0	12	0.9	0.8	0.9	2.4	<1	4	0	12	2	16	400	1	12	105			

※ 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			
		日間平均値			日間平均値			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0.4	0.56	0.47	0.013	0.067	0.038
知内川全域	大川橋	22-1	0.45	0.69	0.57	0.010	0.051	0.023
石田川全域	浜分橋	23-1	0.41	0.58	0.50	0.008	0.034	0.019
安曇川全域	常安橋	24-1	0.29	0.43	0.36	0.008	0.020	0.013
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	0.38	0.65	0.53	0.011	0.035	0.019

※ 平均値・日間平均値の年間の平均値

c. 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		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
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	<0.0004	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	<0.0004	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	<0.0004	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	<0.0004	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	<0.0004	0.4	<0.002	0.4	<0.002	0.4	<0.1

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	1,1,2-トリクロロエタン		トクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		テトラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		有機性窒素及び亜硝酸態窒素		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	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.37	0.4	0.18	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	<0.0002	0.3	<0.0006	0.3	<0.0003	0.3	<0.002	0.4	<0.001	0.4	<0.002	0.12	0.48	0.4	0.14	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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0002	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													
				調査地点		大浦川橋上流100m地点																						
														21-1	A	2022	0420	0511	0601	0711	0803	0914	1005	1109	1207	0111	0201	0301
														取水月日	開始時													
														取水時刻	晴													
														天候	晴													
														取水位置	流心													
一般項目	気温	℃		17.1	20.5	19.4	30.5	31.1	31.0	18.2	13.9	10.0	6.3	0.7	8.5													
	水温	℃		11.6	14.7	16.9	24.0	26.6	25.2	18.9	13.7	10.0	6.9	5.4	7.3													
	流量	m ³ /s		0.799	0.181	1.01	0.479	0.317	0.854	0.485	0.41	0.696	1.86	1.38	1.05													
	透明度	cm	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100												
生活環境項目	pH	(基準イオン濃度)		7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3													
	DO	(溶存酸素)	mg/L	10	9.3	8.4	8.1	8.0	8.5	8.6	9.9	11	12	12	12													
	BOD	(5日間の生物学的酸素消費量)	mg/L	0.8	0.8	1	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6													
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	2.6	3.6	3.7	3.3	3.7	2.9	3.5	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6													
	SS	(浮遊物質)	mg/L	3	3	4	3	4	5	3	2	<	1	3	1													
	大腸菌数	CFU/100ml		62	74	120	150	180	160	100	120	60	34	24	14													
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.45	0.46	0.52	0.56	0.42	0.40	0.51	0.41	0.49	0.44	0.43	0.49													
	T-P	(全りん)	mg/L	0.023	0.042	0.067	0.059	0.063	0.04	0.052	0.03	0.034	0.013	0.019	0.014													
	全亜鉛	mg/L			0.004						0.002																	
	鉛	mg/L			<	0.00006					<	0.00006																
	銅	mg/L			<	0.0006					<	0.0006																
	マンガン	mg/L			<	0.0003					<	0.0003			<	0.0003												
	亜鉛	mg/L			<	0.1					<	0.1			<	0.1												
	健康項目	六価クロム	mg/L		<	0.005					<	0.005			<	0.005												
		鉛	mg/L		<	0.01					<	0.01			<	0.01												
砒素		mg/L		<	0.005					<	0.005			<	0.005													
銀		mg/L		<	0.0005					<	0.0005			<	0.0005													
水銀		mg/L		<	0.0005					<	0.0005			<	0.0005													
有機水銀		mg/L																										
PCB		mg/L																										
ジクロロメタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
四塩化炭素		mg/L			<	0.0002					<	0.0002			<	0.0002												
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<	0.0004					<	0.0004			<	0.0004												
1,1-ジクロロエタン		mg/L			<	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												
1,1,1,1-テトラクロロエタン		mg/L			<	0.1					<	0.1			<	0.1												
1,1,1,2-テトラクロロエタン		mg/L			<	0.0006					<	0.0006			<	0.0006												
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
1,1,3,3-テトラクロロエタン		mg/L			<	0.0002					<	0.0002			<	0.0002												
1,1,3,3-テトラクロロエタン		mg/L			<	0.0006					<	0.0006			<	0.0006												
ジクロロメタン		mg/L			<	0.0003					<	0.0003			<	0.0003												
トリクロロメタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
テトラクロロメタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
ペンタクロロメタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
ヘキサクロロメタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
トリクロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
四クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
五クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
六クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
七クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
八クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
九クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
十クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
十一クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
十二クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
十三クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
十四クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
十五クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
十六クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
十七クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
十八クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
十九クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
二十クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
二十クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
二十クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
二十クロロエタン		mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001												
二十クロロエタン		mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002												
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.002					<	0.002			<	0.002													
二十クロロエタン	mg/L			<	0.001					<	0.001			<	0.001													
二十クロロエタン	mg/L																											

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	知内川								調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
					大川橋												
					22-1	AA	2022	調査地点	0420	0511	0601	0711	0803	0914	1005	1109	1207
一般項目	採水月日				0420	0511	0601	0711	0803	0914	1005	1109	1207	0111	0201	0301	
	採水時刻		開始時		0945	1030	1000	1002	0959	1052	1009	0925	1008	1012	1002	0951	
生活環境項目	天候				晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	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	
生活環境項目	気温	℃			16.2	17.2	19.0	28.1	30.2	29.5	19.4	13.4	8.0	5.7	1.2	8.3	
	水温	℃			11.1	13.5	16.6	20	23.2	21.8	17.8	12.8	9.5	7	5.2	7.9	
生活環境項目	流量	m ³ /s			0.783	0.655	1.19	2.39	0.439	1.45	0.934	0.421	1.9	4.99	2.02	3.43	
	透明度	cm	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	
生活環境項目	pH	(標準イオン濃度)			7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	
	DO	(溶存酸素)	mg/L		10	10	8.8	8.1	8.1	8.3	8.7	10	11	12	12	12	
生活環境項目	BOD	(5日間5℃酸素消費量)	mg/L		0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L		1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	1.0	1.3	1.5	1.3	1.3	
生活環境項目	SS	(浮遊物質)	mg/L		1	2	3	4	2	2	1	1	1	2	3	1	
	大腸菌数	CFU/100ml			22	24	24	82	82	42	62	32	18	28	28	22	
生活環境項目	T-N	(全窒素)	mg/L		0.54	0.56	0.63	0.57	0.57	0.61	0.52	0.45	0.6	0.69	0.56	0.5	
	T-P	(全リン)	mg/L		0.013	0.051	0.046	0.033	0.019	0.027	0.026	0.011	0.011	0.010	0.016	0.010	
生活環境項目	全亜鉛	mg/L			0.001												
	カドミウム	mg/L			<	0.00006											
生活環境項目	AS	mg/L			<	0.0006											
	銅	mg/L			<	0.0003											
生活環境項目	全ジソ	mg/L			<	0.1											
	鉛	mg/L			<	0.005											
生活環境項目	六価クロム	mg/L			<	0.01											
	砒素	mg/L			<	0.005											
生活環境項目	銀水銀	mg/L			<	0.0005											
	メチル水銀	mg/L															
生活環境項目	PCB	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L			<	0.002											
生活環境項目	四塩化炭素	mg/L			<	0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<	0.0004											
生活環境項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<	0.002											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<	0.002											
生活環境項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<	0.1											
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L			<	0.0006											
生活環境項目	トリクロロエチレン	mg/L			<	0.001											
	トリス(2-クロロフェニル)メタン	mg/L			<	0.0002											
生活環境項目	カドミウム	mg/L			<	0.0006											
	ジソ	mg/L			<	0.0003											
生活環境項目	フェノール	mg/L			<	0.002											
	ベンゼン	mg/L			<	0.001											
生活環境項目	キシレン	mg/L			<	0.002											
	NO3-N	(硝酸態窒素)	mg/L		0.35	0.3	0.32	0.4	0.31	0.39	0.38	0.31	0.38	0.48	0.39	0.35	
生活環境項目	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L		0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	NO3-N+NO2-N	mg/L			0.35	0.30	0.32	0.40	0.31	0.39	0.38	0.31	0.38	0.48	0.39	0.35	
生活環境項目	ふっ素	mg/L			0.11			0.14				0.14			0.08		
	ほう素	mg/L			<	0.1						<	0.1		<	0.1	
生活環境項目	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L			<	0.005						<	0.005		<	0.005	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
生活環境項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	クロロベンゼン	mg/L															
生活環境項目	1,1-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
生活環境項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
生活環境項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
生活環境項目	クロロホルム	mg/L															

	地点統一番号	類型	調査年度	石田川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課			
				派分橋											
	23-1	AA	2022	0420	0511	0601	0711	0803	0914	1005	1109	1207	0111	0201	0301
一般項目	採水月日			0918	1003	0938	0937	0932	0951	0944	0900	0940	0948	0938	0929
	採水時刻			開始時											
	天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心								
	気温	℃		15.9	17.1	18.7	27.5	30.5	28.8	19.0	13.3	7.5	4.2	0.8	8.2
	水温	℃		10.8	14.0	18.0	24.6	24.6	23.1	19.6	13.5	8.7	5.3	4.1	6.5
	流量	m ³ /s		1.85	0.859	0.428	2.09	0.483	0.089	0.232	0.01	1.68	5.38	1.74	3.09
	透明度	cm		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	(標準イオン濃度)		7.0	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
	DO	(溶解酸素)	mg/L	10	9.8	8.9	8.6	8.3	8.6	9.0	10	11	12	12	12
	BOD	(5日間生物学的酸素消費量)	mg/L	< 0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD	(化学的酸素消費量)	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0	1.2
	SS	(浮遊物質)	mg/L	3	< 0.1	2	1	1	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	1	2
	大腸菌数	CFU/100ml		10	< 26	30	76	46	110	78	70	24	14	36	13
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.45	0.47	0.55	0.58	0.52	0.51	0.48	0.42	0.58	0.47	0.50	0.41
	T-P	(全リン)	mg/L	0.018	0.011	0.022	0.027	0.013	0.031	0.034	0.009	0.015	0.016	0.008	0.018
	全亜鉛		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
	鉛		mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	銅		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	水銀		mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	六価クロム		mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム		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
	砒素		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	銀		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	水銀		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	有機水銀		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエタン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,2-ジクロロエタン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	< 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		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエタン		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
	1,1,2-トリクロロエタン		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
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	クロロホルム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ジシロル		mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	トリクロロメタン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン		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
	キシレン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NH ₄ -N (硝酸態窒素)	mg/L		0.33	0.32	0.36	0.32	0.40	0.35	0.34	0.28	0.34	0.30	0.32	0.33
	NO ₂ -N (亜硝酸態窒素)	mg/L		0.001	< 0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	NO ₃ -N + NO ₂ -N	mg/L		0.33	0.32	0.36	0.32	0.40	0.35	0.34	0.28	0.34	0.30	0.32	0.33
	ふっ素	mg/L		< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													

ケ 類型未設定河川（令和4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	pH			DO			BOD						COD			SS			大腸菌数						
		最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	日間平均値			最小値	最大値	m	n	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	x	y															75%値
白鳥川	高坐橋	7.0	7.7		12	7.6	11		12	9.3	1.1	1.7		12	1.3	1.5	4.1		12	16		12	180		12	276
長命寺川	白王橋	7.4	7.8		12	7.9	11		12	9.5	1.4	3.4		12	2.5	2.8	5.8		12	22		12	120		12	216

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

b 地点別総括表（全窒素・全りん）

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	全窒素			全りん		
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
白鳥川	高坐橋	0.88	2.00	1.42	0.06	0.190	0.118
長命寺川	白王橋	1.00	1.80	1.37	0.100	0.160	0.132

※ 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	ガミカム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		POB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン			
		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
白鳥川	高坐橋	2	<0.0003	2	<0.1	2	<0.005	2	<0.02	2	<0.005	2	<0.0005	1	<0.0005	2	<0.002	2	<0.0002	2	<0.0004	2	<0.002	2	<0.1		
長命寺川	白王橋	2	<0.0003	2	<0.1	2	<0.005	2	<0.02	2	<0.005	2	<0.0005	1	<0.0005	2	<0.002	2	<0.0002	2	<0.0004	2	<0.002	2	<0.1		

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		有機リン酸系・有機燐系		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
白鳥川	高坐橋	2	<0.0006	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.0002	0		0		0		2	<0.001	2	<0.002	12	1.70	2	0.16	2	<0.1	2	<0.005
長命寺川	白王橋	2	<0.0006	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.0002	0		0		0		2	<0.001	2	<0.002	12	1.10	2	0.15	2	<0.1	2	<0.005

※ m: 環境基準値を超える検体数, n: 総検体数

地点番号	河川名	調査年度	長命寺川										調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課	
			白土橋												
206-1		2022	0420	0511	0601	0711	0803	0914	1005	1109	1207	0111	0201	0301	
採水日		開始時	1116	1134	1136	1155	1146	1157	1125	1141	1125	1148	1144	1130	
採水時刻			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	
一般項目			気温	15.9	22.4	22.2	30.9	33.9	30.7	20.5	16.9	9.2	7.1	4.9	12.4
			水温	18.0	19.0	23.1	30.2	33.0	27.8	22.1	15.9	9.0	6.5	3.6	9.5
			流速	2.69	1.78	1.83	4.46	2.55	1.25	2.32	3.45	3.07	3.19	2.78	1.84
			透明度	28	27	21	12	19	31	25	28	20	26	35	27
生活環境項目	pH	(溶存酸素)	mg/L	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4
	DO	(溶存酸素)	mg/L	11	9.2	8.5	8	7.9	8.3	8.5	9.7	10	11	11	11
	BOD	(5日間生物学的酸素消費量)	mg/L	2.5	2.5	2.4	2.2	3.2	2.8	2.4	2.0	2.4	2.5	3.4	1.8
	COD	(5日間化学的酸素消費量)	mg/L	6.0	5.3	5.9	5.7	7.3	6.4	5.8	6.5	6.6	4.8	3.7	5.4
	SS	(浮遊物質)	mg/L	23	25	22	30	22	25	22	21	16	14	14	18
	大腸菌数	CFU/100ml		46	86	39	56	120	100	120	94	84	56	42	22
	T-N	(全窒素)	mg/L	1.3	1.5	1.0	1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.3	1.6	1.8	1.4
	T-P	(全りん)	mg/L	0.12	0.13	0.16	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.10	0.14	0.10
	全亜鉛	mg/L													
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L													
健康項目	EAS	mg/L													
	ピロリン酸	mg/L	< 0.0003												
	全フッ素	mg/L	< 0.1												
	鉛	mg/L	< 0.005												
	六価クロム	mg/L	< 0.01												
	砒素	mg/L	< 0.005												
	総水銀	mg/L	< 0.0005												
	有機水銀	mg/L													
	PCB	mg/L					< 0.0005								
	ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.002												
	四塩化炭素	mg/L	< 0.002												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004												
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	< 0.002												
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.002												
	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												
	トリクロロエタン	mg/L	< 0.001												
	テトラクロロエタン	mg/L	< 0.001												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.002												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.0006												
シブチン	mg/L	< 0.0003													
トランス1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.002													
ベンゼン	mg/L	< 0.001													
トルエン	mg/L	< 0.002													
環境関連	NO3-N	(硝酸態窒素)	mg/L	0.48	0.48	0.5	0.62	0.45	0.34	0.51	0.6	0.92	1.1	0.92	
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.008	0.023	0.009	0.012	0.005	0.002	0.003	0.016	0.013	0.017	0.017	
	NO3-N+NO2-N	(硝酸・亜硝酸態窒素)	mg/L	0.49	0.50	0.51	0.63	0.46	0.34	0.51	0.62	0.57	0.94	1.1	
	アンモニア	mg/L	< 0.15												
	亜硝酸	mg/L	< 0.1												
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.005												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエタン	mg/L													
重要監視項目	ダイオキシン	mg/L													
	フタル酸	mg/L													
	フタル酸ジメチル	mg/L													
	フタル酸ジエチル	mg/L													
	フタル酸ジブチル	mg/L													
	フタル酸ジヘキシル	mg/L													
	フタル酸ジオクチル	mg/L													
	フタル酸ジデシル	mg/L													
	フタル酸ジドデシル	mg/L													
	フタル酸ジステアリン	mg/L													
その他項目	SH4-N	(有機態窒素)	mg/L	0.05	0.04	0.15	0.09	0.08	0.03	0.08	0.15	0.11	0.13	0.15	
	PO4-P	(有機態リン)	mg/L	0.038	0.063	0.046	0.067	0.07	0.076	0.036	0.053	0.056	0.036	0.051	
	塩化物イオン	mg/L	19	14	13	11	11	13	16	16	17	18	20	17	
	D-COD	(溶解性化学的酸素消費量)	mg/L												
	TOC	(全有機炭素)	mg/L												
	P-TOC	(有機態全有機炭素)	mg/L												
	D-TOC	(溶解性有機炭素)	mg/L												
	有機N	(有機態窒素)	mg/L	0.76	0.96	0.34	0.28	0.56	0.93	0.91	0.83	0.62	0.53	0.55	0.32
	油分														

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4年度砂浜の侵食対策

箇所名	市町
菖蒲浜	野洲市
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