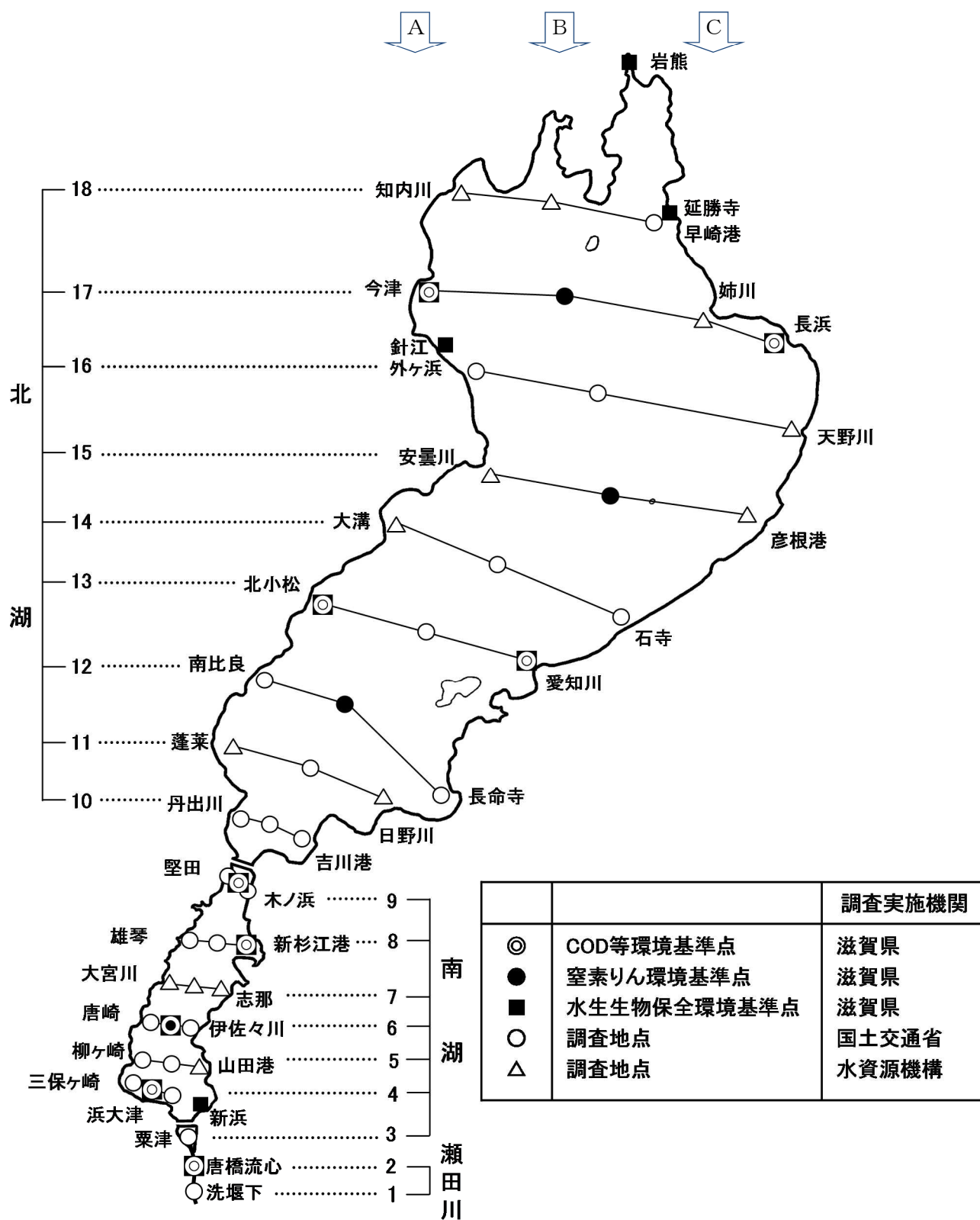


I 琵琶湖の保全再生・活用

1. 琵琶湖・河川等の水質

(1) 琵琶湖水質等調査地点図



(2)琵琶湖水質調査結果総括表
(令和元年度結果と過去調査結果との比較)

		水温 (℃)					
		春		夏		秋	
		西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
北	元年度	15.3	15.1	15.6	16.2	16.3	16.4
	30年度	15.3	15.1	15.6	16.2	16.3	16.4
	* 過年度	15.3	15.1	15.6	16.2	16.3	16.4
湖	西岸	15.3	15.1	15.6	16.2	16.3	16.4
	中央	15.3	15.1	15.6	16.2	16.3	16.4
	東岸	15.3	15.1	15.6	16.2	16.3	16.4
南	元年度	17.9	17.7	17.9	18.1	18.1	18.3
	30年度	17.9	17.7	17.9	18.1	18.1	18.3
	* 過年度	17.9	17.7	17.9	18.1	18.1	18.3
湖	西岸	17.9	17.7	17.9	18.1	18.1	18.3
	中央	17.9	17.7	17.9	18.1	18.1	18.3
	東岸	17.9	17.7	17.9	18.1	18.1	18.3
瀬	元年度	19.6	19.0	18.2	18.0	17.8	17.6
	30年度	19.6	19.0	18.2	18.0	17.8	17.6
	* 過年度	19.6	19.0	18.2	18.0	17.8	17.6
瀬田川		19.6	19.0	18.2	18.0	17.8	17.6

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

		透明度 (m)					
		春		夏		秋	
		西岸	中央	東岸	西岸	中央	東岸
北	元年度	7.6	7.6	4.8	6.0	5.6	6.7
	30年度	7.6	7.6	4.8	6.0	5.6	6.7
	* 過年度	7.6	7.6	4.8	6.0	5.6	6.7
湖	西岸	7.6	7.6	4.8	6.0	5.6	6.7
	中央	7.6	7.6	4.8	6.0	5.6	6.7
	東岸	7.6	7.6	4.8	6.0	5.6	6.7
南	元年度	2.6	2.6	2.1	2.6	2.6	2.2
	30年度	2.6	2.6	2.1	2.6	2.6	2.2
	* 過年度	2.6	2.6	2.1	2.6	2.6	2.2
湖	西岸	2.6	2.6	2.1	2.6	2.6	2.2
	中央	2.6	2.6	2.1	2.6	2.6	2.2
	東岸	2.6	2.6	2.1	2.6	2.6	2.2
瀬	元年度	2.2	2.2	2.7	3.5	2.4	2.5
	30年度	2.2	2.2	2.7	3.5	2.4	2.5
	* 過年度	2.2	2.2	2.7	3.5	2.4	2.5
瀬田川		2.2	2.2	2.7	3.5	2.4	2.5

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

溶存酸素飽和度 (%)										
春			夏		秋		冬		全年	
北湖	元年度	西岸	110	109	103	95	104			
		中央	108	107	102	93	103			
		東岸	110	109	103	97	105			
	30年度	西岸	112	108	103	96	105			
中央		110	109	101	95	104				
東岸		112	109	103	98	105				
* 過年度	西岸	112	110	101	96	105				
	中央	110	110	100	95	104				
	東岸	111	111	102	98	105				
南湖	元年度	西岸	107	120	104	98	107			
		中央	107	106	101	98	103			
		東岸	110	114	103	100	107			
	30年度	西岸	112	119	103	95	107			
中央		110	124	102	96	108				
東岸		110	124	102	98	108				
* 過年度	西岸	112	117	101	100	108				
	中央	110	112	100	100	105				
	東岸	110	116	101	102	107				
瀬田川	元年度	105	104	96	98	101				
	30年度	105	106	101	96	102				
	* 過年度	109	105	99	103	104				

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)										
春			夏			秋			冬	
元年度	中央	東岸	2.3	2.2	2.6	2.6	2.6	2.5	2.0	2.3
北湖	西岸	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.5	2.0	2.3
	中央	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.0	2.2
	東岸	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.4
* 過年度	西岸	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.1	2.4
	中央	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.1	2.4
	東岸	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.2	2.5
南湖	西岸	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	2.7	3.0
	中央	3.1	3.0	3.0	2.8	3.2	3.2	3.0	2.8	2.9
	東岸	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.1	3.3
南湖	西岸	2.9	2.9	4.4	4.4	2.9	2.9	2.9	2.3	3.1
	中央	2.9	2.8	4.9	5.2	2.9	2.8	2.8	2.4	3.3
	東岸	3.1	3.1	5.3	5.3	3.1	3.1	3.1	2.6	3.5
* 過年度	西岸	3.2	3.2	3.6	3.6	3.2	3.2	3.2	2.7	3.2
	中央	3.1	3.2	3.7	3.4	3.2	3.0	3.0	2.8	3.0
	東岸	3.3	3.3	4.3	4.3	3.5	3.5	3.5	3.2	3.6
瀬田川	元年度	3.2	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2
田川	30年度	3.1	4.7	4.7	4.7	3.2	3.2	2.6	2.6	3.4
川	* 過年度	3.4	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	2.9	2.9	3.3

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

無機態窒素 (mg/L)									
春			夏			秋		冬	
元年度	西岸	0.08	0.08		<0.01	0.01		0.10	0.05
	中央	0.08	<0.01		<0.01	0.01		0.10	0.05
	東岸	0.07	0.07		0.01	0.01		0.11	0.05
	北	0.10	0.10		0.01	0.01		0.11	0.06
30年度	西岸	0.10	0.10		0.01	0.01		0.11	0.05
	中央	0.10	0.01		0.01	0.02		0.10	0.06
	東岸	0.10	0.10		0.02	0.02		0.11	0.06
	湖	0.12	0.12		0.01	0.05		0.16	0.09
* 過年度	西岸	0.12	0.12		0.01	0.05		0.16	0.08
	中央	0.12	0.01		0.01	0.05		0.16	0.08
	東岸	0.13	0.13		0.01	0.05		0.17	0.09
	南	0.04	0.04		0.01	<0.01		0.09	0.04
元年度	西岸	0.04	0.05		0.01	0.03		0.11	0.05
	中央	0.05	0.01		0.01	0.03		0.11	0.05
	東岸	0.02	0.03		0.03	0.08		0.13	0.06
	湖	0.03	0.04		<0.01	0.01		0.11	0.04
30年度	西岸	0.04	0.04		<0.01	0.03		0.11	0.06
	中央	0.04	0.01		<0.01	0.03		0.13	0.06
	東岸	0.06	0.06		0.04	0.04		0.09	0.06
	湖	0.06	0.06		0.02	0.04		0.15	0.07
* 過年度	西岸	0.06	0.07		0.01	0.05		0.14	0.07
	中央	0.06	0.07		0.01	0.05		0.14	0.07
	東岸	0.06	0.06		0.03	0.07		0.13	0.08
	湖	0.21	0.21		0.06	0.17		0.28	0.18
元年度		0.21	0.21		0.06	0.17		0.28	0.18
30年度		0.16	0.16		0.10	0.29		0.38	0.23
* 過年度		0.16	0.16		0.12	0.22		0.23	0.18

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

有機態窒素 (mg/L)									
春			夏			秋		冬	
元年度	西岸	0.14	0.14		0.16	0.16		0.13	0.15
	中央	0.14	0.16		0.15	0.16		0.12	0.14
	東岸	0.18	0.18		0.18	0.17		0.15	0.17
	北	0.13	0.13		0.14	0.18		0.13	0.14
30年度	西岸	0.13	0.13		0.15	0.17		0.12	0.14
	中央	0.14	0.15		0.15	0.17		0.13	0.15
	東岸	0.15	0.16		0.16	0.18		0.14	0.16
	湖	0.16	0.16		0.16	0.15		0.13	0.15
* 過年度	西岸	0.15	0.16		0.16	0.15		0.13	0.15
	中央	0.16	0.16		0.16	0.15		0.13	0.15
	東岸	0.17	0.17		0.17	0.16		0.14	0.16
	南	0.20	0.20		0.21	0.22		0.19	0.21
元年度	西岸	0.20	0.21		0.18	0.22		0.20	0.19
	中央	0.20	0.21		0.18	0.22		0.21	0.19
	東岸	0.25	0.25		0.24	0.26		0.24	0.25
	湖	0.20	0.20		0.40	0.21		0.16	0.24
30年度	西岸	0.19	0.19		0.50	0.21		0.16	0.26
	中央	0.21	0.47		0.50	0.21		0.17	0.27
	東岸	0.23	0.23		0.55	0.23		0.18	0.30
	湖	0.22	0.22		0.25	0.21		0.18	0.22
* 過年度	西岸	0.22	0.27		0.24	0.21		0.19	0.20
	中央	0.22	0.27		0.24	0.21		0.18	0.22
	東岸	0.24	0.24		0.34	0.24		0.23	0.26
	湖	0.31	0.31		0.19	0.26		0.25	0.25
元年度		0.31	0.31		0.19	0.26		0.25	0.25
30年度		0.25	0.25		0.45	0.27		0.21	0.30
* 過年度		0.27	0.27		0.28	0.24		0.22	0.25

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

全りん (T-P) (mg/L)														
		春			夏			秋			冬		全年	
北湖	元年度	西岸	0.007	0.006	0.008		0.007	0.008		0.006	0.006		0.007	0.007
		中央		0.005	0.008		0.006	0.008		0.007	0.006		0.007	0.006
		東岸		0.009			0.010	0.009		0.008	0.008			0.009
北湖	30年度	西岸	0.007	0.007			0.009	0.008		0.007	0.007		0.008	0.008
		中央	0.007	0.006	0.009		0.007	0.008		0.007	0.006		0.008	0.007
		東岸	0.009	0.009			0.011	0.010		0.007	0.007			0.009
南湖	* 過年度	西岸	0.009	0.008			0.008	0.008		0.008	0.008		0.008	0.008
		中央	0.009	0.007	0.008		0.007	0.008		0.008	0.008		0.008	0.007
		東岸	0.011	0.011			0.010	0.010		0.010	0.010			0.010
南湖	元年度	西岸	0.015	0.013			0.013	0.016		0.015	0.015		0.014	0.014
		中央	0.015	0.013	0.014		0.011	0.017		0.013	0.018		0.016	0.013
		東岸	0.022	0.022			0.020	0.024		0.027	0.027			0.023
南湖	30年度	西岸	0.019	0.017			0.022	0.015		0.010	0.010		0.016	0.016
		中央	0.019	0.015	0.029		0.026	0.016		0.015	0.012		0.019	0.017
		東岸	0.026	0.026			0.042	0.020		0.020	0.017			0.026
瀬田川	* 過年度	西岸	0.017	0.016			0.020	0.016		0.015	0.015		0.016	0.016
		中央	0.017	0.015	0.020		0.016	0.017		0.014	0.017		0.018	0.015
		東岸	0.022	0.022			0.027	0.023		0.026	0.026			0.025
瀬田川		元年度	0.019	0.014		0.022		0.021		0.019		0.019		
瀬田川		30年度	0.021	0.035		0.022		0.019		0.024		0.024		
瀬田川		* 過年度	0.022	0.024		0.019		0.018		0.021		0.021		

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

塩化物イオン (Cl ⁻) (mg/L)																
			春		夏		秋		冬		全年					
元年度	西岸	9.4	9.3	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.2				
	中央		9.4	9.2									9.1	9.3	9.3	9.2
	東岸		9.6	9.3									9.4			
30年度	西岸	9.6	9.5	9.0	9.1	8.9	8.9	8.9	9.4	9.4	9.3	9.2				
	中央		9.5	9.0									8.9	9.5	9.4	9.2
	東岸		9.8	9.3									9.0	9.7	9.4	9.2
* 過年度	西岸	10.0	9.9	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.8	9.8	9.7	9.7				
	中央		9.9	9.6									9.5	9.8	9.7	9.7
	東岸		10.2	9.7									9.5	10.0	9.8	9.8
元年度	西岸	10.8	10.4	9.5	9.7	10.3	9.6	9.8	10.4	10.3	10.3	9.9				
	中央		10.7	9.4									9.6	10.3	10.3	10.0
	東岸		11.3	10.4									12.0	11.1	11.2	
30年度	西岸	10.6	10.3	9.5	9.8	9.9	9.6	10.9	10.6	10.3	10.3	10.0				
	中央		10.3	9.5									9.8	10.9	10.3	10.1
	東岸		11.3	10.7									10.5	11.3	11.0	
* 過年度	西岸	10.8	10.5	9.9	10.4	10.4	10.0	10.6	10.8	10.6	10.6	10.3				
	中央		10.6	9.8									10.4	10.6	10.2	
	東岸		11.4	11.8									11.6	11.5	11.6	
元年度			12.5	10.1	11.4	12.2	11.6									
30年度			11.3	10.8	12.1	13.8	12.0									
* 過年度			12.3	11.4	12.4	11.9	12.0									

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

クロロフィルa (μg/L)														
		春			夏			秋			冬		全年	
元年度	西岸	3.8	2.9	1.9	1.6	5.4	5.7	3.2	3.6	3.3				
	中央		2.7		1.5		5.0				2.6	3.0		
	東岸		5.5		2.5		5.5				3.8	4.3		
北湖	西岸	3.3	2.9	3.3	2.7	8.2	8.7	4.0	4.7	4.6				
	中央		2.7		3.2		7.5				4.0	4.4		
	東岸		4.0		3.8		8.3				4.2	5.1		
* 過年度	西岸	4.8	4.8	2.8	2.5	4.9	4.8	3.6	4.0	3.9				
	中央		4.2		2.4		4.6				3.4	3.7		
	東岸		5.4		3.4		5.2				4.0	4.5		
元年度	西岸	5.3	4.9	4.2	5.0	7.3	8.5	7.2	6.0	6.3				
	中央		4.3		2.3		5.3				6.7	4.7		
	東岸		7.4		5.8		8.6				8.6	7.6		
南湖	西岸	7.7	8.3	34.1	24.4	9.1	9.4	4.4	13.8	11.5				
	中央		6.8		36.7		7.7				3.8	13.7		
	東岸		8.2		43.9		10.7				5.8	17.2		
* 過年度	西岸	7.0	7.2	11.0	10.0	8.4	8.9	7.6	8.5	8.2				
	中央		5.9		8.5		6.7				5.9	6.8		
	東岸		8.3		16.1		10.1				11.5	11.5		
元年度		3.0	1.5			5.2			6.0		3.9			
30年度		5.7	22.6			6.0			3.0		9.3			
* 過年度		5.6	6.9			5.2			5.0		5.6			

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

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

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

懸濁態全有機炭素 (P-TOC) (mg/L)											
			春			夏			秋		
			西岸	中央		西岸	中央		西岸	中央	
北湖	元年度	西岸	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.20	0.13	0.13	0.16
		中央	0.15	0.16	0.16	0.16	0.21	0.21	0.13	0.10	0.15
		東岸	0.20	0.16	0.16	0.22	0.22	0.22	0.15	0.15	0.18
北湖	30年度	西岸	0.16	0.18	0.16	0.23	0.23	0.23	0.15	0.15	0.18
		中央	0.15	0.18	0.21	0.22	0.23	0.23	0.14	0.12	0.18
		東岸	0.17	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20	0.16	0.16	0.18
北湖	* 過年度	西岸	0.18	0.20	0.18	0.16	0.17	0.17	0.12	0.12	0.16
		中央	0.17	0.20	0.21	0.17	0.17	0.17	0.12	0.12	0.17
		東岸	0.18	0.20	0.20	0.17	0.17	0.17	0.14	0.14	0.17
南湖	元年度	西岸	0.18	0.18	0.16	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.20
		中央	0.25	0.18	0.18	0.26	0.25	0.25	0.29	0.25	0.23
		東岸	0.36	0.19	0.19	0.30	0.30	0.30	0.41	0.41	0.31
南湖	30年度	西岸	0.19	0.50	0.50	0.21	0.21	0.21	0.13	0.13	0.26
		中央	0.26	0.68	0.75	0.25	0.25	0.25	0.20	0.18	0.36
		東岸	0.33	0.84	0.84	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.45
南湖	* 過年度	西岸	0.22	0.26	0.26	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21
		中央	0.26	0.32	0.28	0.22	0.22	0.22	0.26	0.23	0.25
		東岸	0.30	0.44	0.44	0.29	0.29	0.29	0.40	0.40	0.36
瀬田川	元年度		0.53	0.23	0.23	0.45	0.45	0.45	0.79	0.79	0.50
瀬田川	30年度		0.60	1.77	1.77	0.67	0.67	0.67	0.39	0.39	0.86
瀬田川	* 過年度		0.67	0.64	0.64	0.46	0.46	0.46	0.58	0.58	0.59

備考 *過年度…平成21年度～平成30年度の平均値

(3)主要項目平均値

ア 令和元年度主要項目平均値一覧

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

イ 令和元年度富栄養化項目平均値一覧

水域	項目	全窒素	$\text{NO}_2^- - \text{N}$	$\text{NO}_3^- - \text{N}$	有機態-N	全りん	PO_4^{3-}	クロロフィルa
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	$\mu\text{g/L}$
北湖	平均	0.20	0.001	0.04	0.15	0.007	<0.003(0.001)	3.6
	春	0.23	0.004	0.07	0.15	0.007	<0.003(0.001)	3.8
	夏	0.17	<0.001(0.000)	<0.01(0.00)	0.16	0.008	<0.003(0.001)	1.9
	秋	0.17	<0.001(0.000)	0.01	0.16	0.008	<0.003(0.000)	5.4
	冬	0.24	0.001	0.10	0.13	0.006	<0.003(0.002)	3.2
	西岸	0.20	0.001	0.04	0.15	0.007	<0.003(0.001)	3.3
	中央	0.19	0.001	0.04	0.14	0.006	<0.003(0.001)	3.0
	東岸	0.21	0.001	0.04	0.17	0.009	<0.003(0.001)	4.3
南湖	平均	0.26	0.001	0.04	0.21	0.016	0.004	6.0
	春	0.25	0.002	0.03	0.21	0.015	0.003	5.3
	夏	0.22	0.001	0.01	0.21	0.014	0.004	4.2
	秋	0.25	0.001	0.02	0.22	0.017	0.005	7.3
	冬	0.31	0.003	0.09	0.21	0.018	0.004	7.2
	西岸	0.24	0.001	0.03	0.21	0.014	<0.003(0.002)	6.3
	中央	0.24	0.001	0.04	0.19	0.013	<0.003(0.002)	4.7
	東岸	0.31	0.002	0.05	0.25	0.023	0.009	7.6
瀬田川	平均	0.43	0.003	0.16	0.25	0.019	0.013	3.9
	春	0.52	0.002	0.20	0.31	0.019	0.008	3.0
	夏	0.24	0.002	0.04	0.19	0.014	0.012	1.5
	秋	0.43	0.005	0.15	0.26	0.022	0.024	5.2
	冬	0.53	0.004	0.26	0.25	0.021	0.007	6.0

ウ 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

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

エ 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

項目		全窒素	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	有機態-N	全りん	PO ₄ ³⁻	クロロフィルa
水域		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北湖	昭54	0.28	0.002	0.09	0.17	0.011	0.005	5.5
	55	0.29	0.003	0.09	0.18	0.010	0.008	5.0
	56	0.32	0.003	0.11	0.18	0.010	0.005	6.1
	57	0.29	0.002	0.09	0.18	0.010	<0.003(0.002)	5.2
	58	0.25	0.002	0.09	0.14	0.009	<0.003(0.002)	4.7
	59	0.25	0.003	0.09	0.14	0.008	0.003	2.7
	60	0.27	0.003	0.10	0.16	0.009	0.004	3.8
	61	0.27	0.004	0.09	0.17	0.010	0.003	5.7
	62	0.24	0.002	0.07	0.16	0.008	0.003	3.9
	63	0.29	0.003	0.11	0.17	0.010	0.003	3.6
	平元	0.29	0.002	0.11	0.17	0.010	<0.003(0.001)	3.8
	2	0.28	0.003	0.12	0.15	0.009	<0.003(0.002)	3.7
	3	0.31	0.003	0.12	0.18	0.010	<0.003(0.001)	4.5
	4	0.30	0.003	0.11	0.19	0.009	<0.003(0.001)	5.0
	5	0.32	0.003	0.13	0.17	0.009	<0.003(0.001)	4.7
	6	0.28	0.002	0.10	0.17	0.008	<0.003(0.001)	3.1
	7	0.33	0.003	0.15	0.17	0.008	<0.003(0.002)	3.8
	8	0.34	0.004	0.15	0.18	0.007	<0.003(0.002)	3.8
	9	0.33	0.004	0.14	0.18	0.008	<0.003(0.002)	4.0
	10	0.33	0.003	0.13	0.19	0.009	<0.003(0.002)	4.3
	11	0.33	0.005	0.14	0.18	0.008	<0.003(0.002)	4.4
	12	0.30	0.003	0.11	0.18	0.008	<0.003(0.002)	3.1
	13	0.27	0.002	0.10	0.16	0.009	0.003	3.7
	14	0.25	0.002	0.10	0.15	0.008	0.003	3.3
	15	0.32	0.003	0.15	0.16	0.009	0.003	3.0
	16	0.29	0.002	0.13	0.16	0.008	0.003	3.3
	17	0.29	0.002	0.13	0.16	0.008	0.004	4.5
	18	0.27	0.002	0.12	0.15	0.007	0.003	2.5
	19	0.26	0.002	0.10	0.15	0.007	0.003	3.0
	20	0.24	0.003	0.09	0.15	0.008	<0.003(0.002)	3.3
	21	0.24	0.002	0.08	0.16	0.008	<0.003(0.002)	3.2
	22	0.24	0.003	0.08	0.15	0.008	<0.003(0.001)	3.2
	23	0.26	0.003	0.10	0.16	0.010	<0.003(0.001)	4.4
	24	0.26	0.002	0.10	0.15	0.009	<0.003(0.002)	4.5
	25	0.25	0.003	0.10	0.14	0.008	<0.003(0.001)	2.9
	26	0.24	0.002	0.09	0.14	0.008	<0.003(0.002)	2.7
	27	0.23	0.002	0.08	0.14	0.008	<0.003(0.001)	2.9
	28	0.22	0.001	0.05	0.17	0.010	<0.003(0.001)	7.7
	29	0.22	0.001	0.06	0.15	0.008	<0.003(0.001)	4.3
	30	0.20	0.001	0.05	0.15	0.008	<0.003(0.001)	4.7
	令元	0.20	0.001	0.04	0.15	0.007	<0.003(0.001)	3.6

才 琵琶湖南湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

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

力 琵琶湖南湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

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

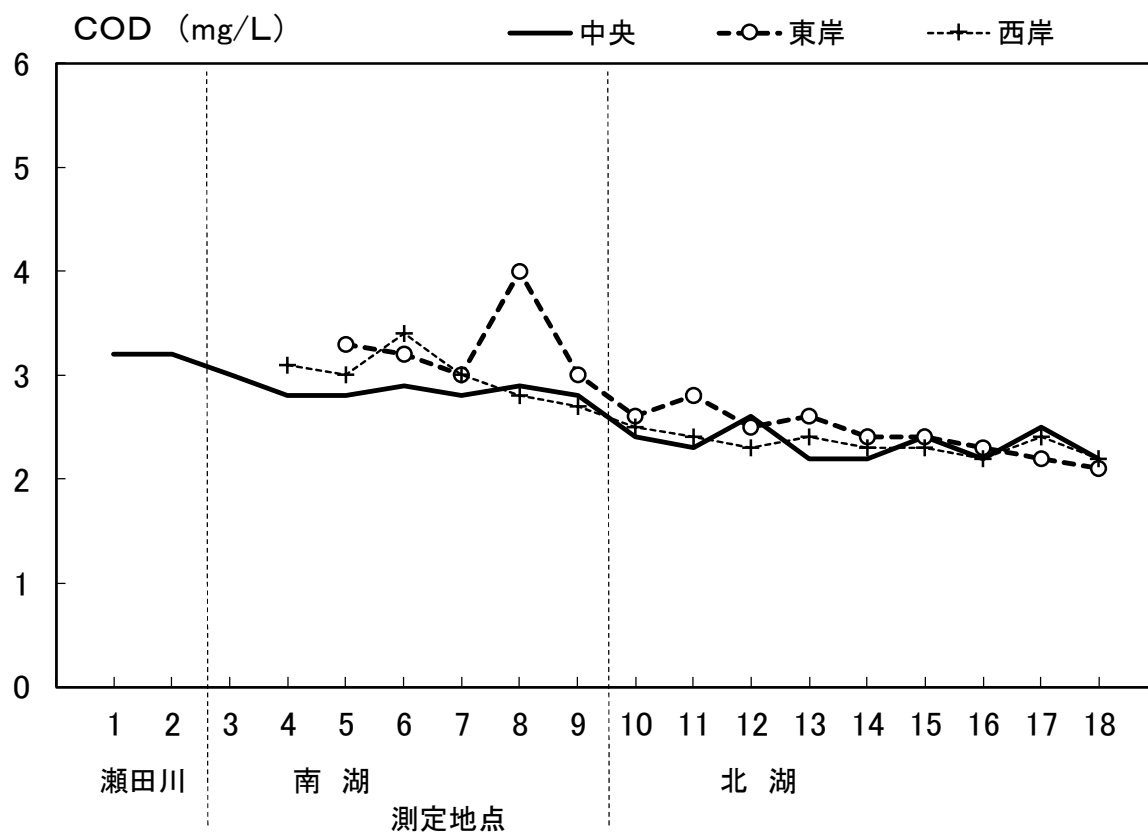
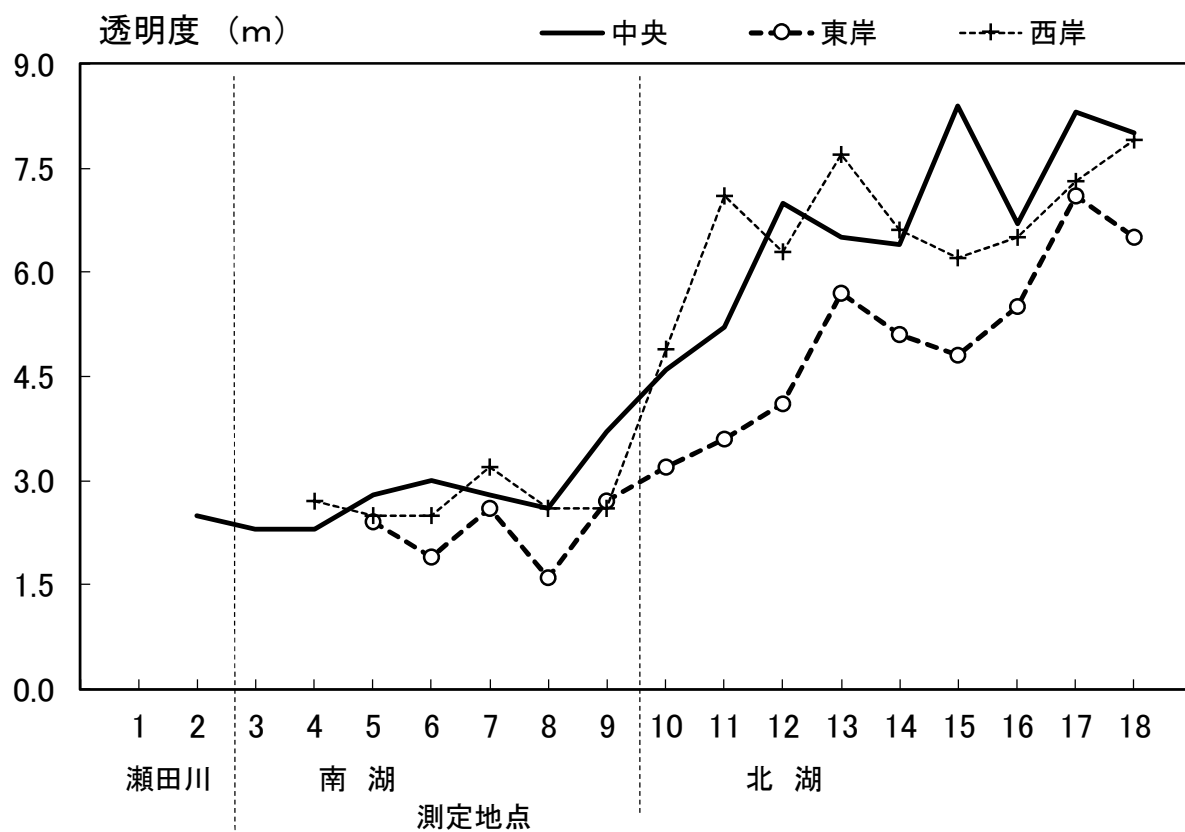
キ 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

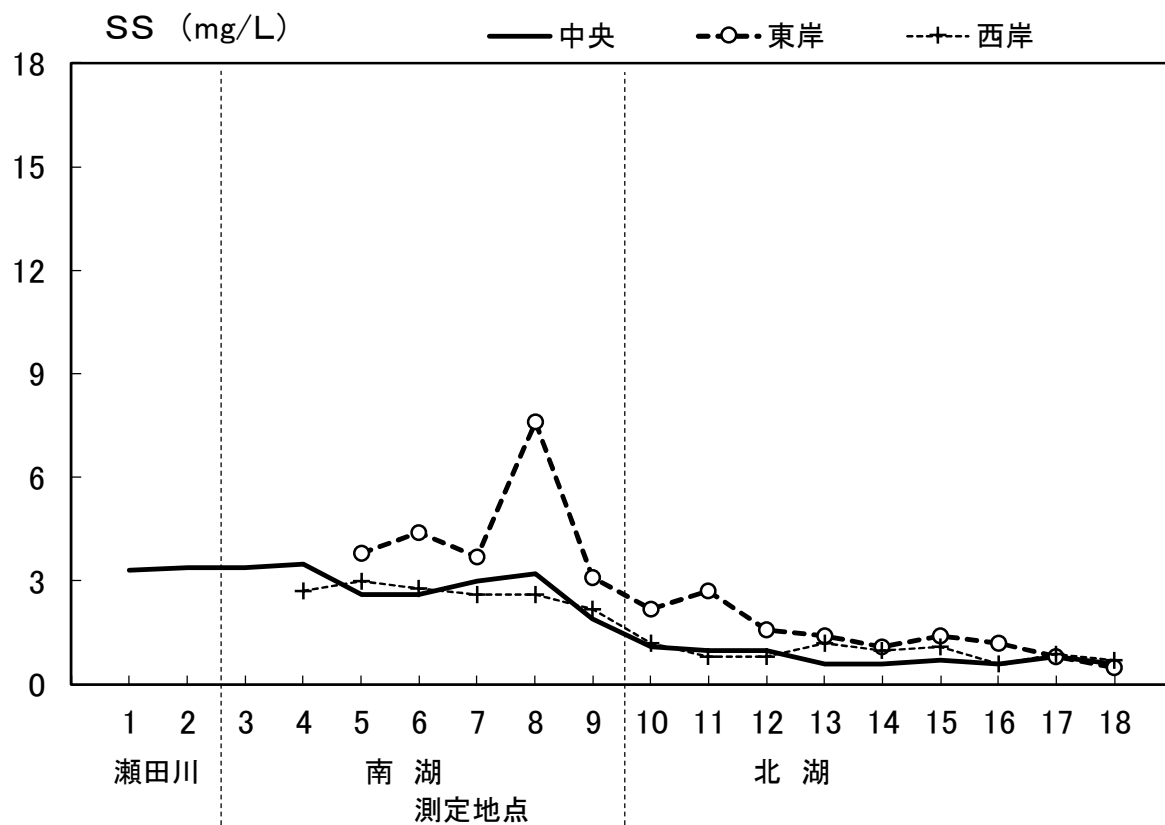
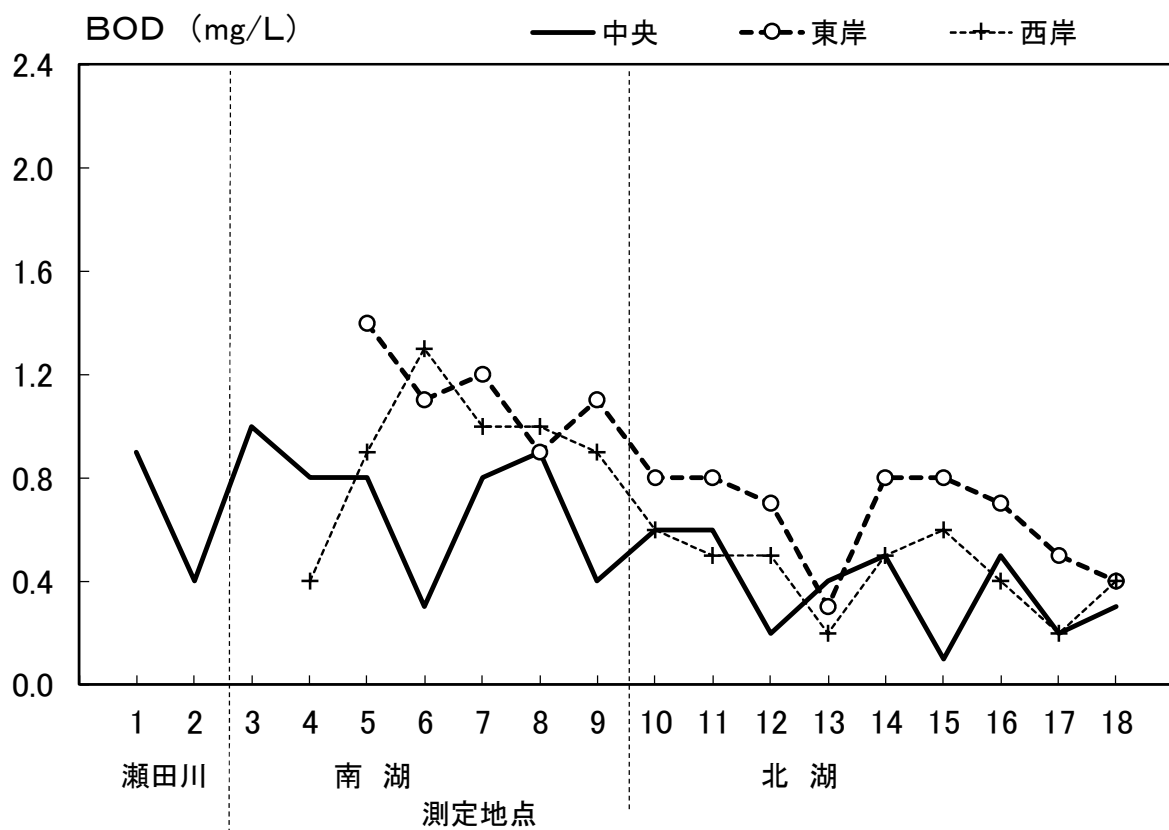
項目		透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH ₄ ⁺ -N	Cl ⁻
水域		m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
瀬田川	昭54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4×10 ³	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1×10 ³	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4×10 ³	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	9.0×10 ²	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	1.8	3.0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

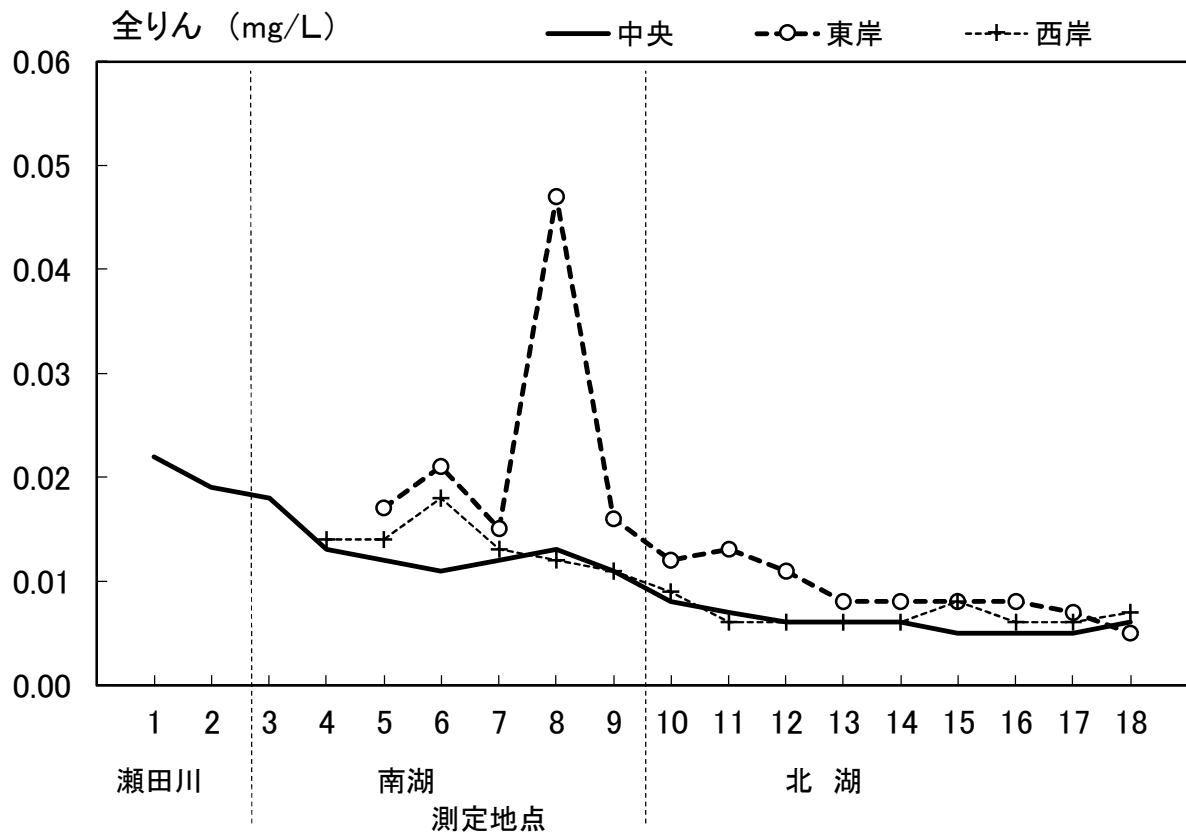
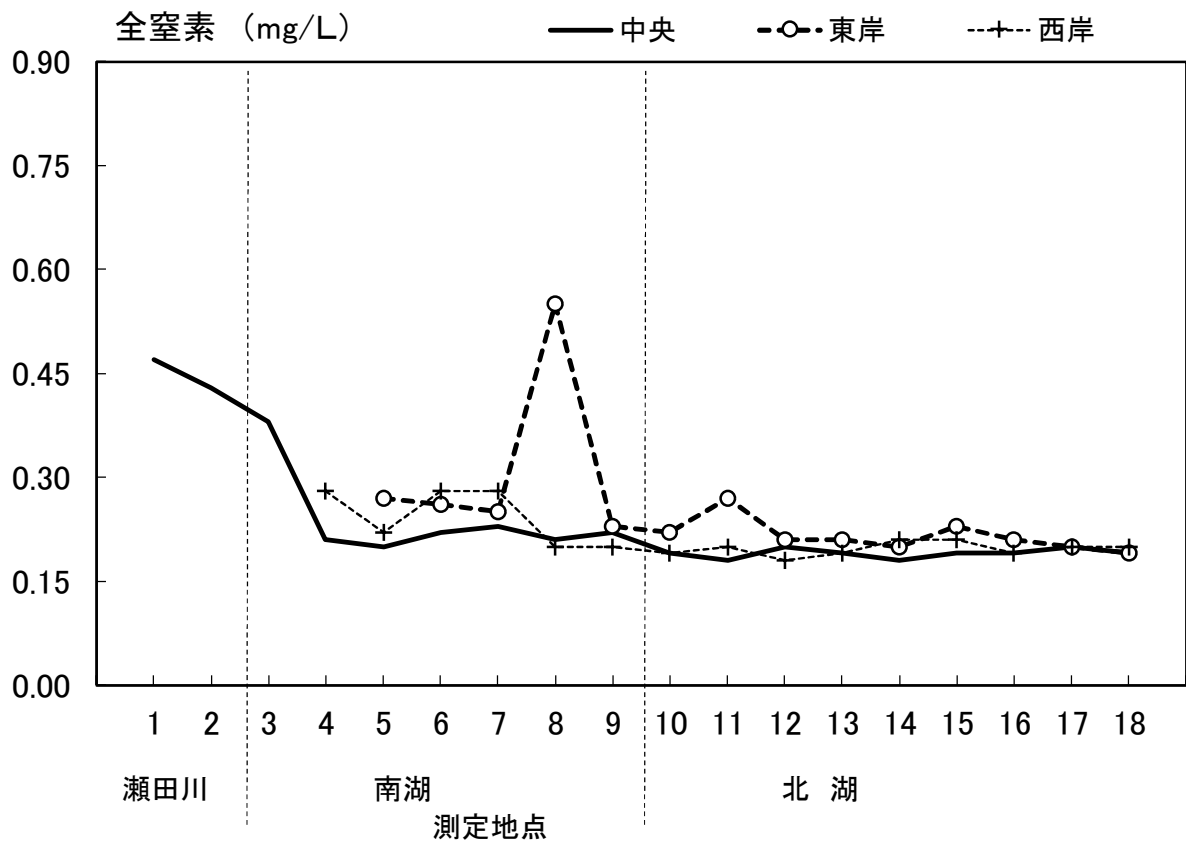
ク 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和元年度)

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

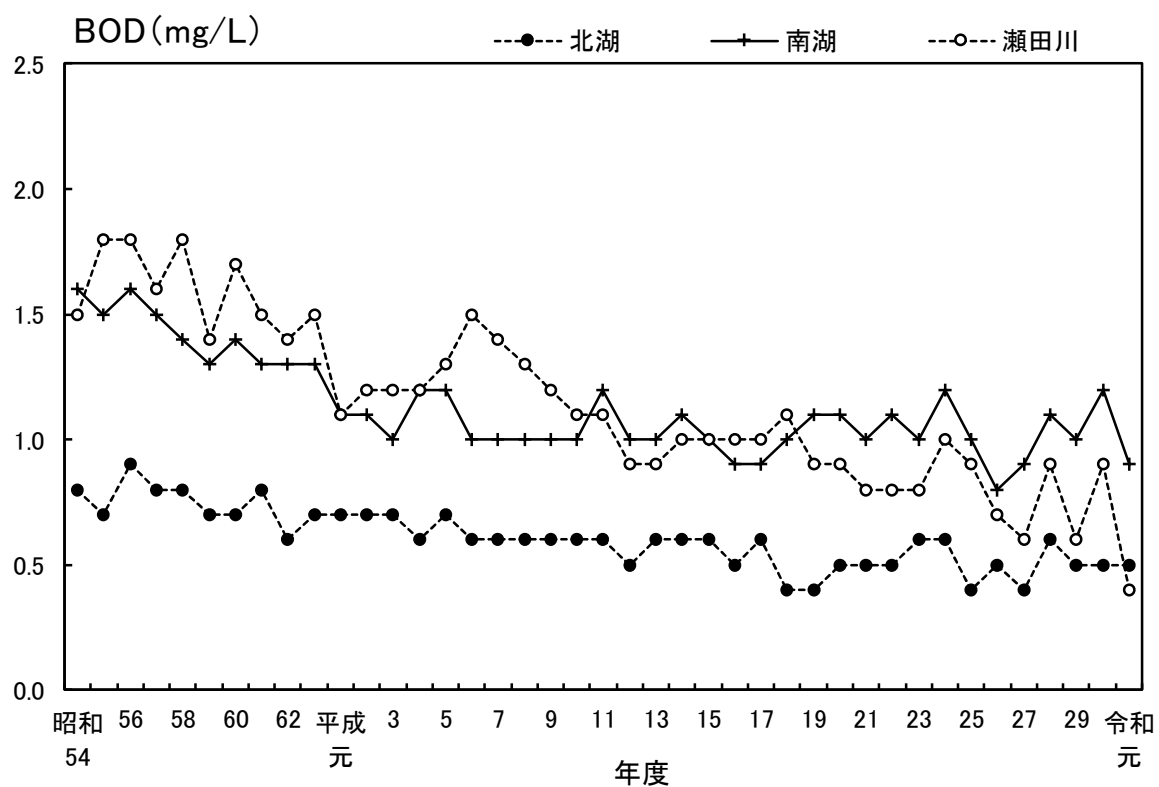
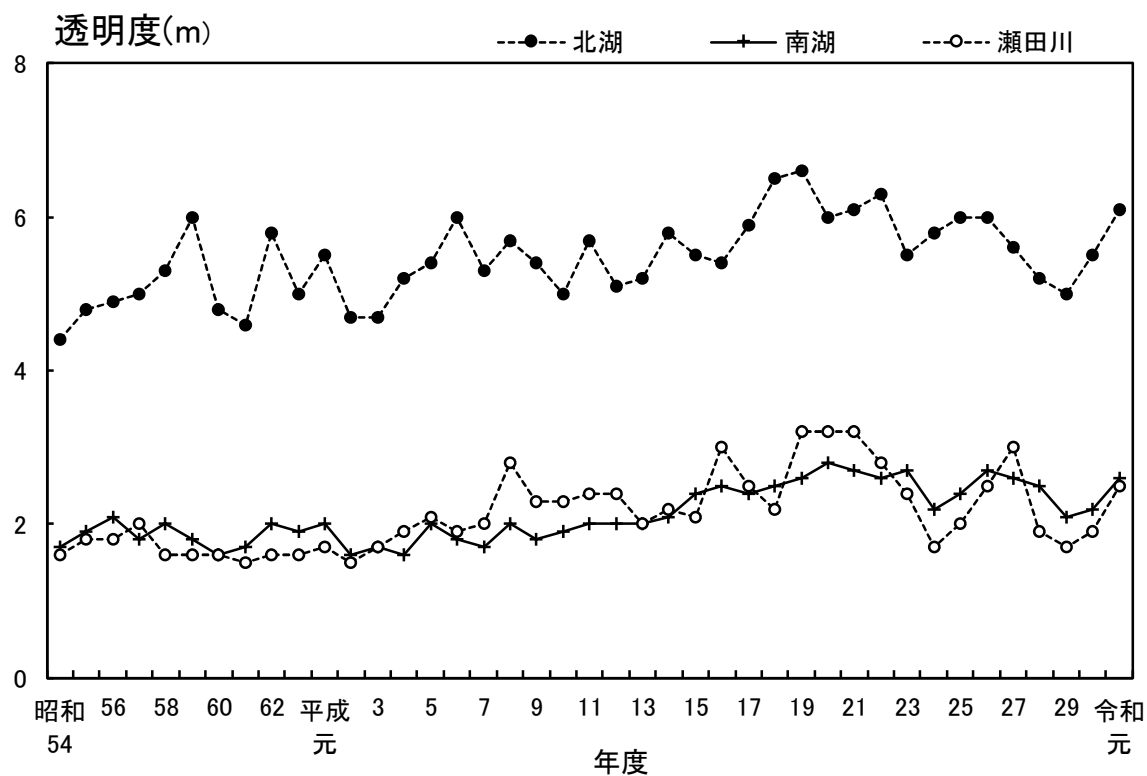
ケ 令和元年度 主要項目の平面分布

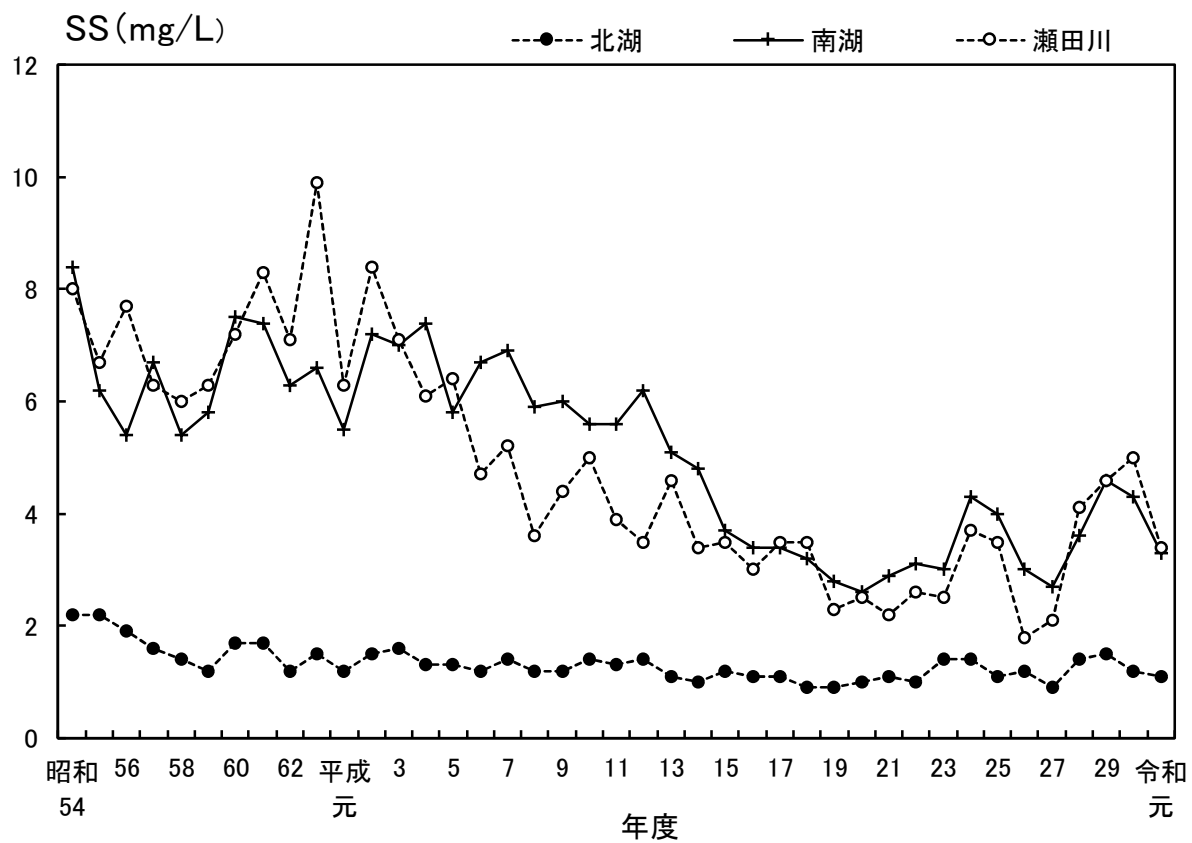
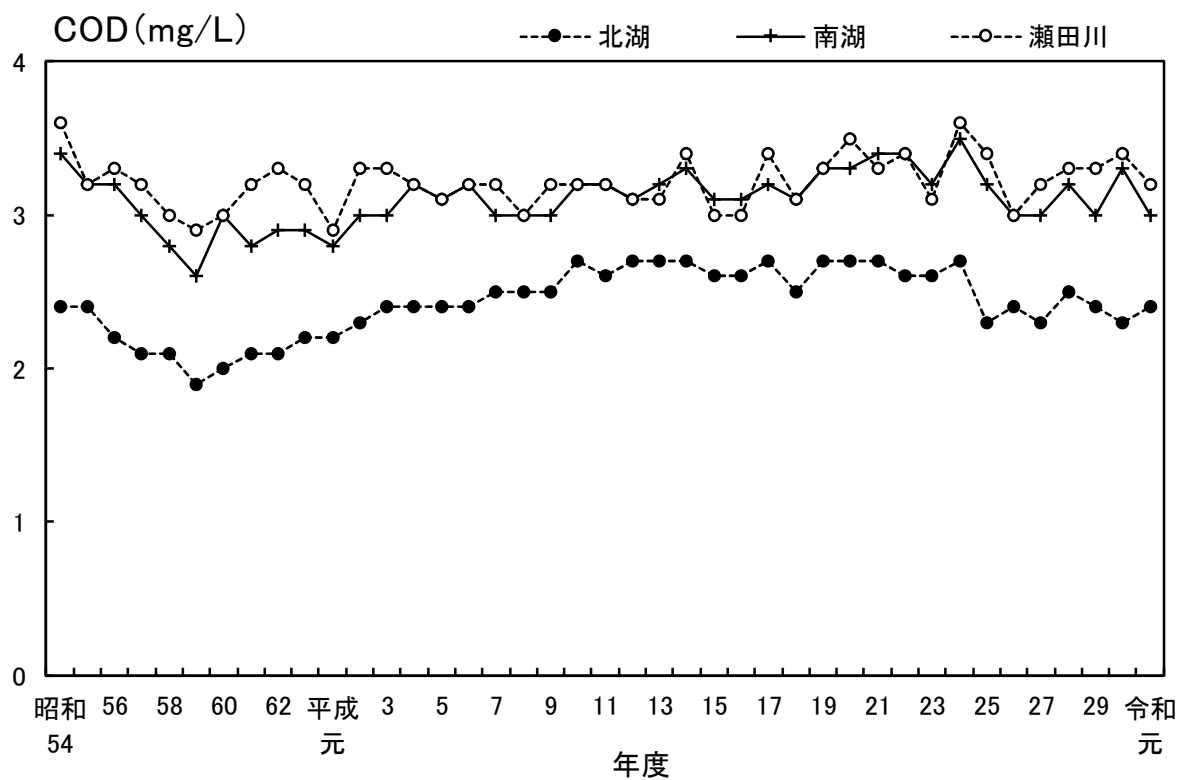


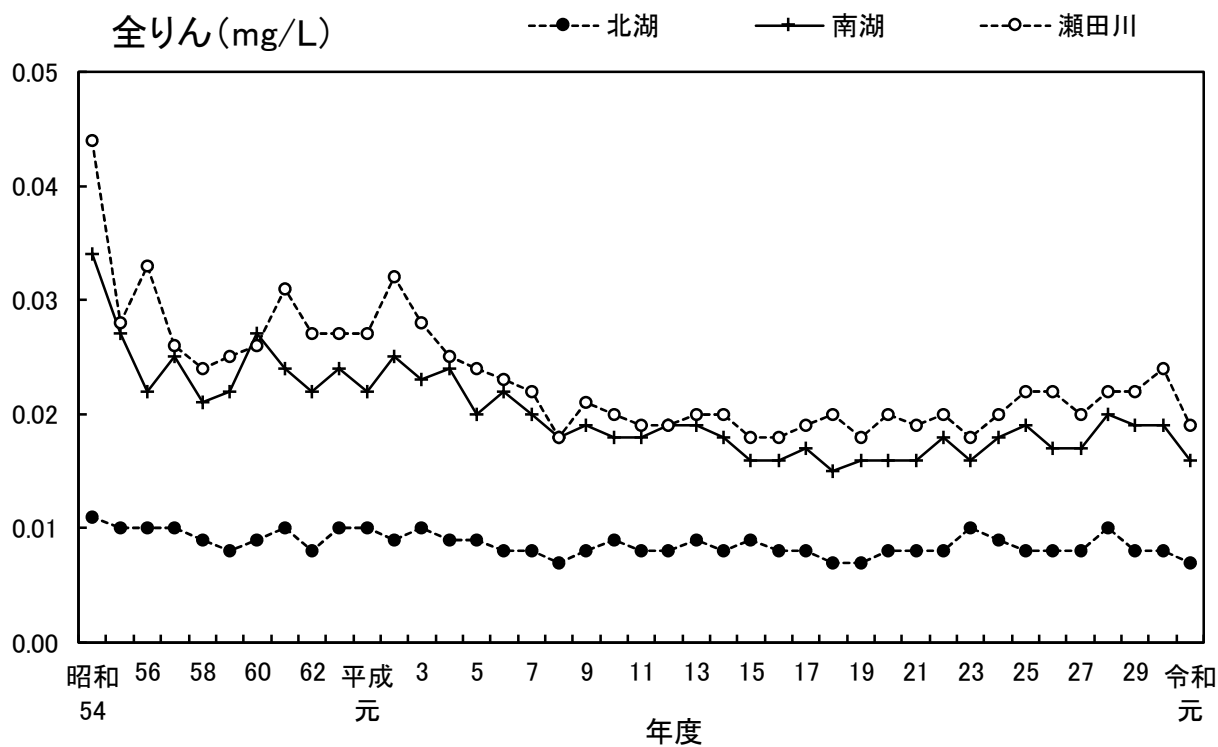
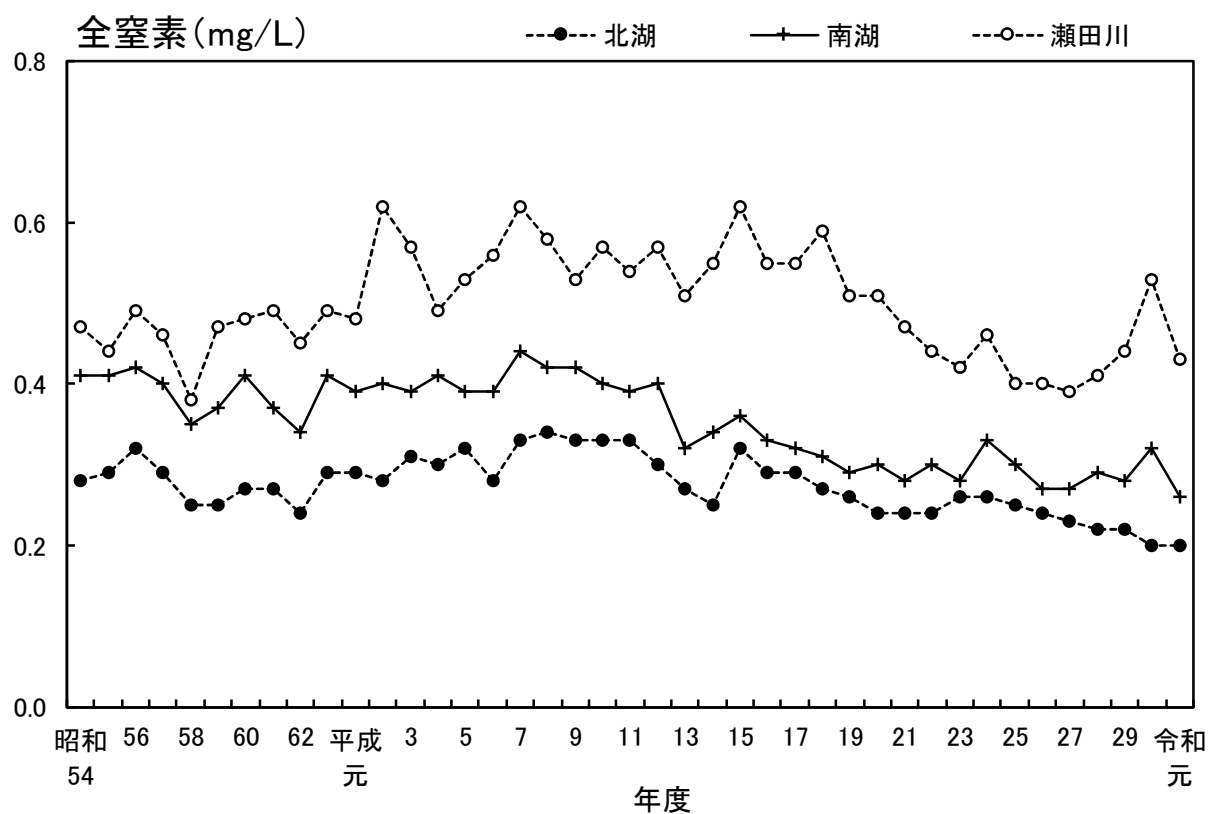




コ 透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りんの経年変化







(4)琵琶湖水質調査結果

ア 北湖

コード	都道府県	統地 一 番 号	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		水資源機構				
					地点名	18A 知内川沖											
25		501-51	A A II	19													
		採水月日		04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03		
		採水時刻		11:43	11:44	11:59	11:51	11:56	12:08	12:00	11:55	12:10	11:49	11:36	11:55		
一般項目	湖沼生活環境項目	天候		雨	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴		
		気温	7.3	16.9	26.3	24.6	30.8	30.8	26.2	15.4	11.2	10.3	7.6	8.6			
		水温	8.8	12.6	23.4	24.2	29.9	28.0	24.8	18.8	13.6	11.0	9.7	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	54.0	53.2	51.8	50.8	53.6	56.2	49.3	54.9	56.2	55.4	50.5	55.3			
		透明度	9.0	10.6	8.6	6.4	6.8	5.6	7.2	5.8	6.0	10.5	9.4	9.0			
		pH	7.5	7.9	8.0	8.5	7.9	8.2	7.8	8.0	7.8	7.5	7.6	7.6			
		DO	11.4	11.2	9.7	9.1	8.1	8.6	9.0	9.5	9.9	10.0	9.8	10.4			
		BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD	2.1	1.8	2.4	2.7	2.4	2.5	2.4	2.3	2.5	1.9	1.9	1.8			
		SS	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1			
		大腸菌群数	<2	49	79	49	130	130	140	49	49	330	13	13			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.25	0.21	0.19	0.15	0.18	0.16	0.16	0.18	0.18	0.24	0.22	0.33			
		全りん	0.006	0.004	0.008	0.008	0.005	0.010	0.006	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005			
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
		健康項目	健康項目	カドミウム													
				全シアン													
鉛																	
クロム（六価）																	
ひ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロロエチレン																	
テトラクロロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.09	0.12	0.14					
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシシン銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		E P N															
		ジクロルボス															
		フェノブカルブ															
		イプロベンホス															
		クロルニトロフェン															
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム															
		フェノール															
		ホルムアルデヒド															
		4-ヒオキシルフェノール															
		アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		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	0.005	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001			
		NO ₃ ⁻ -N	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.09	0.12	0.14			
		PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003			
		TOC	1.1	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	0.9	1.1	1.0			
		D-TOC	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9			
		P-TOC	0.16	0.04	0.06	0.16	0.12	0.19	0.07	0.16	0.14	0.03	0.13	0.12			
		D-COD	1.4	1.7	2.1	2.3	2.2	2.3	2.1	1.8	2.1	1.7	1.7	1.7			
		クロフィル-a	3.2	1.7	2.0	1.9	1.3	1.7	1.7	8.0	5.7	2.8	2.1	2.3			
		クロフィル-b	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	1.0	0.7	0.3	0.1	0.2			
		クロフィル-c	1.0	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2	0.4	1.3	1.7	0.7	0.6	0.6			
		フェオフィチン	0.3	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	1.2	0.7	0.6	0.3	0.3			
		C1 ⁻	9.5	9.3	8.9	9.2	9.0	9.3	9.1	9.1	10.1	8.8	9.1	9.3			
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	6	2	8	4	<2	<2	2	<2	<2	<2			
シリカ	1.6	1.7	1.7	1.8	2.4	2.3	1.6	1.1	1.0	1.3	1.7	2.0					

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

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所						
					地点名	早 崎 港 沖													
25		501-53	AA II	19															
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/10	05/07	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02			
		採水時刻			12:00	11:40	11:25	12:25	11:40	11:30	11:30	11:30	11:55	11:15	12:40	11:40			
		天候			曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴		
		気温			7.0	15.5	22.1	28.0	33.0	28.5	28.5	19.0	14.9	10.1	10.0	12.2			
		水温			8.8	12.2	20.7	23.9	28.9	27.6	25.5	20.1	14.6	10.9	10.0	9.8			
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深			25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	25.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0			
		透明度			7.0	6.5	7.8	6.5	6.0	5.5	5.8	6.2	5.5	6.1	7.0	7.6			
		pH			7.7	7.8	8.1	8.4	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	7.6	7.5	7.5			
		DO			10.0	10.0	10.0	8.8	8.2	8.1	8.5	9.4	9.9	9.9	9.9	10.0			
		BOD			<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD			1.8	1.9	2.3	2.3	2.4	2.3	2.6	2.2	2.3	1.9	1.8	1.7			
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
		大腸菌群数			8	1300	<2	13	8	490	490	170	7000	280	4	4			
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素			0.25	0.24	0.20	0.12	0.15	0.14	0.15	0.15	0.17	0.23	0.24	0.26			
		全りん			0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006			
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		LAS																	
		健康項目	健康項目	カドミウム															
				全シアン															
				鉛															
				クロム（六価）															
				ヒ素															
				総水銀															
				アルキル水銀															
PCB																			
トリクロロエチレン																			
テトラクロロエチレン																			
四塩化炭素																			
ジクロロメタン																			
1,2-ジクロロエタン																			
1,1,1-トリクロロエタン																			
1,1,2-トリクロロエタン																			
1,1-ジクロロエチレン																			
シス-1,2-ジクロロエチレン																			
1,3-ジクロロプロペン																			
チウラム																			
シマジン(CAT)																			
チオベンカルブ																			
ベンゼン																			
セレン																			
ほう素																			
ふっ素																			
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N					0.13	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.09	0.12	0.14			
要監視項目	健康項目			1,4-ジオキサン															
		アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
		クロロホルム																	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,2-ジクロロプロペン																	
		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																	
		ジクロルボス																	
		フェノブカルブ																	
		イプロベンホス																	
		クロルニトロフエン																	
		トルエン																	
		キシレン																	
		7対8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																	
		その他の項目	生活環境項目	全マンガ															
				ウラン															
クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			
4-ヒドロキシフェノール																			
アニリン																			
2,4-ジクロロフェノール																			
NH ₄ ⁺ -N					<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
NO ₂ ⁻ -N					0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001			
NO ₃ ⁻ -N			0.13	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.09	0.12	0.14					
PO ₄ ³⁻			0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.008					
TOC			1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1					
D-TOC			0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0					
P-TOC			0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.18	0.11	0.06	0.12	0.05	0.04	0.16					
D-COD			1.6	1.6	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	2.1	1.9	1.6	1.6	1.5					
クロフィル-a			2.1	3.1	1.8	1.8	0.8	1.9	2.2	4.1	6.9	2.8	1.8	1.2					
クロフィル-b			0.2	0.6	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.7	1.0	0.3	0.2	0.2					
クロフィル-c			0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.6	0.2	<0.1	<0.1					
フェオフィチン			0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	1.4	0.8	0.3	0.3					
C1 ⁻			9.4	9.4	9.4	9.4	9.2	8.9	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.2					
糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
シリカ			1.7	1.7	1.7	1.8	2.2	2.3	1.3	1.3	0.8	1.3	1.7	2.0					

コード	都道府県	統地番 番点	類 型	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センター				
					地点名	17A	今津沖										
25		501-01	AAⅡ	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/08	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/04	01/06	02/03	03/02	
		採水時刻			11:00	10:25	11:20	11:05	11:15	11:00	11:20	11:50	10:30	11:05	11:00	11:10	
		天候			晴	快晴	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	
		気温			17.4	15.0	25.4	24.8	35.8	29.7	23.8	17.8	12.2	10.7	10.6	14.3	
		水温			10.4	13.3	20.8	23.5	30.2	27.0	24.0	18.7	13.9	10.9	9.7	9.4	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			16.7	16.6	17.9	24.1	17.8	17.7	16.6	20.2	18.4	18.0	16.6	17.1	
		透明度			7.1	9.5	8.6	5.5	8.4	5.0	6.9	6.2	6.5	7.3	7.3	9.3	
		pH			7.8	7.9	8.1	8.3	8.1	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.5	
		DO			11.6	11.5	10.1	9.3	8.1	8.3	8.5	9.6	9.7	9.9	9.9	10.2	
		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			2.0	2.2	2.3	2.5	2.7	2.6	2.7	2.9	2.3	2.2	2.1	2.1	
		SS			1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	1	<1	<1
		大腸菌群数			2	79	4	220	5	330	490	49	79	490	17	5	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.25	0.23	0.17	0.16	0.15	0.15	0.16	0.19	0.21	0.22	0.23	0.25	
		全りん			0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	
		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)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
		ひ素				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
		総水銀				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
		アルキル水銀				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
		PCB										<0.0005					
		トリクロロエチレン				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
		テトラクロロエチレン				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
		四塩化炭素				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
		ジクロロメタン				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
		1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		
1,1,1-トリクロロエタン				<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
1,1-ジクロロエチレン				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
ジス-1,2-ジクロロエチレン				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				
チウラム				<0.0006			<0.0006			<0.0006							
シマジン(CAT)				<0.0003			<0.0003			<0.0003							
チオベンカルブ				<0.002			<0.002			<0.002							
ベンゼン				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
セレン				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
ほう素				<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				
ふっ素				0.09			0.09			0.08			0.09				
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.12	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.12	0.14			
1,4-ジオキサン				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
要 監 視 項 目	(健康項目)	アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシシン銅															
		クロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロルボス															
		フェノブカルブ															
		イプロベンホス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
		キシレン															
		フタル酸ジエチルヘキシル															
		塩化ビニルモノマー															
		エピクロロヒドリン															
		全マンガン															
		ウラン															
生活環境項目	クロロホルム						<0.0006										
	フェノール						<0.001										
	ホルムアルデヒド						<0.1										
	4-tert-オクチルフェノール							<0.0001									
	アニリン							<0.002									
	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	NO ₂ ⁻ -N			0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001		
	NO ₃ ⁻ -N			0.12	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.12	0.14		
	PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.008		
	TOC			1.3	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.4	1.3	1.1		
	D-TOC			1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0		
	P-TOC			0.24	0.23	0.20	0.31	0.25	0.25	0.32	0.45	0.30	0.20	0.14	0.13		
	D-COD			1.7	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	1.8	1.7	1.7		
	クロロフィル-a			0.8	1.8	0.7	1.5	0.3	0.9	1.3	5.8	4.5	2.0	1.2	0.9		
	クロロフィル-b			<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	1.3	0.6	0.4	0.3	0.1		
	クロロフィル-c			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	ファイトン			2.2	0.7	0.5	0.9	0.4	0.6	0.9	1.5	1.8	1.5	0.7	1.0		
	C1 ⁻			9.2	9.3	9.3	9.3	9.1	8.9	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3		
	糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	シリカ			1.7	1.8	1.8	1.8	2.3	2.4	1.4	1.2	0.9	1.2	1.6	2.4		

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター					
					地点名	今津沖中央												
25		501-54	AAII	19							機関名							
一般項目	湖沼	採水月日			04/08	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/04	01/06	02/03	03/02		
		採水時刻			11:40	11:25	12:05	11:50	12:10	12:00	12:30	13:20	11:45	12:25	12:00	12:10		
		天候			快晴	快晴	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴		
		気温			17.0	16.4	28.2	25.0	36.2	30.5	27.8	20.0	12.0	14.2	11.2	15.0		
		水温			10.8	11.9	19.6	23.0	30.0	27.3	24.2	18.7	14.1	10.8	9.8	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			88.8	89.0	88.8	88.2	87.8	88.4	89.0	88.3	88.2	88.5	89.0	89.0		
		透明度			10.1	11.2	10.2	5.2	8.0	5.9	7.2	7.5	7.6	9.2	7.0	10.7		
		pH			7.8	7.8	8.1	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6		
		DO			11.6	11.2	10.3	9.2	8.2	8.4	8.4	9.5	9.9	9.8	9.8	10.2		
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD			2.1	2.4	2.5	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	2.6	2.2	2.0	2.0		
		SS			<1	<1	<1	1	<1	<1	1	2	<1	1	<1	<1		
		大腸菌群数			2	280	7	1300	23	240	240	33	330	330	23	2		
		n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素			0.25	0.24	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15	0.20	0.19	0.22	0.22	0.23			
	全りん			0.005	0.004	0.004	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006			
	全亜鉛																	
	ノニルフェノール																	
	健康項目	健康項目	LAS															
			カドミウム															
			全シアン															
			鉛															
			クロム(六価)															
			ヒ素															
			総水銀															
			アルキル水銀															
			PCB															
			トリクロロエチレン															
			テトラクロロエチレン															
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
健康項目	健康項目	チオベンカルブ																
		ベンゼン																
		セレン																
		ほう素																
		ふっ素																
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.12	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.09	0.12	0.14		
		1,4-ジオキサン																
		アンチモン																
		ニッケル																
		モリブデン																
		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																
		1,2-ジクロロプロパン																
		p-ジクロロベンゼン																
		イソキサチオン																
ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
イソプロチオラン																		
オキシシン銅																		
クロタロニル																		
プロピザミド																		
EPN																		
ジクロルボス																		
フェノプロカルブ																		
イプロベンホス																		
クロルニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フタル酸ジエチルヘキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エビクロロヒドリン																		
全マンガン																		
ウラン																		
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム																
		フェノール																
		ホルムアルデヒド																
		4-tertオクチルフェノール																
その他の項目	その他の項目	アニリン																
		2,4-ジクロロフェノール																
		NH ₄ ⁺ -N			<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
		NO ₂ ⁻ -N			0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
		NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.09	0.12	0.14		
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.008		
		TOC			1.2	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.1		
		D-TOC			1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0		
		P-TOC			0.23	0.29	0.22	0.34	0.23	0.33	0.34	0.44	0.30	0.17	0.12	0.08		
		D-COD			1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.4	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9		
		クロフィル-a			1.0	1.9	0.6	1.5	0.3	1.1	1.5	5.8	4.1	1.9	1.2	0.9		
		クロフィル-b			<0.1	0.3	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.2	1.1	0.8	0.3	0.1	0.1		
		クロフィル-c			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.3	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1		
		フェオフィチン			0.8	3.9	0.2	0.8	0.4	0.8	1.3	2.0	2.8	0.9	0.7	0.6		
		Cl ⁻			9.3	9.3	9.4	9.3	9.1	9.0	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.2		
糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	7	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
シリカ			1.5	1.7	1.7	1.8	2.3	2.4	1.5	1.2	0.9	1.3	1.6	1.9				

コード	都道府県	統地一番号点	類 型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		水資源機構				
					地点名	17C 姉川沖											
25		501-55	AA II	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03	
		採水時刻			11:06	11:09	11:21	11:09	11:18	11:30	11:20	11:12	11:32	11:10	10:59	11:19	
		天候			雨	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴
		気温			6.5	16.8	25.5	24.1	30.3	30.1	25.1	16.2	10.2	8.1	7.0	9.7	
		水温			9.0	12.6	21.1	23.4	29.9	28.3	25.3	18.6	13.6	10.8	9.7	9.4	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			50.4	49.3	49.5	50.1	50.3	48.3	48.4	48.9	49.2	48.7	51.2	49.5	
		透明度			4.2	8.4	6.5	6.2	8.6	5.0	6.9	7.2	5.6	8.9	9.4	8.8	
		pH			7.7	7.8	8.3	8.6	8.0	8.2	7.8	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6	
		DO			11.6	11.0	10.0	9.3	8.1	8.5	8.9	9.5	10.0	10.2	10.1	10.5	
		BOD			<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	<0.5	
		COD			1.8	1.7	2.5	2.7	2.5	2.6	2.4	2.3	2.4	1.9	1.8	1.8	
		SS			1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
		大腸菌群数			79	130	70	33	22	240	79	21	33	790	5	<2	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.25	0.23	0.18	0.15	0.17	0.20	0.15	0.21	0.18	0.22	0.22	0.22	
		全りん			0.009	0.002	0.009	0.006	0.007	0.013	0.007	0.008	0.007	0.004	0.005	0.006	
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
	健康項目	健康項目	カドミウム														
			全シアン														
			鉛														
			クロム(六価)														
			ヒ素														
			総水銀														
			アルキル水銀														
PCB																	
トリクロロエチレン																	
テトラクロロエチレン																	
有害物質項目		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
		1,2-ジクロロエタン															
		1,1,1-トリクロロエタン															
		1,1,2-トリクロロエタン															
		1,1-ジクロロエチレン															
		シス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,3-ジクロロプロパン															
		チウラム															
		シマジン(CAT)															
		チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふっ素															
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.13	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.08	0.12	0.13		
要監視項目	(健康項目)	1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
		クロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロルボス															
		フェノブカルブ															
		イプロベンホス															
		クロルニトロフェン															
	トルエン																
	キシレン																
	フタル酸ジエチルヘキシル																
	塩化ビニルモノマー																
	エピクロロヒドリン																
	生活環境項目	全マンガン															
		ウラン															
クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-tert-オクチルフェノール																	
アニリン																	
その他の項目	2,4-ジクロロフェノール																
	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01			
	NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001			
	NO ₃ ⁻ -N	0.13	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.08	0.12	0.13			
	PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003			
	TOC	1.1	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	0.9			
	D-TOC	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9			
	P-TOC	0.25	0.05	0.02	0.12	0.11	0.14	0.13	0.19	0.09	0.06	0.18	0.08	0.08			
	D-COD	1.6	1.6	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1	1.8	1.9	1.8	1.5	1.6	1.6			
	クロフィル-a	3.2	1.3	4.9	2.0	0.9	1.8	2.0	7.7	5.5	2.7	2.7	1.9	1.9			
クロフィル-b	0.1	0.3	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.9	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2				
クロフィル-c	1.4	0.2	1.2	0.6	0.1	0.3	0.6	1.2	1.4	0.8	1.1	0.5	0.5				
ファオフィチン	0.7	0.2	1.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.9	1.0	0.5	0.4	0.3	0.3				
C1 ⁻	9.5	9.4	9.0	9.0	8.7	8.9	9.2	9.1	9.7	9.1	9.4	9.4	9.4				
糞便性大腸菌群数	44	<2	2	4	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
シリカ	2.0	1.6	1.6	1.7	2.2	2.5	1.4	1.2	0.9	1.1	1.6	1.9	1.9				

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 長 浜 沖					調 査 担 当 機 関 名		琵琶湖環境科学研究センター					
						17C'												
25		501-02	A A II	19														
一般項目	湖沼	採 水 月 日			04/08	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/04	01/06	02/03	03/02		
		採 水 時 刻			12:50	12:35	13:30	13:05	13:15	13:05	14:10	14:20	13:00	13:35	13:20	13:30		
		天 候			晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	曇	晴		
		気 温			16.0	16.2	25.0	26.2	33.3	30.7	25.5	17.8	11.2	10.3	11.2	13.7		
		水 温			12.2	13.4	21.6	23.4	31.0	27.6	23.6	18.1	13.0	10.4	10.0	9.8		
	生活環境項目	採 取 水 深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全 水 深			4.5	4.3	4.3	4.1	4.4	4.2	4.0	4.2	4.6	4.6	4.6	5.1		
		透 明 度			>4.5	>4.3	>4.3	>4.1	>4.4	>4.2	>4.0	3.7	4.0	>4.6	>4.6	>5.1		
		pH			7.9	7.8	8.3	8.2	8.1	8.1	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6		
		DO			11.5	10.7	10.3	9.2	8.2	8.6	8.6	10.0	10.2	10.2	10.5	10.6		
	健康項目	BOD			<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD			2.3	2.3	3.0	2.7	2.8	3.0	2.9	3.3	2.8	2.3	2.1	2.0		
		SS			1	1	1	1	<1	1	1	4	2	2	<1	<1		
		大腸菌群数			11	22	130	490	33	330	460	2200	1300	330	13	<2		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.27	0.25	0.20	0.15	0.18	0.18	0.18	0.23	0.20	0.21	0.23	0.25		
		全りん			0.009	0.008	0.011	0.008	0.006	0.011	0.008	0.012	0.009	0.007	0.006	0.007		
		全亜鉛			<0.001	0.002	<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			
		全シアン鉛			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1			
		鉛			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			
		クロム(六価)			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			
		ひ素			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			
総水銀			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
アルキル水銀			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
健康項目	健康項目	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			
	健康項目	1,2-ジクロロエタン			<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004			
		1,1,1-トリクロロエタン			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1			
		1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006			
		1,1-ジクロロエチレン			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			
		ジス-1,2-ジクロロエチレン			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			
	健康項目	1,3-ジクロロプロパン			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002			
		チウラム			<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006			
		シマジン(CAT)			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003			
		チオベンカルブ			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			
		ベンゼン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			
	健康項目	セレン			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			
		ほう素			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1			
		ふっ素			0.08				0.08			0.08			0.09			
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.10	0.12	0.15		
		1,4-ジオキサン			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			
	要監視項目	健康項目	アンチモン							<0.002								
			ニッケル							<0.001								
			モリブデン							<0.007								
			クロロホルム						<0.0006									
			トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.002								
1,2-ジクロロプロパン									<0.006									
p-ジクロロベンゼン									<0.02									
イソキサチオン									<0.0008									
ダイアジノン									<0.0005									
フェニトロチオン									<0.0003									
イソプロチオラン									<0.004									
オキシシン銅									<0.004									
クロタロニル									<0.005									
プロピザミド									<0.0008									
EPN									<0.0006									
ジクロルボス								<0.0008										
フェノブカルブ								<0.003										
イプロベンホス								<0.0008										
クロルニトロフェン								<0.0001										
生活環境項目		トルエン							<0.06									
		キシレン							<0.04									
		フタル酸ジエチルヘキシル							<0.006									
		塩化ビニルモノマー							<0.0002									
		エピクロロヒドリン							<0.00004									
		全マンガン							<0.02									
	ウラン							<0.0002										
	クロロホルム						<0.0006											
	フェノール						<0.001											
	ホルムアルデヒド						<0.1											
その他の項目	健康項目	4-ヒオキシルフェノール							<0.0001									
		アニリン							<0.002									
		2,4-ジクロロフェノール							<0.002									
		NH ₄ ⁺ -N			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
		NO ₂ ⁻ -N			0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001		
	健康項目	NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.10	0.12	0.15		
		PO ₄ ³⁻			<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.008		
		TOC			1.5	1.3	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	2.1	1.8	1.4	1.2	1.1		
		D-TOC			1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0		
		P-TOC			0.37	0.19	0.55	0.35	0.26	0.37	0.43	0.80	0.49	0.25	0.13	0.11		
	健康項目	D-COD			2.0	2.0	2.4	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9		
		クロロフィル-a			2.0	1.0	2.4	1.5	0.4	1.5	1.6	9.1	4.6	1.4	0.6	0.4		
		クロロフィル-b			<0.1	0.2	0.4	0.4	<0.1	0.4	0.3	1.4	0.7	0.4	0.4	<0.1		
		クロロフィル-c			<0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.6	0.9	0.6	0.2	<0.1	0.2		
		フェオフィチン			0.9	0.3	1.7	0.3	0.3	0.3	1.3	3.5	2.2	1.5	0.7	0.3		
生活環境項目	chl			9.3	9.4	9.7	9.5	9.3	8.9	9.1	9.0	9.2	9.2	9.3	9.2			
	糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	15	14	<2	<2	<2			
	シリカ			1.9	2.0	1.8	1.9	2.4	2.9	1.5	1.2	0.8	1.4	1.6	2.3			

コード	都道府県	統地一番号点	類 型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所				
					地点名	外ヶ浜沖											
25		501-56	AA II	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/10	05/07	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02	
		採水時刻			12:45	13:20	12:00	13:35	12:20	12:25	12:05	12:00	12:25	11:45	12:15	12:20	
		天候			雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	
		気温			7.8	15.2	23.1	28.2	34.0	28.7	29.0	19.5	15.7	10.0	9.8	12.6	
		水温			9.1	13.2	21.5	24.0	30.0	27.4	25.7	19.7	14.7	10.8	9.8	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			20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
		透明度			6.0	6.0	8.8	6.1	5.5	5.5	6.3	6.0	5.5	6.6	9.0	7.2	
		pH			7.8	7.8	8.1	8.4	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.5	
		DO			11.0	11.0	9.8	8.7	8.1	8.0	8.7	9.5	9.8	10.0	9.8	10.0	
		BOD			0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD			1.8	2.3	2.4	2.3	2.5	2.4	2.5	2.2	2.1	1.8	1.8	1.7	
		SS			1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		大腸菌群数			8	330	<2	330	<2	330	79	170	3300	94	8	4	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.23	0.26	0.20	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.16	0.23	0.25	0.27	
		全りん			0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		健康項目	健康項目	LAS													
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム（六価）																	
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 ^o 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 ^o クロロエチレン																	
ジス-1,2-ジ ^o クロロエチレン																	
1,3-ジ ^o クロロ ^o ロバン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
要監視項目	（健康項目）	チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふっ素															
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.12	0.14	
		1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン															
		1,2-ジ ^o クロロ ^o ロバン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシシン銅															
		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																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジ ^o エチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-ヒドロキシフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジ ^o クロロフェノール																	
その他の項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N			<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
		NO ₂ ⁻ -N			0.006	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
		NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.12	0.14	
		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	0.007	
		TOC			1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	
		D-TOC			0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	
		P-TOC			0.06	0.13	0.05	0.02	0.09	0.15	0.17	0.12	0.09	0.07	0.05	0.13	
		D-COD			1.7	1.6	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	
		クロフィル-a			2.8	4.7	1.2	2.4	0.9	1.6	1.7	5.9	6.4	3.0	1.9	1.5	
		クロフィル-b			0.3	0.9	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.9	1.0	0.3	0.3	0.2	
		クロフィル-c			0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	<0.1	<0.1	
		フェオフィチン			0.8	0.7	0.2	0.6	0.2	<0.1	0.3	0.3	1.4	0.7	0.3	0.3	
		C 1 ⁻			9.2	9.4	9.4	9.3	9.1	8.9	9.0	9.1	9.0	9.2	9.2	9.2	
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
シリカ			1.4	1.7	1.7	1.9	2.2	2.3	1.6	1.3	0.8	1.2	1.6	2.0			

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	16B 外ヶ浜沖中央					機 関 名					
25		501-57	AA II	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/10	05/07	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02
		採水時刻			13:20	12:35	12:20	14:00	13:10	12:50	12:55	12:20	11:35	12:10	11:50	12:40
		天候			雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
		気温			8.0	15.0	23.2	28.5	33.2	29.0	29.2	20.0	15.1	10.2	9.1	14.0
		水温			9.6	13.5	21.5	24.1	30.7	27.7	26.4	20.1	14.6	10.8	9.8	10.1
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
		透明度			6.2	7.0	8.5	6.5	6.5	5.5	7.3	5.2	6.2	7.0	7.5	6.8
		pH			7.9	7.8	8.0	8.4	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6
		DO			11.0	11.0	9.9	8.8	8.0	8.0	8.4	9.5	9.8	10.0	10.0	10.0
		BOD			0.6	0.9	0.7	0.8	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.8	2.3	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.0	1.8	1.7
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
		大腸菌群数			8	170	<2	17	8	1700	23	330	17000	170	11	8
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.28	0.22	0.19	0.13	0.14	0.14	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25
		全りん			0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ひ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
健康項目	要監視健康項目	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-ジクロロエチレン														
		ジス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ -+NO ₃ -N			0.10	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.11	0.12
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロルボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エピクロロヒドリン														
		全マンガン														
		ウラン														
	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tert-オクチフェノール														
		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	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.11	0.12
		PO ₄ ³⁻			0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004
		TOC			1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
		D-TOC			1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
		P-TOC			0.08	0.07	0.07	0.09	0.11	0.13	0.20	0.05	0.10	0.04	0.06	0.06
		D-COD			1.6	1.8	2.1	2.0	2.2	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6
		クロロフィル-a			3.2	4.4	1.5	1.7	0.8	1.9	1.3	5.5	5.9	2.9	2.6	0.9
		クロロフィル-b			0.4	1.0	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.6	1.0	0.3	0.3	0.1
		クロロフィル-c			0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	<0.1	<0.1
		フェオフィチン			0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.7	1.3	0.8	0.3	0.3
		C1 ⁻			9.3	9.4	9.4	9.4	9.1	9.0	9.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.2
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.5	1.7	1.7	1.7	2.2	2.3	1.5	1.3	0.8	1.1	1.4	1.8

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

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖				調査担当 機 関 名	水 資 源 機 構						
						15A	安曇川沖										
25		501-59	AA II	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03	
		採水時刻			12:14	12:14	12:29	12:26	12:26	12:38	12:30	12:26	12:40	12:19	12:08	12:25	
		天候			曇	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	
		気温			8.2	17.3	24.3	25.8	30.6	31.2	26.3	15.8	12.7	8.9	7.8	9.1	
		水温			9.0	14.2	20.8	24.2	29.8	27.2	24.9	18.7	13.7	10.6	9.7	9.4	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			10.3	10.2	10.2	12.7	11.0	10.3	11.0	11.1	11.2	10.4	10.9	11.1	
		透明度			7.5	8.2	6.4	5.8	6.4	5.0	7.6	4.2	4.4	5.6	7.5	5.8	
		pH			7.7	7.9	8.4	8.6	8.1	8.2	8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.5	
		DO			11.6	11.3	10.6	9.2	8.3	8.5	8.8	9.8	10.0	10.6	10.4	10.8	
		BOD			0.7	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	1.1	<0.5	0.6	
		COD			1.8	1.9	2.6	2.7	2.7	2.8	2.5	2.6	2.5	2.0	2.0	2.0	
		SS			1	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	2	2	1	1	
		大腸菌群数			2	79	49	33	240	240	130	220	63	540	5	22	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.25	0.21	0.18	0.15	0.18	0.18	0.17	0.20	0.17	0.25	0.22	0.31	
		全りん			0.008	0.005	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009	0.005	0.007	
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		健康項目	健康項目	LAS													
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム（六価）																	
ヒ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロロエチレン																	
テトラクロロエチレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.13	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.11	0.14		
要 監 視 項 目	健康項目	1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
		クロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロロボス															
		フェノプロカルブ															
		イプロベンホス															
		クロルニトロフェン															
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
生活環境項目	クロロホルム																
	フェノール																
	ホルムアルデヒド																
	4-tert-オクチルフェノール																
その他の項目	その他の項目	アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		NH ₄ ⁺ -N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	
		NO ₂ ⁻ -N			0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	
		NO ₃ ⁻ -N			0.13	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.11	0.14	
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	
		TOC			1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	
		D-TOC			0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	
		P-TOC			0.22	0.13	0.12	0.07	0.18	0.09	0.07	0.31	0.09	0.09	0.29	0.17	
		D-COD			1.5	1.8	2.0	2.3	2.3	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.5	1.6	
		クロロフィル-a			3.6	1.6	3.8	2.1	1.1	1.7	2.0	11.9	6.4	3.5	3.2	3.0	
		クロロフィル-b			0.1	0.4	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.2	1.0	0.7	0.2	0.1	0.2	
		クロロフィル-c			1.2	0.3	1.0	0.6	0.3	0.4	0.6	1.9	2.3	1.2	0.8	0.9	
		フェオフィチン			0.6	<0.1	0.9	0.2	<0.1	0.4	0.3	1.4	0.7	0.5	0.2	0.6	
		chl			9.2	9.4	8.8	8.9	9.0	9.0	9.2	9.1	9.6	8.9	9.3	9.4	
糞便性大腸菌群数			2	<2	<2	4	4	6	<2	<2	<2	6	<2	6			
シリカ			1.8	1.6	1.8	1.7	2.4	2.3	1.5	1.0	0.9	1.4	1.5	2.2			

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

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

コード	都道府県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		水資源機構					
					地点名	14A 大溝沖												
25		501-62	AA II	19														
一般項目	湖沼生活環境項目	採取水月日			04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03		
		採取時刻			12:27	12:27	12:42	12:43	12:40	12:51	12:42	12:38	12:54	12:33	12:20	12:36		
		天候			晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴		
		気温			7.8	17.3	25.8	24.8	32.6	30.9	26.0	16.2	11.0	9.1	7.4	9.2		
		水温			9.0	13.3	22.1	24.0	28.9	27.6	25.4	18.8	13.8	10.7	9.8	9.4		
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深			9.5	8.0	9.7	10.2	8.9	8.0	8.5	9.4	10.5	10.1	8.9	10.3		
		透明度			9.0	7.6	7.1	6.3	5.4	5.1	5.1	4.8	6.2	8.3	8.4	6.5		
		pH			7.7	7.9	8.4	8.6	8.0	8.1	7.9	8.1	7.9	7.5	7.6	7.5		
		DO			11.6	11.4	10.4	9.1	8.6	8.5	8.7	9.6	9.9	10.6	10.5	11.0		
		BOD			<0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	<0.5		
		COD			1.8	2.2	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.1	1.9		
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	1	<1	1		
		大腸菌群数			<2	240	8	49	79	130	240	34	49	490	11	2		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.25	0.22	0.19	0.21	0.21	0.15	0.17	0.19	0.19	0.25	0.22	0.32		
		全りん			0.005	0.005	0.004	0.009	0.005	0.009	0.006	0.011	0.006	0.005	0.006	0.005		
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		LAS																
		健康項目	要監視項目（健康項目）	カドミウム														
				全シアン														
				鉛														
				クロム（六価）														
				ヒ素														
				総水銀														
				アルキル水銀														
				PCB														
トリクロロエチレン																		
テトラクロロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ -+NO ₃ -N				0.11	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07	0.09	0.12			
その他項目	生活環境項目			1,4-ジオキサン														
				アンチモン														
		ニッケル																
		モリブデン																
		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																
		1,2-ジクロロプロパン																
		p-ジクロロベンゼン																
		イソキサチオン																
		ダイアジノン																
		フェニトロチオン																
		イソプロチオラン																
		オキシ銅																
		クロロタロニル																
		プロピザミド																
		EPN																
		ジクロルボス																
		フェノプロカルブ																
		イプロベンホス																
		クロルニトロフェン																
		トルエン																
		キシレン																
		フタル酸ジエチルヘキシル																
		塩化ビニルモノマー																
		エビクロロヒドリン																
		全マンガ																
		ウラン																
		クロロホルム																
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
4-tert-オクチルフェノール																		
アニリン																		
2,4-ジクロロフェノール																		
その他項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02		
		NO ₂ -N			0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002		
		NO ₃ -N			0.11	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07	0.09	0.12		
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003		
		TOC			1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0		
		D-TOC			0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9		
		P-TOC			0.14	0.22	0.08	0.12	0.10	0.17	0.22	0.36	0.11	0.11	0.34	0.12		
		D-COD			1.6	1.7	2.0	2.1	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6		
		クロフィル-a			3.1	4.5	2.5	2.4	1.1	1.3	1.9	12.4	5.7	3.4	3.4	3.6		
		クロフィル-b			0.2	0.5	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	1.0	0.7	0.2	0.1	0.3		
		クロフィル-c			1.1	0.7	0.2	0.5	0.1	0.3	0.4	2.1	1.6	1.2	0.8	1.0		
		フオフィチン			0.6	0.3	2.6	0.3	0.2	<0.1	0.2	1.3	0.9	0.7	0.4	0.6		
		C1			9.3	9.1	8.8	8.9	9.4	9.0	9.0	9.1	9.6	9.2	9.1	9.4		
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	2	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ			1.6	1.6	1.6	1.7	2.5	2.2	1.4	1.0	0.7	1.1	1.3	1.9		

コード	都道府県	純地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所						
					地点名	大溝沖中央												機関名	
25		501-63	AAⅡ	19															
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/10	05/07	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02			
		採水時刻			14:55	14:30	13:20	15:05	14:25	13:35	13:55	13:10	12:50	13:35	11:05	13:20			
		天候			雨	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴		
		気温			9.8	16.2	25.1	27.7	34.0	30.0	28.5	20.8	14.8	10.8	10.0	11.0			
		水温			9.7	13.3	21.4	24.6	29.6	27.7	25.8	20.3	14.5	11.0	10.1	10.3			
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深			73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0			
		透明度			6.2	6.0	9.0	5.5	6.0	6.2	6.4	4.5	5.5	6.1	7.0	8.8			
		pH			7.9	7.9	8.1	8.5	8.2	8.1	8.1	8.2	7.8	7.7	7.6	7.5			
		DO			11.0	11.0	9.8	8.7	8.1	8.0	8.5	9.7	9.7	10.0	10.0	10.0			
		BOD			0.5	0.8	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		COD			1.8	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.3	2.0	1.9	1.7			
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1			
		大腸菌群数			14	170	<2	23	7	330	130	490	13000	280	4	8			
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素			0.23	0.22	0.20	0.14	0.13	0.13	0.14	0.17	0.16	0.20	0.22	0.23			
		全りん			0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.006	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005			
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		LAS																	
		カドミウム																	
		全シアン																	
		健康項目	鉛 クロム（六価） ひ素 総水銀 アルキル水銀 PCB トリクロエチレン 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 ジス-1,2-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロプロパン チウラム シマジン(CAT) チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N																

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	石 寺 沖					機 関 名					
25		501-64	AAⅡ	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/10	05/08	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02
		採水時刻			14:20	13:55	12:50	14:45	14:00	13:15	13:35	12:45	11:05	12:50	11:25	13:05
		天候			雨	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
		気温			9.0	17.3	24.0	28.1	34.2	29.6	29.0	20.0	16.0	10.0	8.8	14.0
		水温			11.8	16.7	21.3	24.5	30.3	27.7	26.6	19.8	14.2	10.2	9.7	9.8
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
		透明度			4.8	2.0	6.0	6.0	5.5	5.0	5.2	5.0	4.0	4.0	7.0	6.8
		pH			8.0	8.0	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7
		DO			11.0	11.0	10.0	8.7	8.0	8.1	8.4	9.5	10.0	11.0	10.0	11.0
		BOD			1.0	2.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.3	3.6	2.4	2.3	2.5	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	1.9	1.8
		SS			2	3	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	2	<1	<1
		大腸菌群数			2	70	79	4	2	220	26	210	2300	49	4	4
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.27	0.31	0.20	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.23	0.21	0.27
		全りん			0.009	0.020	0.006	0.005	0.003	0.008	0.008	0.006	0.007	0.010	0.005	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目	健康項目	カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
要監視項目	健康項目	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.09	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.06	0.10	0.12
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシニ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		E P N														
		ジクロルボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
その他の項目	生活環境項目	全マンガン														
		ウラン														
		クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-ヒドロキシフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N			<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
		NO ₃ ⁻ -N			0.09	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.06	0.10	0.12
		PO ₄ ³⁻			0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
		D-TOC			1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
		P-TOC			0.09	0.16	0.11	0.07	0.14	0.17	0.19	0.08	0.11	0.04	0.07	0.08
		D-COD			1.8	2.5	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6
		クロフィル-a			5.9	14.9	1.8	1.8	0.9	2.1	1.7	3.4	6.5	6.4	2.2	3.3
		クロフィル-b			0.5	2.3	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.5	0.8	0.3	0.2	0.2
		クロフィル-c			0.5	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.9	0.6	<0.1	0.1
		フェオフィチン			1.2	2.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.7	1.2	1.0	0.4	0.6
		C1 ⁻			9.6	9.7	9.4	9.4	9.0	8.9	9.1	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	12	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.7	1.7	1.7	1.8	2.2	2.4	1.5	1.4	0.8	1.0	1.3	2.0

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 13A 北小松沖					調査担当 機 関 名		琵琶湖環境科学研究センター				
						25	501-03	AA II	19	04/08	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/08	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/04	01/06	02/03	03/02	
		採水時刻			9:50	9:25	10:10	10:00	10:00	9:50	9:55	10:05	9:20	9:50	9:45	9:55	
		天候			晴	快晴	快晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			15.0	15.3	25.0	23.4	33.9	29.0	24.0	17.5	9.4	11.5	8.6	13.8	
		水温			10.6	13.3	19.6	23.2	29.5	26.8	24.2	19.2	14.1	11.1	9.8	9.5	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			40.6	42.9	44.6	40.5	40.8	39.9	35.8	42.1	42.0	42.8	41.0	37.6	
		透明度			10.8	9.1	8.7	6.8	7.0	4.9	6.4	5.1	5.8	8.8	9.2	10.0	
		pH			7.7	7.9	8.2	8.2	8.4	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6	
		DO			11.4	11.3	10.2	9.2	8.6	8.2	8.4	9.6	9.6	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			2.0	2.3	2.4	2.7	2.8	2.6	2.7	2.7	2.4	2.1	2.1	2.2	
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	1	4	<1	<1	
		大腸菌群数			70	110	8	240	33	490	630	170	2400	790	23	5	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.26	0.23	0.18	0.16	0.16	0.17	0.15	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	
		全りん			0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	
		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		
健康項目	健	鉛				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			
		クロム(六価)				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			
		ひ素				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			
		総水銀				<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			
		アルキル水銀				<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			
		PCB										<0.0005					
		トリクロエチレン				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
		テトラクロエチレン				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
		四塩化炭素				<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			
		ジクロロメタン				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			
		1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004			
		1,1,1-トリクロロエタン				<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			
		1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006			
		1,1-ジクロロエチレン				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			
		シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			
		1,3-ジクロロプロパン				<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			
		チウラム				<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006			
		シマジン(CAT)				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
		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		0.09					
NO ₂ -N+NO ₃ -N			0.11	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.10	0.09			
要監視項目	(健康項目)	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															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロルボス															
		フェノカルブ															
		イプロベンホス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
		キシレン															
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エビクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
生活環境項目	クロロホルム						<0.0006										
	フェノール						<0.001										
	ホルムアルデヒド						<0.1										
	4-tert-オクチルフェノール							<0.0001									
	アニリン							<0.002									
	2,4-ジクロロフェノール							<0.002									
その他の項目		NH ₄ ⁺ -N			0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
		NO ₂ -N			0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	
		NO ₃ -N			0.11	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.10	0.09	
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	
		TOC			1.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	
		D-TOC			1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	
		P-TOC			0.15	0.25	0.35	0.28	0.30	0.24	0.32	0.44	0.26	0.18	0.13	0.19	
		D-COD			1.8	2.0	2.2	2.1	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8	
		クロロフィル-a			1.2	2.7	1.2	1.6	0.4	1.0	1.3	8.9	4.0	2.0	1.3	1.5	
		クロロフィル-b			0.3	0.5	0.3	0.4	<0.1	0.2	0.3	1.4	0.6	0.2	0.3	0.2	
		クロロフィル-c			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.7	<0.1	1.0	0.7	<0.1	<0.1	0.3	
		フエオフィチン			1.1	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	1.1	1.5	3.1	1.1	0.7	0.8	
C1			9.4	9.4	9.4	9.4	9.1	9.0	9.2	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3			
糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
シリカ			1.9	1.7	1.7	1.8	2.4	2.4	1.5	1.0	0.8	0.9	1.3	1.3			

コード	都道府県	統地一番号点	類 型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所				
					地点名	北小松沖中央											
25		501-65	AA II	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/10	05/08	06/03	07/01	08/01	09/02	10/01	11/01	12/02	01/06	02/03	03/02	
		採水時刻			15:15	14:20	13:50	15:25	14:40	13:50	14:10	13:35	13:10	14:00	10:45	13:40	
		天候			雨	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	
		気温			10.0	18.0	24.8	27.5	34.1	29.0	29.2	21.0	14.9	11.1	9.8	11.5	
		水温			9.8	15.3	21.3	24.6	29.6	27.3	26.4	20.4	14.6	10.7	10.1	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			60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
		透明度			8.6	6.0	8.0	5.5	4.5	5.5	6.3	4.5	5.5	6.0	8.5	9.3	
		pH			7.9	7.9	8.2	8.5	8.3	8.1	8.0	7.9	7.7	7.5	7.5	7.5	
		DO			11.0	10.0	10.0	8.8	8.3	8.1	8.4	9.5	9.8	10.0	10.0	10.0	
		BOD			0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD			1.9	2.1	2.2	2.5	2.6	2.4	2.5	2.4	2.4	1.9	1.8	1.8	
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		大腸菌群数			7	49	<2	23	130	1300	70	220	7000	700	8	8	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.32	0.20	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.18	0.15	0.22	0.23	0.22	
		全りん			0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		健康項目	健康項目	LAS													
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム（六価）																	
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 ^o 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 ^o クロロエチレン																	
ジス-1,2-ジ ^o クロロエチレン																	
1,3-ジ ^o クロロ ^o ロパン																	
要監視項目	（健康項目）生活環境項目			チウラム													
		シマジン(CAT)															
		チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふっ素															
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.07	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															
		トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン															
		1,2-ジ ^o クロロ ^o 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																	
フェノブカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジ ^o エチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-ヒドロキシフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジ ^o クロロフェノール																	
その他の項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N			0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	
		NO ₂ ⁻ -N			0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003		
		NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.07	0.10	0.11	
		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	0.005	
		TOC			1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	
		D-TOC			1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	
		P-TOC			0.05	0.08	0.08	0.03	0.10	0.16	0.18	0.04	0.06	0.07	0.05	0.08	
		D-COD			1.6	1.9	2.1	2.4	2.3	2.1	2.2	2.0	1.9	1.5	1.6	1.6	
		クロフィル-a			2.7	2.5	1.7	2.5	1.6	1.7	1.7	5.0	6.6	4.3	1.6	1.3	
		クロフィル-b			0.4	0.7	0.5	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.6	0.8	0.3	0.2	0.2	
		クロフィル-c			0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.7	0.4	<0.1	<0.1	
		フェオフィチン			0.7	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	1.4	0.8	0.4	0.2	
		C 1 ⁻			9.3	9.5	9.4	9.4	9.0	8.9	9.1	9.0	9.0	9.2	9.3	9.2	
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4	<2	<2	<2	<2	
シリカ			1.6	1.8	1.7	1.9	2.5	2.4	1.4	1.4	0.7	1.0	1.3	1.6			

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 機 関 名	琵琶湖環境科学研究センター					
						13C	愛 知 川 沖									
25		501-04	AA II	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/08	05/08	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/04	01/06	02/03	03/02
		採水時刻			13:45	13:50	14:15	13:50	14:00	14:05	15:00	15:05	13:40	14:40	14:00	14:10
		天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	曇	曇	曇	曇
		気温			14.8	17.0	23.8	27.9	34.0	30.0	24.9	16.5	10.7	9.6	9.8	12.1
		水温			11.2	15.9	21.3	23.6	30.5	27.3	24.2	18.7	14.0	10.7	10.0	9.8
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			10.3	11.1	12.4	7.8	10.2	10.4	11.2	9.9	8.1	8.2	10.8	10.4
		透明度			7.4	3.4	5.7	4.1	5.5	6.8	6.2	4.8	5.2	6.9	8.1	4.6
		pH			7.8	8.4	8.2	8.2	8.2	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7
		DO			11.6	11.5	10.3	9.3	8.1	8.3	8.5	9.8	10.2	10.7	10.5	11.6
		BOD			<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.2	3.6	2.5	3.0	2.6	2.7	2.7	2.8	2.5	2.3	2.1	2.4
		SS			<1	4	<1	1	<1	<1	1	2	2	2	<1	2
		大腸菌群数			8	49	240	240	23	490	490	280	700	330	17	5
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.27	0.35	0.17	0.20	0.15	0.15	0.16	0.21	0.19	0.20	0.21	0.27
		全りん			0.006	0.016	0.006	0.010	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	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	
	LAS				<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	カドミウム				<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン				<0.1				<0.1			<0.1			<0.1	
	健康項目	鉛				<0.005				<0.005			<0.005			<0.005
		クロム(六価)				<0.02				<0.02			<0.02			<0.02
		ひ素				<0.005				<0.005			<0.005			<0.005
		総水銀				<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005
		アルキル水銀				<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005
		PCB										<0.0005				
		トリクロロエチレン				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001
テトラクロロエチレン					<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
四塩化炭素					<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ジクロロメタン					<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン					<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004	
1,1,1-トリクロロエタン				<0.1				<0.1			<0.1			<0.1		
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006		
1,1-ジクロロエチレン				<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		
ジス-1,2-ジクロロエチレン				<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002		
チウラム				<0.0006				<0.0006			<0.0006					
シマジン(CAT)				<0.0003				<0.0003			<0.0003					
チオベンカルブ				<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			0.09		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05	0.10	0.10	
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	
		アンチモン							<0.002							
		ニッケル							<0.001							
		モリブデン							<0.007							
		クロロホルム					<0.0006									
		トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.002							
		1,2-ジクロロプロパン							<0.006							
		p-ジクロロベンゼン							<0.02							
		イソキサチオン							<0.0008							
		ダイアジノン							<0.0005							
		フェニトロチオン							<0.0003							
		イソプロチオラン							<0.004							
		オキシ銅							<0.004							
		クロタロニル							<0.005							
		プロピザミド							<0.0008							
		EPN							<0.0006							
		ジクロルボス							<0.0008							
		フェノプロカルブ							<0.003							
		イプロベンホス							<0.0008							
		クロルニトロフェン							<0.0001							
		トルエン							<0.06							
		キシレン							<0.04							
		フタル酸ジエチルヘキシル							<0.006							
		塩化ビニルモノマー							<0.0002							
	エビクロロヒドリン							<0.00004								
	全マンガニン							<0.02								
	ウラン							<0.0002								
	生活環境項目	クロロホルム					<0.0006									
		フェノール					<0.001									
ホルムアルデヒド						<0.1										
4-エチルフェノール								<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		NO ₂ ⁻ -N		0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	
		NO ₃ ⁻ -N		0.10	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05	0.10	0.10	
		PO ₄ ³⁻		<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	
		TOC		1.4	2.6	1.6	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.3	1.4	
		D-TOC		1.1	1.7	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	
		P-TOC		0.29	0.89	0.32	0.50	0.23	0.28	0.37	0.57	0.43	0.36	0.18	0.44	
		D-COD		2.0	2.6	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.0	2.0	1.8	1.8	
		クロフィル-a		2.0	15.0	1.2	3.4	0.3	0.8	1.4	7.9	4.9	2.9	1.4	2.8	
		クロフィル-b		0.2	0.9	0.2	0.4	<0.1	0.1	0.4	1.5	0.8	0.4	0.3	0.3	
		クロフィル-c		<0.1	1.6	<0.1	0.2	<0.1	0.4	0.2	0.2	0.9	0.6	<0.1	0.3	
		フェオフィチン		0.6	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.9	2.6	1.3	1.2	1.1	2.7	
		Cl ⁻		9.4	9.4	9.4	9.4	9.1	9.0	9.1	9.0	9.2	9.3	9.3	9.5	
糞便性大腸菌群数		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2			
シリカ		2.0	1.8	1.7	2.1	2.3	2.4	1.5	1.1	0.7	0.9	1.3	2.0			

コード	都道府県	統地一番号点	類 型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所					
					地点名	12A 南 比 良 沖												
25		501-66	AA II	19														
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03		
		採水時刻			12:25	12:35	12:50	13:10	14:40	14:00	12:05	13:00	12:30	12:25	13:30	12:10		
		天候			晴	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨	快晴	晴		
		気温			12.2	17.5	27.0	27.2	35.0	32.0	28.1	18.3	12.0	8.3	10.4	12.1		
		水温			10.4	16.1	23.7	25.1	32.4	28.4	25.5	19.3	14.4	9.9	10.6	10.3		
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深			33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0		
		透明度			8.5	4.5	8.0	5.0	7.0	6.0	5.1	4.5	5.5	7.0	7.0	7.5		
		pH			7.9	8.0	8.1	8.4	8.1	8.0	8.1	8.2	7.8	7.8	7.8	7.8		
		DO			11.0	10.0	9.7	8.9	8.2	8.1	8.7	10.0	9.8	10.0	10.0	11.0		
		BOD			<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		
		COD			1.8	2.4	2.3	2.6	2.6	2.4	2.5	2.7	2.2	2.0	1.9	1.9		
		SS			<1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数			110	14	<2	33	21	1700	1700	330	1300	1700	4	22		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.26	0.20	0.16	0.16	0.15	0.14	0.16	0.17	0.15	0.19	0.21	0.24		
		全りん			0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007		
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		LAS																
		健康項目	健康項目	カドミウム														
				全シアン														
				鉛														
クロム（六価）																		
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																		
ジス-1,2-ジ ⁺ クロロエチレン																		
1,3-ジ ⁺ クロロ ⁺ ロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.09	0.08			
要監視項目	（健康項目）	1,4-ジオキサン																
		アンチモン																
		ニッケル																
		モリブデン																
		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジ ⁺ クロロエチレン																
		1,2-ジ ⁺ クロロ ⁺ 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																
		フェノブカルブ																
		イプロベンホス																
		クロルニトロフェン																
		トルエン																
		キシレン																
		フタル酸ジ ⁺ エチルヘキシル																
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
その他の項目	生活環境項目	全マンガン																
		ウラン																
		クロロホルム																
		フェノール																
		ホルムアルデヒド																
		4-ヒドロキシフェノール																
		アニリン																
		2,4-ジ ⁺ クロロフェノール																
		NH ₄ ⁺ -N			0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
		NO ₂ ⁻ -N			0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004		
		NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.09	0.08		
		PO ₄ ³⁻			0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
		TOC			1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1		
		D-TOC			1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1		
		P-TOC			0.07	0.07	0.07	0.02	0.11	0.12	0.14	0.14	0.07	0.09	0.05	0.04		
		D-COD			1.7	2.0	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	1.8	1.7	1.7	1.4		
		クロフィル-a			2.6	3.9	1.8	3.1	0.9	1.3	1.9	11.4	5.5	4.2	2.9	5.9		
		クロフィル-b			0.7	0.9	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.9	0.7	0.2	0.3	0.3		
		クロフィル-c			<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.6	0.6	0.3	<0.1	<0.1		
		フェオフィチン			0.5	0.4	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.3	1.3	1.2	0.6	0.4	<0.1		
		Cl ⁻			9.4	9.5	9.4	9.5	9.1	8.9	9.1	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2		
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ			1.9	1.8	1.7	2.0	2.6	2.4	1.5	0.9	0.7	1.0	1.2	1.6		

コード	都道府県	統地 番号 点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	南比良沖中央					機関名					
25		501-67	AA II	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/08	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/05	12/02	01/06	02/03	03/02
		採水時刻			9:15	9:15	9:20	9:20	9:20	9:15	9:20	9:35	9:20	9:15	9:20	9:30
		天候			快晴	晴	快晴	曇	快晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴
		気温			14.5	16.8	24.0	23.3	34.8	29.8	24.0	17.5	13.6	10.4	6.3	11.8
		水温			11.0	14.7	19.3	23.5	30.5	26.9	24.2	18.9	14.8	11.0	9.8	9.3
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			61.7	59.2	60.5	60.2	60.2	60.3	60.1	63.7	59.9	60.7	62.6	65.3
		透明度			8.2	5.8	8.6	6.6	7.8	7.2	5.7	4.1	6.4	7.8	6.8	9.5
		pH			7.8	8.3	8.2	8.4	8.2	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6
		DO			11.4	11.6	10.5	9.1	8.2	8.2	8.3	9.6	9.6	10.3	10.3	10.8
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.2	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	3.2	2.5	2.4	2.0	2.1
		SS			<1	1	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	1	<1	<1
		大腸菌群数			79	79	8	120	17	330	310	49	280	330	23	8
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.25	0.27	0.18	0.16	0.17	0.16	0.17	0.23	0.19	0.20	0.22	0.22
		全りん			0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005
		全亜鉛														
健康項目	健康項目	ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロエチレン														
		テトラクロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
要監視項目	健康項目	ジス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	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														
その他項目	生活環境項目	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														
		イプロベンボス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロヒドリン														
		全マンガン														
		ウラン														
その他項目	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-ヒドロキシフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N			0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003
		NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.10
		PO ₄ ³⁻			<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004
		TOC			1.3	2.1	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	2.1	1.6	1.4	1.3	1.2
		D-TOC			1.1	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	1.0
		P-TOC			0.19	0.56	0.35	0.33	0.23	0.27	0.32	0.54	0.27	0.20	0.14	0.22
		D-COD			2.0	2.5	2.3	2.2	2.6	2.4	2.4	2.6	2.1	2.0	1.9	1.8
		クロフィル-a			1.2	4.8	1.5	1.9	0.4	0.9	1.5	10.6	3.0	2.2	1.6	1.3
		クロフィル-b			0.3	0.9	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	1.4	0.8	0.3	0.3	0.3
		クロフィル-c			<0.1	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.8	0.2	0.2	0.1	<0.1
		フェオフィチン			0.7	2.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.1	2.3	1.6	1.3	1.0	0.9
その他項目	生活環境項目	C1 ⁻			9.8	9.5	9.4	9.4	9.3	9.1	9.2	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			2.1	1.8	1.6	1.8	2.6	2.5	1.5	0.7	0.9	1.3	1.6	1.6

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

コ ー ド	都 道 府 県	統 地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当 機関名		水 資 源 機 構			
						11A	蓬	萊	沖				12/04	01/10	02/04	03/03
25		501-69	A A II	19												
		採 水 月 日			04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03
		採 水 時 刻			12:57	12:58	13:17	13:20	13:13	13:22	13:18	13:10	13:25	13:05	12:50	13:06
一 般 項 目	湖 沼	天 候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴
		気 温			8.1	17.3	25.8	25.0	32.0	30.8	26.8	16.0	10.2	9.6	7.5	9.0
		水 温			9.5	15.4	23.2	24.3	29.0	27.8	26.5	18.6	13.9	10.9	9.9	10.0
		採 取 水 深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全 水 深			42.3	37.5	41.0	40.1	40.4	40.1	40.2	34.2	41.0	40.8	40.1	40.9
		透 明 度			9.3	4.0	8.4	6.4	6.4	7.7	6.2	4.6	5.5	9.0	8.3	9.0
		pH			7.7	7.9	8.4	8.5	8.2	8.2	7.9	8.1	7.8	7.5	7.7	7.5
		DO			11.5	12.1	9.9	9.1	8.7	8.5	8.7	9.7	10.0	10.5	10.7	11.4
		BOD			<0.5	0.8	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.5
		COD			1.7	2.4	2.4	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0
	生 活 環 境 項 目	SS			<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			49	13	<2	17	79	240	27	33	21	1600	5	<2
		n-ヘキサン抽出物質														
		全 窒 素			0.25	0.21	0.23	0.18	0.21	0.17	0.15	0.16	0.16	0.20	0.21	0.21
		全 り ん			0.009	0.007	0.006	0.003	0.008	0.010	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005
		全 亜 鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
	健 康 項 目	カドミウム														
		全 シ ア ン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ひ 素														
		総 水 銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
要 監 視 項 目	（ 健 康 項 目 ）	四 塩 化 炭 素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジ ^o 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 ^o クロロエチレン														
		ジス-1,2-ジ ^o クロロエチレン														
		1,3-ジ ^o クロロ ^o ロパン														
		チ ウ ラ ム														
		シ マ ジ ン(CAT)														
	生 活 環 境 項 目	チオベンカルブ														
		ベ ン ゼ ン														
		セ レ ン														
		ほ う 素														
		ふ っ 素														
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.08
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニ ッ ケ ル														
		モ リ ブ デ ン														
そ の 他 の 項 目	（ 生 活 環 境 項 目 ）	ク ロ ロ ホ ル ム														
		トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン														
		1,2-ジ ^o クロロ ^o ロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オ キ シ ン 銅														
		クロロタロニル														
	生 活 環 境 項 目	ブ ロ ビ ザ ミ ド														
		E P N														
		ジ ク ロ ル ボ ス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		ト ル エ ン														
		キ シ レ ン														
		フタル酸ジ ^o エチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
そ の 他 の 項 目	生 活 環 境 項 目	エピクロロヒドリン														
		全 マ ン ガ ン														
		ウ ラ ン														
		ク ロ ロ ホ ル ム														
		フ ェ ノ ー ル														
		ホルムアルデヒド														
		4-ヒドロキシフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジ ^o クロロフェノール														
	生 活 環 境 項 目	NH ₄ ⁺ -N			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.003	0.004	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003
		NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.08
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
		TOC			1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0
		D-TOC			0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9
		P-TOC			0.20	0.18	0.06	0.17	0.18	0.23	0.20	0.17	0.14	0.09	0.26	0.10
		D-COD			1.7	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.6
		クロロフィル-a			3.1	6.1	1.9	3.0	1.5	1.3	1.7	9.9	5.8	3.9	2.7	4.9
		クロロフィル-b			0.5	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.9	0.7	0.2	0.2	0.3
		クロロフィル-c			0.4	1.1	0.7	0.5	0.3	0.4	0.6	1.5	1.8	1.4	0.6	1.1
そ の 他 の 項 目	生 活 環 境 項 目	フェオフィチン			0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.3	1.1	0.9	0.8	0.3	0.3
		C l ⁻			9.6	9.7	8.9	9.0	9.4	9.0	9.3	9.1	9.7	9.3	9.1	9.7
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2
		シ リ カ			1.9	1.8	1.6	1.8	2.9	2.6	1.4	0.9	0.7	0.8	1.2	1.5

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所				
					地点名	11B 蓬 萊 沖 中 央											
25		501-70	AA II	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03	
		採水時刻			11:40	11:45	12:00	12:10	13:30	12:10	11:40	12:00	11:35	11:40	12:10	13:05	
		天候			曇	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	快晴	晴	
		気温			12.8	16.0	26.0	27.2	36.1	29.9	27.8	18.6	12.6	7.8	10.8	13.5	
		水温			10.5	15.7	21.9	24.0	31.4	27.8	25.5	18.7	13.8	10.2	9.9	10.3	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
		透明度			5.0	2.5	6.5	5.0	5.0	5.0	4.2	4.7	5.0	6.5	7.0	5.5	
		pH			7.9	8.0	8.1	8.3	8.1	8.0	8.1	8.0	7.6	7.8	7.8	7.8	
		DO			11.0	10.0	9.9	8.8	8.5	7.9	8.6	9.4	9.9	10.0	10.0	11.0	
		BOD			0.9	1.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
		COD			2.0	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.1	2.0	1.8	
		SS			1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	
		大腸菌群数			23	9	<2	47	11	1100	2200	330	3300	1700	4	13	
		n-ヘキサン抽出物質															
	全窒素			0.25	0.22	0.17	0.15	0.16	0.16	0.14	0.15	0.15	0.19	0.22	0.25		
	全りん			0.006	0.010	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007		
	全亜鉛																
	ノニルフェノール																
	L A S																
	健康項目	カドミウム															
		全シアン															
		鉛															
		クロム（六価）															
		ひ素															
		総水銀															
		アルキル水銀															
P C B																	
トリクロロエレン																	
テトラクロエレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
要監視項目（健康項目）	生活環境項目	1,2-ジ'クロロエタン															
		1,1,1-トリクロロエタン															
		1,1,2-トリクロロエタン															
		1,1-ジ'クロロエレン															
		ジス-1,2-ジ'クロロエレン															
		1,3-ジ'クロロ'ロバン															
		チウラム															
		シマジン(CAT)															
		チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふっ素															
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	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'クロロエレン																
	1,2-ジ'クロロ'ロバン																
	p-ジクロロベンゼン																
	イソキサチオン																
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
オキシシン銅																	
クロタロニル																	
プロピザミド																	
E P N																	
ジクロルボス																	
フェノブカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジ'エチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エビクロヒドリシ																	
全マンガン																	
ウラン																	
その他の項目	クロロホルム																
	フェノール																
	ホルムアルデヒド																
	4-ヒオキシルフェノール																
	アニリン																
	2,4-ジ'クロロフェノール																
	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
	NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002			
	NO ₃ ⁻ -N	0.09	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.09	0.10			
	PO ₄ ³⁻	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003			

コ ー ド	都 道 府 県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		水 資 源 機 構			
					地点名	11C 日 野 川 沖					機 関 名					
25		501-71	AA II	19												
一 般 項 目	湖 沼 生 活 環 境 項 目	採 水 月 日			04/02	05/08	06/05	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/04	01/10	02/04	03/03
		採 水 時 刻			8:18	8:23	8:28	8:30	8:24	8:24	8:32	8:22	8:30	8:15	8:15	8:30
		天 候			晴	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴
		気 温			5.5	16.3	23.2	24.1	29.0	28.2	25.1	12.5	5.6	7.9	5.7	7.9
		水 温			9.9	15.0	21.0	23.7	28.9	27.3	25.2	18.0	13.2	10.1	8.4	9.3
		採 取 水 深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全 水 深			7.3	6.8	7.2	7.2	7.8	5.7	7.1	8.6	7.5	7.9	8.0	7.5
		透 明 度			5.5	2.0	4.8	3.4	4.4	2.4	3.1	3.6	4.1	3.8	2.5	3.5
		pH			7.6	7.9	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	7.8	7.6	7.7	7.5
		DO			11.3	11.0	10.5	8.8	8.4	8.9	8.6	9.6	10.0	10.9	11.5	11.5
		BOD			0.5	1.6	0.6	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	1.1	<0.5	0.8
		COD			2.2	3.0	2.7	3.1	3.3	3.2	3.1	2.8	2.7	2.3	2.4	2.3
		SS			1	4	<1	3	2	3	2	4	2	3	4	4
		大腸菌群数			13	23	5	1700	240	240	130	490	170	46	8	13
		n-ヘキサン抽出物質														
		全 窒 素			0.27	0.30	0.22	0.26	0.24	0.29	0.20	0.21	0.22	0.31	0.27	0.44
		全 り ん			0.007	0.019	0.008	0.019	0.010	0.023	0.012	0.014	0.011	0.009	0.014	0.012
		全 亜 鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全 シ ェ 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 ^o クロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジ ^o クロロエチレン														
		ジス-1,2-ジ ^o クロロエチレン														
		1,3-ジ ^o クロロプロパン														
		チ ャ ラ ム														
		シ マ ジ ン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベ ン ゼ ン														
		セ レ ン														
		ほ う 素														
		ふ っ 素														
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.05	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.10	0.09
		1,4-ジオキサン														
要 監 視 項 目	（ 健 康 項 目 ）	アンチモン														
		ニ ッ ケ ル														
		モ リ ブ デ ン														
		ク ロ ロ ホ ル ム														
		トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン														
		1,2-ジ ^o クロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オ キ シ ン 銅														
		クロタロニル														
		ブ ロ ビ ザ ミ ド														
		E P N														
		ジ ク ロ ル ボ ス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		ト ル エ ン														
		キ シ レ ン														
		フタル酸ジ ^o エチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
		全 マ ン ガ ン														
		ウ ラ ン														
	生 活 環 境 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム														
		フ ェ ノ ール														
		ホルムアルデヒド														
		4-ヒドロキシフェノール														
そ の 他 の 項 目		アニリン														
		2,4-ジ ^o クロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N			<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03
		NO ₂ ⁻ -N			0.003	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003
		NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.05	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.10	0.09
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
		TOC			1.2	1.4	1.2	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2
		D-TOC			1.0	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
		P-TOC			0.21	0.24	0.11	0.11	0.07	0.08	0.26	0.19	0.14	0.14	0.33	0.17
		D-COD			1.7	2.3	2.1	2.5	2.7	2.6	2.3	2.0	2.1	1.8	1.7	1.8
		クロフィル-a			4.8	16.1	3.8	4.7	2.6	5.9	4.4	11.9	5.4	5.7	8.6	5.1
		クロフィル-b			0.3	0.7	0.6	0.4	0.1	0.3	0.4	1.1	0.7	0.3	0.1	0.4
		クロフィル-c			1.2	3.4	1.1	0.9	0.3	1.3	0.9	1.8	2.0	1.9	2.6	1.6
		フェオフィチン			0.5	1.2	0.9	1.4	0.7	1.6	0.9	1.6	0.9	1.0	0.8	0.9
		C l ⁻			10.4	10.8	9.1	9.9	9.5	10.6	9.9	9.5	10.3	9.9	10.2	9.5
		糞便性大腸菌群数			<2	4	<2	70	6	18	2	8	<2	2	2	2

コード	都道府県	統地一番号点	類 型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所				
					地点名	10A	丹 出 川 沖										
25		501-72	AAⅡ	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03	
		採水時刻			14:00	11:30	11:40	11:45	13:00	11:50	13:30	11:30	11:15	11:20	11:45	13:25	
		天候			曇	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	
		気温			12.6	17.2	26.8	27.0	36.5	31.5	28.0	18.4	12.5	8.0	11.0	12.4	
		水温			11.0	15.9	22.1	24.3	31.5	28.3	26.1	19.1	14.1	10.4	10.0	10.4	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
		透明度			5.5	2.5	5.0	4.3	6.0	5.5	4.5	3.5	4.6	5.5	6.0	5.5	
		pH			7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	7.6	7.8	7.8	7.9	
		DO			11.0	11.0	10.0	8.8	8.2	8.1	8.6	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	
		BOD			0.5	1.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0	0.6	<0.5	0.5	0.6	
		COD			2.1	3.0	2.6	2.7	2.5	2.5	2.7	3.0	2.5	2.1	2.0	1.9	
		SS			<1	2	<1	<1	<1	<1	1	3	1	1	<1	1	
		大腸菌群数			13	13	4	33	14	170	220	1300	2300	330	<2	7	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.25	0.25	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.19	0.22	0.24	
		全りん			0.006	0.011	0.006	0.010	0.005	0.009	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.009	
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
	健康項目	LAS															
		カドミウム															
		全シアン															
		鉛															
		クロム（六価）															
		ヒ素															
		総水銀															
		アルキル水銀															
		PCB															
		トリクロエチレン															
		テトラクロエチレン															
		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
要 監 視 項 目	(健康項目)	1,2-ジ'クロロエタン															
		1,1,1-トリクロロエタン															
		1,1,2-トリクロロエタン															
		1,1-ジ'クロロエチレン															
		ジス-1,2-ジ'クロロエチレン															
		1,3-ジ'クロロ'ロバン															
		チウラム															
		シマジン(CAT)															
		チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふっ素															
	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.08	0.07		
	生活環境項目	1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジ'クロロエチレン															
		1,2-ジ'クロロ'ロバン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
クロタクロニル																	
プロピザミド																	
EPN																	
ジクロルボス																	
フェノブカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジ'エチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-tert-オクチルフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジ'クロロフェノール																	
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N			0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	NO ₂ ⁻ -N			0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004		
	NO ₃ ⁻ -N			0.10	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.08	0.07		
	PO ₄ ³⁻			0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	TOC			1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2		
	D-TOC			1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0		
	P-TOC			0.06	0.14	0.13	0.09	0.17	0.07	0.17	0.11	0.15	0.07	0.04	0.16		
	D-COD			1.8	2.1	2.5	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.5		
	クロフィル-a			3.4	9.5	3.0	3.9	0.9	1.6	1.8	14.8	5.3	6.9	3.8	8.2		
	クロフィル-b			0.5	1.5	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.2	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2		
	クロフィル-c			<0.1	0.9	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.7	0.7	0.5	<0.1	<0.1		
	フェオフィチン			0.5	1.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.8	1.4	0.1	0.6	<0.1		
	Cl ⁻			9.9	9.6	9.5	9.7	9.1	8.9	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2		
	糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	シリカ			2.1	2.0	1.7	2.0	2.3	2.5	1.6	0.7	0.6	0.9	1.2	1.6		

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	10B 丹出川沖中央					機関名						
25		501-73	AAⅡ	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日		04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03		
		採水時刻		11:20	11:15	11:25	11:25	12:05	11:35	13:50	11:10	11:00	11:00	11:25	13:40		
		天候		晴	快晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	
		気温		12.8	16.0	26.1	27.0	35.1	31.5	31.5	28.1	17.5	11.5	9.0	10.3	11.4	
		水温		10.7	15.6	22.8	24.2	31.3	28.5	25.9	25.9	18.6	14.2	10.2	10.0	10.4	
		湖沼	採取水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
			全水深		14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
			透明度		5.0	3.0	5.5	3.6	5.5	5.0	4.5	3.3	4.5	4.0	5.4	5.5	
		生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	7.7	7.8	7.8	7.9	
			DO		11.0	11.0	9.9	8.9	8.2	8.2	8.6	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	
			BOD		0.6	1.4	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	1.0	
			COD		2.2	3.0	2.4	2.8	2.5	2.4	2.5	2.7	2.4	2.1	2.0	2.0	
			SS		<1	2	<1	1	<1	<1	<1	3	2	2	<1		
			大腸菌群数		170	33	<2	70	4	330	1700	1300	320	330	2	4	
			n-ヘキサン抽出物質														
			全窒素		0.25	0.24	0.16	0.18	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.22	0.25	
			全りん		0.006	0.010	0.005	0.010	0.005	0.007	0.008	0.011	0.009	0.008	0.006	0.012	
			全亜鉛														
			ノニルフェノール														
			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-ジクロロエレン																	
ジス-1,2-ジクロロエレン																	
1,3-ジクロロプロパン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N				0.09	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.07	0.07	
要監視項目	(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-ジクロロエレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロルボス															
		フェノカルブ															
		イプロベンボス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
		キシレン															
		フタル酸ジエチルヘキシル															
		塩化ビニルモノマー															
		エビクロロヒドリン															
		その他の項目	生活環境項目	全マンガ													
ウラン																	
クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-tert-オクチルフェノール																	
アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																	
NH ₄ ⁺ -N				0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01		
NO ₂ ⁻ -N				0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003		
NO ₃ ⁻ -N				0.09	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.07	0.07		
PO ₄ ³⁻				0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
TOC				1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2		
D-TOC				1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1		
P-TOC				0.07	0.09	0.07	0.05	0.10	0.13	0.14	0.13	0.13	0.07	0.10	0.10		
D-COD				1.8	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.5	2.0	1.9	1.7	1.5		
クロロフィル-a				4.7	9.2	1.3	4.8	1.1	1.6	1.8	15.4	5.8	4.8	3.7	9.2		
クロロフィル-b				0.6	1.5	0.4	0.5	0.2	<0.1	0.2	1.0	0.8	0.1	0.3	0.3		
クロロフィル-c				<0.1	0.6	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.7	0.6	0.3	<0.1	0.4		
フェオフィチン				0.7	1.9	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.9	1.3	0.2	0.7	0.9		
C-1				9.8	9.6	9.5	10.2	9.1	8.8	9.2	9.1	9.1	9.1	9.2	9.5		
糞便性大腸菌群数				<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
シリカ				2.1	2.0	1.7	2.2	2.4	2.6	1.5	0.8	0.6	0.8	1.2	1.7		

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					
						10C	吉川港沖				機関名							
25		501-74	AAⅡ	19														
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/11	05/08	06/04	07/02	08/02	09/03	10/02	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03		
		採水時刻			11:00	11:00	11:10	11:10	11:45	11:15	11:20	10:50	10:40	10:40	11:05	13:55		
		天候			晴	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	
		気温			12.0	14.5	25.6	27.1	34.0	29.5	27.2	17.0	11.1	8.7	10.2	12.1		
		水温			10.8	16.0	22.7	24.5	31.2	28.0	26.1	18.5	13.6	9.8	9.6	10.3		
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
		透明度			3.5	1.5	3.0	1.5	4.5	4.0	3.7	3.0	3.5	3.5	4.6	2.0		
		pH			7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	7.7	7.8	7.8	7.8		
		DO			11.0	10.0	10.0	8.7	8.4	8.1	8.6	9.9	9.9	10.0	11.0	11.0		
		BOD			0.7	2.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6	<0.5	1.1		
		COD			2.3	3.4	2.5	3.4	2.6	2.5	2.6	3.0	2.5	2.3	2.1	2.1		
		SS			1	4	1	3	<1	<1	2	4	3	2	1	4		
		大腸菌群数			17	94	8	2800	4	220	2800	1100	1100	330	2	33		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.25	0.29	0.17	0.29	0.15	0.16	0.18	0.20	0.16	0.20	0.21	0.34		
		全りん			0.011	0.020	0.009	0.022	0.007	0.008	0.013	0.015	0.008	0.009	0.006	0.015		
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		LAS																
		健康項目	健康項目	カドミウム														
				全シアン														
				鉛														
				クロム(六価)														
				ヒ素														
				総水銀														
				アルキル水銀														
PCB																		
トリクロロエチレン																		
テトラクロロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジ'クロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジ'クロロエチレン																		
ジス-1,2-ジ'クロロエチレン																		
1,3-ジ'クロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
n-ヘキサン抽出物質																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N				0.09	0.02	0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.14		
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン																
		アンチモン																
		ニッケル																
		モリブデン																
		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジ'クロロエチレン																
		1,2-ジ'クロロプロパン																
		p-ジクロロベンゼン																
		イソキサチオン																
		ダイアジノン																
		フェニトロチオン																
		イソプロチオラン																
		オキシ銅																
		クロタロニル																
		プロピザミド																
		EPN																
		ジクロルボス																
		フェノブカルブ																
		イプロベンホス																
		クロルニトロフェン																
		トルエン																
		キシレン																
		フタル酸ジ'エチルヘキシル																
		塩化ビニルモノマー																
		エピクロロヒドリン																
		全マンガン																
		ウラン																
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム																
		フェノール																
		ホルムアルデヒド																
		4-ヒ'クロルフェノール																
		アニリン																
その他の項目	その他の項目	2,4-ジ'クロロフェノール																
		NH ₄ ⁺ -N			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		
		NO ₂ ⁻ -N			0.004	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004		
		NO ₃ ⁻ -N			0.09	0.02	0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.07	0.14		
		PO ₄ ³⁻			0.005	0.005	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004		
		TOC			1.1	1.5	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3		
		D-TOC			1.1	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2		
		P-TOC			0.07	0.19	0.06	0.06	0.14	0.16	0.17	0.10	0.13	0.12	0.09	0.10		
		D-COD			1.9	2.5	2.2	2.7	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.4		
		クロフィル-a			5.4	15.1	3.4	6.4	1.8	2.4	2.9	13.6	6.0	7.8	3.2	8.0		
		クロフィル-b			0.7	1.6	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.9	0.8	0.1	0.3	0.4		
		クロフィル-c			0.2	1.4	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.3	0.6	0.8	0.7	<0.1	0.6		
		フェオフィチン			0.8	2.6	0.3	0.7	0.4	0.4	0.8	0.7	1.0	0.4	0.6	1.2		
		C1 ⁻			9.8	9.8	9.9	11.1	9.2	8.9	12.7	9.2	9.1	9.3	9.3	12.7		
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	42	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2		
		シリカ			2.0	2.3	1.9	3.9	3.0	2.6	2.4	0.8	0.7	0.9	1.2	3.0		

イ 南湖

コード	都道府県	統地 番 号点	類 型	調 査 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				
						9A	堅田沖										
25		502-51	AAⅡ	19													
		採水月日			04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04	
		採水時刻			12:35	12:35	12:35	12:35	14:10	13:10	12:10	12:30	12:45	12:20	13:15	12:30	
一般項目	湖沼	天気	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	雨	
		気温	15.9	19.0	29.1	27.8	33.8	32.0	28.0	19.1	12.3	9.5	9.0	11.1			
		水温	12.4	16.0	23.6	25.0	31.1	29.3	25.4	18.8	13.3	10.2	9.1	10.0			
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深	3.0	3.0	2.9	2.5	3.4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0			
		透明度	2.5	2.5	2.9	2.5	3.4	3.0	3.0	2.0	2.5	2.0	2.5	3.0			
		pH	7.9	8.2	8.3	8.3	8.3	8.5	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8			
		DO	11.0	11.0	10.0	9.0	8.5	9.8	8.4	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0			
		BOD	1.1	1.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.8			
		COD	2.6	3.4	2.7	2.8	2.6	2.6	2.5	3.1	2.5	2.5	2.2	2.4			
		SS	3	3	1	<1	<1	<1	2	4	4	3	4	2			
		大腸菌群数	49	79	70	220	4	94	1700	2300	3300	790	2	13			
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素	0.27	0.26	0.17	0.17	0.15	0.13	0.17	0.18	0.18	0.24	0.23	0.22			
		全りん	0.012	0.015	0.009	0.010	0.007	0.008	0.014	0.015	0.012	0.015	0.011	0.009			
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		健康項目	健康	LAS													
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
クロム（六価）																	
ヒ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロロエレン																	
テトラクロロエレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロペン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.08	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.07	0.06		
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロペン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロロボス															
		フェノバルブ															
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エビクロロヒドリ																	
全マンガ																	
ウー																	
その他項目	生活環境項目	クロロホルム															
		フェノール															
		ホルムアルデヒド															
		4-tert-オクチルフェノール															
		アニリン															
		2,4-ジクロロフェノール															
		NH ₄ ⁺ -N	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02		
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003		
		NO ₃ ⁻ -N	0.08	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.07	0.06		
		PO ₄ ³⁻	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003		
TOC	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2			
D-TOC	1.1	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1					
P-TOC	0.09	0.09	0.12	0.09	0.06	0.15	0.16	0.17	0.13	0.07	0.13	0.11					
D-COD	2.0	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1	2.3	2.0	2.3	1.8	1.9					
クロフィル-a	6.0	11.0	2.5	3.9	1.2	1.3	2.9	12.3	5.0	8.8	5.0	5.7					
クロフィル-b	0.6	1.8	0.4	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.7	0.3	0.3	0.3					
クロフィル-c	0.4	0.7	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.7	0.5	0.7	<0.1	<0.1					
フェオフィ	1.5	1.9	0.9	0.3	0.3	0.1	0.7	1.3	1.8	1.6	1.1	1.1					
C1 ⁻	9.9	9.7	9.6	9.8	9.2	8.8	9.3	9.1	9.2	9.4	9.3	9.4					
糞便性大腸菌群数	2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	8	8	<2	<2					
シリカ	2.0	2.0	1.8	2.4	2.6	2.5	1.5	0.4	0.8	1.3	1.2	1.7					

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 堅 田 沖 中 央				調 査 担 当 機 関 名		琵琶湖環境科学研究センター			
						9B									
25		502-01	AAⅡ	19											
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日		04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/02	01/07	02/04	03/03
		採水時刻		9:40	10:00	9:35	10:00	9:45	9:55	9:40	9:35	10:05	9:55	9:35	9:40
		天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	快晴	雨	雨	晴	晴	
		気温	12.8	15.0	25.5	26.5	32.0	31.4	22.8	16.0	14.0	7.2	9.9	12.3	
		水温	11.9	16.4	21.3	25.7	29.7	27.3	23.9	18.2	14.0	10.0	8.9	9.8	
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深	4.8	4.8	4.6	4.4	4.5	4.2	3.9	4.2	4.2	5.1	4.4	4.8	
		透明度	4.5	3.0	4.0	2.8	>4.5	>4.2	>3.9	2.6	3.4	3.1	3.5	>4.8	
		pH	7.8	8.6	8.4	7.8	8.4	7.9	7.8	8.2	7.7	7.7	7.6	7.7	
		DO	11.0	11.8	10.6	8.4	8.4	8.3	8.3	10.1	10.1	11.0	11.0	11.4	
		BOD	<0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD	2.3	3.4	2.7	3.4	2.9	2.8	2.8	3.3	2.7	2.7	2.5	2.5	
		SS	2	3	1	2	<1	<1	1	4	2	2	2	2	
		大腸菌群数	49	23	79	700	490	700	940	330	1300	240	11	70	
		n-ヘキサン抽出物質													
	全窒素	0.28	0.29	0.21	0.22	0.22	0.16	0.17	0.22	0.21	0.24	0.24	0.24		
	全りん	0.009	0.014	0.011	0.016	0.009	0.008	0.009	0.013	0.012	0.010	0.008	0.008		
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ノニルフェノール		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			
	LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			
	カドミウム		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			
	全シアン		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
	健康項目	鉛		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
		クロム（六価）		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
		ひ素		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
		総水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
		アルキル水銀		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
		PCB								<0.0005					
		トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
		テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			
1,1,1-トリクロロエタン			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			
1,1-ジクロロエチレン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
ジス-1,2-ジクロロエチレン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003							
チオベンカルブ		<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			0.09				
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.09	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.06		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
要 監 視 項 目	健康項目	アンチモン													
		ニッケル													
		モリブデン													
		クロロホルム													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン													
		1,2-ジクロロプロパン													
		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													
		オキシニル銅													
		クロロタロニル													
		プロピザミド													
	EPN														
	ジクロルボス														
	フェノバルブ														
	イプロベンホス														
	クロルニトロフェン														
	トルエン														
	キシレン														
	フタル酸ジエチルヘキシル														
	塩化ビニルモノマー														
	エビクロロヒドリン														
	全マンガン														
	ウラン														
	生活環境項目	クロロホルム				<0.0006									
		フェノール				<0.001									
ホルムアルデヒド					<0.1										
4-ヒドロキシフェノール						<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
	NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004		
	NO ₃ ⁻ -N	0.09	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.06		
	PO ₄ ³⁻	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003		
	TOC	1.6	2.5	1.9	2.1	1.7	1.7	1.7	2.2	1.7	1.8	1.6	1.5		
	D-TOC	1.2	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1		
	P-TOC	0.36	0.92	0.48	0.54	0.24	0.26	0.32	0.72	0.44	0.46	0.38	0.42		
	D-COD	1.9	2.6	2.2	2.8	2.7	2.4	2.3	2.5	2.2	2.1	1.8	1.9		
	クロフィル-a	2.2	7.7	2.6	4.2	0.9	1.1	1.5	8.9	3.3	4.2	2.6	2.9		
	クロフィル-b	0.3	1.3	0.6	0.4	<0.1	0.3	0.6	0.9	0.7	0.3	0.6	0.1		
	クロフィル-c	0.2	0.5	<0.1	<0.1	0.3	1.0	0.5	1.0	0.1	0.8	<0.1	<0.1		
	フェオフィチン	1.9	3.1	0.9	0.7	0.2	0.1	1.7	2.8	2.0	3.5	2.7	2.1		
Cl ⁻	9.9	9.7	9.7	10.8	9.4	9.1	9.2	9.2	9.3	9.4	9.7	9.5			
糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
シリカ	2.0	2.1	1.8	3.4	2.8	2.7	1.5	0.4	0.7	0.9	1.5	1.6			

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

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所				
						8A	雄 琴 沖										
25		502-53	AA II	19	地点名												
一般項目	湖沼	採 水 月 日			04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04	
		採 水 時 刻			12:00	12:00	12:00	12:00	13:30	12:25	11:40	11:50	12:05	11:40	12:45	11:55	
		天 候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	曇	
		気 温			14.9	20.5	28.8	27.5	33.5	32.0	28.9	19.0	12.0	10.0	10.0	10.8	
		水 温			12.9	17.2	23.7	25.1	31.3	29.1	25.8	18.5	12.5	9.6	9.2	10.4	
		採 取 水 深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全 水 深			3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
		透 明 度			2.0	2.2	3.1	2.7	3.6	3.5	3.0	2.4	2.3	1.5	2.0	3.0	
		pH			7.9	8.2	8.1	8.2	8.7	8.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	
		DO			10.0	10.0	9.9	8.8	9.9	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	
	生活環境項目	BOD			1.5	2.5	0.8	1.0	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1	
		COD			2.9	4.1	2.7	3.2	2.7	2.6	2.7	3.1	2.6	2.7	2.4	2.5	
		SS			3	3	1	1	<1	<1	2	3	3	6	5	2	
		大腸菌群数			49	130	26	110	2	4900	1300	790	140	33	4	13	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全 窒 素			0.28	0.25	0.17	0.19	0.16	0.15	0.16	0.19	0.19	0.25	0.23	0.21	
		全 り ん			0.013	0.015	0.009	0.013	0.008	0.011	0.010	0.015	0.015	0.017	0.012	0.009	
		全 亜 鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
	健康項目	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																	
要監視項目	四 塩 化 炭 素																
	ジクロロメタン																
	1,2-ジ ^シ 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 ^シ クロロエチレン																
	シス-1,2-ジ ^シ クロロエチレン																
	1,3-ジ ^シ クロロプロパン																
	チ ウ ラ ム																
	シ マ ジ ン(CAT)																
その他の項目	健康項目	チオベンカルブ															
		ベン ゼ ン															
		セ レ ン															
		ほ う 素															
		ふ っ 素															
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.07	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.07	0.05	
		1,4-ジオキサン															
		アン チ モ ン															
		ニ ッ ケ ル															
		モ リ ブ デ ン															
	生活環境項目	クロロホルム															
		トランス-1,2-ジ ^シ クロロエチレン															
		1,2-ジ ^シ クロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オ キ シ ン 銅															
		クロロタロニル															

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	雄琴沖中央					機関名					
25		502-54	A A II	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04
		採水時刻			12:15	12:20	12:15	12:15	13:50	12:50	11:55	12:10	12:20	12:00	13:00	12:10
		天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	雨
		気温			15.0	21.5	28.7	27.2	34.2	31.1	28.0	19.8	12.0	10.0	9.0	11.0
		水温			12.5	17.7	23.5	25.7	30.7	28.5	25.5	17.9	11.8	9.1	8.1	10.0
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		透明度			1.5	2.2	3.0	3.0	2.5	4.0	3.5	2.8	2.5	1.2	1.4	4.0
		pH			7.9	8.2	8.1	7.8	8.8	8.5	8.3	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8
		DO			10.0	10.0	9.8	8.0	9.1	9.9	8.3	9.7	10.0	11.0	11.0	11.0
		BOD			1.2	2.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	0.8
		COD			2.8	3.6	2.8	2.8	2.9	2.6	2.9	3.0	2.7	3.0	3.2	2.5
		SS			4	4	2	<1	2	<1	<1	3	3	7	10	2
		大腸菌群数			7	8	170	3500	32	220	7900	3300	170	79	4	8
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.25	0.21	0.17	0.18	0.20	0.14	0.16	0.17	0.17	0.29	0.31	0.22
		全りん			0.012	0.013	0.012	0.010	0.017	0.008	0.010	0.012	0.013	0.024	0.020	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														
健康項目	要監視項目	トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		ジス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.06
		1,4-ジオキサン														
健康項目	要監視項目	アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		E P N														
		ジクロルボス														
		フェノバルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エピクロロヒドリン														
		全マンガン														
		ウラン														
その他項目	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tert-オクチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N			<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003
		NO ₃ ⁻ -N			0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.06
		PO ₄ ³⁻			0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003
		TOC			1.3	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2
		D-TOC			1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1
		P-TOC			0.13	0.21	0.11	0.15	0.13	0.12	0.13	0.09	0.18	0.14	0.10	0.16
		D-COD			2.3	2.7	2.5	2.5	2.4	2.3	2.5	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9
		クロロフィル-a			7.6	7.1	2.7	3.8	2.1	1.6	4.4	6.5	7.6	11.4	9.5	4.3
		クロロフィル-b			0.7	1.4	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.6	0.6	1.0	0.4	0.6	0.3
		クロロフィル-c			0.2	0.9	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.7	0.6	<0.1	0.8	<0.1	<0.1
		フェオフィチン			1.2	2.1	0.8	<0.1	0.4	0.5	1.1	0.3	1.4	2.6	2.4	0.6
		C1 ⁻			10.3	10.2	10.5	10.1	9.3	8.9	9.3	9.2	9.4	9.8	10.2	9.5
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2
		シリカ			2.0	2.0	2.1	3.1	2.8	2.7	0.9	0.3	1.0	1.7	2.5	1.7

コード	都道府県	統地 一 番 号	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖				調査担当 機 関 名	琵琶湖環境科学研究センター					
						8C	新 杉 江 港 沖									
25		502-05	AA II	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03
		採水時刻			9:15	9:15	9:15	9:10	9:20	9:40	9:15	9:10	9:05	9:10	9:10	9:15
		天候			晴	快晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	雨	快晴	晴
		気温			13.6	14.9	26.0	26.1	33.6	30.9	21.8	15.8	9.0	6.9	7.6	12.8
		水温			13.2	19.2	23.4	25.8	30.8	27.7	23.4	17.5	11.0	8.2	8.0	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			2.7	3.0	3.0	2.3	2.6	2.7	2.6	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0
		透明度			1.5	0.8	2.3	1.8	>2.6	1.7	>2.6	1.5	0.6	1.0	1.2	1.4
		pH			8.2	8.9	8.3	7.5	9.0	8.1	8.1	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6
		DO			11.0	10.8	10.1	7.7	8.3	9.6	8.4	8.0	10.1	11.4	11.7	11.2
		BOD			1.0	1.9	0.9	0.8	0.5	0.9	<0.5	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0
		COD			3.5	5.3	3.9	3.9	4.1	4.1	3.5	4.3	4.3	3.8	3.6	3.7
		SS			7	14	2	3	2	2	4	8	19	10	9	11
		大腸菌群数			130	240	330	54000	3300	700	7000	490	3300	70	79	330
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.32	0.62	0.28	0.31	0.33	0.68	0.48	1.12	0.65	0.43	0.65	0.77
		全りん			0.033	0.080	0.027	0.031	0.027	0.054	0.038	0.054	0.059	0.039	0.059	0.067
		全亜鉛			0.002	0.005	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.006
		ノニルフェノール				<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
		LAS				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
		カドミウム				<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
		全シアン				<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
		鉛				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
		クロム(六価)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
		ヒ素				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
		総水銀				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
		アルキル水銀				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
		PCB										<0.0005				
		トリクロロエチレン				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
テトラクロロエチレン				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
四塩化炭素				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			
1,1,1-トリクロロエタン				<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			
1,1-ジクロロエチレン				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
ジス-1,2-ジクロロエチレン				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
チウラム				<0.0006			<0.0006			<0.0006						
シマジン(CAT)				<0.0003			<0.0003			<0.0003						
チオベンカルブ				<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				0.11			0.12			0.14			0.09			
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N				0.02	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.33	0.17	0.57	0.20	0.07	0.29	0.42	
要監視項目	(健康項目)	1,4-ジオキサン			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	
		アンチモン							<0.002							
		ニッケル							<0.001							
		モリブデン							<0.007							
		クロロホルム					<0.0006									
		トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.002							
		1,2-ジクロロプロパン							<0.006							
		p-ジクロロベンゼン							<0.02							
		イソキサチオン							<0.0008							
		ダイアジノン							<0.0005							
		フェニトロチオン							<0.0003							
		イソプロチオラン							<0.004							
		オキシ銅							<0.004							
		クロロタロニル							<0.005							
		プロピザミド							<0.0008							
		EPN							<0.0006							
		ジクロルボス							<0.0008							
		フェノプロカルブ							<0.003							
		イプロベンホス							<0.0008							
		クロルニトロフェン							<0.0001							
		トルエン							<0.06							
		キシレン							<0.04							
		フタル酸ジエチルヘキシル							<0.006							
		塩化ビニルモノマー							<0.0002							
		エビクロロヒドリン							<0.00004							
		全マンガ							0.02							
		ウ							<0.0002							
		クロロホルム						<0.0006								
		フェノール						<0.001								
ホルムアルデヒド						<0.1										
4-tert-ブチルフェノール							<0.0001									
アニリン							<0.002									
2,4-ジクロロフェノール							<0.002									
その他の項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.09	0.04	0.02	<0.01	0.01
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.010	<0.001	0.003	<0.001	0.021	0.007	0.018	0.005	0.002	0.007	0.010
		NO ₃ ⁻ -N			0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.31	0.16	0.55	0.19	0.07	0.28	0.41
		PO ₄ ³⁻			0.015	0.031	0.008	0.027	0.025	0.071	0.066	0.055	0.033	0.011	0.023	0.029
		TOC			2.3	4.0	2.6	2.5	2.7	2.9	2.3	2.8	2.5	2.7	2.7	2.7
		D-TOC			1.4	2.2	2.0	2.0	2.4	2.2	1.9	2.1	1.7	1.5	1.5	1.4
		P-TOC			0.92	1.84	0.60	0.50	0.30	0.66	0.40	0.72	0.80	1.18	1.18	1.30
		D-COD			2.3	3.4	3.1	3.2	3.7	3.3	3.1	3.3	2.6	2.5	2.4	2.3
		クロフィル-a			6.7	27.7	4.0	4.2	2.0	6.8	3.1	6.8	12.8	8.8	9.5	8.4
		クロフィル-b			0.6	2.3	0.5	0.7	<0.1	0.9	0.6	1.2	2.1	1.1	1.0	0.6
		クロフィル-c			0.8	3.4	<0.1	0.5	0.6	0.4	2.4	1.2	2.6	1.2	1.4	1.5
		フェオフィチン			1.2	5.9	2.2	1.7	0.6	3.4	1.6	2.9	5.8	5.9	9.7	12.4
		C1 ⁻			12.4	13.2	14.4	13.4	10.9	13.2	24.4	14.5	14.7	10.9	15.5	16.9
		糞便性大腸菌群数			<2	5	<2	<2	<2	<2	3	<2	33	<2	3	<2
		シリカ			2.1	4.7	3.7	5.3	5.1	10.0	9.7	13.2	5.2	2.7	5.9	7.0

コード	都道府県	統地 番号 点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	旧 杉 江 沖					機 関 名					
25		502-04	A A II	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03
		採水時刻			9:35	9:40	9:35	9:40	9:40	9:15	9:30	9:35	9:30	9:30	9:30	9:35
		天候			晴	快晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	雨	快晴	晴
		気温			13.2	15.5	27.9	27.9	32.3	30.0	21.7	15.9	10.0	6.0	7.9	13.0
		水温			14.3	19.1	24.6	26.2	31.2	27.5	22.9	17.1	10.6	7.6	8.0	11.5
		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			2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	2.5	1.8	1.8	2.0	1.8
		透明度			0.8	0.8	1.7	1.1	1.5	>1.7	>1.5	1.3	0.8	1.0	1.0	1.0
		pH			8.7	8.8	8.2	7.4	7.6	8.2	8.9	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7
		DO			10.8	11.1	10.5	7.7	7.3	8.7	7.4	8.4	10.2	11.4	11.5	11.1
		BOD			2.4	2.0	1.4	1.4	0.5	0.8	0.6	<0.5	1.2	0.6	1.3	1.0
		COD			5.4	5.4	4.8	5.0	4.5	4.3	4.9	4.2	4.6	3.7	3.7	4.0
		SS			18	15	4	7	4	2	2	5	15	9	8	11
		大腸菌群数			220	4600	1300	3300	4900	240	13000	220	13000	330	33	240
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.44	0.64	0.40	0.84	0.51	0.69	0.39	1.02	0.81	0.47	0.61	0.77
		全りん			0.087	0.083	0.045	0.090	0.065	0.059	0.048	0.046	0.066	0.042	0.054	0.067
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
健康項目	要監視項目	四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		ジス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			<0.01	0.06	<0.01	0.26	0.06	0.33	0.03	0.57	0.28	0.12	0.27	0.39
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		E P N														
		ジクロルボス														
		フェノバルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エピクロロヒドリン														
		全マンガン														
		ウラン														
	生活環境項目	クロロホルム														
		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	0.04	0.12	<0.01	0.01	0.03	0.09	0.02	<0.01	<0.01
		NO ₂ ⁻ -N			<0.001	0.009	<0.001	0.014	0.005	0.020	0.001	0.007	0.010	0.003	0.007	0.010
		NO ₃ ⁻ -N			<0.01	0.05	<0.01	0.25	0.05	0.31	0.03	0.56	0.27	0.12	0.26	0.38
		PO ₄ ³⁻			0.046	0.040	0.017	0.097	0.108	0.083	0.095	0.060	0.042	0.012	0.021	0.022
		TOC			3.7	4.2	3.3	3.5	3.0	3.0	3.1	2.7	2.9	2.6	2.7	3.0
		D-TOC			1.5	2.1	2.2	2.5	2.5	2.3	2.7	2.2	1.9	1.5	1.5	1.4
		P-TOC			2.22	2.06	1.10	1.00	0.48	0.70	0.42	0.50	1.00	1.07	1.18	1.58
		D-COD			2.7	3.4	3.6	4.1	4.0	3.5	4.5	3.6	3.0	2.5	2.5	2.6
		クロフィル-a			18.8	20.7	7.7	20.8	3.6	6.8	3.7	4.4	12.6	7.3	9.1	11.1
		クロフィル-b			0.2	1.8	0.9	2.5	0.2	1.2	0.9	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8
		クロフィル-c			2.4	2.2	0.8	2.2	0.3	1.2	0.7	<0.1	1.9	2.4	0.9	1.5
		フェオフィチン			4.7	5.5	4.0	3.0	2.3	2.5	3.6	2.6	6.1	5.5	5.0	13.8
		C1 ⁻			17.7	13.0	17.8	18.0	13.9	13.4	22.9	12.7	17.4	11.8	15.0	16.9
		糞便性大腸菌群数			<2	5	<2	10	<2	<2	<2	2	4	3	<2	<2
		シリカ			3.6	4.7	5.5	9.6	9.9	11.5	6.9	11.7	8.1	3.6	5.9	7.3

コード	都道府県	統地一番号点	類 型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		水資源機構					
					地点名	大宮川沖												
25		502-55	AAⅡ	19														
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/03	05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02		
		採水時刻			9:08	9:08	9:47	9:00	9:00	9:00	9:23	9:01	9:00	9:30	9:12	9:06		
		天候			晴	曇	快晴	雨	快晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴		
		気温			6.7	16.3	26.9	24.9	29.3	26.7	24.9	12.2	13.2	8.3	7.0	11.8		
		水温			10.9	17.9	24.2	24.6	30.8	27.8	26.3	17.7	13.0	9.2	8.9	10.2		
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深			4.5	3.5	3.9	4.6	3.8	4.3	3.8	4.3	4.5	4.3	4.3	4.2		
		透明度			>4.5	2.5	>3.9	3.0	>3.8	>4.3	>3.8	2.5	2.6	1.8	2.5	3.3		
		pH			7.6	7.7	8.3	7.8	8.9	8.5	8.5	8.1	7.8	7.8	7.6	7.6		
		DO			11.0	9.9	10.0	8.3	9.1	9.0	8.9	9.8	10.2	11.0	10.7	11.1		
		BOD			<0.5	1.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	1.0	1.3	1.0	0.7		
		COD			2.4	3.6	2.5	2.9	3.1	2.9	3.9	3.6	3.0	2.7	2.5	2.3		
		SS			2	3	2	2	<1	2	2	4	3	5	3	2		
		大腸菌群数			79	130	79	3300	8	2200	3300	790	240	27	330	49		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.32	0.26	0.19	0.34	0.29	0.20	0.33	0.28	0.26	0.34	0.27	0.32		
		全りん			0.008	0.014	0.009	0.011	0.009	0.016	0.018	0.016	0.015	0.017	0.011	0.011		
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		LAS																
		健康項目	要監視項目（健康項目）	カドミウム														
				全シアン														
				鉛														
				クロム（六価）														
				ひ素														
				総水銀														
				アルキル水銀														
				PCB														
トリクロロエチレン																		
テトラクロロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
ジス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N					0.16	0.01	0.02	0.06	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.05	0.10	0.08		
その他の項目	生活環境項目			1,4-ジオキサン														
				アンチモン														
		ニッケル																
		モリブデン																
		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																
		1,2-ジクロロプロパン																
		p-ジクロロベンゼン																
		イソキサチオン																
		ダイアジノン																
		フェニトロチオン																
		イソプロチオラン																
		オキシ銅																
		クロタロニル																
		プロピザミド																
		EPN																
		ジクロルボス																
		フェノプロカルブ																
		イプロベンホス																
		クロルニトロフェン																
		トルエン																
		キシレン																
		フタル酸ジエチルヘキシル																
		塩化ビニルモノマー																
		エピクロロヒドリン																
		全マンガン																
		ウラン																
		クロロホルム																
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
4-ヒオキシルフェノール																		
アニリン																		
2,4-ジクロロフェノール																		
その他の項目		NH ₄ ⁺ -N			0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03		
		NO ₂ ⁻ -N			0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.004		
		NO ₃ ⁻ -N			0.16	0.01	0.02	0.06	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.05	0.10	0.08		
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003		
		TOC			1.2	1.6	1.2	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.1	1.3	1.3		
		D-TOC			1.1	1.4	1.1	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1		
		P-TOC			0.12	0.21	0.07	0.08	0.10	0.13	0.04	0.31	0.23	0.16	0.19	0.22		
		D-COD			1.8	2.6	2.2	2.5	2.5	2.2	2.8	2.3	2.3	2.0	1.9	2.0		
		クロフィル-a			2.8	7.1	2.6	4.1	1.5	4.1	7.1	11.7	9.4	8.3	8.4	3.2		
		クロフィル-b			0.2	0.7	0.3	0.3	0.1	0.3	0.8	0.8	1.0	0.3	0.1	0.3		
		クロフィル-c			0.7	1.7	0.7	0.9	0.2	1.1	1.1	1.9	2.0	2.3	2.4	1.1		
		フェオフィチン			0.4	1.8	0.5	0.9	0.2	1.4	2.1	1.8	1.8	1.3	0.5	1.0		
		C1 ⁻			11.8	11.6	9.4	11.7	9.9	9.6	11.6	11.1	11.7	10.5	11.2	12.0		
		糞便性大腸菌群数			24	<2	6	96	<2	24	60	6	26	6	32	34		
		シリカ			2.5	2.0	1.8	2.8	2.7	2.4	0.3	0.4	1.3	1.6	2.0	2.0		

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当 機関名		水 資 源 機 構					
						7B	大 宮 川 沖 中 央											
25		502-56	AA II	19														
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/03	05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02		
		採水時刻			10:05	9:56	10:31	9:40	9:39	9:42	10:07	9:52	9:35	10:17	9:47	9:44		
		天候			晴	曇	快晴	曇	快晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴		
		気温			7.8	17.5	26.2	24.8	29.6	28.5	25.8	15.1	13.2	9.3	7.2	10.2		
		水温			11.0	17.7	24.0	25.6	30.3	27.5	25.9	17.4	12.6	8.2	8.2	9.4		
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深			6.0	5.9	6.0	6.3	5.0	5.7	6.0	6.2	5.4	6.1	6.2	6.0		
		透明度			3.8	1.6	3.6	3.1	4.0	3.3	3.2	2.0	2.4	1.7	1.9	3.5		
		pH			7.7	7.8	8.3	7.8	8.5	8.1	8.3	8.3	7.8	7.8	7.7	7.7		
		DO			11.3	9.9	9.7	7.8	8.2	8.7	9.0	9.9	10.2	11.3	11.4	11.5		
		BOD			0.6	1.3	0.9	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	1.8	0.8	0.9		
		COD			2.3	2.9	2.9	2.8	3.0	2.9	2.8	3.6	2.9	2.7	2.6	2.3		
		SS			2	5	2	2	1	2	2	4	4	7	4	2		
		大腸菌群数			8	33	13	790	130	790	240	330	94	240	13	13		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.25	0.24	0.17	0.20	0.22	0.20	0.21	0.20	0.22	0.33	0.26	0.26		
		全りん			0.009	0.017	0.008	0.006	0.012	0.014	0.010	0.013	0.014	0.020	0.012	0.007		
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		LAS																
		健康項目	健康項目	カドミウム														
				全シアン														
				鉛														
				クロム（六価）														
				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																		
ジス-1,2-ジ'クロロエチレン																		
1,3-ジ'クロロ'ロベン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.05			
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'ロベン																
		p-ジクロロベンゼン																
		イソキサチオン																
		ダイアジノン																
		フェニトロチオン																
		イソプロチオラン																
		オキシシン銅																
		クロタロニル																
		プロピザミド																
		EPN																
		ジクロルボス																
		フェノブカルブ																
		イプロベンホス																
		クロルニトロフェン																
		トルエン																
		キシレン																
		7クロル酸ジ'エチルヘキシル																
		塩化ビニルモノマー																
		エビクロロヒドリシ																
全マンガシ																		
ウラン																		
生活環境項目	生活環境項目	クロロホルム																
		フェノール																
		ホルムアルデヒド																
		4-ヒドロキシフェノール																
		アニリン																
その他の項目	生活環境項目	2,4-ジ'クロロフェノール																
		NH ₄ ⁺ -N			0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	0.02		
		NO ₂ ⁻ -N			0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003		
		NO ₃ ⁻ -N			0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.05		
		PO ₄ ³⁻			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003		
		TOC			1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2		
		D-TOC			1.0	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0		
		P-TOC			0.15	0.20	<0.01	0.13	0.07	0.12	0.05	0.31	0.18	0.20	0.12	0.19		
		D-COD			1.8	2.3	2.5	2.2	2.6	2.2	2.3	2.4	2.3	2.1	2.0	1.9		
		クロロフィル-a			4.4	7.4	2.4	3.4	1.4	2.7	2.2	8.8	6.5	10.4	6.8	5.4		
		クロロフィル-b			0.1	0.7	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.9	0.5	0.3	0.3		
		クロロフィル-c			1.0	2.0	0.7	1.0	0.2	0.8	0.6	1.6	1.6	2.4	2.1	1.4		
		フェオフィチン			0.5	2.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.5	0.9	1.4	2.4	0.9	1.2		
		C1 ⁻			10.8	10.7	10.7	9.7	9.6	8.7	9.3	10.3	10.3	11.4	10.4	10.3		
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	2	2	10	<2	6	<2	2	6		
		シリカ			2.3	2.1	1.9	2.8	3.4	2.6	1.4	0.3	1.1	2.2	2.8	1.3		

コード	都道府県	統地一番 番地点	類 型	調査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当 機関名		水資源機構				
						7C	志那沖										
25		502-57	AA II	19													
一般項目	湖沼	採水月日			04/03	05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02	
		採水時刻			9:45	9:41	10:19	9:29	9:32	9:32	9:55	9:35	9:30	10:06	9:38	9:35	
		天候			晴	曇	快晴	曇	快晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	
		気温			6.9	16.8	25.5	24.9	30.5	28.2	25.0	14.0	13.1	9.2	7.2	10.1	
		水温			11.0	18.1	24.2	25.5	30.3	27.7	25.7	17.2	12.3	8.8	7.8	9.5	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			6.4	5.7	5.7	6.3	4.2	4.1	6.0	6.8	6.1	7.2	6.7	6.1	
		透明度			2.5	1.7	2.6	3.8	>4.2	>4.1	3.6	1.6	2.2	1.4	1.7	2.0	
		pH			7.7	7.8	8.3	7.8	8.4	8.5	8.5	8.5	7.8	7.8	7.6	7.8	
		DO			11.3	9.8	10.0	7.7	8.2	8.9	8.8	10.3	10.3	11.2	11.4	11.8	
	生活環境項目	BOD			0.9	1.8	1.5	0.7	0.9	0.8	0.9	1.3	0.9	1.5	1.2	2.1	
		COD			2.5	2.9	3.2	2.8	3.0	3.1	3.0	3.9	2.8	3.0	2.6	2.6	
		SS			3	5	3	2	<1	<1	1	6	4	10	5	4	
		大腸菌群数			8	130	170	2400	240	170	330	2400	240	34	17	4	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.24	0.25	0.20	0.20	0.23	0.23	0.23	0.26	0.28	0.32	0.28	0.29	
		全りん			0.013	0.022	0.013	0.008	0.012	0.013	0.011	0.019	0.016	0.021	0.017	0.018	
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
	健康項目	カドミウム															
		全シアン															
		鉛															
		クロム（六価）															
		ひ素															
		総水銀															
		アルキル水銀															
		PCB															
トリクロロエレン																	
テトラクロロエレン																	
要監視項目	四塩化炭素																
	ジクロロメタン																
	1,2-ジ'クロロエタン																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	1,1,2-トリクロロエタン																
	1,1-ジ'クロロエチレン																
	ジス-1,2-ジ'クロロエチレン																
	1,3-ジ'クロロ'ロペン																
	チウラム																
	シマジン(CAT)																
要監視項目	健康項目	チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふっ素															
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.05	
		1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
	生活環境項目	クロロホルム															
		トランス-1,2-ジ'クロロエチレン															
		1,2-ジ'クロロ'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															
		クロタクロニル															

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 機 関 名		琵琶湖河川事務所					
						6A	唐 崎 沖											
25		502-58	A A II	19														
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04		
		採水時刻			11:30	11:30	11:40	11:40	12:50	11:50	11:20	11:30	11:35	11:15	11:05	11:25		
		天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	雨		
		気温			14.0	20.1	28.5	28.2	33.2	31.1	27.9	16.8	13.0	9.5	11.0	10.9		
		水温			13.3	18.0	24.2	25.2	31.2	30.2	25.6	17.9	11.8	8.9	8.8	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			3.0	3.0	3.1	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
		透明度			2.7	2.4	3.0	2.7	3.2	1.5	3.0	2.5	2.2	2.0	2.2	2.5		
		pH			7.9	7.9	8.2	8.2	9.4	9.6	9.4	8.2	7.9	7.7	7.8	7.8		
		DO			10.0	9.6	9.8	8.9	9.3	12.0	9.1	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0		
		BOD			0.9	1.5	0.7	1.2	0.8	3.4	1.3	1.2	1.4	0.8	1.1	1.1		
		COD			2.5	3.4	2.8	3.3	3.0	6.6	4.2	3.8	3.4	2.6	2.8	2.8		
		SS			2	3	1	2	<1	6	2	4	4	4	3	3		
		大腸菌群数			4	21	49	2800	<2	79	33000	1700	330	33	4	13		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.25	0.21	0.17	0.23	0.19	0.61	0.31	0.21	0.26	0.32	0.29	0.25		
		全りん			0.008	0.016	0.012	0.015	0.015	0.039	0.033	0.017	0.023	0.016	0.014	0.014		
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		LAS																
		健康項目	健康項目	カドミウム														
				全シアン														
				鉛														
				クロム（六価）														
				ヒ素														
				総水銀														
				アルキル水銀														
				PCB														
				トリクロロエチレン														
テトラクロロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
ジス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N				0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.09	0.06		
要 監 視 項 目	健康項目			1,4-ジオキサン														
				アンチモン														
				ニッケル														
		モリブデン																
		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																
		1,2-ジクロロプロパン																
		p-ジクロロベンゼン																
		イソキサチオン																
		ダイアジノン																
		フェニトロチオン																
		イソプロチオラン																
		オキシシン銅																
		クロタロニル																
		プロピザミド																
		EPN																
		ジクロルボス																
		フェノバルブ																
		イプロベンホス																
		クロルニトロフェン																
		トルエン																
		キシレン																
		フタル酸ジエチルヘキシル																
		塩化ビニルモノマー																
		エピクロロヒドリン																
		全マンガン																
		ウラン																
		生活環境項目	クロロホルム															
			フェノール															
ホルムアルデヒド																		
4-tert-オクチルフェノール																		
アニリン																		
その他の項目	2,4-ジクロロフェノール																	
	NH ₄ ⁺ -N			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01			
	NO ₂ ⁻ -N			0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.003			
	NO ₃ ⁻ -N			0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.09	0.06			
	PO ₄ ³⁻			0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.006	0.019	<0.003	0.004	0.003	0.005	0.003			
	TOC			1.3	1.6	1.4	1.6	1.7	2.9	2.1	1.5	1.7	1.3	1.2	1.2			
	D-TOC			1.2	1.5	1.3	1.4	1.6	2.5	2.0	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1			
	P-TOC			0.09	0.17	0.11	0.12	0.17	0.41	0.12	0.15	0.27	0.13	0.10	0.14			
	D-COD			2.2	2.7	2.5	2.5	2.7	3.7	3.6	2.4	2.5	2.2	1.9	2.0			
	クロロフィル-a			5.5	5.4	3.0	6.9	1.6	36.6	8.3	15.8	15.8	7.0	7.5	6.0			
	クロロフィル-b			0.3	1.0	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.6	0.8	1.6	0.5	0.4	0.3			
	クロロフィル-c			0.3	0.8	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.5	1.1	0.7	<0.1	<0.1			
	フェオフィチン			0.7	1.0	1.3	0.4	<0.1	4.2	<0.1	0.4	2.6	2.4	1.6	1.2			
	C1 ⁻			10.5	10.6	10.1	9.7	9.1	8.0	9.6	9.6	10.0	9.9	10.2	9.6			
	糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	6	<2	<2			
	シリカ			2.2	2.0	2.0	2.6	2.7	2.8	0.5	0.4	1.4	2.6	2.2	2.2			

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年 度	水域名 地点名	琵琶湖					調査担当 機 関 名	琵琶湖環境科学研究センター					
						6B	唐 崎 沖 中 央										
25		502-03	AA II	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/02	01/07	02/04	03/03	
		採水時刻			9:20	10:25	9:20	9:45	9:25	9:35	9:20	9:20	10:25	9:30	9:20	9:20	
		天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	快晴	曇	雨	快晴	晴	
		気温			13.3	16.1	27.2	27.7	31.7	30.9	23.1	16.2	13.2	6.6	7.1	12.4	
		水温			12.8	18.1	22.1	25.0	30.2	26.9	23.8	17.5	12.6	8.6	7.8	9.7	
		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			4.4	4.4	4.2	4.2	4.0	4.0	3.8	4.2	4.2	4.1	4.0	4.2	
		透明度			>4.4	2.1	3.8	2.8	3.9	3.6	3.7	2.9	2.2	2.0	2.1	2.8	
		pH			7.8	8.1	8.1	7.7	8.3	7.9	7.9	8.0	7.6	7.5	7.6	7.7	
		DO			10.8	10.4	10.0	8.1	7.7	8.4	8.4	9.8	10.1	11.1	11.5	11.3	
		BOD			<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		COD			2.6	3.8	2.9	2.7	3.1	2.7	2.8	3.3	3.0	3.0	3.0	2.2	
		SS			1	5	2	2	2	1	1	3	3	4	5	2	
		大腸菌群数			5	79	130	3300	330	240	1100	110	490	49	13	11	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.23	0.28	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.22	0.20	0.30	0.31	0.21	
		全りん			0.008	0.018	0.009	0.010	0.011	0.008	0.010	0.011	0.011	0.015	0.016	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)			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		
		ヒ素			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		
		総水銀			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005		
		アルキル水銀			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005		
		PCB										<0.0005					
		トリクロロエチレン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
		テトラクロロエチレン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
四塩化炭素			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
ジクロロメタン			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
1,2-ジクロロエタン			<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004				
1,1,1-トリクロロエタン			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006				
1,1-ジクロロエチレン			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
1,3-ジクロロプロパン			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
チウラム			<0.0006				<0.0006			<0.0006							
シマジン(CAT)			<0.0003				<0.0003			<0.0003							
チオベンカルブ			<0.002				<0.002			<0.002							
ベンゼン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
セレン			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
ほう素			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
ふっ素			0.09				0.10			0.08			0.09				
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.07		
1,4-ジオキサン			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005				
要監視項目	(健康項目)	アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシシン銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロルボス															
		フェノプロカルブ															
		イプロベンホス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
		キシレン															
		フタル酸ジエチルヘキシル															
		塩化ビニルモノマー															
		エビクロロヒドリン															
		全マンガン															
		ウラン															
	生活環境項目	クロロホルム						<0.0006									
		フェノール						<0.001									
		ホルムアルデヒド						<0.1									
		4-tert-オクチルフェノール							<0.0001								
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			0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	
		NO ₃ ⁻ -N			0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.07	
		PO ₄ ³⁻			0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	
		TOC			1.6	2.6	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	2.2	1.9	2.1	2.1	1.4	
		D-TOC			1.3	1.6	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	
		P-TOC			0.26	0.98	0.36	0.36	0.30	0.30	0.24	0.70	0.50	0.68	0.72	0.34	
		D-COD			2.2	2.6	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	1.7	
		クロロフィル-a			1.8	6.4	1.8	2.2	1.1	1.5	1.3	5.3	4.2	5.6	4.0	2.0	
		クロロフィル-b			0.1	1.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.8	0.7	0.2	0.5	0.4	
		クロロフィル-c			<0.1	0.6	0.7	<0.1	0.2	0.8	<0.1	<0.1	0.5	0.9	<0.1	0.3	
		フェオフィチン			1.2	2.3	0.8	1.0	1.5	0.8	1.3	3.2	1.7	3.0	4.9	3.0	
C1 ⁻			10.4	10.5	10.2	9.7	9.5	9.0	9.4	9.2	9.6	9.9	10.1	9.4			
糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
シリカ			2.2	2.1	1.8	2.6	3.1	2.8	1.5	0.5	0.9	1.8	2.6	1.7			

コード	都道府県	統地 一番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	伊佐々川沖					機 関 名					
25		502-59	A A II	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04
		採水時刻			11:10	11:10	11:25	11:20	11:40	11:25	11:00	11:10	11:10	10:55	10:50	11:05
		天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴	曇
		気温			13.6	19.1	27.5	28.0	33.8	31.3	29.0	17.5	11.6	11.0	9.8	10.5
		水温			12.6	18.3	23.1	25.5	30.5	28.6	25.7	17.0	11.1	8.7	8.0	10.3
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.0	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		透明度			1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	1.7	1.5	1.4	1.2	1.6
		pH			7.9	7.9	8.0	7.8	8.4	8.4	8.5	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8
		DO			10.0	9.5	9.7	8.0	8.8	9.5	8.5	9.9	10.0	11.0	11.0	11.0
		BOD			1.4	1.7	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3
		COD			2.9	3.8	3.1	2.7	3.2	3.1	3.2	3.7	3.2	3.5	2.8	3.2
		SS			4	6	2	2	2	2	1	5	6	8	10	5
		大腸菌群数			79	46	490	490	280	3300	3300	3300	700	22	11	22
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.30	0.24	0.19	0.18	0.21	0.29	0.26	0.25	0.24	0.30	0.30	0.30
		全りん			0.023	0.024	0.014	0.012	0.020	0.026	0.020	0.024	0.019	0.022	0.023	0.023
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
健康項目	健康項目	LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
要監視項目	健康項目	チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ -N+NO ₃ -N			0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.04	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.06
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
その他項目	生活環境項目	オキシシン銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		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クロル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロヒドリル														
		全マンガン														
		ウラン														
		クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tert-ブチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
その他項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N			0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.01
		NO ₂ -N			0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
		NO ₃ -N			0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.04	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.06
		PO ₄ ³⁻			0.007	0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.017	0.012	0.004	<0.003	0.003	0.006	0.005
		TOC			1.3	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.4	1.2	1.4
		D-TOC			1.2	1.5	1.4	1.3	1.6	1.7	1.8	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2
		P-TOC			0.07	0.22	0.10	0.18	0.17	0.13	0.10	0.21	0.17	0.12	0.10	0.15
		D-COD			2.1	2.6	2.6	2.4	2.8	2.7	2.9	2.8	2.5	2.2	2.2	2.1
		クロフィル-a			7.2	7.9	3.7	3.9	5.1	4.0	4.6	13.5	9.4	5.7	7.7	8.9
		クロフィル-b			0.3	1.2	0.3	0.2	0.6	0.3	0.7	0.3	1.2	0.3	0.5	0.3
		クロフィル-c			0.4	0.9	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.7	1.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6
		フェオフィチン			1.0	2.0	0.8	<0.1	0.9	0.8	0.5	1.7	2.4	1.8	2.1	2.1
		C17			11.4	11.1	10.5	9.8	9.8	10.3	14.0	10.2	10.6	9.9	9.8	11.2
		糞便性大腸菌群数			4	<2	<2	<2	4	40	13	2	32	<2	<2	2
		シリカ			1.7	1.9	1.9	2.7	3.6	5.6	3.3	1.1	1.4	2.6	2.4	2.5

コード	都道府県	統地 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	柳ヶ崎沖					機関名					
25	湖	502-60	A A II	19												
		採水月日			04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04
		採水時刻			10:40	10:40	10:55	10:45	10:55	10:50	10:30	10:35	10:35	10:25	10:20	10:35
一般項目	湖沼	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴	曇
		気温		16.0	19.2	27.0	27.9	33.3	31.8	27.8	16.8	12.0	11.1	8.3	11.0	
		水温		13.4	17.8	23.9	25.1	30.9	28.9	25.5	17.6	11.6	8.8	8.3	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		4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	透明度		1.5	2.3	3.0	3.4	3.5	3.0	3.5	2.2	2.0	1.3	1.9	2.2	
		pH		7.8	7.9	8.1	8.1	8.8	8.6	8.5	8.3	7.8	7.7	7.7	7.8	
		DO		10.0	9.5	9.1	8.6	8.4	9.6	8.7	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	
		BOD		0.7	1.6	0.8	0.9	0.8	1.0	0.6	1.1	0.6	1.1	1.2	0.9	
		COD		2.7	3.5	3.1	2.8	2.8	3.1	3.1	3.8	2.8	2.9	2.9	2.5	
		SS		4	4	2	1	1	1	1	5	4	6	4	2	
		大腸菌群数		17	4	34	4900	9	7900	33000	4900	330	7	14	17	
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素		0.30	0.23	0.18	0.20	0.19	0.20	0.21	0.22	0.17	0.28	0.27	0.22	
		全りん		0.016	0.017	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014	0.018	0.013	0.018	0.015	0.012	
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
健康項目	健康	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														
	目	1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
要監視項目	健康項目	NO ₂ -+NO ₃ -N	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.06
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
	生活環境項目	ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロルボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
その他の項目	健康項目	クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エピクロロヒドリン														
		全マンガン														
		ウラン														
	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-ヒオキシルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	
		NO ₂ -N	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	
		NO ₃ -N	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.06	
		PO ₄ ³⁻	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	
		TOC	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	
その他の項目	生活環境項目	D-TOC	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	
		P-TOC	0.16	0.16	0.10	0.12	0.17	0.19	0.10	0.29	0.15	0.16	0.17	0.15	0.15	
		D-COD	2.2	2.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.7	2.7	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	
		クロロフィル-a	4.0	5.5	3.2	4.6	2.8	5.7	3.2	13.8	5.9	9.7	7.2	5.1	5.1	
		クロロフィル-b	0.3	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.8	1.1	0.3	0.5	0.4	0.4	
		クロロフィル-c	0.4	0.6	<0.1	0.5	<0.1	0.1	0.6	0.6	<0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	
		フェオフィチン	0.4	1.5	1.1	0.8	0.4	0.7	0.4	0.5	1.3	2.3	1.8	1.4	1.4	
		Cl ⁻	10.6	10.7	10.3	9.8	9.2	8.9	9.7	9.5	9.6	9.9	9.9	9.9	9.6	
		糞便性大腸菌群数	<2	<2	<2	2	<2	<2	4	<2	2	<2	<2	<2	2	
		シリカ	2.2	2.1	1.9	2.7	2.5	2.7	1.2	0.3	1.0	2.0	2.3	2.2	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		琵琶湖河川事務所					
					地点名	柳ヶ崎沖中央					機関名							
25		502-61	AA II	19														
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04		
		採水時刻			10:55	10:55	11:10	11:00	11:15	11:10	10:45	10:55	10:50	10:40	10:35	10:50		
		天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴	曇		
		気温			16.0	18.1	27.2	28.0	34.0	31.8	27.6	16.9	12.1	11.7	10.0	11.0		
		水温			13.1	17.9	23.6	25.0	30.4	27.9	25.4	17.5	11.4	8.7	8.3	10.0		
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
		透明度			3.5	2.2	3.0	3.4	3.5	3.5	3.0	3.0	2.0	1.6	2.0	2.4		
		pH			7.7	7.8	8.1	8.0	8.3	8.0	8.1	8.1	7.8	7.7	7.8	7.8		
		DO			10.0	9.3	9.6	8.2	8.0	8.2	8.2	9.8	10.0	11.0	11.0	11.0		
		BOD			0.6	1.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.4	1.1	0.8		
		COD			2.3	3.6	3.0	2.6	2.6	2.4	2.7	3.0	2.8	2.8	2.6	2.9		
		SS			1	4	2	1	1	1	1	3	4	5	4	3		
		大腸菌群数			2	7	33	7900	14	220	23000	790	700	8	4	23		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.21	0.22	0.21	0.16	0.16	0.14	0.16	0.16	0.17	0.28	0.27	0.21		
		全りん			0.007	0.019	0.012	0.010	0.010	0.008	0.011	0.010	0.013	0.017	0.014	0.011		
		全亜鉛																
		ノニルフェノール																
		LAS																
		カドミウム																
		全シアン																
		健康項目	要監視項目	鉛														
				クロム(六価)														
				ヒ素														
				総水銀														
				アルキル水銀														
				PCB														
トリクロエチレン																		
テトラクロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(CAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N					0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.05	
その他の項目	生活環境項目			1,4-ジオキサン														
				アンチモン														
				ニッケル														
				モリブデン														
		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																
		1,2-ジクロロプロパン																
		p-ジクロロベンゼン																
		イソキサチオン																
		ダイアジノン																
		フェニトロチオン																
		イソプロチオラン																
		オキシ銅																
		クロタロニル																
		プロピザミド																
		EPN																
		ジクロルボス																
		フェノプロカルブ																
		イプロベンホス																
		クロルニトロフェン																
		トルエン																
		キシレン																
		フタル酸ジエチルヘキシル																
		塩化ビニルモノマー																
		エピクロロヒドリン																
		全マンガニン																
		ウラン																
		クロロホルム																
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
4-tertオクチフェノール																		
アニリン																		
2,4-ジクロロフェノール																		
その他の項目	生活環境項目	NH ₄ ⁺ -N			0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01		
		NO ₂ ⁻ -N			0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002		
		NO ₃ ⁻ -N			0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.05		
		PO ₄ ³⁻			0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003		
		TOC			1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3		
		D-TOC			1.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1		
		P-TOC			0.10	0.16	0.11	0.12	0.14	0.10	0.07	0.16	0.16	0.12	0.08	0.12		
		D-COD			1.9	2.6	2.8	2.3	2.4	2.1	2.3	2.1	2.1	2.3	2.1	2.5		
		クロフィル-a			0.9	5.8	2.8	3.2	1.8	1.9	2.5	7.6	5.8	10.7	6.7	4.6		
		クロフィル-b			0.1	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.6	1.1	0.3	0.4	0.3		
		クロフィル-c			<0.1	0.4	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.8	0.6	<0.1	0.3	<0.1	<0.1		
		フコフィチン			0.3	1.2	1.0	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	1.0	2.2	1.5	0.9		
		C1			10.5	11.0	10.4	9.6	9.3	8.9	9.5	9.1	9.6	9.7	9.9	10.0		
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2		
		シリカ			2.0	1.9	1.9	2.6	2.7	2.7	1.4	0.3	1.0	2.4	2.3	2.0		

コード	都道府県	統地一番番号	類 型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機関名		水資源機構				
					地点名	山田港沖											
25		502-62	AA II	19													
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/03	05/09	06/06	07/01	08/05	09/05	10/02	11/07	12/02	01/09	02/03	03/02	
		採水時刻			9:22	9:24	10:05	9:16	9:16	9:15	9:41	9:18	9:16	9:51	9:26	9:22	
		天候			晴	曇	快晴	雨	快晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴
		気温			6.5	16.6	24.3	24.1	30.7	27.0	24.7	13.2	13.1	9.5	6.7	10.8	
		水温			10.8	18.2	24.3	25.9	30.4	27.8	26.0	16.6	11.8	8.0	7.7	9.4	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			3.1	3.4	3.4	3.3	2.3	3.3	2.9	3.4	3.3	3.1	3.2	3.2	
		透明度			>3.1	1.8	2.8	2.1	>2.3	>3.3	>2.9	1.7	1.8	1.7	1.6	>3.2	
		pH			7.8	7.8	8.1	7.8	9.1	9.8	9.4	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	
		DO			11.0	9.8	9.5	7.9	9.2	12.2	10.0	10.0	10.2	11.5	11.5	11.7	
		BOD			0.7	1.7	1.7	1.8	1.4	1.3	0.8	1.9	0.9	1.8	1.3	1.3	
		COD			2.4	3.7	3.2	4.0	3.2	4.2	3.3	3.8	3.3	3.3	2.5	2.5	
		SS			2	5	3	4	1	2	<1	5	6	7	6	2	
		大腸菌群数			2	49	330	4900	170	330	790	3300	490	17	23	5	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.24	0.25	0.22	0.32	0.29	0.26	0.20	0.33	0.29	0.32	0.27	0.30	
		全りん			0.011	0.020	0.015	0.023	0.015	0.020	0.015	0.027	0.017	0.021	0.015	0.010	
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
	健康項目	健康項目	カドミウム														
			全シアン														
			鉛														
			クロム(六価)														
			ひ素														
			総水銀														
アルキル水銀																	
PCB																	
トリクロロエチレン																	
テトラクロロエチレン																	
項目		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
		1,2-ジ ^o 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 ^o クロロエチレン															
		ジス-1,2-ジ ^o クロロエチレン															
		1,3-ジ ^o クロロ ^o ロバン															
		チウラム															
		シマジン(CAT)															
		チオベンカルブ															
		ベンゼン															
		セレン															
		ほう素															
		ふっ素															
		NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.05	
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 ^o クロロエチレン															
		1,2-ジ ^o クロロ ^o ロバン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシシン銅															
		クロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロルボス															
		フェノブカルブ															
		イプロベンホス															
		クロルニトロフェン															
	トルエン																
	キシレン																
	フタル酸ジ ^o エチルヘキシル																
	塩化ビニルモノマー																
	エビクロロヒドリン																
	生活環境項目	全マンガン															
ウラン																	
クロロホルム																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-tertオクチルフェノール																	
その他の項目	アニリン																
	2,4-ジ ^o クロロフェノール																
	NH ₄ ⁺ -N	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.03			
	NO ₂ ⁻ -N	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.003			
	NO ₃ ⁻ -N	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.05			
	PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.010	0.005	<0.003	<0.003	0.006	<0.003				
	TOC	1.3	1.7	1.4	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4				
	D-TOC	1.1	1.4	1.4	1.9	1.5	1.7	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2				
	P-TOC	0.19	0.30	0.07	0.16	0.13	0.07	0.07	0.40	0.33	0.18	0.27	0.18				
	D-COD	1.8	2.8	3.0	3.0	2.9	2.9	3.1	3.1	2.6	2.4	2.0	2.1				
	クロロフィル-a	3.4	9.3	3.1	16.7	1.6	15.0	3.3	17.5	6.8	12.5	7.5	6.8				
	クロロフィル-b	0.1	0.7	0.2	0.6	0.1	3.9	0.7	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5				
	クロロフィル-c	1.0	2.2	1.1	3.6	0.1	0.4	0.4	2.7	2.1	3.4	2.6	2.4				
	ファオフィチン	0.5	1.6	1.0	2.5	0.4	1.2	0.5	2.3	2.1	2.1	1.1	1.4				
	C l ⁻	11.6	11.5	10.7	11.6	9.3	8.8	11.6	10.5	10.4	10.6	10.2	10.9				
	糞便性大腸菌群数	<2	<2	6	22	2	12	24	14	16	2	<2	<2				
シリカ	2.5	1.9	2.1	4.7	3.0	3.1	0.7	0.6	1.2	2.5	2.6	2.1					

コード	都道府県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
		地点名	4A 浜大津沖					機関名									
25		502-02	A A II	19													
一般項目	湖沼	採水月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/06	12/02	01/07	02/04	03/03	
		採水時刻			8:50	11:00	8:50	8:55	8:50	8:50	11:15	8:50	10:50	8:50	8:50	8:50	
		天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	快晴	曇	雨	快晴	晴	
		気温			11.7	17.0	24.7	26.8	31.0	28.9	20.9	14.6	13.8	6.9	7.5	11.5	
		水温			13.2	19.0	23.4	25.8	30.6	26.8	23.2	17.4	12.3	7.8	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			3.5	3.6	3.5	3.4	3.0	3.2	2.9	3.7	3.3	3.4	3.5	3.5	
		透明度			2.2	2.5	>3.5	>3.4	>3.0	>3.2	>2.9	2.2	2.8	1.8	2.2	2.2	
		pH			7.7	7.8	8.0	7.5	9.0	8.2	7.9	8.1	7.6	7.5	7.6	7.7	
		DO			10.6	9.8	9.5	7.9	8.6	10.0	8.3	9.9	10.4	11.3	11.4	11.4	
	生活環境項目	BOD			0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
		COD			3.0	3.5	2.8	3.0	2.7	3.3	3.0	3.6	3.2	3.5	3.0	3.0	
		SS			4	4	2	<1	<1	1	1	4	2	4	4	4	
		大腸菌群数			1700	130	170	2400	700	4900	28000	790	790	79	79	23	
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.32	0.44	0.18	0.27	0.18	0.27	0.22	0.22	0.23	0.39	0.35	0.27	
		全りん			0.016	0.018	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.015	0.014	0.021	0.017	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		
	健康項目	カドミウム			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003		
		全シアン			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1		
		鉛			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		
		クロム（六価）			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		
		ひ素			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		
		総水銀			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005		
		アルキル水銀			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005		
		PCB										<0.0005					
		トリクロロエチレン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			
四塩化炭素				<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン				<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004			
1,1,1-トリクロロエタン				<0.1				<0.1			<0.1			<0.1			
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006			
1,1-ジクロロエチレン				<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002			
チウラム				<0.0006				<0.0006			<0.0006						
シマジン(CAT)				<0.0003				<0.0003			<0.0003						
要監視項目	チオベンカルブ			<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			0.09			
	NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.09	0.07	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.11	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																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン																
	1,2-ジクロロプロパン																
	p-ジクロロベンゼン																
	イソキサチオン																
	ダイアジノン																
	フェニトロチオン																
	イソプロチオラン																
	オキシシン銅																
	クロタロニル																
プロピザミド																	
その他の項目	E P N																
	ジクロルボス																
	フェノプロカルブ																
	イプロベンホス																
	クロルニトロフェン																
	トルエン																
	キシレン																
	フタル酸ジエチルヘキシル																
	塩化ビニルモノマー																
	エビクロロヒドリル																
	全マシガン																
	ウラン																
	生活環境項目	クロロホルム						<0.0006									
		フェノール						<0.001									
		ホルムアルデヒド						<0.1									
		4-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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01		
	NO ₂ ⁻ -N			0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003		
	NO ₃ ⁻ -N			0.09	0.07	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.11	0.05		
	PO ₄ ³⁻			0.006	0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.003		
	TOC			2.0	2.4	1.8	1.9	1.8	2.2	1.9	2.4	2.1	2.4	2.1	2.0		
	D-TOC			1.5	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.2		
	P-TOC			0.50	0.74	0.34	0.20	0.18	0.56	0.30	0.86	0.50	0.84	0.72	0.76		
	D-COD			2.5	2.9	2.6	2.8	2.6	2.9	2.8	2.5	2.5	2.6	2.2	2.0		
	クロフィル-a			3.1	3.3	1.8	1.8	0.7	5.5	3.5	7.1	5.1	8.4	4.0	4.2		
	クロフィル-b			<0.1	0.7	0.1	0.1	<0.1	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4		
	クロフィル-c			<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	1.1	1.4	0.8	1.5	<0.1	<0.1		
	フェオフィチン			2.1	1.1	1.7	0.3	0.2	3.0	2.0	2.0	3.7	2.4	3.1	2.6		
	chl _a			10.9	11.2	10.2	10.5	9.4	9.0	9.7	9.3	9.7	10.2	10.3	9.7		
	糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	58	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	<2		
	シリカ			2.4	1.9	1.8	3.0	3.0	3.1	1.0	0.2	1.0	2.5	2.8	2.1		

コード	都道府県	純地一番号点	類 型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所						
					地点名	三 保 ヲ 崎 沖													
25		502-63	AA II	19															
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04			
		採水時刻			10:25	10:20	10:35	10:30	10:35	10:30	10:15	10:15	10:20	10:10	10:05	10:20			
		天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴	雨			
		気温			15.6	18.2	26.8	27.3	32.8	30.4	27.1	17.0	12.4	9.8	8.1	11.0			
		水温			13.2	18.1	24.2	25.9	30.9	28.4	25.5	17.8	11.8	8.4	8.0	10.4			
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		全水深			3.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5			
		透明度			3.0	1.7	2.5	3.0	3.5	3.0	2.5	2.2	2.0	1.5	1.5	2.1			
		pH			7.8	7.8	7.9	7.9	9.2	8.9	8.9	8.3	7.8	7.6	7.8	7.7			
		DO			10.0	9.3	9.2	8.4	9.9	9.3	8.4	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0			
		BOD			0.6	1.4	0.9	0.7	0.8	1.3	1.0	1.2	0.7	1.1	1.2	0.8			
		COD			2.5	3.6	3.1	3.0	2.8	3.0	3.5	3.8	3.1	2.9	3.0	2.4			
		SS			2	4	2	1	<1	1	2	5	4	5	6	3			
		大腸菌群数			8	22	230	1700	24	3300	22000	1400	700	49	8	13			
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素			0.23	0.26	0.19	0.20	0.17	0.21	0.23	0.22	0.18	0.33	0.35	0.24			
		全りん			0.009	0.018	0.013	0.012	0.012	0.015	0.016	0.019	0.016	0.023	0.020	0.014			
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		LAS																	
		カドミウム																	
		全シアン																	
		健康項目	鉛 クロム（六価） ひ素 総水銀 アルキル水銀 PCB トリクロエチレン 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 ジス-1,2-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロプロパン チウラム シマジン(CAT) チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N																

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	4B 浜大津沖中央					機関名					
25		502-65	A A II	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04
		採水時刻			10:00	10:05	10:15	10:10	10:10	10:10	10:00	9:55	10:00	9:45	9:50	10:05
		天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴	曇
		気温			15.1	18.0	26.2	27.0	33.0	31.0	27.1	17.2	10.0	9.0	8.0	11.0
		水温			12.6	18.1	23.4	25.1	30.4	27.9	25.2	17.9	11.6	8.4	8.1	10.0
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			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			2.5	2.1	2.7	3.0	3.5	3.0	3.5	1.0	2.0	1.2	1.3	2.1
		pH			7.7	7.8	8.1	8.0	8.4	8.1	8.8	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7
		DO			10.0	9.0	9.2	8.3	8.0	8.4	8.9	9.4	10.0	11.0	11.0	11.0
		BOD			1.0	1.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	0.7
		COD			2.5	3.4	3.0	2.9	2.7	2.5	2.5	3.4	2.8	2.9	2.8	2.1
		SS			2	4	2	2	<1	1	2	10	4	6	6	2
		大腸菌群数			<2	14	1300	7900	470	1300	23000	4900	170	8	7	13
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.22	0.22	0.18	0.18	0.18	0.15	0.16	0.20	0.19	0.28	0.33	0.22
		全りん			0.011	0.017	0.011	0.011	0.010	0.009	0.012	0.022	0.014	0.018	0.017	0.009
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
健康項目	要監視健康項目	トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロパン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ -N+NO ₃ -N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.09	0.06
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシ銅														
		クロロタロニル														
		プロピザミド														
		E P N														
		ジクロルボス														
		フェノプロカルブ														
		イブロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
		全マンガン														
		ウラン														
	生活環境項目	クロロホルム														
		フェノール														
		ホルムアルデヒド														
		4-tert-ブチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
その他項目		NH ₄ ⁺ -N			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.02	0.02
		NO ₂ -N			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
		NO ₃ -N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.09	0.06
		PO ₄ ³⁻			0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003
		TOC			1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3
		D-TOC			1.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1
		P-TOC			0.11	0.16	0.08	0.13	0.14	0.11	0.05	0.34	0.21	0.16	0.15	0.16
		D-COD			2.1	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2	2.4	2.3	2.4	2.1	2.1	1.7
		クロフィル-a			4.0	5.0	3.1	4.5	1.6	2.0	2.3	9.1	6.8	9.5	7.7	4.4
		クロフィル-b			0.3	0.9	0.3	0.4	<0.1	0.2	0.3	0.5	1.2	0.3	0.4	0.2
		クロフィル-c			0.2	0.5	<0.1	0.5	<0.1	0.2	0.6	1.2	<0.1	0.3	0.2	<0.1
		フェオフィチン			0.6	0.7	0.9	0.8	0.2	0.1	0.2	1.1	0.5	2.1	2.0	0.9
		C1			10.9	11.0	10.5	9.7	9.3	8.9	9.5	9.2	9.6	10.0	9.9	9.5
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	2	<2	2	<2
		シリカ			1.7	1.8	1.9	2.7	2.7	2.6	1.4	0.3	1.0	2.1	2.6	1.9

コ ー ド	都 道 府 県	統 地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水 域 名	琵琶湖					調 査 担 当		琵琶湖河川事務所			
					地点名	粟津沖中央					機 関 名					
25		502-64	A A II	19												
一 般 項 目	湖 沼 生 活 環 境 項 目	採 水 月 日		04/12	05/09	06/05	07/03	08/05	09/04	10/03	11/06	12/04	01/10	02/05	03/04	
		採 水 時 刻		9:35	9:40	9:50	9:45	9:45	9:40	9:35	9:35	9:30	9:25	9:25	9:40	
		天 候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴	曇	
		気 温		15.6	18.7	26.0	27.1	33.1	30.0	27.3	17.0	9.4	9.0	8.5	11.2	
		水 温		12.8	18.6	23.4	25.6	31.1	27.6	25.7	17.7	11.7	8.5	8.8	10.6	
		採 取 水 深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全 水 深		3.5	3.5	3.5	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
		透 明 度		3.2	1.7	2.0	3.0	2.5	3.0	3.0	2.0	1.9	1.5	1.5	2.0	
		p H		7.7	7.7	7.9	7.7	8.5	8.1	8.8	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	
		D O		10.0	9.2	9.2	7.9	8.2	8.6	8.0	9.2	10.0	11.0	11.0	11.0	
		B O D		0.8	1.5	1.0	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	1.6	1.3	1.2	
		C O D		2.6	3.7	3.4	2.8	2.8	2.6	2.9	3.0	3.2	3.5	3.1	3.0	
		S S		2	5	4	2	2	2	1	5	4	6	5	3	
		大腸菌群数		17	110	70	2200	140	1300	17000	7900	1300	240	130	49	
		n-ヘキサン抽出物質														
		全 窒 素		0.42	0.56	0.23	0.19	0.24	0.23	0.29	0.22	0.41	0.53	0.53	0.67	
		全 り ん		0.013	0.024	0.017	0.011	0.016	0.014	0.022	0.017	0.019	0.023	0.024	0.019	
		全 亜 鉛														
		ノニルフェノール														
		L A S														
		カドミウム														
		全 シ ア ン														
		鉛														
		クロム(六価)														
		ひ 素														
		総 水 銀														
		アルキル水銀														
		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 ^o 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 ^o クロロエチレン														
		ジス-1,2-ジ ^o クロロエチレン														
		1,3-ジ ^o クロロ ^o ロバン														
		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		0.18	0.33	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.09	0.03	0.18	0.19	0.28	0.44	
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 ^o クロロエチレン														
		1,2-ジ ^o クロロ ^o ロバン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダ イ ア ジ ノ ン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オ キ シ ン 銅														
		クロタロニル														
		ブ ロ ビ ザ ミ ド														
		E P N														
		ジ ク ロ ル ボ ス														
		フェノブカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		ト ル エ ン														
		キ シ レ ン														
		フタル酸ジ ^o エチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリル														
		全 マ ン ガ ン														
		ウ ラ ン														
	生 活 環 境 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム														
		フ ェ ノ ール														
		ホルムアルデヒド														
		4-ヒオキシルフェノール														
		アニリン														
そ の 他 の 項 目		2,4-ジ ^o クロロフェノール														
		NH ₄ ⁺ -N		0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	
		NO ₂ ⁻ -N		0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	
		NO ₃ ⁻ -N		0.18	0.33	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.09	0.03	0.18	0.19	0.28	0.44	
		PO ₄ ³⁻		0.011	0.006	<0.003	<0.003	0.006	0.006	0.025	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	
		T O C		1.4	1.8	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	
		D-TOC		1.3	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	
		P-TOC		0.09	0.17	0.09	0.13	0.16	0.10	0.08	0.16	0.16	0.16	0.23	0.15	
		D-COD		2.4	2.9	2.7	2.4	2.4	2.3	2.7	2.3	2.5	2.3	2.1	2.4	
		クロフィル-a		3.0	6.5	4.3	3.6	2.2	2.5	2.2	8.8	6.7	13.6	8.4	6.2	
		クロフィル-b		0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6	0.4	
		クロフィル-c		<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.9	0.5	0.5	
		フェオフィチン		0.2	1.2	1.6	<0.1	0.4	<0.1	0.2	1.3	2.5	2.5	2.4	2.5	
		C l ⁻		12.5	14.4	10.7	9.9	9.7	9.2	10.0	9.5	11.8	11.6	12.1	14.6	
		糞便性大腸菌群数		2	18	2	<2	13	18	94	17	92	17	6	6	
		シ リ カ		2.3	2.2	2.2	2.6	2.6	2.8	1.8	0.3	1.5	2.7	2.4	2.7	

ウ 瀬田川

コード	都道府県	純地 番号点	類 型	調査 年度	水域名	瀬田川					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					地点名	唐橋流心											
25		001-01	A	19							機関名						
		採水月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03	
		採水時刻			10:50	10:50	10:40	10:40	11:10	11:05	10:40	10:35	10:40	10:35	10:35	10:35	
一般項目	湖沼	天候	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	雨	雨	晴	曇	雨	快晴	晴		
		気温	16.2	16.2	25.5	25.5	32.5	31.8	20.8	19.7	10.1	5.6	8.7	13.0			
		水温	15.0	19.4	24.3	26.2	31.2	27.5	23.6	17.6	12.1	8.0	8.7	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	7.6	7.4	7.5	6.8	4.8	6.1	6.1	6.0	6.8	6.8	7.2	7.5			
		透明度	2.4	1.9	2.3	2.8	4.0	3.8	3.8	1.5	2.0	1.5	1.8	2.2			
		pH	7.7	7.7	7.7	7.5	8.4	7.7	8.1	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6			
		DO	10.5	9.4	9.1	7.7	8.0	8.4	8.4	9.3	9.9	11.4	11.3	11.4			
		BOD	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5			
		COD	2.9	3.7	3.1	2.9	2.9	2.8	3.2	3.2	3.4	3.4	3.3	3.0			
	SS	3	4	4	2	1	2	2	5	4	6	5	4				
	大腸菌群数	330	1300	330	13000	2400	790	2400	700	490	490	240	700				
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素	0.58	0.72	0.26	0.23	0.29	0.21	0.38	0.39	0.52	0.51	0.62	0.46				
	全りん	0.018	0.022	0.016	0.012	0.019	0.011	0.023	0.023	0.020	0.024	0.022	0.017				
	全亜鉛	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003				
	ノニルフェノール	<0.00006				<0.00006			<0.00006			<0.00006					
	LAS	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006					
	カドミウム	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
	全シアン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
	鉛	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
	クロム(六価)	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
	ひ素	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
	総水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
	アルキル水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
PCB								<0.0005									
トリクロロエチレン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001						
テトラクロロエチレン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001						
四塩化炭素	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002						
ジクロロメタン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002						
1,2-ジクロロエタン	<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004						
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1						
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006						
1,1-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002						
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002						
チウラム	<0.0006				<0.0006			<0.0006									
シマジン(CAT)	<0.0003				<0.0003			<0.0003									
チオベンカルブ	<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			0.08			0.09						
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.32	0.25	0.04	0.02	0.08	0.02	0.11	0.11	0.23	0.17	0.37	0.25					
1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005						
要監視項目	健康項目	アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロロボス															
		フェノバルブ															
		イソプロベンボス															
		クロルニトロフェン															
		トルエン															
	キシレン																
	フタル酸ジエチルヘキシル																
	塩化ビニルモノマー																
	エビクロロヒドリン																
	全マンガ																
ウラン																	
生活環境項目	クロロホルム				<0.0006												
	フェノール				<0.001												
	ホルムアルデヒド				<0.1												
	4-tert-オクチルフェノール							<0.0001									
	アニリン							<0.002									
	2,4-ジクロロフェノール							<0.002									
	NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01			
	NO ₂ ⁻ -N	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.005	0.002	0.002	0.008	0.004	0.002	0.006	0.003				
	NO ₃ ⁻ -N	0.32	0.25	0.04	0.02	0.07	0.02	0.11	0.10	0.23	0.17	0.36	0.25				
	PO ₄ ³⁻	0.011	0.008	0.006	0.003	0.027	0.007	0.038	0.020	0.014	0.007	0.006	0.007				
TOC	1.9	2.5	2.1	2.0	1.9	1.7	2.0	2.1	2.3	2.5	2.3	2.1					
D-TOC	1.5	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.8	1.5	1.8	1.6	1.5	1.4					
P-TOC	0.44	0.68	0.46	0.28	0.18	0.24	0.22	0.64	0.48	0.92	0.80	0.66					
D-COD	2.4	2.9	2.5	2.6	2.7	2.5	2.9	2.4	2.8	2.5	2.3	2.2					
クロフィル-a	2.4	4.2	2.4	1.5	1.4	1.5	1.8	7.9	5.8	9.6	4.8	3.7					
クロフィル-b	0.3	0.8	0.2	0.6	<0.1	0.6	0.1	1.2	0.4	0.6	0.9	0.5					
クロフィル-c	<0.1	<0.1	0.1	0.5	0.1	0.5	0.7	1.4	1.6	1.7	<0.1	<0.1					
フェオフィチン	1.4	1.7	1.4	0.8	1.0	1.3	3.0	2.6	3.4	2.5	1.9	5.4					
C1	13.5	13.3	10.7	10.5	10.5	9.3	11.3	10.4	12.5	11.5	13.2	12.0					
糞便性大腸菌群数	54	2	14	2	9	6	14	3	12	6	4	3					
シリカ	2.6	2.1	1.9	3.1	3.1	2.9	1.4	0.5	1.5	2.5	3.1	2.4					

コード	都道府県	統地 一 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名	瀬田川					調査担当 機 関 名		琵琶湖河川事務所				
					地点名	洗堰下											
25		001-51	A	19													
一般項目	湖沼	採水月日		04/15	05/13	06/10	07/08	08/13	09/09	10/07	11/11	12/09	01/14	02/10	03/09		
		採水時刻		13:10	13:50	11:40	13:30	15:00	13:30	13:20	14:45	9:40	9:30	9:30	12:20		
		天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴		
		気温		15.7	28.5	21.3	30.3	35.1	35.5	26.8	17.0	8.8	7.2	4.1	18.0		
		水温		14.5	24.4	22.5	26.6	32.4	29.7	24.5	16.7	9.5	7.9	7.1	11.2		
		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															
		透明度															
		pH		7.8	8.1	7.6	7.9	8.2	8.6	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6		
		DO		10.0	11.0	8.3	8.1	7.5	8.1	8.4	9.4	10.0	11.0	11.0	10.0		
	BOD		1.1	1.5	0.6	1.1	0.9	0.7	0.5	1.0	0.9	1.3	0.9	0.7			
	COD		3.1	3.6	3.3	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.5	3.3	2.8	2.9			
	SS		3	3	4	2	2	<1	1	3	4	5	8	4			
	大腸菌群数		490	4900	7900	1700	3900	940	1700	3300	790	70	33	330			
	n-ヘキサン抽出物質																
	全窒素		0.57	0.37	0.31	0.45	0.47	0.37	0.49	0.43	0.59	0.58	0.51	0.52			
	全りん		0.019	0.020	0.021	0.016	0.025	0.020	0.024	0.019	0.023	0.030	0.025	0.021			
	全亜鉛			0.002			0.002			0.002			0.003				
	ノニルフェノール		<0.00006				<0.00006			<0.00006			<0.00006				
	LAS		<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006				
健康項目	健康	カドミウム		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003			
		全シアン		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1			
		鉛		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			
		クロム（六価）		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			
		ひ素		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			
		総水銀		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005			
		アルキル水銀															
		PCB						<0.0005									
		トリクロエレン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			
		テトラクロエレン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			
	健康項目	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'クロロエレン		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			
		ジス-1,2-ジ'クロロエレン		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			
		1,3-ジ'クロロ'ロバン		<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		0.11				0.09			0.09			<0.08			
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.33	0.11	0.10	0.12	0.22	0.15	0.23	0.23	0.29	0.28	0.27	0.30					
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			
		アンチモン						<0.002									
		ニッケル						<0.001									
		モリブデン						<0.007									
		クロロホルム						<0.0006									
		トランス-1,2-ジ'クロロエレン						<0.002									
		1,2-ジ'クロロ'ロバン						<0.006									
		p-ジクロロベンゼン						<0.02									
		イソキサチオン						<0.0008									
		ダイアジノン						<0.0005									
		フェニトロチオン						<0.0003									
		イソプロチオラン						<0.004									
		オキシシン銅						<0.004									
		クロタロニル						<0.005									
		プロピザミド						<0.0008									
		E P N						<0.0006									
		ジクロルボス						<0.0008									
		フェノブカルブ						<0.003									
		イプロベンホス						<0.0008									
	クロルニトロフェン						<0.0001										
	生活環境項目	トルエン						<0.06									
		キシレン						<0.04									
		フタル酸ジ'エチルヘキシル						<0.006									
		塩化ビニルモノマー						<0.0002									
		エビクロロヒドリン						<0.00004									
全マンガン							<0.02										
その他の項目	ウラン						<0.0002										
	クロロホルム						<0.0006										
	フェノール						<0.001										
	ホルムアルデヒド						<0.1										
	4-tert-Octylフェノール						<0.0001										
	アニリン						<0.002										
	2,4-ジ'クロロフェノール						<0.002										
	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03				
	NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003				
	NO ₃ ⁻ -N	0.33	0.11	0.10	0.12	0.22	0.15	0.23	0.23	0.29	0.28	0.27	0.30				
	PO ₄ ³⁻	0.006	0.003	0.009	0.009	0.024	0.018	0.038	0.009	0.004	0.005	0.007	0.004				
	TOC																
	D-TOC																
	P-TOC																
	D-COD																
その他の項目	クロフィル-a	7.6	6.0	6.3	3.1	3.4	2.1	2.6	8.4	9.7	11.1	8.8	4.7				
	クロフィル-b	0.2	0.4	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.9	0.3	0.7	0.2				
	クロフィル-c	0.4	0.5	0.3	0.3	<0.1	0.5	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	<0.1				
	フェオフィチン	1.2	2.1	3.0	0.6	0.6	0.5	0.7	1.7	1.7	2.3	3.0	1.0				
	chl	16.0	13.1	11.5	12.0	12.9	11.4	12.9	12.2	13.6	12.4	12.3	12.9				
	糞便性大腸菌群数	22	6	27	6	23	18	18	11	22	41	8	6				
	シリカ	2.6	2.3	2.5	3.2	4.2	3.0	2.1	0.9	2.0	2.8	3.0	2.4				

エ 水生生物保全環境基準点

コード	都道府県	統地番 番号点	類 型	調査 年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					地点名	岩熊地先											
25		501-75	生物特B	19													
一般項目	湖沼	採水月日			04/23	05/22	06/18	07/16	08/20	09/17	10/23	11/21	12/17	01/21	02/19	03/17	
		採水時刻			11:20	11:00	11:20	11:20	11:15	11:25	11:10	11:25	11:50	11:15	11:20	11:25	
		天気			曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	快晴	曇	雨	晴	晴
		気温			20.9	19.5	28.0	30.5	25.8	29.0	21.8	16.8	12.0	8.1	10.5	10.5	
		水温			12.8	12.8	21.2	24.0	28.6	24.4	19.9	15.1	12.4	9.3	8.1	9.5	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			3.0	3.1	2.8	2.9	2.8	2.6	2.8	2.9	3.0	3.0	2.6	3.1	
		透明度			>3.0	>3.1	2.0	>2.9	2.6	1.9	>2.8	>2.9	>3.0	2.4	2.1	>3.1	
		pH			7.6	7.4	8.0	8.2	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.3	7.5	7.6	
		DO			10.6	9.9	9.3	8.9	7.7	7.8	9.1	10.2	10.5	10.5	10.8	10.7	
		BOD															
		COD			2.4	2.5	3.1	2.7	2.8	3.2	2.8	3.5	2.5	2.3	2.3	2.3	
		SS			3	2	3	1	2	8	4	3	2	5	3	3	
		大腸菌群数															
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.30	0.42	0.31	0.17	0.20	0.39	0.26	0.31	0.24	0.37	0.39	0.34	
		全りん			0.013	0.012	0.017	0.008	0.014	0.028	0.012	0.021	0.011	0.017	0.015	0.013	
		全亜鉛			<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
		ノニルフェノール				<0.00006				<0.00006			<0.00006			<0.00006	
		LAS				<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006	
		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-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロペン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.12	0.09	<0.01	<0.01	0.11	0.03	0.03	0.07	0.22	0.30	0.20			
要監視項目	健康	1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロペン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロロボス															
		フェノブカルブ															
		イプロベンホス															
		クロロニトロフェン															
		トルエン															
キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシル																	
塩化ビニルモノマー																	
エビクロロヒドリン																	
全マンガン																	
ウラン																	
その他の項目	生活環境	クロロホルム						<0.0006									
		フェノール							<0.001								
		ホルムアルデヒド							<0.1								
		4-tert-ブチルフェノール								<0.0001							
		アニリン								<0.002							
		2,4-ジクロロフェノール								<0.002							
		NH ₄ ⁺ -N			0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	
		NO ₂ ⁻ -N			0.004	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	
		NO ₃ ⁻ -N			0.11	0.12	0.09	<0.01	<0.01	0.11	0.03	0.03	0.07	0.22	0.30	0.20	
		PO ₄ ³⁻			0.006	0.005	0.009	<0.003	0.006	0.017	0.005	0.005	0.004	0.014	0.016	0.011	
		TOC			1.5	1.5	2.2	1.7	1.8	2.2	1.9	2.5	1.6	1.5	1.3	1.5	
		D-TOC			1.1	1.1	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	
		P-TOC			0.42	0.37	0.65	0.44	0.39	0.89	0.46	1.10	0.45	0.43	0.31	0.37	
		D-COD			1.9	2.1	2.5	2.3	2.3	2.3	2.1	2.3	1.9	1.8	1.8	1.8	
		クロロフィル-a			4.5	2.4	4.1	1.7	2.5	4.6	3.7	15.6	3.5	2.0	1.4	1.7	
		クロロフィル-b			0.4	0.7	0.6	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.2	0.4	0.1	
		クロロフィル-c			1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.3	2.8	<0.1	0.4	0.7	0.2	
		フェオフィチン			1.8	0.9	2.4	0.1	2.3	4.7	1.6	1.9	1.4	1.5	1.1	2.6	
		C1 ⁻			9.3	9.3	9.1	9.3	9.1	8.9	9.1	9.2	9.1	9.1	9.6	9.5	
		糞便性大腸菌群数															
		シリカ			2.2	2.4	3.2	2.0	3.2	4.5	1.9	1.4	1.4	4.9	5.0	4.1	

コード	都道府県	統地番	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			
		号点	型		地点名	延勝寺地先					機関名					
25		501-76	生物特B	19												
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/23	05/22	06/18	07/16	08/20	09/17	10/23	11/21	12/17	01/21	02/19	03/17
		採水時刻			10:55	10:30	10:50	10:50	10:50	10:50	10:40	10:55	11:10	10:50	10:50	10:55
		天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	雨	曇	晴	晴
		気温			23.0	20.5	27.8	33.2	27.5	29.2	21.5	17.6	12.2	8.0	11.1	11.5
		水温			12.6	14.2	21.3	24.6	28.5	26.0	19.9	16.0	13.5	9.6	9.0	9.7
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			2.5	2.3	2.7	2.3	2.5	2.4	2.6	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9
		透明度			>2.5	>2.3	1.4	>2.3	>2.5	>2.4	>2.6	>2.9	>2.8	>2.8	>2.8	>2.9
		pH			7.6	7.6	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6
		DO			11.0	10.4	9.8	8.7	8.0	8.5	9.8	9.8	10.3	10.7	10.4	10.6
		BOD														
		COD			2.1	2.7	3.1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	2.2
		SS			2	2	4	1	1	3	3	1	1	2	1	3
		大腸菌群数														
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.23	0.42	0.28	0.19	0.23	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.31
		全りん			0.008	0.011	0.022	0.008	0.009	0.011	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010
		全亜鉛			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	
健康項目	健康項目	カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ヒ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		トリクロロエチレン														
		テトラクロロエチレン														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロペン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
要監視健康項目	健康項目	チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		NO ₂ +NO ₃ -N			0.10	0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.05	0.11	0.14	0.15
		1,4-ジオキサン														
		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,2-ジクロロプロパン														
		p-ジクロロベンゼン														
		イソキサチオン														
		ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシニル														
その他項目	健康項目	クロロタロニル														
		プロピザミド														
		EPN														
		ジクロロボス														
		フェノプロカルブ														
		イプロベンホス														
		クロルニトロフェン														
		トルエン														
		キシレン														
		フタル酸ジエチルヘキシル														
		塩化ビニルモノマー														
		エビクロロヒドリン														
		全マンガ														
		ウーラ														
		クロロホルム						<0.0006								
		フェノール						<0.001								
		ホルムアルデヒド						<0.1								
		4-tert-ブチルフェノール							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ジクロロフェノール							<0.002							
その他の項目	健康項目	NH ₄ ⁺ -N			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO ₂ -N			0.005	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
		NO ₃ -N			0.09	0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.05	0.11	0.14	0.15
		PO ₄ ³⁻			0.003	0.006	0.008	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.009	0.009
		TOC			1.3	1.6	2.0	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.4	1.3	1.4
		D-TOC			1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1
		P-TOC			0.22	0.27	0.63	0.44	0.25	0.48	0.44	0.38	0.37	0.24	0.16	0.28
		D-COD			1.8	2.2	2.3	2.1	2.5	2.3	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8
		クロロフィル-a			1.2	1.6	4.7	1.9	1.5	2.6	3.6	5.3	2.5	1.8	1.3	1.1
		クロロフィル-b			0.3	0.3	0.9	0.1	<0.1	0.2	0.6	1.3	0.4	0.3	0.4	0.2
		クロロフィル-c			0.4	0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.8	0.1
		フコフィチン			0.7	0.3	1.0	0.5	1.5	2.8	1.4	1.0	2.0	1.6	0.4	1.4
		C17			9.3	9.3	9.1	9.4	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ			1.8	2.0	2.5	2.0	2.7	1.7	1.6	0.8	1.0	1.6	2.1	2.6

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

コード	都道府県	統地 一 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
		地点名	新浜地先					機関名									
25		502-66	生物特B	19													
一般項目	湖沼	採水月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/08	11/05	12/03	01/07	02/04	03/03	
		採水時刻			10:25	10:25	10:15	10:15	10:30	10:30	10:20	10:10	10:15	10:10	10:15	10:15	
		天候			晴	快晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	快晴	晴	
		気温			16.2	17.6	26.5	25.6	33.4	31.8	20.6	17.8	9.6	6.0	7.6	13.0	
		水温			14.9	20.4	24.4	26.4	30.6	28.5	22.9	17.4	10.9	7.7	8.3	11.4	
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		全水深			2.2	2.3	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	2.2	1.9	2.2	2.2	2.2	
		透明度			0.9	1.0	>2.0	1.1	>2.0	>1.8	>1.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	
		pH			7.8	8.2	7.8	7.4	8.8	7.7	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	
		DO			10.0	10.7	9.5	7.5	9.4	9.9	4.2	10.0	10.2	11.2	11.2	11.3	
	生活環境項目	BOD															
		COD			3.9	4.9	4.3	5.8	4.1	4.8	4.7	4.6	4.5	3.7	3.7	3.8	
		SS			9	10	4	6	<1	2	2	6	11	7	12	9	
		大腸菌群数															
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素			0.38	0.56	0.31	0.62	0.32	0.45	0.42	0.32	0.54	0.37	0.44	0.45	
		全りん			0.040	0.050	0.030	0.061	0.025	0.034	0.050	0.026	0.045	0.027	0.041	0.037	
		全亜鉛			0.004	0.003	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.002	0.004	0.005	
		ノニルフェノール				<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
		LAS				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	健康項目	カドミウム															
		全シアン															
		鉛															
		クロム（六価）															
		ひ素															
		総水銀															
		アルキル水銀															
		PCB															
トリクロロエレン																	
テトラクロロエレン																	
四塩化炭素																	
ジクロロメタン																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロペン																	
チウラム																	
シマジン(CAT)																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
ほう素																	
ふっ素																	
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.05	<0.01	<0.01	0.10	0.02	0.09	0.07	<0.01	0.10	0.03	0.12	0.16			
要監視項目	健康項目	1,4-ジオキサン															
		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシ銅															
		クロロタロニル															
		プロピザミド															
		EPN															
		ジクロルボス															
		フェノカルブ															
		イプロベンホス															
		クロルニトロフェン															
	トルエン																
	キシレン																
	フタル酸ジエチルヘキシル																
	塩化ビニルモノマー																
	エビクロロヒドリン																
	全マンガン																
	ウラン																
	生活環境項目	クロロホルム						<0.0006									
フェノール							<0.001										
ホルムアルデヒド							<0.1										
4-tert-オクチルフェノール								<0.0001									
アニリン								<0.002									
2,4-ジクロロフェノール								<0.002									
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N			<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05	0.03	0.01	0.02		
	NO ₂ ⁻ -N			0.003	<0.001	<0.001	0.007	0.004	0.011	0.006	<0.001	0.007	0.002	0.004	0.005		
	NO ₃ ⁻ -N			0.05	<0.01	<0.01	0.09	0.02	0.08	0.06	<0.01	0.09	0.03	0.12	0.16		
	PO ₄ ³⁻			0.016	0.012	0.011	0.035	0.016	0.023	0.075	0.010	0.018	0.010	0.011	0.014		
	TOC			2.6	3.7	2.9	4.0	2.6	3.2	3.1	3.2	3.3	2.6	2.6	2.5		
	D-TOC			1.6	2.2	2.1	2.8	2.2	2.5	2.7	1.9	2.0	1.5	1.5	1.4		
	P-TOC			1.00	1.50	0.82	1.24	0.40	0.66	0.42	1.26	1.30	1.10	1.14	1.10		
	D-COD			2.7	3.5	3.4	4.6	3.6	4.1	4.2	3.2	3.3	2.7	2.3	2.5		
	クロロフィル-a			6.0	10.1	4.4	19.0	3.3	8.3	4.8	9.9	15.7	6.8	7.5	5.6		
	クロロフィル-b			0.9	1.6	0.3	2.1	0.7	1.5	0.8	1.2	1.3	0.9	1.4	0.2		
	クロロフィル-c			0.1	0.5	<0.1	0.7	0.1	0.9	2.0	0.9	1.7	0.4	0.6	0.9		
	フェオフィチン			3.7	4.1	2.0	2.7	1.1	2.4	1.9	3.2	5.3	2.5	4.5	7.5		
	C1 ⁻			13.4	12.9	11.8	9.3	8.8	9.9	11.6	9.7	11.0	10.1	11.4	13.6		
	糞便性大腸菌群数																
	シリカ			3.0	2.7	3.0	6.3	4.2	9.4	3.9	1.2	3.0	2.4	3.7	4.4		

(5)環境基準点総括表

ア 水域別総括表

a 生活環境項目

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH			DO			COD (瀬田川はBOD)						SS			大腸菌群数					
					最小 ～ 最大	m/n	最小 ～ 最大	平均	最小 ～ 最大	m/n	x/y	%	日間平均値			最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均	
													中央	75%											
琵琶湖(北湖)	AA	1年間	表層	7.4	0	8.1	0	2.0	48	2.0	48	2.0	48	48	100	2.5	2.5	2.7	<1	19	1	<2	28	3.1E+02	
				～	/	～	/	～	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
				8.4	48	11.6	48	3.6	48	3.6	48	3.6	48	3.6	48	48	4	48	4	4	2.4E+03	48	2.4E+03	48	3.1E+02
琵琶湖(南湖)	AA	1年間	表層	7.3	4	7.7	0	2.2	48	2.2	48	2.2	48	48	100	3.2	3.0	3.5	<1	44	4	5	40	2.5E+03	
				～	/	～	/	～	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
				9.0	48	11.8	48	5.3	48	5.3	48	5.3	48	5.3	48	48	19	48	19	19	5.4E+04	48	5.4E+04	48	2.5E+03
瀬田川	A	1年間	表層	7.4	0	7.7	0	<0.5	0	<0.5	0	0	0	0	0	0.6	0.5	0.5	1	0	3	2.4E+02	4	1.9E+03	
				～	/	～	/	～	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
				8.4	12	11.4	12	0.9	12	0.9	12	0.9	12	0.9	12	12	0	12	6	12	1.3E+04	12	1.3E+04	12	1.9E+03

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

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	～ m/n 最大	平均	最小	～ m/n 最大	平均
琵琶湖(北湖)	Ⅱ	Ⅱ	年間 表層	表層	0.14 ～ 0.27	16 / 36	0.20	0.003 ～ 0.009	0 / 36	0.006
琵琶湖(南湖)	Ⅱ	Ⅱ	年間 表層	表層	0.18 ～ 0.31	6 / 12	0.22	0.007 ～ 0.018	6 / 12	0.011

備考 m:環境基準に適さない検体数 n:総検体数
達成期間の(Ⅱ)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		
					最小	～ m/n 最大	平均	最小	～ m/n 最大	平均
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の 区域を除く	生物A	Ⅰ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0 / 48	0.001	<0.00006 ～ 0.00006	0 / 16	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	生物B	Ⅰ	年間	表層	<0.001 0.006	0 / 48	0.001	<0.00006 ～ 0.00006	0 / 16	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の 区域	生物特B	Ⅰ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0 / 36	0.001	<0.00006 ～ 0.00006	0 / 12	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域	生物特B	Ⅰ	年間	表層	<0.001 0.005	0 / 12	0.003	<0.00006 ～ 0.00006	0 / 4	<0.00006

※LASは全地点で不検出

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

イ 地点別総括表

a 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO		COD (瀬田川はBOD)						SS		大腸菌群数				
							最小 ～ 最大	m/n	最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	x/y	%	平均	中央	75%	最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	～ 最大	m/n
琵琶湖	今津沖	501-01	AA	イ	年間	表層	7.4 ～ 8.3	0 / 12	8.1 ～ 11.6	0 / 12	9.7 / 12	2.0 ～ 2.9	12 / 12	100 / 12	2.4 / 12	2.3 / 12	2.6 / 12	<1 ～ 2	3 / 12	1 / 12	2 ～ 4.9E+03	6 / 12	1.5E+02
琵琶湖	長浜沖	501-02	AA	イ	年間	表層	7.6 ～ 8.3	0 / 12	8.2 ～ 11.5	0 / 12	9.9 / 12	2.0 ～ 3.3	12 / 12	100 / 12	2.6 / 12	2.8 / 12	2.9 / 4	<1 ～ 4	8 / 12	1 / 12	2 ～ 2.2E+03	7 / 12	4.4E+02
琵琶湖	北小松沖	501-03	AA	イ	年間	表層	7.4 ～ 8.4	0 / 12	8.2 ～ 11.4	0 / 12	9.8 / 12	2.0 ～ 2.8	12 / 12	100 / 12	2.4 / 12	2.4 / 12	2.7 / 4	<1 ～ 4	2 / 12	1 / 12	5 ～ 2.4E+03	8 / 12	4.1E+02
琵琶湖	愛知川沖	501-04	AA	イ	年間	表層	7.5 ～ 8.4	0 / 12	8.1 ～ 11.6	0 / 12	10.0 / 12	2.1 ～ 3.6	12 / 12	100 / 12	2.6 / 12	2.6 / 12	2.7 / 4	<1 ～ 4	6 / 12	2 / 12	5 ～ 7.0E+02	7 / 12	2.4E+02
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.6 ～ 8.6	1 / 12	8.3 ～ 11.8	0 / 12	10.0 / 12	2.3 ～ 3.4	12 / 12	100 / 12	2.8 / 12	2.8 / 12	2.9 / 4	<1 ～ 4	10 / 12	2 / 12	11 ～ 1.3E+03	9 / 12	4.1E+02
琵琶湖	浜大津沖	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.5 ～ 9.0	1 / 12	7.9 ～ 11.4	0 / 12	9.9 / 12	2.7 ～ 3.6	12 / 12	100 / 12	3.1 / 12	3.0 / 12	3.3 / 5	<1 ～ 5	10 / 12	3 / 12	23 ～ 2.8E+04	11 / 12	3.3E+03
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.5 ～ 8.3	0 / 12	7.7 ～ 11.5	0 / 12	9.8 / 12	2.2 ～ 3.8	12 / 12	100 / 12	2.9 / 12	3.0 / 12	3.0 / 5	1 ～ 5	12 / 12	3 / 12	5 ～ 3.3E+03	8 / 12	4.9E+02
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.3 ～ 9.0	2 / 12	7.7 ～ 11.7	0 / 12	9.9 / 12	3.5 ～ 5.3	12 / 12	100 / 12	4.0 / 12	3.9 / 12	4.1 / 19	2 ～ 19	12 / 12	8 / 12	70 ～ 5.4E+04	12 / 12	5.8E+03
瀬田川	唐橋流心	001-01	A	イ	年間	表層	7.4 ～ 8.4	0 / 12	7.7 ～ 11.4	0 / 12	9.6 / 12	<0.5 ～ 0.9	0 / 12	0 / 12	0.6 / 12	0.5 / 12	0.5 / 6	1 ～ 6	0 / 12	3 / 12	2.4E+02 ～ 1.3E+04	4 / 12	1.9E+03

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

平均:日間平均値の平均値 中央:日間平均値の中央値 75%:日間平均値の75%値

達成期間の(イ)は、直ちに達成、(ハ)は、5年を越える期間で可及的速やかに達成

b 健康項目

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点 番号	カドミウム		シアン		鉛		クロム(六価)		ひ素		総水銀		アルキル水銀		PCB		トクロロエチン		トトラクロロエチン		四塩化炭素		ジクロロメタン		1,2-ジクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今 津 沖	501-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	長 浜 沖	501-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	北 小 松 沖	501-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	愛 知 川 沖	501-04	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	浜 大 津 沖	502-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
瀬田川	唐 橋 流 心	001-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点 番号	1,1,2-トリクロロエタン		1,1-ジクロロエチン		1,2-ジクロロエチン		1,3-ジクロロプロパン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		増殖性窒素および亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサン	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	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	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.14	0/4	<0.005
琵琶湖	長 浜 沖	501-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.15	0/4	<0.005
琵琶湖	北 小 松 沖	501-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.11	0/4	<0.005
琵琶湖	愛 知 川 沖	501-04	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.10	0/4	<0.005
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.09	0/4	<0.005
琵琶湖	浜 大 津 沖	502-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.11	0/4	<0.005
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.08	0/4	<0.005
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.14	0/12	0.57	0/4	<0.005
瀬田川	唐 橋 流 心	001-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.37	0/4	<0.005

備考 m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

c 窒素・りん

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(1)	今津沖中央	501-51	Ⅱ	二	年間	表層	0.15 ～ 0.25	5 12	0.20	0.004 ～ 0.007	0 12	0.005
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	Ⅱ	二	年間	表層	0.14 ～ 0.23	6 12	0.19	0.003 ～ 0.008	0 12	0.005
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	Ⅱ	二	年間	表層	0.16 ～ 0.27	5 12	0.20	0.005 ～ 0.009	0 12	0.006
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	Ⅱ	二	年間	表層	0.18 ～ 0.31	6 12	0.22	0.007 ～ 0.018	6 12	0.011

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

d 水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全亜鉛			ノニルフェノール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖) (1)から③の区域を除く	今津沖	501-01	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から③の区域を除く	長浜沖	501-02	生物A	イ	年間	表層	0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から③の区域を除く	北小松沖	501-03	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から③の区域を除く	愛知川沖	501-04	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	堅田沖中央	502-01	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	浜大津沖	502-02	生物B	イ	年間	表層	0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006

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

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全亜鉛			ノニルフェノール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	唐崎沖中央	502-03	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	新杉江港沖	502-05	生物B	イ	年間	表層	0.001 ～ 0.006	0/12	0.003	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖北湖 (1)	岩熊地先	503-01	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.005	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖北湖 (2)	延勝寺地先	503-02	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖北湖 (3)	針江地先	503-03	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)	新浜地先	503-04	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.005	0/12	0.003	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006

※LASは全地点で不検出

(6)琵琶湖水深別水質調査結果
ア 調査地点の概要

令和元年度

唐	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
崎	日	9	22	7	21	4	17	2	16	6	19	3	17	8	21	6	18	2	16	7	20	4	17	3	17
	時間(時:分)	9:20	14:30	10:25	14:25	9:20	14:25	9:45	14:35	9:25	14:25	9:35	14:20	9:20	15:00	9:20	14:25	10:25	14:20	9:30	14:10	9:20	15:05	9:20	14:20
	天 候	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	快晴	曇	快晴	雨	晴	快晴	晴	晴	快晴
	気温(℃)	13.3	20.5	16.1	22.6	27.2	22.7	27.7	28.9	29.0	31.7	30.3	30.9	29.0	23.1	21.0	16.2	18.2	13.2	11.2	6.6	11.5	7.1	8.8	12.4
冲	風 向	N	N	N	N	CLM	N	CLM	N	E	E	SE	N	NW	E	S	NE	CLM	N	N	SW	SW	E	SW	
	風速(m/s)	6.0	4.0	5.0	3.0	<0.5	6.0	<0.5	4.0	6.0	5.0	1.0	5.0	1.0	3.0	2.0	1.0	<0.5	1.0	2.0	2.0	4.0	9.0	2.0	8.0
中	雲 量	5	1	2	2	7	3	10	3	9	10	7	6	10	9	0	9	10	1	10	6	1	8	8	1
	波 浪	2	1	2	1	1	2	0	1	2	2	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
央	水色(JIS色表)	2.5G 3/2	5GY 3/2	10Y 5/4	10GY 4/3	10GY 4/2	5GY 5/4	7.5GY 3/2	7.5GY 4/4	7.5G 3/4	10GY 3/2	10GY 3/3	5G 3/2	5G 3/2	10GY 3/2	5GY 3/3	10GY 3/3	10GY 3/2	10GY 3/3	10GY 3/2	10GY 3/3	5GY 4/4	7.5GY 4/3	7.5G 3/4	5GY 3/3
	透明度(m)	>4.4	3.2	2.1	2.6	3.8	2.4	2.8	3.8	3.9	2.4	3.6	>3.8	3.7	3.2	2.9	>4.3	2.2	2.9	2.0	2.0	2.1	1.3	2.8	2.9
	水 深(m)	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	4.1	4.2	4.2	4.0	4.2	4.0	3.8	3.8	4.1	4.2	4.3	4.2	4.2	4.1	4.2	4.0	4.3	4.2	4.1

南	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		8	22	7	21	3	17	1	16	5	19	2	17	7	21	5	18	2	16	6	20	3	17	2	17
比	時間(時:分)	9:15	9:15	9:15	9:15	9:20	9:20	9:15	9:15	9:20	9:15	9:15	9:20	9:20	9:20	9:35	9:15	9:20	9:10	9:15	9:20	9:20	9:10	9:30	9:10
	天 候	快晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	快晴	曇	曇	快晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	快晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
良	気温(℃)	14.5	16.8	16.8	18.2	24.0	21.8	23.3	25.8	34.8	34.5	29.8	29.2	24.0	20.6	17.5	18.0	13.6	12.7	10.4	9.4	6.3	8.9	11.8	9.8
	風 向	SE	S	N	S	NW	N	SW	E	NE	CLM	CLM	NE	E	CLM	S	S	NW	SE	SW	SW	SE	S	CLM	SW
冲	風速(m/s)	2.0	1.0	8.0	2.0	1.0	4.0	3.0	1.0	4.0	<0.5	<0.5	3.0	3.0	<0.5	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0	6.0	2.0	6.0	<0.5	5.0
	雲 量	1	6	2	9	1	6	10	8	1	9	9	0	6	10	3	3	10	1	3	6	9	5	6	7
中	波 浪	1	0	3	1	0	1	1	1	1	0	0	2	1	0	2	1	1	1	1	3	1	1	0	1
	水色(JIS色表)	7.5G 3/4	5G 3/4	10GY 3/2	2.5BG 2/2	5G 3/2	2.5G 3/2	5G 3/2	5G 3/2	10G 3/4	2.5G 3/3	5G 4/2	7.5GY 4/4	5BG3 /4	5G 4/2	5G 3/2	2.5G 3/2	10GY 3/2	7.5BG 2/2	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2	2.5BG 3/4	5G 3/2	2.5BG 2/2	7.5BG 2/2
央	透明度(m)	8.2	9.9	5.8	8.4	8.6	6.7	6.6	6.4	7.8	7.2	7.2	6.7	5.7	5.9	4.1	7.2	6.4	7.5	7.8	9.8	6.8	9.9	9.5	8.7
	水 深(m)	61.7	60.6	59.2	61.5	60.5	59.4	60.2	61.7	60.2	59.7	60.3	63.0	60.1	61.0	63.7	61.3	59.9	60.8	60.7	60.5	62.6	60.9	65.3	61.6

今	月		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
			8	22	8	21	3	17	1	16	5	19	2	17	7	21	5	18	4	16	6	20	3	17	2	17
津	時間(時:分)		11:40	11:35	11:25	11:30	12:05	11:30	11:50	11:25	12:10	11:25	12:00	11:45	12:30	12:00	13:20	11:45	11:45	11:40	12:25	11:25	12:00	10:15	12:10	11:50
	天 候		快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	曇	曇	快晴	晴	曇	快晴	雨	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
沖	気温(℃)		17.0	20.8	16.4	23.1	28.2	24.3	25.0	30.0	36.2	31.3	30.5	30.6	27.8	23.0	20.0	19.2	12.0	13.0	14.2	11.2	11.2	9.8	15.0	14.0
	風 向		NW	N	CLM	N	N	NW	SW	S	W	E	NW	NW	NE	NE	NW	SE	W	CLM	N	NW	S	W	E	NE
中	風速(m/s)		2.0	4.0	<0.5	7.0	2.0	7.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	8.0	1.0	3.0	7.0	3.0	6.0	<0.5	5.0	5.0	1.0	5.0	1.0	3.0
	雲 量		1	2	1	6	3	3	10	7	1	9	10	1	6	9	1	10	9	1	2	7	8	8	2	5
央	波 浪		1	1	0	2	1	3	0	1	0	1	1	2	0	1	3	2	2	1	2	1	0	1	0	1
	水色(JIS色表)		2.5BG 2/2	7.5BG 2/2	5G 5/4	2.5BG 2/2	7.5G 3/4	7.5BG 2/2	2.5G 3/4	2.5G 3/2	2.5G 4/4	5G 3/2	5G 3/2	10G 3/4	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2	5G 3/2	5G 3/2	5G 3/2	10G 3/4	10GY 3/2	2.5BG 2/2	2.5BG 3/4	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2	5G 3/2
央	透明度(m)		10.1	8.5	11.2	7.9	10.2	6.1	5.2	5.9	8.0	5.9	5.9	5.8	7.2	6.2	7.5	7.0	7.6	7.4	9.2	9.1	7.0	9.4	10.7	10.2
	水 深(m)		88.8	89.4	89.0	88.7	88.8	88.2	88.2	88.3	87.8	88.1	88.4	88.0	89.0	88.9	88.3	88.8	88.2	88.9	88.5	87.8	89.0	88.2	89.0	88.8

帰	月		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	日	9	-	-	7	-	4	-	2	-	6	-	3	-	8	-	6	-	2	-	7	-	4	-	3	-
帆	時間(時:分)	9:05	-	-	10:40	-	9:00	-	9:10	-	9:10	-	9:05	-	9:05	-	9:05	-	10:40	-	9:10	-	9:05	-	9:05	-
	天 候	晴	-	-	晴	-	曇	-	曇	-	曇	-	曇	-	曇	-	快晴	-	曇	-	雨	-	快晴	-	晴	-
島	気温(℃)	12.0	-	-	15.3	-	24.2	-	27.3	-	31.1	-	30.3	-	23.5	-	15.4	-	13.0	-	6.8	-	7.7	-	11.9	-
	風 向	N	-	-	N	-	E	-	S	-	E	-	SE	-	NW	-	SW	-	S	-	E	-	W	-	CLM	-
沖	風速(m/s)	7.0	-	-	5.0	-	1.0	-	1.0	-	6.0	-	1.0	-	1.0	-	2.0	-	2.0	-	1.0	-	2.0	-	<0.5	-
	雲 量	6	-	-	2	-	9	-	10	-	9	-	9	-	10	-	0	-	10	-	10	-	1	-	7	-
	波 浪	2	-	-	3	-	1	-	0	-	2	-	0	-	0	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
	水色(JIS色表)	7.5GY 3/3	-	-	10Y 5/4	-	10GY 3/2	-	5G 4/2	-	2.5G 3/2	-	2.5G 3/2	-	2.5G 3/2	-	5GY 3/2	-	7.5GY 3/2	-	2.5GY 5/2	-	7.5GY 5/3	-	10GY 5/4	-
	透明度(m)	3.8	-	-	2.6	-	3.5	-	4.8	-	4.1	-	4.5	-	4.4	-	2.1	-	2.2	-	1.9	-	2.0	-	3.0	-
	水 深(m)	12.0	-	-	12.0	-	11.7	-	12.5	-	11.8	-	11.5	-	11.5	-	12.0	-	12.2	-	11.9	-	11.7	-	12.0	-

イ 項目別調査結果

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

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

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

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

分析項目		化学的酸素要求量(mg/L)																							
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	2.6	3.6	3.8	3.2	2.9	2.9	2.7	3.0	3.1	3.2	2.7	2.9	2.8	2.9	3.3	3.3	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	2.2	2.7
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.2	-	3.0	-	2.6	-	2.6	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	3.2	-	2.5	-	2.4	-	2.0	-	2.1	-
南比良沖 中 央	5 m	2.2	-	2.9	-	2.8	-	2.6	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	2.8	-	2.7	-	2.3	-	2.1	-	2.1	-
	10 m	2.4	-	3.0	-	2.8	-	2.5	-	2.8	-	2.7	-	2.8	-	2.9	-	2.5	-	2.3	-	2.1	-	2.1	-
	15 m	2.1	-	2.5	-	2.6	-	2.5	-	2.5	-	2.6	-	2.5	-	2.8	-	2.3	-	2.3	-	2.1	-	2.1	-
	20 m	2.1	-	2.5	-	2.1	-	2.5	-	2.4	-	2.5	-	2.4	-	2.8	-	2.4	-	2.2	-	2.1	-	2.0	-
	40 m	2.1	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	2.0	-	2.0	-	2.0	-	2.1	-	2.0	-	2.3	-	2.1	-	2.0	-
今津沖中央	底から1m	1.8	-	1.7	-	1.8	-	1.9	-	1.9	-	1.8	-	1.8	-	1.7	-	1.6	-	2.1	-	1.9	-	2.0	-
	0.5m	2.1	2.1	2.4	2.9	2.5	2.9	2.7	2.9	2.7	2.7	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	2.0
	5 m	2.1	2.2	2.4	2.9	2.6	3.0	2.9	3.0	2.8	2.9	2.9	2.9	3.1	2.8	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	2.4	2.1	2.3	2.0	2.1
	10 m	2.0	2.2	2.2	2.8	2.7	2.8	2.7	3.0	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.5	2.8	2.6	2.6	2.5	2.2	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1
	15 m	2.1	2.1	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.8	2.6	2.8	2.6	2.5	2.4	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0
	20 m	1.9	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.3	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
	30 m	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	2.2	2.4	2.2	1.9	2.2	2.0	2.1	2.3	2.2	2.4	2.0	2.0	1.8	2.1	1.9	2.0
	40 m	1.8	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	2.1	2.0	2.0
	60 m	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9
	80 m	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9
	85 m	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	2.2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9
	底から1m	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8
婦帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	1.3	2.3	5.1	3.2	1.5	2.8	2.0	1.4	1.5	2.1	1.2	2.1	1.4	2.0	3.3	2.6	2.7	1.9	4.0	5.1	5.3	7.9	2.3	4.4	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	<1.0	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.2	-	2.7	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	
南比良沖 中 央	5 m	<1.0	-	1.4	-	1.2	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.4	-	2.5	-	1.0	-	1.1	-	<1.0	-	<1.0	-	
	10 m	<1.0	-	1.4	-	1.1	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	1.3	-	2.8	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	
	15 m	1.0	-	1.2	-	1.1	-	1.1	-	1.2	-	<1.0	-	1.2	-	2.5	-	<1.0	-	1.1	-	<1.0	-	<1.0	-	
	20 m	1.0	-	1.1	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	2.6	-	1.0	-	1.1	-	<1.0	-	<1.0	-	
	40 m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	1.4	-	<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	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	
	0.5m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	1.0	1.0	1.5	1.2	<1.0	1.1	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	5 m	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.2	1.2	1.2	<1.0	1.0	1.0	1.9	1.0	1.1	1.5	1.3	<1.0	1.3	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	10 m	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	<1.0	1.0	1.1	2.0	1.0	<1.0	1.6	1.2	<1.0	1.3	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	15 m	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.7	1.7	1.0	1.0	1.6	1.3	<1.0	1.2	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
今津沖中央	20 m	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.2	1.1	1.1	<1.0	<1.0	1.5	1.3	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	30 m	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	40 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	60 m	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	80 m	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	85 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.0		
	底から1m	1.1	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0		
	0.5m	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4 m	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	梶島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m		-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10 m		-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
底から1m		-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

分析項目		アンモニウム態窒素 (mg/L)														
採水地点	水深／月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01			
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	0.02	-	<0.01			
南比良沖	5 m	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	0.01	-	<0.01			
	10 m	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	0.01	-	0.01			
	15 m	0.02	-	0.03	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	0.01	-	0.01			
中 央	20 m	0.01	-	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	0.01	-	0.01			
	40 m	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	0.01			
	底から1m	0.02	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	0.02	-	<0.01	-	<0.01			
今津沖中央	0.5m	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
	5 m	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
	10 m	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
	15 m	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			
	20 m	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	<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			
帰帆島沖	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			
	0.5m	-	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	-	-	-			
帰帆島沖	4 m	-	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	0.05	-	-	<0.01	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	0.14	-	-	0.01	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	0.10	-	-	0.02	-	-	-	-	-			

分析項目			亜硝酸態窒素 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中 央	0.5m	0.003	-	0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	
	5 m	0.004	-	0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	
	10 m	0.004	-	0.003	-	<0.001	-	0.002	-	<0.001	-	0.002	-	
	15 m	0.004	-	0.003	-	0.002	-	0.003	-	<0.001	-	0.002	-	
	20 m	0.004	-	0.001	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	
	40 m	0.005	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	
	底から1m	0.010	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	
	0.5m	0.005	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
今津沖中央	5 m	0.005	0.006	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	
	10 m	0.005	0.006	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	15 m	0.005	0.006	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	20 m	0.006	0.006	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	30 m	0.006	0.007	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	40 m	0.006	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
	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	<0.001	
帰帆島沖	85 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	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	-	0.002	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	<0.001	-	0.002	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	<0.001	-	0.003	-	-	-	-	-	-	

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

分析項目		全りん(mg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	0.008	0.013	0.018	0.013	0.009	0.012	0.010	0.009	0.011	0.014	0.008	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.015	0.016	0.016	0.018	0.007	0.011
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.005	-	0.008	-	0.005	-	0.006	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.009	-	0.006	-	0.005	-	0.005	-	-
	5 m	0.006	-	0.008	-	0.007	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.009	-	0.009	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	-
	10 m	0.006	-	0.008	-	0.006	-	0.007	-	0.009	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	-
南比良沖	15 m	0.010	-	0.008	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.008	-	0.006	-	0.006	-	-
	20 m	0.009	-	0.007	-	0.005	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.006	-	0.009	-	0.006	-	0.005	-	0.006	-	-
	40 m	0.007	-	0.005	-	0.004	-	0.003	-	0.005	-	0.005	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	-
	底から1m	0.009	-	0.006	-	0.012	-	0.009	-	0.010	-	0.007	-	0.010	-	0.009	-	0.007	-	0.007	-	0.006	-	-
	0.5m	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.006	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
今津沖中央	5 m	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.009	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006
	10 m	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.009	0.007	0.010	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
	15 m	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
	20 m	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007
	30 m	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006
帰帆島沖	40 m	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006
	60 m	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006
	80 m	0.010	0.007	0.012	0.011	0.012	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.018	0.010	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011	0.009	0.007	0.011	0.011
	85 m	0.013	0.010	0.010	0.013	0.014	0.013	0.017	0.017	0.020	0.014	0.015	0.021	0.014	0.015	0.013	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.007	0.010
	底から1m	0.015	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.018	0.020	0.017	0.014	0.018	0.019	0.018	0.015	0.018	0.016	0.015	0.012	0.012	0.012	0.011	0.008	0.011
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	0.030	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		溶解性オルトリン酸イオン (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
	5 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
	10 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
南比良沖	15 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
	20 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
	40 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
	底から1m	0.012	-	0.009	-	0.013	-	0.013	-	0.011	-	<0.009	-
	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
今津沖中央	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
	30 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	60 m	<0.009	<0.009	0.010	0.012	0.014	0.013	0.021	0.015	0.018	0.013	0.014	0.012
	80 m	0.020	0.013	0.024	0.027	0.029	0.038	0.037	0.033	0.029	0.028	0.026	0.027
	85 m	0.029	0.021	0.031	0.033	0.032	0.041	0.042	0.047	0.033	0.036	0.029	0.022
	底から1m	0.032	0.024	0.029	0.034	0.033	0.042	0.047	0.042	0.034	0.043	0.030	0.024
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	0.042	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-

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

分析項目		クロロフィルa(μg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
唐崎沖中央	0.5m	1.8	6.7	6.4	3.0	1.8	2.4	2.2	2.0	1.1	1.8	1.5	0.8	1.3	3.7	5.3	3.3	4.2	2.6	5.6	2.9	4.0	4.8	2.0	3.3
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	1.2	-	4.8	-	1.5	-	1.9	-	0.4	-	0.9	-	1.5	-	10.6	-	3.0	-	2.2	-	1.6	-	1.3	-
	5 m	1.5	-	5.7	-	3.3	-	1.6	-	0.7	-	1.1	-	1.8	-	10.7	-	3.4	-	2.1	-	1.9	-	1.9	-
南比良沖	10 m	2.0	-	5.6	-	3.7	-	2.0	-	1.1	-	1.2	-	2.1	-	10.8	-	3.7	-	2.1	-	1.9	-	2.0	-
	15 m	1.6	-	4.0	-	4.1	-	5.0	-	1.2	-	1.2	-	1.9	-	10.7	-	3.5	-	2.2	-	1.8	-	1.8	-
	20 m	1.8	-	3.6	-	2.3	-	9.5	-	1.0	-	0.9	-	1.3	-	11.4	-	3.4	-	2.2	-	1.9	-	2.1	-
	40 m	1.5	-	0.9	-	0.5	-	0.5	-	0.4	-	0.5	-	0.6	-	2.5	-	1.7	-	2.1	-	1.7	-	1.4	-
中 央	底から1m	1.0	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.7	-	0.7	-	1.5	-	1.5	-	1.2	-
	0.5m	1.0	1.1	1.9	2.4	0.6	4.8	1.5	1.8	0.3	0.4	1.1	1.6	1.5	4.3	5.8	5.5	4.1	2.2	1.9	1.7	1.2	1.3	0.9	1.1
	5 m	1.3	2.2	2.7	2.6	1.8	4.8	2.1	1.9	0.3	0.4	1.2	1.8	1.5	4.1	5.5	5.1	4.5	3.0	2.0	1.5	1.5	1.4	1.1	1.4
	10 m	1.1	1.8	2.5	2.4	3.4	5.6	2.2	2.2	0.7	0.7	1.3	1.9	1.6	4.0	6.1	5.5	4.6	2.8	1.8	1.6	1.5	1.2	1.1	1.3
今津沖中央	15 m	1.2	1.5	1.8	2.6	4.1	8.6	3.0	3.0	1.4	1.1	1.1	2.3	1.9	3.7	6.3	5.5	4.4	2.7	2.0	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3
	20 m	1.5	1.6	1.3	1.5	3.8	6.4	8.4	3.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.8	3.1	6.0	5.0	4.5	2.7	2.0	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2
	30 m	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	1.3	2.3	1.2	1.2	0.7	0.7	0.5	0.9	1.1	2.0	2.9	2.9	3.2	2.1	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3
	40 m	1.1	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	1.4	1.0	1.2	1.8	2.0	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2
	60 m	0.8	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	1.4	0.7	0.9	1.2	1.2
	80 m	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.6	1.0	0.9
	85 m	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.7	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	1.0	0.9
	底から1m	0.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	1.2	0.7
婦帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		クロロフィルb(μg/L)																						
採水地点	水深／月	4	5		6		7		8		9	10		11		12		1		2		3		
唐崎沖中央	0.5m	0.1	0.6	1.1	0.8	0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.5	0.8	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.9	0.4	0.3
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.3	-	0.9	-	0.4	-	0.3	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	1.4	-	0.8	-	0.3	-	0.3	-	0.3
	5 m	0.4	-	0.9	-	0.7	-	0.4	-	0.1	-	0.2	-	0.3	-	1.4	-	0.6	-	0.3	-	0.5	-	0.5
南比良沖 中 央	10 m	0.4	-	1.2	-	1.0	-	0.4	-	0.2	-	0.3	-	0.4	-	1.1	-	0.9	-	0.4	-	0.5	-	0.2
	15 m	0.3	-	1.0	-	1.4	-	1.6	-	0.1	-	0.3	-	0.4	-	1.1	-	0.8	-	0.3	-	0.3	-	0.1
	20 m	0.3	-	0.8	-	0.7	-	2.7	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	1.5	-	0.4	-	0.5	-	0.5	-	0.4
	40 m	0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.4	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.3
	底から1m	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.1
	0.5m	<0.1	<0.1	0.3	0.7	0.4	1.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.9	1.1	1.2	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1
	5 m	0.1	0.2	0.5	0.9	0.1	1.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.8	1.0	1.2	0.8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	10 m	0.2	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4	0.5	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	1.0	1.3	1.2	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.1	<0.1
今津沖中央	15 m	0.2	0.2	0.3	0.8	1.1	2.4	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	1.0	1.1	1.2	0.8	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1
	20 m	<0.1	0.3	0.5	0.4	0.9	1.7	2.5	0.5	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	0.9	1.0	1.2	0.8	0.7	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1
	30 m	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	<0.1	0.3	0.2	0.3
	40 m	0.2	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1
	60 m	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1	0.1	0.3
	80 m	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2
	85 m	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2
	底から1m	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

分析項目			フエオ色素(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	1.2	2.1	2.3	0.7	0.8	2.3	1.0	1.2	1.5	3.0	0.8	2.8	1.3	2.7	3.2	1.1	1.7	1.8	3.0	4.9	2.4	3.0	2.9		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	0.7	-	2.6	-	0.6	-	0.5	-	0.6	-	0.6	-	1.1	-	2.3	-	1.6	-	1.3	-	1.0	-	0.9		
	5 m	0.8	-	0.9	-	0.4	-	0.3	-	<0.1	-	0.8	-	1.6	-	2.5	-	1.7	-	1.3	-	0.5	-	0.9		
	10 m	1.4	-	0.3	-	1.2	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	1.3	-	2.2	-	1.4	-	1.3	-	0.9	-	0.6		
南比良沖	15 m	0.5	-	0.1	-	1.5	-	2.5	-	0.7	-	0.2	-	1.8	-	2.5	-	1.4	-	1.5	-	1.2	-	1.2		
	20 m	0.7	-	1.4	-	1.2	-	2.9	-	0.3	-	0.3	-	1.8	-	2.7	-	1.7	-	1.5	-	0.7	-	0.8		
	40 m	1.3	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	0.3	-	<0.1	-	0.9	-	2.0	-	1.4	-	1.7	-	1.0	-	1.3		
	底から1m	0.8	-	1.7	-	0.3	-	0.6	-	0.7	-	0.4	-	0.7	-	0.9	-	1.1	-	2.4	-	2.6	-	0.7		
	0.5m	0.8	1.0	3.9	<0.1	0.2	1.0	0.8	0.1	0.4	0.6	0.8	2.2	1.3	0.9	2.0	1.4	2.8	1.5	0.9	1.9	0.7	0.9	0.6		
今津沖中央	5 m	0.9	1.3	0.3	<0.1	0.7	1.2	<0.1	<0.1	0.1	0.7	0.7	2.3	1.3	1.3	1.4	1.8	1.8	1.6	2.9	1.3	0.8	1.1	1.4		
	10 m	1.4	1.0	<0.1	0.5	0.8	1.6	1.0	0.1	0.2	1.1	0.4	1.4	1.0	2.2	1.4	1.4	1.0	1.2	1.6	1.0	<0.1	1.1	1.0		
	15 m	1.6	1.7	0.5	0.7	1.0	1.0	1.0	0.5	0.6	1.0	0.5	2.1	3.4	1.8	1.8	1.9	1.6	1.5	1.1	1.4	1.5	1.4			
	20 m	2.0	1.0	0.4	0.1	1.1	0.9	1.9	1.8	0.4	1.0	0.4	1.6	1.6	1.3	1.2	1.8	1.8	1.9	1.5	1.5	0.5	0.9			
	30 m	0.9	0.6	0.7	<0.1	0.3	1.3	0.3	0.3	2.1	0.5	1.1	0.9	1.4	1.8	1.0	0.6	1.7	1.7	2.2	1.7	1.5	1.1	1.4		
帰帆島沖	40 m	2.1	1.0	1.3	0.4	0.7	0.9	0.2	<0.1	0.7	2.1	0.7	1.3	0.9	1.0	0.4	1.2	1.1	1.6	1.1	1.4	2.2	1.3	1.1		
	60 m	1.8	1.0	0.9	<0.1	1.1	0.8	<0.1	1.0	0.6	1.3	1.5	2.3	1.5	1.5	0.6	0.7	1.2	0.8	0.7	1.5	0.7	1.5			
	80 m	1.8	0.7	0.2	<0.1	0.6	1.1	0.1	0.6	0.4	2.0	1.0	1.5	1.1	0.9	0.6	4.0	1.1	1.8	0.5	1.7	0.4	1.2			
	85 m	1.9	1.4	0.5	1.3	0.8	1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	0.4	2.4	0.6	1.3	1.0	1.5	0.6	0.6	0.6	1.1	1.4	0.6			
	底から1m	0.9	1.2	0.9	1.7	0.1	3.1	0.7	1.2	0.3	1.0	0.1	2.2	1.3	1.9	0.5	0.6	0.6	0.8	0.4	1.3	1.1	2.5			
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 m	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6 m	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
帰帆島沖	底から1m	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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	10.4	10.7	10.5	10.1	10.2	9.7	9.7	9.8	9.5	9.3	9.0	9.1	9.4	9.8	9.2	9.4	9.6	9.7	9.9	9.9	10.1	10.1	9.4	9.8
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	9.8	-	9.5	-	9.4	-	9.4	-	9.3	-	9.1	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
	5 m	9.8	-	9.5	-	9.4	-	9.4	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
南比良沖	10 m	9.6	-	9.5	-	9.3	-	9.4	-	9.1	-	9.1	-	9.2	-	9.2	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
	15 m	9.5	-	9.5	-	9.4	-	9.4	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.1	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
	20 m	9.4	-	9.5	-	9.3	-	9.4	-	9.2	-	9.2	-	9.3	-	9.0	-	9.2	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
	40 m	9.4	-	9.4	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
今津沖中央	底から1m	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	9.4	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-
	0.5m	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.1	9.2	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.3
	5 m	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.1	9.2	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	10 m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.1	9.2	9.0	9.0	9.1	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3
	15 m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.2	9.2	8.9	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3
	20 m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.0	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3
	30 m	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.2	9.4	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3
	40 m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2
	60 m	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	80 m	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3
	85 m	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3	9.2	9.3
	底から1m	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4	9.3	9.4	9.5	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4	9.2	9.2	9.3
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	10.3	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	10.5	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	10.6	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

分析項目		マンガン(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<20	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<20	-	<20	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<20	-	<20	-	<20	-	<20	-	<20	<20	<20
	60 m	-	<20	-	<20	-	<20	-	<20	63	24	32	22
	80 m	-	<20	-	<20	-	24	-	25	33	99	84	81
	85 m	-	45	-	26	-	27	-	29	102	129	97	140
	底から1m	-	48	-	23	-	36	-	45	117	50	169	117
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	<20	-	<20	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	60	-	-	<20	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	444	-	-	<20	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	361	-	-	<20	-	-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

分析項目			有機態窒素(mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	0.17	0.27	0.28	0.26	0.18	0.20	0.19	0.23	0.18	0.15	0.19	0.22	0.20	0.20	0.19	0.23	0.21	0.23	0.22	0.14	0.18				
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	0.5m	0.12	-	0.20	-	0.13	-	0.16	-	0.16	-	0.17	-	0.23	-	0.17	-	0.13	-	0.12	-	-				
	5 m	0.16	-	0.21	-	0.19	-	0.20	-	0.17	-	0.19	-	0.25	-	0.17	-	0.16	-	0.14	-	0.13				
	10 m	0.16	-	0.21	-	0.17	-	0.19	-	0.16	-	0.18	-	0.23	-	0.17	-	0.16	-	0.12	-	0.12				
南比良沖	15 m	0.16	-	0.19	-	0.19	-	0.17	-	0.18	-	0.19	-	0.23	-	0.17	-	0.16	-	0.12	-	0.14				
	20 m	0.17	-	0.17	-	0.13	-	0.17	-	0.17	-	0.15	-	0.21	-	0.17	-	0.15	-	0.13	-	0.12				
	40 m	0.16	-	0.14	-	0.11	-	0.09	-	0.15	-	0.13	-	0.15	-	0.13	-	0.16	-	0.12	-	0.11				
	底から1m	0.13	-	0.11	-	0.12	-	0.10	-	0.13	-	0.12	-	0.13	-	0.11	-	0.14	-	0.12	-	0.11				
	0.5m	0.13	0.15	0.14	0.15	0.13	0.17	0.16	0.18	0.15	0.15	0.17	0.18	0.19	0.16	0.15	0.12	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11				
今津沖中央	5 m	0.17	0.15	0.14	0.15	0.15	0.18	0.24	0.18	0.15	0.20	0.17	0.21	0.19	0.16	0.17	0.14	0.12	0.12	0.16	0.12	0.11				
	10 m	0.14	0.17	0.13	0.16	0.16	0.18	0.22	0.18	0.16	0.20	0.17	0.20	0.18	0.16	0.17	0.13	0.15	0.11	0.13	0.12	0.13				
	15 m	0.14	0.15	0.13	0.17	0.14	0.14	0.20	0.17	0.17	0.18	0.16	0.19	0.18	0.17	0.16	0.13	0.11	0.11	0.13	0.12	0.11				
	20 m	0.13	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13	0.16	0.17	0.16	0.18	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.13	0.11	0.11	0.14	0.10	0.11				
	30 m	0.14	0.14	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.15	0.12	0.11	0.13	0.13	0.15	0.16	0.12	0.11	0.13	0.10	0.10				
婦帆島沖	40 m	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10	0.12	0.14	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.13	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.11				
	60 m	0.11	0.15	0.11	0.14	0.12	0.11	0.09	0.11	0.13	0.11	0.16	0.11	0.13	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10				
	80 m	0.11	0.14	0.15	0.13	0.10	0.10	0.12	0.10	0.13	0.11	0.20	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11	0.10	0.11	0.11				
	85 m	0.12	0.11	0.12	0.14	0.11	0.09	0.11	0.12	0.13	0.13	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11				
	底から1m	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11	0.12	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10				
婦帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	4 m	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	6 m	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	8 m	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	10 m	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	底から1m	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

分析項目		溶存態りん (mg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.003	-	0.004	-	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.004	-	0.004	-	0.002	-	0.002	-	0.003	-	0.003
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	5 m	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
	10 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
	15 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
	20 m	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
	30 m	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
	40 m	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003
	60 m	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004
	80 m	0.008	0.005	0.009	0.010	0.011	0.010	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.015	0.009	0.010	0.012	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.007	0.005	0.008
婦帆島沖	85 m	0.011	0.008	0.008	0.011	0.012	0.011	0.014	0.014	0.017	0.012	0.013	0.018	0.013	0.011	0.014	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.005	0.007
	底から1m	0.012	0.009	0.008	0.011	0.012	0.012	0.014	0.016	0.015	0.012	0.015	0.016	0.016	0.013	0.014	0.010	0.013	0.011	0.012	0.011	0.009	0.005	0.007
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		大腸菌群数 (MPN/100mL)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	79	-	3300	-	240	-	110	-	49	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中 央	0.5m	79	-	8	120	-	330	-	49	-	330	-	8
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	2	280	7	1300	23	240	240	33	330	330	23	2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

分析項目		透明度(m)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	>4.4	3.2	2.1	2.6	3.8	2.4	3.6	>3.8	3.2	2.9	>4.3	2.2	2.9	2.0	2.0	2.1	1.3	2.8	2.9					
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
南比良沖	0.5m	8.2	9.9	5.8	8.4	8.6	6.7	6.6	6.4	7.8	7.2	7.2	6.7	5.9	4.1	7.2	6.4	7.5	7.8	9.8	6.8	9.9	9.5	8.7	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中 央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	10.1	8.5	11.2	7.9	10.2	6.1	5.2	5.9	8.0	5.9	5.9	5.8	7.2	6.2	7.5	7.0	7.6	7.4	9.2	9.1	7.0	9.4	10.7	10.2
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	3.8	-	2.6	-	3.5	-	4.8	-	4.1	-	4.5	-	4.4	-	2.1	-	2.2	-	1.9	-	2.0	-	3.0	-
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

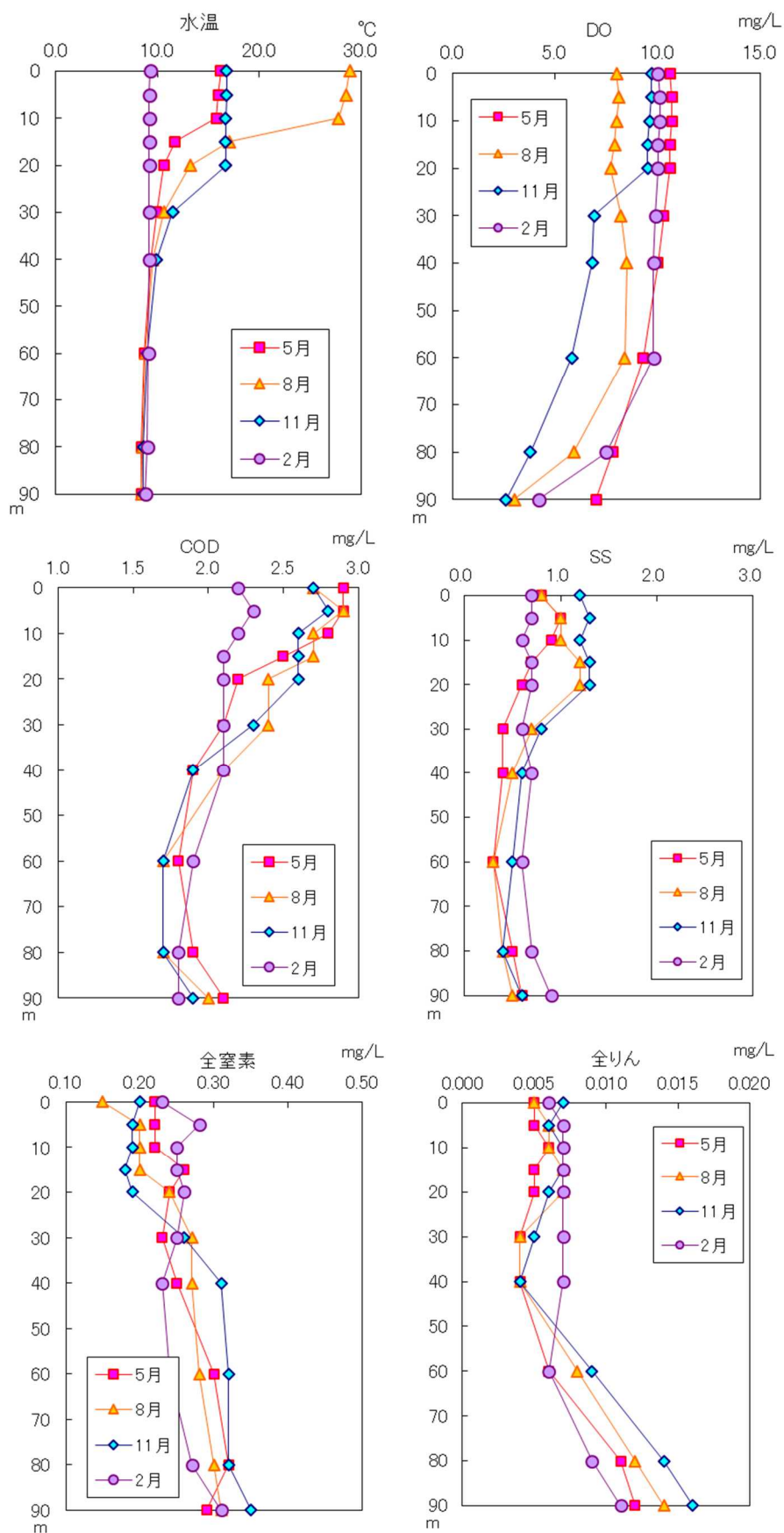
分析項目			全有機炭素 (mg/L)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	1.6	2.4	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	1.7	1.8	1.7	1.9	2.2	2.1	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	1.4	1.8	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.3	-	2.1	-	1.6	-	1.7	-	1.6	-	1.6	-	1.7	-	2.1	-	1.6	-	1.4	-	1.3	-	1.2	-	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.2	1.3	1.4	1.8	1.5	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2		
	5 m	1.4	1.3	1.4	1.7	1.7	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8	1.6	1.6	1.8	1.4	1.6	1.2	1.3	1.1	1.2		
	10 m	1.3	1.4	1.4	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.6	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2		
	15 m	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1		
	20 m	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2		
	30 m	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1		
	40 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2		
	60 m	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3		
	80 m	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1		
	85 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1		
	底から1m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1		
婦帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

分析項目		溶存態全有機炭素 (mg/L)																						
採水地点	水深／月	4	5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	1.3	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.1	1.3
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.1	-	1.5	-	1.3	-	1.3	-	1.5	-	1.3	-	1.4	-	1.6	-	1.3	-	1.2	-	1.2	-	1.0
南比良沖 中 央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1
今津沖中央	5 m	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1
	10 m	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1
	15 m	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
	20 m	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1
	30 m	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
	40 m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1
	60 m	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0
	80 m	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	85 m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	底から1m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	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													
唐崎沖中央	0.5m	0.26	0.80	0.98	0.50	0.36	0.54	0.36	0.46	0.30	0.48	0.30	0.30	0.24	0.40	0.70	0.54	0.50	0.46	0.68	0.72	0.72	0.34	0.48		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖 中 央	0.5m	0.19	-	0.56	-	0.35	-	0.33	-	0.23	-	0.27	-	0.32	-	0.54	-	0.27	-	0.20	-	0.14	-	0.22		
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	0.23	0.17	0.29	0.40	0.22	0.56	0.34	0.42	0.23	0.22	0.33	0.41	0.34	0.35	0.44	0.39	0.30	0.25	0.17	0.14	0.12	0.14	0.08		
	5 m	0.25	0.23	0.31	0.43	0.37	0.59	0.39	0.50	0.27	0.26	0.31	0.40	0.39	0.35	0.47	0.39	0.32	0.35	0.20	0.18	0.15	0.16	0.14		
	10 m	0.31	0.32	0.26	0.40	0.54	0.62	0.37	0.51	0.33	0.28	0.28	0.43	0.39	0.31	0.46	0.39	0.32	0.35	0.18	0.13	0.14	0.17	0.18		
	15 m	0.34	0.30	0.21	0.32	0.48	0.58	0.38	0.39	0.39	0.30	0.21	0.36	0.38	0.29	0.42	0.39	0.31	0.33	0.19	0.15	0.14	0.15	0.13		
今津沖中央	20 m	0.24	0.22	0.17	0.25	0.37	0.35	0.44	0.27	0.34	0.28	0.25	0.24	0.32	0.23	0.38	0.36	0.30	0.32	0.18	0.17	0.13	0.15	0.13		
	30 m	0.18	0.23	0.16	0.14	0.21	0.11	0.14	0.09	0.23	0.18	0.14	0.12	0.18	0.12	0.15	0.21	0.21	0.29	0.18	0.14	0.12	0.15	0.14		
	40 m	0.13	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.07	0.16	0.14	0.13	0.09	0.14	0.08	0.14	0.10	0.19	0.20	0.21	0.15	0.13	0.13	0.11		
	60 m	0.08	0.17	0.11	0.06	0.08	0.05	0.07	0.09	0.10	0.08	0.10	0.12	0.07	0.07	0.08	0.07	0.12	0.06	0.07	0.17	0.10	0.09	0.12		
	80 m	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	0.07	0.08	0.08	0.09	0.17	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.09	0.09		
	85 m	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.11	0.09	0.16	0.10	0.09	0.22	0.09	0.12	0.11	0.09	0.11	0.07	0.08	0.11	0.06	0.09	0.12		
	底から1m	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.06	0.15	0.15	0.12	0.14	0.14	0.15	0.12	0.14	0.15	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.07	0.14	0.11		
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
帰帆島沖	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

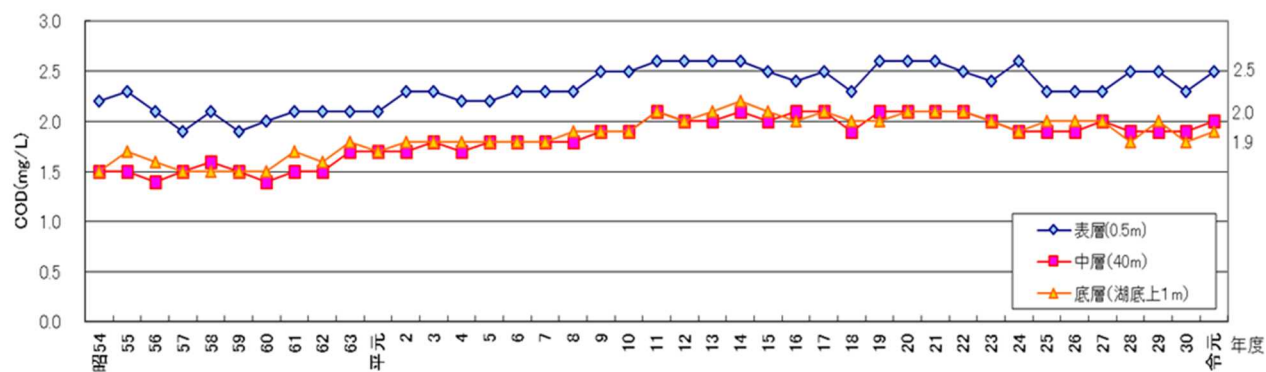
分析項目		溶存態化学的酸素要求量 (mg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	2.2	2.8	2.6	2.4	2.4	2.5	2.8	2.3	2.6	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	1.7	2.2							
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	0.5m	2.0	-	2.5	-	2.3	-	2.2	-	2.6	-	2.4	-	2.0	-	1.9	-							
南比良沖 中 央	5 m	-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



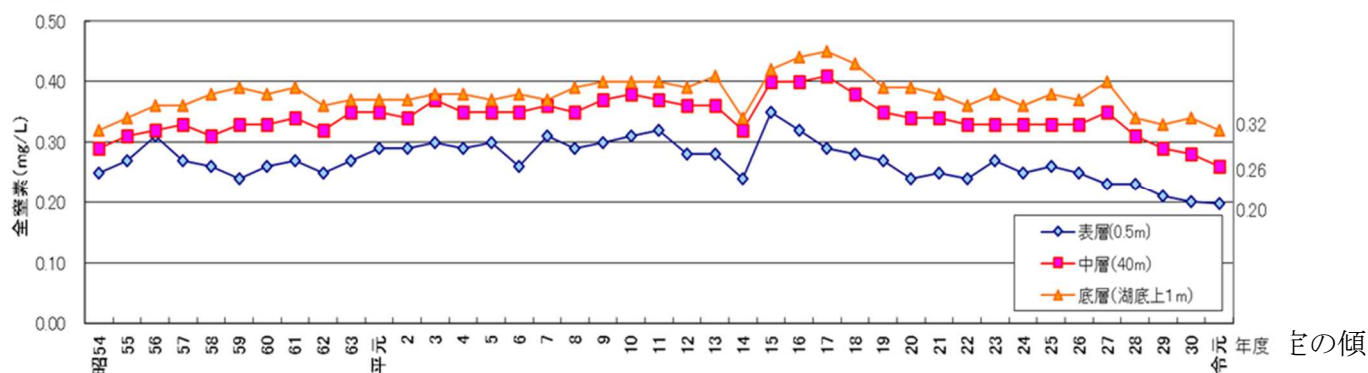
b CDD（化学的酸素要求量）濃度平均値の水深別経年変動

全層で平成 24 年度以降低下傾向にある。



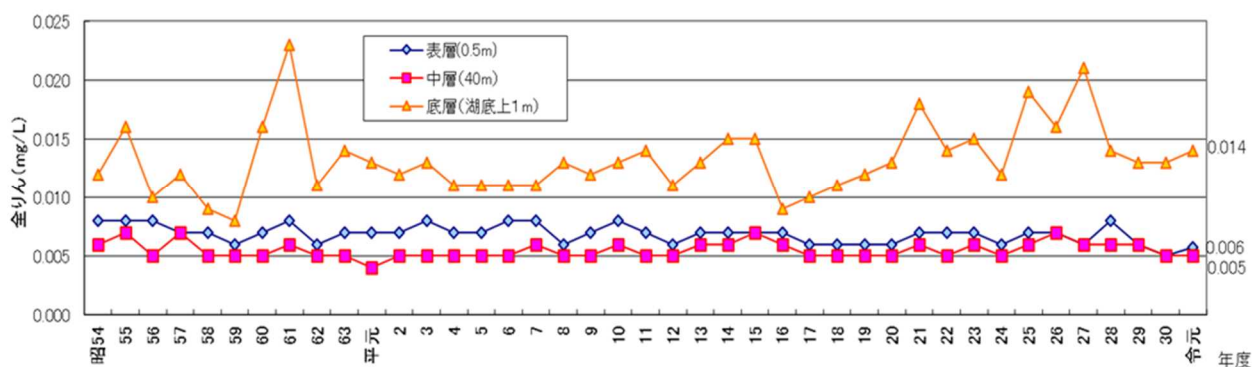
c 全窒素（T-N）濃度平均値の水深別経年変動

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



d 全りん（T-P）濃度平均値の水深別経年変動

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



琵琶湖水深別水質調査結果（平成31年4月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央									
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)	
採水日	年月日	2019/4/11				2019/4/2									
採水時刻	時：分	10:10				9:01									
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m	
天候		晴				晴									
全水深	m	4.0				54.2									
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7	
気温	℃	12.0				5.4									
水温	℃	11.9	11.8	11.8	11.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6	
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	
透明度	m	1.9				11.0									
水色		2.5GY4/4				4									
風向		N				SSW									
風速		5.0				2.9									
雲量		8				4									
波浪		1				1									
電気伝導度 (現場)	mS/m														
泥温	℃														
水素イオン濃度 (pH)		7.9	8.0	8.0		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.9	0.8		0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.1	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	2.6	2.5		1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	3.0	3.2	2.6		0.8	0.8	1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.7	
溶解酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	10	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.4	11.3	11.2	11.3	
pH測定水温	(at ℃)	20.9	21.0	21.0		0.24	0.26	0.27	0.25	0.25	0.28	0.25	0.28	0.28	
総窒素 (T-N)	mg/L	0.23	0.25	0.24		0.004	0.008	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006	0.009	0.01	
総リン (T-P)	mg/L	0.010	0.010	0.011		102	101	101	101	100	102	100	99	100	
DO%	%	99	99	99	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	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.003	0.003	0.003		0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.06	0.06	0.06		0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.16	0.18	0.17		0.12	0.13	0.15	0.12	0.13	0.15	0.12	0.15	0.14	
オキシド酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.004	0.004	0.004		0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
溶解性オキシド酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	0.001	0.001	0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.3		1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	4.7	5.2	5.1		3.8	4.6	4.6	4.3	4.4	4.2	3.9	4.1	3.8	
クロロフィルa	μg/L	4.2	4.6	4.3		2.6	3.3	3.3	3.2	3.3	2.9	2.8	2.7	2.6	
クロロフィルb	μg/L	0.3	0.3	0.3		0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
クロロフィルc	μg/L	0.3	0.4	0.4		0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	
フェオフィチン	μg/L	0.5	0.6	0.5		0.6	0.5	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.7	
シリカ	mg/L	2.0	2.0	1.9		1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	
クロロフィルa*	μg/L	3.7	4.0	3.7											
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.002	0.002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
色度	度														
濁度	度														
全マンガン	mg/L	0.008	0.008	0.008		<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)	mg/L	0.07	0.07	0.07		0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	
鉄	mg/L	0.060	0.057	0.061		<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	

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年5月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)
採水日	年月日	2019/5/8				2019/5/8								
採水時刻	時：分	10:05				9:04								
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		快晴				快晴								
全水深	m	4.0				55.3								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3
気温	℃	15.9				16.3								
水温	℃	18.2	17.3	17.3	17.3	14.2	13.6	13.5	11.9	10.4	10.1	9.8	9.0	8.9
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.5				8.8								
水色		5GV5/3				4								
風向		NE				NE								
風速		5.0				1.0								
雲量		0				0								
波浪		1				1								
電気伝導度 (現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度 (pH)		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0	1.3	1.5		0.2	0.7	0.6	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.1	3.4	3.5		2.2	2.4	2.2	2.0	2	1.9	1.8	1.8	2.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.7	4.8	5.2		0.3	0.9	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.8	0.9
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	9.8	9.8	9.6	11.5	11.5	11.4	11.3	11	10.9	10.5	9.5	9.3
pH測定水温	(at ℃)	22.6	22.5	22.4										
総窒素 (T-N)	mg/L	0.21	0.22	0.23		0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.26	0.27	0.28	0.23
総リン (T-P)	mg/L	0.017	0.016	0.017		0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.007	0.007
DO%	%	104	103	103	103	115	114	113	108	102	100	96	85	83
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		0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.07	0.07	0.08	0.1	0.09	0.12	0.13	0.16	0.13
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.20	0.21	0.22		0.13	0.14	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.09
オキシ酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.004	0.004	0.004		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003
溶解性オキシ酸態リン (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	0.003	0.002
総炭素 (TC)	mg/L													
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.6	1.6	1.6		1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
クロロファイル	μg/L	6.0	9.5	10.0		1.9	7.5	7.0	3.7	3.8	1.9	1.6	1.1	2.6
クロロファイル a	μg/L	4.5	7.3	7.9		1.3	5.6	5.0	2.7	2.8	1.3	1.0	0.6	1.7
クロロファイル b	μg/L	0.5	0.9	1.0		0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2
クロロファイル c	μg/L	0.9	1.3	1.1		0.2	1.1	1.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5
フエオフィーチン	μg/L	1.1	1.7	2.0		<0.1	0.7	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5
シリカ	mg/L	2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	2.2	2.0
クロロファイル a*	μg/L	3.7	6.1	6.5										
溶解性マンガン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.014	0.015	0.016		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01		0.08	0.08	0.08	0.11	0.1	0.13	0.14	0.17	0.14
鉄	mg/L	0.102	0.114	0.122		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
不溶解性マンガン	mg/L	0.013	0.015	0.016		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年 6 月）

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央									
		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)	
年月日時：分		2019/6/4										2019/6/5				
採水日		10:10										9:08				
採水時刻																
採水位置		底上1.0m										底上0.5m				
天候		晴										曇				
全水深	m	4.0										55.5				
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5		0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0	
気温	℃	24.3					24.7									
水温	℃	22.7	21.3	21.6	21.0		22.2	19.3	17.3	14.9	12.3	10.4	10.0	10.0	10.0	
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.8					10.7									
水色		7.5GY5/3					4									
風向		NE					-									
風速		3.0					0.0									
雲量		5					10									
波浪		1					0									
電気伝導度（現場）	mS/m															
泥温	℃															
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.1	8.0		8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0	1.0	1.1		0.4	0.9	1.0	0.8	0.4	0.8	0.2	0.6	0.3		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	3.2	3.2		2.5	2.7	2.8	2.6	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0		
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1.7	6.1	7.3		0.6	1.1	1.5	1.3	0.8	0.6	0.6	1.1	1.9		
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	10	10	10	9.6	10.8	11.0	10.7	10.2	10.0	9.1	8.5	8.5		
pH測定水温	(at ℃)	28.0	28.0	28.2		0.18	0.21	0.24	0.23	0.26	0.29	0.26	0.29	0.32		
総窒素 (T-N)	mg/L	0.21	0.22	0.24		0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.003	0.003	0.008	0.011		
総リン (T-P)	mg/L	0.012	0.017	0.019		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
DO%	%	115	115	116	112	114	121	118	109	99	92	84	78	78		
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	0.01	0.01		0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.001	0.001	0.001		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001		
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.02	0.02	0.03	0.05	0.11	0.15	0.16	0.14	0.17		
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.21	0.21	0.23		0.14	0.17	0.18	0.15	0.13	0.13	0.09	0.15	0.13		
カルシウム酸化物 (PO4-P)	mg/L	0.002	0.008	0.008		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.006		
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	0.006		
総炭素 (TC)	mg/L															
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.6	1.5	1.4		1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8		
溶解性COD (D-COD)	mg/L															
総クロロフィル	μg/L	3.6	7.6	7.3		1.8	4.5	7.5	10.7	6.6	1.6	1.0	1.6	1.1		
クロロフィル a	μg/L	3.2	6.7	6.7		1.4	3.3	5.6	8.1	4.9	1.2	0.7	1.0	0.7		
クロロフィル b	μg/L	0.4	0.6	0.6		0.2	0.4	1.1	1.9	1.1	0.2	0.1	0.2	0.1		
クロロフィル c	μg/L	<0.1	0.3	<0.1		0.1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2		
フェオオフィチン	μg/L	0.4	1.4	1.7		0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.4		
シリカ	mg/L	1.9	1.8	1.8		1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	2.3	2.2	2.7		
クロロフィル a *	μg/L	2.8	5.7	5.4												
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	0.002	0.002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
色度	度															
濁度	度															
全マンガン	mg/L	0.017	0.026	0.032		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	0.01	0.01		0.04	0.04	0.06	0.08	0.13	0.16	0.17	0.14	0.19		
鉄	mg/L	0.062	0.193	0.246		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
不溶解性マンガン	mg/L	0.017	0.024	0.030		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年7月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		断面-1 (0.5m)	断面-2 (2.5m)	断面-3 (底上1m)	断面-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	年月日	2019/7/2				2019/7/2								
採水時刻	時：分	10:10				9:11								
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				曇								
全水深	m	4.0				54.7								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7
水温	℃	27.1				24.9								
水温	℃	25.5	24.8	24.0	22.7	23.4	22.6	20.2	15.5	12.9	10.6	10.1	9.4	9.4
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.1				6.5								
水色		5GY3/3				3								
風向		NE				E								
風速		3.0				0.9								
雲量		9				10								
波浪		1				1								
電気伝導度 (現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.9	7.8		8.4	8.5	8.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4	0.7	0.6		0.3	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	2.7	2.6		2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	1.9	1.7	1.7	1.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.5	2.8	2.2		0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	0.3	0.4	0.3	0.5
溶解酸素量 (DO)	mg/L	7.9	8.1	8.1	7.8	9.1	9.5	9.9	9.0	9.1	9.5	9	8.6	8.3
pH測定水温 (at °C)		26.8	27.7	28.0										
総窒素 (T-N)	mg/L	0.18	0.18	0.18		0.16	0.20	0.17	0.25	0.25	0.27	0.26	0.26	0.26
総リン (T-P)	mg/L	0.010	0.012	0.013		0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.008
DO %	%	97	98	96	94	110	112	113	93	89	88	86	77	75
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.02	0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.15	0.15	0.15	0.16
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.16	0.17	0.17		0.16	0.2	0.17	0.19	0.14	0.11	0.1	0.09	0.09
ホルム酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.003	0.003	0.004		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.005
溶解性トリ酸態リン (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	0.003
総炭素 (TC)	mg/L													
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.4		1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	3.1	5.1	6.2		2.6	3.2	5.3	10.8	15.1	2.4	2.2	1.3	1.9
クロロフィル a	μg/L	2.8	4.2	5.0		1.9	2.2	3.6	8.2	12.1	1.7	1.2	0.7	1.0
クロロフィル b	μg/L	<0.1	0.2	0.3		0.2	0.3	0.4	1.9	2.9	0.4	0.3	0.2	0.2
クロロフィル c	μg/L	0.2	0.6	0.8		0.4	0.6	1.1	0.5	<0.1	0.2	0.5	0.3	0.5
フェオフィチン	μg/L	0.3	0.9	1.3		0.2	0.4	0.9	2.9	3.2	0.5	0.6	0.3	0.5
シリカ	mg/L	2.7	2.6	2.4		1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	2.6
クロロフィル a *	μg/L	2.5	3.6	4.1										
溶解性マンガン	mg/L	0.002	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
透明度	度													
全マンガン	mg/L	0.011	0.017	0.023		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.02	0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.11	0.16	0.16	0.17	0.17
鉄	mg/L	0.061	0.084	0.098		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
不溶解性マンガン	mg/L	0.009	0.017	0.023		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年8月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	年月日	2019/8/2				2019/8/6								
採水時刻	時：分	10:30				9:08								
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		晴				晴								
全水深	m	4.0				54.8								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3
気温	℃	32.2				29.8				20.0				
水温	℃	30.5	30.0	28.6	28.2	29.7	27.0	22.6	16.8	13.3	10.9	10.4	9.5	9.5
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5				9.4								
水色		7.5GY5/3				3								
風向		NE				E								
風速		4.0				3.5								
雲量		4				7								
波浪		1				2								
電気伝導度 (現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.0	8.1		8.2	8.3	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.7	0.7		0.3	0.5	0.4	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	2.8	2.7		2.7	2.7	2.6	2.5	2.1	1.9	1.7	1.9	2.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.7	0.5	1.5		0.4	0.7	0.8	1.3	0.7	0.7	0.4	0.5	0.8
溶解酸素量 (DO)	mg/L	8.1	8.3	9.0	8.7	8.1	9.3	8.4	7.5	7.9	8.7	8.6	7.2	7.1
pH測定水温	(at ℃)	31.7	31.8	31.8										
総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.15	0.17		0.20	0.20	0.19	0.19	0.30	0.38	0.31	0.28	0.32
総リン (T-P)	mg/L	0.010	0.008	0.011		0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009
総リソ (T-P)	%	109	110	108	116	108	118	100	79	78	81	80	65	
アモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	0.01	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.15	0.18	0.17	0.18	0.19
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.17	0.14	0.15		0.2	0.2	0.19	0.16	0.14	0.2	0.14	0.09	0.13
オルトリン酸リン (PO4-P)	mg/L	0.002	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.006
溶解性オルトリン酸リン (D-PO4-P)	mg/L	0.001	0.001	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.005
総炭素 (TC)	mg/L													
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.8	1.8	1.7		1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	1.4	1.9	2.9		1.4	1.6	2.5	3.2	2.6	1.6	0.8	1.1	1.2
クロロフィルa	μg/L	1.3	1.5	2.6		0.9	1.1	1.9	2.5	1.9	1.0	0.5	0.5	0.7
クロロフィルb	μg/L	<0.1	0.2	0.3		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
クロロフィルc	μg/L	<0.1	0.2	<0.1		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2
フェオフィチン	μg/L	0.4	0.5	0.9		<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2
シリカ	mg/L	2.8	2.6	2.7		2.4	2.2	2.0	1.7	1.7	1.9	2.2	2.7	3.3
クロロフィルa*	μg/L	1.0	1.2	2.0										
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.04
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.006	0.005	0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.07
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	0.01	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.16	0.18	0.17	0.19	0.19
鉄	mg/L	0.025	0.023	0.041		0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
不溶解性マンガン	mg/L	0.006	0.005	0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年9月）

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央										
		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)		
		2019/9/3					2019/9/3										
採水日	年月日	2019/9/3															
採水時刻	時：分	10:25															
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m		0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m		
天候		晴															
全水深	m	4.0															
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5		0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3		
気温	℃	31.2					30.4										
水温	℃	27.6	26.8	26.8	27.0		27.4	27.2	26.9	22.0	16.2	11.1	10.0	9.9	9.9		
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.7					7.0										
水色		7.5GY4/3					5										
風向		NE					NNW										
風速		2.0					0.5										
雲量		5					6										
波浪		0					1										
電気伝導度 (現場)	mS/m																
泥温	℃																
水素イオン濃度 (pH)		8.0	8.0	8.0			8.1	8.1	8.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.7	0.7			0.3	0.8	0.5	0.7	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.5	2.4	2.4			2.7	2.6	2.4	2.3	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8		
浮遊物質質量 (SS)	mg/L	1.3	1.9	1.9			0.5	1.0	0.7	0.8	0.5	0.5	0.3	0.2	0.8		
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0	8.2	8.3	8.5		8.6	8.6	8.5	6.7	7.1	8.4	8.4	7.8	6.9		
pH測定水温	(at °C)	30.2	30.3	30.6			0.21	0.19	0.19	0.21	0.30	0.33	0.29	0.31	0.34		
総窒素 (T-N)	mg/L	0.16	0.16	0.17			0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009	0.011	0.013		
総リン (T-P)	mg/L	0.007	0.009	0.010			110	109	108	79	74	79	77	71	63		
DO%	%	102	103	103	105		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
アンモニア態窒素 (NH4-N)	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	<0.01	<0.01	0.06	0.15	0.18	0.16	0.20	0.20		
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.16	0.15	0.16			0.21	0.19	0.19	0.14	0.14	0.14	0.12	0.11	0.14		
オキシドリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.001	0.002	0.002			<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.003		
溶解性オキシドリン酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003		
総炭素 (TC)	mg/L																
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.5			1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9		
溶解性COD (D-COD)	mg/L																
総クロロフィル	μg/L	2.6	4.5	4.7			2.2	2.5	2.9	2.4	1.3	0.5	1.1	0.7	0.9		
クロロフィル a	μg/L	2.3	3.5	3.6			1.4	1.9	2.1	1.6	0.9	0.3	0.4	0.2	0.3		
クロロフィル b	μg/L	0.1	0.3	0.3			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1		
クロロフィル c	μg/L	0.2	0.7	0.7			0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4		
フェオフィチン	μg/L	0.5	1.0	0.8			0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.6		
シリカ	mg/L	2.7	2.7	2.7			2.4	2.3	2.2	1.9	1.7	1.9	2.3	2.7	3.1		
クロロフィル a *	μg/L	1.9	2.9	3.1													
溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.006	<0.001			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.04		
色度	度																
濁度	度																
全マンガン	mg/L	0.006	0.009	0.009			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.07		
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	0.01	0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.16	0.19	0.17	0.2	0.2		
鉄	mg/L	0.036	0.056	0.054			0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
不溶性マンガン	mg/L	0.005	0.003	0.009			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03		

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年10月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		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)
		2019/10/2				2019/10/1								
採水日	年月日													
採水時刻	時：分													
採水位置	時：分	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	54.8
気温	℃	28.1				23.9								
水温	℃	26.0	25.7	25.7	25.7	25.2	24.8	24.4	22.8	15.2	11.2	10.5	10.3	10.3
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5				7.2								
水色		7.5GY3/3				4								
風向		N				N								
風速		6.0				0.6								
雲量		9				3								
波浪		1				1								
電気伝導度 (現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.1	8.0		8	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.7	0.6		0.2	0.6	0.5	0.2	<0.1	0.3	0.4	0.2	<0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	2.7	2.6		2.6	2.5	2.4	2.3	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.1	2.2	2.0		0.4	0.9	1.3	1	0.6	0.5	0.1	0.6	0.6
溶解酸素量 (DO)	mg/L	8.6	8.7	8.6	8.7	8.8	8.8	8.7	7.4	6.4	8.2	8.4	6.8	6.9
pH測定水温	(at ℃)	27.2	27.1	26.5		0.23	0.2	0.15	0.17	0.27	0.3	0.29	0.38	0.31
総窒素 (T-N)	mg/L	0.15	0.15	0.15		0.007	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	0.012	0.008
総リン (T-P)	mg/L	0.010	0.010	0.010		0.007	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	0.012	0.008
DO%	%	107	107	106	107	109	109	106	88	66	78	77	63	63
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
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	0.19	0.19	0.20	0.20
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.15	0.15	0.15		0.23	0.20	0.15	0.17	0.13	0.09	0.10	0.17	0.11
ホルリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.002	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.008	0.006
溶解性ホルリン酸態リン (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	0.007	0.005
総炭素 (TC)	mg/L													
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.6		1.3	1.3	1.3	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	3.4	3.9	4.1		3	3.0	4.3	3.6	2.1	0.5	0.5	0.6	0.5
クロロフィルa	μg/L	2.7	3.1	3.2		2	2.0	3.2	2.6	1.5	0.3	0.2	0.3	0.2
クロロフィルb	μg/L	0.2	0.2	0.3		0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロロフィルc	μg/L	0.5	0.6	0.6		0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.1
フエオフィチン	μg/L	0.8	1.4	1.1		0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	<0.1	0.1	0.1	0.1
シリカ	mg/L	1.5	1.6	1.5		1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	1.8	2.2	3.2	3.3
クロロフィルa*	μg/L	2.1	2.2	2.5		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.002	0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.012	0.014	0.013		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.08
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	0.21	0.19	0.21	0.2
鉄	mg/L	0.068	0.080	0.072		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
不溶解性マンガン	mg/L	0.010	0.012	0.012		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年11月）

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央								
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-5 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	年月日	2019/11/5					2019/11/5								
採水時刻	時：分	10:00					9:05								
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					快晴								
全水深	m	4.0					54.6								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5		0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.3
気温	℃	17.0	17.7	17.7	17.7		13.3	18.3	18.3	18.3	18.3	13.5	10.8	10.1	10.2
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					6.4								
透明度	m	2.5GY4/4					5								
水色		NE					S								
風向		2.0					2.3								
風速		4					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	8.2			7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5	7.4	7.3	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1	0.8	1.1			0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.7	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	3.1	3.3			2.4	2.3	2.5	2.6	2.5	1.9	1.7	1.5	1.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.9	3.8	3.9			1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	0.7	0.4	0.6	0.8
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	9.8	9.8	9.8		9.2	9.2	9.3	9.2	9.1	7.0	7.5	6.3	6.3
pH測定水温	(at °C)	23.6	23.7	23.6											
総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.18	0.17			0.19	0.18	0.17	0.17	0.19	0.31	0.28	0.32	0.27
総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.012	0.011			0.012	0.008	0.007	0.008	0.009	0.005	0.006	0.008	0.008
DO%	%	104	103	103	103		101	101	102	100	100	69	70	57	58
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.20	0.20	0.16
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.17	0.18	0.17			0.17	0.16	0.14	0.15	0.17	0.14	0.08	0.12	0.10
ホルム酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.004	0.004	0.003			0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005
溶解性フルトン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.8	1.8	1.9			1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	10.5	11.4	10.6			10	10.5	10.6	10.4	10.2	3.3	1.3	0.8	3.0
クロロフィル a	μg/L	9.2	10.4	9.6			8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	2.6	0.8	0.5	2.2
クロロフィル b	μg/L	0.4	0.3	0.4			0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.2	0.1	0.1	0.3
クロロフィル c	μg/L	0.8	0.7	0.5			1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.4	0.3	0.1	0.4
フエオフィチン	μg/L	2.0	1.3	1.2			1.0	1.2	1.4	0.8	1.4	0.4	0.3	0.2	0.7
シリカ	mg/L	0.5	0.5	0.5			1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	2.1	2.3	2.6	2.8
クロロフィル a *	μg/L	7.7	9.2	8.5											
溶解性マンガン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度														
濁度	度														
全マンガン	mg/L	0.015	0.016	0.015			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01			0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.17	0.2	0.2	0.17
鉄	mg/L	0.107	0.110	0.107			<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03
不溶解性マンガン	mg/L	0.014	0.016	0.015			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04

琵琶湖水深別水質調査結果（令和元年12月）

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央								
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)	
採水日	年月日	2019/12/3													
採水時刻	時：分	9:45													
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	℃	11.0				10.0									
水温	℃	12.1	12.0	12.0	12.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	11.8	10.1	9.5	
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5				7.5									
水色		5GY3/3				3									
風向		W				W									
風速		5.0				7.5									
雲量		9				9									
波浪		1				3									
電気伝導度 (現場)	mS/m														
泥温	℃														
水素イオン濃度 (pH)		7.7	7.7	7.8		7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	0.7	0.8		0.6	0.1	0.3	0.4	<0.1	0.5	0.4	0.4	0.1	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	3.0	3.1		2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2	2.1	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4.0	3.7	3.4		1	0.9	1	1	1.2	1	1.2	0.7	0.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	9.9	10	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.7	7.1	6.8	6	
pH測定水温	(at ℃)	23.0	23.2	23.2		0.18	0.20	0.18	0.19	0.19	0.22	0.19	0.32	0.36	
総窒素 (T-N)	mg/L	0.20	0.18	0.18		0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007	0.004	0.006	
総リン (T-P)	mg/L	0.013	0.013	0.013		99	100	99	98	98	97	68	62	54	
DO%	%	94	93	93	94	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<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		0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.20	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.20	0.18	0.18		0.14	0.16	0.14	0.15	0.15	0.18	0.15	0.15	0.18	
オキシ酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.004	0.005	0.005		0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	
溶解性オキシ酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.4	1.5	1.5		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	8.1	7.7	8.1		7.8	8.2	8.0	7.6	7.7	7.4	7.4	3.7	1.7	
クロロフィルa	μg/L	6.6	6.6	6.5		5.5	5.7	5.6	5.3	5.4	5.3	5.2	2.3	0.8	
クロロフィルb	μg/L	1.1	0.9	1.1		0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.3	
クロロフィルc	μg/L	0.4	0.2	0.6		1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	0.8	0.5	
フエオフィチン	μg/L	2.1	2.1	2.1		1.3	1.2	1	1	1.2	1.1	1.2	0.8	0.5	
シリカ	mg/L	0.9	1.0	1.0		0.9	0.9	1	0.9	1	0.9	0.9	2.1	3.2	
クロロフィルa*	μg/L	5.3	5.2	5.1		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.001	0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
色度	度														
濁度	度														
全マンガン	mg/L	0.015	0.015	0.015		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.21	
鉄	mg/L	0.112	0.115	0.118		<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	0.013	0.014	0.014		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

琵琶湖水深別水質調査結果（令和2年1月）

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央								
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1m)	測深-4 (底上3m)		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)
		2020/1/7					2020/1/10								
採水日	年月日	9:50					8:58								
採水時刻	時：分														
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m		0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		雨					雨								
全水深	m	4.0					54.7								
採水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5		0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0
気温	℃	9.4					7.3								
水温	℃	7.8	7.8	7.8	7.9		10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.8					8.2								
水色		5GY3/2					4								
風向		N					NW								
風速		5.0					1.9								
雲量		10					9								
波浪		1					2								
電気伝導度 (現場)	mS/m														
泥温	℃														
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.8	7.8	7.8		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2	1.1	1.2			0.4	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.6	0.6	0.6	0.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	2.9	2.9			1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.3	2.0	2.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.2	3.3	3.6			1.1	0.9	0.9	1	0.8	1.1	1.1	1.4	2.1
溶解酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11	11		10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.1
pH測定水温	(at °C)	21.6	21.3	21.4											
総窒素 (T-N)	mg/L	0.27	0.26	0.27			0.2	0.25	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009
総リン (T-P)	mg/L	0.020	0.016	0.019			0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009
DOC	%	97	97	96	97		96	95	95	95	95	96	95	95	94
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.03	0.03	0.03			0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02			0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.22	0.21	0.22			0.1	0.14	0.13	0.11	0.11	0.12	0.18	0.21	0.16
ホルム酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.005	0.005	0.005			0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
溶解性ホルム酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	0.001	0.001	0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
総炭素 (TC)	mg/L														
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.6	1.5	1.5			0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1
溶解性COD (D-COD)	mg/L														
総クロロフィル	μg/L	11.8	11.4	12.0			4.5	4.7	4.5	4.4	4.6	5.0	4.6	4.6	4.8
クロロフィル a	μg/L	10.8	10.5	10.7			3.1	3.3	3.2	3.1	3.1	3.4	3.2	3.1	3.1
クロロフィル b	μg/L	0.4	0.3	0.4			0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
クロロフィル c	μg/L	0.7	0.6	0.9			1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
フェオフィチン	μg/L	1.0	1.7	1.7			0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1
シリカ	mg/L	2.0	1.9	1.9			1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
クロロフィル a *	μg/L	9.7	9.1	9.3											
溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.001	0.001			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
色度	度														
濁度	度														
全マンガン	mg/L	0.012	0.012	0.013			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.05	0.05	0.05			0.1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.1	0.11
鉄	mg/L	0.107	0.108	0.114			0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06
不溶解性マンガン	mg/L	0.011	0.011	0.012			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果（令和２年２月）

項目名	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	2020/2/4												
採水時刻	時：分	10:10												
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		晴												
全水深	m	4.0												
採水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.6
気温	℃	9.4				6.7								
水温	℃	8.6	8.3	8.2	8.2	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.8				5.8								
水色		5GY3/2				4								
風向		W				W								
風速		4.0				1.4								
雲量		3				5								
波浪		1				1								
電気伝導度 (現場)	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.8	7.8		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.3	1.3	1.3		0.3	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.6	0.6	0.5	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	2.8	2.8		2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	4.2	4.5	4.4		1	0.8	0.9	1	1.2	1	1	1.1	1
溶解酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11	11	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.5	10.5	10.5
pH測定水温	(at ℃)	21.5	21.4	21.4		0.2	0.22	0.21	0.2	0.22	0.22	0.23	0.21	0.23
総窒素 (T-N)	mg/L	0.30	0.32	0.30		0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
総リン (T-P)	mg/L	0.018	0.019	0.016		0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
DO%	%	97	97	98	97	95	94	94	95	94	93	95	95	94
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.003	0.003	0.003		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.07	0.08	0.08		0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.1	0.1
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.21	0.22	0.20		0.08	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.1	0.09	0.12
カルシウム酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.007	0.007	0.008		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
溶解性カルシウム酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	0.002	0.002	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		1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
溶解性COD (D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	9.5	11.1	9.5		4	4.1	4.2	4	4.2	3.9	3.9	4	4
クロロフィル a	μg/L	8.4	9.9	8.2		2.9	3	3	2.9	3	2.9	2.8	2.9	2.8
クロロフィル b	μg/L	0.5	0.5	0.5		0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
クロロフィル c	μg/L	0.6	0.7	0.7		0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8
フェオフィチン	μg/L	1.8	2.2	1.9		0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	0.7	0.7
シリカ	mg/L	2.5	2.6	2.6		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
クロロフィル a *	μg/L	7.1	8.3	6.8										
溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.001	0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.009	0.010	0.010		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.09	0.10	0.10		0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.14	0.13	0.12	0.11
鉄	mg/L	0.130	0.140	0.143		0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03
不溶解性マンガン	mg/L	0.008	0.009	0.009		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果（令和2年3月）

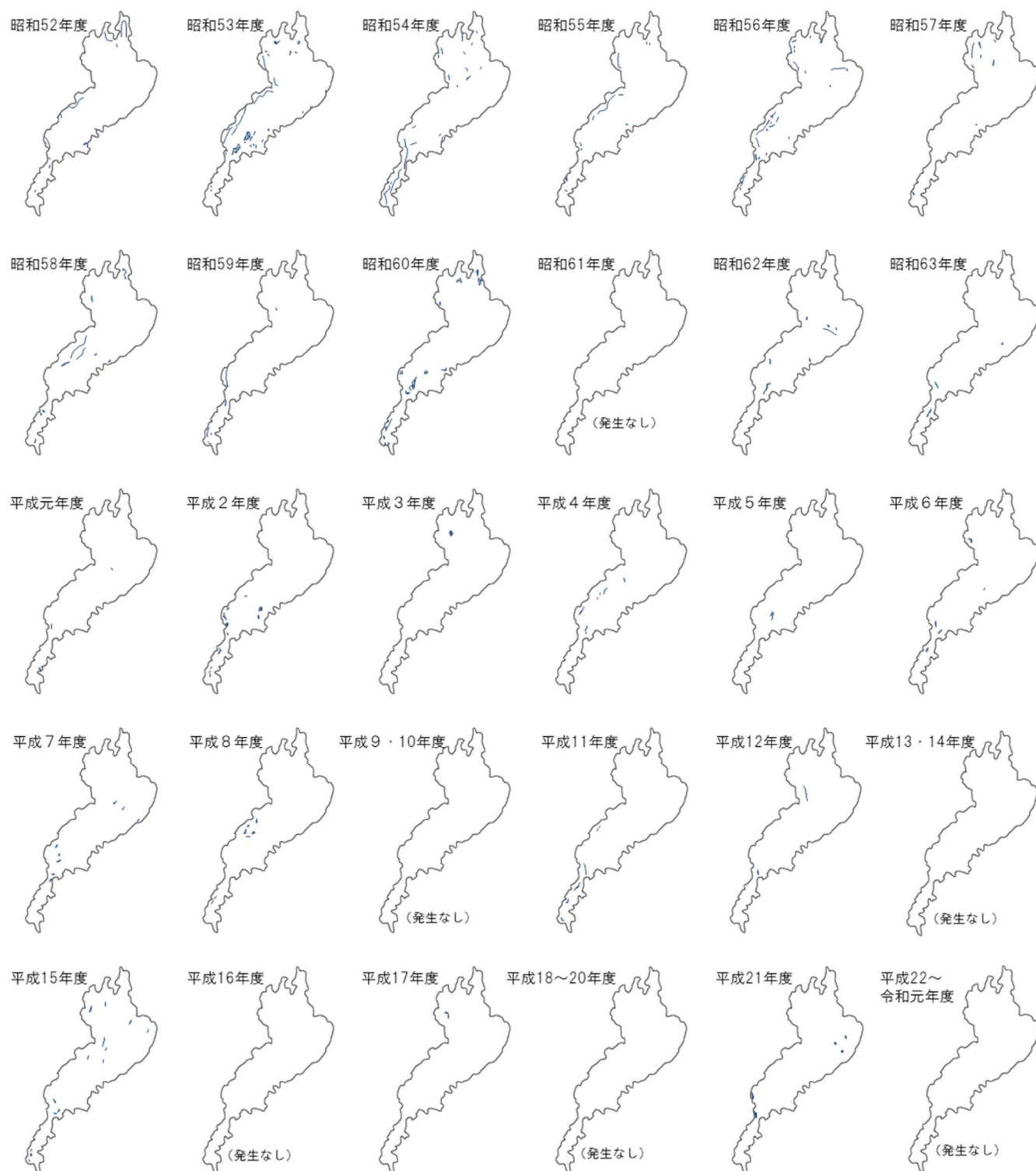
項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央										
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)		北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)		
採水日	年月日	2020/3/4															
採水時刻	時：分	14:15															
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m		0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m		
天候		雨															
全水深	m	4.0															
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5		0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.6		
気温	℃	11.2					8.1										
水温	℃	10.1	10.2	10.2	10.1		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0		
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.2					8.5										
水色		7.5GY3/2					4										
風向		S					N										
風速		3.0					2.9										
雲量		10					3										
波浪		1					2										
電気伝導度 (現場)	mS/m																
泥温	℃																
水素イオン濃度 (pH) 生物化学的酸素要求量 (BOD) 化学的酸素要求量 (COD) 浮遊物質質量 (SS) 溶存酸素量 (DO) pH測定水温 総窒素 (T-N) 総リン (T-P) DO % アンモニア態窒素 (NH4-N) 亜硝酸態窒素 (NO2-N) 硝酸態窒素 (NO3-N) 有機態窒素 (org-N) カルリ/酸態リン (PO4-P) 溶解性カルリ/酸態リン (D・PO4-P) 総炭素 (TC) 全有機態炭素 (TOC) 溶解性COD (D-COD) 総クロロフィル 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 シリカ クロロフィルa* 溶解性マンガン 色度 濁度 全マンガン 無機態窒素 (I-N) 鉄 不溶解性マンガン	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	
	0.6	0.8	0.9	0.9	0.4	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	
	2.2	2.6	3.9	3.9	2	2	1.8	1.9	1.9	2	1.9	2	1.9	1.9	1.8	1.8	
	2.0	2.8	2.4	2.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1	0.9	0.9	
	11	11	11	11	10.6	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	
	20.3	20.3	20.3	20.3	0.23	0.23	0.24	0.27	0.3	0.26	0.28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
	0.20	0.22	0.22	0.22	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	
	0.007	0.009	0.009	0.009	94	94	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	
	100	102	101	99	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	
	0.01	0.02	0.01	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	0.06	0.06	0.06	0.06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
	0.13	0.14	0.15	0.15	0.1	0.09	0.1	0.13	0.15	0.12	0.14	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11	
	0.002	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	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	0.002	
mg/L	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
mg/L	mg/L	4.8	7.6	5.9	3.4	3.4	3.1	3.2	3.3	3.2	3.2	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	
μg/L	μg/L	4.7	7.2	5.7	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	
μg/L	μg/L	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	
μg/L	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	
μg/L	μg/L	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	
mg/L	mg/L	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
μg/L	μg/L	4.2	6.5	5.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
mg/L	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	
度	度																
度	度																
mg/L	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	
mg/L	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	
mg/L	mg/L	0.064	0.086	0.071	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	
mg/L	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	

(7) 琵琶湖における赤潮、アオコの発生状況

ア 赤潮発生経年状況

年度	月日																															発生日数・発生水域		延べ水域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	4 21	5 22	6 23	7 24	8 25	9 26	10 27	11 28	12 29	13 30	14 31	15 1	16 2	17 3	18 4	19 5	20 6	21 7	22 8	23 9	24 10	25 11	26 12	27 13	28 14	29 15	30 16	31 17	6 1	7 2	8 3	9 4	10 5		11 6	12 7	13 8	14 9	15 10	16 11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
昭和52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

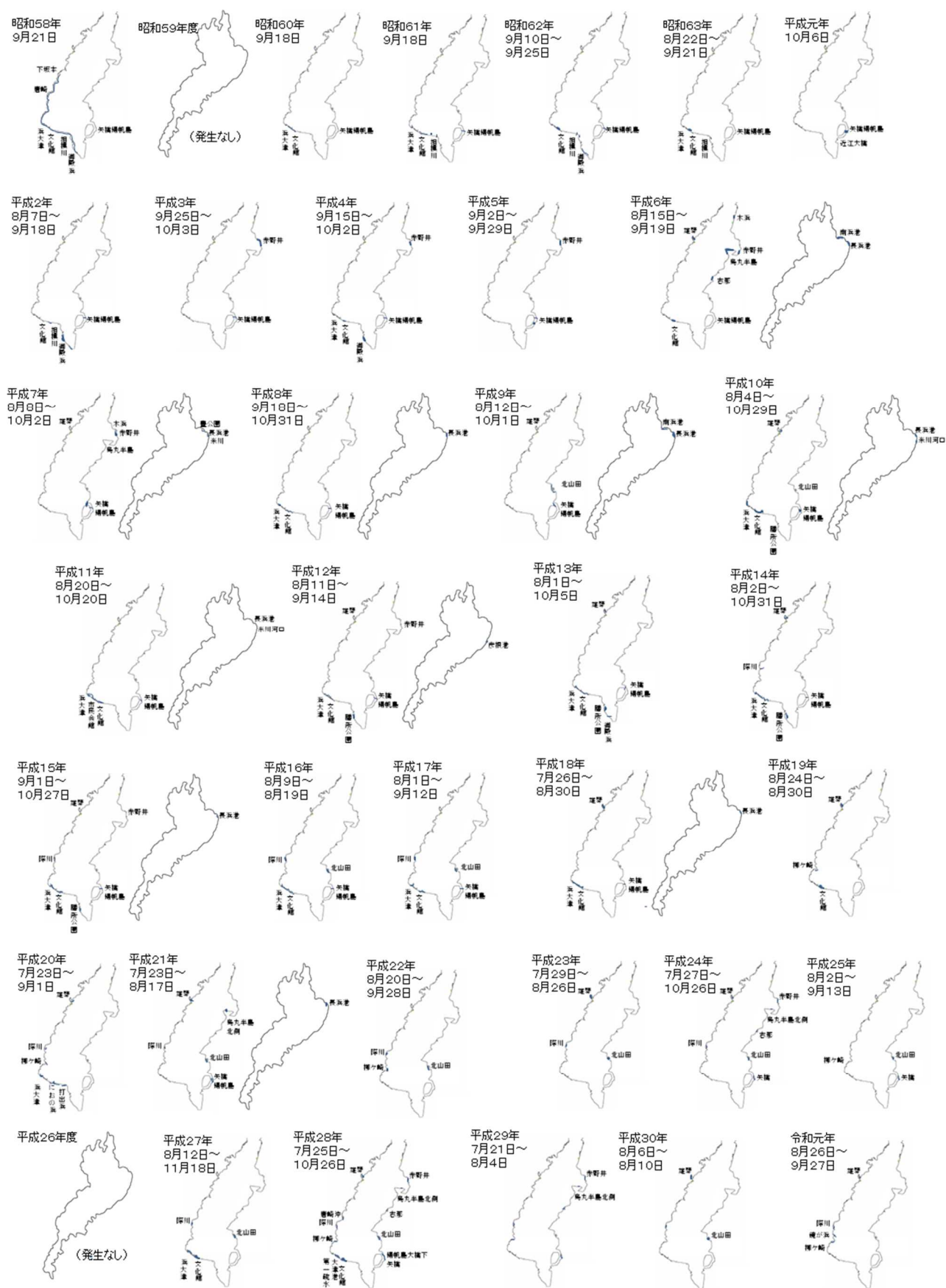
赤潮の発生状況



イ アオコ発生の経年変化

[illegible]

アオコの発生状況



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

(8) 水浴場水質測定結果

ア 令和元年度

[開設前：4月中旬から5月中旬]

水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	260	82	2.3	2.9	2.5	0.82	>1	0.9	なし	7.6	8.5	不検出	水質B
2 近江舞子	<2	6	2	2.3	2.9	2.6	0.85	>1	1	なし	7.8	8.8	不検出	水質A
4 宮ヶ浜	<2	3	<2	2.8	3.9	3.2	>1	>1	>1	なし	7.8	8.3	不検出	水質B
5 新海浜	<2	<2	<2	2.6	3.6	3	>1	>1	>1	なし	7.9	8.3	不検出	水質AA
6 松原	<2	15	5	2.6	3.7	3.1	>1	>1	>1	なし	7.9	8.3	不検出	水質B
7 南浜	<2	<2	<2	2.0	2.2	2.1	>1	>1	>1	なし	7.6	7.7	不検出	水質AA
8 二本松	<2	<2	<2	2.1	2.7	2.4	>1	>1	>1	なし	7.8	7.9	不検出	水質AA
9 マキノビーチ	<2	<2	<2	2.2	2.3	2.2	>1	>1	>1	なし	7.8	7.8	不検出	水質AA

[開設中：7月下旬から8月上旬]

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

■汀線500mごとに1地点調査 (松の浦および近江舞子は2地点を調査)

イ 令和2年度

[開設前：4月中旬から5月中旬]

水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	56	10	2.3	2.7	2.5	>1	>1	>1	なし	7.4	8.9	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	2	<2	2.3	2.8	2.6	>1	>1	>1	なし	8.1	8.9	不検出	水質AA
4 宮ヶ浜	6	9	8	2.8	3.2	3	>1	>1	>1	なし	7.6	7.7	—	水質A
5 新海浜	<2	2	<2	2	2.3	2.2	>1	>1	>1	なし	7.6	7.8	—	水質AA
6 松原	4	17	11	2.4	2.6	2.5	>1	>1	>1	なし	7.8	7.8	—	水質A
7 南浜	<2	4	2	1.9	2	2	>1	>1	>1	なし	7.6	7.6	—	水質A
8 二本松	<2	<2	<2	1.8	2.0	1.9	>1	>1	>1	なし	7.7	7.8	—	水質AA
9 マキノビーチ	5	40	23	2.2	2.9	2.6	>1	>1	>1	なし	7.4	7.7	不検出	水質A

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

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

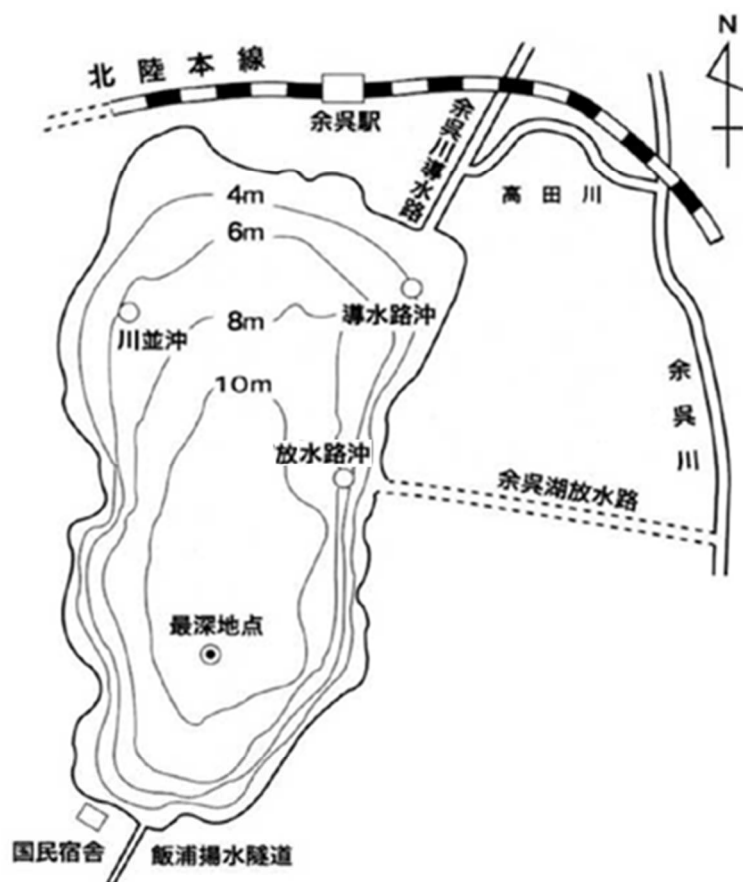
[開設中：7月下旬から8月上旬]

水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	6	2	2.3	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	8.2	9.0	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	14	5	2.4	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	8.2	9.0	不検出	水質A
9 マキノビーチ	<2	13	4	2.7	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	7.8	8.3	不検出	水質A

■汀線500mごとに1地点調査 (松の浦および近江舞子は2地点を調査)

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

(9) 余呉湖水質調査
ア 余呉湖採水調査地点



イ 令和元年度余呉湖水質調査結果（年度平均値）

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

ウ 余呉湖水質調査結果（令和元年度）

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

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

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

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

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

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

(10) 西の湖水質調査

ア 西の湖水質調査地点



イ 西の湖中央部水質調査結果

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

※ 年4回調査結果の平均値を記載

ウ 西の湖水質調査結果（平成 31 年度）

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

※参考データ

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

※参考データ

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

※参考データ

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

※参考データ

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

※参考データ

(11) 河川の環境基準類型、調査地点

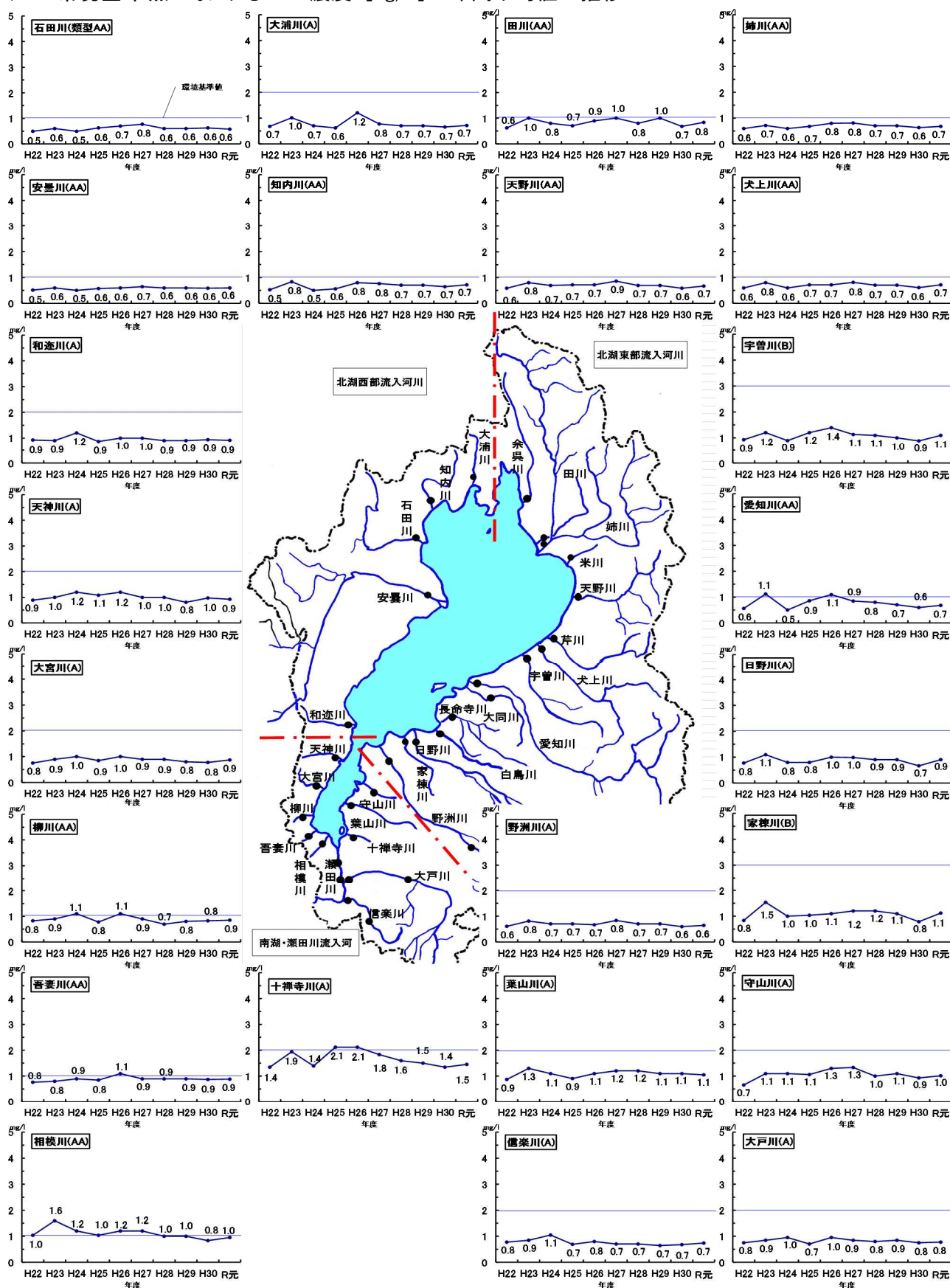
ブロック	地点統一 番号	水 域 名	設定年月日	類型および 達成期間	環境基準点または調査地点	備 考
	1-1	瀬田川	県 47.4.6 H21.11.30	Aイ 生物Bイ	唐橋流心	滋 賀 県
	1-51	〃	〃	〃	洗堰下	国；補助点
南湖・瀬田川流入河川	2-1	天神川全域	県 49.4.1	Aハ	国道161号との交叉地点	大 津 市
	3-1	大宮川全域	〃	Aハ	旧国道（現市道）との交叉地点	〃
	4-1	柳川全域	〃	A Aハ	新柳川橋	〃
	5-1	吾妻川全域	〃	A Aハ	大津湖岸線との交叉地点	〃
	6-1	相模川全域	〃	A Aハ	〃	〃
	7-1	十禅寺川全域	〃	Aハ	県道大津・守山・近江八幡線との交叉地点	滋 賀 県
	8-1	葉山川全域	〃	Aハ	〃	〃
	9-1	守山川全域	〃	Aハ	市道石田・三宅線との交叉地点	〃
	10-1	大戸川全域	〃	Aイ	大鳥居発電所放流口より下流20m地点	大 津 市
	10-2	〃	〃	Aイ	稲津橋	〃
	11-1	信楽川全域	〃	Aイ	加河川との合流地点	〃
	11-2	〃	〃	Aイ	瀬田川との合流地点より上流50m地点	〃
北湖東部流入河川	12-1	姉川本流全域	県 50.4.14	A Aイ	美浜橋	滋 賀 県
	13-1	田川本流全域	〃	A Aハ	河口部上流300m地点	〃
	14-1	天野川本流全域	〃	A Aハ	朝妻橋	〃
	15-1	犬上川本流全域	〃	A A口	犬上川橋上流100m地点	〃
	16-1	宇曾川本流全域	〃	Bイ	唐崎橋	〃
	17-1	愛知川本流全域	〃	A Aイ	栗見橋	〃
	18-1	日野川本流全域	〃	Aイ	野村橋	〃
	19-1	家棟川本流全域	〃	Bハ	野田橋	〃
	20-1	野洲川本流全域	〃	Aイ	服部大橋	国
	20-2	〃	〃	Aイ	横田橋	滋 賀 県
北湖西部流入河川	21-1	大浦川全域	県 51.5.19	Aイ	大浦川橋上流300m地点	〃
	22-1	知内川全域	〃	A Aイ	大川橋	〃
	23-1	石田川全域	〃	A Aイ	浜分橋	〃
	24-1	安曇川全域	〃	A Aイ	常安橋	〃
	25-1	和迩川全域	〃	Aイ	和迩川下橋	大 津 市
その他	201-1	余呉川	未設定		迎敷橋	滋 賀 県
	202-1	米 川	〃		米川橋上流200m地点	〃
	203-1	芹 川	〃		下芹橋	〃
	204-1	大同川	〃		大同大橋	〃
	205-1	白鳥川	〃		高坐橋	〃
	206-1	長命寺川	〃		白王橋	〃

注 1) 国：国土交通省実施

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

(12) 各河川別に見る水質の状況

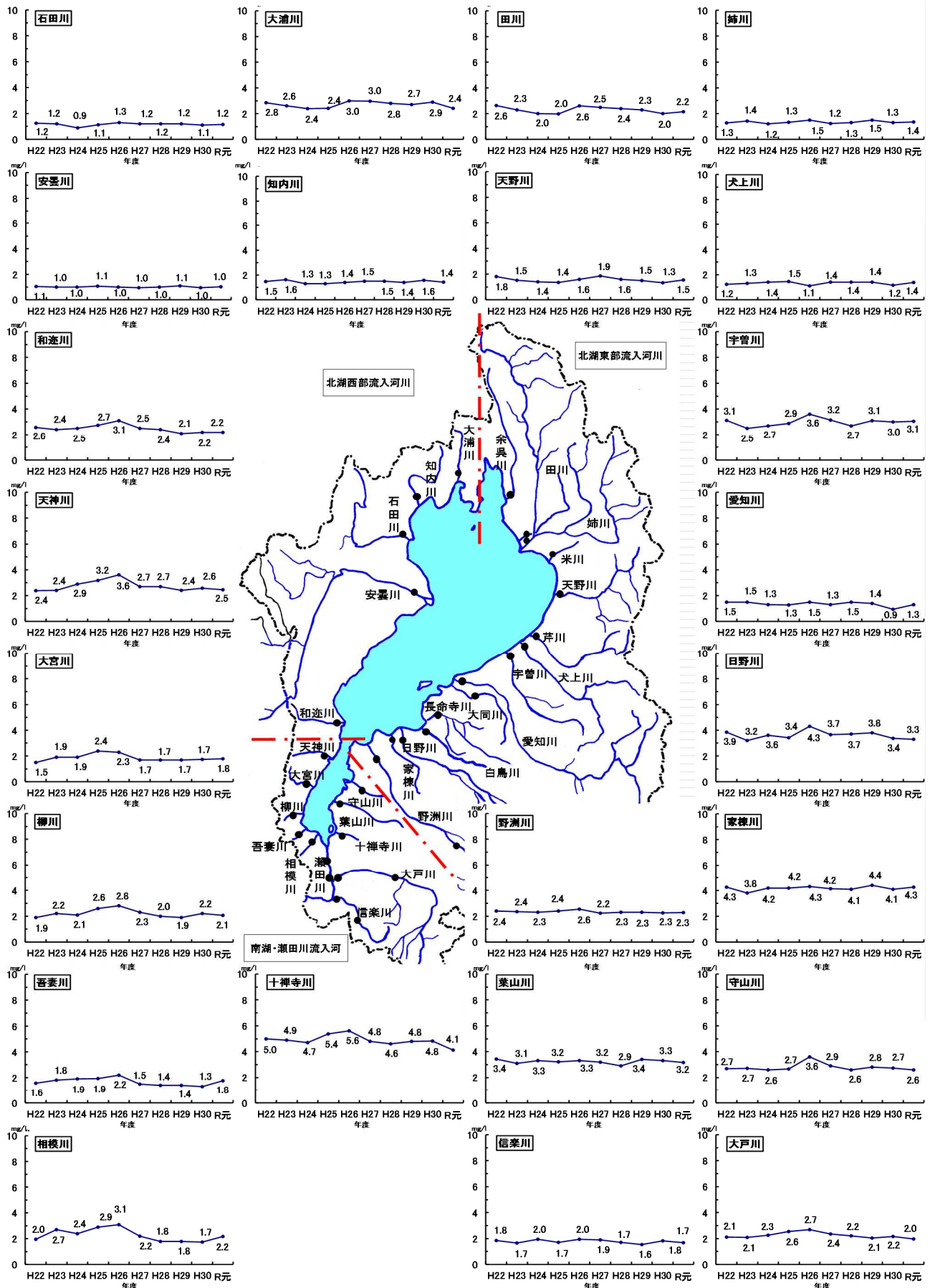
ア 環境基準点における BOD 濃度 [mg/L] の年間平均値の推移



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

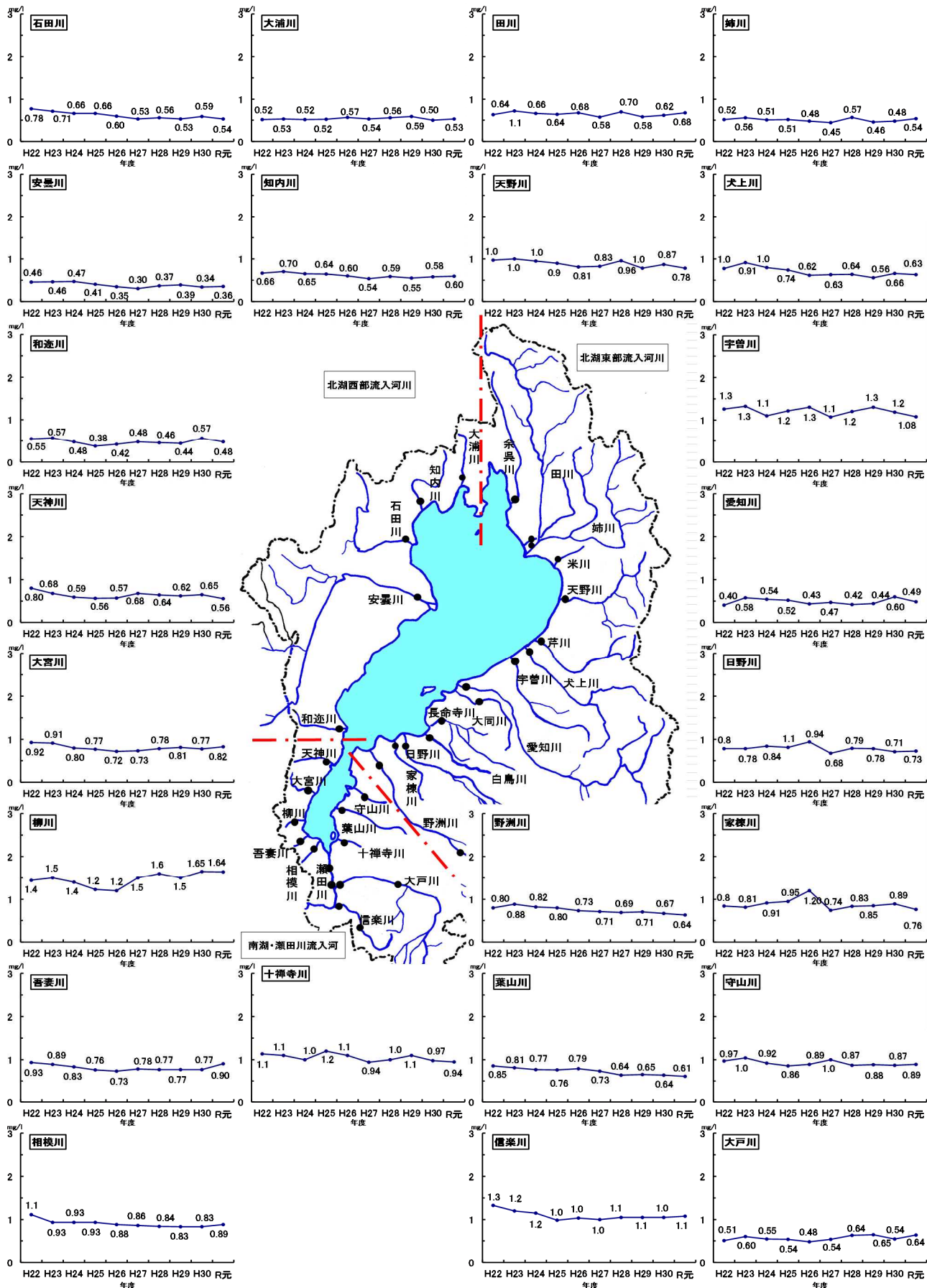
※環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。(75%値と達成状況は表1参照)

イ 環境基準点における COD 濃度 [mg/L] の年間平均値の推移



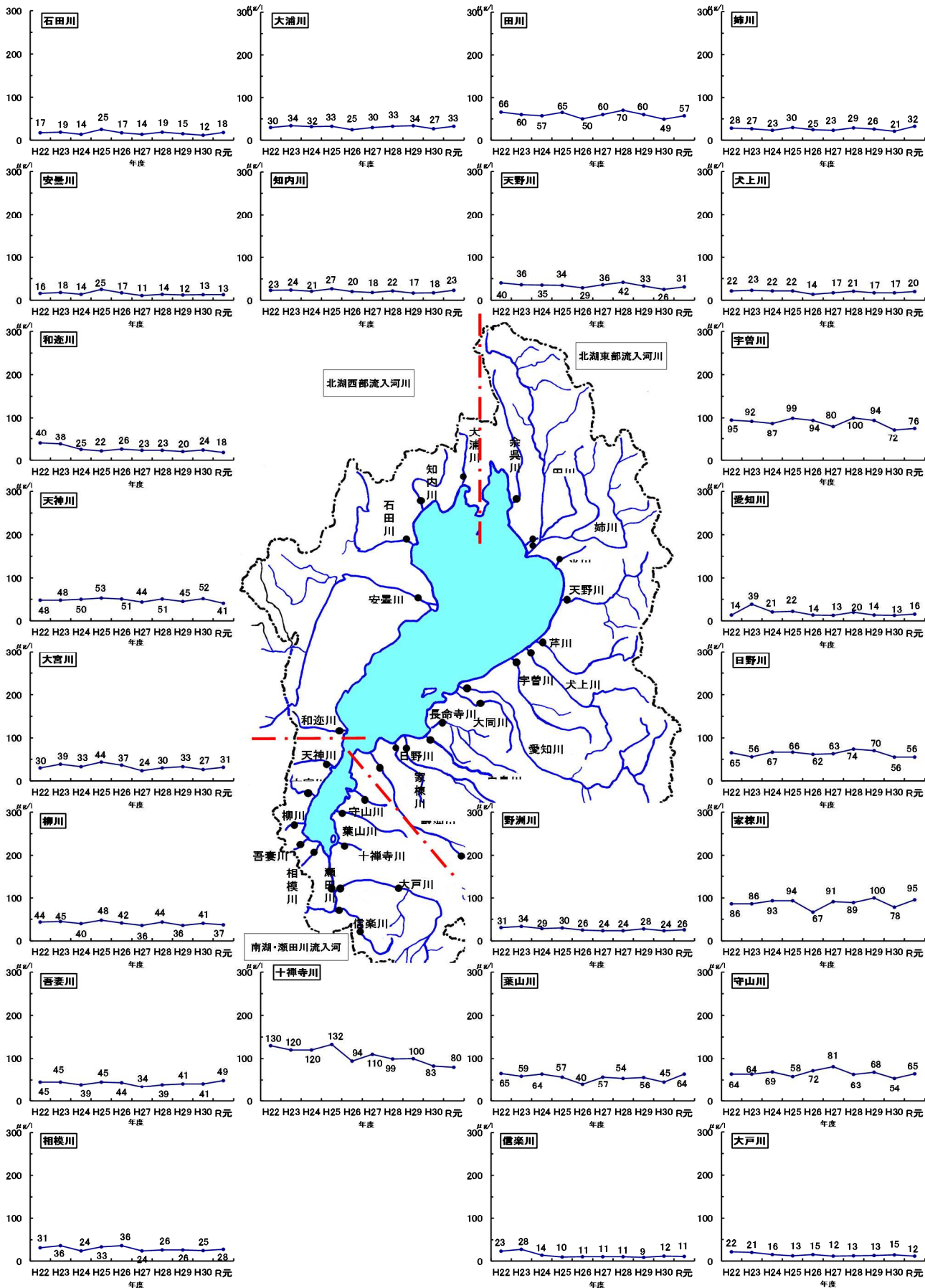
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

ウ 環境基準点における T-N（全窒素濃度）[mg/L] の年間平均値の推移



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

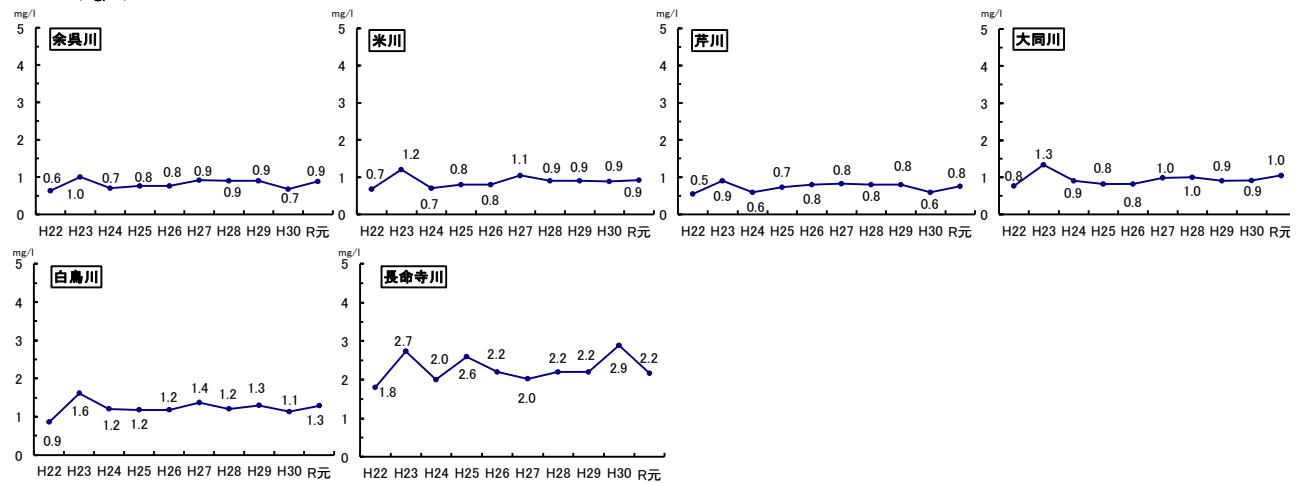
エ 環境基準点における T-P（全りん濃度）[μg/L] の年間平均値の推移



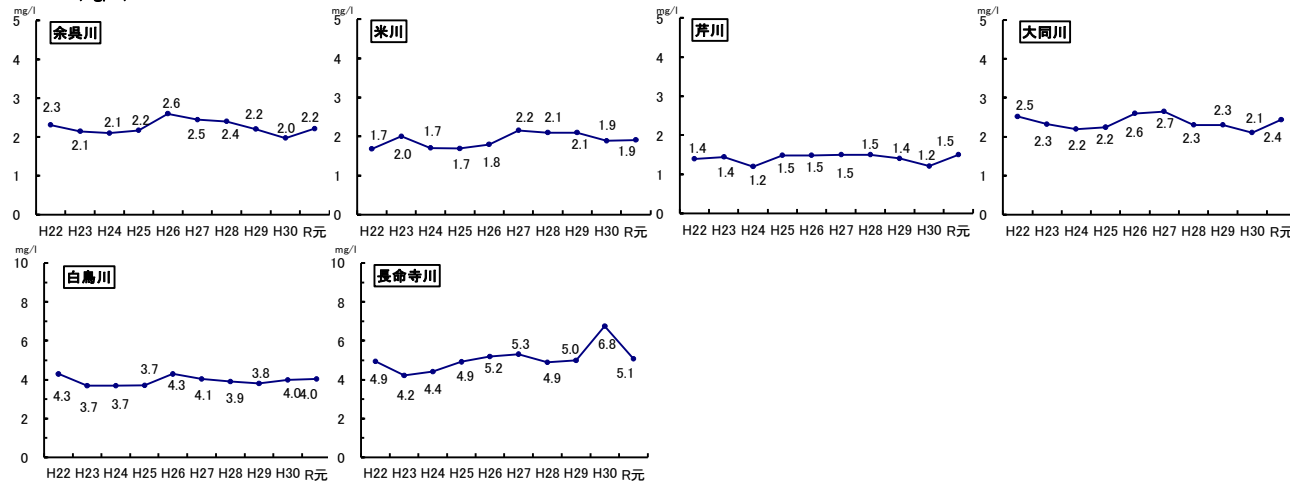
※グラフ中の数値は少数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

オ 環境基準未設定河川における年間平均値の推移

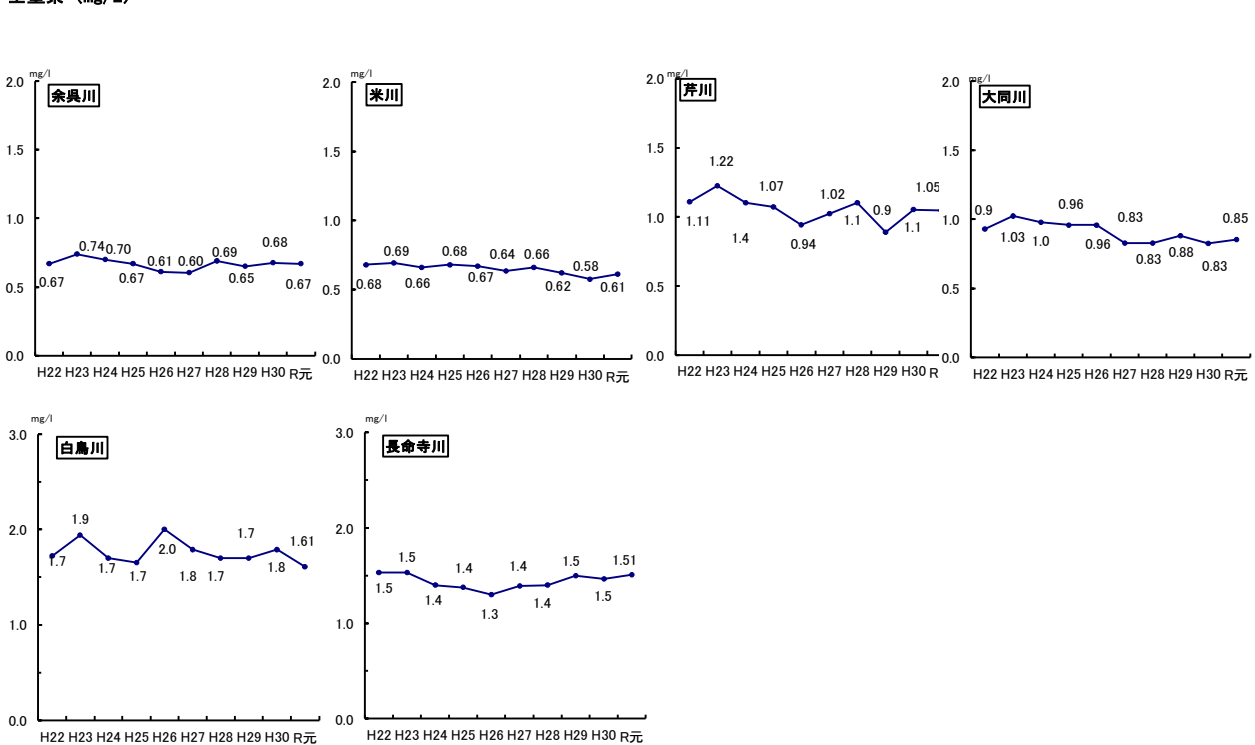
BOD (mg/L)



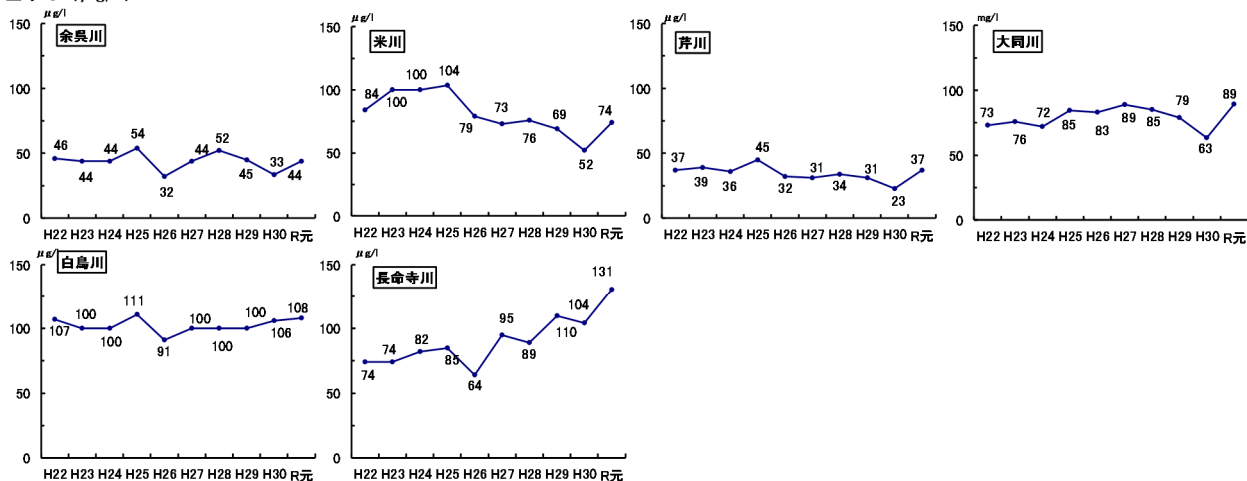
COD (mg/L)



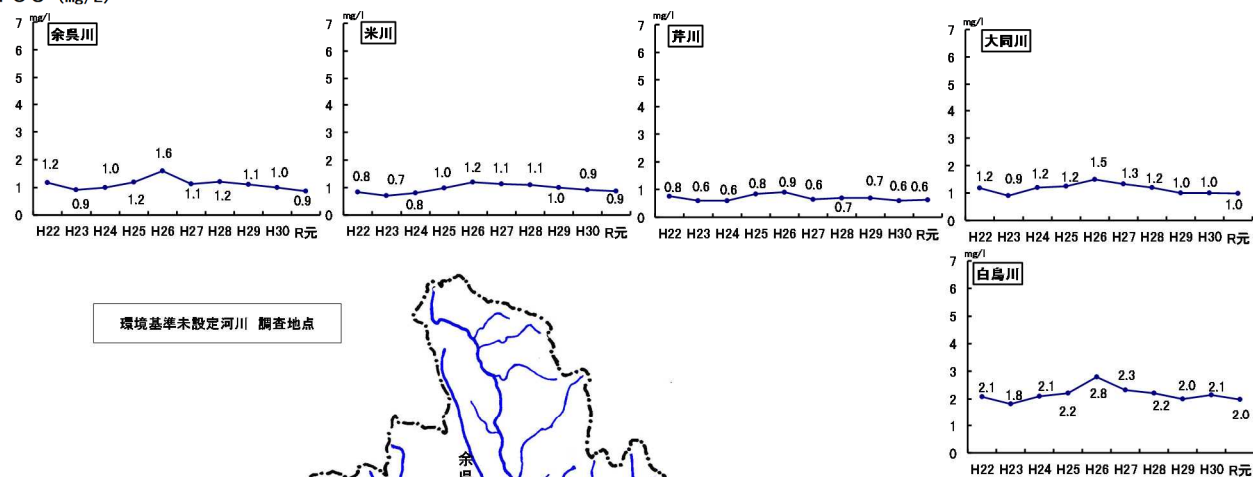
全窒素 (mg/L)



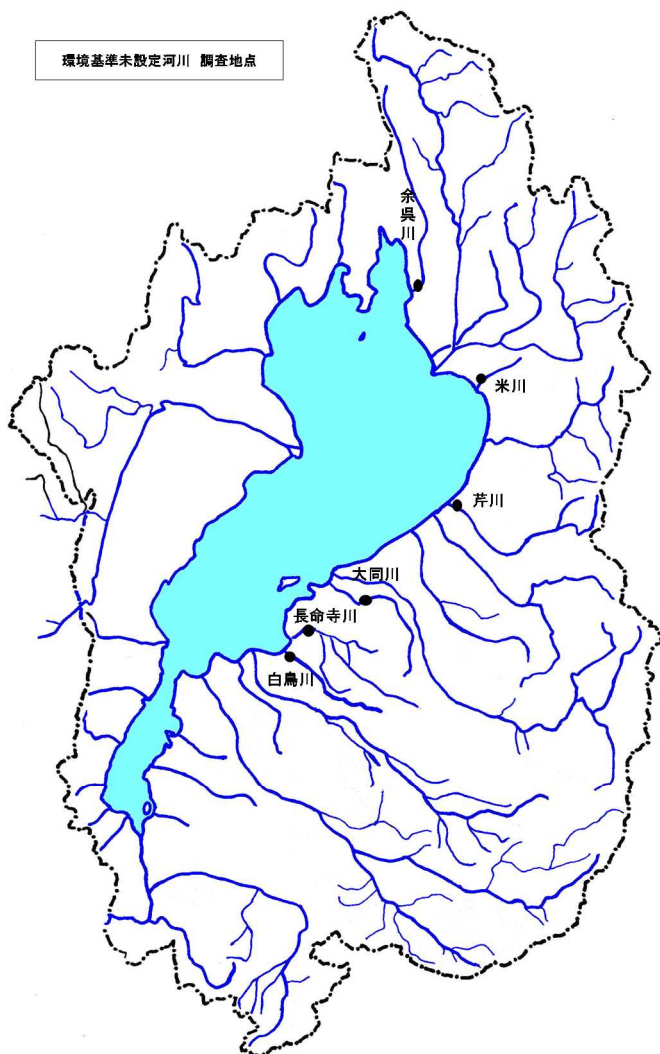
全りん (μg/L)



TOC (mg/L)



環境基準未設定河川 調査地点



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

力 南湖・瀬田川流入河川（令和元年度）

a 地点別総括表(生活環境項目)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	pH			DO			BOD					COD 日間平均値	SS			大腸菌群数																
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	日間平均値				最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	n	平均値									
											平均値	中央値	75%値																					
			最小値	最大値		最小値	最大値		x	y	平均値	最小値	最大値		日間平均値	平均値		最小値	最大値		日間平均値	平均値		最小値	最大値		日間平均値	平均値		最小値	最大値		日間平均値	平均値
天神川全域	国道16号線との交叉地点	2-1	7.2	8.6	1	12	8.3	12	0	12	10	0.7	1.1	0	12	0.9	1.0	1.0	2.5	<1	5	0	12	2	330	79000	10	12	11328					
大宮川全域	旧国道との交叉地点	3-1	7.0	9.4	3	12	8.2	12	0	12	10	0.6	1.0	0	12	0.9	0.9	1.0	1.8	<1	3	0	12	1	790	49000	11	12	10849					
柳川全域	新柳川橋	4-1	7.5	9.1	1	12	8.6	12	0	12	10	0.7	1.0	0	12	0.9	0.8	0.9	2.1	<1	5	0	12	2	490	49000	12	12	9008					
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5-1	7.5	9.1	4	12	8.3	12	0	12	10	0.7	1.1	1	12	0.9	0.9	0.9	1.8	<1	2	0	12	1	280	13000	12	12	4575					
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6-1	7.8	10	7	12	8.3	12	0	12	10	0.7	1.3	2	12	1.0	1.0	1.0	2.2	1	3	0	12	2	130	7000	12	12	2440					
十禅寺川全域	相模湖岸線との交叉地点	7-1	7.0	7.4	0	12	7.6	11	0	12	9	1.00	2.4	1	12	1.5	1.4	1.5	4.1	2	27	1	12	9	790	33000	11	12	9891					
葉山川全域	相模湖岸線との交叉地点	8-1	7.0	7.5	0	12	7.8	11	0	12	9	0.8	1.4	0	12	1.1	1.1	1.2	3.2	3	17	0	12	6	940	130000	11	12	17412					
守山川全域	市道石田三宅線との交叉地点	9-1	7.0	9	4	12	8.8	12	0	12	10	0.7	1.4	0	12	1.0	1.0	1.2	2.6	1	13	0	12	4	490	33000	10	12	7749					
大戸川全域	大津湖岸線の下流30mの地点	10-1	7.0	8.3	0	12	8.4	12	0	12	10	0.5	1.0	0	12	0.8	0.9	0.9	1.9	<1	2	0	12	1	130	7900	6	12	1823					
大戸川全域	稲津橋	10-2	7.2	8.2	0	12	8.3	12	0	12	10	0.6	0.9	0	12	0.8	0.8	0.8	2.1	<1	4	0	12	2	280	7900	10	12	3448					
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	7.2	8	0	12	8.6	12	0	12	10	<0.5	1.0	0	12	0.8	0.8	0.8	1.8	<1	3	0	12	1	110	7900	7	12	1918					
信楽川全域	細田川との合流より上流50mの地点	11-2	7.3	8.1	0	12	8.6	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.6	<1	2	0	12	1	110	4900	7	12	1494					

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

b 地点別総括表(全窒素・全りん)

水域名 (河川名等)	地名	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
天神川全域	国道161号線との交叉地点	2-1	0.35	0.68	0.56	0.010	0.072	0.041
大宮川全域	旧国道との交叉地点	3-1	0.67	1.1	0.82	0.015	0.073	0.031
柳川全域	新柳川橋	4-1	0.79	2.2	1.6	0.024	0.058	0.037
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5-1	0.67	1.1	0.90	0.029	0.082	0.049
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6-1	0.57	1.5	0.89	0.014	0.039	0.028
十禅寺川全域	国道161号より上流50m・大津湖との交叉地点	7-1	0.58	1.2	0.94	0.039	0.15	0.080
葉山川全域	国道161号より上流50m・大津湖との交叉地点	8-1	0.41	0.88	0.61	0.030	0.12	0.064
守山川全域	市道石田三宅線との交叉地点	9-1	0.50	1.1	0.89	0.034	0.15	0.065
大戸川全域	大津湖岸線より下流20mの地点	10-1	0.59	1.0	0.81	0.003	0.017	0.009
大戸川全域	稲津橋	10-2	0.36	0.79	0.47	0.008	0.022	0.015
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0.87	1.6	1.2	<0.003	0.021	0.012
信楽川全域	細田川との合流より上流50mの地点	11-2	0.73	1.2	1.0	0.004	0.018	0.010

※ 平均値: 日間平均値の年間の平均値

c 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	ガミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m
天神川全域 大宮川全域 柳川全域 吾妻川全域 相模川全域 十禅寺川全域	国道161号線との交叉地点 旧国道との交叉地点 新柳川橋 大津湖岸線との交叉地点 大津湖岸線との交叉地点 大津湖岸線との交叉地点	2-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		3-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		4-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		5-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		6-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		7-1	0	2	<0.0003	0	2	<0.1	0	2	<0.005	0	2	<0.0005	0	1	<0.0005	0	2	<0.0002	0	2	<0.0004	0	2	<0.002	0	2	<0.1
葉山川全域 守山川全域	国道161号線との交叉地点 市道石田三宅線との交叉地点	8-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
		9-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
大戸川全域 大戸川全域	大津湖岸線下流500mの地点 稲津橋	10-1	0	2	<0.0003	0	2	<0.1	0	2	<0.005	0	2	<0.0005	0	1	<0.0005	0	2	<0.0002	0	2	<0.0004	0	2	<0.002	0	2	<0.1
		10-2	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	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	<0.0005	0	1	<0.0005	0	2	<0.0002	0	2	<0.0004	0	2	<0.002	0	2	<0.1
信楽川全域	鎌田川の支流が上流の地点	11-2	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	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		環境基準値及び環境特性値表				ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン					
			m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値		
天神川全域 大宮川全域 柳川全域 吾妻川全域 相模川全域 十禅寺川全域	国道161号線との交叉地点 旧国道との交叉地点 新柳川橋 大津湖岸線との交叉地点 大津湖岸線との交叉地点 大津湖岸線と大田大橋との交叉点	2-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.42	0	4	0.16	0	4	<0.1	0	4	<0.005		
		3-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.79	0	4	0.26	0	4	<0.1	0	4	<0.005		
		4-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	2.1	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005		
		5-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.74	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005		
		6-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	1.1	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005		
		7-1	0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.001	0	3	<0.0006	0	3	<0.002	0	2	<0.001	0	2	<0.002	0	12	0.85	0	2	<0.1	0	4	<0.005		
葉山川全域 守山川全域 大戸川全域 大戸川全域 信楽川全域 信楽川全域	国道161号線と大田大橋との交叉点 市道石田三宅線との交叉地点 大津湖岸線下流50mの地点 稲津橋 加河川との合流地点 鎌田川の支流が上流の地点	8-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.50	0	4	0.14	0	4	<0.1	0	4	<0.005		
9-1		0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	1.0	0	4	0.19	0	4	<0.1	0	4	<0.005			
10-1		0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.0002	0	2	<0.0003	0	2	<0.002	0	2	<0.001	0	2	<0.002	0	12	0.72	0	2	0.20	0	2	<0.1	0	2	<0.005
10-2		0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	1.0	0	4	0.17	0	4	<0.1	0	4	<0.005			
11-1		0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.0002	0	2	<0.0003	0	2	<0.002	0	2	<0.001	0	2	<0.002	0	12	1.2	0	2	0.13	0	2	<0.1	0	2	<0.005
11-2		0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	1.0	0	4	0.19	0	4	<0.1	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

項目	地点統一番号		河川名	天神川										調査担当機関				大津市				
	02-1	2019		調査地点	国道161号との交叉地点					0903					1001		1105		1203		0107	
一般項目	採水月日	1100	0416	0515	0604	0710	0806	1002	0903	1010	1105	1203	0107	0204	0303							
	採水時刻	1023	1029	0515	0604	0710	0806	1002	0903	1010	1105	1203	0107	0204	0303							
	採水位置	0515	0604	0710	0806	0903	1002	0903	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002							
	水温	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040							
	流量	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							
	透明度	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50							
	pH	7.2	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.8	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	8.0							
	DO	11	9.9	9.9	9.5	9.5	8.7	8.3	8.3	10	10	10	11	12	12							
	BOD	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	1.1	0.7	1.0	0.9	0.8							
	COD	1.8	3.6	3.6	3.9	3.9	2.9	3.3	2.1	2.1	2.1	1.9	2.3	1.9	1.6							
生活環境項目	SS	1	3	3	3	5	2	2	2	1	1	1	1	1	2							
	大腸菌数	2,4E+03	1,7E+04	4,9E+03	7,9E+03	4,9E+03	0.67	7,9E+03	4,9E+03	4,9E+03	7,9E+03	4,9E+03	7,0E+02	1,1E+03	3,3E+02							
	T-N	0.35	0.61	0.59	0.68	0.50	0.66	0.66	0.55	0.55	0.66	0.6	0.47	0.53	0.53							
	P-T	0.010	0.045	0.07	0.056	0.072	0.030	0.030	0.043	0.043	0.030	0.044	0.030	0.033	0.028							
	全固形	0.003	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003							
	鉛	0.0003	0.0003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001							
	銅	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005							
	六価クロム	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005							
	硝酸銀	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
	アルギン酸	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
健康項目	PCB	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002							
	四塩化炭素	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002							
	1,2-ジクロロエチン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004							
	1,1-ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジス-1,2-ジクロロエチン	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
	1,1,1-トリフルオロエチン	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006							
	1,1,2-トリフルオロエチン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001							
	トリフルオロエチン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001							
	トリフルオロエチン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001							
	1,3-ジクロロプロパン	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002							
要監視項目	ジクロロエチン	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003							
	ジクロロエチン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
その他項目	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	ジクロロエチン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							

項目	地点統一番号		類型	調査年度	河川名	新柳川橋										調査担当機関				大津市			
	04-1	調査地点				新柳川橋										1001	1105	1203	1107	1204	1116	1303	
						0515	0604	0710	0806	0903	1100	1112	1118	1117	1141								1146
一般項目	採水月日	採水時刻	開始時	1313	1152	1146	1145	1238	1100	1112	1118	1117	1141	1146	1145	1238	1303						
	採水位置	採水位置	℃	19.1	23.4	26.0	26.4	32.9	30.1	28.1	18.7	7.0	6.1	9.2	12.2								
	気温	水温	℃	20.3	22.8	25.8	26.0	25.1	24.0	23.0	14.6	9.8	5.9	9.0	10.7								
	流量	流量	m ³ /s	0.076	0.049	0.023	0.043	0.083	0.210	0.085	0.115	0.082	0.059	0.062	0.049								
	透明度	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50								
	pH	pH		7.6	9.1	8.4	8.5	8.4	7.8	8.0	7.6	7.8	7.5	8.1	8.1								
	DO	DO	mg/L	10	10	9.3	8.6	8.6	8.6	9.4	10	11	12	12	11								
	BOD	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8								
	COD	COD	mg/L	1.8	2.4	2.7	2.2	2.2	2.0	2.4	2.0	1.7	1.9	1.8	1.6								
	SS	SS	mg/L	< 1	2	5	< 1	1	2	2	3	< 1	2	3	2								
生活環境項目	大腸菌群数	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	7.0E+03	3.3E+03	7.9E+03	4.9E+04	2.4E+04	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+02	1.3E+03								
	T-N	T-P	mg/L	0.024	0.025	0.051	0.039	0.058	0.045	0.037	0.034	0.030	0.033	0.031	0.040								
	全亜鉛	全亜鉛	mg/L	0.006	< 0.001	0.005	0.002	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	0.001	0.008	0.002	0.003								
	銅	銅	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.003								
	鉛	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	0.1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
	六価Cr	六価Cr	mg/L	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.02	< 0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
	砒素	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								
	総水銀	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								
	アルキル水銀	アルキル水銀	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	PCB	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								
健康項目	四塩化炭素	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
	1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
	1,1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.006	< 0.006	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	テトラクロロエチレン	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	1,3-ジクロロプロパン	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
要監視項目	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
その他項目	N03-N	N03-N	mg/L	1.1	0.6	0.5	1.0	1.9	2.1	0.001	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4								
	N02-N	N02-N	mg/L	0.006	0.003	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.003								
	N03-N+N02-N	N03-N+N02-N	mg/L	1.1	0.6	0.5	1.0	1.9	2.1	0.001	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4								
	ほう素	ほう素	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	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	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.006	< 0.006	0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
	1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	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								

調査項目	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	吾妻川										調査担当機関				大津市			
					大津湖畔線との交叉地点										調査担当機関				大津市			
05-1	調査年度	河川名	調査地点	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303								
採水月日	開始時	0416	1249	1315	1208	1125	1421	1337	1240	1259	1240	1253	1326	0303								
天候	時刻	晴	流心	晴	晴	曇	流心	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴								
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
気温	℃	20.4	23.5	28.6	28.5	28.5	33.4	32.1	30.5	18.2	10.7	5.2	10.5	12.3								
水温	℃	19.9	23.8	25.7	25.7	25.7	26.6	23.2	22.8	15.2	10.6	7.2	9.8	12.1								
流量	m ³ /s	0.018	0.037	0.038	0.074	0.074	0.095	0.158	0.065	0.066	0.099	0.114	0.037	0.034								
透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50								
pH		9.1	8.0	9.0	8.8	8.8	8.0	7.9	8.5	8.1	8.2	7.6	7.5	9.1								
DO	mg/L	10	9.6	9.4	8.3	8.3	8.7	8.7	8.1	10	11	12	12	12								
BOD	mg/L	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7								
COD	mg/L	1.7	2.1	2.2	2.0	2.2	1.8	1.6	1.4	1.4	1.5	2.4	1.4	1.5								
SS	mg/L	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.3E+04	1.7E+03	7.9E+03	3.3E+03	2.4E+03	3.3E+02	2.8E+02								
T-N	mg/L	0.8	0.87	0.84	0.92	0.84	0.82	0.84	0.952	0.039	0.046	0.109	0.039	0.041								
T-P	mg/L	0.049	0.059	0.082	0.065	0.065	0.047	0.040	0.052	0.002	0.001	0.013	0.001	0.002								
全固形	mg/L	0.003	< 0.0003	0.009	0.005	0.005	< 0.0003	0.008	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								
アルミナ	mg/L		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1									
鉛	mg/L		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005									
六価クロム	mg/L		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02									
砒素	mg/L		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005									
総水銀	mg/L		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005									
クロム水銀	mg/L																					
PCB	mg/L		< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
四塩化炭素	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
1,2-ジクロロエチン	mg/L		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004									
1,1-ジクロロエチン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シス-1,2-ジクロロエチン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
1,1,1-トリクロロエチン	mg/L		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1									
1,1,2-トリクロロエチン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
トリクロロエチン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
テトラクロロエチン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
シクロキサン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
シクロキサン	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
シクロキサン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
シクロキサン	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
シクロキサン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
シクロキサン	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
シクロキサン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
シクロキサン	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
シクロキサン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
シクロキサン	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
シクロキサン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
シクロキサン	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
シクロキサン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
シクロキサン	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
シクロキサン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
シクロキサン	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002									
シクロキサン	mg/L		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006									
シクロキサン	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001									
シクロキサン	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002									
シクロキサン	mg/L		< 0.001			</																

項目	地点統一番号		類型	調査年度 2019	河川名 調査地点	相模川 大津湖畔線との交叉地点										調査担当機関					大津市																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	06-1	A A				大津湖畔線との交叉地点										調査担当機関					大津市																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						0416 晴	0515 晴	0604 晴	0710 曇	0806 晴	0903 晴	1001 晴	1223 晴	1105 晴	1203 曇	0107 雨	0204 晴	0303 晴	0416 晴	0515 晴	0604 晴	0710 曇	0806 晴	0903 晴	1001 晴	1223 晴	1105 晴	1203 曇	0107 雨	0204 晴	0303 晴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
一般項目	採水月日	採水時刻	天候	採水位置	気温 ℃	水温 ℃	流量 m ³ /s	透明度 cm	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	T-N mg/L	T-P mg/L	全亜鉛 mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	シクロキサン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ジクロロエチン mg/L	1,1-ジクロロエチン mg/L	1,1,1,2-ジクロロエチン mg/L	1,1,1-トリクロロエチン mg/L	トリクロロエチン mg/L	1,3-ジクロロプロパン mg/L	ベンゼン mg/L	トルエン mg/L	ヘキサン mg/L	フェノール mg/L	NO3-N mg/L	NO2-N mg/L	NO3-N+NO2-N mg/L	ほう素 mg/L	1,4-ジクロロベンゼン mg/L	人の健康に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境に有害な物質 mg/L	環境

地点統一番号	類型	調査年度	河川名	十神寺川										調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課			
				県道大津守山近江八幡線との交叉地点														
調査地点	0419 1029 曇 流心	0508 1037 晴 流心	0605 0947 曇 流心	0703 0946 曇 流心	0807 1131 晴 流心	0911 1023 晴 流心	1010 0940 晴 流心	1106 0745 晴 流心	1211 0959 曇 流心	0115 1035 晴 流心	0205 0823 晴 流心	0304 0641 曇 流心						
一般項目	採水時刻	0419 1029 曇 流心	0508 1037 晴 流心	0605 0947 曇 流心	0703 0946 曇 流心	0807 1131 晴 流心	0911 1023 晴 流心	1010 0940 晴 流心	1106 0745 晴 流心	1211 0959 曇 流心	0115 1035 晴 流心	0205 0823 晴 流心	0304 0641 曇 流心					
	採水位置	18.2 16.7 17.1 21.9 23.3 23.1 28.7 27.5 31.1 20.1 18.0 8.3 6.0 5.3 4.3 5.9 9.2 0.115 100 50 48 36 67 93 100 1																

項目	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													
一般項目	11-1	A	2019	調査地点	0515	0604	0710	0806	0903	1001	1105	1203	0107	0204	0303			
	採水月日	0416	0959	晴	流量	19.5	26.4	24.3	30.0	28.8	27.0	7.7	3.9	6.7	10.2			
	採水時刻	16.2	10.4	10.4	流量	16.3	19.3	19.8	23.6	21.1	21.3	8.8	6.0	6.1	9.3			
	天候	0.977	0.977	0.977	流量	0.739	0.526	0.749	1.123	1.449	0.551	0.928	0.384	0.450	0.425			
	採水位置	> 50	> 50	> 50	透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	気温	7.3	7.4	8.0	pH	7.4	7.2	8.0	8.0	7.8	7.8	7.4	7.8	7.5	7.6	7.6		
	水温	11	9.9	8.7	DO	0.5	0.6	0.9	0.8	8.6	8.9	10	12	12	0.7	0.7		
	流量	0.6	0.5	0.6	COD	2.1	1.8	1.8	1.9	1.6	1.9	1.6	1.8	0.8	0.7	1.6		
	透明度	1.7	2.1	1.8	SS	< 1	1	2	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	生活環境項目	大腸菌群数	7.0E+02	3.3E+02	MPN/100mL	1.1E+03	1.3E+03	1.1E+03	7.9E+03	1.7E+03	4.9E+03	2.4E+03	1.7E+03	2.4E+02	6.3E+02	1.1E+02		
T-N		1.4	1.60	mg/L	1.2	1.20	1.2	0.9	1.30	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1			
T-P		< 0.003	0.005	mg/L	0.021	0.019	0.021	0.014	0.013	0.010	0.014	0.014	0.007	0.012	0.008			
全亜鉛		0.002	0.001	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.001	0.004	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001			
全銅		< 0.0003	< 0.0003	mg/L	< 0.0003	0.002	0.003	< 0.0003	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.0003	0.001			
全シアン		< 0.1	< 0.1	mg/L	< 0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	< 0.1	< 0.0003	0.1	< 0.1	< 0.0003	0.1			
鉛		< 0.005	< 0.005	mg/L	< 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		< 0.02	< 0.02	mg/L	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
砒素		< 0.005	< 0.005	mg/L	< 0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
総水銀		< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
健康項目	アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	PCB	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	ジブチル鉛	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	四塩化炭素	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	1,2-ジクロロエチン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	1,1,2-ジクロロエチン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	1,1,1-トリクロロエチン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエチン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	トリクロロエチン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	トリクロロエチン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
要監視項目	1,3-ジクロロベンゼン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	クロロベンゼン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	シス-1,2-ジクロロエチン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	ベンゼン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	トルエン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	N03-N	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	N02-N	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	N03-N+N02-N	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	ほう素	< 0.1	< 0.1	mg/L	< 0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
その他項目	人糞	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	保護健康	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	監視健康	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	連日の	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	水質	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	全亜鉛	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	全銅	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	六価クロム	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	砒素	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	mg/L	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			

キ 北湖東部流入河川（令和元年度）

a 地点別総括表（生活環境項目）

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	pH			DO			BOD							COD	SS				大腸菌数						
			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	最小値 平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値 平均値	最小値	最大値	m	n		
											x	y	中央値	75%値													
																										最小値	最大値
姉川本流全域	美法橋	12-1	7.3	8.1	0	12	8.4	12	0	12	10	<0.5	1.0	0	12	0.7	0.7	<1	4	0	12	2	130	28000	12	12	3188
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	7.4	7.8	0	12	8.1	11	0	12	10	0.7	1.5	1	12	0.8	0.8	<1	11	0	12	4	790	140000	12	12	15873
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	7.6	8.4	0	12	8.5	12	0	12	10	0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	<1	4	0	12	2	170	4900	12	12	1412
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	7.4	8.4	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	<1	3	0	12	1	170	4900	12	12	1523
宇曹川本流全域	唐崎橋	16-1	7.5	7.9	0	12	8.1	11	0	12	9	0.8	1.3	0	12	1.1	1.1	<1	13	0	12	5	220	14000	4	12	4237
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	7.3	8.1	0	12	8.0	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	<1	3	0	12	1	110	7000	12	12	1270
日野川本流全域	野村橋	18-1	7.3	7.7	0	12	8.2	11	0	12	9	0.7	1.1	0	12	0.9	0.9	<1	14	0	12	5	330	24000	6	12	6470
家模川本流全域	野田橋	19-1	7.1	7.4	0	12	7.0	11	0	12	9	0.9	1.3	0	12	1.1	1.1	<1	33	1	12	12	490	130000	4	12	16490
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	7.5	8.8	2	12	8.2	14	0	12	11	<0.5	1.2	0	12	0.7	0.6	<1	13	0	12	4	13	22000	6	12	4560
野洲川本流全域	横田橋	20-2	7.3	7.8	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	<1	10	0	12	2	170	11000	7	12	2687

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

b 地点別総括表（全窒素・全りん）

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

※ 平均値: 日間平均値の年間の平均値

c 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	地点名	ガミウム		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	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
姉川本流全域	12-1	美浜橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
田川本流全域	13-1	河口部上流300m地点	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
天野川本流全域	14-1	朝妻橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
犬上川本流全域	15-1	犬上川橋上流100m地点	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
宇曹川本流全域	16-1	唐崎橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
愛知川本流全域	17-1	栗見橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
日野川本流全域	18-1	野村橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
家瀬川本流全域	19-1	野田橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
野洲川本流全域	20-1	服部大橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
野洲川本流全域	20-2	横田橋	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		有機性窒素及び亜硝酸性窒素				ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン			
			m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
姉川本流全域 田川本流全域 天野川本流全域 犬上川本流全域 宇曹川本流全域	美浜橋 河口部上流300m地点 朝妻橋 犬上川橋上流100m地点 唐崎橋	12-1 13-1 14-1 15-1 16-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.48	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
			0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.61	0	4	<0.13	0	4	<0.1	0	4	<0.005
			0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.81	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
			0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.72	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
			0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	1.0	0	4	<0.12	0	4	<0.1	0	4	<0.005
愛知川本流全域 日野川本流全域 家瀬川本流全域 野洲川本流全域 野洲川本流全域	栗見橋 野村橋 野田橋 服部大橋 横田橋	17-1 18-1 19-1 20-1 20-2	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.63	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
			0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.66	0	4	<0.20	0	4	<0.1	0	4	<0.005
			0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.56	0	4	<0.26	0	4	<0.1	0	4	<0.005
			0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.63	0	4	<0.14	0	4	<0.1	0	4	<0.005
			0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.002	0	12	0.69	0	4	<0.14	0	4	<0.1	0	4	<0.005

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

	地点統一番号		河川名	調査年度	河川名	姉川										調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課
	12-1	AA				美浜橋														
一般項目	採水月日	0419	調査地点	0419	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304					
	採水時刻	1139	曇	1229	晴	1144	1030	1130	1205	1113	1236	1156	1110	1249	0940					
生活環境項目	採水位置	流心	流心 <td>流心</td> <td>流心</td> <td>流心</td> <td>流心</td> <td>流心</td> <td>流心</td> <td>流心</td> <td>流心</td> <td>流心</td> <td>流心</td> <td>流心</td> <td colspan="2">流心</td>	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	16.2	17.0	16.2	26.0	26.2	33.4	32.3	33.4	25	17.0	10.0	7.9	6.2	8					
生活環境項目	水温	14.2	16.2	21.3	23.2	21.3	28.2	25.3	25.3	18.9	15.2	9.8	8.2	7.8	7.6					
	流量	1.69	1.67	0.47	7.37	7.37	1.71	14.7	14.7	1.02	7.66	17.4	11.7	10.3	100					
生活環境項目	透明度	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
	pH	7.8	7.8	7.9	8.1	7.9	8.1	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3					
生活環境項目	DO	11	10	9.4	9.1	9.1	8.4	8.8	8.8	9	10	11	12	12	12					
	BOD	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	< 0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7					
生活環境項目	COD	1.4	1.5	1.8	1.8	1.8	1.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1					
	SS	2	2	4	2	4	1	2	2	1	1	2	1	1	1					
生活環境項目	大腸菌群数	1300	490	700	1300	1300	1400	28000	28000	3300	490	330	330	490	130					
	T-N	0.44	0.46	0.34	0.57	0.57	0.68	0.58	0.68	0.46	0.69	0.61	0.54	0.52	0.58					
生活環境項目	T-P	0.026	0.055	0.024	0.034	0.034	0.055	0.06	0.06	0.034	0.027	0.021	0.023	0.017	0.018					
	全亜鉛	0.002	< 0.0003	0.002	0.002	0.003	< 0.0003	0.004	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
健康項目	銅	全銅	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
	鉛	全鉛	< 0.1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1					
健康項目	六価クロム		< 0.005	< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
	砒素		< 0.005	< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
健康項目	総水銀		< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
	アクリル水銀																			
健康項目	PCB																			
	ジクロロエタン		< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
健康項目	四塩化炭素		< 0.0002	< 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		< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004					
健康項目	シス-1,2-ジクロロエタン		< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.1	< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1					
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
	トリクロロエタン		< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
健康項目	1,3-ジクロロプロパン		< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
	チクロロ		< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
健康項目	ジメチル		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
	チオベンゾ		< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
健康項目	ベンゼン		< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	ゼレン		< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
健康項目	N03-N	0.28	0.27	0.21	0.21	0.41	0.43	0.48	0.48	0.31	0.45	0.32	0.29	0.45	0.4					
	N02-N	0.002	0.004	< 0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001					
健康項目	N03-N+N02-N	0.28	0.274	0.21	0.41	0.41	0.43	0.48	0.48	0.31	0.45	0.321	0.292	0.45	0.4					
	ふっ素		< 0.08	< 0.08			< 0.08		< 0.08		< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08					
健康項目	ほう素		< 0.1	< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
	1,4-ジクロロベンゼン		< 0.005	< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
要監視項目	p-ジクロロベンゼン							< 0.02												
	m-ジクロロベンゼン																			
要監視項目	人のアミン																			
	塩化ヒドロキノン																			
要監視項目	塩化ヒドロキノン																			
	全マシリン																			
要監視項目	全マシリン																			
	クロホルム																			
要監視項目	フェノール																			
	フェノール																			
その他項目	オキシベンゾ																			
	オキシベンゾ																			

項目	地点統一番号		類型	調査年度	河川名	田川										調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	13-1	AA				河口部上流300m地点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
一般項目	採水月日	採水時刻	天候	採水位置	気温	水温	流量	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	T-N	T-P	全亜鉛	銅	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	四塩化炭素	1,2-ジクロロエチン	1,1,2-トリクロロエチン	1,1,1-トリクロロエチン	1,1,2-トリクロロエチン	トリクロロエチン	テトラクロロエチン	1,3-ジクロロプロペン	チレン	ベンゼン	N03-N	N02-N	N03-N+N02-N	ふっ素	ほう素	1,4-ジクロロベンゼン	P-ベンゼン	塩化ベンゼン	塩化ベンゼン	全マカリン	マカリン	フェノール	ホルムアルデヒド	NH4-N	P04-P	塩化物イオン	糞便性大腸菌群数	D-COD	TOC	P-TOC	D-TOC	大腸菌群	OTEN	油分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2019	開始時	曇	流心	℃	℃	m ³ /s	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L

地点統一番号	河川名	大上川橋上流100m地点												調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課			
		大上川橋上流100m地点												調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課			
調査年度	調査地点	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	一般項目	生活環境項目	健康項目	低汚染項目	その他項目				
2019	調査地点	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304									
15-1	0419	1320	1235	1158	1312	1214	1154	1230	1301	1238	1245	0822									
採水時刻	1153	1320	1235	1158	1312	1214	1154	1230	1301	1238	1245	0822									
天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇									
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心									
気温	15.0	17.3	28.1	26.4	34.5	29.6	23.4	19.6	9.6	7.0	7.2	7.0									
水温	14.7	21.4	24.2	20.6	29.8	24.6	21.8	18.2	13.9	10.3	8.2	10									
流量	0.311	0.421	0.198	8.24	0.171	0.159	0.414	0.578	0.156	0.227	0.786	0.25									
透明度	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100									
pH	8.4	8.1	8	8.1	8.3	8.3	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6									
DO	11	11	9.6	9.2	8.8	8.3	9.2	8.8	10	12	11	12									
BOD	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7									
COD	1.4	1.8	1.4	1.6	1.3	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3									
SS	2	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1									
大腸菌群数	3300	2800	700	4900	1100	1700	1100	1300	170	240	330	630									
T-N	0.72	0.51	0.53	0.54	0.48	0.62	0.63	0.7	0.68	0.71	0.63	0.81									
T-P	0.019	0.023	0.02	0.021	0.02	0.022	0.024	0.019	0.018	0.016	0.019	0.019									
全重鉛	0.001	< 0.003	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001									
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										
鉛		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005										
六価クロム		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02										
砒素		< 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																					
PCB					< 0.0005																
ジクロロメタン		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002										
四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002										
1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004										
1,1-ジクロロエチレン		< 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										
1,1,1-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										
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										
1,3-ジクロロプロパン		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002										
チホルム		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006										
シメチン		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003										
チオホルム		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002										
ベンゼン		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001										
トルエン		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002										
N03-N	0.44	0.31	0.32	0.4	0.37	0.51	0.47	0.5	0.59	0.54	0.51	0.72									
N02-N	0.004	0.004	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001									
N03-N+N02-N	0.44	0.31	0.32	0.4	0.37	0.51	0.47	0.5	0.59	0.54	0.51	0.72									
ふっ素		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08										
ほう素		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1										
1,4-ジキサン		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005										
P-ジクロロベンゼン						< 0.02															
アンチモン																					
鉛						< 0.0002															
塩化ビニルモノマー						< 0.0004															
塩化ビニルポリマー						< 0.02															
全セリウム																					
ケル						< 0.0006															
クロム						< 0.0006															
フェニール						< 0.001															
ホルムアルデヒド						< 0.1															
NH4-N	< 0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01									
PO4-P	0.01	0.018	0.017	0.014	0.016	0.015	0.020	0.016	0.016	0.011	0.014	< 0.01									
塩化物イオン	8.5	9.4	11	6.7	7.9	8.5	9.6	8.1	8.1	8.8	9	11									
塩化物イオン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02									
糞便性大腸菌群数	個/100mL	20	1	1.4	1.1	1	0.9	1.1	23	0.9	12	12									
D-COD	(糞便性大腸菌群数)	0.9	1.3	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.9									
TOC	(全有機炭素)	0.7	1.3	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.9									
P-TOC	(総有機炭素)	0.27	0.19	0.05	0.1	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1									
D-TOC	(総有機炭素)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4									
大腸菌群数	MPN/100mL	42	34	34	40	40	58	28	24	28	23	33									
油分	mg/L	0.16	0.18	0.12	0.12	0.09	0.14	0.19	0.07	0.16	0.11	0.08									

	地点統一番号		河川名	調査年度	調査地点	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		0419	2019	0419	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304					
	採水時刻		1216		1216	1437	1205	1219	1333	1246	1208	晴	曇	曇	曇	曇					
	天候		曇		曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇					
生活環境項目	採水位置		流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	気温		14.6	℃	28.2	17.6	28.2	26.8	34.1	28.9	24.1	19.0	9.6	6.9	7.3	6.9					
	水温		11	℃	24.1	18.8	24.1	22.2	29	25.2	20.6	16.1	11.4	9.5	7.8	10.2					
	流量		1.41	m ³ /s	3.13	1.63	3.13	6.62	2.05	1.5	1.52	1.01	2.41	2.81	4.61	1.51					
	pH	(水素イオン濃度)	7.5		7.7	7.5	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6					
	DO	(溶解酸素)	8.6	mg/L	9	9.6	9	8.5	8.4	8.1	8.9	10	11	11	10	9.9					
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	1.1	mg/L	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	1	0.8	1	1.3					
	COD	(化学的酸素要求量)	4.4	mg/L	4.4	3.8	4.4	3.5	3.1	3.1	3.2	2.2	1.8	2.1	2.4	2.6					
	SS	(浮遊物質)	13	mg/L	8	12	8	6	1	1	1	<	2	2	2	8					
	大腸菌群数		490	MPN/100mL	2100	3300	2100	11000	14000	7000	7900	1400	1700	790	220	940					
	T-N	(全窒素)	1.3	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.85	1.1	0.94	1.1	1.1	0.96	1					
	T-P	(全りん)	0.14	mg/L	0.13	0.14	0.13	0.11	0.11	0.051	0.058	0.021	0.032	0.025	0.032	0.048					
	全面鉛		0.001	mg/L	0.002	< 0.0003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004					
	鉛			mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						
	六価クロム			mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005						
	砒素			mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02						
	総水銀			mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005						
健康項目	アルキル水銀			mg/L																	
	PCB			mg/L																	
	ジブチル			mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
	四塩化炭素			mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン			mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
	トリクロロエチレン			mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001						
	テトラクロロエチレン			mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001						
	1,3-ジクロロプロパン			mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
	トリブチル			mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
	ジブチル			mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						
	要監視項目	ベンゼン			mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001					
セレン				mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
N03-N		(硝酸態窒素)	1	mg/L	0.66	0.66	0.66	0.61	0.52	0.63	0.87	0.65	0.85	1.0	0.8	0.75					
N02-N		(亜硝酸態窒素)	0.020	mg/L	0.018	0.02	0.018	0.018	0.013	0.007	0.01	0.004	0.012	0.007	0.008	0.009					
N03-N+N02-N			1	mg/L	0.68	0.68	0.68	0.63	0.53	0.64	0.88	0.65	0.862	1.0	0.8	0.76					
ふっ素				mg/L		0.11			0.12			< 0.08			< 0.08						
ほう素				mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1						
1,4-ジクロロベンゼン				mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005						
p-ジクロロベンゼン				mg/L					< 0.02												
アセトン				mg/L																	
メタノール				mg/L																	
塩化ヒドロキシメチル				mg/L					< 0.0002												
塩化エチノール				mg/L					< 0.00004												
全マカロン				mg/L																	
ケロシン				mg/L					< 0.0002												
その他項目		フェノール			mg/L					< 0.0006											
		ホルムアルデヒド			mg/L					< 0.01											
	NH4-N	(アンモニア態窒素)	0.05	mg/L	0.1	0.12	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.04	0.02	0.04					
	P04-P	(リン酸態りん)	0.074	mg/L	0.067	0.067	0.084	0.062	0.036	0.036	0.031	0.013	0.027	0.015	0.013	0.03					
	塩化物イオン		13	mg/L	13	13	8.9	8.5	9.1	9.1	15	12	15	14	16	16					
	MBAS	(亜イオン界面活性剤)	0.02	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	糞便性大腸菌群数			個/100mL		30			92			30			19						
	D-COD	(溶解性COD)	3	mg/L	2.6	3.5	2.7	2.5	2.1	2.1	2.4	1.7	1.5	1.8	1.5	2.1					
	TOC	(全有機炭素)	2.3	mg/L	2.4	1.7	2.4	1.7	1.1	1.1	1.3	1.0	0.7	1.1	1.0	1.5					
	P-POC	(全有機リン)	0.77	mg/L	0.4	0.51	0.25	0.11	0.17	0.17	0.11	0.08	0.14	0.18	0.19	0.56					
	D-TOC	(溶解性有機炭素)	1.5	mg/L	1.3	1.9	1.4	1	0.9	0.9	1.2	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9					
	大腸菌群数		26	MPN/100mL	68	30	68	40	140	120	62	33	46	20	27	25					
org-N	(有機態窒素)	0.25	mg/L	0.42	0.4	0.43	0.54	0.18	0.18	0.18	0.27	0.19	0.08	0.15	0.2						
油分			mg/L																		

地点統一番号	河川名	愛知川										調査担当機関				滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課			
		栗見橋																	
17-1	調査年度	調査地点	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304						
AA	開始時	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇						
採水時刻	1258	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇						
採水位置	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量						
水温	15.2	25.4	26.7	34.5	28.9	25.6	19.2	9.6	7.0	7.5	6.6	10.1	10.1						
雨量	16.1	21.9	21.5	28.2	25.3	22.9	15.1	13	10.5	9	9	10.1	10.1						
透明度	0.301	0.175	9.53	0.419	4.59	6.47	11.1	0.94	0.539	100	100	100	100						
pH	7.7	8	7.8	8.1	7.9	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5						
DO	11	9.5	9.3	8.9	8	8.7	10	8	11	12	11	11	11						
BOD	0.7	0.6	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6						
COD	1.5	1.3	1.4	1.6	1.8	1.2	1.1	1.1	1	1	1	1	1						
SS	1	3	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
大腸菌群数	MPN/100mL	490	1300	1400	7000	1700	1200	460	130	790	110	130	110						
T-N	mg/L	0.43	0.41	0.46	0.42	0.38	0.38	0.44	0.57	0.58	0.71	0.58	0.71						
T-P	mg/L	0.013	0.019	0.023	0.022	0.013	0.012	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011						
全亜鉛	mg/L	0.007	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
銅	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
砒素	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						
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
揮発性水銀	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						
シクロキサレン	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						
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-ジクロロエチン	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-ジクロロエチン	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						
ジス-1,2-ジクロロエチン	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-トリクロロエチン	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-トリクロロエチン	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						
トリクロロエチン	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						
テトラクロロエチン	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						
トリブレン	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						
シクロプロペン	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						
アセトナール	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						
ベンゼン	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						
N03-N	mg/L	0.43	0.19	0.26	0.23	0.22	0.24	0.32	0.46	0.41	0.41	0.41	0.41						
N02-N	mg/L	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
N03-N+N02-N	mg/L	0.44	0.19	0.26	0.23	0.22	0.24	0.32	0.46	0.41	0.41	0.41	0.41						
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						
P-ジクロロベンゼン	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						
アセトナール	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						
ベンゼン	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						
N03-N	mg/L	0.43	0.19	0.26	0.23	0.22	0.24	0.32	0.46	0.41	0.41	0.41	0.41						
N02-N	mg/L	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
N03-N+N02-N	mg/L	0.44	0.19	0.26	0.23	0.22	0.24	0.32	0.46	0.41	0.41	0.41	0.41						
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						
P-ジクロロベンゼン	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						
アセトナール	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						
ベンゼン	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						
N03-N	mg/L	0.43	0.19	0.26	0.23	0.22	0.24	0.32	0.46	0.41	0.41	0.41	0.41						
N02-N	mg/L	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
N03-N+N02-N	mg/L	0.44	0.19	0.26	0.23	0.22	0.24	0.32	0.46	0.41	0.41	0.41	0.41						
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						
P-ジクロロベンゼン	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						
アセトナール	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						
ベンゼン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002											

地点統一番号	類型	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	野村橋													
一般項目	採水月日	0419	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304					
	採水時刻	0830	0907	0740	0738	0850	0745	0805	0955	0822	0829	1015	0831					
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	気温	15.3	12.1	21.3	24.5	32.1	28.9	18	12.7	4.1	4.2	5.9	6.3					
	水温	16.5	15.5	22.8	24.1	28.9	25.1	17.5	13.2	7.2	6.9	6.3	8.9					
	流量	1.31	0.94	1.1	4.69	2.4	3.08	0.949	1.89	0.714	0.78	1.33	0.615					
	汚濁度	87	35	85	75	>	100	>	100	>	100	>	100					
	pH	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5					
	DO	10	8.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.9	10	10	11	11	10					
	BOD	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1					
	COD	3.1	4.6	4.5	4.3	3.7	2.9	2.9	2.6	2.6	2.5	2.9	3					
	SS	6	14	8	12	3.7	3	2.9	2.6	2.6	2.5	2.9	3					
	大腸菌群数	490	4900	1700	22000	17000	24000	4300	790	940	490	330	700					
健康項目	T-N	0.45	0.62	0.83	0.87	0.65	0.66	0.63	0.75	0.54	0.91	0.89	0.93					
	T-P	0.038	0.12	0.053	0.093	0.12	0.064	0.044	0.042	0.026	0.052	0.035	0.05					
	全亜鉛	0.005	0.006	0.003	0.004	0.002	0.007	0.006	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004					
	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
	銅	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
	六価クロム	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	砒素	< 0.005	< 0.0005	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
	アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
	PCB	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチル)フェニル	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006					
要監視項目	1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	トリス(クロロフェニル)エーテル	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	1,3-ジクロロベンゼン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
	ナフthalen	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
	ジメチルベンゼン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
	フェノール	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	メチルベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	N03-N	0.25	0.35	0.23	0.47	0.43	0.32	0.4	0.47	0.33	0.66	0.59	0.63					
	N02-N	0.003	0.012	0.005	0.011	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003					
	N03-N+N02-N	0.25	0.362	0.24	0.48	0.44	0.32	0.4	0.47	0.333	0.664	0.59	0.63					
	ふっ素	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.20	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
	ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
その他項目	人アミン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	人アミン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
	健康	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004					
	関連	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004					
	視	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004					
	項目	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004					

	地点統一番号		類型	調査年度	河川名		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	20-2				調査地点		横田橋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
一般項目	採水月日	0409	A	開始時	0848	晴	流水	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	採水時刻	0920						0830	0820	0858	0829	0840	0912						0855																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	天候	晴						曇	曇	晴	晴	曇	晴							0907																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	採水位置	流水						流水	流水	流水	流水	流水	流水								0855																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	気温	15.1						21.3	23.1	31.2	26.3	18.9	4.9									3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
水温	14.2	21	22.1	26.3	24.6	17.9	8.2	6.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
流量	2.48	3.55	17.5	13.90	9.59	2.6	6.89		3.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
透明度	7.3	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.3	7.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
pH	7.3	7.8	8.3	8.3	8.6	8.9	10		12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
生活環境項目	DO	11	8.9	8.3	8.6	8.9	12	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BOD	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6		0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	COD	2.4	3.4	3.3	2.2	1.6	1.5	1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	SS	2	3	3	2	1	1		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	大腸菌群数	1300	2400	11000	3300	9400	1700	240		170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
T-N	0.52	0.72	0.68	0.48	0.78	0.59	0.65	0.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
T-P	0.017	0.038	0.038	0.022	0.053	0.019	0.018		0.022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
全亜鉛	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0006	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
健康項目	鉛	< 0.1	< 0.005	< 0.1	< 0.005	< 0.1	< 0.005	< 0.1		< 0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	六価クロム	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.02	< 0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.0005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	アクリル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	PCB	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	四塩化炭素	< 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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1,1-ジクロロエレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	シス-1,2-ジクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	トリクロロエチン	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ナフタレン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ジメチルベンゼン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ナフチルベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	トルエン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
N03-N	0.33	0.47	0.45	0.31	0.39	0.43	0.38	0.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
N02-N	0.003	0.002	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002		0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
N03-N+N02-N	0.33	0.47	0.46	0.31	0.39	0.43	0.382	0.643																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ふっ素素	< 0.14	< 0.14	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ほう素素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
人	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
保の	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
要	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
監	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
視	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
項	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
目	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
保	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
水	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
全	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
量	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
物	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
その他項目	NH4-N	0.02	0.03	0.03	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

ク 北湖西部流入河川（令和元年度）

a 地点別総括表(生活環境項目)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	pH				DO				BOD						COD		SS				大腸菌群数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	日間平均値	最小値	最大値	x	y	日間平均値			日間平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値	最小値	最大値	n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																中央値	75%値	平均値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

※ 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	最小値	日間平均値	最小値
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0.37	0.70	0.53	0.014
知内川全域	大川橋	22-1	0.47	0.97	0.60	0.009
石田川全域	浜分橋	23-1	0.46	0.64	0.54	0.009
安曇川全域	常安橋	24-1	0.27	0.42	0.36	0.008
和迺川全域	和迺川下橋	25-1	0.21	0.82	0.48	0.005

※ 平均値: 日間平均値の年間の平均値

c. 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		
			m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m
大浦川全域	大浦川橋上流300m橋頭	21-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	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	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	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	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	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	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.1
和迹川全域	和迹川下橋	25-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	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		有機リン系及び有機燐系薬剤				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	m	n		
			最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	0.40	0	4	0.22	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	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	0.52	0	4	0.17	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	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	0.52	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	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	0.31	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
和迹川全域	和迹川下橋	25-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	0.45	0	4	0.09	0	4	<0.1	0	4	<0.005

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

地点統一番号	河川名	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
				22-1	調査地点	大川橋										調査当機関			
採水時刻	0409	2019	1502	0508 0950	0605 0953	0703 0935	0807 0930	0911 0949	1010 0934	1106 1025	1211 1005	0115 0940	0205 1009	0304 0802					
採水位置	曇	開始時	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇					
採水位置	流水	流量	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水					
一般項目	気温	℃	15.2	13.1	24.5	25.3	32.2	29.6	22.6	15.7	9.1	6.3	7.1	8.0					
	水温	℃	12.6	14.2	18.5	18.8	22.7	22	16.1	13.8	9.7	8.5	6.3	7.2					
	流量	m ³ /s	1.46	1.99	0.599	1.05	1.34	1.77	0.833	1.21	1.6	2.53	2.76	1.92					
	透明度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
	pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2					
	DO	mg/L	10	10.0	9.1	8.3	8.3	8.2	8.6	10	11	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8					
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2					
	SS	mg/L	1	2	3	2	1	1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	330	790	9400	17000	79000	1100	790	490	330	490	330					
生活環境項目	T-N	mg/L	0.97	0.49	0.47	0.59	0.47	0.65	0.56	0.56	0.59	0.62	0.61	0.56					
	T-P	mg/L	0.034	0.031	0.032	0.029	0.022	0.025	0.024	0.014	0.011	0.02	0.029	0.009					
	全亜鉛	mg/L	0.001	< 0.0003	0.004	0.003	< 0.0003	< 0.001	0.001	< 0.0003	< 0.0003	0.002	< 0.0002	0.001					
	全クロム	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					
	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	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					
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
	PCB	mg/L					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005						
	ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
健康項目	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.1	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1						
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001						
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002						
	ナフタレン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006						
	ジメチルベンゼン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						
要監視項目	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001						
	ピレン	mg/L	< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
	N03-N	mg/L	0.52	0.37	0.31	0.42	0.31	0.42	0.43	0.41	0.43	0.41	0.4	0.4					
	N02-N	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.006	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	N03-N+N02-N	mg/L	0.52	0.37	0.31	0.42	0.32	0.42	0.43	0.41	0.43	0.41	0.40	0.40					
	ふっ素	mg/L		0.12		0.12	0.13			0.17			0.13						
	ほう素	mg/L	< 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						
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02						< 0.005						
	人アミン	mg/L					< 0.0002												
その他項目	健康	mg/L					< 0.0002												
	塩化ヒドロキシベンゼン	mg/L					< 0.00004												
	全フタル酸	mg/L					< 0.02												
	カレン	mg/L					< 0.0002												
	カレン	mg/L					< 0.0006												
	フェニール	mg/L					< 0.001												
	フェニール	mg/L					< 0.1												
	有機物	mg/L					< 0.1												
	NH4-N	mg/L	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
	PO4-P	mg/L	0.027	0.024	0.023	0.012	0.014	0.016	0.020	0.010	0.006	0.009	0.007	0.006					

地点統一番号	河川名	調査年度	類型	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		
				浜分橋													
23-1	調査地点	2019	AA	0409	0926	0508	0605	0703	0807	0911	0912	1010	1106	1211	0115	0205	0304
採水時刻	曇	開始時	曇	0923	0935	0923	0935	0915	0910	0912	0912	0911	1000	0945	0925	0932	0732
天候	流水		曇	晴	曇	流水	流水	曇	晴	流水	晴	晴	流水	曇	晴	曇	曇
採水位置	流水		流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水
一般項目	気温	15.2		℃	17.2	24.2	24.8	24.8	32.0	29.4	24.8	21.2	14.6	8.9	5.7	7.0	7.9
	水温	12.7		℃	14.2	20.4	20.7	20.7	26.1	24.8	19.1	0.332	0.556	1.87	3.30	2.45	2.01
	流量	> 100		m ³ /s	0.918	0.061	0.089	0.089	0.816	0.71	0.332	0.332	0.556	1.87	3.30	2.45	2.01
	透明度	> 100		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	pH	7.2			7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2
	DO	11		mg/L	10	9.1	8.9	9.1	8.9	8.8	8.5	9.1	10	10	12	12	11
	BOD	0.5		mg/L	0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	< 0.5	0.6
	COD	1.2		mg/L	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	< 0.9	1.1
	SS	1		mg/L	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	330		MPN/100mL	170	330	940	330	2200	7900	7900	7900	330	330	110	330	310
	T-N	0.48		mg/L	0.51	0.64	0.48	0.61	0.46	0.55	0.55	0.55	0.50	0.62	0.60	0.47	0.56
	T-P	0.009		mg/L	0.036	0.018	0.014	0.018	0.030	0.017	0.017	0.021	0.012	0.016	0.012	0.015	0.014
生活環境項目	全亜鉛	< 0.001		mg/L	< 0.0003	0.001	0.001	0.001	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
	カルシウム	< 0.001		mg/L	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.0003	< 0.001
	全亜鉛	< 0.001		mg/L	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.0003	< 0.001
	鉛	< 0.001		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	< 0.005
	六価クロム	< 0.001		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	< 0.005
	砒素	< 0.001		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	< 0.0005
	総水銀	< 0.001		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	< 0.0005
	トリクロム水銀	< 0.001		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	< 0.0005
	PCB	< 0.001		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	< 0.0005
	ジクロロベンゼン	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.001		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	< 0.0002
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.001		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	< 0.0004
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.001		mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.001		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
	トリクロロエチレン	< 0.001		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
	1,3-ジクロロプロパン	< 0.001		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	< 0.0002
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.001		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	< 0.0006
	ベンゼン	< 0.001		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
	トルエン	< 0.001		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
	キシレン	< 0.001		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	< 0.0003
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.001		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
	要監視項目	揮発性有機化合物	< 0.001		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
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
揮発性有機化合物		< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
その他項目	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	揮発性有機化合物	< 0.001		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002

	地点統一番号		類型	調査年度	河川名	和邇川										調査担当機関	大津市					
	25-1					和邇川下橋																
一般項目	採水月日		A	2019	調査地点	0515	0604	0710	0806	0903	0945	0958	1020	0935	1105	1203	0107	0204	0303			
	採水時刻				0946	0947	0956	0958	1020	0935	0945	0958	1020	0935	0940	0939	0958	1008	0935			
	天候				晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴				
	採水位置				流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水				
	気温	℃			13.8	20.0	23.3	25.4	31.3	27.8	27.1	27.8	31.3	27.8	16.9	6.9	6.0	8.3	12.8			
	水温	℃			14.1	20.1	24.2	25.1	29.1	21.8	21.1	21.8	29.1	21.8	13.8	9.0	5.6	8.2	10.1			
	流量	m ³ /s			0.191	0.050	0.066	0.079	0.029	0.980	0.245	0.980	0.029	0.980	0.327	0.323	0.242	0.135	0.282			
	透明度	cm			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	pH				8.1	8.0	7.3	7.6	9.5	7.6	8.0	7.6	9.5	7.6	8.1	7.8	7.5	7.9	8.0			
	生活環境項目	DO	mg/L			10	10	9.5	8.6	8.2	8.7	8.7	8.2	8.7	10	11	12	12	12			
BOD		mg/L			0.8	1.0	1.1	0.7	0.9	0.7	1.1	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0				
COD		mg/L			2.5	2.4	2.6	2.3	2.4	2.2	2.2	2.4	2.2	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0				
SS		mg/L			1	1	1	<	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3				
大腸菌群数		MPN/100mL			700	3,300	33,000	4,900	4,600	49,000	13,000	490	170	790	1,400	1,700	490	790				
T-N		mg/L			0.60	0.34	0.21	0.27	0.40	0.82	0.50	0.45	0.40	0.50	0.63	0.45	0.40	0.59				
T-P		mg/L			0.012	0.005	0.040	0.012	0.017	0.020	0.027	0.015	0.016	0.018	0.013	0.015	0.016	0.018				
全亜鉛		mg/L			0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003				
全シソ		mg/L			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				
全ソル		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	< 0.1	< 0.1				
健康項目	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	< 0.005	< 0.005				
	六価クロム	mg/L			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	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	< 0.005	< 0.005				
	総水銀	mg/L			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	< 0.0005	< 0.0005				
	ジクロロベンゼン	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	< 0.0002	< 0.0002				
	四氯化炭素	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	< 0.0002	< 0.0002				
	1,2-ジクロロエチレン	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	< 0.0004	< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
要監視項目	1,1,1-トリクロロエチレン	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	< 0.1	< 0.1				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				
	トリクロロエチレン	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				
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
	1,4-ジクロロベンゼン	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	< 0.0002	< 0.0002				
	1,2,3-トリクロロベンゼン	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	< 0.0003	< 0.0003				
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
	1,2,5-トリクロロベンゼン	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	< 0.001	< 0.001				
	1,2,6-トリクロロベンゼン	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	< 0.001	< 0.001				
その他項目	ほう素	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	< 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	< 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	< 0.005	< 0.005				
	1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	塩化ビニル	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	< 0.0002	< 0.0002				
	塩化ビニル	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	< 0.0004	< 0.0004				
	塩化ビニル	mg/L			< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09				
	塩化ビニル	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	< 0.0002	< 0.0002				
	塩化ビニル	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	< 0.0006	< 0.0006				
	塩化ビニル	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	< 0.1	< 0.1				
その他項目	塩化ビニル	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	< 0.005	< 0.005				
	塩化ビニル	mg/L			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	塩化ビニル	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	< 0.0002	< 0.0002				
	塩化ビニル	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	< 0.0004	< 0.0004				
	塩化ビニル	mg/L			< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09				
	塩化ビニル	mg/L			<																	

ケ 類型未設定河川（令和元年度）

a 地点別総括表(生活環境項目)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	pH		DO		BOD						COD		SS		大腸菌群数			
			最小値	最大値	m	n	日間平均値						日間平均値		m	n	最小値	最大値	m	n
							最小値	最大値	x	y	平均値	中央値	75%値	平均値						
余呉川		今津橋	201-1	7	7.3		12	9.6	<0.5	1.2	12	0.9	1.0	2.2	1	9	220	24000		12
米川		米川橋上流200m	202-1	7.6	8.2		12	9.9	0.7	1.1	12	0.9	1.0	1.9	<1	10	1300	24000		12
芹川		下芹橋	203-1	7.6	8.4		12	9.9	0.6	1.0	12	0.8	0.7	0.9	<1	3	130	17000		12
大同川		大同大橋	204-1	7.4	7.9		12	9.4	0.8	1.3	12	1.0	1.1	2.4	<1	12	1100	130000		12
白鳥川		高坐橋	205-1	7.2	7.7		12	9.5	0.9	1.6	12	1.3	1.5	4.0	3	35	1100	79000		12
長命寺川		白王橋	206-1	7.5	8.1		12	9.9	1.4	2.9	12	2.2	2.4	5.1	10	30	700	35000		12

※ m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数、x: 環境基準に適合しない日数、y: 総測定日数、平均値・中央値・75%値: 日間平均値の年間の平均値・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		平均値	日間平均値		平均値
			最小値	最大値		最小値	最大値	
余呉川	今津橋	201-1	0.53	0.84	0.67	0.023	0.089	0.044
米川	米川橋上流200m	202-1	0.41	0.78	0.61	0.047	0.11	0.074
芹川	下芹橋	203-1	0.78	1.3	1.0	0.026	0.055	0.037
大同川	大同大橋	204-1	0.74	0.97	0.85	0.049	0.16	0.089
白鳥川	高坐橋	205-1	1.1	2.1	1.6	0.053	0.18	0.11
長命寺川	白王橋	206-1	1.1	1.9	1.5	0.10	0.17	0.13

※ 平均値: 日間平均値の年間の平均値

c 地点別総括表(健康項目)

水域名 (河川名等)	地点 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	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
余呉川	今津橋	201-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
	米川	202-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
	芹川	203-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
大同川	大同大橋	204-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
	高坐橋	205-1	4	<0.0003	4	<0.1	4	<0.005	4	<0.02	4	<0.005	4	<0.0005	1	<0.0005	4	<0.002	4	<0.0002	4	<0.0004	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.1
白鳥川																												
長命寺川	白王橋	206-1	2	<0.0003	2	<0.1	2	<0.005	2	<0.02	2	<0.005	2	<0.0005	1	<0.0005	2	<0.002	2	<0.0002	2	<0.0004	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.1

水域名 (河川名等)	地点 統一 番号	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		有機性窒素及び有機リン性窒素				ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

※ 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	米川												調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課										
	202-1					米川橋上流200m地点																							
一般項目	採水月日	採水時刻	開始時	0409	1000	曇	0508	1530	0605	0703	0807	0911	1010	1000	晴	1106	1015	晴	1211	1045	曇	0115	1027	晴	0205	1025	晴	0304	0940
	天候	採水位置	℃	15.8	15.4	29.7	24.8	32.1	29.6	22.8	17.2	8.1	7.1	8.2	7.1	8.2	7.1	8.2	7.1	8.2	7.1	8.2	7.1	8.2	7.1	8.2	7.1	8.2	7.1
	気温	15.2	16.3	23.9	24.0	28.5	25.1	18.3	14.0	14.0	13.0	9.0	8.8	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	
	水温	0.115	0.447	0.216	0.191	0.963	0.305	0.214	0.223	0.298	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	
	流量	> 100	82	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	透明度	pH	7.8	7.9	7.8	7.8	8.0	8.2	7.9	8.0	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	9.6	9.4	8.9	8.8	8.9	8.6	8.9	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	0.9	1	1.1	1.1	2.5	2.3	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
	COD	mg/L	1.5	1.9	2.2	4	3	1	<	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	SS	mg/L	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
大腸菌群数	MPN/100mL	7000	17000	7900	22000	24000	17000	4900	3300	3500	17000	4900	3300	3500	17000	4900	3300	3500	17000	4900	3300	3500	17000	4900	3300	3500	17000		
T-P	mg/L	0.73	0.78	0.61	0.43	0.51	0.41	0.63	0.54	0.68	0.67	0.69	0.66	0.69	0.66	0.69	0.66	0.69	0.66	0.69	0.66	0.69	0.66	0.69	0.66	0.69	0.66		
鉛	mg/L	0.074	0.079	0.11	0.072	0.047	0.052	0.087	0.064	0.095	0.07	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069		
全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		
生活環境項目	トリクロロエタン	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
	全ジクロロエタン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	総水銀	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	メチル水銀	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	PCB	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	四塩化炭素	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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
健康項目	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
	1,1,1-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	< 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		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
	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	< 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		
	テトラクロロエタン	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	< 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		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
	ベンゼン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	ナフthalen	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	ペンゼン	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	< 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		
要監視項目	N03-N	mg/L	0.41	0.37	0.33	0.22	0.28	0.21	0.21	0.35	0.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42		
	N02-N	mg/L	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
	N03-N+NO2-N	mg/L	0.42	0.375	0.33	0.22	0.28	0.21	0.21	0.36	0.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42		
	五フ素	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	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
	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	< 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		
	1,4-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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	P-ベンゼン	mg/L	< 0.02																										

地点統一番号	河川名	調査地点	調査年度	類型	芦川										調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課
					下芦川											
203-1	0409	1055	2019	-	0508	0605	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	
採水時刻	0409	1055	開始時	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	
採水位置	流心	流心	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	15.1	15.9	℃	29.8	25.4	25.4	32.5	29.4	22.2	18.1	8.6	7.1	7.5	7.3	
	水温	14.6	16.7		25.1	19.1	19.1	26.9	24.9	19.7	14.2	11.1	9.7	8.1	9.8	
	流量	>	100	m ³ /s	0.852	0.241	1.47	1.57	0.668	0.56	0.56	1.070	1.09	1.8	0.926	
	濁程度			cm												
	pH	8.1	7.9		7.7	8.3	8.3	8.4	8.4	100	100	100	100	100	100	
	DO	9.5	10	mg/L	9.3	8.8	8.8	8.7	8.7	8.9	10	11	11	12	11	
	BOD	0.9	1	mg/L	0.7	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	
	COD	2.0	1.9	mg/L	2.0	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	
	SS	1	1	mg/L	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	
	大腸菌総数	4900	1700	MPN/100mL	790	3500	17000	0.9	11000	2200	3300	1100	130	790	130	1300
生活環境項目	T-N	1.30	0.88	mg/L	0.8	0.03	0.03	0.03	0.029	0.026	0.04	0.035	0.045	0.040	0.046	
	T-P	0.041	0.027	mg/L	0.035	0.03	0.03	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	
	全亜鉛	0.002	0.004	mg/L	0.001	0.002	0.002	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003	
	全アルミ		< 0.0003	mg/L				< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.005		
	鉛		< 0.005	mg/L				< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	六価Cr(VI)		< 0.02	mg/L				< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	砒素		< 0.005	mg/L				< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	総水銀		< 0.0005	mg/L				< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	アルシ水銀			mg/L												
	PCB			mg/L				< 0.0005								
健康項目	シニアン		< 0.002	mg/L				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	四塩化炭素		< 0.0002	mg/L				< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004	mg/L				< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
	1,1-ジクロロエレン		< 0.002	mg/L				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	ジス-1,2-ジクロロエチン		< 0.002	mg/L				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエチン		< 0.1	mg/L				< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
	1,1,2-トリクロロエチン		< 0.0006	mg/L				< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	トリクロロエチン		< 0.001	mg/L				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	テトラクロロエチン		< 0.001	mg/L				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	1,3-ジクロロベンゼン		< 0.002	mg/L				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
要監視項目	チクロム		< 0.0006	mg/L				< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	シマジン		< 0.0003	mg/L				< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
	チオベンゾチアゾール		< 0.002	mg/L				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	ベンゼン		< 0.001	mg/L				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ピレン		< 0.002	mg/L				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	N03-N	0.94	0.9	mg/L	0.54	0.73	0.73	0.73	0.72	0.96	0.79	1	0.86	0.78	0.97	
	N02-N	0.02	0.012	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.008	0.003	0.008	0.007	0.008	0.008	
	N03-N+N02-N	0.96	0.912	mg/L	0.54	0.73	0.73	0.78	0.72	0.97	0.79	1.008	0.867	0.78	0.98	
	ふっ素		< 0.08	mg/L				< 0.08			< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
	ほう素		< 0.1	mg/L				< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
その他項目	1,4-ジチオベンゼン		< 0.005	mg/L				< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	D-ベンゾチアゾール		< 0.005	mg/L				< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	人の健康に有害な物質			mg/L					< 0.0002							
	塩化ヒドロキシベンゼン			mg/L					< 0.00004							
	塩化ヒドロキシベンゼン			mg/L					< 0.00004							
	塩化ヒドロキシベンゼン			mg/L					< 0.00004							
	塩化ヒドロキシベンゼン			mg/L					< 0.00004							
	塩化ヒドロキシベンゼン			mg/L					< 0.00004							
	塩化ヒドロキシベンゼン			mg/L					< 0.00004							
	塩化ヒドロキシベンゼン			mg/L					< 0.00004							

地点統一番号	河川名	調査年度	白鳥川										調査担当機関	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課									
			高生橋																				
205-1	調査地点	2019	0409	0703	0807	0911	1010	1106	1211	0115	0205	0304	1408	1350	1543	1422	1340	1502	1515	1429	1450	0632	
採水月日	曇	開始時	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
採水時刻	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
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	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
一般項目	気温	13.8	18.2	23.1	25.9	33.7	29.2	24.8	18.9	9.4	7.1	7.5	6.1	25.9	33.7	29.1	21.8	17.0	12.1	10.6	8.0	9.9	
	水温	16.1	19.2	21.2	22.6	29.1	25.1	21.8	17.0	12.1	10.6	8.0	9.9	22.6	29.1	25.1	21.8	17.0	12.1	10.6	8.0	9.9	
	流量	1.36	0.508	1.71	0.767	1.99	4.69	0.466	0.227	0.649	0.45	0.927	0.349	0.767	1.99	4.69	0.466	0.227	0.649	0.45	0.927	0.349	
	浸透度	40	15	33	40	54	40	>	80	>	100	67	68	40	54	40	>	80	>	100	67	68	
	pH	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.7	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.2	
	DO	10	8.5	8.3	7.9	8.6	8.2	8.6	8.2	8.6	11	12.0	10	7.9	8.6	8.2	8.6	8.2	8.6	11	12.0	10	
	BOD	1.6	1.6	1.6	1.3	1.0	1.5	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.4	1.6	1.3	1.0	1.5	1.0	0.9	1.2	1.1	1.4	
	COD	5.8	4.8	6.1	4.9	4.0	4.8	3.3	2.6	2.5	3.1	3.2	3.3	4.8	4.0	4.8	3.3	2.6	2.5	3.1	3.2	3.3	
	SS	35	32	27	21	10	18	3	6	4	10	10	9	21	10	18	3	6	4	10	10	9	
	大腸菌群数	13000	13000	9200	7900	11000	79000	7900	1400	1100	1300	1700	3300	7900	11000	79000	7900	1400	1100	1300	1700	3300	
生活環境項目	T-N	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.9	1.8	2.1	1.9	1.6	1.9	1.3	1.1	1.1	1.9	1.8	2.1	1.9	1.6	1.9	
	T-P	0.16	0.15	0.13	0.12	0.13	0.18	0.058	0.053	0.068	0.092	0.077	0.079	0.12	0.13	0.18	0.058	0.053	0.068	0.092	0.077	0.079	
	全亜鉛	0.014	0.01	0.005	0.008	0.005	0.017	0.003	0.003	0.004	0.009	0.007	0.008	0.005	0.005	0.017	0.003	0.003	0.004	0.009	0.007	0.008	
	外、シアン		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		
	鉛		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	六価クロム		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
	砒素		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	総水銀		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		
	メチル水銀																						
健康項目	PCB				< 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		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	1,1,2-ジクロロエタン		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
要監視項目	1,3-ジクロロプロペン		< 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		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	ジブチル		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		
	ジブチル		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		
	ジブチル		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
	ジブチル		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
	ジブチル		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	ジブチル		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	ジブチル		0.59	0.59	0.76	1.1	1.6	1.4	1.4	1.8	1.7	1.4	1.2	0.75	0.76	1.1	1.6	1.4	1.4	1.7	1.4	1.2	
	N03-N	0.014	0.022	0.024	0.019	0.009	0.011	0.013	0.012	0.018	0.022	0.023	0.015	0.19	0.09	0.01	0.013	0.012	0.018	0.022	0.023	0.015	
その他項目	N02-N	0.014	0.022	0.024	0.019	0.009	0.011	0.013	0.012	0.018	0.022	0.023	0.015	0.19	0.09	0.01	0.013	0.012	0.018	0.022	0.023	0.015	
	N03-N+N02-N	1.1	0.64	0.61	0.77	0.77	1.1	1.6	1.4	1.8	1.7	1.4	1.2	0.77	0.77	1.1	1.6	1.4	1.8	1.7	1.4	1.2	
	ほう素		0.2		0.2		0.17		0.08		0.09		0.1	0.17	0.1	0.08		0.09		0.1	0.09	0.1	
	ほう素		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	0.1	0.1	0.1		0.1		0.1	0.1	0.1	
	1,4-ジチオソルホン		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	1,4-ジチオソルホン																						
	1,4-ジチオソルホン																						
	1,4-ジチオソルホン																						
	1,4-ジチオソルホン																						
	1,4-ジチオソルホン																						

2. 琵琶湖流域生態系の保全・回復

(1) 湖岸の保全・再生

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

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

- 令和元年度砂浜の侵食対策

箇所名	市町
菖蒲浜	野洲市
横江浜	高島市

(2) ヨシ群落の保全

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

●琵琶湖におけるヨシ群落保全区域等指定面積

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

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

●内湖における指定面積

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

