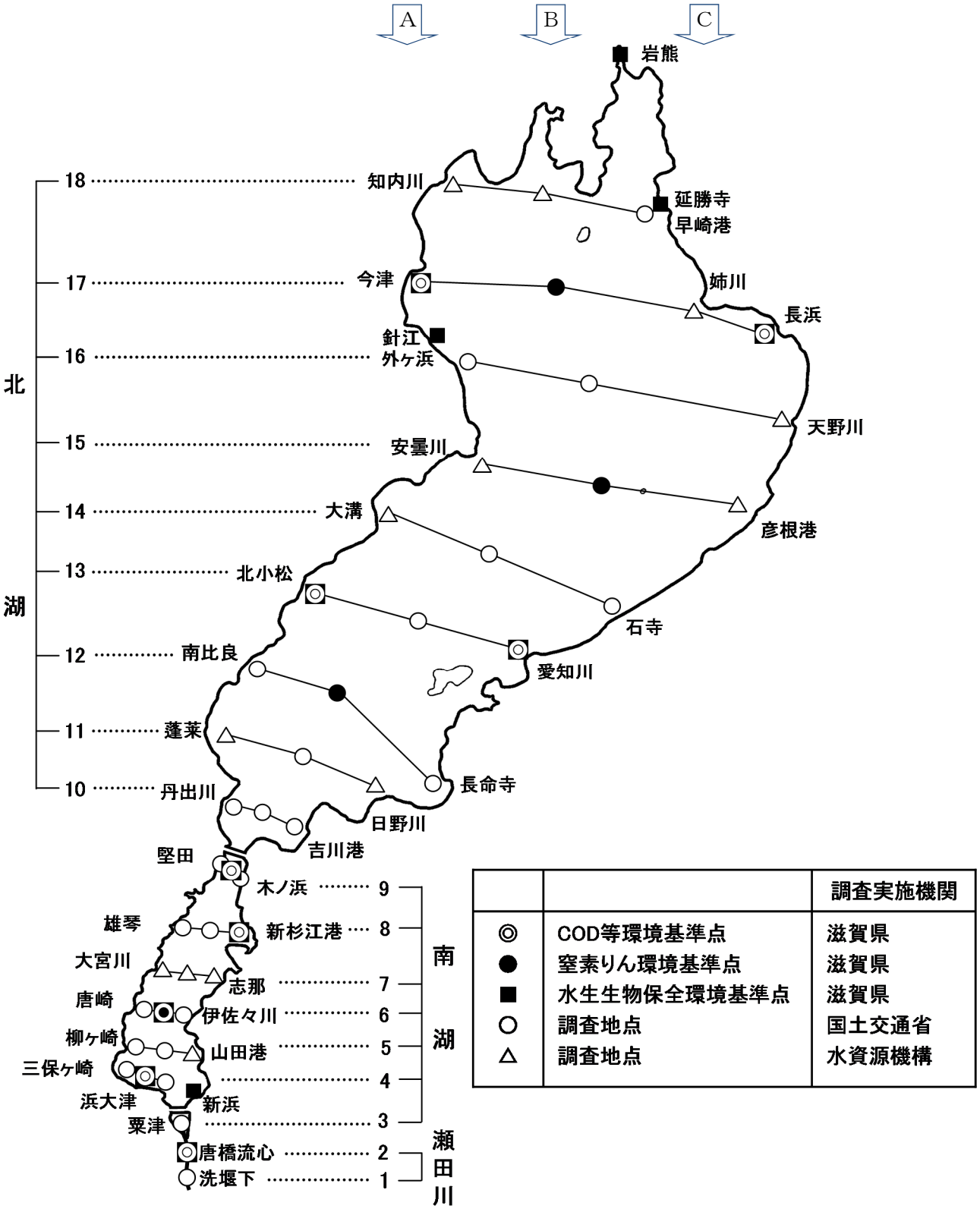
Ⅰ　琵琶湖の保全再生・活用

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

（平成30年度結果と過去調査結果との比較）

			水温 (℃)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		16.2		27.0		19.0		9.7		18.0
		中央	16.3	16.1	27.0	26.9	18.9	18.9	9.5	9.6	17.9	17.8
		東岸		16.4		27.1		18.8		9.4		17.9
	29年度	西岸		15.4		26.6		17.2		8.5		16.9
		中央	15.5	15.5	26.7	26.6	17.1	17.3	8.2	8.3	16.9	16.9
		東岸		15.6		26.7		17.0		8.0		16.8
	*過年度	西岸		15.5		27.0		17.9		8.6		17.2
		中央	15.3	15.0	26.9	26.8	17.8	17.9	8.4	8.5	17.1	17.1
		東岸		15.4		26.9		17.7		8.2		17.0
南湖	30年度	西岸		18.4		29.9		18.1		8.5		18.7
		中央	18.3	18.1	29.6	29.4	17.9	18.0	8.3	8.2	18.5	18.4
		東岸		18.2		29.4		17.6		8.1		18.3
	29年度	西岸		18.2		27.0		16.4		7.8		17.4
		中央	18.2	18.2	27.0	27.1	16.1	16.2	7.3	7.4	17.2	17.2
		東岸		18.1		27.0		15.7		6.6		16.9
	*過年度	西岸		18.2		27.7		16.8		7.7		17.6
		中央	17.9	17.6	27.6	27.4	16.5	16.6	7.5	7.5	17.4	17.3
		東岸		17.9		27.6		16.1		7.1		17.2
瀬田川	30年度		19.0		28.6		18.1		8.9		18.7	
	29年度		18.8		28.0		16.5		6.6		17.5	
	＊過年度		18.0		28.1		16.7		7.2		17.5	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			透明度 (m)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		6.7		4.8		4.8		7.4		5.9
		中央	6.3	7.2	4.7	4.8	4.5	5.0	6.6	7.3	5.5	6.1
		東岸		5.1		4.5		3.9		5.2		4.7
	29年度	西岸		5.4		5.0		5.1		5.8		5.3
		中央	5.1	5.5	4.8	5.4	4.7	5.2	5.6	6.3	5.0	5.6
		東岸		4.4		4.0		4.0		4.6		4.2
	*過年度	西岸		5.6		5.8		5.9		6.8		6.0
		中央	5.4	6.3	5.7	6.4	5.6	6.1	6.4	7.4	5.8	6.6
		東岸		4.4		4.9		4.7		5.1		4.8
南湖	30年度	西岸		2.4		1.7		2.1		2.6		2.2
		中央	2.4	2.6	1.6	1.7	2.1	2.3	2.6	2.8	2.2	2.4
		東岸		2.0		1.4		1.9		2.3		1.9
	29年度	西岸		2.5		2.1		2.2		2.1		2.2
		中央	2.5	2.5	2.1	2.3	2.0	2.1	1.9	1.9	2.1	2.2
		東岸		2.4		1.7		1.6		1.5		1.8
	*過年度	西岸		2.6		2.7		2.6		2.6		2.6
		中央	2.6	2.8	2.8	3.1	2.4	2.6	2.3	2.5	2.5	2.7
		東岸		2.3		2.5		2.0		1.7		2.1
瀬田川	30年度		2.2		1.8		1.6		1.9		1.9	
	29年度		2.0		1.7		1.6		1.7		1.7	
	＊過年度		2.4		2.9		2.5		2.0		2.4	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			水素イオン濃度(pH)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		7.9		8.3		8.0		7.6		7.9
		中央	7.9	8.0	8.3	8.4	8.0	8.0	7.7	7.7	8.0	8.0
		東岸		7.9		8.3		7.9		7.7		7.9
	29年度	西岸		8.3		8.4		7.7		7.6		8.0
		中央	8.3	8.3	8.4	8.4	7.7	7.8	7.6	7.6	8.0	8.0
		東岸		8.3		8.4		7.7		7.6		8.0
	*過年度	西岸		8.1		8.5		7.8		7.6		8.0
		中央	8.1	8.1	8.5	8.5	7.8	7.8	7.6	7.6	8.0	8.0
		東岸		8.1		8.5		7.9		7.7		8.0
南湖	30年度	西岸		8.1		8.7		7.9		7.7		8.1
		中央	8.1	8.1	8.8	8.9	7.9	7.9	7.7	7.7	8.1	8.1
		東岸		8.1		8.7		7.9		7.7		8.1
	29年度	西岸		7.9		8.2		7.7		7.7		7.9
		中央	8.0	8.0	8.2	8.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9
		東岸		8.0		8.3		7.7		7.7		7.9
	*過年度	西岸		8.3		8.7		7.9		7.7		8.2
		中央	8.2	8.2	8.6	8.5	7.9	7.8	7.8	7.7	8.1	8.1
		東岸		8.2		8.7		7.9		7.8		8.2
瀬田川	30年度		7.9		8.6		7.7		7.5		7.9	
	29年度		7.6		7.7		7.5		7.6		7.6	
	＊過年度		8.0		8.2		7.6		7.7		7.9	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			溶存酸素飽和度　(%)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		112		108		103		96		105
		中央	111	110	109	109	102	101	96	95	105	104
		東岸		112		109		103		98		105
	29年度	西岸		116		108		101		96		105
		中央	115	115	108	108	102	101	98	96	106	105
		東岸		114		109		103		100		107
	*過年度	西岸		111		110		100		95		104
		中央	110	110	110	110	100	99	95	94	104	103
		東岸		111		110		101		97		105
南湖	30年度	西岸		112		119		103		95		107
		中央	111	110	122	124	102	102	96	96	108	108
		東岸		110		124		102		98		108
	29年度	西岸		108		108		101		103		105
		中央	107	106	106	105	101	101	102	102	104	103
		東岸		108		108		103		103		105
	*過年度	西岸		112		117		102		100		108
		中央	110	109	114	110	100	100	101	100	106	105
		東岸		110		115		101		102		107
瀬田川	30年度		105		106		101		96		102	
	29年度		102		100		98		98		100	
	＊過年度		108		104		98		103		103	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸	0.5	<0.5 (0.4)	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)
		中央		0.5						<0.5 (0.3)		<0.5 (0.4)
		東岸		0.6		0.6		0.6		<0.5 (0.4)		0.6
	29年度	西岸	0.7	0.6	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)
		中央		0.6		<0.5 (0.4)		<0.5 (0.4)		<0.5 (0.3)		<0.5 (0.4)
		東岸		0.8		0.6		0.6		<0.5 (0.4)		0.6
	*過年度	西岸	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	0.5	0.5
		中央		0.6		0.5		<0.5 (0.4)		<0.5 (0.3)		0.5
		東岸		0.8		0.6		0.5		<0.5 (0.4)		0.6
南湖	30年度	西岸	1.1	1.1	2.0	1.6	1.0	1.1	0.6	0.7	1.2	1.1
		中央		0.9		2.0		0.8		0.5		1.0
		東岸		1.2		2.7		1.0		0.7		1.4
	29年度	西岸	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0
		中央		0.9		0.9		0.7		0.8		0.8
		東岸		1.2		1.8		1.0		1.0		1.2
	*過年度	西岸	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
		中央		1.0		0.8		0.7		0.8		0.8
		東岸		1.3		1.4		1.0		1.2		1.2
瀬田川	30年度		0.7		1.9		0.7		<0.5(0.4)		0.9	
	29年度		0.8		0.7		0.5		<0.5(0.4)		0.6	
	＊過年度		1.0		0.8		0.7		0.7		0.8	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			化学的酸素要求量（COD）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸	2.2	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5	2.0	2.0	2.3	2.3
		中央		2.1		2.4		2.4		1.9		2.2
		東岸		2.4		2.5		2.5		2.0		2.4
	29年度	西岸	2.5	2.5	2.8	2.6	2.3	2.2	1.9	1.8	2.4	2.3
		中央		2.5		2.8		2.3		1.9		2.4
		東岸		2.5		2.9		2.4		2.0		2.4
	*過年度	西岸	2.5	2.5	2.8	2.7	2.6	2.5	2.1	2.1	2.5	2.5
		中央		2.5		2.7		2.6		2.1		2.5
		東岸		2.6		2.8		2.6		2.2		2.6
南湖	30年度	西岸	2.9	2.9	4.9	4.4	2.9	2.9	2.4	2.3	3.3	3.1
		中央		2.8		5.2		2.8		2.3		3.3
		東岸		3.1		5.3		3.1		2.6		3.5
	29年度	西岸	2.9	2.9	3.6	3.4	2.9	2.9	2.7	2.5	3.0	2.9
		中央		2.9		3.2		2.7		2.6		2.9
		東岸		3.1		4.4		3.2		2.9		3.4
	*過年度	西岸	3.2	3.2	3.6	3.6	3.3	3.3	2.9	2.8	3.2	3.2
		中央		3.1		3.2		3.0		2.7		3.0
		東岸		3.4		4.2		3.6		3.2		3.6
瀬田川	30年度		3.1		4.7		3.2		2.6		3.4	
	29年度		3.2		3.7		3.3		2.8		3.3	
	＊過年度		3.4		3.5		3.3		3.0		3.3	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			浮遊物質量（SS）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.7)	1.3	1.1	1.7	1.5	1.1	<1.0 (0.9)	1.2	1.1
		中央		<1.0 (0.7)		1.3		1.4		<1.0 (0.8)		1.0
		東岸		1.2		1.4		2.2		1.5		1.6
	29年度	西岸	1.8	1.7	1.3	1.0	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3
		中央		1.5		1.0		1.3		1.2		1.3
		東岸		2.2		1.7		2.0		1.9		2.0
	*過年度	西岸	1.4	1.2	1.0	<1.0 (0.9)	1.3	1.1	1.2	<1.0 (0.9)	1.2	1.0
		中央		1.1		<1.0 (0.8)		1.1		<1.0 (0.8)		1.0
		東岸		1.9		1.2		1.7		1.7		1.6
南湖	30年度	西岸	3.6	3.1	5.8	4.8	4.2	3.9	3.4	2.8	4.3	3.7
		中央		3.1		6.2		3.9		2.9		4.0
		東岸		5.0		6.7		5.1		4.9		5.4
	29年度	西岸	3.2	3.0	3.6	3.2	5.3	4.3	6.3	4.9	4.6	3.8
		中央		2.9		3.3		4.6		5.9		4.2
		東岸		4.0		4.7		7.6		9.1		6.4
	*過年度	西岸	2.9	2.6	2.2	1.9	3.7	2.8	4.8	3.3	3.4	2.6
		中央		2.6		1.9		3.1		4.0		2.9
		東岸		3.7		2.9		5.8		7.9		5.1
瀬田川	30年度		4.2		7.2		5.0		3.4		5.0	
	29年度		4.6		3.9		4.6		5.2		4.6	
	＊過年度		3.3		2.1		2.5		4.0		3.0	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			大腸菌群数　（MPN／100mL）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		5.5×10		5.1×10^{3}		2.2×10^{3}		8		1.8×10^{3}
		中央	6.3×10	5.2×10	4.8×10^{3}	8.7×10^{2}	3.3×10^{3}	4.6×10^{3}	9	3	2.0×10^{3}	1.4×10^{3}
		東岸		8.2×10		8.0×10^{3}		3.0×10^{3}		1.4×10		2.8×10^{3}
	29年度	西岸		1.7×10		5.2×10^{2}		1.6×10^{2}		8		1.8×10^{2}
		中央	2.9×10	1.2×10	7.9×10^{2}	9.9×10^{2}	1.6×10^{2}	1.1×10^{2}	7	4	2.5×10^{2}	2.8×10^{2}
		東岸		5.6×10		8.5×10^{2}		1.9×10^{2}		9		2.8×10^{2}
	*過年度	西岸		4.3×10		1.1×10^{3}		1.9×10^{3}		1.6×10		7.6×10^{2}
		中央	5.8×10	2.4×10	9.3×10^{2}	7.7×10^{2}	1.8×10^{3}	1.9×10^{3}	2.0×10	1.0×10	7.0×10^{2}	6.9×10^{2}
		東岸		1.0×10^{2}		9.1×10^{2}		1.6×10^{3}		3.4×10		6.5×10^{2}
南湖	30年度	西岸		1.1×10^{2}		8.0×10^{2}		8.7×10^{2}		5.0×10		4.6×10^{2}
		中央	3.6×10^{2}	1.7×10^{2}	1.0×10^{3}	4.0×10^{2}	9.8×10^{2}	1.1×10^{3}	8.8×10	1.6×10^{2}	6.2×10^{2}	4.6×10^{2}
		東岸		9.9×10^{2}		2.3×10^{3}		9.6×10^{2}		3.5×10		1.1×10^{3}
	29年度	西岸		2.0×10^{2}		2.1×10^{3}		1.1×10^{3}		1.9×10		8.5×10^{2}
		中央	4.2×10^{2}	7.9×10^{2}	1.3×10^{3}	7.4×10^{2}	9.2×10^{2}	6.0×10^{2}	1.8×10	1.8×10	6.6×10^{2}	5.4×10^{2}
		東岸		2.4×10^{2}		8.9×10^{2}		1.1×10^{3}		1.5×10		5.6×10^{2}
	*過年度	西岸		3.1×10^{2}		2.8×10^{3}		1.9×10^{3}		5.5×10		1.3×10^{3}
		中央	2.6×10^{2}	2.1×10^{2}	2.9×10^{3}	2.3×10^{3}	1.6×10^{3}	1.4×10^{3}	7.7×10	1.1×10^{2}	1.2×10^{3}	1.0×10^{3}
		東岸		2.5×10^{2}		3.8×10^{3}		1.5×10^{3}		6.3×10		1.4×10^{3}
瀬田川	30年度		5.0×10^{3}		2.3×10^{3}		1.2×10^{3}		1.3×10^{2}		2.2×10^{3}	
	29年度		2.6×10^{2}		1.3×10^{3}		2.8×10^{3}		1.6×10^{2}		1.1×10^{3}	
	＊過年度		6.6×10^{2}		4.1×10^{3}		2.7×10^{3}		1.7×10^{2}		1.9×10^{3}	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			全窒素（T-N）　（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		0.23		0.16		0.19		0.23		0.20
		中央	0.24	0.23	0.16	0.16	0.18	0.17	0.23	0.22	0.20	0.19
		東岸		0.25		0.18		0.20		0.25		0.22
	29年度	西岸		0.22		0.18		0.20		0.27		0.22
		中央	0.22	0.20	0.18	0.16	0.21	0.19	0.27	0.26	0.22	0.20
		東岸		0.23		0.19		0.22		0.27		0.23
	*過年度	西岸		0.28		0.17		0.20		0.29		0.24
		中央	0.29	0.28	0.17	0.17	0.20	0.20	0.30	0.29	0.24	0.24
		東岸		0.30		0.18		0.21		0.31		0.25
南湖	30年度	西岸		0.24		0.40		0.23		0.27		0.28
		中央	0.25	0.24	0.49	0.50	0.25	0.25	0.28	0.30	0.32	0.32
		東岸		0.29		0.58		0.28		0.28		0.36
	29年度	西岸		0.24		0.27		0.25		0.27		0.26
		中央	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.22	0.28	0.28	0.28	0.26
		東岸		0.27		0.42		0.31		0.30		0.33
	*過年度	西岸		0.29		0.25		0.25		0.34		0.28
		中央	0.29	0.28	0.26	0.22	0.26	0.23	0.34	0.33	0.29	0.26
		東岸		0.31		0.34		0.31		0.37		0.33
瀬田川	30年度		0.41		0.55		0.56		0.59		0.53	
	29年度		0.38		0.46		0.51		0.40		0.44	
	＊過年度		0.45		0.40		0.45		0.44		0.43	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			アンモニウム態窒素（NH_4^+-N）　（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01
		中央	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		東岸		0.01		0.01		<0.01		0.01		0.01
	29年度	西岸		<0.01		<0.01		0.01		0.01		<0.01
		中央	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		東岸		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01
	*過年度	西岸		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
		中央	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		東岸		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
南湖	30年度	西岸		<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01
		中央	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		東岸		0.01		0.02		0.01		0.01		0.01
	29年度	西岸		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		0.01
		中央	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
		東岸		<0.01		<0.01		0.02		0.01		0.01
	*過年度	西岸		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01
		中央	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		東岸		0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01
瀬田川	30年度		0.02		0.03		0.02		0.01		0.02	
	29年度		<0.01		0.03		0.03		0.01		0.02	
	＊過年度		0.01		0.02		0.02		0.01		0.02	

備考　*過年度…平成20年度～平成29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	30年度	西岸		0.003		<0.001		0.001		0.001		0.002
		中央	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		東岸		0.004		<0.001		0.001		0.001		0.002
	29年度	西岸		0.003		<0.001		0.001		0.002		0.001
		中央	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		東岸		0.003		0.001		0.001		0.002		0.002
	*過年度	西岸		0.005		0.001		0.001		0.002		0.002
		中央	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		東岸		0.005		0.001		0.001		0.002		0.002
南湖	30年度	西岸		0.002		<0.001		0.001		0.002		0.001
		中央	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
		東岸		0.003		0.003		0.002		0.002		0.003
	29年度	西岸		0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001
		中央	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		東岸		0.002		<0.001		0.002		0.001		0.001
	*過年度	西岸		0.003		0.001		0.001		0.002		0.002
		中央	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		東岸		0.004		0.002		0.002		0.002		0.002
瀬田川	30年度		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003	
	29年度		0.002		0.005		0.005		0.002		0.004	
	＊過年度		0.008		0.007		0.004		0.003		0.006	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			硝酸態窒素 (NO_3^--N) (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		0.09		0.01		0.01		0.10		0.05
		中央	0.09	0.09	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.10	0.09	0.05	0.05
		東岸		0.09		0.01		0.01		0.10		0.05
	29年度	西岸		0.05		<0.01		0.05		0.14		0.06
		中央	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.14	0.14	0.06	0.06
		東岸		0.05		<0.01		0.05		0.13		0.06
	*過年度	西岸		0.11		0.01		0.05		0.16		0.08
		中央	0.11	0.11	0.01	0.01	0.05	0.05	0.16	0.16	0.08	0.08
		東岸		0.12		0.01		0.05		0.17		0.09
南湖	30年度	西岸		0.03		<0.01		0.01		0.09		0.03
		中央	0.04	0.04	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.10	0.12	0.04	0.05
		東岸		0.05		0.02		0.03		0.08		0.04
	29年度	西岸		0.03		<0.01		0.04		0.10		0.04
		中央	0.04	0.06	<0.01	0.01	0.04	0.04	0.09	0.08	0.04	0.05
		東岸		0.03		<0.01		0.03		0.07		0.03
	*過年度	西岸		0.06		0.01		0.04		0.15		0.07
		中央	0.06	0.07	0.02	0.01	0.05	0.04	0.14	0.14	0.06	0.06
		東岸		0.06		0.02		0.06		0.12		0.07
瀬田川	30年度		0.14		0.07		0.26		0.36		0.21	
	29年度		0.12		0.10		0.23		0.17		0.15	
	＊過年度		0.16		0.11		0.19		0.21		0.16	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			無機態窒素 (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		0.10		0.01		0.01		0.11		0.06
		中央	0.10	0.10	0.01	0.01	0.02	0.01	0.11	0.10	0.06	0.05
		東岸		0.10		0.02		0.02		0.11		0.06
	29年度	西岸		0.05		<0.01		0.06		0.15		0.07
		中央	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.06	0.06	0.14	0.14	0.06	0.06
		東岸		0.06		<0.01		0.06		0.14		0.07
	*過年度	西岸		0.12		0.01		0.05		0.16		0.09
		中央	0.12	0.12	0.01	0.01	0.05	0.05	0.17	0.16	0.09	0.09
		東岸		0.13		0.01		0.05		0.17		0.09
南湖	30年度	西岸		0.03		<0.01		0.01		0.11		0.04
		中央	0.04	0.04	0.01	<0.01	0.03	0.05	0.11	0.13	0.05	0.06
		東岸		0.06		0.04		0.04		0.09		0.06
	29年度	西岸		0.03		0.01		0.06		0.10		0.05
		中央	0.04	0.06	0.01	0.01	0.05	0.05	0.09	0.09	0.05	0.05
		東岸		0.03		0.01		0.05		0.08		0.04
	*過年度	西岸		0.07		0.02		0.04		0.16		0.07
		中央	0.07	0.07	0.02	0.02	0.05	0.04	0.15	0.14	0.07	0.07
		東岸		0.07		0.03		0.08		0.14		0.08
瀬田川	30年度		0.16		0.10		0.29		0.38		0.23	
	29年度		0.12		0.13		0.27		0.18		0.18	
	*過年度		0.18		0.14		0.21		0.22		0.19	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			有機態窒素 (mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		0.13		0.14		0.18		0.13		0.14
		中央	0.14	0.13	0.15	0.15	0.17	0.15	0.13	0.12	0.15	0.14
		東岸		0.15		0.16		0.18		0.14		0.16
	29年度	西岸		0.16		0.17		0.14		0.12		0.15
		中央	0.16	0.15	0.17	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.15	0.14
		東岸		0.17		0.19		0.16		0.14		0.16
	*過年度	西岸		0.16		0.16		0.15		0.13		0.15
		中央	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15
		東岸		0.17		0.17		0.16		0.14		0.16
南湖	30年度	西岸		0.20		0.40		0.21		0.16		0.24
		中央	0.21	0.19	0.47	0.50	0.21	0.20	0.17	0.16	0.27	0.26
		東岸		0.23		0.55		0.23		0.18		0.30
	29年度	西岸		0.21		0.26		0.19		0.17		0.21
		中央	0.22	0.21	0.30	0.25	0.20	0.18	0.19	0.19	0.23	0.21
		東岸		0.24		0.42		0.26		0.22		0.29
	*過年度	西岸		0.22		0.24		0.20		0.19		0.21
		中央	0.22	0.21	0.24	0.20	0.20	0.19	0.20	0.18	0.22	0.20
		東岸		0.24		0.30		0.23		0.24		0.25
瀬田川	30年度		0.25		0.45		0.27		0.21		0.30	
	29年度		0.26		0.32		0.24		0.22		0.26	
	*過年度		0.27		0.26		0.23		0.22		0.25	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			全りん（T-P）　（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		0.007		0.009		0.008		0.007		0.008
		中央	0.007	0.006	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007
		東岸		0.009		0.011		0.010		0.007		0.009
	29年度	西岸		0.008		0.008		0.008		0.007		0.008
		中央	0.008	0.006	0.009	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007
		東岸		0.010		0.011		0.010		0.009		0.010
	*過年度	西岸		0.008		0.008		0.008		0.008		0.008
		中央	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007
		東岸		0.012		0.009		0.009		0.010		0.010
南湖	30年度	西岸		0.017		0.022		0.015		0.010		0.016
		中央	0.019	0.015	0.029	0.026	0.016	0.015	0.012	0.011	0.019	0.017
		東岸		0.026		0.042		0.020		0.017		0.026
	29年度	西岸		0.016		0.023		0.017		0.015		0.018
		中央	0.017	0.015	0.024	0.019	0.018	0.015	0.018	0.017	0.019	0.016
		東岸		0.022		0.033		0.024		0.025		0.026
	*過年度	西岸		0.016		0.020		0.015		0.015		0.016
		中央	0.017	0.015	0.019	0.015	0.016	0.014	0.018	0.014	0.018	0.014
		東岸		0.022		0.025		0.022		0.026		0.024
瀬田川	30年度		0.021		0.035		0.022		0.019		0.024	
	29年度		0.022		0.026		0.022		0.020		0.022	
	＊過年度		0.022		0.022		0.019		0.018		0.020	

備考　*過年度…平成20年度～平成29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	30年度	西岸		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.001)
		中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		東岸		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.001)		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.001)
	29年度	西岸		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.002)		0.003		<0.003 (0.001)
		中央	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		東岸		<0.003 (0.001)		<0.003 (0.001)		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.001)
	*過年度	西岸		<0.003 (0.001)		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.001)		0.003		<0.003 (0.001)
		中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	0.003	0.003	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)
		東岸		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.001)		<0.003 (0.001)		0.003		<0.003 (0.002)
南湖	30年度	西岸		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.001)		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.001)
		中央	0.004	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)
		東岸		0.008		0.007		0.005		0.003		0.006
	29年度	西岸		0.003		0.004		0.003		<0.003 (0.001)		0.003
		中央	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.003	0.003
		東岸		0.005		0.005		0.004		<0.003 (0.002)		0.004
	*過年度	西岸		0.004		0.008		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.002)		0.004
		中央	0.004	<0.003 (0.002)	0.007	0.004	0.003	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)	0.004	<0.003 (0.002)
		東岸		0.006		0.010		0.006		0.004		0.006
瀬田川	30年度		0.009		0.003		0.011		0.009		0.008	
	29年度		0.008		0.011		0.011		0.005		0.009	
	＊過年度		0.009		0.017		0.012		0.005		0.010	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			塩化物イオン（Cl⁻）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		9.5		9.0		8.9		9.4		9.2
		中央	9.6	9.5	9.1	9.0	8.9	8.9	9.5	9.4	9.3	9.2
		東岸		9.8		9.3		9.0		9.7		9.4
	29年度	西岸		9.7		9.4		9.3		9.5		9.5
		中央	9.7	9.6	9.6	9.5	9.3	9.2	9.6	9.6	9.6	9.5
		東岸		9.8		9.8		9.4		9.8		9.7
	*過年度	西岸		10.0		9.6		9.6		9.9		9.8
		中央	10.1	10.0	9.7	9.7	9.6	9.6	10.0	9.9	9.8	9.8
		東岸		10.3		9.8		9.7		10.0		9.9
南湖	30年度	西岸		10.3		9.5		9.6		10.6		10.0
		中央	10.6	10.3	9.8	9.5	9.9	9.8	10.9	10.9	10.3	10.1
		東岸		11.3		10.7		10.5		11.3		11.0
	29年度	西岸		10.8		10.0		9.8		10.1		10.2
		中央	11.2	11.2	10.4	10.0	9.9	9.6	10.2	10.2	10.4	10.3
		東岸		11.8		11.3		10.2		10.5		10.9
	*過年度	西岸		10.6		10.0		10.2		10.7		10.3
		中央	10.8	10.7	10.5	10.0	10.6	10.1	10.9	10.6	10.7	10.3
		東岸		11.4		12.1		11.8		11.6		11.7
瀬田川	30年度		11.3		10.8		12.1		13.8		12.0	
	29年度		12.2		11.2		11.8		11.6		11.7	
	＊過年度		12.5		11.6		12.5		11.9		12.1	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			クロロフィルa　（μg／L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		2.9		2.7		8.7		3.9		4.6
		中央	3.3	2.7	3.3	3.2	8.2	7.5	4.0	4.0	4.7	4.4
		東岸		4.0		3.8		8.3		4.2		5.1
	29年度	西岸		6.9		2.4		3.7		2.9		4.0
		中央	6.7	5.9	3.0	2.1	4.1	3.7	3.5	3.2	4.3	3.7
		東岸		7.3		4.4		4.9		4.2		5.2
	*過年度	西岸		5.0		2.5		4.2		3.3		3.7
		中央	5.1	4.4	2.7	2.3	4.4	4.1	3.5	3.3	3.9	3.5
		東岸		5.8		3.2		4.7		3.9		4.4
南湖	30年度	西岸		8.3		24.4		9.4		3.9		11.5
		中央	7.7	6.8	34.1	36.7	9.1	7.7	4.4	3.8	13.8	13.7
		東岸		8.2		43.9		10.7		5.8		17.2
	29年度	西岸		7.3		12.6		8.0		7.2		8.8
		中央	7.2	6.0	14.2	8.4	8.7	6.9	8.2	7.9	9.6	7.3
		東岸		8.7		24.5		12.4		10.1		13.9
	*過年度	西岸		7.2		8.1		8.5		6.8		7.7
		中央	7.0	5.9	8.2	5.2	8.0	6.3	8.0	6.0	7.8	5.9
		東岸		8.3		12.5		9.6		12.4		10.7
瀬田川	30年度		5.7		22.6		6.0		3.0		9.3	
	29年度		8.4		6.9		6.5		4.9		6.7	
	＊過年度		5.6		5.0		4.8		5.2		5.2	

備考　*過年度…平成20年度～平成29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	30年度	西岸	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.8	1.8
		中央		1.8		2.0		1.9		1.7		1.8
		東岸		1.9		2.0		1.9		1.7		1.9
	29年度	西岸	1.9	1.9	2.3	2.2	2.0	1.9	1.6	1.6	2.0	1.9
		中央		1.9		2.3		2.1		1.7		2.0
		東岸		1.9		2.3		2.0		1.6		2.0
	*過年度	西岸	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	1.9	1.8	2.2	2.1
		中央		2.1		2.3		2.2		1.9		2.1
		東岸		2.1		2.4		2.2		1.9		2.2
南湖	30年度	西岸	2.2	2.1	2.5	2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	2.2	2.1
		中央		2.2		2.5		2.1		1.9		2.2
		東岸		2.3		2.8		2.2		1.8		2.3
	29年度	西岸	2.2	2.2	2.7	2.6	2.2	2.2	1.9	1.9	2.3	2.2
		中央		2.2		2.6		2.2		1.9		2.2
		東岸		2.4		3.1		2.3		1.9		2.4
	*過年度	西岸	2.5	2.6	2.9	2.9	2.6	2.6	2.2	2.2	2.5	2.6
		中央		2.4		2.6		2.5		2.1		2.4
		東岸		2.6		3.2		2.8		2.2		2.7
瀬田川	30年度		2.5		2.8		2.5		2.1		2.5	
	29年度		2.4		3.0		2.7		2.2		2.6	
	＊過年度		2.7		2.9		2.8		2.3		2.7	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			全有機炭素(TOC)　(mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸	1.2	1.2	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		1.3
		東岸		1.3		1.4		1.3		1.1		1.3
	29年度	西岸	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3
		中央		1.4		1.6		1.3		1.1		1.3
		東岸		1.4		1.6		1.3		1.1		1.4
	*過年度	西岸	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3
		中央		1.3		1.5		1.4		1.2		1.3
		東岸		1.3		1.5		1.4		1.2		1.4
南湖	30年度	西岸	1.5	1.5	2.3	2.1	1.6	1.5	1.3	1.2	1.7	1.6
		中央		1.5		2.4		1.6		1.3		1.7
		東岸		1.7		2.6		1.6		1.4		1.8
	29年度	西岸	1.6	1.5	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5
		中央		1.6		1.8		1.5		1.4		1.6
		東岸		1.7		2.3		1.7		1.5		1.8
	*過年度	西岸	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.6
		中央		1.6		1.7		1.6		1.4		1.6
		東岸		1.7		2.1		1.8		1.6		1.8
瀬田川	30年度		2.1		3.5		2.3		1.8		2.4	
	29年度		2.1		2.3		2.1		2.0		2.1	
	＊過年度		2.2		2.2		2.0		1.9		2.1	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			溶存態全有機炭素（D-TOC）　(mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		1.0		1.2		1.1		1.0		1.1
		中央	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
		東岸		1.1		1.2		1.1		1.0		1.1
	29年度	西岸		1.1		1.3		1.1		1.0		1.1
		中央	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2
		東岸		1.1		1.4		1.2		1.0		1.2
	*過年度	西岸		1.1		1.3		1.2		1.0		1.2
		中央	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2
		東岸		1.2		1.3		1.2		1.1		1.2
南湖	30年度	西岸		1.3		1.6		1.3		1.1		1.3
		中央	1.3	1.3	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3
		東岸		1.4		1.8		1.3		1.1		1.4
	29年度	西岸		1.3		1.5		1.3		1.1		1.3
		中央	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3
		東岸		1.4		1.7		1.3		1.1		1.4
	*過年度	西岸		1.4		1.6		1.4		1.2		1.4
		中央	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3
		東岸		1.4		1.8		1.5		1.2		1.5
瀬田川	30年度		1.5		1.8		1.6		1.4		1.6	
	29年度		1.5		1.7		1.6		1.3		1.5	
	＊過年度		1.6		1.7		1.6		1.3		1.5	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

			懸濁態全有機炭素（P-TOC）　(mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	30年度	西岸		0.16		0.16		0.23		0.15		0.18
		中央	0.16	0.15	0.18	0.21	0.22	0.23	0.14	0.12	0.18	0.18
		東岸		0.17		0.18		0.20		0.16		0.18
	29年度	西岸		0.28		0.20		0.13		0.10		0.18
		中央	0.28	0.24	0.22	0.22	0.13	0.13	0.11	0.10	0.19	0.17
		東岸		0.30		0.22		0.15		0.14		0.20
	*過年度	西岸		0.18		0.19		0.15		0.12		0.16
		中央	0.18	0.18	0.20	0.21	0.16	0.16	0.12	0.12	0.17	0.17
		東岸		0.18		0.20		0.17		0.14		0.17
南湖	30年度	西岸		0.19		0.50		0.21		0.13		0.26
		中央	0.25	0.26	0.68	0.75	0.25	0.25	0.20	0.18	0.35	0.36
		東岸		0.33		0.84		0.29		0.32		0.45
	29年度	西岸		0.24		0.29		0.18		0.20		0.23
		中央	0.26	0.26	0.37	0.29	0.25	0.21	0.28	0.28	0.29	0.26
		東岸		0.27		0.58		0.38		0.39		0.41
	*過年度	西岸		0.22		0.26		0.18		0.19		0.21
		中央	0.26	0.27	0.28	0.23	0.22	0.21	0.27	0.24	0.26	0.24
		東岸		0.29		0.38		0.29		0.42		0.34
瀬田川	30年度		0.60		1.77		0.67		0.39		0.86	
	29年度		0.62		0.63		0.55		0.66		0.62	
	＊過年度		0.66		0.50		0.43		0.60		0.55	

備考　*過年度…平成20年度～平成29年度の平均値

（3）主要項目平均値

ア　平成30年度主要項目平均値一覧

水域	項目	透明度	pH	DO 飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH_4^+-N	Cl^-
		m		%	mg／L	mg／L	mg／L	MPN／100mL	mg／L	mg／L
北湖	平均	5.5	8.0	105	0.5	2.3	1.2	2.0×10^3	0.00	9.3
	春	6.3	7.9	111	0.5	2.2	0.9	6.3×10	0.01	9.6
	夏	4.7	8.3	109	0.6	2.4	1.3	4.8×10^3	0.00	9.1
	秋	4.5	8.0	102	0.5	2.5	1.7	3.3×10^3	0.00	8.9
	冬	6.6	7.7	96	0.3	2.0	1.1	9	0.01	9.5
	西岸	5.9	7.9	105	0.4	2.3	1.1	1.8×10^3	0.00	9.2
	中央	6.1	8.0	104	0.4	2.2	1.0	1.4×10^3	0.00	9.2
	東岸	4.7	7.9	105	0.6	2.4	1.6	2.8×10^3	0.01	9.4
南湖	平均	2.2	8.1	108	1.2	3.3	4.3	6.2×10^2	0.01	10.3
	春	2.4	8.1	111	1.1	2.9	3.6	3.6×10^2	0.01	10.6
	夏	1.6	8.8	122	2.0	4.9	5.8	1.0×10^3	0.01	9.8
	秋	2.1	7.9	102	1.0	2.9	4.2	9.8×10^2	0.01	9.9
	冬	2.6	7.7	96	0.6	2.4	3.4	8.8×10	0.01	10.9
	西岸	2.2	8.1	107	1.1	3.1	3.7	4.6×10^2	0.01	10.0
	中央	2.4	8.1	108	1.0	3.3	4.0	4.6×10^2	0.01	10.1
	東岸	1.9	8.1	108	1.4	3.5	5.4	1.1×10^3	0.01	11.0
瀬田川	平均	1.9	7.9	102	0.9	3.4	5.0	2.2×10^3	0.02	12.0
	春	2.2	7.9	105	0.7	3.1	4.2	5.0×10^3	0.02	11.3
	夏	1.8	8.6	106	1.9	4.7	7.2	2.3×10^3	0.03	10.8
	秋	1.6	7.7	101	0.7	3.2	5.0	1.2×10^3	0.02	12.1
	冬	1.9	7.5	96	0.4	2.6	3.4	1.3×10^2	0.01	13.8

イ　平成30年度富栄養化項目平均値一覧

水域	項目	全窒素 mg／L	NO_2^--N mg／L	NO_3^--N mg／L	有機態ーN mg／L	全りん mg／L	PO_4^{3-} mg／L	クロロフィルa μg／L
北湖	平均	0.20	0.001	0.05	0.15	0.008	0.001	4.7
	春	0.24	0.004	0.09	0.14	0.007	0.001	3.3
	夏	0.16	0.000	0.01	0.15	0.009	0.001	3.3
	秋	0.18	0.001	0.01	0.17	0.008	0.000	8.2
	冬	0.23	0.001	0.10	0.13	0.007	0.002	4.0
	西岸	0.20	0.002	0.05	0.14	0.008	0.001	4.6
	中央	0.19	0.001	0.05	0.14	0.007	0.001	4.4
	東岸	0.22	0.002	0.05	0.16	0.009	0.001	5.1
南湖	平均	0.32	0.002	0.04	0.27	0.019	0.003	13.8
	春	0.25	0.003	0.04	0.21	0.019	0.004	7.7
	夏	0.49	0.001	0.01	0.47	0.029	0.003	34.1
	秋	0.25	0.001	0.02	0.21	0.016	0.003	9.1
	冬	0.28	0.002	0.10	0.17	0.012	0.002	4.4
	西岸	0.28	0.001	0.03	0.24	0.016	0.001	11.5
	中央	0.32	0.001	0.05	0.26	0.017	0.002	13.7
	東岸	0.36	0.003	0.04	0.30	0.026	0.006	17.2
瀬田川	平均	0.53	0.003	0.21	0.30	0.024	0.008	9.3
	春	0.41	0.003	0.14	0.25	0.021	0.009	5.7
	夏	0.55	0.003	0.07	0.45	0.035	0.003	22.6
	秋	0.56	0.003	0.26	0.27	0.022	0.011	6.0
	冬	0.59	0.003	0.36	0.21	0.019	0.009	3.0

ウ　琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成30年度)

水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH_4^+ -N	Cl^-
		m		%	mg／L	mg／L	mg／L	MPN／100mL	mg／L	mg／L
北湖	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
	1	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～平成30年度)

水域	項目	全窒素 mg／L	NO_2^-−N mg／L	NO_3^-−N mg／L	有機態−N mg／L	全りん mg／L	PO_4^{3-} mg／L	クロロフィルa μg／L
北湖	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
	1	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

オ　琵琶湖南湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成30年度)

水域	項目	透明度 m	pH	DO飽和度 %	BOD mg／L	COD mg／L	SS mg／L	大腸菌群数 MPN／100mL	NH_4^+-N mg／L	Cl^- mg／L
南湖	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
	1	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	104	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

カ 琵琶湖南湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成30年度)

水域	項目	全窒素 mg／L	NO_2^--N mg／L	NO_3^--N mg／L	有機態-N mg／L	全りん mg／L	PO_4^{3-} mg／L	クロロフィルa μg／L
南湖	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	0.003	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
	1	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

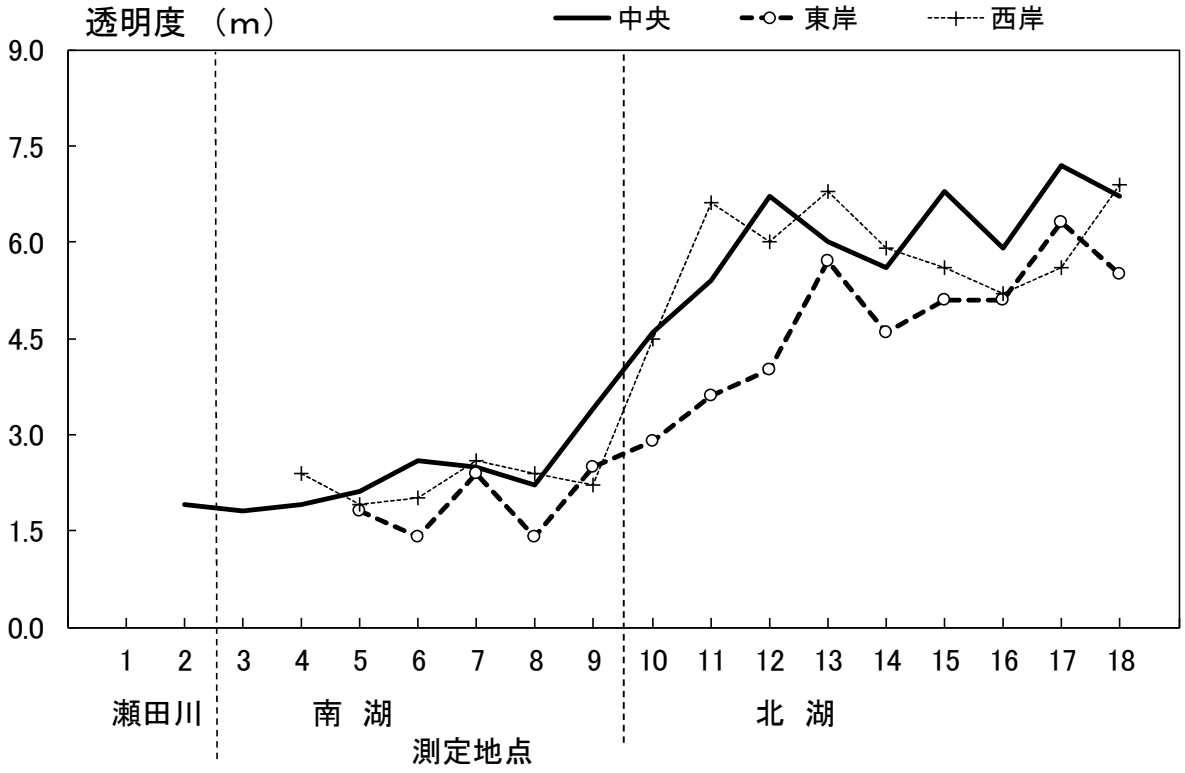
キ 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～平成30年度)

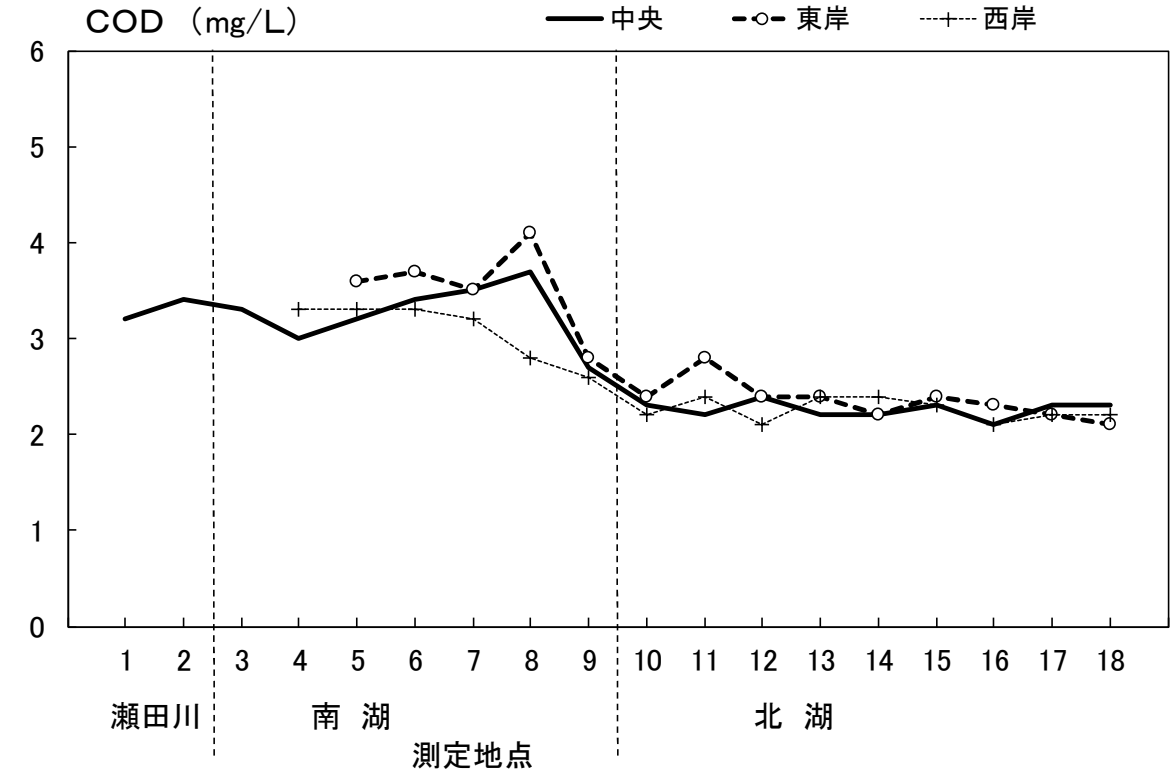
水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH_4^+-N	Cl^-
		m		%	mg／L	mg／L	mg／L	MPN／100mL	mg／L	mg／L
瀬田川	54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4×10^3	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1×10^3	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4×10^3	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	9.0×10^2	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	1.8	3.0	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
	1	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

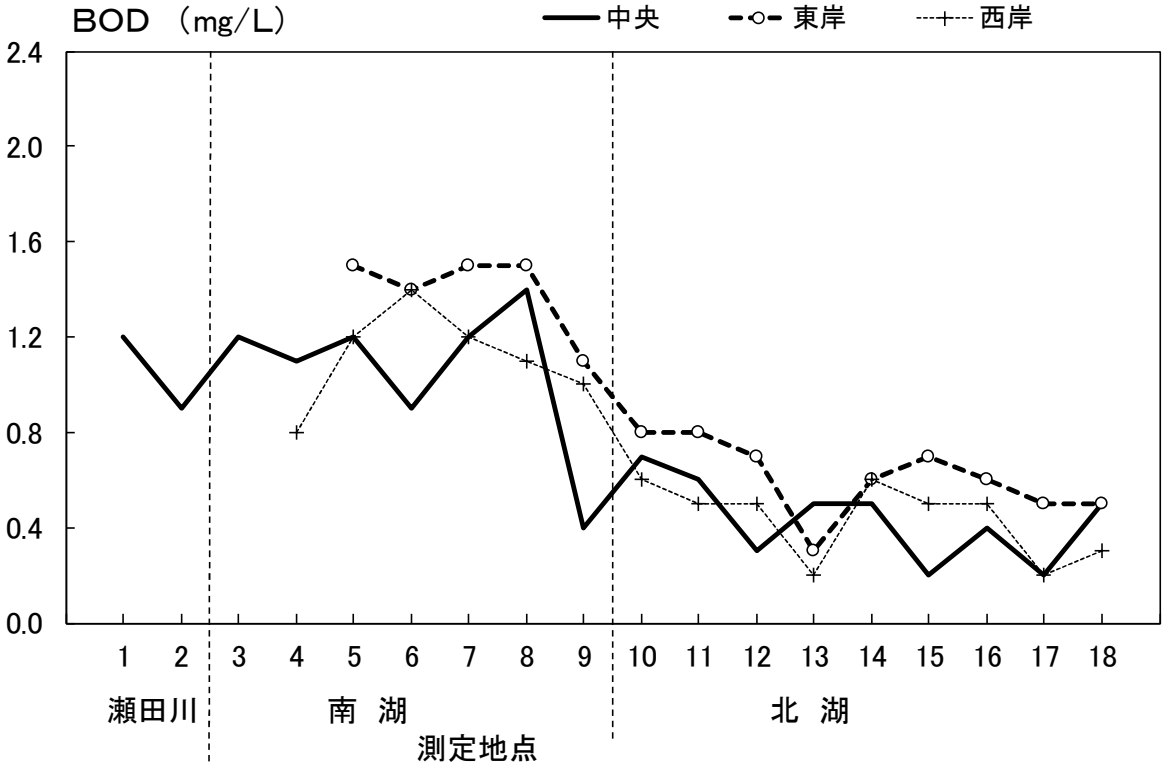
ク　瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～平成30年度)

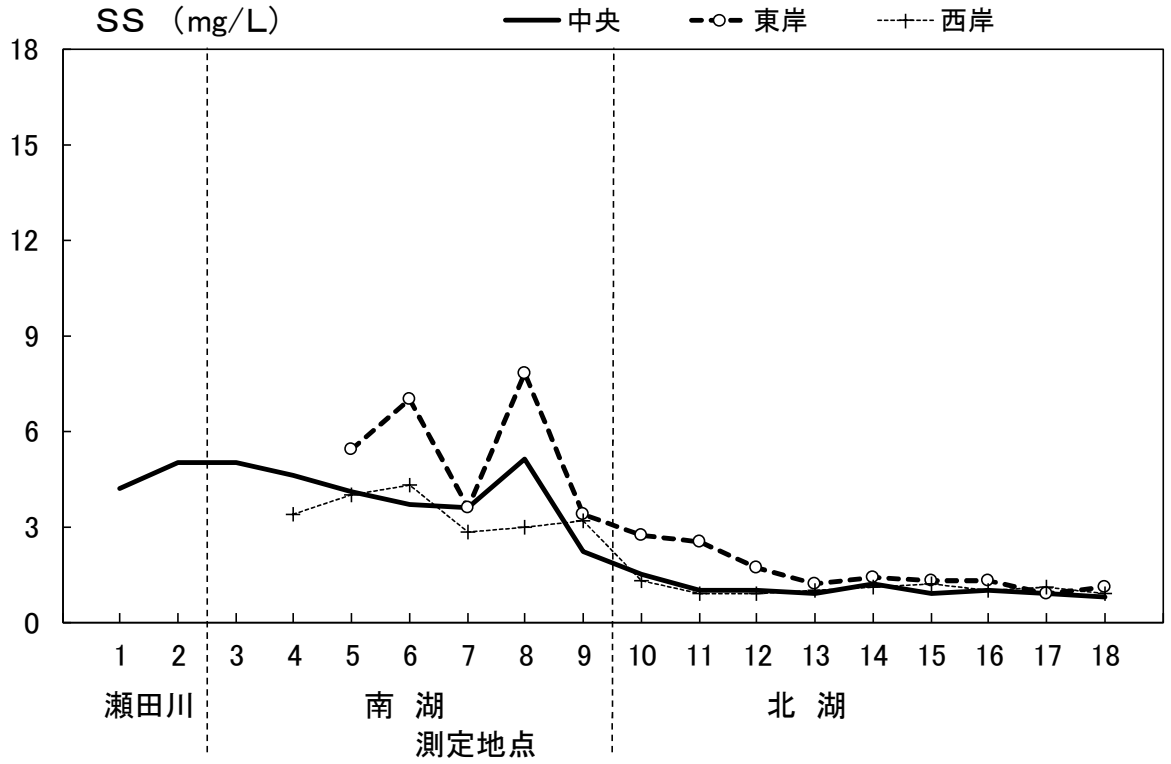
水域	項目	全窒素 mg／L	NO_2^--N mg／L	NO_3^--N mg／L	有機態ーN mg／L	全りん mg／L	PO_4^{3-} mg／L	クロロフィルa μg／L
瀬	54	0.47	0.004	0.08	0.35	0.044	0.006	15.7
	55	0.44	0.011	0.08	0.32	0.028	0.006	14.8
	56	0.49	0.012	0.11	0.34	0.033	0.008	16.5
	57	0.46	0.007	0.11	0.32	0.026	0.004	14.7
	58	0.38	0.004	0.11	0.25	0.024	0.003	12.4
	59	0.47	0.006	0.16	0.26	0.025	0.009	8.0
	60	0.48	0.009	0.15	0.29	0.026	0.007	12.6
	61	0.49	0.010	0.15	0.30	0.031	0.007	14.0
	62	0.45	0.006	0.13	0.29	0.027	0.008	11.8
	63	0.49	0.007	0.17	0.28	0.027	0.005	13.8
田	1	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
川	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

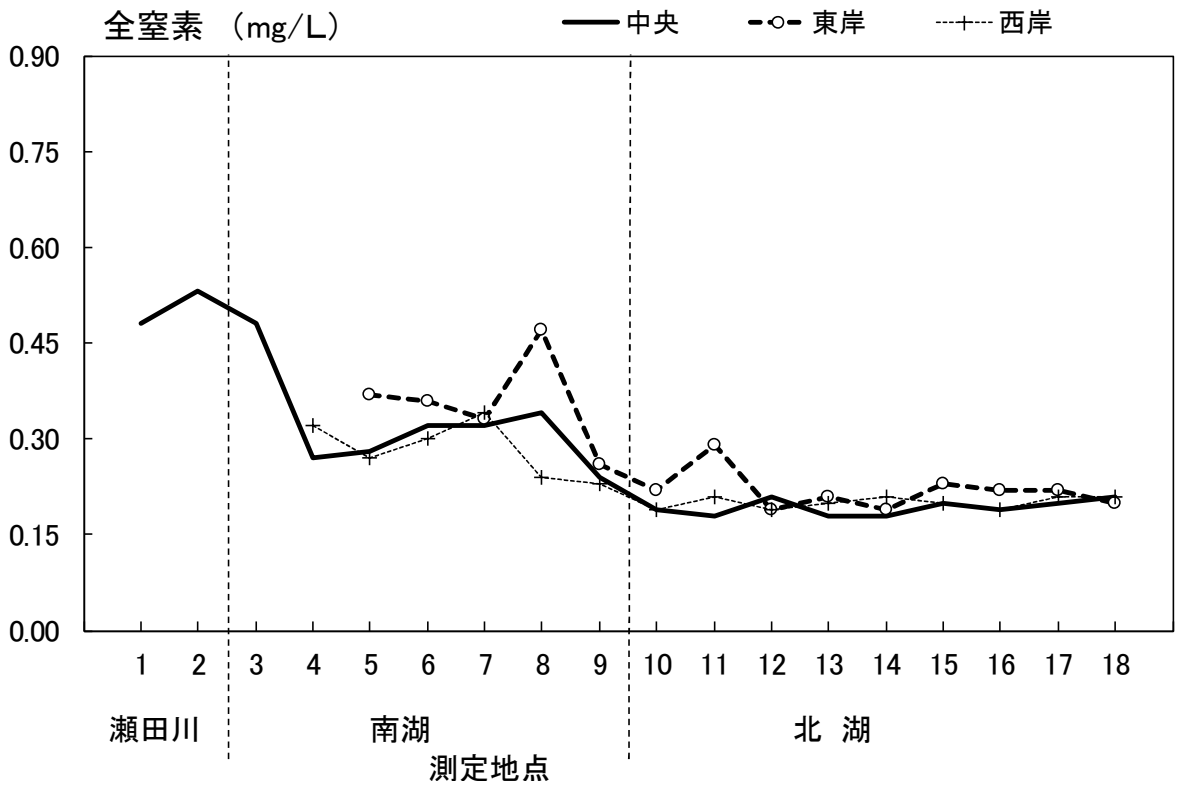
ケ　平成30年度　主要項目の平面分布

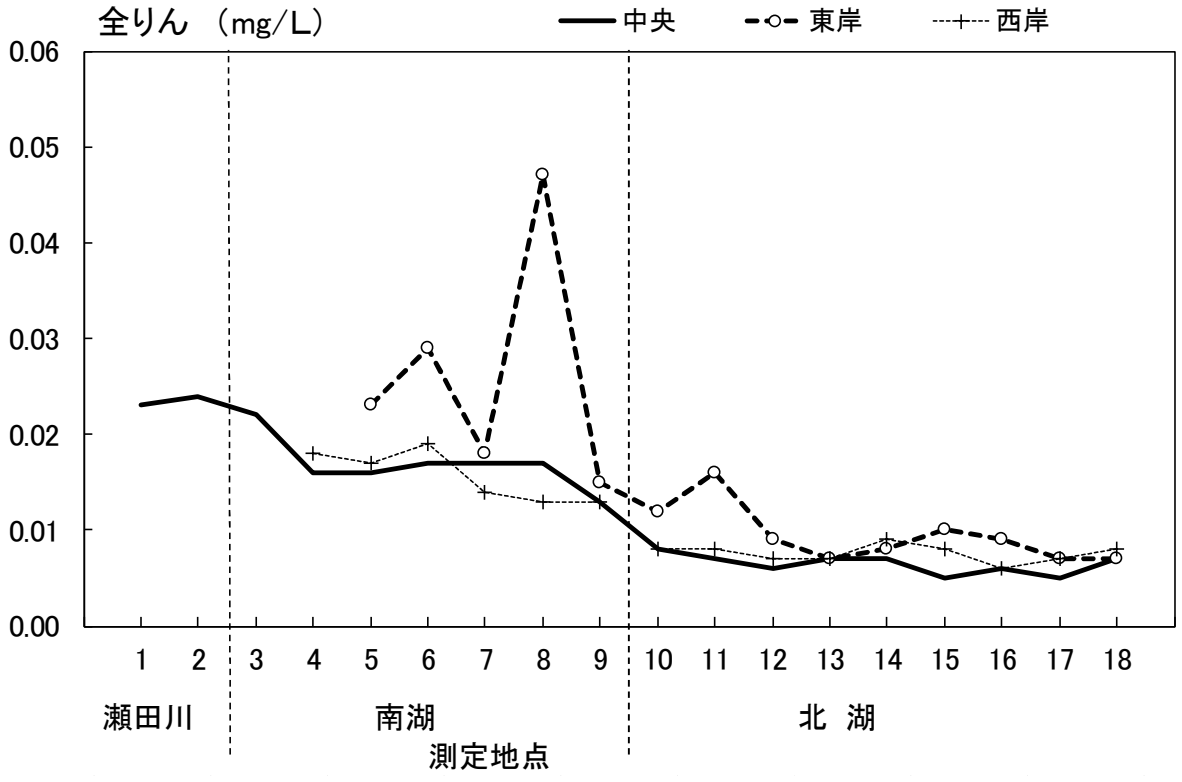




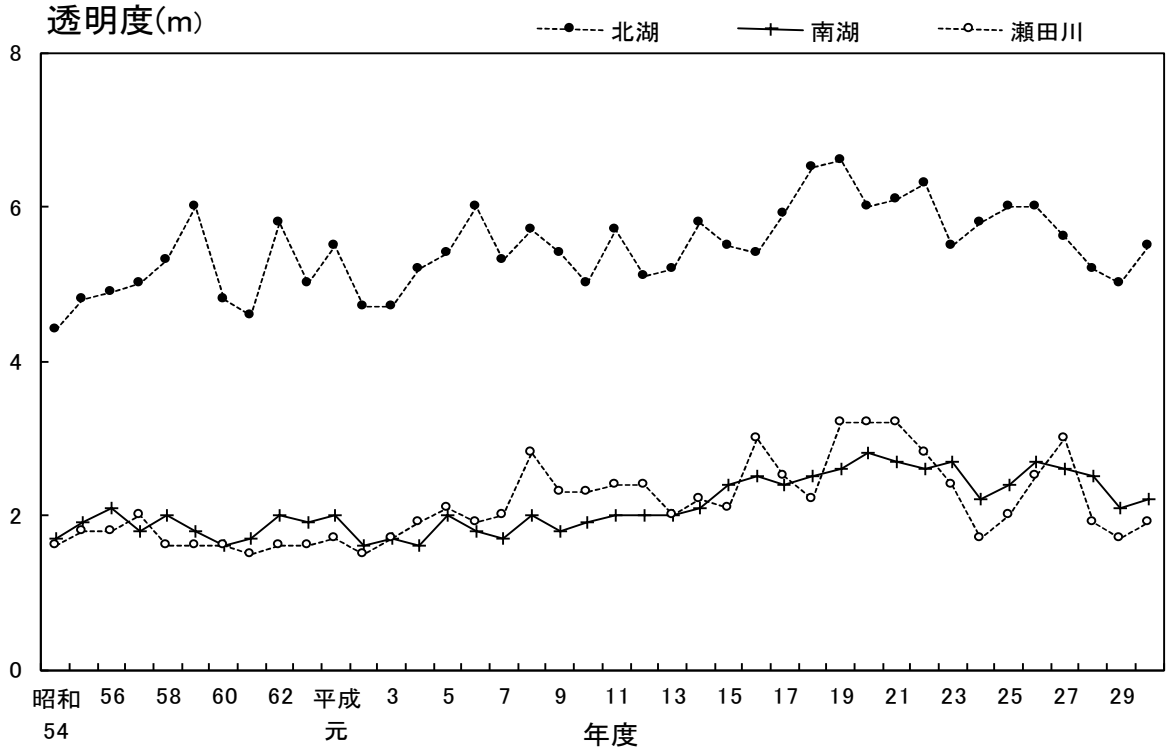

BOD （mg/L）
中央
東岸
西岸
2.4
2.0
1.6
1.2
0.8
0.4
0.0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
瀬田川
南 湖
北 湖
測定地点

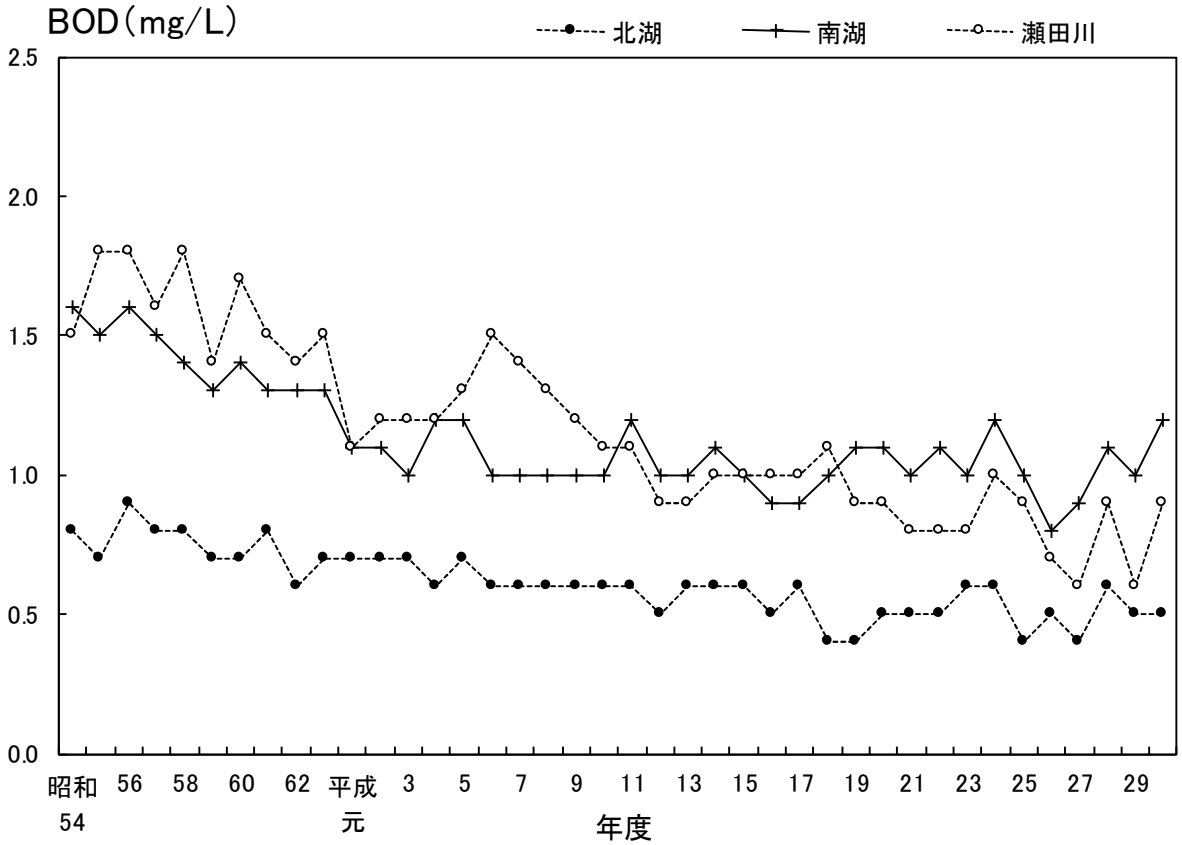

SS （mg/L）
中央
東岸
西岸
18
15
12
9
6
3
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
瀬田川
南 湖
北 湖
測定地点

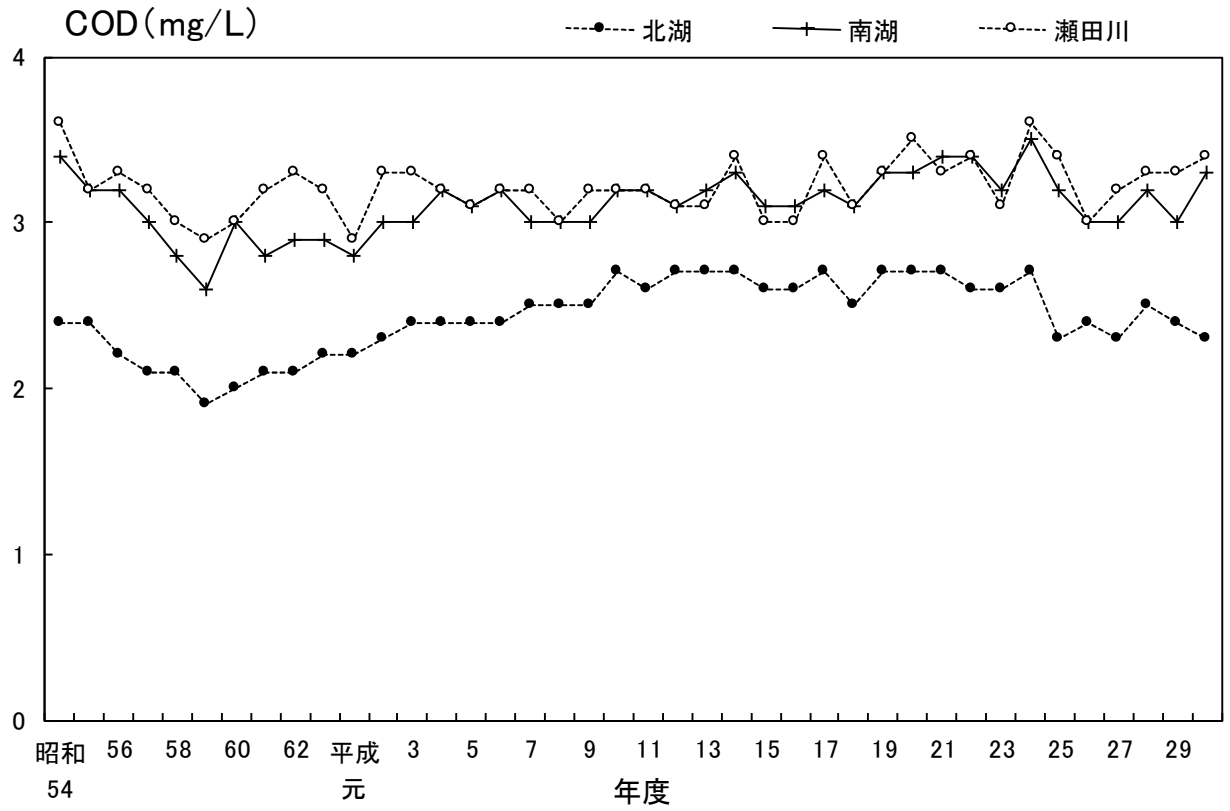

全窒素 （mg/L）
中央
東岸
西岸
0.90
0.75
0.60
0.45
0.30
0.15
0.00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
瀬田川
南湖
北 湖
測定地点

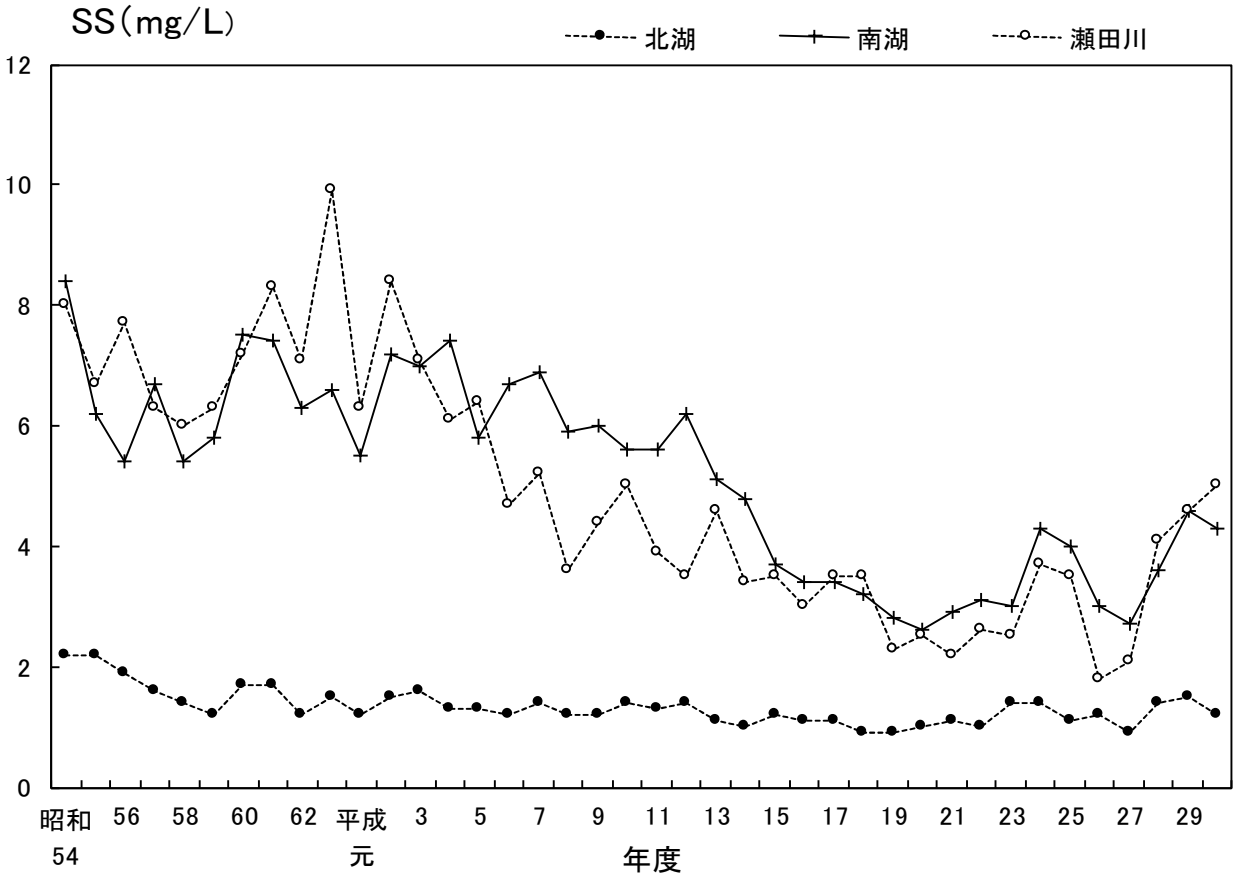

全りん （mg/L）
中央
東岸
西岸
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
0.00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
瀬田川
南湖
北 湖
測定地点

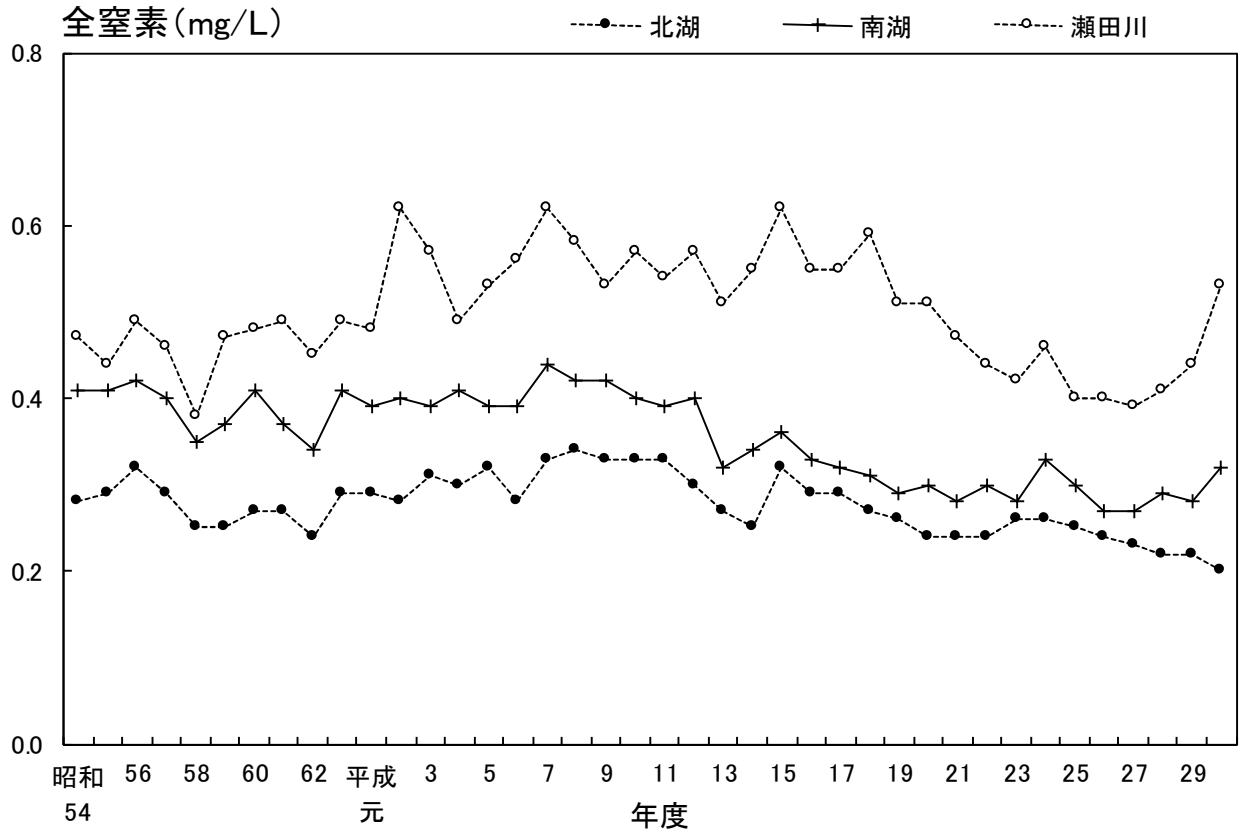
コ　透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りんの経年変化

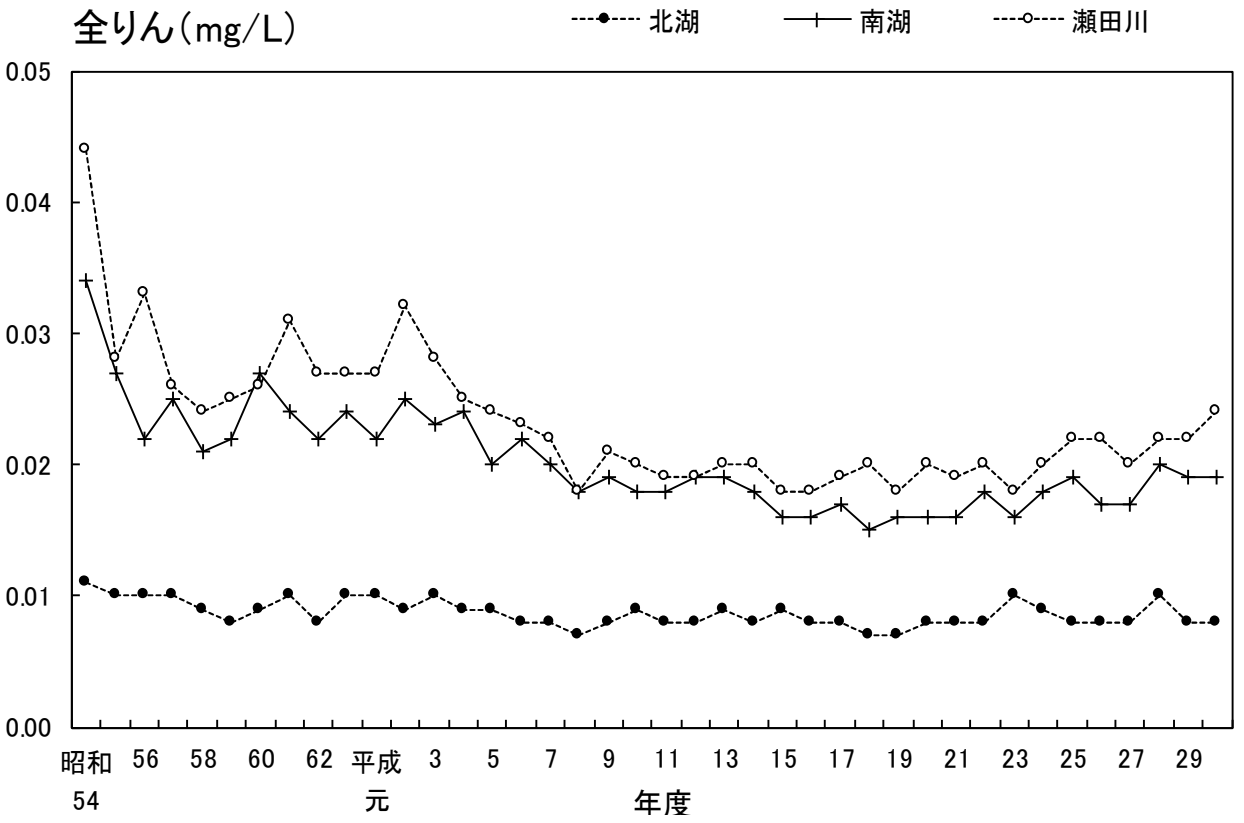





COD（mg/L）
北湖
南湖
瀬田川
4
3
2
1
0
昭和54
56
58
60
62
平成元
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
25
27
29
年度


SS（mg/L）
北湖
南湖
瀬田川
12
10
8
6
4
2
0
昭和54
56
58
60
62
平成元
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
25
27
29
年度


全窒素(mg/L)
北湖
南湖
瀬田川
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
昭和54
56
58
60
62
平成元
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
25
27
29
年度


全りん(mg/L)
北湖
南湖
瀬田川
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
0.00
昭和54
56
58
60
62
平成元
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
25
27
29
年度

(4)琵琶湖水質調査結果

ア 北湖

コード	都道府県	統一番号	地点名	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		ＡＡⅡ	18												
		採水月日				04/09	05/11	06/05	07/13	08/02	09/06	10/02	11/02	12/04	01/11	02/05	03/05
		採水時刻				11:58	12:41	12:26	11:47	12:10	11:51	12:05	12:35	12:17	11:42	11:53	10:44
一般項目		天候				晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温				10.5	21.4	26.3	30.3	32.1	27.8	20.6	15.2	17.5	8.8	8.5	10.3
		水温				9.6	14.8	22.4	26.6	29.9	25.6	22.3	18.4	15.7	10.5	9.0	9.3
	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				56.3	53.4	43.5	53.9	53.4	52.6	45.9	52.6	51.8	62.5	56.5	56.0
		透明度				6.8	10.2	6.2	5.7	7.5	2.7	4.9	5.1	6.4	8.8	8.0	10.3
	生活環境項目	pH				7.5	7.5	7.5	8.5	8.0	7.5	7.7	7.9	7.9	7.5	7.6	7.5
		DO				11.8	10.8	10.3	9.6	8.1	7.9	9.0	9.7	9.7	10.5	10.4	11.0
		BOD				<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD				1.7	2.0	2.5	2.8	2.2	2.3	2.3	3.0	2.3	2.0	1.9	1.8
		SS				<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数				33	33	2	8	11	790	240	3300	23	5	5	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質															
		全窒素				0.25	0.25	0.21	0.15	0.12	0.17	0.20	0.16	0.20	0.22	0.28	0.27
		全りん				0.006	0.008	0.005	0.014	0.007	0.013	0.009	0.007	0.004	0.007	0.009	0.007
		全亜鉛															
		ノニルフェノール															
		LAS															
健康項目		カドミウム															
		全シアン															
		鉛															
		クロム（六価）															
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ															
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ															
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ															
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ															
		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	0.12	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.09	0.13	0.12
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ															
		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															
		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															
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ															
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ															
		アニリン															
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ															
その他の項目		NH_4^+-N				<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
		NO_2^--N				0.002	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003
		NO_3^--N				0.13	0.12	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.09	0.13	0.12
		PO_4^{3-}				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003
		TOC				1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0
		D－TOC				0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9
		P－TOC				0.12	0.20	0.08	0.11	0.01	0.13	0.22	0.38	0.10	0.18	0.11	0.06
		D－COD				1.6	1.5	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	1.5	1.7	1.3	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a				2.3	2.4	2.6	3.3	1.5	2.8	8.1	16.3	3.7	4.8	3.9	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b				0.3	0.5	0.5	0.7	0.1	0.2	1.6	3.8	0.2	0.7	0.6	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c				0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.8	1.1	0.7	1.2	0.6	0.5	0.3
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ				0.6	0.4	1.0	1.4	0.2	0.5	1.1	2.5	0.5	0.7	0.5	0.7
		Cl^-				9.4	9.9	9.5	8.9	9.0	8.8	8.9	9.2	8.7	9.4	8.9	9.8
		糞便性大腸菌群数				<2	<2	<2	<2	<2	270	16	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ				1.2	1.4	2.1	1.8	2.3	1.8	0.7	1.0	1.3	1.6	2.0	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		水資源機構			
					地点名	18B 知内川沖中央										
25		501-52	AAII	18												
		採水月日			04/09	05/11	06/05	07/13	08/02	09/06	10/02	11/02	12/04	01/11	02/05	03/05
		採水時刻			11:43	12:25	12:11	11:32	11:55	11:37	11:48	12:15	12:02	11:28	11:38	10:30
一般項目		天候			晴	快晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			10.3	20.4	26.2	30.3	31.6	29.5	21.1	15.5	17.4	9.3	8.1	10.2
		水温			9.6	15.4	21.4	26.8	29.7	25.6	22.2	18.5	15.7	10.5	9.0	9.2
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			75.4	75.7	75.1	77.3	75.6	74.8	73.9	74.5	74.1	74.9	74.0	76.6
		透明度			6.6	7.5	7.0	5.5	7.3	2.7	5.6	5.1	7.5	8.9	7.6	8.7
	生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.5	8.8	8.2	7.6	7.6	8.0	7.9	7.6	7.7	7.5
		DO			11.7	10.7	10.4	9.4	8.2	7.9	8.8	9.8	9.6	10.6	10.6	10.9
		BOD			<0.5	0.7	0.6	0.8	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5
		COD			2.0	2.3	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4	2.8	2.5	1.9	1.9	2.0
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	2	1	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			23	240	2	<2	4	2400	330	7900	5	7	<2	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.27	0.25	0.21	0.16	0.14	0.18	0.18	0.17	0.21	0.23	0.27	0.28
		全りん			0.006	0.006	0.004	0.015	<0.003	0.015	0.008	0.008	<0.003	0.007	0.008	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.09	0.12	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
		NO_2^--N			0.004	0.006	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.10	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.09	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	0.006	0.003
		TOC			1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	0.9
		D－TOC			1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9
		P－TOC			0.06	0.14	0.09	0.14	0.02	0.18	0.22	0.37	0.05	0.27	0.20	0.02
		D－COD			1.5	1.7	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	2.1	1.6	1.8	1.7	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.4	4.5	3.7	3.2	1.4	4.2	8.0	16.2	4.9	4.6	4.1	2.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.8	0.5	0.7	0.2	0.4	1.6	3.9	0.3	0.7	0.7	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.8	0.7	0.7	0.2	0.3	0.9	1.1	0.7	1.2	0.6	0.4	0.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	0.6	0.7	0.8	0.2	0.7	1.2	4.1	0.6	0.8	0.3	0.6
		Cl^-			9.4	9.4	9.6	8.9	9.2	9.4	9.2	9.1	8.9	9.7	9.4	10.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	320	10	<2	<2	2	<2	<2
		シリカ			1.2	1.4	1.5	1.9	2.1	1.8	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.1

コード	都道府県	統一番号点	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	18C 早崎港沖										
25		501-53	AAⅡ	18												
		採水月日			04/11	05/01	06/01	07/02	08/01	09/07	10/02	11/01	12/03	01/07	02/01	03/01
		採水時刻			11:30	11:25	11:15	11:15	11:30	11:30	11:40	11:40	11:35	11:20	11:35	11:20
一般項目		天候			曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴
		気温			16.0	18.8	21.8	30.0	32.0	26.0	23.7	17.0	15.2	9.0	4.9	12.0
		水温			10.5	16.4	18.3	24.8	29.2	24.6	22.2	18.4	15.5	11.1	8.4	8.8
	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			24.0	24.0	24.5	26.0	25.0	27.0	25.0	25.0	24.0	24.5	25.0	25.0
		透明度			5.4	6.5	6.5	4.2	6.0	3.1	2.9	5.2	6.0	6.0	6.6	7.5
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	8.1	8.9	8.2	7.8	7.8	8.1	7.8	7.5	7.5	7.6
		DO			11.0	10.0	10.0	9.3	8.1	8.5	8.5	9.6	9.6	10.0	10.0	10.0
		BOD			<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.7	1.8	2.3	2.7	2.1	2.0	2.1	2.5	2.2	1.9	1.8	1.7
		SS			<1	<1	1	2	<1	2	2	2	<1	<1	<1	1
		大腸菌群数			46	13	17	110	11	110000	790	22000	27	22	2	<2
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.25	0.22	0.20	0.15	0.13	0.21	0.17	0.15	0.17	0.21	0.25	0.24
		全りん			0.007	0.004	0.008	0.009	0.005	0.011	0.009	0.006	0.006	0.004	0.008	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	0.02	0.10	0.14	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														
		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-t-オクチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
その他の項目		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	<0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	0.02	0.10	0.14	0.13
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.006
		TOC			1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		D－TOC			1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
		P－TOC			0.12	0.11	0.06	0.15	0.13	0.10	0.09	0.14	0.06	0.07	0.06	0.07
		D－COD			1.5	1.7	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6
		クロロフィルa			2.4	1.7	6.1	6.7	1.4	3.3	5.0	16.7	4.4	4.6	3.8	2.7
		クロロフィルb			0.3	0.4	1.1	1.3	0.3	0.4	1.2	4.3	0.6	0.8	0.8	0.5
		クロロフィルc			0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2
		フェオフィチン			0.7	0.2	0.9	0.7	0.4	1.2	0.8	2.7	0.9	0.4	0.2	0.7
		Cl^-			9.4	9.4	9.4	9.3	8.8	8.9	8.8	8.8	9.1	9.2	9.4	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	45	6	4	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.3	1.5	1.4	1.6	2.1	1.8	1.1	1.2	1.4	1.8	2.2	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	18												
		採水月日			04/09	05/07	06/06	07/02	08/06	09/06	10/02	11/05	12/03	01/07	02/05	03/04
		採水時刻			10:40	10:30	10:35	10:30	10:10	10:40	10:25	10:30	10:30	10:30	10:40	10:45
一般項目		天候			曇	雨	雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	雨
		気温			9.7	16.2	19.7	28.4	31.8	28.8	23.3	17.9	14.2	10.4	9.5	9.9
		水温			9.6	15.4	21.9	25.2	28.8	24.6	22.2	18.2	15.2	10.8	8.8	8.6
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			18.2	17.4	17.8	18.3	16.0	18.6	20.6	16.3	15.9	18.4	17.1	25.7
		透明度			4.7	6.2	5.6	5.0	7.0	3.5	4.0	5.2	7.1	7.2	7.0	5.1
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	8.5	9.1	8.6	7.9	8.1	8.2	7.8	7.7	7.6	7.6
		DO			12.1	11.0	10.1	9.3	8.2	8.0	8.8	9.8	9.4	10.2	10.2	11.0
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.9	2.2	2.3	2.6	2.3	2.1	2.5	2.6	2.3	2.1	1.9	2.0
		SS			<1	<1	<1	1	<1	2	2	2	<1	1	<1	1
		大腸菌群数			33	79	330	23	49	330	240	2400	33	17	5	49
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.25	0.20	0.17	0.16	0.17	0.18	0.19	0.18	0.22	0.27	0.27
		全りん			0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005	0.007	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	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ				<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			0.08			0.09			0.09	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.13	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.08	0.13	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.08	0.13	0.14
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004
		TOC			1.4	1.5	1.5	1.9	1.6	1.5	1.8	2.0	1.4	1.3	1.3	1.3
		D-TOC			1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
		P-TOC			0.25	0.29	0.29	0.50	0.24	0.22	0.47	0.70	0.24	0.22	0.16	0.20
		D-COD			1.6	1.8	2.0	2.0	2.0	1.7	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰa			1.3	1.5	3.3	1.1	0.5	1.3	4.4	9.6	1.3	3.3	3.3	1.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰb			0.3	0.4	0.7	0.2	0.2	0.3	1.4	3.0	0.3	0.9	0.7	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰc			0.4	0.1	0.7	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.4	0.5	0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.3	2.4	0.6	2.8	0.9	0.4	1.6	3.1	1.5	1.1	0.4	1.1
		Cl^-			9.5	9.3	9.2	9.2	8.8	9.4	8.6	8.9	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	1.6	1.7	1.7	2.3	1.9	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1	2.3

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖環境科学研究センター			
25		501-54	AAⅡ	18	地点名	17B 今津沖中央										
		採水月日			04/09	05/07	06/06	07/02	08/06	09/06	10/02	11/05	12/03	01/07	02/05	03/04
		採水時刻			11:15	11:05	11:15	11:15	10:45	11:20	10:55	11:00	11:05	11:10	11:15	11:10
一般項目		天候			曇	雨	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨
		気温			11.5	16.0	19.1	30.2	33.4	27.8	23.7	18.8	15.1	9.7	12.0	11.0
		水温			9.8	14.5	21.4	24.4	29.4	23.9	20.9	18.5	15.2	10.8	8.8	8.5
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			89.1	88.3	89.1	88.8	87.9	88.3	88.8	88.6	88.3	88.2	88.4	88.6
		透明度			7.2	8.0	7.6	6.0	7.0	4.8	5.7	5.5	7.2	7.9	8.8	10.3
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	8.6	9.2	8.6	7.9	7.9	8.3	7.9	7.8	7.7	7.7
		DO			11.8	11.3	10.4	9.6	8.1	8.1	8.4	9.8	9.3	10.2	10.6	11.0
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.9	2.2	2.6	2.8	2.5	2.4	2.4	2.8	2.2	2.0	2.0	2.1
		SS			<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			33	49	11	7	79	1700	170	7900	23	7	<2	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.24	0.21	0.14	0.14	0.18	0.19	0.18	0.19	0.21	0.23	0.23
		全りん			0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.12
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.10	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.12
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
		TOC			1.3	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.9	1.5	1.3	1.3	1.2
		D－TOC			1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
		P－TOC			0.19	0.23	0.33	0.52	0.25	0.17	0.35	0.63	0.29	0.20	0.16	0.14
		D－COD			1.8	1.9	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.8	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.0	1.9	2.5	1.5	0.7	1.1	3.0	8.6	2.5	3.7	3.4	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.5	0.6	0.4	0.1	0.2	1.0	2.4	0.4	0.9	0.7	0.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.4	0.7	0.1	0.4
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.2	0.9	0.7	1.1	1.1	0.2	1.0	4.0	1.6	2.1	0.3	0.7
		Cl^-			9.6	9.4	9.2	9.5	8.8	9.2	8.8	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	10	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.3	1.4	1.5	1.5	2.2	1.8	1.2	1.1	1.4	1.6	1.9	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		水資源機構			
					地点名	17C 姉川沖										
25		501-55	AAII	18												
		採水月日			04/09	05/11	06/05	07/13	08/02	09/06	10/02	11/02	12/04	01/11	02/05	03/05
		採水時刻			11:22	12:04	11:49	11:08	11:34	11:17	11:27	11:40	11:40	11:04	11:15	10:07
一般項目		天候			晴	快晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			12.4	20.1	25.2	30.3	32.2	27.4	20.2	14.8	16.9	9.8	7.7	10.3
		水温			10.6	16.1	21.4	27.8	29.6	24.9	21.6	18.4	15.5	10.3	8.9	9.0
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			49.3	49.8	49.4	48.5	49.5	47.6	47.5	47.9	48.3	48.2	48.9	49.3
		透明度			6.4	6.3	7.0	5.5	7.1	3.4	2.6	5.5	6.8	8.2	6.0	10.4
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.6	8.4	8.0	7.4	7.6	8.0	7.9	7.5	7.7	7.5
		DO			11.5	10.6	10.3	8.9	8.2	8.0	8.6	9.8	9.7	11.3	10.6	10.8
		BOD			<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.8	2.1	2.7	2.5	2.3	2.3	2.2	2.8	2.3	2.1	1.9	1.7
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	<1	<1	1	<1
		大腸菌群数			130	33	<2	<2	130	490	240	3300	8	5	13	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.28	0.23	0.20	0.16	0.13	0.19	0.20	0.26	0.19	0.27	0.27	0.30
		全りん			0.006	0.005	0.005	0.013	0.004	0.013	0.011	0.006	0.004	0.005	0.008	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<0.01	0.01	0.10	0.13	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
		NO_2^--N			0.003	0.006	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.12	0.10	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<0.01	0.01	0.10	0.13	0.13
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.003
		TOC			1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.0	0.9
		D－TOC			0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9
		P－TOC			0.15	0.11	0.10	0.04	0.06	0.15	0.12	0.36	0.05	0.22	0.11	0.08
		D－COD			1.7	1.5	1.9	2.0	2.1	1.9	1.8	2.1	1.6	1.6	1.3	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.4	2.7	2.7	1.7	1.7	3.4	5.9	17.7	5.5	4.4	4.3	2.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4	1.1	4.2	0.3	0.6	0.6	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.8	1.6	0.5	0.4	0.5	0.7	1.1	0.5	1.4	0.6	0.5	0.7
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	2.4	0.6	0.8	0.4	0.8
		Cl^-			9.5	9.1	10.1	9.1	9.0	9.3	9.1	9.1	8.6	9.7	9.0	9.9
		糞便性大腸菌群数			2	<2	<2	<2	2	70	72	<2	<2	2	<2	<2
		シリカ			1.3	1.5	1.3	1.7	2.1	1.7	1.1	1.0	1.3	1.6	2.0	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					調査担当機関名		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	17C' 長浜沖										
25		501-02	AAⅡ	18												
		採水月日			04/09	05/07	06/06	07/02	08/06	09/06	10/02	11/05	12/03	01/07	02/05	03/04
		採水時刻			12:35	12:35	12:25	12:40	11:55	12:45	12:05	12:15	12:20	12:20	12:30	12:20
一般項目		天候			曇	雨	雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	快晴	曇
		気温			10.8	16.0	19.4	29.9	31.7	27.4	24.3	19.2	14.4	11.9	11.0	10.1
		水温			10.6	16.0	21.0	24.6	29.0	25.2	22.1	18.4	14.8	10.2	8.5	8.9
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.3	4.2	4.5	4.6	4.4	4.7	4.5	4.2	4.0	3.7	4.3	3.9
		透明度			>4.3	3.8	>4.5	3.8	>4.4	3.8	1.6	4.0	>4.0	>3.7	>4.3	>3.9
	生活環境項目	pH			7.9	8.3	8.7	9.2	8.5	8.0	8.0	8.2	7.9	7.8	7.7	7.7
		DO			11.8	11.2	10.8	10.0	8.4	8.2	8.8	9.8	9.5	10.7	10.8	11.3
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.0	2.6	2.5	2.9	2.5	2.5	2.3	2.8	2.3	2.0	1.9	2.0
		SS			1	2	1	2	1	2	4	2	1	2	1	1
		大腸菌群数			33	330	33	1700	240	1700	1700	4900	790	33	5	17
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.27	0.19	0.18	0.15	0.19	0.22	0.18	0.19	0.22	0.25	0.27
		全りん			0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.007	0.017	0.007	0.008	0.006	0.007	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	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ				<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			0.08			0.08			0.08	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.12	0.08	0.04	<0.01	<0.01	0.04	0.05	<0.01	0.03	0.07	0.13	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							<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ							<0.002							
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ							<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							
		オキシン銅							<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							
		トルエン							<0.06							
		キシレン							<0.04							
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ							<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							
	生活環境項目	クロロホルム						<0.0006								
		フェノール						<0.001								
		ホルムアルデヒド						<0.1								
		4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
		NO_3^--N			0.12	0.08	0.04	<0.01	<0.01	0.04	0.05	<0.01	0.03	0.07	0.13	0.14
		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	0.004
		TOC			1.5	1.7	1.6	2.1	1.7	1.6	1.7	2.0	1.4	1.4	1.3	1.3
		D－TOC			1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1
		P－TOC			0.37	0.49	0.44	0.66	0.28	0.35	0.41	0.66	0.29	0.27	0.19	0.19
		D－COD			1.7	2.0	2.1	2.2	2.1	1.9	1.8	2.2	1.8	1.7	1.7	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰa			1.5	3.3	2.7	1.6	0.7	1.8	3.4	8.2	2.1	3.3	2.7	0.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰb			0.2	0.8	0.7	0.3	0.1	0.3	0.9	2.7	0.5	0.9	0.5	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰc			0.3	1.0	<0.1	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.6	0.5	0.1	0.4
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.8	1.5	0.6	3.3	1.1	1.0	1.5	1.8	0.8	1.3	1.0	0.9
		Cl^-			9.8	9.6	9.5	9.3	8.8	9.1	8.6	8.9	9.0	9.3	9.4	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	2	<2	<2	<2	6	4	<2	31	<2	<2	<2
		シリカ			1.5	1.7	1.6	1.7	2.3	1.9	1.4	1.1	1.5	1.6	2.1	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	16A 外ヶ浜沖										
25		501-56	AAII	18												
		採水月日			04/11	05/01	06/01	07/02	08/01	09/07	10/02	11/01	12/03	01/07	02/01	03/01
		採水時刻			12:00	12:05	12:20	11:45	12:10	12:00	12:10	12:05	12:00	11:55	12:20	11:50
一般項目		天候			曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴
		気温			14.8	20.2	21.5	29.5	32.5	27.2	22.8	17.5	16.0	9.0	6.3	11.8
		水温			10.6	16.5	19.2	25.0	29.7	24.5	22.4	18.7	15.4	10.8	8.7	8.8
	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			18.0	17.0	19.0	22.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	21.0	20.0	20.0
		透明度			5.8	5.8	6.0	5.0	3.5	3.7	3.7	4.3	5.5	6.0	6.1	7.3
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.1	8.9	8.3	7.8	7.9	8.2	7.7	7.6	7.5	7.6
		DO			11.0	10.0	10.0	9.3	8.0	8.3	8.8	9.6	9.6	10.0	10.0	10.0
		BOD			0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.8	1.9	2.2	2.5	2.1	1.9	2.4	2.6	2.1	1.7	1.9	1.6
		SS			<1	<1	<1	1	<1	2	2	2	<1	1	<1	1
		大腸菌群数			70	17	79	13	8	130000	790	7000	23	2	8	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.24	0.22	0.20	0.13	0.13	0.19	0.21	0.15	0.17	0.19	0.24	0.24
		全りん			0.008	0.005	0.007	0.006	0.004	0.010	0.008	0.006	0.006	0.003	0.007	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.08	0.12	0.14
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
		NO_3^--N			0.12	0.11	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	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	0.004
		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
		D－TOC			1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
		P－TOC			0.06	0.06	0.12	0.16	0.17	0.14	0.11	0.12	0.05	0.08	0.04	0.10
		D－COD			1.5	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.6	1.5	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			3.7	2.6	5.0	3.7	1.2	3.6	7.7	16.8	4.3	5.5	4.3	2.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.4	0.8	0.8	0.2	0.4	1.8	4.4	0.5	0.9	1.0	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.9	0.3	0.8	0.5	0.3	1.1	1.7	2.3	0.6	0.5	<0.1	0.5
		Cl^-			9.4	9.3	9.3	9.2	8.7	8.9	8.7	8.8	9.0	9.1	9.4	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	46	6	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.4	1.5	1.4	1.6	2.1	1.9	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	16B 外ヶ浜沖中央										
25		501-57	AAⅡ	18												
		採水月日			04/11	05/01	06/01	07/02	08/01	09/07	10/02	11/01	12/03	01/07	02/01	03/01
		採水時刻			12:25	12:30	12:55	12:10	12:40	12:30	13:35	12:30	12:30	12:20	12:40	12:15
一般項目		天候			曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
		気温			15.1	22.2	21.0	29.5	31.6	27.3	24.0	17.0	15.8	8.5	4.1	11.4
		水温			10.8	16.4	17.9	24.7	30.0	24.3	22.4	18.2	15.7	10.8	8.3	8.8
	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			76.0	78.0	76.0	76.0	74.0	77.0	74.0	76.0	74.0	75.0	75.0	75.0
		透明度			5.6	8.5	6.5	5.0	6.4	3.5	5.2	4.7	6.2	7.5	4.8	7.0
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	8.1	8.9	8.3	7.8	7.7	8.3	7.8	7.6	7.5	7.7
		DO			11.0	10.0	10.0	9.1	8.0	8.5	8.4	9.6	9.6	10.0	10.0	11.0
		BOD			<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.7	1.8	2.4	2.4	2.1	2.0	2.1	2.6	2.2	1.9	1.9	1.7
		SS			<1	<1	1	1	<1	2	1	2	<1	1	<1	<1
		大腸菌群数			110	17	17	27	8	2200	170	13000	33	4	4	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.24	0.21	0.20	0.14	0.12	0.18	0.17	0.15	0.17	0.20	0.24	0.24
		全りん			0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.009	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.11	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	0.02	0.08	0.13	0.12
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	<0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.11	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	0.02	0.08	0.13	0.12
		PO_4^{3-}			<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004
		TOC			1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		D－TOC			1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9
		P－TOC			0.14	0.06	0.12	0.18	0.08	0.05	0.10	0.12	0.04	0.04	0.06	0.07
		D－COD			1.5	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.7	1.2	6.3	4.4	0.8	3.6	4.4	17.1	4.2	5.1	4.4	3.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.2	1.3	0.9	0.1	0.5	0.9	4.6	0.6	0.9	1.0	0.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.5	0.2	1.0	0.5	0.2	1.1	0.6	2.8	0.8	0.5	0.2	0.6
		Cl^-			9.4	9.4	9.3	9.2	8.7	8.9	8.9	8.8	9.0	9.1	9.4	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	62	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.2	1.4	1.4	1.5	2.1	1.8	1.1	1.2	1.4	1.6	2.0	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		水資源機構			
					地点名	16C 天野川沖										
25		501-58	AAII	18												
		採水月日			04/09	05/11	06/05	07/13	08/02	09/06	10/02	11/02	12/04	01/11	02/05	03/05
		採水時刻			10:57	11:44	11:26	10:47	11:14	11:00	11:05	11:12	11:17	10:45	10:56	9:47
一般項目		天候			曇	快晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			10.6	21.2	26.7	30.3	33.0	27.4	21.8	15.4	16.0	9.1	7.8	9.1
		水温			10.6	15.6	22.0	28.2	29.8	25.2	22.4	18.6	15.6	9.8	8.8	8.9
	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			10.8	8.7	9.4	9.5	8.9	9.1	9.3	9.3	10.4	9.9	8.6	10.3
		透明度			4.8	4.3	6.6	5.5	7.5	3.2	2.2	5.6	5.5	6.2	5.4	4.5
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.7	8.5	8.2	7.5	7.7	7.8	7.9	7.6	7.5	7.5
		DO			11.5	10.5	10.3	8.9	8.2	8.0	8.8	9.7	9.8	11.8	11.8	11.3
		BOD			0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.8
		COD			2.1	2.3	2.8	2.5	2.4	2.4	2.4	2.8	2.0	2.0	2.0	2.0
		SS			1	1	<1	<1	<1	1	3	2	<1	1	1	2
		大腸菌群数			17	79	2	<2	17	4900	1300	4900	49	49	13	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.28	0.22	0.21	0.16	0.14	0.20	0.22	0.21	0.23	0.24	0.27	0.29
		全りん			0.009	0.007	0.006	0.015	0.006	0.015	0.019	0.007	0.005	0.006	0.007	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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.11	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.07	0.12	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
		NO_2^--N			0.003	0.006	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.12	0.11	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.07	0.12	0.13
		PO_4^{3-}			<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.3	1.0	1.0
		D－TOC			1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
		P－TOC			0.09	0.11	0.07	0.15	0.04	0.08	0.11	0.37	0.10	0.40	0.16	0.04
		D－COD			1.8	1.7	2.4	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	1.8	1.7	1.5	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			4.4	4.0	2.8	2.3	2.1	3.2	8.1	15.0	3.7	5.5	4.7	2.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	1.4	3.6	0.3	0.7	0.6	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.8	1.4	0.7	1.2	1.0	0.7	0.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.0	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	1.0	1.3	0.5	0.8	0.3	0.9
		Cl^-			9.8	9.5	9.6	9.7	9.1	9.3	9.6	8.9	8.7	9.4	9.3	9.9
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	450	160	<2	<2	6	2	<2
		シリカ			1.3	1.5	1.4	1.7	2.1	1.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.9	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	15A 安曇川沖										
25		501-59	AAⅡ	18												
		採水月日			04/09	05/11	06/05	07/13	08/02	09/06	10/02	11/02	12/04	01/11	02/05	03/05
		採水時刻			12:30	13:11	12:57	12:18	12:40	12:22	12:37	13:28	12:50	12:14	12:24	11:15
一般項目		天候			曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			10.2	20.8	26.3	30.5	33.4	26.9	21.1	15.1	17.0	9.8	8.1	10.5
		水温			9.9	15.1	22.6	26.1	29.5	23.6	22.3	18.0	15.7	10.3	9.0	8.9
	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			11.3	11.2	12.0	11.8	10.4	10.6	10.3	10.0	10.2	12.0	9.8	11.8
		透明度			5.0	8.7	6.8	6.1	7.0	2.4	2.8	4.3	5.4	7.2	6.4	5.5
	生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.7	8.5	8.3	7.5	7.7	8.5	7.9	7.6	7.6	7.6
		DO			11.9	10.7	10.4	9.3	8.2	7.8	9.0	9.8	9.9	10.8	10.7	11.1
		BOD			<0.5	0.7	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.0	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3	2.6	2.9	2.1	2.0	2.0	2.0
		SS			1	<1	1	<1	<1	2	3	3	<1	1	<1	2
		大腸菌群数			79	240	5	8	14	3300	540	4900	130	7	<2	23
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.25	0.20	0.19	0.16	0.13	0.17	0.22	0.23	0.18	0.20	0.25	0.27
		全りん			0.011	0.005	0.007	0.013	0.005	0.013	0.012	0.008	0.004	0.005	0.006	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.04	0.01	<0.01	0.02	0.07	0.11	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
		NO_2^--N			0.002	0.005	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.10	0.03	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.02	0.07	0.11	0.13
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003
		TOC			1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.1	1.4	1.0	1.0
		D－TOC			0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0
		P－TOC			0.16	0.22	0.09	0.05	0.02	0.08	0.22	0.39	0.11	0.48	0.08	0.06
		D－COD			1.7	1.7	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8	1.5	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			3.4	4.1	5.3	2.3	1.6	2.8	8.5	17.2	4.7	5.3	4.5	2.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.9	0.8	0.4	0.2	0.2	1.6	4.0	0.4	0.8	0.7	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.5	0.7	1.0	0.3	0.4	0.8	1.1	0.7	1.4	1.0	0.4	0.9
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.0	0.7	0.9	0.5	0.2	0.5	1.1	2.0	0.6	0.7	0.3	0.7
		Cl^-			9.3	9.3	9.5	9.2	9.0	9.1	8.8	9.0	8.7	9.6	9.4	9.9
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	2	<2	420	38	<2	<2	<2	<2	8
		シリカ			1.4	1.4	1.4	1.7	2.1	1.7	0.8	1.1	1.3	1.5	1.8	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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	15B 安曇川沖中央										
25		501-60	AAⅡ	18												
		採水月日			04/09	05/07	06/06	07/02	08/06	09/06	10/02	11/05	12/03	01/07	02/05	03/04
		採水時刻			13:30	13:00	13:00	13:00	12:15	13:30	13:00	13:05	12:40	12:25	13:00	12:45
一般項目		天候			曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	曇
		気温			10.2	15.2	19.6	30.0	31.6	28.0	24.0	19.0	14.7	8.9	10.1	10.1
		水温			9.7	15.3	21.1	24.9	29.2	25.5	22.2	18.7	15.3	10.9	9.1	8.5
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			62.8	64.1	63.2	63.2	60.8	63.3	64.4	63.4	61.5	64.7	65.0	64.5
		透明度			6.1	8.4	6.7	5.4	8.1	3.4	5.8	5.0	7.1	7.8	9.2	9.2
	生活環境項目	pH			7.7	8.1	8.9	9.2	8.6	8.0	7.9	8.3	7.8	7.7	7.6	7.6
		DO			11.9	11.2	10.7	9.7	8.1	8.2	8.6	9.7	9.4	10.4	10.4	11.1
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.8	2.3	2.7	2.7	2.5	2.1	2.4	2.6	2.2	2.1	1.9	1.9
		SS			<1	<1	1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			70	33	2	49	240	330	130	1300	49	11	<2	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.24	0.24	0.21	0.15	0.14	0.16	0.18	0.17	0.16	0.20	0.25	0.24
		全りん			0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.07	0.12	0.11
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
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			0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
		NO_3^--N			0.13	0.10	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.07	0.12	0.11
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004
		TOC			1.2	1.4	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.9	1.4	1.4	1.2	1.3
		D－TOC			1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
		P－TOC			0.15	0.31	0.48	0.52	0.24	0.26	0.35	0.59	0.21	0.23	0.14	0.18
		D－COD			1.7	1.9	2.3	2.2	2.1	1.8	2.1	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			0.9	1.6	3.4	1.2	0.4	1.0	3.5	8.0	1.9	3.3	3.1	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			<0.1	0.3	0.7	0.3	0.1	<0.1	1.2	2.2	0.4	0.7	0.6	0.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.4	0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.4	1.4	1.3	2.1	0.7	0.8	0.8	3.5	0.9	1.3	0.5	1.0
		Cl^-			9.5	9.4	9.3	9.2	8.8	9.1	8.7	8.9	9.0	9.2	9.2	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			1.3	1.4	1.4	1.6	2.2	1.8	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	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		水資源機構			
					地点名	15C 彦根港沖										
25		501-61	AAⅡ	18												
		採水月日			04/09	05/11	06/05	07/13	08/02	09/06	10/02	11/02	12/04	01/11	02/05	03/05
		採水時刻			10:45	11:30	11:13	10:35	10:50	10:45	10:55	10:50	11:04	10:34	10:43	9:34
一般項目		天候			曇	快晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			10.3	18.2	27.1	29.5	30.2	26.4	22.5	15.0	16.0	8.3	7.8	10.5
		水温			11.0	16.8	21.9	28.2	29.6	25.4	22.4	17.3	15.6	9.8	8.5	9.0
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			10.7	9.5	10.3	9.8	9.2	9.2	9.4	9.0	8.7	8.9	8.5	8.5
		透明度			4.6	4.1	8.4	5.0	7.8	3.0	3.5	4.3	5.6	6.0	5.0	4.4
	生活環境項目	pH			7.7	7.9	7.7	8.5	8.2	7.6	7.7	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6
		DO			11.5	10.6	10.4	9.1	8.4	8.0	9.1	9.9	9.9	11.3	11.2	11.6
		BOD			0.9	1.0	0.5	0.9	0.6	0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.7
		COD			2.4	2.5	2.8	2.4	2.5	2.4	2.6	2.8	2.3	2.1	2.1	2.1
		SS			1	1	<1	<1	<1	1	2	2	<1	1	1	3
		大腸菌群数			49	79	<2	7	22	330	1300	240	79	79	23	14
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.32	0.25	0.19	0.18	0.15	0.16	0.29	0.20	0.19	0.21	0.27	0.31
		全りん			0.012	0.010	0.008	0.016	0.004	0.015	0.015	0.008	0.004	0.005	0.007	0.010
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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			0.14	0.08	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.07	0.12	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
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			0.003	0.006	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.14	0.08	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.07	0.12	0.13
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0
		D－TOC			1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8
		P－TOC			0.17	0.25	0.08	0.05	0.11	0.10	0.14	0.37	0.12	0.38	0.19	0.16
		D－COD			1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.6	1.7	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			5.8	7.1	2.7	3.0	2.6	2.7	9.0	14.8	3.8	5.6	5.4	4.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	1.6	3.3	0.3	0.7	0.5	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			2.1	1.6	0.6	0.8	0.5	0.7	1.3	0.7	1.4	1.0	0.9	1.7
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.2	1.3	0.6	1.1	0.5	0.6	1.2	2.2	0.8	1.1	0.6	1.1
		Cl^-			10.5	9.6	9.4	9.3	9.3	9.2	8.8	8.9	8.8	9.8	9.9	10.2
		糞便性大腸菌群数			4	<2	<2	2	<2	60	68	<2	<2	16	6	2
		シリカ			1.6	1.5	1.3	1.9	2.1	1.7	0.8	1.1	1.3	1.5	2.0	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		水資源機構			
					地点名	14A 大溝沖										
25		501-62	AAⅡ	18												
		採水月日			04/09	05/11	06/05	07/13	08/02	09/06	10/02	11/02	12/04	01/11	02/05	03/05
		採水時刻			12:43	13:25	13:11	12:32	12:54	12:35	12:50	13:52	13:03	12:32	12:40	11:29
一般項目		天候			曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			9.8	20.6	26.3	30.9	33.4	27.1	20.8	15.3	17.1	9.5	9.2	11.2
		水温			9.7	15.8	21.7	26.4	29.6	23.4	22.1	18.1	15.8	10.9	9.1	8.9
	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			9.2	9.1	9.2	10.8	9.3	9.0	9.3	9.4	8.2	9.1	7.4	10.2
		透明度			5.6	6.9	5.8	5.9	6.9	2.5	3.1	5.3	5.6	8.1	7.0	8.3
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.7	8.6	8.3	7.6	7.7	8.4	7.9	7.6	7.7	7.6
		DO			11.6	10.9	10.5	9.5	8.4	7.7	9.0	9.7	9.9	10.7	10.9	11.1
		BOD			<0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.7	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5
		COD			1.9	2.4	2.8	2.7	2.5	2.2	2.4	3.0	2.3	2.0	2.1	1.9
		SS			<1	1	1	1	<1	2	2	2	<1	<1	1	1
		大腸菌群数			33	130	8	11	34	2200	490	3300	79	2	17	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.28	0.23	0.20	0.16	0.14	0.19	0.20	0.19	0.22	0.20	0.25	0.27
		全りん			0.007	0.009	0.007	0.016	0.003	0.014	0.011	0.010	0.004	0.005	0.009	0.008
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.02	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.10	0.12
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
		NO_2^--N			0.001	0.005	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.10	0.12
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0
		D－TOC			0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9
		P－TOC			0.12	0.22	0.20	0.11	0.11	0.10	0.23	0.32	0.07	0.21	0.13	0.10
		D－COD			1.6	1.7	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	2.1	1.8	1.6	1.4	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.5	4.6	4.6	3.0	2.5	3.1	8.7	16.9	5.0	4.9	5.1	2.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.5	0.9	0.7	0.5	0.3	0.3	1.6	4.2	0.3	0.8	0.7	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.4	0.8	1.1	0.4	0.4	0.8	1.1	1.3	1.7	0.7	0.6	0.7
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.9	0.9	1.0	0.7	0.5	0.8	1.2	1.0	0.6	1.0	0.5	0.6
		Cl^-			9.4	9.5	9.4	9.0	9.0	9.7	8.9	8.9	8.7	9.6	9.7	10.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	2	370	46	2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.2	1.4	1.4	1.8	2.2	1.7	0.7	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	14B 大溝沖中央										
25		501-63	AAⅡ	18												
		採水月日			04/11	05/01	06/01	07/02	08/01	09/07	10/02	11/01	12/03	01/07	02/01	03/01
		採水時刻			13:40	14:25	14:00	13:15	13:25	14:15	14:35	13:20	13:25	13:10	13:55	13:00
一般項目		天候			曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴
		気温			17.2	24.0	23.6	30.2	33.0	26.3	26.3	17.9	16.1	9.2	5.0	13.2
		水温			11.3	18.1	17.9	25.6	31.4	25.8	20.9	18.4	15.9	10.6	8.8	9.2
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			73.0	72.0	72.0	72.0	73.0	72.0	72.5	72.0	73.0	71.0	73.0	73.0
		透明度			7.0	8.4	6.5	5.0	5.0	3.7	1.6	4.2	6.5	7.0	5.2	7.2
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.1	9.0	8.5	7.9	7.7	8.2	7.7	7.6	7.6	7.7
		DO			11.0	10.0	10.0	9.2	8.0	8.3	8.8	9.7	9.6	10.0	10.0	11.0
		BOD			0.5	0.5	1.0	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.8	2.0	2.4	2.5	2.3	2.1	2.4	2.7	2.1	1.9	1.9	1.9
		SS			<1	<1	<1	<1	1	2	4	2	<1	1	<1	<1
		大腸菌群数			13	13	13	33	13	4700	280	7000	79	4	4	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.28	0.23	0.20	0.13	0.15	0.16	0.17	0.15	0.15	0.18	0.20	0.22
		全りん			0.007	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.013	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.11	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.08	0.10	0.10
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01
		NO_2^--N			0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.11	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.08	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			1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0
		D－TOC			1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.08	0.08	0.13	0.19	0.14	0.13	0.13	0.08	0.04	0.06	0.08	0.05
		D－COD			1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.7	1.9	6.3	3.5	2.9	3.3	4.5	17.1	2.6	5.3	4.9	3.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.5	1.2	0.7	0.3	0.5	1.0	4.5	0.4	0.9	1.1	0.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	0.2	0.7	0.2	0.7	0.8	0.8	2.6	0.5	0.3	0.4	0.2
		Cl^-			9.5	9.4	9.3	9.2	8.9	8.9	8.7	8.8	9.0	9.1	9.4	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	5	7	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.3	1.5	1.3	1.6	2.2	1.7	0.9	1.2	1.4	1.6	1.7	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		琵琶湖河川事務所			
					地点名	14C 石寺沖										
25		501-64	AAⅡ	18												
		採水月日			04/11	05/01	06/04	07/02	08/01	09/07	10/02	11/01	12/03	01/07	02/01	03/01
		採水時刻			12:50	14:00	13:20	12:35	13:00	13:00	14:15	12:55	13:00	12:45	13:15	12:35
一般項目		天候			一時雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴
		気温			15.6	23.4	26.8	29.8	32.2	27.7	25.0	17.4	15.9	8.8	6.0	12.5
		水温			11.2	18.4	22.4	25.3	29.9	25.5	23.3	18.0	15.4	10.8	8.1	9.3
	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			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0
		透明度			4.5	7.2	6.5	5.1	5.4	2.3	2.1	3.3	5.4	6.5	3.5	3.3
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.0	8.9	8.4	7.8	7.9	8.2	7.8	7.7	7.6	7.8
		DO			11.0	10.0	9.9	9.2	8.0	8.4	8.8	9.6	9.9	10.0	11.0	11.0
		BOD			0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
		COD			1.8	2.0	2.1	2.4	2.3	2.1	2.3	2.8	2.0	2.1	2.0	2.1
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	2	3	2	<1	1	3	2
		大腸菌群数			130	8	2	4	17	110000	170	17000	70	8	13	2
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.26	0.23	0.16	0.13	0.14	0.21	0.16	0.14	0.15	0.20	0.23	0.25
		全りん			0.009	0.004	0.006	0.006	0.006	0.015	0.011	0.008	0.007	0.005	0.009	0.010
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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	0.11	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.06	0.13	0.11
		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														
		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-t-オクチルフェノール														
		アニリン														
		2,4-ジクロロフェノール														
その他の項目		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	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.11	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.06	0.13	0.11
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0
		D－TOC			1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
		P－TOC			0.11	0.08	0.12	0.20	0.14	0.23	0.11	0.14	0.10	0.04	0.10	0.08
		D－COD			1.6	1.8	1.9	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6
		クロロフィルa			3.4	1.7	1.6	2.9	1.8	5.0	5.7	15.2	3.8	6.4	5.2	4.5
		クロロフィルb			0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	1.3	3.9	0.4	1.0	1.0	0.6
		クロロフィルc			0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.8
		フェオフィチン			0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	1.3	0.9	2.0	0.7	0.7	0.4	0.8
		Cl^-			9.5	9.4	9.3	9.2	8.8	8.8	8.7	8.8	9.0	9.1	9.4	9.5
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	51	6	2	<2	<2	2	<2
		シリカ			1.5	1.5	1.4	1.5	2.1	2.0	0.8	1.2	1.4	1.5	2.0	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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	13A 北小松沖										
25		501-03	AAⅡ	18												
		採水月日			04/09	05/07	06/06	07/02	08/06	09/06	10/02	11/05	12/03	01/07	02/05	03/04
		採水時刻			9:55	9:50	10:00	9:55	9:30	10:05	9:50	9:50	9:55	9:55	9:55	9:50
一般項目		天候			曇	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇
		気温			9.4	15.6	19.3	30.4	33.3	27.1	23.1	17.8	13.8	11.5	8.1	9.3
		水温			9.9	15.6	20.4	24.5	29.5	25.1	22.2	18.5	15.3	11.0	9.0	8.6
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			38.9	38.8	47.1	37.1	36.1	33.4	36.0	42.5	39.0	39.6	34.8	40.8
		透明度			6.9	8.4	6.9	4.6	6.5	4.1	5.1	5.5	7.5	8.4	8.2	9.9
	生活環境項目	pH			7.7	8.0	8.9	9.2	8.7	7.9	8.0	8.3	7.7	7.6	7.7	7.6
		DO			11.6	10.9	11.0	9.9	8.2	8.0	8.6	9.7	9.3	10.1	10.7	11.3
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.9	2.3	2.7	2.9	2.5	2.1	2.6	2.9	2.3	2.1	2.0	2.1
		SS			<1	<1	1	1	<1	2	2	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			13	49	8	130	130	330	490	7900	70	7	2	5
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.25	0.25	0.20	0.16	0.15	0.16	0.18	0.18	0.17	0.20	0.23	0.27
		全りん			0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.012
		全亜鉛			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ				<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			0.09			0.09	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.13	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.07	0.09	0.10
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
		NO_2^--N			0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.10	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.07	0.09	0.10
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
		TOC			1.3	1.5	1.7	1.9	1.7	1.5	1.7	2.1	1.4	1.3	1.3	1.5
		D－TOC			1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
		P－TOC			0.20	0.27	0.44	0.56	0.28	0.24	0.44	0.80	0.21	0.23	0.21	0.42
		D－COD			1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	1.9	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.1	2.1	3.0	2.1	1.0	1.5	5.7	10.3	2.2	3.3	4.1	2.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.6	0.8	0.6	<0.1	0.2	1.7	2.9	0.5	0.7	0.8	0.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.5	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.6	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.2	0.8	0.7	1.5	0.5	0.3	1.5	7.4	1.0	1.5	0.8	0.7
		Cl^-			9.5	9.4	9.2	9.2	8.8	9.1	8.8	8.9	9.0	9.2	9.2	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			1.4	1.5	1.4	1.6	2.3	1.7	1.0	1.2	1.4	1.5	1.8	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		琵琶湖河川事務所			
					地点名	13B 北小松沖中央										
25		501-65	AAⅡ	18												
		採水月日			04/11	05/01	06/01	07/02	08/01	09/07	10/02	11/01	12/03	01/07	02/01	03/01
		採水時刻			14:10	14:45	14:40	13:40	14:00	14:35	15:00	13:40	13:45	13:45	14:15	13:20
一般項目		天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴
		気温			18.0	24.2	24.6	30.2	34.0	26.8	23.5	16.5	16.0	9.4	5.0	12.8
		水温			11.1	18.0	19.0	26.4	30.6	25.8	23.0	18.2	15.7	10.6	8.6	8.9
	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			60.0	59.0	60.0	60.0	60.0	59.0	60.0	59.0	60.0	60.0	60.0	60.0
		透明度			7.3	9.0	6.5	5.5	4.2	3.0	4.6	3.5	6.6	7.5	5.7	8.0
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.0	9.0	8.4	7.8	8.0	8.3	7.8	7.7	7.6	7.7
		DO			11.0	10.0	10.0	9.2	8.1	8.6	8.8	9.6	9.8	10.0	10.0	11.0
		BOD			0.6	0.5	0.8	<0.5	0.5	1.0	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.6	2.2	2.0	1.9	1.9
		SS			<1	<1	<1	<1	1	2	1	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			23	8	13	2	46	11000	27	49000	70	7	2	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.27	0.23	0.20	0.12	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16	0.19	0.22	0.22
		全りん			0.009	0.004	0.007	0.005	0.006	0.011	0.009	0.008	0.007	0.005	0.006	0.011
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.11	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.10	0.10
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
		NO_2^--N			0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.11	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	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			1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0
		D－TOC			1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
		P－TOC			0.08	0.08	0.15	0.18	0.12	0.08	0.16	0.13	0.07	0.04	0.11	0.08
		D－COD			1.6	1.4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.4	1.5	6.5	2.7	2.7	4.7	6.4	16.9	2.7	5.2	5.1	4.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	0.4	1.1	0.6	0.3	0.5	1.5	4.4	0.3	1.0	1.1	0.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	<0.1	0.5	0.2	<0.1	1.1	1.1	2.4	0.5	0.7	0.3	0.5
		Cl^-			9.5	9.4	9.3	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	9.0	9.1	9.4	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	74	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.3	1.4	1.4	1.6	2.2	1.8	0.6	1.1	1.3	1.5	1.8	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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	13C 愛知川沖										
25		501-04	AAⅡ	18												
		採水月日			04/09	05/07	06/06	07/02	08/06	09/10	10/02	11/05	12/03	01/07	02/05	03/04
		採水時刻			13:50	13:20	13:20	13:20	12:50	13:10	13:20	13:20	13:00	13:05	13:20	13:05
一般項目		天候			曇	雨	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	快晴	曇
		気温			10.8	15.8	19.1	30.2	32.7	23.0	23.6	19.5	14.8	7.7	10.4	10.0
		水温			10.6	15.6	20.8	25.4	29.0	24.7	22.7	18.4	15.2	10.8	9.2	9.1
	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			11.3	11.0	10.9	10.4	10.1	9.8	11.7	10.3	10.7	11.5	9.9	10.2
		透明度			6.1	4.7	5.8	6.0	8.1	4.0	5.2	4.7	5.0	7.8	8.1	3.2
	生活環境項目	pH			7.7	8.2	8.9	9.2	8.7	8.0	8.1	8.4	7.8	7.7	7.7	7.9
		DO			11.6	11.2	10.8	9.7	8.2	8.6	8.9	10.1	9.7	10.4	11.0	12.1
		BOD			<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.1	2.6	2.7	2.7	2.4	2.5	2.4	2.8	2.4	2.1	2.0	2.3
		SS			<1	2	1	1	<1	2	2	1	1	<1	<1	2
		大腸菌群数			23	490	11	33	1100	790	170	790	79	8	2	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.27	0.19	0.14	0.16	0.21	0.18	0.16	0.19	0.20	0.22	0.30
		全りん			0.006	0.010	0.006	0.004	0.006	0.010	0.009	0.007	0.008	0.005	0.004	0.013
		全亜鉛			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ				<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			0.09			0.09	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.13	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.10	0.09
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ							<0.002							
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ							<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							
		オキシン銅							<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							
		トルエン							<0.06							
		キシレン							<0.04							
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ							<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							
	生活環境項目	クロロホルム						<0.0006								
		フェノール						<0.001								
		ホルムアルデヒド						<0.1								
		4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.004	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			0.13	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	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	0.003
		TOC			1.3	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	1.6	1.3	1.2	1.7
		D－TOC			1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
		P－TOC			0.22	0.46	0.41	0.44	0.31	0.47	0.44	0.58	0.39	0.24	0.12	0.56
		D－COD			1.8	1.9	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	1.7	1.6	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.4	3.7	3.5	1.1	1.0	2.6	4.5	6.2	3.0	3.3	2.2	4.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.7	0.8	0.2	<0.1	0.8	1.2	1.9	0.4	0.5	0.5	0.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	0.3	0.4	0.1	<0.1	0.1	0.4	0.1	0.6	0.3	<0.1	0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.3	3.0	1.0	1.7	0.8	0.2	1.1	1.4	1.9	1.5	0.4	1.5
		Cl^-			9.6	9.5	9.2	9.2	8.8	8.9	8.7	8.9	9.0	9.2	9.2	9.5
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.4	1.6	1.4	1.5	2.2	1.7	0.7	1.2	1.4	1.5	1.8	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	12A 南比良沖										
25		501-66	AAⅡ	18												
		採水月日			04/12	05/02	06/04	07/02	08/02	09/18	10/03	11/02	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻			13:10	12:30	12:40	14:00	14:20	13:10	10:50	12:40	13:40	12:35	12:45	12:30
一般項目		天候			晴	一時雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
		気温			19.3	21.0	27.5	30.1	35.5	28.2	22.2	19.9	19.4	10.5	10.3	13.5
		水温			12.1	18.6	23.8	25.6	32.7	25.8	23.2	19.3	16.9	11.2	9.5	9.6
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			34.0	35.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.5	33.0	34.0	33.2	33.0	33.0
		透明度			8.0	6.3	6.5	5.1	4.1	3.9	3.5	4.5	5.5	6.0	8.5	10.0
	生活環境項目	pH			7.7	7.9	8.3	8.9	8.0	8.1	7.9	8.2	7.8	7.6	7.7	7.8
		DO			11.0	10.0	10.0	9.3	8.0	9.0	9.0	9.6	9.8	10.0	10.0	11.0
		BOD			<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5
		COD			1.7	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.2	2.6	2.1	2.1	1.8	2.1
		SS			<1	1	<1	<1	1	2	2	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			17	46	13	4	4	17	490	13000	11	22	<2	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.25	0.25	0.17	0.13	0.16	0.15	0.27	0.15	0.14	0.17	0.20	0.21
		全りん			0.006	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.011	0.008	0.006	0.006	0.006	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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.09	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02
		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
		NO_3^--N			0.13	0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.09	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	0.003
		TOC			1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1
		D－TOC			1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.06	0.04	0.10	0.17	0.12	0.06	0.10	0.12	0.06	0.08	0.09	0.10
		D－COD			1.6	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.5	2.7	2.0	3.0	3.3	4.7	9.5	15.2	2.2	4.9	5.3	2.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.4	0.5	0.6	0.2	0.9	2.2	4.2	0.2	0.9	1.1	0.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	1.1	1.6	2.4	0.5	0.9	<0.1	0.4
		Cl^-			9.5	9.5	9.4	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	9.0	9.2	9.4	9.5
		糞便性大腸菌群数			<2	2	<2	<2	<2	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.3	1.8	1.4	1.6	2.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.5	1.7	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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	12B 南比良沖中央										
25		501-67	AAⅡ	18												
		採水月日			04/09	05/07	06/06	07/02	08/06	09/06	10/02	11/05	12/03	01/07	02/05	03/04
		採水時刻			9:20	9:15	9:15	9:15	13:20	9:20	9:05	9:15	9:20	9:15	9:20	9:20
一般項目		天候			曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇
		気温			10.1	15.8	18.9	29.4	33.7	28.2	24.0	17.6	13.7	7.1	9.2	9.0
		水温			10.9	15.3	21.5	23.8	30.1	25.7	22.2	18.4	15.3	11.0	9.0	8.6
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			64.2	61.2	59.6	62.7	60.1	60.3	61.0	60.7	60.3	58.9	61.4	65.2
		透明度			7.1	8.2	7.8	5.0	6.5	5.3	4.1	5.1	6.9	6.0	8.9	9.0
	生活環境項目	pH			7.7	8.0	8.7	9.2	8.7	7.9	8.1	8.3	7.8	7.7	7.7	7.7
		DO			11.5	10.9	10.4	10.0	8.4	7.9	8.8	9.6	9.4	10.1	10.8	11.3
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.8	2.3	2.6	3.0	2.7	2.2	2.7	3.2	2.2	1.9	2.0	2.1
		SS			<1	<1	<1	1	<1	2	2	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			5	330	5	79	23	220	2400	4900	49	2	<2	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.25	0.27	0.19	0.17	0.17	0.17	0.20	0.20	0.18	0.21	0.23	0.25
		全りん			0.005	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.012	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	<0.01	0.06	0.09	0.11
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.10	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.09	0.11
		PO_4^{3-}			0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
		TOC			1.2	1.5	1.5	2.1	1.8	1.6	1.9	2.1	1.5	1.4	1.4	1.3
		D－TOC			1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1
		P－TOC			0.11	0.30	0.29	0.69	0.38	0.23	0.54	0.77	0.27	0.22	0.19	0.21
		D－COD			1.7	2.0	2.3	2.2	2.3	2.0	2.1	2.3	1.9	1.7	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.0	1.7	2.2	2.0	0.9	1.2	7.1	11.9	2.2	3.8	4.4	2.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	1.7	3.5	0.5	0.8	0.9	0.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.5	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.0	1.6	0.1	1.1	1.0	0.2	2.0	2.5	2.4	1.5	0.7	1.0
		Cl^-			9.6	9.5	9.3	9.4	8.9	9.2	8.8	9.0	9.1	9.3	9.4	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.4	1.5	1.4	1.5	2.3	1.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	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	12C 長命寺沖					機関名					
25		501-68	AAII	18												
		採水月日			04/12	05/02	06/04	07/02	08/02	09/18	10/03	11/02	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻			12:35	12:05	12:20	14:30	13:15	12:35	11:15	12:15	13:10	12:10	12:20	11:55
一般項目		天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			18.2	21.1	25.1	31.1	35.6	28.0	21.9	18.0	20.2	10.5	11.8	13.0
		水温			13.3	17.4	21.7	26.0	32.1	25.4	23.3	18.4	17.5	10.2	9.5	9.5
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			8.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	8.0
		透明度			3.7	3.2	3.5	4.0	4.8	4.0	1.2	4.0	4.8	4.1	7.0	3.4
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	8.3	8.9	8.0	8.0	7.8	8.2	7.8	7.7	7.8	7.8
		DO			11.0	11.0	10.0	9.4	8.1	8.8	8.7	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0
		BOD			0.6	1.1	1.0	0.6	0.5	0.7	1.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
		COD			2.0	2.6	2.8	2.6	2.2	2.3	2.6	2.8	2.2	2.2	1.9	2.2
		SS			<1	3	2	1	<1	2	6	2	<1	1	<1	2
		大腸菌群数			7	79	17	9	11	17	2400	13000	27	17	2	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.27	0.21	0.13	0.15	0.14	0.23	0.15	0.15	0.19	0.20	0.24
		全りん			0.009	0.013	0.012	0.007	0.006	0.006	0.024	0.008	0.006	0.005	0.006	0.009
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^--N$			0.11	0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.05	0.10	0.10
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	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	0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.05	0.10	0.10
		PO_4^{3-}			<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
		D－TOC			1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9
		P－TOC			0.09	0.06	0.14	0.20	0.13	0.11	0.06	0.11	0.06	0.06	0.12	0.13
		D－COD			1.6	2.0	2.1	2.0	2.0	1.8	2.1	1.8	1.9	1.8	1.5	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			4.2	8.2	7.8	4.5	2.6	7.3	8.9	15.3	2.4	4.4	3.9	4.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.7	0.8	1.0	0.2	1.1	1.7	4.1	0.2	0.7	0.9	0.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.6	0.5	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.9
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.7	0.6	0.8	0.3	0.5	1.8	1.5	1.9	0.3	0.8	<0.1	0.7
		Cl^-			10.3	9.7	9.5	9.2	8.8	8.7	8.6	8.8	9.0	9.3	9.4	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	2	<2	<2	<2	<2	49	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.8	1.8	1.2	1.8	2.1	1.2	1.6	1.3	1.4	1.7	1.7	2.2

コード 都道府県	統一番号 地点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
25	501-69	AAⅡ	18	地点名	11A 蓬莱沖					機関名					
	採水月日			04/09	05/11	06/05	07/13	08/02	09/06	10/02	11/02	12/04	01/11	02/05	03/05
	採水時刻			13:14	13:56	13:41	13:05	13:24	13:06	13:22	14:50	13:35	13:06	13:10	13:54
一般項目	天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	気温			10.0	20.4	26.6	29.9	33.1	28.7	21.3	15.2	17.0	8.6	9.6	11.0
	水温			10.1	16.2	22.6	29.0	29.9	26.4	22.4	18.1	16.2	10.7	9.4	9.4
	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			40.6	42.4	41.7	41.3	40.7	40.4	40.6	40.2	38.8	41.2	40.5	43.0
	透明度			7.2	9.5	5.8	6.1	5.8	4.2	5.2	4.1	5.2	7.8	7.2	10.5
	生活環境項目 pH			7.6	7.7	7.8	8.4	8.2	7.7	7.8	8.4	7.9	7.6	7.8	7.6
	DO			11.3	10.6	10.4	8.8	8.7	8.0	9.1	9.7	9.9	11.0	11.4	11.6
	BOD			<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD			2.1	2.3	2.9	2.5	2.6	2.4	2.5	3.0	2.2	2.0	2.0	1.9
	SS			<1	<1	1	<1	<1	1	2	2	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数			8	130	2	17	27	330	330	330	49	9	<2	<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
	全窒素			0.27	0.23	0.20	0.15	0.19	0.14	0.24	0.22	0.19	0.20	0.25	0.29
	全りん			0.008	0.009	0.006	0.013	0.009	0.013	0.013	0.007	0.004	0.003	0.009	0.008
	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														
	四塩化炭素														
	ジクロロメタン														
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.08	0.08
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
	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														
	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														
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
	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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
	アニリン														
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目	NH_4^+-N			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02
	NO_2^--N			0.003	0.007	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002
	NO_3^--N			0.13	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.08	0.08
	PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	TOC			1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0
	D－TOC			1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9
	P－TOC			0.08	0.29	0.07	0.04	0.06	0.13	0.18	0.28	0.11	0.31	0.11	0.10
	D－COD			1.8	1.7	2.0	1.9	2.2	1.9	1.9	2.1	1.8	1.7	1.4	1.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.6	3.0	3.7	1.7	4.6	3.9	9.9	16.1	5.3	5.4	5.8	3.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	0.9	0.5	0.3	0.3	0.3	1.8	4.0	0.3	0.8	0.7	0.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.0	1.2	1.0	0.4	0.5	0.9	1.5	1.0	1.9	0.9	0.4	0.5
	ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	1.5	2.5	1.0	1.0	0.5	0.3
	Cl^-			9.6	9.2	10.1	9.0	9.3	9.2	9.1	9.1	8.7	9.4	9.3	10.2
	糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	16	22	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ			1.4	1.4	1.2	1.7	2.2	1.6	0.7	1.2	1.2	1.4	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					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
				地点名	11B 蓬莱沖中央										
25	501-70	AAII	18												
	採水月日			04/12	05/02	06/04	07/02	08/02	09/18	10/03	11/02	12/04	01/08	02/05	03/05
	採水時刻			12:10	11:45	12:00	14:50	12:05	12:10	11:40	11:55	12:05	11:50	12:05	11:30
一般項目	天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	気温			19.1	21.0	26.0	30.0	33.5	27.8	22.1	18.8	19.0	10.5	10.9	13.1
	水温			13.2	17.5	22.1	24.0	30.9	25.4	23.5	18.5	16.3	11.0	9.5	9.6
	湖沼 採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深			24.0	23.5	22.5	23.0	22.5	22.8	22.7	23.0	22.2	23.0	23.0	23.0
	透明度			7.0	8.5	6.4	3.5	4.5	4.1	3.5	3.5	5.0	6.3	7.5	4.5
	生活環境項目 pH			7.8	8.0	8.2	9.0	8.0	8.0	7.9	8.3	7.8	7.6	7.7	7.8
	DO			11.0	10.0	9.9	9.8	8.1	8.8	9.0	9.8	9.8	10.0	10.0	11.0
	BOD			<0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD			1.8	2.1	2.1	2.9	2.3	2.2	2.1	2.9	2.1	1.9	1.8	2.0
	SS			<1	<1	<1	2	<1	1	2	2	<1	<1	<1	2
	大腸菌群数			2	330	11	70	33	14	33	17000	49	2	4	4
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
	全窒素			0.24	0.23	0.16	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.18	0.22	0.24
	全りん			0.006	0.006	0.005	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	0.009
	全亜鉛														
	ノニルフェノール														
	LAS														
健康項目	カドミウム														
	全シアン														
	鉛														
	クロム（六価）														
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
	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	0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.09	0.11
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
	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														
	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														
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
	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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
	アニリン														
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目	NH_4^+-N			<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	NO_2^--N			0.003	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			0.13	0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.09	0.11
	PO_4^{3-}			<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	TOC			1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1
	D－TOC			1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
	P－TOC			0.09	0.08	0.08	0.19	0.17	0.21	0.12	0.12	0.05	0.07	0.07	0.10
	D－COD			1.6	1.8	1.9	1.7	2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.5	1.5	1.9
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.5	2.5	2.8	9.3	1.9	5.0	7.0	16.7	2.6	5.4	4.7	4.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.5	0.6	2.1	0.2	0.9	1.6	4.4	0.2	0.9	1.1	0.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.6
	ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.3	0.3	0.3	1.1	0.6	1.1	1.3	2.4	0.7	1.1	<0.1	0.7
	Cl^-			10.2	9.5	9.3	9.2	8.8	8.7	8.9	8.8	9.1	9.1	9.5	9.7
	糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	4	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ			1.5	1.5	1.3	1.6	2.2	1.2	0.8	1.3	1.4	1.5	1.7	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		水資源機構			
					地点名	11C 日野川沖										
25		501-71	AAII	18												
		採水月日			04/09	05/11	06/05	07/13	08/02	09/06	10/02	11/02	12/04	01/11	02/05	03/05
		採水時刻			8:35	8:39	8:41	8:03	8:24	8:25	8:28	9:30	8:26	8:11	8:32	8:17
一般項目		天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	快晴
		気温			10.3	15.8	24.4	27.1	30.3	25.3	19.2	14.2	16.4	7.5	10.5	9.8
		水温			11.3	15.6	21.3	27.5	29.1	25.6	22.1	17.7	15.3	9.9	7.8	8.9
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			8.0	6.8	7.6	8.4	7.1	8.9	7.9	8.0	6.0	7.6	6.8	8.5
		透明度			5.8	1.2	4.6	5.0	3.5	2.3	2.6	2.3	4.1	5.6	2.8	3.5
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.9	8.5	8.1	7.6	7.8	8.0	8.0	7.7	7.8	7.7
		DO			11.1	10.2	10.8	9.7	8.8	7.8	8.7	9.6	9.8	11.0	11.7	11.9
		BOD			<0.5	1.2	0.8	1.0	0.9	0.5	0.8	1.1	0.8	<0.5	1.0	0.8
		COD			2.4	3.6	3.2	3.2	3.1	2.6	2.9	3.2	2.5	2.0	2.5	2.2
		SS			1	6	1	2	1	3	3	3	2	1	3	3
		大腸菌群数			2	790	<2	2	17	7900	240	1600	130	8	33	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.31	0.45	0.24	0.30	0.28	0.26	0.31	0.19	0.29	0.23	0.28	0.29
		全りん			0.008	0.042	0.009	0.027	0.014	0.029	0.017	0.012	0.005	0.005	0.013	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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.22	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.06	0.12	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
		NO_2^--N			0.003	0.010	0.004	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.21	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.06	0.12	0.09
		PO_4^{3-}			0.004	0.024	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.6	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.0
		D－TOC			1.0	1.5	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	0.9
		P－TOC			0.05	0.16	0.19	0.08	0.20	0.11	0.06	0.15	0.16	0.23	0.08	0.12
		D－COD			1.9	2.7	2.1	2.5	2.2	2.0	2.2	2.3	1.9	1.7	2.2	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			3.1	11.2	6.6	8.2	8.6	3.9	10.9	12.3	5.1	5.0	6.7	5.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.6	1.2	0.8	1.1	0.4	0.3	1.6	2.7	0.3	0.7	0.4	0.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.9	2.9	1.5	0.9	0.7	0.9	1.0	1.3	1.8	0.7	1.3	2.0
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.2	2.5	1.1	2.7	1.6	0.9	2.3	2.0	1.2	0.8	1.0	1.0
		Cl^-			10.2	9.4	9.9	10.1	9.8	9.8	9.2	11.0	9.2	9.6	10.7	10.4
		糞便性大腸菌群数			<2	30	<2	<2	2	550	90	<2	<2	<2	10	<2
		シリカ			1.6	2.9	1.2	2.8	2.5	2.0	1.3	1.6	1.4	1.4	2.0	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					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	10A 丹出川沖										
25		501-72	AAⅡ	18												
		採水月日			04/12	05/02	06/04	07/03	08/02	09/18	10/03	11/02	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻			11:40	11:30	11:40	12:30	11:45	11:50	13:35	11:40	11:40	11:35	11:50	11:05
一般項目		天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
		気温			18.4	21.0	27.0	29.2	34.2	27.5	22.4	19.2	19.8	10.0	10.1	13.3
		水温			13.0	18.5	23.0	25.1	30.1	25.5	24.4	19.0	16.4	11.0	9.7	9.8
	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			9.0	9.0	9.0	9.0	8.6	9.0	8.5	8.8	8.5	9.0	9.0	9.0
		透明度			6.6	6.5	5.0	4.0	3.0	3.2	2.4	3.0	4.5	3.6	6.6	5.5
	生活環境項目	pH			7.7	8.1	8.2	8.8	8.0	8.1	7.9	8.2	7.9	7.6	7.8	7.6
		DO			11.0	11.0	10.0	9.3	8.5	9.1	9.1	9.7	9.9	10.0	11.0	11.0
		BOD			<0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	<0.5
		COD			1.7	2.3	2.1	2.6	2.3	2.4	2.3	2.8	2.2	2.1	2.0	2.0
		SS			<1	1	<1	2	1	2	2	3	<1	1	<1	<1
		大腸菌群数			4	13	8	220	49	170	70	13000	170	23	8	4
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.25	0.25	0.17	0.14	0.18	0.15	0.17	0.16	0.16	0.18	0.21	0.21
		全りん			0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.007	0.005	0.006	0.010
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
		NO_2^--N			0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.08	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	<0.003
		TOC			1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
		D－TOC			1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.10	0.12	0.14	0.16	0.11	0.16	0.13	0.09	0.07	0.08	0.09	0.08
		D－COD			1.5	1.8	1.8	1.9	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.7	4.4	2.6	4.0	4.2	5.7	6.8	15.8	3.0	5.3	5.6	2.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.5	0.4	0.7	0.3	0.9	1.6	4.2	0.2	0.9	1.1	0.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.3	0.5	0.4	0.2	1.2	1.5	1.3	1.2	0.8	1.1	<0.1	0.4
		Cl^-			9.6	9.7	9.6	9.3	9.0	9.0	8.8	8.9	9.0	9.1	9.5	9.6
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.4	1.7	1.3	1.6	2.4	1.3	1.0	1.4	1.4	1.5	1.7	2.1

コード	都道府県	統一番号	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
25		501-73	AAII	18	地点名	10B 丹出川沖中央										
		採水月日			04/12	05/02	06/04	07/03	08/02	09/18	10/03	11/02	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻			11:20	11:15	11:25	12:00	11:25	11:30	13:50	11:25	11:20	11:20	11:35	10:50
一般項目		天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
		気温			19.0	21.0	25.8	29.0	34.1	27.0	21.5	19.7	19.1	10.0	10.1	12.9
		水温			13.4	18.4	22.6	25.2	31.0	25.1	24.3	19.0	16.7	10.9	9.6	9.7
	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	13.0	13.0	13.0	13.0	13.5	13.0	14.0	13.0	13.4	14.0	14.0
		透明度			7.2	6.5	5.5	4.0	1.9	3.5	1.5	3.0	5.0	5.5	7.6	4.6
	生活環境項目	pH			7.8	8.1	8.3	8.9	8.1	8.1	7.9	8.2	7.9	7.6	7.8	7.7
		DO			11.0	11.0	10.0	9.3	9.1	9.3	9.1	9.7	9.8	10.0	11.0	11.0
		BOD			<0.5	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8	0.8	0.9	<0.5	0.5	0.5	<0.5
		COD			1.8	2.2	2.3	2.5	2.9	2.5	2.2	2.8	2.2	2.1	1.9	2.1
		SS			<1	<1	1	1	3	2	4	3	<1	1	<1	1
		大腸菌群数			7	8	4	26	39	70	280	13000	170	17	2	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.25	0.24	0.16	0.14	0.26	0.17	0.18	0.15	0.14	0.18	0.20	0.22
		全りん			0.006	0.008	0.007	0.006	0.016	0.009	0.013	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.11	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.08
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
		NO_2^--N			0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.11	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.08
		PO_4^{3-}			<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1
		D－TOC			1.0	1.1	1.2	1.1	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.08	0.07	0.11	0.18	0.08	0.20	0.12	0.13	0.04	0.08	0.08	0.07
		D－COD			1.5	1.9	2.0	2.0	2.3	1.9	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.4	3.6	3.4	4.6	11.8	6.9	4.5	15.6	3.0	5.7	5.4	3.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.4	0.5	0.9	0.2	1.0	0.6	4.1	0.3	0.9	1.1	0.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.3	0.3	0.3	0.2	2.1	2.1	0.9	1.9	0.7	1.1	<0.1	0.4
		Cl^-			9.8	9.6	9.6	9.3	9.1	9.0	8.8	9.0	9.0	9.1	9.4	9.9
		糞便性大腸菌群数			<2	2	<2	<2	<2	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.4	1.8	1.3	1.6	2.7	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	1.7	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					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	10C 吉川港沖										
25		501-74	AAⅡ	18												
		採水月日			04/12	05/02	06/04	07/03	08/02	09/18	10/03	11/02	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻			11:00	11:00	11:10	11:30	11:05	11:15	14:05	11:10	11:00	11:05	11:20	10:30
一般項目		天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
		気温			18.9	21.0	24.7	29.8	34.0	26.5	20.9	18.5	18.7	10.0	10.0	13.0
		水温			14.2	18.4	22.2	25.3	31.1	24.7	24.1	18.2	16.1	10.5	9.3	9.5
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0
		透明度			4.4	4.0	3.5	3.2	2.1	1.5	1.3	2.0	3.7	3.2	3.5	2.2
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	8.4	8.8	8.1	7.8	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7
		DO			10.0	10.0	10.0	9.4	8.8	8.3	9.7	9.6	9.9	10.0	11.0	11.0
		BOD			0.5	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	1.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6
		COD			1.8	2.2	2.6	2.7	2.8	2.5	2.7	2.8	2.3	2.1	2.0	2.4
		SS			2	<1	1	2	2	5	6	4	1	2	3	3
		大腸菌群数			17	2	17	46	13	790	330	11000	170	14	9	23
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.29	0.26	0.18	0.15	0.25	0.31	0.23	0.15	0.14	0.18	0.27	0.27
		全りん			0.010	0.009	0.010	0.008	0.014	0.020	0.022	0.012	0.008	0.006	0.010	0.010
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.15	0.11	0.02	<0.01	<0.01	0.11	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.12	0.11
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<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	0.002
		NO_3^--N			0.15	0.11	0.02	<0.01	<0.01	0.11	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.12	0.11
		PO_4^{3-}			0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
		TOC			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1
		D－TOC			1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.06	0.06	0.11	0.21	0.12	0.10	0.21	0.07	0.06	0.04	0.18	0.07
		D－COD			1.7	1.8	2.1	1.9	2.1	2.0	2.2	1.8	2.0	1.7	1.7	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.6	4.5	5.5	6.5	11.3	9.4	14.3	14.8	3.5	5.1	3.5	4.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.4	0.8	1.2	0.1	1.0	1.8	3.7	0.3	0.7	0.5	0.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.2	0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.7	1.2	<0.1	0.6	0.2	0.2	0.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	0.3	0.4	0.6	1.5	1.6	2.3	2.1	1.1	1.1	0.2	0.8
		Cl^-			15.6	9.6	10.4	9.6	9.0	11.5	8.7	9.1	9.0	9.2	12.1	10.9
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	2	<2	8	12	<2	<2	<2	<2	3
		シリカ			2.4	1.8	1.5	1.9	2.5	4.6	2.1	1.6	1.4	1.6	2.2	2.5

イ　南湖

コード	都道府県	統一番号	地点	類型	調査度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
						地点名	9A 堅田沖										
25		502-51		ＡＡⅡ	18												
		採水月日				04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻				12:10	12:15	12:10	12:40	12:40	12:40	14:05	12:10	12:30	12:35	12:30	12:20
一般項目		天候				晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇
		気温				16.1	17.3	26.5	34.0	35.0	31.0	22.0	21.4	18.2	7.9	13.5	13.5
		水温				12.8	16.5	23.1	31.5	31.7	28.1	21.8	18.8	16.0	8.6	8.9	10.2
	湖沼	採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深				2.5	2.8	2.9	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0
		透明度				2.5	2.0	2.9	2.5	1.4	2.0	1.8	2.5	1.8	1.9	2.6	2.8
	生活環境項目	ｐＨ				7.9	8.0	8.3	8.6	9.0	8.3	8.0	8.1	7.7	7.8	7.8	7.9
		ＤＯ				11.0	10.0	9.9	8.3	9.0	9.1	9.1	9.6	9.6	11.0	11.0	11.0
		ＢＯＤ				0.7	1.4	1.0	0.8	1.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7
		ＣＯＤ				2.3	2.8	2.7	2.7	3.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2
		ＳＳ				3	4	2	2	5	2	3	3	5	6	3	2
		大腸菌群数				13	33	45	490	130	3300	790	790	330	110	33	8
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質															
		全窒素				0.26	0.27	0.18	0.20	0.38	0.21	0.17	0.17	0.19	0.23	0.24	0.22
		全りん				0.010	0.020	0.013	0.012	0.019	0.012	0.014	0.012	0.016	0.015	0.008	0.008
		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															
		四塩化炭素															
		ジクロロメタン															
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ															
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ															
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ															
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ															
		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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.07
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ															
		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															
		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															
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ															
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ															
		アニリン															
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ															
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				0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N				0.10	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.07
		PO_4^{3-}				0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ＴＯＣ				1.2	1.4	1.4	1.4	1.9	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
		Ｄ－ＴＯＣ				1.0	1.2	1.2	1.3	1.7	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
		Ｐ－ＴＯＣ				0.12	0.14	0.15	0.12	0.18	0.13	0.07	0.13	0.07	0.11	0.08	0.09
		Ｄ－ＣＯＤ				1.8	2.0	2.1	2.1	2.3	1.6	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a				5.8	12.6	5.1	5.2	19.4	7.8	11.4	7.8	6.1	7.9	4.6	3.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b				0.4	1.0	0.8	0.3	0.2	0.3	1.9	1.9	0.5	0.7	0.7	0.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c				0.6	1.2	0.5	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	1.0	0.5	0.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ				0.9	2.7	0.6	0.8	3.6	0.5	2.7	1.6	2.5	1.7	0.3	0.9
		Cl^-				9.8	10.1	9.7	8.9	9.2	9.2	8.8	9.0	9.0	9.7	9.7	9.8
		糞便性大腸菌群数				<2	8	4	<2	<2	<2	16	4	6	4	<2	2
		シリカ				1.4	1.6	1.2	2.5	2.8	1.7	1.5	1.5	1.3	1.9	1.8	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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	9B 堅田沖中央										
25		502-01	ＡＡⅡ	18												
		採水月日			04/10	05/08	06/06	07/02	08/06	09/03	10/02	11/06	12/04	01/08	02/04	03/05
		採水時刻			9:45	9:45	14:10	14:10	14:00	9:15	14:00	9:45	10:25	9:50	9:40	9:35
一般項目		天候			快晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴
		気温			12.0	18.9	20.0	29.4	35.0	28.3	22.9	18.4	18.0	8.9	12.5	11.2
		水温			12.6	16.0	21.6	24.7	31.2	26.9	22.4	18.4	16.0	8.2	8.3	9.2
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.7	4.5	4.4	4.6	4.0	4.6	4.9	4.4	5.7	4.6	4.7	4.3
		透明度			3.1	2.8	>4.4	3.8	3.0	3.1	1.8	4.3	4.1	2.6	4.1	>4.3
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.9	9.1	9.1	8.5	8.2	8.5	7.9	7.7	7.7	7.7
		DO			11.4	10.7	10.6	9.8	9.0	8.8	9.1	10.0	10.1	11.2	11.3	11.2
		BOD			0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
		COD			2.9	2.8	2.7	2.9	3.4	3.2	2.8	2.8	2.3	2.6	2.1	2.2
		SS			3	3	<1	2	2	3	4	2	1	4	1	2
		大腸菌群数			23	790	22	33	130	1700	1700	1700	79	17	13	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.28	0.29	0.20	0.18	0.30	0.25	0.22	0.17	0.18	0.28	0.23	0.24
		全りん			0.016	0.015	0.007	0.008	0.011	0.034	0.016	0.008	0.008	0.017	0.008	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	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ				<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			0.09			0.08	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.06	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.08
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
		NO_2^--N			0.003	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.06	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.08	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	<0.003	<0.003
		TOC			1.9	1.8	1.7	2.0	2.4	2.1	2.0	1.9	1.5	1.8	1.5	1.4
		D－TOC			1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1
		P－TOC			0.66	0.54	0.40	0.62	0.90	0.58	0.64	0.60	0.32	0.62	0.28	0.32
		D－COD			2.2	2.0	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	1.8	2.0	1.6	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			4.4	5.1	2.4	1.8	6.5	4.7	6.1	5.6	1.8	6.2	2.6	2.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.6	0.8	0.7	0.1	0.3	0.2	2.0	1.7	0.1	0.4	0.6	0.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.4	0.8	<0.1	0.7	0.1	<0.1	0.2	0.7	<0.1	0.3	<0.1	0.9
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			7.1	8.6	1.4	0.3	0.9	0.6	1.4	3.0	2.1	4.1	0.9	0.5
		Cl^-			10.3	10.1	9.4	9.6	9.1	9.5	8.8	9.0	9.1	10.3	9.7	10.1
		糞便性大腸菌群数			2	7	<2	<2	<2	3	10	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.5	1.7	1.3	1.8	2.6	1.7	1.3	1.3	1.4	2.2	1.8	2.2

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	9C 木ノ浜沖										
25		502-52	AAⅡ	18												
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			12:25	12:35	12:30	13:00	13:00	13:05	14:20	12:25	12:45	13:00	12:45	12:35
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇
		気温			15.8	17.3	26.5	32.5	34.6	31.5	22.0	21.0	18.3	7.4	12.0	13.0
		水温			12.2	16.9	22.4	31.0	32.4	28.0	21.9	18.6	15.4	8.5	8.7	9.9
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.5	4.5	4.0	4.0	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
		透明度			3.4	1.7	3.5	3.1	1.5	1.1	1.4	2.8	3.0	2.1	2.8	3.7
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.4	8.6	9.0	8.9	8.0	8.2	7.8	7.8	7.8	7.8
		DO			11.0	10.0	10.0	8.1	10.0	10.0	8.8	10.0	9.9	11.0	11.0	11.0
		BOD			0.7	1.6	0.9	0.7	1.8	2.6	0.9	0.9	0.9	1.0	0.5	<0.5
		COD			2.2	3.1	2.6	2.6	3.9	5.6	2.8	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9
		SS			3	5	2	2	5	8	6	3	2	4	3	<1
		大腸菌群数			8	790	11	790	21	280	2800	1700	79	33	8	4
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.31	0.16	0.21	0.41	0.52	0.21	0.15	0.17	0.22	0.24	0.21
		全りん			0.012	0.027	0.011	0.012	0.022	0.026	0.018	0.009	0.011	0.013	0.009	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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.08
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		NO_2^--N			0.003	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.11	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.08	0.08
		PO_4^{3-}			0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.1	1.6	1.3	1.4	1.8	2.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2
		D－TOC			1.0	1.3	1.2	1.3	1.7	1.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1
		P－TOC			0.12	0.25	0.10	0.08	0.16	0.13	0.19	0.12	0.08	0.15	0.12	0.14
		D－COD			1.8	2.3	2.0	2.0	2.6	2.4	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			5.8	11.8	4.5	5.7	23.4	49.4	15.5	7.6	5.4	7.6	5.0	1.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	0.7	0.6	0.3	0.3	<0.1	2.3	1.9	0.4	0.7	0.5	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.7	1.3	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	1.1	0.7	0.3	0.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.2	2.9	0.9	0.4	4.9	5.3	3.6	1.5	1.2	1.5	0.5	0.4
		Cl^-			9.7	10.8	9.7	8.9	9.2	10.1	8.8	9.0	9.0	10.0	10.3	9.9
		糞便性大腸菌群数			<2	31	<2	<2	<2	<2	14	<2	2	<2	<2	<2
		シリカ			1.4	1.8	1.2	2.4	3.2	3.9	2.0	1.5	1.6	2.1	2.0	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					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	8A 雄琴沖										
25		502-53	AAⅡ	18												
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			11:40	11:30	11:30	12:05	12:05	12:05	13:35	11:40	12:00	11:55	11:55	11:50
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	一時雪	晴	曇
		気温			16.0	17.3	26.8	32.9	35.0	29.9	22.2	20.8	19.0	6.2	13.6	12.2
		水温			13.6	16.4	23.5	31.5	31.5	28.0	21.9	17.8	15.4	8.2	8.0	10.1
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.0	3.5	3.5	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.3	3.4	3.5	3.5
		透明度			2.8	2.6	3.0	2.7	1.1	1.1	1.8	2.5	3.3	2.0	2.6	2.9
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.4	8.8	8.9	8.5	8.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7
		DO			11.0	10.0	10.0	8.1	9.1	9.5	9.1	9.7	10.0	11.0	11.0	10.0
		BOD			1.1	1.3	0.9	0.7	1.5	2.1	1.1	1.0	1.3	0.9	0.5	0.7
		COD			2.5	2.7	2.6	2.8	3.6	4.9	2.8	2.6	2.7	2.5	2.1	2.1
		SS			3	3	2	2	4	6	4	3	2	4	3	2
		大腸菌群数			11	79	33	11	46	330	490	790	79	79	4	4
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.23	0.26	0.18	0.23	0.39	0.43	0.18	0.17	0.18	0.21	0.25	0.22
		全りん			0.012	0.017	0.015	0.012	0.020	0.019	0.015	0.012	0.012	0.012	0.008	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
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	0.02	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.06	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.09
		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			1.2	1.4	1.4	1.4	1.8	1.9	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1
		D－TOC			1.1	1.2	1.2	1.3	1.6	1.7	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0
		P－TOC			0.11	0.18	0.19	0.10	0.15	0.15	0.20	0.18	0.10	0.08	0.09	0.10
		D－COD			1.9	2.1	2.1	2.1	2.4	2.1	1.9	2.0	2.1	1.9	1.7	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			8.2	10.5	4.6	6.4	20.6	30.4	12.7	4.5	6.3	6.6	3.4	2.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.8	0.7	0.2	0.4	<0.1	1.9	0.9	0.5	0.6	0.4	0.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.2	0.7	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	1.3	0.5	0.5	0.4
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.4	1.3	0.9	0.3	3.9	4.7	3.2	1.0	1.2	1.9	0.6	0.9
		Cl^-			10.0	9.7	9.6	8.8	9.2	9.2	8.8	9.4	9.3	9.8	10.1	9.9
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.4	1.5	1.2	2.7	3.2	2.8	1.6	2.1	1.6	2.0	2.2	2.6

コード	都道府県	統一番号点	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	8B 雄琴沖中央										
25		502-54	AAⅡ	18												
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			11:55	11:50	11:50	12:20	12:20	12:20	13:50	11:55	12:15	12:10	12:10	12:05
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇
		気温			16.1	17.3	26.2	33.9	35.1	30.5	22.0	21.0	19.2	6.0	12.0	13.0
		水温			13.9	17.2	22.8	31.4	33.0	28.6	21.9	17.8	15.3	8.3	7.9	10.0
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.5	3.8	3.5	3.5	3.7	3.9	3.5	3.7	3.5	3.7	4.0	4.0
		透明度			2.1	2.6	3.0	2.0	0.9	0.6	1.3	2.8	3.5	2.5	1.5	3.1
	生活環境項目	pH			7.9	7.8	8.4	9.2	9.5	9.3	8.0	8.1	7.8	7.7	7.8	7.7
		DO			11.0	9.8	10.0	8.7	12.0	10.0	8.8	10.0	10.0	11.0	11.0	10.0
		BOD			1.3	0.9	1.0	1.1	3.4	4.5	0.9	0.9	1.0	0.6	<0.5	<0.5
		COD			2.9	2.4	2.5	3.3	8.2	11.0	2.9	2.5	2.5	2.3	2.2	1.9
		SS			6	3	2	3	11	14	7	3	3	4	5	2
		大腸菌群数			2	79	220	330	11	1300	4900	220	14	11	4	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.23	0.22	0.16	0.29	0.91	<0.02	0.22	0.16	0.18	0.20	0.24	0.23
		全りん			0.018	0.015	0.012	0.014	0.037	0.039	0.021	0.010	0.011	0.013	0.010	0.006
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.08
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
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	0.02	0.02
		NO_2^--N			0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.08
		PO_4^{3-}			0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.4	1.4	1.3	1.5	2.7	2.9	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1
		D－TOC			1.2	1.2	1.2	1.4	2.3	2.8	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
		P－TOC			0.21	0.18	0.10	0.11	0.40	0.16	0.10	0.14	0.10	0.08	0.10	0.12
		D－COD			2.0	2.1	2.1	2.3	3.4	3.2	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			13.0	5.8	4.5	9.8	74.5	112.0	15.4	7.2	5.1	5.8	4.6	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.6	0.7	0.1	<0.1	<0.1	2.3	1.7	0.4	0.7	0.4	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.4	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	1.0	0.7	0.4	0.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.9	1.6	0.9	<0.1	11.5	14.4	2.8	1.3	0.9	1.3	0.9	0.4
		Cl^-			10.2	9.9	9.6	9.0	10.1	10.0	8.7	9.3	9.2	9.6	10.2	9.7
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	26	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.3	1.5	1.3	2.7	5.5	6.3	1.9	1.9	1.7	1.8	2.3	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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	8C 新杉江港沖										
25		502-05	AAⅡ	18												
		採水月日			04/10	05/08	06/05	07/03	08/07	09/03	10/02	11/06	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻			9:00	10:50	9:55	9:20	9:10	9:30	9:20	9:10	9:15	9:05	10:00	9:10
一般項目		天候			快晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	快晴
		気温			13.0	19.7	25.2	28.2	32.0	30.3	22.5	19.9	16.3	6.2	9.0	11.9
		水温			13.2	18.3	25.0	27.4	30.5	27.4	21.0	17.5	15.4	6.9	7.7	10.8
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.2	2.7	3.1	2.9	3.2	2.6	2.1	2.1	2.6	2.2	1.9	2.4
		透明度			1.8	1.1	1.6	1.8	0.9	1.0	1.0	1.8	2.2	1.0	1.8	1.0
	生活環境項目	pH			8.2	7.7	8.8	8.2	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7
		DO			11.2	9.4	10.8	8.5	6.5	9.4	8.5	9.6	10.2	12.2	11.9	10.8
		BOD			0.7	0.9	1.3	1.5	3.9	6.0	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.0
		COD			2.9	3.7	4.2	4.4	6.6	8.0	3.9	3.0	2.4	3.9	2.3	3.7
		SS			3	7	5	5	8	12	12	4	2	17	5	15
		大腸菌群数			70	2400	140	1300	13000	790	3300	220	240	130	5	240
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.22	0.49	0.36	0.47	1.10	0.66	0.48	0.38	0.20	0.42	0.28	0.61
		全りん			0.015	0.057	0.038	0.041	0.071	0.140	0.044	0.023	0.012	0.043	0.014	0.069
		全亜鉛			<0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	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				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ				<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			0.13			0.10			0.08	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			<0.01	0.16	<0.01	0.03	0.04	0.15	0.11	0.11	<0.01	0.09	0.07	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							<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ							<0.002							
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ							<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							
		オキシン銅							<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							
		トルエン							<0.06							
		キシレン							<0.04							
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ							<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							0.19							
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.17	0.06	0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.01
		NO_2^--N			<0.001	0.009	<0.001	0.003	0.007	0.020	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.007
		NO_3^--N			<0.01	0.15	<0.01	0.03	0.03	0.13	0.11	0.11	<0.01	0.09	0.07	0.24
		PO_4^{3-}			0.004	0.051	0.010	0.030	0.016	0.011	0.018	0.013	0.003	0.010	0.003	0.035
		TOC			2.0	2.5	2.9	3.2	5.3	6.6	2.9	2.0	1.7	2.8	1.6	2.6
		D－TOC			1.4	1.7	1.7	2.2	3.0	2.5	1.8	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3
		P－TOC			0.56	0.84	1.18	1.00	2.30	4.06	1.10	0.62	0.38	1.36	0.44	1.26
		D－COD			2.1	2.6	3.1	3.6	4.4	4.0	3.0	2.2	2.0	2.0	1.8	2.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			3.1	9.7	7.7	15.5	33.5	62.7	13.2	6.4	2.4	7.9	3.8	15.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.9	0.9	1.5	0.1	<0.1	2.0	1.1	0.2	1.1	1.0	1.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.6	1.3	0.8	0.7	1.8	1.4	<0.1	<0.1	0.1	2.5	0.3	2.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			3.4	6.5	4.0	5.8	9.2	32.6	6.1	2.7	1.4	5.3	1.5	4.9
		Cl^-			11.0	13.1	13.5	13.3	15.7	15.6	9.9	13.2	9.3	11.7	10.3	18.6
		糞便性大腸菌群数			<2	32	<2	<2	<2	<2	3	<2	<2	4	<2	5
		シリカ			1.3	3.8	2.9	6.5	10.5	12.4	4.0	4.3	1.7	3.2	2.2	6.6

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	168 旧杉江沖					機関名					
25		502-04	AAⅡ	18												
		採水月日			04/10	05/08	06/05	07/03	08/07	09/03	10/02	11/06	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻			9:15	10:40	9:35	9:45	9:35	9:45	9:45	9:35	9:30	9:30	9:40	9:30
一般項目		天候			快晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	快晴
		気温			13.5	19.0	26.8	29.4	32.0	30.2	22.4	18.0	16.5	7.4	10.9	11.2
		水温			13.1	18.6	25.2	28.8	30.5	27.2	21.0	17.6	15.0	6.6	7.5	10.8
	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			2.0	1.9	1.9	2.1	2.5	2.0	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5
		透明度			1.7	0.8	1.4	1.5	欠測	0.8	1.2	0.9	>1.5	1.2	1.1	0.8
	生活環境項目	pH			8.2	7.4	8.8	7.6	7.3	7.9	7.3	7.6	8.0	8.0	7.7	7.9
		DO			11.2	8.2	11.3	7.5	5.2	9.8	6.9	8.7	10.8	12.8	12.1	11.0
		BOD			0.9	0.5	1.0	1.1	0.7	3.3	0.8	1.0	0.9	1.4	1.2	1.2
		COD			3.3	4.0	4.7	5.1	5.3	7.6	5.4	3.8	3.3	3.8	3.5	4.1
		SS			5	13	5	8	6	13	8	11	3	10	12	18
		大腸菌群数			180	13000	790	4900	7900	14000	3300	3300	700	130	330	180
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.35	0.76	0.46	0.65	0.97	0.68	1.08	0.88	0.40	0.56	0.77	0.67
		全りん			0.038	0.046	0.048	0.086	0.072	0.214	0.176	0.069	0.039	0.062	0.064	0.098
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.02	0.35	<0.01	0.12	0.08	0.17	0.54	0.41	0.06	0.18	0.44	0.25
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.09	<0.01	0.08	0.36	<0.01	0.14	0.15	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.016	<0.001	0.007	0.015	0.014	0.019	0.011	0.002	0.004	0.008	0.008
		NO_3^--N			0.02	0.33	<0.01	0.11	0.07	0.16	0.52	0.40	0.06	0.18	0.43	0.24
		PO_4^{3-}			0.010	0.124	0.013	0.082	0.081	0.029	0.364	0.057	0.013	0.018	0.033	0.046
		TOC			2.4	2.7	3.3	3.6	3.8	7.3	3.6	2.7	2.4	2.8	2.6	3.1
		D－TOC			1.4	1.9	2.0	2.3	2.9	2.5	3.0	1.7	1.4	1.3	1.4	1.3
		P－TOC			0.98	0.84	1.32	1.26	0.92	4.80	0.60	1.04	1.02	1.48	1.22	1.80
		D－COD			2.3	2.8	3.3	3.9	4.4	3.8	4.6	2.6	2.1	2.0	2.1	2.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			8.4	8.2	12.8	15.7	10.1	74.3	3.1	16.6	13.8	17.1	19.7	22.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.5	1.1	1.7	1.8	1.5	<0.1	0.4	1.5	0.9	1.1	1.2	0.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			2.6	1.3	1.6	1.4	1.6	1.9	0.5	<0.1	2.5	4.0	2.5	2.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			3.3	7.5	3.2	8.9	8.1	1.5	4.9	4.6	6.5	6.1	4.3	4.5
		Cl^-			12.8	17.5	15.9	16.2	18.3	15.2	7.5	28.4	12.7	16.9	22.5	21.4
		糞便性大腸菌群数			3	140	2	<2	<2	<2	34	32	3	<2	5	9
		シリカ			1.9	7.1	4.0	9.4	13.5	12.5	11.3	11.3	3.2	6.6	8.7	7.8

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		水資源機構			
					地点名	7A 大宮川沖										
25		502-55	AAII	18												
		採水月日			04/06	05/10	06/04	07/13	08/03	09/03	10/04	11/05	12/03	01/10	02/04	03/04
		採水時刻			9:00	9:26	9:05	13:33	8:55	9:10	9:10	9:15	9:20	9:03	9:10	8:54
一般項目		天候			曇	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	雨
		気温			16.7	15.5	22.3	31.3	29.3	27.3	20.6	16.2	12.6	3.2	11.6	9.8
		水温			15.7	16.2	23.1	28.6	30.3	27.1	22.1	16.6	13.4	7.9	7.8	9.8
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.4	4.4	4.4	4.8	4.2	4.0	4.2	4.0	3.5	3.9	4.6	4.1
		透明度			2.5	1.9	2.5	3.0	1.4	1.2	2.0	3.6	>3.5	2.7	3.4	>4.1
	生活環境項目	pH			7.7	7.6	8.4	8.4	9.1	8.4	7.9	7.5	7.4	7.8	7.8	7.5
		DO			11.3	10.0	10.2	9.2	9.4	9.7	9.1	9.7	10.3	11.0	11.2	10.6
		BOD			1.6	1.3	1.0	0.9	2.4	2.2	1.2	1.0	1.3	0.8	0.8	<0.5
		COD			3.2	3.0	3.1	2.3	4.7	5.4	2.8	3.3	3.1	2.3	2.3	2.3
		SS			3	4	3	<1	3	6	4	3	2	2	2	2
		大腸菌群数			130	240	49	33	70	17	170	240	330	240	33	110
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.34	0.34	0.26	0.21	0.45	0.58	0.24	0.35	0.31	0.33	0.32	0.40
		全りん			0.017	0.020	0.012	0.018	0.020	0.023	0.011	0.011	0.005	0.010	0.010	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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.13	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.05	0.13	0.12	0.19
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
		NO_2^--N			0.004	0.006	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.05	0.13	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.05	0.13	0.12	0.19
		PO_4^{3-}			0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
		TOC			1.3	1.4	1.4	1.2	1.7	2.3	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1
		D－TOC			1.2	1.2	1.3	1.1	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1
		P－TOC			0.07	0.20	0.13	0.04	0.24	0.81	0.04	0.23	0.14	0.11	0.12	0.06
		D－COD			2.1	1.8	2.3	2.0	2.6	2.8	2.3	2.6	2.3	1.7	1.8	2.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			11.6	9.5	7.1	2.8	31.9	41.6	10.5	7.6	8.9	5.1	4.8	2.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.7	0.7	0.5	0.2	<0.1	1.2	1.1	0.2	0.2	0.2	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			4.6	2.8	1.5	0.5	2.1	1.1	2.2	1.6	2.6	1.4	1.0	0.7
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			3.0	2.4	1.9	1.0	3.5	1.1	1.7	1.6	1.7	1.3	0.7	0.8
		Cl^-			12.5	12.0	11.3	9.1	9.7	12.2	9.0	11.0	11.7	12.1	12.3	13.4
		糞便性大腸菌群数			8	12	<2	10	<2	<2	50	6	24	18	8	16
		シリカ			1.9	2.0	1.2	2.1	3.3	3.0	1.3	2.3	2.0	2.1	1.9	2.8

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
					地点名	7B 大宮川沖中央					機関名					
25		502-56	AAⅡ	18												
		採水月日			04/06	05/10	06/04	07/13	08/03	09/03	10/04	11/05	12/03	01/10	02/04	03/04
		採水時刻			9:36	10:25	9:42	14:21	9:42	9:48	9:45	9:48	10:01	9:53	9:57	9:32
一般項目		天候			曇	晴	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇
		気温			17.1	17.0	23.3	30.6	30.6	27.6	21.0	16.5	13.3	3.3	10.4	10.6
		水温			15.1	16.4	22.4	27.3	30.8	28.2	21.9	16.6	13.5	7.2	6.6	9.4
	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			6.6	7.3	5.7	4.6	6.4	5.2	6.1	5.9	5.7	5.5	7.1	6.0
		透明度			3.0	1.7	3.5	4.1	0.6	0.8	1.6	2.6	2.5	2.7	2.8	4.3
	生活環境項目	pH			8.0	7.7	8.6	8.6	9.8	9.2	7.9	8.0	7.7	7.7	7.7	7.5
		DO			11.6	10.3	10.3	9.7	13.4	10.0	8.8	10.1	10.6	11.3	11.9	11.2
		BOD			1.1	1.0	0.6	0.8	4.8	2.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	<0.5
		COD			2.8	2.9	2.9	2.7	8.5	7.0	2.8	3.2	2.7	2.3	2.3	2.3
		SS			2	3	1	<1	8	10	6	3	2	3	3	1
		大腸菌群数			11	49	11	79	13	330	490	330	110	8	<2	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.28	0.24	0.23	0.16	0.93	0.69	0.22	0.19	0.20	0.21	0.23	0.24
		全りん			0.013	0.018	0.010	0.016	0.056	0.027	0.018	0.014	0.005	0.009	0.006	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.08
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02
		NO_2^--N			0.004	0.006	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
		NO_3^--N			0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.08
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.2	1.3	1.3	1.2	3.4	2.7	1.3	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1
		D－TOC			1.1	1.2	1.2	1.1	1.6	1.6	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.07	0.12	0.18	0.14	1.83	1.09	0.13	0.21	0.18	0.07	0.14	0.10
		D－COD			1.9	2.4	2.0	2.2	2.9	2.8	2.1	2.2	1.9	1.6	1.8	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			8.9	7.8	5.1	3.9	129.0	69.6	13.2	7.2	5.8	7.7	5.0	3.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.6	0.5	0.8	<0.1	<0.1	2.0	1.3	0.2	0.3	0.1	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			3.1	2.2	1.3	0.6	1.0	1.2	2.0	1.3	2.1	2.0	1.2	0.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.0	2.0	1.1	1.1	9.8	0.9	1.8	1.1	1.5	1.4	1.1	0.4
		Cl^-			10.8	10.8	10.1	9.3	10.0	9.8	9.0	9.5	9.7	10.2	10.7	10.2
		糞便性大腸菌群数			<2	4	<2	2	<2	80	42	8	2	2	<2	<2
		シリカ			1.8	1.6	0.9	2.1	4.2	4.0	1.3	2.1	1.7	2.0	2.1	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					調査担当機関名		水資源機構			
					地点名	7C 志那沖										
25		502-57	AAⅡ	18												
		採水月日			04/06	05/10	06/04	07/13	08/03	09/03	10/04	11/05	12/03	01/10	02/04	03/04
		採水時刻			9:27	10:04	9:31	14:05	9:28	9:38	9:35	9:42	9:50	9:40	9:46	9:22
一般項目		天候			曇	晴	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇
		気温			16.6	15.5	23.7	30.7	30.2	27.5	20.9	19.0	13.1	3.6	9.7	9.7
		水温			15.1	16.4	22.9	27.0	30.9	28.6	21.5	16.2	12.9	6.4	6.3	9.4
	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			6.4	8.0	6.2	8.2	6.5	5.6	6.9	6.5	5.7	5.3	5.0	6.8
		透明度			2.9	1.7	2.3	3.0	0.9	1.0	1.5	2.6	2.3	2.5	3.1	4.4
	生活環境項目	pH			8.0	7.8	8.4	8.5	9.5	8.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.5	7.5
		DO			11.5	9.9	10.0	9.9	10.9	8.3	8.8	9.8	11.1	11.8	12.1	11.1
		BOD			1.6	1.3	<0.5	1.2	3.5	3.3	1.2	1.1	1.5	1.2	0.7	0.5
		COD			2.7	3.0	3.1	2.8	6.8	6.2	3.1	3.2	3.3	2.6	2.4	2.4
		SS			3	4	2	<1	7	8	6	3	2	3	3	1
		大腸菌群数			7	240	79	49	14	3300	460	330	22	7	<2	5
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.27	0.25	0.23	0.19	0.82	0.73	0.26	0.25	0.24	0.23	0.25	0.23
		全りん			0.015	0.019	0.013	0.018	0.053	0.030	0.013	0.016	0.009	0.012	0.008	0.008
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.08
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
		NO_2^--N			0.004	0.006	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.08
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.3	1.5	1.6	1.3	3.0	2.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1
		D－TOC			1.2	1.4	1.3	1.1	1.6	1.6	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0
		P－TOC			0.12	0.13	0.28	0.18	1.41	0.81	0.21	0.21	0.21	0.13	0.14	0.06
		D－COD			1.9	2.3	2.1	2.0	3.0	2.7	2.3	2.3	2.2	1.8	1.7	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			9.9	11.2	4.2	4.6	85.6	67.9	16.8	6.7	13.1	7.3	5.1	3.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.6	0.4	0.7	<0.1	<0.1	1.9	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			3.4	2.6	1.1	0.6	2.2	2.8	2.7	1.6	3.4	2.2	1.2	0.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.5	2.8	1.2	1.4	6.7	2.7	2.7	1.7	2.2	1.5	1.3	0.5
		Cl^-			11.2	11.0	11.4	9.0	10.4	10.1	9.1	9.6	11.1	10.5	10.6	10.9
		糞便性大腸菌群数			<2	2	4	<2	<2	100	78	6	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.7	1.7	0.4	2.3	4.4	4.2	1.7	2.3	2.7	2.4	2.3	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	6A 唐崎沖										
25		502-58	ＡＡⅡ	18												
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			11:25	11:10	11:15	11:40	11:45	11:40	12:50	11:15	11:30	11:35	11:35	11:25
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇
		気温			15.3	17.8	26.8	33.2	34.2	29.5	22.0	19.5	19.3	7.7	14.0	12.5
		水温			14.5	17.2	24.2	32.2	31.5	28.3	22.1	17.3	14.7	8.2	8.4	9.8
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.0	3.2	3.0	2.7	2.6	3.0	3.0	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0
		透明度			1.70	2.4	2.8	2.0	0.9	0.9	1.7	1.9	1.8	2.5	2.8	2.6
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.4	9.2	9.3	8.9	8.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7
		DO			11.0	10.0	10.0	9.2	10.0	10.0	9.2	9.9	10.0	11.0	11.0	10.0
		BOD			1.5	1.6	1.0	1.1	2.8	2.6	1.4	1.3	1.6	0.8	0.5	0.9
		COD			3.2	3.0	2.8	3.6	4.8	6.0	2.9	2.8	3.3	2.4	2.1	2.3
		SS			7	3	3	3	7	9	5	4	4	3	2	2
		大腸菌群数			33	240	46	26	49	490	7900	140	330	21	8	8
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.25	0.27	0.19	0.30	0.56	0.63	0.23	0.22	0.22	0.21	0.28	0.30
		全りん			0.026	0.020	0.018	0.020	0.031	0.030	0.020	0.018	0.019	0.010	0.009	0.010
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^--N$			<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.10	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.13
		PO_4^{3-}			0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003
		TOC			1.4	1.4	1.4	1.6	2.2	2.2	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1
		D－TOC			1.2	1.4	1.3	1.4	1.9	1.9	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1
		P－TOC			0.12	0.09	0.15	0.16	0.32	0.26	0.13	0.18	0.19	0.15	0.12	0.06
		D－COD			2.2	2.1	2.2	2.3	2.8	2.3	2.0	2.0	2.3	1.6	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			12.4	13.5	5.3	15.9	38.7	53.5	15.1	8.7	10.8	4.6	2.8	3.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	1.1	0.6	0.2	0.3	<0.1	1.7	1.3	0.8	0.5	0.4	0.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.4	1.7	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	0.7	1.4	0.5	0.4	0.3
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.3	3.3	0.8	0.9	6.8	7.2	3.6	2.2	2.0	1.7	0.7	1.2
		Cl^-			10.4	9.8	9.8	8.9	9.4	9.6	8.8	10.1	10.0	10.1	10.6	11.3
		糞便性大腸菌群数			3	<2	<2	<2	<2	2	15	4	54	2	<2	<2
		シリカ			1.6	1.7	1.2	3.3	4.1	3.7	1.9	2.5	2.3	2.3	2.4	2.8

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	6B 唐崎沖中央										
25		502-03	AAⅡ	18												
		採水月日			04/10	05/08	06/05	07/03	08/07	09/03	10/03	11/06	12/04	01/08	02/04	03/05
		採水時刻			9:25	9:30	9:00	9:30	9:35	9:00	9:30	9:25	11:00	9:25	9:20	9:20
一般項目		天候			快晴	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	快晴
		気温			13.8	19.1	26.0	30.0	31.1	29.7	23.5	18.6	17.9	9.0	11.5	10.2
		水温			13.5	17.8	23.5	26.3	30.6	27.4	21.8	16.7	15.0	6.8	6.9	9.2
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.3	4.5	4.4	4.2	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	3.9	4.0	4.1
		透明度			3.2	2.3	3.3	3.4	1.0	0.8	1.8	2.9	2.4	2.9	2.9	4.0
	生活環境項目	pH			8.0	7.9	8.8	8.7	9.6	9.4	8.1	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6
		DO			11.3	9.9	10.2	8.8	10.4	9.7	9.2	9.5	10.7	11.4	11.0	10.8
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	4.3	3.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.6	2.7	2.9	3.2	7.4	6.5	2.8	2.8	2.7	2.7	2.2	2.3
		SS			2	3	2	2	10	9	4	2	2	3	3	2
		大腸菌群数			8	1700	17	130	23	790	1300	330	33	33	8	8
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.22	0.26	0.20	0.22	1.06	0.47	0.20	0.19	0.20	0.24	0.27	0.36
		全りん			0.010	0.017	0.010	0.012	0.032	0.052	0.015	0.010	0.010	0.014	0.011	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	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ				<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			0.10			0.08	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.13
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
		NO_2^--N			0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.13
		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			1.8	1.9	1.9	2.1	6.3	5.1	2.0	1.9	2.0	1.8	1.5	1.4
		D－TOC			1.3	1.4	1.4	1.5	1.9	1.9	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2
		P－TOC			0.50	0.54	0.54	0.62	4.42	3.20	0.56	0.44	0.58	0.54	0.34	0.24
		D－COD			2.0	2.1	2.3	2.6	3.1	2.9	2.2	2.3	2.3	2.0	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			5.1	5.5	1.5	3.3	45.5	48.2	6.8	2.6	3.3	4.4	1.3	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.6	0.2	0.3	<0.1	<0.1	1.4	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.1	0.6	<0.1	0.4	1.7	0.8	<0.1	<0.1	0.4	1.4	<0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.0	3.9	1.2	0.7	25.0	7.2	6.7	1.2	2.0	2.9	1.7	1.7
		Cl^-			10.5	10.3	10.1	9.6	9.7	9.8	8.9	9.5	10.0	10.1	10.3	11.2
		糞便性大腸菌群数			3	19	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.8	1.9	0.8	1.5	4.2	3.3	1.5	2.2	2.1	2.4	2.4	2.8

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	6C 伊佐々川沖										
25		502-59	ＡＡⅡ	18												
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			11:05	10:50	10:55	11:20	11:20	11:15	12:35	11:00	11:15	11:15	11:15	11:05
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	一時雨	晴	晴	曇	晴	曇
		気温			16.2	17.6	25.8	33.0	34.9	29.0	22.0	20.0	18.3	7.0	11.5	11.4
		水温			14.7	17.8	23.0	31.8	30.9	27.9	21.3	16.7	14.7	7.1	6.9	9.9
	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			2.8	2.9	3.0	3.0	2.7	3.0	2.9	3.0	2.6	2.8	3.0	3.0
		透明度			1.5	1.4	2.2	1.4	0.8	0.7	1.3	1.9	0.9	1.6	1.7	1.5
	生活環境項目	pH			7.9	7.7	8.4	8.6	9.3	8.5	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	8.0
		DO			10.0	8.8	9.9	8.5	10.0	9.6	8.9	9.7	10.0	11.0	11.0	11.0
		BOD			1.6	1.1	1.2	1.0	2.6	3.1	1.2	1.0	2.0	0.9	0.5	1.1
		COD			3.1	3.2	3.2	3.2	6.4	6.7	3.4	2.7	4.2	2.7	2.5	2.6
		SS			8	11	3	4	10	10	8	4	10	5	6	4
		大腸菌群数			49	9400	49	790	70	14000	3500	460	130	11	33	4
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.23	0.41	0.19	0.25	0.75	0.82	0.34	0.23	0.36	0.21	0.27	0.23
		全りん			0.026	0.050	0.018	0.020	0.039	0.044	0.033	0.020	0.047	0.014	0.015	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.13	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.01	0.01	0.01	0.09	0.03
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
		NO_2^--N			<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			<0.01	0.13	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.01	0.01	0.01	0.09	0.03
		PO_4^{3-}			0.006	0.013	<0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.003	0.010	<0.003	<0.003	0.004
		TOC			1.4	1.7	1.5	1.5	2.3	2.3	1.6	1.5	1.9	1.3	1.2	1.3
		D－TOC			1.2	1.5	1.4	1.3	2.1	2.1	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1
		P－TOC			0.18	0.17	0.13	0.14	0.26	0.25	0.10	0.13	0.55	0.13	0.10	0.18
		D－COD			2.3	2.3	2.3	2.1	2.5	2.7	2.3	2.1	2.7	1.9	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			14.1	8.0	5.6	12.4	65.2	66.0	17.6	5.4	20.2	6.5	3.0	8.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.6	0.5	0.4	<0.1	<0.1	1.8	0.6	0.8	0.6	0.4	0.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.8	1.2	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.8	2.6	0.7	0.3	0.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.1	2.1	0.7	0.3	9.9	11.1	4.8	1.9	3.4	2.1	1.1	1.5
		Cl^-			10.8	13.8	10.8	9.1	9.6	10.2	8.9	12.2	16.8	9.9	10.6	10.9
		糞便性大腸菌群数			4	78	<2	<2	<2	15	14	2	2	<2	<2	<2
		シリカ			1.3	3.4	0.5	2.8	4.2	4.8	2.7	3.2	4.4	2.2	2.8	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		琵琶湖河川事務所			
25		502-60	ＡＡⅡ	18	地点名	5A 柳ヶ崎沖										
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			10:35	10:20	10:25	10:40	10:40	10:35	12:05	10:30	10:45	10:40	10:45	10:35
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	一時雨	晴	曇	雪	晴	曇
		気温			16.2	17.5	26.1	33.2	34.4	29.2	22.2	19.5	18.8	4.2	13.1	11.9
		水温			14.7	17.2	24.2	31.7	30.9	28.2	22.0	17.4	14.6	7.5	7.4	10.0
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.8	4.1	3.7	3.6	3.5	3.7	3.9	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0
		透明度			2.2	2.2	2.6	2.0	1.3	0.9	1.9	1.9	1.8	1.6	2.5	2.0
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.5	8.7	8.7	8.6	8.1	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7
		DO			10.0	10.0	10.0	8.3	8.4	9.6	9.3	9.4	10.0	11.0	11.0	10.0
		BOD			1.6	1.4	0.9	0.9	1.6	1.9	1.4	1.2	1.7	0.8	0.7	0.8
		COD			3.3	2.8	2.7	3.0	3.8	8.4	2.8	2.6	3.4	2.2	2.2	2.3
		SS			5	3	2	3	6	7	4	4	5	4	2	3
		大腸菌群数			79	170	70	330	94	2200	490	790	490	240	2	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.22	0.24	0.17	0.27	0.45	0.57	0.20	0.22	0.24	0.19	0.25	0.27
		全りん			0.020	0.018	0.016	0.019	0.024	0.024	0.016	0.018	0.020	0.011	0.009	0.011
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.11
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01
		NO_2^--N			<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.11
		PO_4^{3-}			0.006	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.4	1.4	1.4	1.5	1.9	2.0	1.4	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2
		D－TOC			1.3	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1
		P－TOC			0.12	0.15	0.14	0.16	0.19	0.29	0.18	0.22	0.18	0.20	0.15	0.10
		D－COD			2.3	2.1	2.2	2.0	2.3	2.2	1.9	2.1	2.4	1.9	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			12.7	11.1	4.9	12.3	27.5	44.0	16.0	5.7	10.9	4.8	3.6	4.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.7	0.6	0.3	0.4	<0.1	1.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.2	1.3	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	0.5	1.3	0.3	0.2	0.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.5	2.4	0.9	<0.1	3.8	5.4	3.9	1.8	3.0	1.7	1.2	1.1
		Cl^-			10.5	9.8	9.9	8.9	9.7	9.6	8.8	9.5	10.1	9.7	10.5	10.9
		糞便性大腸菌群数			10	<2	<2	<2	<2	2	16	<2	21	<2	<2	<2
		シリカ			1.7	1.7	1.2	3.8	3.8	3.5	1.8	2.6	2.5	2.1	2.5	2.7

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	5B 柳ヶ崎沖中央										
25		502-61	AAⅡ	18												
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			10:50	10:35	10:40	11:00	11:00	10:55	12:20	10:45	11:00	10:55	11:00	10:50
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	一時雨	晴	曇	一時雪	晴	曇
		気温			16.0	17.5	26.0	34.8	35.0	28.8	21.9	19.8	17.7	5.3	12.0	11.8
		水温			14.2	17.3	23.2	31.6	30.7	27.8	21.6	17.3	14.1	6.9	7.6	9.5
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.0	4.0	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0	4.1	4.0	4.0
		透明度			2.0	2.4	2.6	2.0	1.4	0.7	1.6	1.8	1.8	2.1	2.7	3.8
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.4	8.6	8.2	8.9	8.0	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7
		DO			11.0	10.0	9.6	7.8	8.5	9.6	9.0	9.1	10.0	11.0	11.0	10.0
		BOD			1.6	1.4	0.9	0.9	1.3	2.4	1.0	1.0	1.6	0.9	<0.5	0.5
		COD			3.0	2.8	2.8	2.9	3.4	8.4	2.7	2.5	3.3	2.5	2.1	2.0
		SS			5	4	2	4	5	10	6	5	4	3	2	1
		大腸菌群数			8	22	33	140	94	220	2400	790	33	8	8	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.23	0.23	0.16	0.25	0.36	0.72	0.18	0.24	0.23	0.27	0.26	0.23
		全りん			0.018	0.017	0.014	0.017	0.022	0.031	0.016	0.016	0.018	0.013	0.007	0.007
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.08	0.11	0.08
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02
		NO_2^--N			0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.08	0.11	0.08
		PO_4^{3-}			0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003
		TOC			1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1
		D－TOC			1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	2.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1
		P－TOC			0.14	0.11	0.19	0.09	0.17	0.24	0.18	0.14	0.14	0.09	0.10	0.08
		D－COD			2.2	2.1	2.1	2.0	2.3	2.3	1.9	2.0	2.3	2.0	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			15.2	10.4	3.1	9.3	16.1	62.4	13.4	4.8	9.1	5.9	2.2	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.7	0.3	0.4	0.8	<0.1	2.3	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.7	1.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.9	0.4	0.2	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.1	2.8	0.3	0.6	2.9	7.4	2.6	1.4	2.9	1.9	0.7	0.5
		Cl^-			10.4	9.8	10.0	9.0	9.3	9.6	8.8	9.5	10.1	10.4	10.7	10.7
		糞便性大腸菌群数			<2	2	<2	<2	<2	<2	10	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.6	1.8	0.7	2.8	4.1	3.5	1.5	2.6	2.4	2.6	2.6	2.4

コード 都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		水資源機構			
				地点名	5C 山田港沖					機関名					
25	502-62	AAⅡ	18												
	採水月日			04/06	05/10	06/04	07/13	08/03	09/03	10/04	11/05	12/03	01/10	02/04	03/04
	採水時刻			9:14	9:45	9:18	13:49	9:12	9:25	9:25	9:31	9:35	9:24	9:30	9:08
一般項目	天候			曇	晴	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	雨
	気温			16.5	15.5	21.7	31.1	29.6	27.1	21.0	16.5	13.1	2.1	10.2	10.0
	水温			16.1	16.8	22.7	28.0	30.6	28.3	21.4	16.0	12.9	6.7	6.7	9.4
	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			3.2	3.6	3.0	3.6	3.3	3.0	3.2	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9
	透明度			2.2	0.9	1.6	2.6	1.0	0.5	1.7	1.6	>2.8	1.9	>2.8	2.6
	生活環境項目 pH			8.0	7.7	8.4	8.6	9.2	9.2	7.9	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5
	DO			10.9	9.4	10.4	10.7	9.9	9.8	8.8	8.8	10.7	11.2	11.7	10.9
	BOD			1.9	1.0	1.1	1.7	2.6	4.3	1.3	0.7	1.5	0.9	0.7	<0.5
	COD			2.9	3.5	3.1	3.4	5.6	7.9	3.5	2.9	3.2	2.8	2.6	2.3
	SS			4	12	4	3	6	14	6	6	4	4	1	2
	大腸菌群数			17	1300	240	33	17	240	790	330	27	23	2	23
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
	全窒素			0.26	0.44	0.31	0.31	0.63	0.88	0.33	0.29	0.25	0.22	0.27	0.25
	全りん			0.022	0.048	0.020	0.024	0.038	0.047	0.025	0.016	0.008	0.011	0.007	0.010
	全亜鉛														
	ノニルフェノール														
	LAS														
健康項目	カドミウム														
	全シアン														
	鉛														
	クロム（六価）														
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
	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	0.15	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.08		
	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														
	クロホルム														
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
	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														
	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														
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
	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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
	アニリン														
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目	NH_4^+-N	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	0.01	0.01		
	NO_2^--N	0.002	0.009	0.002	0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003		
	NO_3^--N	<0.01	0.15	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.08		
	PO_4^{3-}	<0.003	0.021	0.006	0.008	0.004	0.008	0.010	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	TOC	1.4	1.7	1.8	1.7	2.3	2.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2		
	D－TOC	1.2	1.4	1.5	1.3	1.6	1.8	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0		
	P－TOC	0.20	0.34	0.33	0.33	0.72	0.80	0.17	0.11	0.23	0.36	0.12	0.16		
	D－COD	2.1	2.7	2.3	2.4	2.8	2.9	2.5	2.2	2.2	1.8	1.9	1.9		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a	11.1	8.1	8.2	11.7	59.0	95.7	14.1	4.7	11.1	6.1	3.4	3.6		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b	0.4	1.4	0.5	0.3	<0.1	<0.1	1.2	0.6	0.3	0.4	0.2	0.3		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c	3.4	4.2	1.6	1.5	2.1	6.6	2.6	1.9	3.3	2.5	0.8	0.9		
	ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ	3.0	4.2	1.8	2.7	3.0	9.2	3.3	2.0	2.0	1.1	0.7	0.7		
	Cl^-	11.3	10.7	11.4	9.1	10.4	10.5	9.3	9.5	11.6	10.5	12.0	13.0		
	糞便性大腸菌群数	2	40	4	<2	2	4	100	14	<2	<2	<2	2		
	シリカ	1.2	3.0	0.5	1.8	4.5	4.9	2.3	2.7	2.3	2.4	2.5	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					調査担当機関名		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	4A 浜大津沖										
25		502-02	AAⅡ	18												
		採水月日			04/10	05/08	06/05	07/03	08/07	09/03	10/03	11/06	12/04	01/08	02/04	03/05
		採水時刻			8:50	8:50	11:20	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	12:30	8:50	8:55	8:50
一般項目		天候			快晴	曇	曇	曇	晴	快晴	快晴	曇	晴	晴	晴	快晴
		気温			12.0	19.2	28.0	29.4	29.4	28.8	22.4	17.2	18.9	6.0	12.2	11.9
		水温			13.7	17.9	25.6	26.8	31.3	28.1	22.1	17.2	15.4	6.9	6.4	9.1
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.4	3.9	3.2	3.3	3.2	3.3	3.7	3.3	2.7	3.1	3.0	3.5
		透明度			2.7	2.4	3.0	3.2	1.0	1.7	1.7	2.4	1.9	2.6	>3.0	>3.5
	生活環境項目	pH			8.0	7.8	8.9	8.4	9.3	8.9	8.1	7.8	7.9	7.6	7.5	7.6
		DO			11.4	9.8	10.2	8.5	9.0	8.7	9.3	9.5	11.0	10.9	11.2	10.8
		BOD			0.6	<0.5	<0.5	<0.5	3.8	2.1	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			3.0	2.7	3.1	3.2	6.8	5.3	2.9	2.9	3.1	2.7	2.1	2.0
		SS			2	2	2	2	12	7	4	3	2	3	1	1
		大腸菌群数			23	490	330	2400	11	4600	1300	490	130	33	13	7
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.27	0.25	0.22	0.23	0.88	0.36	0.27	0.22	0.29	0.31	0.31	0.27
		全りん			0.014	0.013	0.017	0.011	0.034	0.048	0.020	0.012	0.012	0.014	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	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ				<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			0.10			0.08	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.07	0.15	0.11
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
		NO_2^--N			0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.07	0.15	0.11
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
		TOC			2.1	1.8	1.9	2.0	5.5	4.0	2.2	2.0	2.0	1.8	1.4	1.4
		D－TOC			1.4	1.4	1.4	1.5	1.9	1.7	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2
		P－TOC			0.72	0.40	0.54	0.52	3.62	2.34	0.70	0.48	0.44	0.50	0.16	0.20
		D－COD			2.2	2.4	2.3	2.4	3.2	2.6	2.3	2.4	2.5	2.0	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			7.5	3.3	2.0	3.5	43.7	37.6	10.3	4.2	4.4	4.4	0.7	1.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.6	0.3	0.5	0.6	<0.1	<0.1	2.3	0.8	0.2	0.6	0.1	0.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.2	0.4	<0.1	<0.1	1.0	1.1	0.9	<0.1	0.6	1.4	0.5	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.3	2.0	0.6	0.5	9.9	0.2	4.9	1.7	2.9	2.0	0.2	1.9
		Cl^-			10.6	10.0	9.9	9.5	9.7	9.9	8.8	9.5	10.8	10.4	10.5	10.8
		糞便性大腸菌群数			<2	81	<2	2	<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.8	1.8	1.0	1.6	4.4	3.4	2.0	2.5	2.8	2.6	2.7	2.8

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	4A' 三保ヶ崎沖										
25		502-63	ＡＡⅡ	18												
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			10:20	10:05	10:10	10:20	10:25	10:20	11:50	10:15	10:30	10:25	10:30	10:20
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	晴	曇
		気温			17.0	17.4	26.0	32.9	34.3	29.1	22.0	20.4	17.1	4.0	13.1	11.0
		水温			14.9	17.8	24.3	31.5	30.4	28.8	22.2	16.9	14.1	6.8	8.0	9.9
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.0	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.6	3.5	3.5
		透明度			1.6	2.5	2.5	2.0	1.6	0.8	1.7	1.7	1.1	2.0	1.7	2.6
	生活環境項目	pH			8.1	7.7	8.5	8.8	7.8	8.7	8.2	7.6	7.9	7.6	7.6	7.7
		DO			11.0	9.5	9.9	8.0	7.7	9.5	9.5	9.3	10.0	11.0	11.0	10.0
		BOD			1.9	1.0	0.9	0.8	1.1	2.2	1.4	1.1	1.4	1.0	0.5	0.6
		COD			3.2	2.6	2.9	3.1	2.9	8.3	3.0	2.9	3.6	2.7	2.1	2.1
		SS			6	3	2	3	4	8	4	8	8	3	9	1
		大腸菌群数			130	33	22	280	490	1300	790	1300	170	70	26	8
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.23	0.22	0.17	0.25	0.32	0.60	0.20	0.23	0.25	0.26	0.30	0.27
		全りん			0.021	0.015	0.016	0.014	0.021	0.024	0.018	0.023	0.021	0.015	0.010	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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.13	0.12
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01
		NO_2^--N			<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
		NO_3^--N			<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.13	0.12
		PO_4^{3-}			0.006	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	2.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1
		D－TOC			1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	2.0	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1
		P－TOC			0.11	0.10	0.16	0.22	0.21	0.32	0.23	0.12	0.15	0.14	0.04	0.07
		D－COD			2.4	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.0	1.9	2.4	2.0	1.8	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			15.3	5.6	5.0	10.2	10.3	49.4	15.8	7.3	11.9	5.7	2.5	2.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.3	0.5	0.1	0.7	<0.1	1.9	1.0	0.7	0.4	0.4	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.3	0.7	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.6	1.3	0.3	0.3	0.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.6	2.0	0.7	0.4	2.7	4.6	3.5	2.0	4.3	1.9	1.5	0.7
		Cl^-			10.5	10.2	10.0	9.1	9.3	9.7	8.8	9.6	10.1	10.2	10.7	10.7
		糞便性大腸菌群数			2	<2	<2	<2	<2	<2	10	2	2	<2	4	<2
		シリカ			1.6	1.8	1.0	2.8	4.1	4.0	1.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.8

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	4B 浜大津沖中央										
25		502-65	AAⅡ	18												
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			10:05	9:50	9:50	10:00	10:05	10:05	11:35	10:00	10:10	10:00	10:10	10:05
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇
		気温			17.1	17.5	25.2	34.3	34.0	29.3	22.0	19.0	17.0	5.9	12.6	10.9
		水温			14.6	18.0	23.6	31.5	30.6	28.2	21.9	17.0	14.0	6.7	7.7	9.5
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.7	3.5	3.5	3.5	3.3	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5
		透明度			1.8	2.2	2.7	2.2	1.0	0.8	1.6	1.6	1.8	2.2	1.8	3.3
	生活環境項目	pH			7.9	7.8	8.3	8.5	8.7	8.5	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7
		DO			10.0	9.7	9.6	7.7	8.8	8.7	8.9	9.0	10.0	11.0	11.0	11.0
		BOD			1.4	1.3	0.8	0.9	1.6	1.9	0.9	0.8	1.4	0.8	<0.5	0.6
		COD			3.0	2.8	2.7	3.0	3.8	6.0	2.6	2.6	3.3	2.5	2.4	1.8
		SS			5	4	2	2	6	9	5	5	4	3	8	1
		大腸菌群数			4	40	9	34	170	240	3500	790	490	8	13	<2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.21	0.24	0.17	0.25	0.41	0.53	0.19	0.21	0.21	0.25	0.26	0.29
		全りん			0.020	0.018	0.015	0.013	0.026	0.024	0.015	0.016	0.015	0.013	0.012	0.008
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09	0.12
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01
		NO_2^--N			<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
		NO_3^--N			<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09	0.12
		PO_4^{3-}			0.006	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.4	1.4	1.4	1.5	1.8	1.8	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.1
		D－TOC			1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.2	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0
		P－TOC			0.18	0.14	0.12	0.16	0.21	0.19	0.13	0.16	0.14	0.14	0.09	0.07
		D－COD			2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0	2.4	2.0	1.8	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			9.8	7.2	3.5	8.3	28.1	39.0	11.9	4.3	8.9	5.5	2.8	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	<0.1	2.0	0.6	0.7	0.5	0.4	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.0	0.8	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.5	1.1	0.5	0.5	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.3	2.0	0.5	0.4	3.6	4.9	2.4	1.1	2.7	1.9	0.9	0.4
		Cl^-			10.5	10.2	10.0	9.0	9.3	9.5	8.8	9.4	10.2	10.3	10.5	10.7
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	12	<2	<2	<2	4	<2
		シリカ			1.4	1.8	0.8	2.9	3.9	3.0	1.6	2.7	2.5	2.7	2.5	2.7

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
25		502-64	AAⅡ	18	地点名	3 粟津沖中央										
		採水月日			04/13	05/07	06/05	07/24	08/03	09/03	10/04	11/05	12/05	01/09	02/04	03/04
		採水時刻			9:45	9:35	9:30	9:40	9:45	9:45	11:15	9:40	9:50	9:35	9:50	9:45
一般項目		天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	一時雪	晴	曇
		気温			17.5	18.0	25.7	34.5	34.1	29.2	23.0	20.0	18.5	6.5	12.1	11.3
		水温			15.3	18.2	23.6	31.7	31.4	28.1	21.9	17.5	14.9	7.6	8.3	10.3
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5
		透明度			1.9	2.0	2.5	1.7	0.9	0.7	1.9	2.0	1.8	1.4	1.9	2.4
	生活環境項目	pH			7.9	7.7	8.3	8.7	9.1	8.1	8.0	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7
		DO			10.0	9.7	9.5	7.8	9.9	7.7	9.0	9.1	10.0	11.0	11.0	10.0
		BOD			1.6	1.1	0.8	1.2	2.3	1.6	1.0	1.0	1.3	0.7	0.5	0.7
		COD			3.2	2.8	2.9	3.4	5.0	6.1	3.0	2.9	3.2	2.7	2.4	2.5
		SS			5	4	3	4	8	10	8	4	4	5	3	3
		大腸菌群数			330	79	79	140	220	2200	1700	1700	700	2800	170	330
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.38	0.32	0.19	0.35	0.62	0.56	0.22	0.86	0.51	0.57	0.50	0.63
		全りん			0.022	0.020	0.017	0.021	0.034	0.026	0.023	0.023	0.020	0.023	0.013	0.016
		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														
		四塩化炭素														
		ジクロロメタン														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.13	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.48	0.24	0.38	0.33	0.47
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ														
		アニリン														
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ														
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02
		NO_2^--N			0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		NO_3^--N			0.16	0.13	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.48	0.24	0.38	0.33	0.47
		PO_4^{3-}			0.006	0.004	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.009	0.006	0.013	0.006	0.008
		TOC			1.5	1.5	1.5	1.6	2.2	1.7	1.4	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4
		D－TOC			1.3	1.3	1.3	1.4	1.9	1.5	1.3	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3
		P－TOC			0.22	0.17	0.15	0.21	0.28	0.22	0.11	0.12	0.14	0.14	0.09	0.11
		D－COD			2.6	2.1	2.3	2.4	2.8	2.6	1.9	2.4	2.5	2.4	2.1	2.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			12.1	7.5	4.5	14.2	46.9	36.9	13.4	8.3	7.8	5.7	3.3	3.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			<0.1	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	0.6	0.6	0.2	0.4	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.0	0.9	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	1.0	1.1	0.6	0.4	0.3
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.3	3.0	1.0	0.9	6.5	3.2	2.8	2.0	1.5	1.7	0.8	0.7
		Cl^-			12.3	11.0	10.4	9.4	9.5	9.6	8.9	15.2	13.2	14.1	15.0	15.0
		糞便性大腸菌群数			40	10	<2	<2	<2	2	6	54	58	26	24	76
		シリカ			1.8	1.9	0.5	3.1	4.2	3.2	1.4	3.6	2.9	3.2	3.4	3.0

ウ　瀬田川

コード	都道府県	統一番号	地点	類型	調査年度	水域名	瀬田川					調査担当機関名		琵琶湖環境科学研究センター			
25		001-01		A	18	地点名	2 唐橋流心										
		採水月日				04/10	05/08	06/05	07/03	08/07	09/03	10/02	11/06	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻				10:05	9:10	10:50	10:55	11:00	10:50	11:15	10:50	11:55	10:40	11:20	10:40
一般項目		天候				快晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴
		気温				13.5	21.4	24.6	29.5	33.2	33.8	26.8	19.9	18.0	6.7	10.6	14.2
		水温				14.2	18.5	24.4	26.3	31.5	27.9	22.0	17.8	14.6	7.6	8.1	11.1
	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				6.6	6.5	6.9	6.8	6.4	6.6	7.1	6.9	6.8	7.0	6.5	6.4
		透明度				2.0	1.9	2.6	3.2	1.0	1.1	0.6	2.3	2.0	1.8	1.9	2.1
	生活環境項目	pH				7.8	7.6	8.2	8.2	9.1	8.4	8.0	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5
		DO				10.5	9.3	9.4	8.5	8.3	7.8	9.0	9.0	10.7	11.0	11.6	10.8
		BOD				1.0	0.5	0.5	<0.5	3.2	2.0	0.6	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
		COD				3.2	3.0	3.1	3.2	6.0	5.0	3.2	2.9	3.6	2.7	2.5	2.7
		SS				4	5	4	3	9	10	8	3	4	4	4	3
		大腸菌群数				790	13000	1300	1300	2400	3300	790	2400	330	130	130	140
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質															
		全窒素				0.49	0.45	0.30	0.29	1.00	0.37	0.24	0.69	0.74	0.51	0.60	0.66
		全りん				0.024	0.021	0.018	0.012	0.034	0.060	0.020	0.022	0.024	0.021	0.016	0.019
		全亜鉛				0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.007	0.003	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	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ					<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ					<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			0.10			0.09	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N				0.22	0.18	0.03	0.02	0.15	0.04	<0.01	0.39	0.41	0.27	0.39	0.43
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ															
		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															
		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															
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ															
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ								<0.0001							
		アニリン								<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ								<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N				<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.06	<0.01	0.07	<0.01	0.01	0.01	0.02
		NO_2^--N				0.002	0.005	0.002	0.001	0.004	0.005	<0.001	0.007	0.003	0.002	0.003	0.004
		NO_3^--N				0.22	0.18	0.03	0.02	0.15	0.04	<0.01	0.38	0.41	0.27	0.39	0.43
		PO_4^{3-}				0.009	0.010	0.008	0.006	0.003	<0.003	0.003	0.020	0.010	0.008	0.006	0.012
		TOC				2.3	2.0	2.0	2.0	4.9	3.7	2.3	2.0	2.5	1.9	1.6	1.8
		D－TOC				1.6	1.5	1.4	1.5	2.0	1.8	1.4	1.7	1.7	1.4	1.3	1.4
		P－TOC				0.74	0.46	0.60	0.50	2.90	1.90	0.86	0.30	0.84	0.46	0.32	0.38
		D－COD				2.6	2.5	2.5	2.5	3.3	2.7	2.1	2.5	2.8	2.2	2.1	2.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰa				8.2	4.4	4.6	2.9	34.5	30.4	7.9	2.7	7.3	4.0	2.4	2.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰb				0.6	0.6	1.0	0.5	<0.1	0.1	1.7	0.2	0.3	0.4	0.2	0.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰc				2.7	0.3	<0.1	<0.1	0.3	2.1	0.1	<0.1	0.5	0.9	1.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ				8.0	2.9	2.4	2.1	1.3	<0.1	4.9	1.8	4.2	2.2	1.0	2.1
		Cl^-				12.8	10.8	10.4	9.7	12.3	10.3	8.8	13.4	14.2	12.5	13.8	15.1
		糞便性大腸菌群数				80	940	5	5	<2	4	9	30	18	5	3	7
		シリカ				1.9	2.1	0.8	1.7	4.7	3.4	1.3	3.2	3.3	2.9	3.0	3.1

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	1 洗堰下										
25		001-51	A	18												
		採水月日			04/23	05/17	06/19	07/18	08/06	09/19	10/15	11/12	12/10	01/18	02/15	03/14
		採水時刻			13:35	15:25	13:00	14:25	14:30	15:00	13:15	14:50	13:00	13:20	14:30	13:30
一般項目		天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	一時雨
		気温			26.8	28.8	26.4	37.7	37.0	30.5	21.0	18.9	8.7	5.8	6.1	7.6
		水温			20.8	21.8	24.2	31.6	32.7	25.9	22.3	17.9	11.6	8.5	7.2	10.8
	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														
		透明度														
	生活環境項目	pH			8.0	8.2	7.7	8.5	8.1	7.9	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8
		DO			10.0	9.7	8.3	8.5	7.7	8.2	8.8	9.1	11.0	11.0	11.0	10.0
		BOD			2.1	1.6	0.9	1.2	2.1	1.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6
		COD			3.8	3.2	3.0	3.8	5.3	3.0	2.8	2.0	3.2	2.7	2.5	2.6
		SS			5	6	3	4	8	5	2	3	5	4	4	2
		大腸菌群数			700	240	2200	4900	1700	7900	13000	1400	330	110	240	330
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.36	0.29	0.37	0.30	0.78	0.40	0.52	0.60	0.45	0.51	0.46	0.69
		全りん			0.025	0.025	0.020	0.018	0.039	0.020	0.028	0.021	0.024	0.018	0.017	0.018
		全亜鉛				0.002			0.001			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		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				<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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ				<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			0.11			0.09	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.09	0.16	0.16	0.01	0.09	0.10	0.24	0.31	0.20	0.26	0.27	0.45
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ							<0.002							
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ							<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							
		オキシン銅							<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							
		トルエン							<0.06							
		キシレン							<0.04							
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ							<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							
	生活環境項目	クロロホルム							<0.0006							
		フェノール							<0.001							
		ホルムアルデヒド							<0.1							
		4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ								<0.0001						
		アニリン								<0.002						
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ								<0.002						
その他の項目		NH_4^+-N			0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.06	0.04	0.06	0.02	0.02	0.01	0.04
		NO_2^--N			0.002	0.003	0.003	<0.001	0.004	0.003	0.005	0.004	0.001	0.003	0.002	0.008
		NO_3^--N			0.09	0.16	0.16	0.01	0.09	0.10	0.24	0.31	0.20	0.26	0.27	0.45
		PO_4^{3-}			0.010	0.014	0.017	0.005	0.004	<0.003	0.016	0.009	0.005	0.008	0.005	0.015
		TOC														
		D－TOC														
		P－TOC														
		D－COD														
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰa			11.6	10.4	6.2	4.0	40.0	7.9	4.6	5.2	9.3	7.2	4.1	3.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰb			0.6	0.7	0.3	0.3	<0.1	0.4	0.6	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰc			1.3	1.0	0.8	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.6	1.2	0.7	0.5	0.4
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.2	1.8	1.5	0.7	0.6	1.6	0.8	1.5	3.2	1.0	1.1	1.0
		Cl^-			11.7	11.8	11.9	8.9	11.7	9.8	12.2	13.4	14.0	13.5	13.3	15.1
		糞便性大腸菌群数			5	20	26	2	10	18	18	26	28	9	14	5
		シリカ			1.6	3.7	1.9	2.6	4.7	2.4	3.0	4.1	3.0	3.2	3.2	3.3

エ　水生生物保全環境基準点

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	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	岩熊地先										
25		501-75	生物特B	18												
		採水月日			04/24	05/22	06/19	07/17	08/20	09/18	10/16	11/19	12/18	01/22	02/19	03/18
		採水時刻			11:30	11:30	11:25	11:20	11:20	11:15	11:20	11:25	11:20	11:35	11:45	11:15
一般項目		天候			雨	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	快晴
		気温			17.5	26.0	27.8	30.9	30.5	30.4	20.4	15.2	9.0	6.5	8.8	12.2
		水温			14.5	18.0	22.6	25.2	25.7	23.8	19.4	15.5	11.6	8.4	7.5	8.4
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.1	3.0	2.9	2.9	2.5	2.6	3.0	2.8	2.6	2.9	2.8	3.2
		透明度			2.0	>3.0	2.2	2.5	>2.5	2.2	>3.0	2.6	2.1	>2.9	2.4	2.5
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	8.7	8.5	8.2	7.9	8.0	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6
		DO			10.5	11.1	10.5	9.1	8.4	8.8	9.4	9.5	9.9	11.0	11.2	11.0
		BOD														
		COD			2.8	2.4	3.3	2.8	2.6	2.8	2.4	2.7	2.3	2.1	2.1	2.0
		SS			7	2	3	3	<1	3	2	5	4	2	3	3
		大腸菌群数														
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.31	0.26	0.25	0.26	0.17	0.31	0.22	0.25	0.29	0.33	0.42	0.34
		全りん			0.020	0.010	0.019	0.016	0.011	0.016	0.013	0.016	0.014	0.010	0.018	0.014
		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	
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	0.12	0.02	0.02	<0.01	0.10	0.04	0.05	0.12	0.17	0.24	0.19
		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														
		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-t-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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.003	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
		NO_3^--N			0.13	0.12	0.02	0.02	<0.01	0.10	0.04	0.05	0.12	0.17	0.24	0.19
		PO_4^{3-}			0.008	0.010	0.009	0.003	<0.003	0.005	0.003	0.007	0.010	0.006	0.015	0.010
		TOC			1.8	1.4	2.2	2.0	1.6	1.9	1.8	1.8	1.6	1.3	1.4	1.4
		D－TOC			1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.75	0.23	0.67	0.74	0.27	0.60	0.56	0.57	0.39	0.29	0.39	0.35
		D－COD			1.8	1.9	2.6	2.2	2.3	2.2	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6
		クロロフィルa			3.2	1.3	3.7	4.4	0.9	7.8	5.3	4.0	1.6	2.3	1.9	2.2
		クロロフィルb			0.3	0.3	0.9	1.1	0.1	1.1	1.1	1.0	0.3	0.5	0.4	0.3
		クロロフィルc			0.5	<0.1	0.1	0.1	<0.1	1.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2
		フェオフィチン			1.8	2.1	6.8	7.7	0.6	1.9	0.8	1.7	1.4	1.5	0.9	1.5
		Cl^-			9.4	9.3	9.3	8.5	8.9	8.6	8.8	9.0	9.1	9.4	9.4	9.5
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ			2.5	2.9	3.7	3.5	2.0	3.0	1.6	2.6	3.1	3.3	5.9	4.0

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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	延勝寺地先										
25		501-76	生物特B	18												
		採水月日			04/24	05/22	06/19	07/17	08/20	09/18	10/16	11/19	12/18	01/22	02/19	03/18
		採水時刻			11:00	11:00	11:00	10:40	10:45	10:50	10:55	10:50	10:45	11:05	11:15	10:40
一般項目		天候			雨	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	快晴
		気温			19.0	27.9	28.1	32.2	30.1	31.2	22.2	15.8	8.9	7.0	8.9	15.4
		水温			13.7	18.9	23.4	28.3	26.5	23.8	19.8	15.8	13.0	9.6	8.7	8.5
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			4.5	2.6	2.1	2.4	2.0	3.0	2.5	2.3	3.5	2.4	2.8	2.4
		透明度			>4.5	>2.6	>2.1	>2.4	>2.0	2.7	>2.5	>2.3	>3.5	>2.4	>2.8	>2.4
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.8	8.9	8.3	8.1	8.3	7.9	7.7	7.6	7.5	7.6
		DO			11.4	10.8	9.8	9.0	9.0	8.7	9.8	9.6	10.3	11.0	11.1	11.3
		BOD														
		COD			2.2	2.4	2.9	2.6	2.7	2.7	2.5	2.7	2.1	2.1	1.9	1.7
		SS			1	1	2	2	1	3	2	4	1	2	1	2
		大腸菌群数														
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.24	0.19	0.21	0.20	0.25	0.19	0.21	0.24	0.28	0.28	0.33
		全りん			0.008	0.008	0.009	0.014	0.009	0.015	0.010	0.010	0.007	0.009	0.008	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	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.12	0.14	0.16
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003
		NO_3^--N			0.11	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.12	0.14	0.16
		PO_4^{3-}			0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.009
		TOC			1.5	1.6	1.9	1.7	1.8	1.9	1.7	2.0	1.5	1.3	1.3	1.2
		D－TOC			1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0
		P－TOC			0.30	0.32	0.48	0.36	0.26	0.48	0.42	0.69	0.26	0.32	0.22	0.15
		D－COD			1.8	2.0	2.2	2.1	2.3	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.2	2.2	1.4	1.7	0.9	5.0	4.2	5.1	3.1	3.4	1.6	1.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.5	0.2	0.3	0.1	<0.1	1.0	0.9	1.4	0.6	0.7	0.3	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.6	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.7	0.3	<0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	1.0	2.2	0.5	1.0	0.9	1.9	1.8	2.5	1.5	0.5	1.5
		Cl^-			9.6	9.3	9.4	8.4	8.9	8.7	8.8	9.0	9.0	9.3	9.1	9.5
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ			1.5	1.7	1.4	2.8	2.0	1.9	1.1	1.4	1.6	2.1	2.3	2.8

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	針江地先										
25		501-77	生物特B	18												
		採水月日			04/24	05/22	06/19	07/17	08/20	09/18	10/16	11/19	12/18	01/22	02/19	03/18
		採水時刻			13:55	13:35	13:35	13:50	14:00	13:45	13:40	13:55	13:40	13:45	14:15	13:40
一般項目		天候			雨	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴
		気温			16.8	29.0	25.5	32.7	28.6	28.2	23.0	16.0	14.1	7.0	8.5	15.0
		水温			15.2	20.0	23.6	30.3	27.3	24.4	20.4	16.4	13.1	9.3	8.6	9.7
	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			2.5	2.1	2.3	2.7	1.9	2.2	1.9	2.5	2.2	5.4	2.4	2.0
		透明度			>2.5	>2.1	1.9	2.3	>1.9	>2.2	>1.9	>2.5	>2.2	1.9	1.8	>2.0
	生活環境項目	pH			7.9	8.3	8.8	8.8	8.3	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.5	7.7
		DO			11.2	11.1	10.1	8.6	8.3	9.2	9.8	9.8	9.9	10.9	11.4	11.3
		BOD														
		COD			2.2	2.3	3.0	2.4	2.4	2.5	2.4	2.7	2.1	2.0	2.4	1.8
		SS			1	1	6	2	1	1	2	3	1	2	10	1
		大腸菌群数														
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.23	0.19	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22	0.31	0.32	0.27
		全りん			0.007	0.007	0.016	0.010	0.008	0.010	0.008	0.010	0.006	0.010	0.014	0.006
		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		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07	0.14	0.15	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003
		NO_3^--N			0.12	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07	0.14	0.15	0.13
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.005	0.004
		TOC			1.4	1.5	2.0	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.4	1.3	1.6	1.2
		D－TOC			1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.26	0.32	0.66	0.29	0.26	0.44	0.49	0.59	0.21	0.27	0.59	0.15
		D－COD			1.9	1.9	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	2.1	1.7	1.7	1.8	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.1	2.6	2.8	0.8	1.1	2.7	5.3	4.9	2.3	2.9	3.3	0.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.4	0.7	<0.1	0.2	0.5	1.5	1.3	0.3	0.5	0.5	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.3	1.8	4.2	1.3	0.5	0.1	0.8	2.8	2.1	1.7	1.1	1.0
		Cl^-			9.4	9.4	9.2	8.7	8.9	8.9	8.8	9.0	9.0	9.2	9.0	9.3
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ			1.5	1.7	1.7	2.1	2.1	1.5	1.2	1.3	1.6	2.1	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					調査担当機関名		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	新浜地先										
25		502-66	生物特B	18												
		採水月日			04/10	05/08	06/05	07/03	08/07	09/03	10/02	11/06	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻			9:45	9:50	10:30	10:30	10:25	10:30	10:40	10:25	11:35	10:15	11:00	10:15
一般項目		天候			快晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			13.0	20.2	23.1	29.1	30.8	33.6	22.2	18.0	17.5	9.0	10.5	12.3
		水温			13.9	18.9	24.1	27.8	30.6	28.0	21.3	17.2	14.1	6.6	8.1	10.7
	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			2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.5	1.8	1.7
		透明度			1.5	0.8	1.8	1.9	0.8	0.8	0.8	1.3	1.0	>1.5	1.0	1.1
	生活環境項目	pH			8.0	7.6	8.4	8.1	7.9	7.8	7.5	7.7	8.0	7.6	7.5	7.4
		DO			11.0	9.4	10.5	8.6	9.1	9.4	7.6	9.8	11.2	11.6	11.1	10.5
		BOD														
		COD			3.9	4.2	4.7	4.1	7.5	8.8	3.8	3.5	4.5	2.9	2.9	3.1
		SS			7	10	5	4	13	15	13	7	9	5	9	10
		大腸菌群数														
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.49	0.37	0.27	1.08	0.64	0.58	0.45	0.42	0.37	0.53	0.38
		全りん			0.043	0.067	0.045	0.045	0.082	0.172	0.061	0.043	0.046	0.032	0.044	0.047
		全亜鉛			0.002	0.006	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.006	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ														
		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ														
		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	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.24	0.04	<0.01	0.09	0.24	0.18
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ														
		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														
		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														
		ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ														
		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-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ							<0.0001							
		アニリン							<0.002							
		2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ							<0.002							
その他の項目		NH_4^+-N			<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07	0.05	<0.01	0.02	0.04	0.03
		NO_2^--N			<0.001	0.008	<0.001	0.000	<0.001	0.004	0.005	0.003	<0.001	0.003	0.005	0.005
		NO_3^--N			<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.24	0.04	<0.01	0.09	0.24	0.17
		PO_4^{3-}			0.015	0.052	0.014	0.038	0.020	0.016	0.062	0.016	0.017	0.013	0.021	0.028
		TOC			2.6	3.0	3.2	2.8	6.4	8.0	2.7	2.7	3.4	1.9	2.1	2.2
		D－TOC			1.4	2.0	1.9	1.9	2.6	2.9	2.0	1.8	1.8	1.3	1.4	1.5
		P－TOC			1.18	0.98	1.30	0.94	3.80	5.10	0.74	0.88	1.60	0.60	0.66	0.68
		D－COD			2.6	3.2	3.4	3.1	4.1	4.0	3.2	2.7	2.8	2.0	2.2	2.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰa			11.3	3.7	9.0	5.5	60.4	69.7	4.2	7.3	15.2	4.9	4.2	5.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰb			1.0	0.5	2.0	0.9	0.2	1.2	0.7	0.7	1.9	0.5	0.7	0.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰc			2.1	1.0	1.1	1.4	1.5	4.1	0.5	1.3	2.7	0.1	1.5	1.9
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			16.9	1.3	5.0	4.4	4.3	4.4	4.4	2.7	4.0	2.8	2.2	2.2
		Cl^-			11.6	10.2	10.2	9.7	10.5	10.0	7.8	10.7	11.1	11.0	18.1	14.9
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ			2.1	3.7	1.2	2.1	8.0	8.3	6.1	4.3	4.2	3.8	5.4	4.2

(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		
												日間平均値											
					最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y	%	平均	中央	75%	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖)	AA	イ	年間	表層	7.6～9.2	10／48	8.0～12.1	0／48	10.0	1.9～2.9	48／48	1.9～2.9	48／48	100	2.3	2.3	2.6	<1～4	30／48	1	2～7.9E+03	24／48	5.8E+02
琵琶湖(南湖)	AA	イ	年間	表層	7.5～9.6	12／48	6.5～12.2	1／48	10.1	2.0～8.0	48／48	2.0～8.0	48／48	100	3.4	2.9	3.4	<1～17	46／48	4	2～1.3E+04	29／48	8.8E+02
瀬田川	A	イ	年間	表層	7.5～9.1	1／12	7.8～11.6	0／12	9.7	<0.5～3.2	1／12	<0.5～3.2	1／12	8	0.9	0.5	1.0	3～10	0／12	5	1.3E+02～1.3E+04	6／12	2.2E+03

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

b 窒素・りん

水域名(河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全窒素			全りん		
					最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖)	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.14～0.27	16／36	0.20	0.004～0.012	1／36	0.006
琵琶湖(南湖)	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.19～1.06	8／12	0.32	0.008～0.052	7／12	0.017

備考　m:環境基準に適合しない検体数　n:総検体数

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

c 水生生物環境基準項目

水域名(河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全亜鉛			ノニルフェノール		
					最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖)(1)から(3)の区域を除く	生物A	イ	年間	表層	<0.001～0.002	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	イ	年間	表層	<0.001～0.005	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	イ	年間	表層	<0.001～0.002	0／36	0.001	<0.00006～<0.00006	0／12	<0.00006
琵琶湖(南湖)(1)の区域	生物特B	イ	年間	表層	0.001～0.006	0／12	0.003	<0.00006～<0.00006	0／4	<0.00006

※LASは全地点で不検出

備考　m:環境基準に適合しない検体数　n:総検体数

平均:日間平均値の平均値

達成期間の(イ)は、直ちに達成

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

イ 地点別総括表

a 生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH		DO			COD（瀬田川はBOD）								SS			大腸菌群数		
							最小 ～ 最大	m/n	最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	最小 ～ 最大	x/y	%	平均	中央	75%	最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖	今津沖	501-01	AA	イ	年間	表層	7.6 ～ 9.1	2 ／ 12	8.0 ～ 12.1	0 ／ 12	9.8	1.9 ～ 2.6	12 ／ 12	1.9 ～ 2.6	12 ／ 12	100	2.2	2.2	2.3	<1 ～ 2	6 ／ 12	1	5 ～ 2.4E+03	5 ／ 12	3.0E+02
琵琶湖	長浜沖	501-02	AA	イ	年間	表層	7.7 ～ 9.2	2 ／ 12	8.2 ～ 11.8	0 ／ 12	10.1	1.9 ～ 2.9	12 ／ 12	1.9 ～ 2.9	12 ／ 12	100	2.4	2.4	2.5	1 ～ 4	12 ／ 12	2	5 ～ 4.9E+03	7 ／ 12	9.6E+02
琵琶湖	北小松沖	501-03	AA	イ	年間	表層	7.6 ～ 9.2	3 ／ 12	8.0 ～ 11.6	0 ／ 12	9.9	1.9 ～ 2.9	12 ／ 12	1.9 ～ 2.9	12 ／ 12	100	2.4	2.3	2.6	<1 ～ 2	4 ／ 12	1	2 ～ 7.9E+03	6 ／ 12	7.6E+02
琵琶湖	愛知川沖	501-04	AA	イ	年間	表層	7.7 ～ 9.2	3 ／ 12	8.2 ～ 12.1	0 ／ 12	10.2	2.0 ～ 2.8	12 ／ 12	2.0 ～ 2.8	12 ／ 12	100	2.4	2.4	2.6	<1 ～ 2	8 ／ 12	1	2 ～ 1.1E+03	6 ／ 12	2.9E+02
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.7 ～ 9.1	3 ／ 12	8.8 ～ 11.4	0 ／ 12	10.3	2.1 ～ 3.4	12 ／ 12	2.1 ～ 3.4	12 ／ 12	100	2.7	2.8	2.9	<1 ～ 4	10 ／ 12	2	2 ～ 1.7E+03	6 ／ 12	5.2E+02
琵琶湖	浜大津沖	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.5 ～ 9.3	3 ／ 12	8.5 ～ 11.4	0 ／ 12	10.0	2.0 ～ 6.8	12 ／ 12	2.0 ～ 6.8	12 ／ 12	100	3.3	3.0	3.1	1 ～ 12	12 ／ 12	3	7 ～ 4.6E+03	7 ／ 12	8.2E+02
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.6 ～ 9.6	4 ／ 12	8.8 ～ 11.4	0 ／ 12	10.2	2.2 ～ 7.4	12 ／ 12	2.2 ～ 7.4	12 ／ 12	100	3.4	2.8	2.9	2 ～ 10	12 ／ 12	4	8 ～ 1.7E+03	5 ／ 12	3.6E+02
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.6 ～ 8.8	2 ／ 12	6.5 ～ 12.2	1 ／ 12	9.9	2.3 ～ 8.0	12 ／ 12	2.3 ～ 8.0	12 ／ 12	100	4.1	3.8	4.2	2 ～ 17	12 ／ 12	8	5 ～ 1.3E+04	11 ／ 12	1.8E+03
瀬田川	唐橋流心	001-01	A	イ	年間	表層	7.5 ～ 9.1	1 ／ 12	7.8 ～ 11.6	0 ／ 12	9.7	<0.5 ～ 3.2	1 ／ 12	<0.5 ～ 3.2	1 ／ 12	8	0.9	0.5	1.0	3 ～ 10	0 ／ 12	5	1.3E+02 ～ 1.3E+04	6 ／ 12	2.2E+03

備考　m:環境基準に適合しない検体数　n:総検体数　x:環境基準に適合しない日数　y:総測定日数　平均:日間平均値の平均値　中央:日間平均値の中央値　75%:日間平均値の75%値

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

b 健康項目

水域名（河川名等）	地点名	地点番号	カドミウム		シアン		鉛		クロム（六価）		ひ素		総水銀		アルキル水銀		PCB		トリクロロエチレン		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	
			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		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		硝酸性窒素および亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサン	
			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	0.08	0／12	0.14	0／4	<0.005
琵琶湖	北小松沖	501-03	0／4	<0.0006	0／4	<0.002	0／4	<0.002	0／4	<0.0002	0／3	<0.0006	0／3	<0.0003	0／3	<0.002	0／4	<0.001	0／4	<0.002	0／4	<0.1	0／4	0.09	0／12	0.13	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	0.13	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	0.08	0／4	<0.005
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0／4	<0.0006	0／4	<0.002	0／4	<0.002	0／4	<0.0002	0／3	<0.0006	0／3	<0.0003	0／3	<0.002	0／4	<0.001	0／4	<0.002	0／4	<0.1	0／4	0.10	0／12	0.15	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	0.13	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	0.13	0／12	0.25	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	0.43	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 最小～最大	全窒素 m/n	全窒素 平均	全りん 最小～最大	全りん m/n	全りん 平均
琵琶湖(1)	今津沖中央	501-51	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.14～0.26	6／12	0.20	0.004～0.007	0／12	0.005
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.14～0.25	5／12	0.20	0.005～0.006	0／12	0.005
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.17～0.27	5／12	0.21	0.004～0.012	1／12	0.006
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.19～1.06	8／12	0.32	0.008～0.052	7／12	0.017

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

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 最小～最大	全亜鉛 m/n	全亜鉛 平均	ノニルフェノール 最小～最大	ノニルフェノール m/n	ノニルフェノール 平均
琵琶湖(北湖)(1)から(3)の区域を除く	今津沖	501-01	生物A	イ	年間	表層	<0.001～0.001	0/12	0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖)(1)から(3)の区域を除く	長浜沖	501-02	生物A	イ	年間	表層	<0.001～<0.001	0/12	<0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖)(1)から(3)の区域を除く	北小松沖	501-03	生物A	イ	年間	表層	<0.001～0.001	0/12	0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖)(1)から(3)の区域を除く	愛知川沖	501-04	生物A	イ	年間	表層	<0.001～0.002	0/12	0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖)(1)の区域を除く	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	<0.001～0.001	0/12	0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖)(1)の区域を除く	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	<0.001～0.005	0/12	0.002	<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	<0.001～0.001	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	<0.001～0.001	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	0.001～0.006	0/12	0.003	<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

(6) 琵琶湖水深別水質調査結果(平成30年度)

ア 調査地点の概要

唐崎沖中央

月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	10	23	8	21	5	18	3	17	7	20	3	18	3	15	6	19	4	17	8	21	4	18	5	18
時間(時:分)	9:25	13:50	9:30	14:25	9:00	14:40	9:30	14:25	9:35	14:50	9:00	13:40	9:30	13:30	9:25	13:55	11:00	13:15	9:25	13:25	9:20	13:30	9:20	13:50
天 候	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	晴
気温(℃)	13.8	23.0	19.1	24.4	26.0	26.6	30.0	34.2	31.1	29.5	29.7	27.0	23.5	21.8	18.6	15.1	17.9	12.6	9.0	7.2	11.5	9.9	10.2	9.8
風 向	NE	SW	NE	N	N	NE	N	NE	NE	NW	N	N	NE	N	SW	CLM	CLM	SW	SW	W	NW	CLM	SW	N
風速(m／s)	2.0	4.0	3.0	5.0	2.2	3.0	3.0	5.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	<0.5	<0.5	3.0	2.0	7.0	6.0	<0.5	5.0	5.0
雲 量	0	8	10	3	8	6	9	5	3	9	3	8	1	5	6	10	10	5	7	9	6	2	0	8
波 浪	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	0	0	2	1	2	2	0	2	2
水色(JIS色表)	10GY 3/3	5GY 4/2	10GY 3/3	2.5GY 5/4	2.5G 3/2	7.5GY 3/3	7.5GY 3/3	7.5GY 4/3	5GY 4/4	5GY 4/3	5GY 4/3	10GY 3/3	5GY 5/4	7.5GY 3/3	10GY 3/3	7.5GY 3/3	10GY 3/3	5GY 4/3	10GY 3/3	7.5GY 4/3	10GY 3/3	10GY 3/2	2.5G 3/3	2.5G 4/4
透明度(m)	3.2	2.6	2.3	2.4	3.3	2.6	3.4	4.0	1.0	1.1	0.8	2.4	1.8	2.0	2.9	1.8	2.4	2.4	2.9	2.8	2.9	3.8	4.0	>4.4
水 深(m)	4.3	4.5	4.5	4.5	4.4	4.1	4.2	4.3	4.1	3.8	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	4.1	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.4

南比良沖中央

月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	9	23	7	21	6	18	2	17	6	20	6	18	2	15	5	19	3	17	7	21	5	18	4	18
時間(時:分)	9:20	9:20	9:15	9:15	9:15	9:40	9:15	9:25	13:20	9:25	9:20	9:15	9:05	9:20	9:15	9:20	9:20	12:40	9:15	9:10	9:20	9:15	9:20	9:10
天 候	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	快晴
気温(℃)	10.1	17.2	15.8	19.5	18.9	21.2	29.4	32.4	33.7	29.0	28.2	27.4	24.0	18.0	17.6	14.3	13.7	12.2	7.1	5.0	9.2	6.5	9.0	9.5
風 向	CLM	NE	NE	NE	NE	NE	E	CLM	NE	NE	NE	SW	S	S	NE	N	NE	W	N	NE	SW	SE	CLM	SE
風速(m／s)	<0.5	2.0	4.0	3.0	3.0	6.0	3.0	<0.5	4.0	2.0	1.0	3.0	5.0	1.0	2.0	6.0	2.0	5.0	5.0	5.0	3.0	2.0	<0.5	3.0
雲 量	10	3	10	5	10	10	6	6	8	8	6	3	2	10	7	10	10	9	5	10	9	2	10	1
波 浪	0	1	1	1	1	3	1	0	1	0	0	1	2	0	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1
水色(JIS色表)	2.5BG 2/2	7.5G 3/4	10GY 3/2	2.5G 4/4	2.5G 3/2	2.5G 3/2	7.5G 3/4	5BG3/ 4	10G 3/6	7.5G 3/4	5G 3/4	2.5G 3/3	5GY 3/3	7.5G 3/4	7.5GY 3/3	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	10GY 2/1	2.5G 3/2	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2	5BG3/ 2	5BG3/ 2
透明度(m)	7.1	9.0	8.2	7.1	7.8	5.4	5.0	7.0	6.5	7.1	5.3	4.2	4.1	4.6	5.1	4.5	6.9	8.4	6.0	8.9	8.9	10.0	9.0	11.4
水 深(m)	64.2	60.0	61.2	62.0	59.6	60.4	62.7	60.3	60.1	64.4	60.3	61.1	61.0	61.4	60.7	58.3	60.3	59.9	58.9	60.1	61.4	60.9	65.2	62.0

今津沖中央

月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	9	23	7	21	6	18	2	17	6	20	6	18	2	15	5	19	3	17	7	21	5	18	4	18
時間(時:分)	11:15	10:50	11:05	11:40	11:15	12:05	11:15	11:40	10:45	12:00	11:20	11:00	10:55	10:40	11:00	10:50	11:05	10:20	11:10	10:35	11:15	10:40	11:10	11:20
天　候	曇	晴	雨	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	雨	快晴
気温(℃)	11.5	24.4	16.0	22.4	19.1	25.7	30.2	33.5	33.4	31.5	27.8	28.3	23.7	19.1	18.8	16.0	15.1	10.5	9.7	6.2	12.0	9.0	11.0	10.0
風　向	E	CLM	SE	E	E	N	E	CLM	NW	S	NW	S	SE	CLM	CLM	N	SE	W	NE	NW	SW	SW	W	SE
風速(m／s)	1.0	<0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	7.0	<0.5	5.0	4.0	1.0	3.0	2.0	<0.5	<0.5	5.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0
雲　量	10	6	10	5	10	9	9	5	4	7	9	3	5	9	9	9	10	10	7	10	3	6	10	1
波　浪	0	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1
水色(JIS色表)	5G 3/2	5BG3/4	2.5G 3/2	10GY 5/4	2.5G 3/2	2.5G 3/2	5G 3/2	7.5G 4/4	7.5GY 3/3	2.5G 3/3	2.5G 3/3	5G 3/4	2.5G 3/3	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5BG 2/2	2.5G 3/2	5G 3/2	7.5GY 4/3	2.5G 3/2	2.5BG 2/2	5BG3/2	5BG3/2	7.5G 3/4
透明度(m)	7.2	9.5	8.0	9.6	7.6	6.6	6.0	6.2	7.0	6.5	4.8	4.5	5.7	5.3	5.5	5.8	7.2	7.9	7.9	7.6	8.8	10.1	10.3	11.2
水　深(m)	89.1	88.8	88.3	88.5	89.1	88.4	88.8	88.5	87.9	88.3	88.3	87.9	88.8	88.6	88.6	88.6	88.3	88.2	88.2	88.4	88.4	88.1	88.6	89.2

帰帆島沖

月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	10	－	8	－	18	－	3	－	7	－	18	－	3	－	6	－	17	－	8	－	4	－	5	－
時間(時:分)	9:05	－	10:10	－	14:50	－	9:10	－	9:10	－	14:05	－	9:05	－	9:10	－	13:25	－	9:05	－	9:05	－	9:05	－
天　候	快晴	－	曇	－	晴	－	曇	－	晴	－	晴	－	快晴	－	曇	－	晴	－	晴	－	晴	－	快晴	－
気温(℃)	12.0	－	19.8	－	28.1	－	29.3	－	30.2	－	28.9	－	22.0	－	18.0	－	12.1	－	7.0	－	11.3	－	11.5	－
風　向	N	－	欠測	－	SE	－	N	－	NE	－	N	－	E	－	CLM	－	NW	－	S	－	N	－	SW	－
風速(m／s)	1.0	－	欠測	－	2.0	－	5.0	－	3.0	－	3.0	－	1.0	－	<0.5	－	6.0	－	1.0	－	3.0	－	5.0	－
雲　量	1	－	9	－	8	－	9	－	8	－	8	－	0	－	9	－	3	－	6	－	7	－	0	－
波　浪	0	－	2	－	1	－	2	－	1	－	1	－	0	－	1	－	2	－	1	－	2	－	1	－
水色(JIS色表)	7.5GY 4/3	－	10GY 3/2	－	5GY 3/3	－	2.5G 3/2	－	7.5GY 4/3	－	5GY 3/3	－	5GY 4/3	－	7.5GY 3/2	－	5GY 4/2	－	7.5G 3/4	－	7.5GY 3/3	－	10GY 3/3	－
透明度(m)	2.4	－	2.9	－	2.9	－	3.4	－	1.2	－	1.5	－	2.4	－	2.3	－	2.4	－	2.4	－	3.5	－	4.9	－
水　深(m)	11.5	－	12.7	－	12.9	－	11.8	－	11.6	－	12.5	－	12.5	－	11.6	－	12.0	－	12.1	－	12.4	－	11.7	－

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	13.5	18.7	17.8	19.8	23.5	22.9	26.3	30.4	30.6	28.1	27.4	24.9	21.8	20.8	16.7	15.0	15.0	9.6	6.8	7.0	6.9	7.6	9.2	10.0
	底から0.5m	12.7	16.2	16.8	19.1	22.0	22.5	21.8	25.3	30.0	27.7	26.3	24.3	21.4	20.6	16.6	15.0	13.7	9.6	6.8	7.0	6.8	7.1	9.2	10.0
南比良沖 中央	0.5m	10.9	14.0	15.3	18.0	21.5	21.2	23.8	28.9	30.1	27.5	25.7	24.3	22.2	21.0	18.4	17.0	15.3	13.6	11.0	9.9	9.0	8.4	8.6	8.8
	5 m	10.7	12.3	15.3	16.4	19.5	21.1	23.0	26.7	29.1	27.3	25.6	24.1	22.2	21.0	18.4	17.0	15.3	13.5	11.0	9.9	9.0	8.4	8.6	8.8
	10 m	10.7	11.3	15.2	15.8	17.9	20.8	21.1	23.2	27.2	26.0	23.8	23.6	22.2	20.9	18.4	17.0	15.3	13.5	11.0	9.9	8.9	8.4	8.5	8.8
	15 m	10.7	10.6	11.1	14.6	13.8	12.7	14.3	16.8	20.9	15.5	21.7	21.1	20.9	20.9	18.4	17.0	15.3	13.4	11.0	9.9	8.9	8.4	8.5	8.7
	20 m	10.2	10.0	10.2	11.8	11.9	11.3	11.6	12.6	12.9	11.4	17.7	17.8	16.0	20.9	18.4	16.8	15.3	13.4	11.0	9.9	8.9	8.4	8.4	8.7
	30 m	8.3	8.8	8.7	9.0	9.6	8.8	8.7	9.4	9.5	9.0	12.2	14.1	13.1	14.2	12.8	12.5	13.5	13.2	10.8	9.9	8.9	8.4	8.4	8.7
	40 m	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	9.2	10.6	10.1	10.9	9.9	9.8	9.3	9.1	10.6	9.9	8.9	8.4	8.4	8.6
	50 m	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	8.0	8.3	8.3	8.6	8.4	8.4	8.3	8.2	10.4	9.8	8.8	8.4	8.4	8.6
	底から1m	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.3	8.3	8.7	7.9	8.3	8.5
今津沖中央	0.5m	9.8	14.6	14.5	17.3	21.4	20.6	24.4	28.1	29.4	27.1	23.9	24.1	20.9	20.5	18.5	17.0	15.2	13.2	10.8	9.7	8.8	8.5	8.5	8.8
	5 m	9.8	12.5	14.3	15.0	18.9	20.2	23.4	26.4	28.3	26.8	23.2	23.6	20.7	20.5	18.2	17.0	15.2	13.3	10.8	9.7	8.8	8.4	8.4	8.4
	10 m	9.7	11.5	13.2	13.9	17.1	19.7	19.5	23.2	27.1	26.5	21.2	23.2	20.6	20.5	18.2	17.0	15.2	13.3	10.8	9.7	8.7	8.4	8.4	8.4
	15 m	8.7	10.4	12.5	12.5	14.0	17.1	15.1	17.8	17.1	23.0	18.4	20.2	19.8	19.9	18.2	17.0	15.2	13.2	10.8	9.7	8.7	8.4	8.4	8.4
	20 m	8.2	9.5	11.6	12.1	12.1	12.2	11.2	13.0	13.2	14.8	17.2	17.1	18.8	17.4	18.2	17.0	15.2	13.1	10.8	9.7	8.7	8.4	8.4	8.4
	30 m	7.7	8.0	9.4	9.6	9.5	9.6	9.1	9.5	9.4	9.9	14.2	13.4	13.5	13.0	13.6	12.9	13.2	13.1	10.7	9.7	8.7	8.4	8.4	8.4
	40 m	7.6	7.7	8.5	8.8	8.3	8.1	8.2	8.4	8.3	8.6	12.0	11.0	9.5	10.5	10.2	10.1	10.3	10.0	10.7	9.7	8.7	8.4	8.4	8.4
	60 m	7.3	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3
	70 m	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	8.4	8.3	8.0
	80 m	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	8.1	8.2	7.9
	85 m	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.2	7.9
	底から1m	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	7.9
	底から0.5m	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9
帰帆島沖	0.5m	14.2	－	17.9	－	23.2	－	26.0	－	30.0	－	24.5	－	22.0	－	16.7	－	9.4	－	7.1	－	6.2	－	9.1	－
	4 m	14.0	－	17.8	－	23.0	－	25.8	－	29.9	－	24.3	－	21.8	－	16.6	－	9.4	－	7.0	－	6.1	－	9.1	－
	6 m	13.9	－	17.7	－	22.2	－	24.4	－	29.1	－	24.1	－	21.7	－	16.1	－	9.4	－	7.0	－	6.1	－	9.1	－
	8 m	13.9	－	17.5	－	18.1	－	19.6	－	24.3	－	23.9	－	21.7	－	16.0	－	9.4	－	7.0	－	6.1	－	9.1	－
	10 m	13.7	－	15.9	－	16.2	－	17.4	－	19.6	－	23.8	－	21.7	－	16.0	－	9.4	－	7.0	－	6.1	－	9.0	－
	底から1m	13.6	－	14.7	－	15.8	－	17.0	－	19.1	－	23.6	－	21.6	－	16.0	－	9.4	－	7.0	－	6.0	－	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	8.0	8.5	7.9	8.4	8.8	8.8	8.7	9.1	9.6	9.2	9.4	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	7.7	－	8.0	－	8.7	－	9.2	－	8.7	－	7.9	－	8.1	－	8.3	－	7.8	－	7.7	－	7.7	－	7.7	－
	5 m	7.7	－	8.0	－	8.8	－	9.2	－	8.8	－	7.9	－	8.0	－	8.2	－	7.8	－	7.7	－	7.7	－	7.6	－
	10 m	7.7	－	8.0	－	8.8	－	9.2	－	8.7	－	7.9	－	8.0	－	8.3	－	7.8	－	7.7	－	7.7	－	7.6	－
	15 m	7.7	－	7.9	－	8.4	－	8.6	－	8.4	－	7.7	－	7.9	－	8.3	－	7.8	－	7.7	－	7.7	－	7.6	－
	20 m	7.7	－	7.8	－	8.0	－	7.8	－	7.7	－	7.6	－	7.6	－	8.2	－	7.8	－	7.7	－	7.7	－	7.6	－
	40 m	7.6	－	7.6	－	7.6	－	7.6	－	7.5	－	7.4	－	7.5	－	7.4	－	7.3	－	7.7	－	7.7	－	7.6	－
	底から1m	7.6	－	7.5	－	7.5	－	7.4	－	7.3	－	7.3	－	7.3	－	7.2	－	7.2	－	7.2	－	7.7	－	7.6	－
今津沖中央	0.5m	7.9	7.8	8.1	8.0	8.6	8.9	9.2	9.0	8.6	8.1	7.9	8.3	7.9	8.0	8.3	7.9	7.9	7.7	7.8	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6
	5 m	7.9	7.8	8.1	8.0	8.7	8.9	9.2	9.0	8.6	8.2	7.9	8.3	7.9	8.0	8.3	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
	10 m	7.8	7.8	8.0	8.0	8.6	8.9	9.2	9.1	8.6	8.2	7.8	8.1	7.8	8.0	8.3	7.9	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6
	15 m	7.8	7.8	8.0	7.9	8.1	8.7	8.5	8.4	8.1	8.1	7.7	7.7	7.8	8.0	8.2	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6
	20 m	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	8.1	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	8.2	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
	30 m	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
	40 m	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
	60 m	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5
	80 m	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.1
	85 m	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1
	底から1m	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1
帰帆島沖	0.5m	－	－	7.9	－	8.4	－	8.6	－	8.7	－	8.7	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	7.9	－	8.4	－	8.7	－	8.7	－	8.5	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	7.9	－	8.4	－	8.5	－	8.4	－	8.3	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	7.9	－	8.1	－	7.9	－	7.8	－	7.9	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	7.7	－	7.6	－	7.7	－	7.7	－	7.8	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	7.5	－	7.5	－	7.6	－	7.5	－	7.7	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	11.3	11.6	9.9	10.7	10.2	9.4	8.8	9.3	10.4	9.5	9.7	9.1	9.2	9.4	9.5	10.0	10.7	11.1	11.4	11.7	11.0	11.3	10.8	11.2
	底から0.5m	11.5	11.8	10.0	10.7	9.8	9.5	8.7	10.3	7.6	8.6	7.1	9.2	9.1	9.5	9.4	10.0	10.2	11.2	11.4	11.7	10.9	11.3	10.8	11.2
南比良沖 中央	0.5m	11.5	11.3	10.9	10.7	10.4	10.0	10.0	8.7	8.4	8.0	7.9	9.3	8.8	9.0	9.6	9.3	9.4	9.8	10.1	10.5	10.8	10.8	11.3	11.5
	5 m	11.6	12.0	11.0	10.9	11.7	10.1	10.3	9.8	8.4	8.0	7.9	9.3	8.8	9.0	9.5	9.2	9.3	9.8	10.1	10.4	10.7	10.8	11.3	12.3
	10 m	11.5	11.9	11.0	10.9	11.1	10.0	10.2	9.7	8.5	8.0	7.5	8.3	8.5	8.8	9.5	9.2	9.3	9.7	10.1	10.4	10.7	10.8	11.2	11.9
	15 m	11.4	11.6	11.0	10.6	10.1	9.7	9.0	8.4	7.8	6.9	7.4	7.1	8.3	8.8	9.4	9.2	9.3	9.7	10.0	10.4	10.7	10.8	11.0	11.2
	20 m	11.5	11.4	11.1	10.8	9.9	9.7	9.1	8.2	7.7	7.9	7.6	7.2	7.0	8.8	9.5	9.2	9.3	9.6	10.0	10.4	10.7	10.8	11.0	11.1
	30 m	11.4	10.9	10.9	10.8	10.2	10.1	9.7	9.2	8.8	9.1	7.9	7.5	7.4	7.0	6.9	7.3	7.3	9.6	10.2	10.4	10.6	10.8	11.0	11.1
	40 m	11.3	10.8	10.8	10.8	10.4	10.2	10.2	9.8	9.5	9.2	8.4	8.0	7.6	7.3	7.0	6.7	6.3	6.0	10.3	10.4	10.6	10.7	11.0	11.0
	50 m	11.0	10.1	10.0	10.2	10.4	9.4	9.7	9.6	9.1	9.2	8.0	8.4	7.3	7.2	7.1	5.7	5.8	5.5	8.9	10.4	10.5	10.7	11.0	10.8
	底から1m	10.7	9.9	9.4	9.3	9.0	8.5	8.0	8.2	7.6	7.3	7.4	6.7	6.7	5.7	5.7	5.1	4.6	5.1	4.7	5.6	10.7	10.9	10.7	10.4
今津沖中央	0.5m	11.8	11.3	11.3	10.7	10.4	10.3	9.6	9.1	8.1	8.1	8.1	9.2	8.4	9.0	9.8	9.3	9.3	9.7	10.2	10.3	10.6	10.4	11.0	10.9
	5 m	11.8	13.6	11.3	11.1	11.8	10.4	10.3	9.8	8.4	8.0	7.9	9.1	8.3	9.0	9.8	9.3	9.3	9.6	10.1	10.1	10.5	10.4	11.0	10.9
	10 m	11.8	13.4	11.2	11.1	11.8	10.5	11.1	10.1	8.5	8.0	7.8	8.2	8.1	8.9	9.7	9.3	9.2	9.6	10.1	10.1	10.5	10.3	11.0	10.8
	15 m	11.8	12.0	11.4	10.9	11.0	9.8	9.6	6.9	7.9	7.8	7.7	7.1	7.6	8.1	9.6	9.3	9.1	9.6	10.1	10.1	10.5	10.3	10.9	10.8
	20 m	11.7	11.7	11.1	10.8	10.4	9.3	9.0	8.3	7.7	7.1	7.7	7.1	7.3	6.6	9.6	9.3	9.1	9.5	10.1	10.0	10.5	10.3	10.9	10.8
	30 m	11.6	11.1	10.9	10.7	10.0	9.5	9.2	8.9	9.1	7.8	8.0	7.6	7.4	7.2	6.6	7.0	6.2	9.4	10.1	10.1	10.4	10.3	10.8	10.8
	40 m	11.4	11.0	10.6	10.7	10.3	10.2	9.8	9.6	8.6	8.2	8.1	7.7	7.8	7.5	7.0	7.1	6.7	6.5	10.0	10.1	10.5	10.3	10.8	10.8
	60 m	11.3	11.0	10.7	10.6	10.6	10.4	9.5	9.5	9.8	9.6	7.9	8.3	7.7	7.8	7.4	7.2	5.9	6.0	5.6	6.3	7.1	10.3	10.7	10.1
	70 m	11.3	11.0	10.8	10.5	9.9	8.8	8.9	10.2	9.3	9.6	8.8	7.7	8.0	7.5	5.9	6.8	5.5	6.0	5.5	5.1	4.5	10.3	10.5	6.2
	80 m	10.5	10.9	10.5	10.0	9.6	8.3	8.7	8.2	5.9	7.6	8.3	7.2	6.2	6.1	6.0	5.9	6.2	6.2	5.1	5.2	5.0	5.8	10.0	4.3
	85 m	10.5	10.3	9.7	9.9	9.0	8.3	8.7	7.5	5.7	5.9	7.5	6.7	6.1	5.5	4.3	5.2	2.7	4.0	3.5	4.4	3.6	3.6	9.2	3.5
	底から1m	10.5	9.8	9.7	9.7	8.9	8.2	7.8	7.4	5.7	5.3	7.3	5.8	6.1	5.2	4.3	4.0	2.5	3.6	3.4	3.5	3.6	3.6	7.6	3.3
	底から0.5m	10.5	9.8	9.7	9.7	8.9	8.2	7.8	7.3	5.7	5.3	7.3	5.7	6.1	5.2	4.3	4.0	2.5	3.4	3.4	3.5	3.6	3.6	5.8	3.3
帰帆島沖	0.5m	10.6	－	9.8	－	8.9	－	8.5	－	7.7	－	10.7	－	9.1	－	9.1	－	11.1	－	11.0	－	11.5	－	11.0	－
	4 m	10.4	－	9.6	－	8.9	－	8.7	－	7.5	－	10.0	－	8.8	－	9.0	－	11.1	－	10.8	－	11.6	－	11.0	－
	6 m	10.5	－	9.6	－	8.3	－	6.2	－	5.9	－	8.6	－	8.9	－	8.5	－	11.3	－	10.8	－	11.5	－	11.0	－
	8 m	10.5	－	8.0	－	0.5	－	<0.5	－	0.6	－	6.4	－	9.0	－	7.8	－	11.4	－	10.8	－	11.5	－	11.0	－
	10 m	9.2	－	5.4	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	6.4	－	9.0	－	7.5	－	11.4	－	10.9	－	11.5	－	10.9	－
	底から1m	9.0	－	4.0	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	3.6	－	9.0	－	7.2	－	11.4	－	10.9	－	11.5	－	11.0	－

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	108	124	104	118	120	109	109	124	139	121	123	110	105	105	98	100	106	98	94	96	90	95	93	99
	底から0.5m	109	120	103	116	113	110	99	126	100	110	88	109	103	106	97	100	100	98	94	96	90	93	93	99
南比良沖 中　央	0.5m	104	110	109	112	117	113	119	113	111	101	97	111	101	102	102	96	94	94	92	93	93	92	97	99
	5 m	104	112	110	111	127	113	120	122	109	100	96	110	100	101	102	96	93	94	92	92	93	92	97	106
	10 m	103	109	109	110	117	112	114	113	107	99	89	98	98	99	101	96	93	93	91	92	92	92	96	102
	15 m	103	104	100	105	98	92	88	87	88	69	84	80	93	98	100	96	93	93	91	92	92	92	94	96
	20 m	102	101	99	100	92	88	84	77	73	72	80	76	71	98	101	95	92	92	91	92	92	92	94	96
	30 m	97	94	93	93	89	87	84	80	77	79	73	73	70	68	65	68	70	91	92	92	92	92	94	95
	40 m	95	91	92	91	88	87	86	84	80	78	73	72	68	66	62	59	55	52	93	92	92	92	94	94
	50 m	92	84	84	85	87	79	81	81	76	78	68	72	62	61	61	49	50	46	80	92	91	91	94	92
	底から1m	89	83	78	78	76	71	67	69	63	61	63	56	56	48	48	43	39	43	40	47	92	92	91	89
今津沖中央	0.5m	104	111	111	112	117	115	114	116	106	102	96	110	94	100	104	96	93	92	92	91	91	89	94	94
	5 m	104	128	111	110	127	115	121	121	107	100	93	108	93	100	104	96	93	92	91	89	90	88	94	93
	10 m	104	123	107	108	122	115	121	119	107	100	88	96	90	99	103	96	92	92	91	89	90	88	93	92
	15 m	101	107	107	102	107	102	95	72	82	91	82	79	84	89	102	96	91	92	91	89	90	88	93	92
	20 m	99	102	102	100	97	86	82	79	73	70	80	74	79	69	102	97	90	90	91	88	90	88	93	92
	30 m	97	94	95	94	88	84	80	78	79	69	78	73	71	69	63	66	59	89	91	88	89	88	92	92
	40 m	95	92	91	92	88	86	83	81	74	70	76	70	68	67	63	63	60	57	90	89	90	88	92	92
	60 m	94	92	89	89	89	87	79	80	82	80	67	70	65	65	63	60	50	50	48	54	61	88	91	86
	70 m	93	91	90	88	82	73	74	85	77	80	74	64	67	63	49	57	46	50	46	43	38	88	89	53
	80 m	87	90	87	83	80	69	72	68	49	63	70	60	52	51	50	49	51	52	43	44	42	49	85	36
	85 m	86	85	81	82	75	69	72	62	48	49	62	56	51	46	36	44	22	33	29	36	30	30	78	29
	底から1m	87	81	80	81	74	68	65	61	47	44	61	48	51	43	36	34	21	30	29	29	30	30	65	28
	底から0.5m	87	81	80	80	74	68	65	61	47	44	61	48	51	43	36	33	21	29	29	29	30	30	49	28
帰帆島沖	0.5m	103	－	103	－	104	－	105	－	101	－	128	－	104	－	94	－	97	－	91	－	93	－	96	－
	4 m	101	－	102	－	104	－	105	－	99	－	120	－	101	－	92	－	97	－	89	－	93	－	95	－
	6 m	102	－	100	－	95	－	75	－	77	－	102	－	102	－	86	－	99	－	89	－	92	－	96	－
	8 m	102	－	84	－	6	－	2	－	7	－	76	－	102	－	79	－	100	－	90	－	93	－	95	－
	10 m	88	－	55	－	2	－	1	－	2	－	76	－	102	－	76	－	100	－	90	－	93	－	95	－
	底から1m	86	－	39	－	2	－	1	－	2	－	42	－	102	－	74	－	100	－	90	－	92	－	95	－

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	3.4	2.7	3.2	2.9	3.0	3.2	3.0	7.4	6.1	6.5	3.0	2.8	2.7	2.8	2.9	2.7	2.8	2.7	2.6	2.2	2.0	2.3	2.0
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	1.8	－	2.3	－	2.6	－	3.0	－	2.7	－	2.2	－	2.7	－	3.2	－	2.2	－	1.9	－	2.0	－	2.1	－
	5 m	2.0	－	2.4	－	2.6	－	3.1	－	2.7	－	2.2	－	2.6	－	3.1	－	2.2	－	2.0	－	2.0	－	2.0	－
	10 m	2.1	－	2.3	－	2.6	－	3.5	－	2.8	－	2.0	－	2.6	－	3.1	－	2.3	－	2.1	－	2.0	－	1.9	－
	15 m	2.2	－	2.3	－	2.7	－	3.4	－	2.6	－	2.1	－	2.6	－	3.1	－	2.4	－	2.1	－	2.0	－	1.9	－
	20 m	1.9	－	2.2	－	2.6	－	2.8	－	2.4	－	2.1	－	2.2	－	3.1	－	2.4	－	2.0	－	1.9	－	1.9	－
	40 m	1.9	－	1.9	－	1.9	－	2.0	－	1.9	－	1.7	－	1.8	－	2.1	－	1.7	－	2.0	－	1.9	－	1.9	－
	底から1m	1.9	－	1.9	－	1.8	－	1.9	－	1.9	－	1.7	－	1.8	－	2.0	－	1.9	－	1.9	－	1.8	－	1.9	－
今津沖中央	0.5m	1.9	2.1	2.2	2.4	2.6	2.9	2.8	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.8	2.7	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9
	5 m	1.9	2.1	2.2	2.4	2.6	3.1	2.8	2.8	2.6	2.4	2.4	2.3	2.5	2.6	3.0	2.7	2.4	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0
	10 m	1.9	2.1	2.1	2.4	2.6	3.1	3.6	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.8	2.5	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9
	15 m	2.1	2.0	2.0	2.3	2.7	3.0	3.2	2.7	2.7	2.4	2.2	2.1	2.3	2.3	2.8	2.5	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	20 m	1.8	2.1	2.1	2.4	2.5	2.6	2.8	2.5	2.9	2.3	2.1	2.0	2.3	2.3	2.8	2.6	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8
	30 m	1.8	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	1.9	2.3	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8
	40 m	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8
	60 m	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8
	80 m	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7
	85 m	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	1.7
	底から1m	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.9	1.7
帰帆島沖	0.5m	－	－	2.8	－	3.0	－	3.0	－	5.4	－	4.2	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	2.8	－	3.0	－	2.9	－	5.1	－	4.2	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	3.0	－	3.0	－	2.9	－	4.8	－	4.0	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	3.0	－	3.0	－	2.9	－	4.3	－	3.5	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	2.8	－	3.2	－	3.0	－	4.7	－	3.5	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	2.9	－	3.3	－	3.0	－	4.4	－	3.5	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	1.7	2.2	3.1	3.3	1.7	3.5	1.9	1.3	10.3	5.9	9.1	2.1	3.9	3.4	2.2	4.4	2.0	3.5	3.4	3.2	3.1	1.8	1.6	2.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.4	－	<1.0	－	1.5	－	1.8	－	1.8	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－
	5 m	<1.0	－	1.1	－	1.0	－	1.4	－	<1.0	－	1.6	－	2.0	－	1.7	－	1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－
	10 m	1.0	－	<1.0	－	1.5	－	2.4	－	1.0	－	1.5	－	2.0	－	1.9	－	1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－
	15 m	<1.0	－	<1.0	－	1.2	－	2.1	－	<1.0	－	1.6	－	2.0	－	1.8	－	<1.0	－	1.0	－	<1.0	－	<1.0	－
	20 m	<1.0	－	<1.0	－	1.2	－	1.2	－	1.0	－	1.6	－	1.9	－	1.8	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－	<1.0	－
	40 m	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.5	－	1.1	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－	<1.0	－	<1.0	－
	底から1m	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－	1.0	－	<1.0	－	1.1	－	1.4	－	<1.0	－	1.0	－
今津沖中央	0.5m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.6	1.1	1.4	1.2	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	5 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.8	1.2	1.4	<1.0	<1.0	1.3	1.6	1.4	1.4	1.8	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	10 m	1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.5	1.9	1.7	1.5	<1.0	1.0	1.6	2.0	1.5	1.4	1.7	1.4	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	15 m	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.7	1.7	1.8	2.1	1.1	1.0	1.7	1.4	1.1	1.4	1.8	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
	20 m	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	3.6	1.6	1.1	2.0	1.2	1.3	1.4	1.7	1.2	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	30 m	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.6	1.2	<1.0	1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	60 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<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	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	85 m	1.1	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	底から1m	1.2	1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.1	<1.0	1.8	1.2	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
帰帆島沖	0.5m	－	－	2.1	－	2.7	－	1.5	－	6.9	－	5.9	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	2.9	－	3.5	－	2.1	－	7.5	－	5.9	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	3.1	－	3.1	－	2.3	－	6.5	－	5.7	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	3.5	－	3.9	－	2.7	－	6.1	－	5.7	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	3.3	－	4.1	－	2.9	－	6.5	－	5.3	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	3.9	－	4.3	－	3.3	－	6.7	－	6.1	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	0.22	0.24	0.26	0.26	0.20	0.21	0.22	0.26	1.06	0.38	0.47	0.19	0.20	0.22	0.19	0.30	0.20	0.24	0.24	0.25	0.27	0.28	0.36	0.27
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.25	－	0.27	－	0.19	－	0.17	－	0.17	－	0.17	－	0.20	－	0.20	－	0.18	－	0.21	－	0.23	－	0.25	－
	5 m	0.30	－	0.35	－	0.21	－	0.16	－	0.19	－	0.20	－	0.22	－	0.21	－	0.18	－	0.22	－	0.27	－	0.26	－
	10 m	0.31	－	0.26	－	0.22	－	0.20	－	0.19	－	0.19	－	0.23	－	0.21	－	0.18	－	0.23	－	0.25	－	0.28	－
	15 m	0.31	－	0.26	－	0.22	－	0.23	－	0.19	－	0.24	－	0.21	－	0.21	－	0.18	－	0.25	－	0.25	－	0.26	－
	20 m	0.31	－	0.26	－	0.25	－	0.28	－	0.25	－	0.27	－	0.25	－	0.20	－	0.18	－	0.23	－	0.25	－	0.26	－
	40 m	0.26	－	0.27	－	0.26	－	0.27	－	0.32	－	0.31	－	0.28	－	0.32	－	0.33	－	0.21	－	0.23	－	0.24	－
	底から1m	0.26	－	0.29	－	0.25	－	0.29	－	0.35	－	0.35	－	0.33	－	0.39	－	0.39	－	0.38	－	0.23	－	0.24	－
今津沖中央	0.5m	0.26	0.23	0.24	0.21	0.21	0.18	0.14	0.16	0.14	0.15	0.18	0.17	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.24	0.23	0.25	0.23	0.24
	5 m	0.26	0.28	0.27	0.24	0.22	0.20	0.15	0.46	0.15	0.16	0.19	0.17	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24	0.28	0.26	0.31	0.24	0.27
	10 m	0.27	0.26	0.26	0.24	0.20	0.20	0.17	0.20	0.16	0.19	0.22	0.19	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.23	0.26	0.26	0.27	0.25	0.27
	15 m	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.22	0.24	0.21	0.18	0.16	0.23	0.21	0.21	0.19	0.20	0.20	0.19	0.21	0.23	0.26	0.25	0.28	0.24	0.26
	20 m	0.26	0.25	0.26	0.24	0.27	0.28	0.26	0.31	0.26	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.20	0.23	0.25	0.25	0.27	0.24	0.26
	30 m	0.26	0.26	0.26	0.39	0.26	0.28	0.31	0.39	0.31	0.31	0.25	0.41	0.26	0.25	0.25	0.26	0.22	0.22	0.22	0.25	0.25	0.27	0.24	0.26
	40 m	0.25	0.27	0.27	0.26	0.25	0.27	0.32	0.33	0.31	0.32	0.27	0.30	0.27	0.28	0.32	0.33	0.33	0.32	0.22	0.25	0.25	0.27	0.25	0.27
	60 m	0.28	0.29	0.27	0.28	0.26	0.27	0.30	0.34	0.31	0.30	0.32	0.30	0.30	0.31	0.33	0.35	0.35	0.36	0.35	0.36	0.26	0.27	0.27	0.28
	80 m	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.32	0.29	0.34	0.32	0.48	0.30	0.33	0.33	0.33	0.37	0.35	0.37	0.36	0.37	0.38	0.37	0.30	0.27	0.34
	85 m	0.26	0.27	0.28	0.26	0.27	0.29	0.30	0.35	0.33	0.40	0.31	0.34	0.34	0.35	0.38	0.36	0.36	0.37	0.38	0.39	0.36	0.34	0.37	0.37
	底から1m	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.34	0.34	0.36	0.32	0.33	0.33	0.34	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.38	0.36	0.31	0.38
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.23	－	0.19	－	0.21	－	0.74	－	0.48	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.26	－	0.23	－	0.21	－	0.77	－	0.50	－	0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.28	－	0.21	－	0.22	－	0.69	－	0.47	－	0.25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.26	－	0.21	－	0.27	－	0.61	－	0.43	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.27	－	0.29	－	0.29	－	0.73	－	0.43	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	0.32	－	0.36	－	0.27	－	0.75	－	0.48	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		アンモニウム態窒素(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	<0.01	－	0.02	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	5 m	0.01	－	0.02	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	10 m	0.01	－	0.02	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	15 m	<0.01	－	0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	20 m	<0.01	－	0.01	－	0.02	－	0.03	－	<0.01	－	0.02	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	40 m	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－
	底から1m	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	0.01	－	0.03	－	<0.01	－	0.01	－
今津沖中央	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	5 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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
	10 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	15 m	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	20 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	30 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	40 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	60 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	85 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.06	－	<0.01	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.07	－	0.01	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.08	－	0.02	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.11	－	0.07	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.04	－	0.10	－	0.08	－	0.25	－	0.08	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	0.09	－	0.18	－	0.07	－	0.30	－	0.15	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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

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	0.03	<0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.11	0.13	0.11
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.13	－	0.10	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	5 m	0.13	－	0.10	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.02	－	<0.01	－	<0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	10 m	0.13	－	0.10	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	0.02	－	<0.01	－	<0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	15 m	0.13	－	0.11	－	0.05	－	0.02	－	<0.01	－	0.05	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	20 m	0.13	－	0.12	－	0.08	－	0.09	－	0.07	－	0.10	－	0.09	－	<0.01	－	<0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	40 m	0.15	－	0.15	－	0.16	－	0.16	－	0.19	－	0.19	－	0.15	－	0.17	－	0.21	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	底から1m	0.17	－	0.18	－	0.18	－	0.19	－	0.20	－	0.22	－	0.22	－	0.23	－	0.25	－	0.21	－	0.09	－	0.11	－
今津沖中央	0.5m	0.13	0.12	0.10	0.09	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
	5 m	0.13	0.12	0.10	0.09	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.05	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13
	10 m	0.13	0.12	0.10	0.09	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
	15 m	0.13	0.12	0.11	0.10	0.07	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.05	0.07	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
	20 m	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05	0.10	0.09	0.08	0.06	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
	30 m	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.17	0.12	0.12	0.13	0.13	0.09	0.11	0.07	0.05	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13
	40 m	0.16	0.17	0.14	0.15	0.15	0.17	0.16	0.19	0.19	0.20	0.16	0.15	0.16	0.18	0.19	0.20	0.22	0.18	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13
	60 m	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.18	0.20	0.21	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.14	0.13	0.13	0.14
	80 m	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.21	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.25	0.16	0.14	0.22
	85 m	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.25	0.23	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.21	0.18	0.25
	底から1m	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.25	0.24	0.25	0.24	0.26	0.26	0.26	0.24	0.18	0.25
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.04	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.03	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	0.02	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.03	－	<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	0.010	0.014	0.017	0.018	0.010	0.016	0.012	0.012	0.032	0.029	0.052	0.011	0.015	0.016	0.010	0.020	0.010	0.015	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.008
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.005	－	0.006	－	0.004	－	0.006	－	0.006	－	0.005	－	0.012	－	0.008	－	0.007	－	0.005	－	0.006	－	0.006	－
	5 m	0.008	－	0.008	－	0.005	－	0.005	－	0.007	－	0.006	－	0.014	－	0.009	－	0.007	－	0.005	－	0.006	－	0.008	－
	10 m	0.008	－	0.006	－	0.005	－	0.008	－	0.008	－	0.006	－	0.013	－	0.009	－	0.007	－	0.006	－	0.007	－	0.008	－
	15 m	0.012	－	0.007	－	0.007	－	0.008	－	0.007	－	0.005	－	0.013	－	0.009	－	0.007	－	0.006	－	0.007	－	0.007	－
	20 m	0.009	－	0.007	－	0.006	－	0.006	－	0.007	－	0.004	－	0.010	－	0.009	－	0.008	－	0.005	－	0.007	－	0.007	－
	40 m	0.006	－	0.006	－	0.003	－	0.003	－	0.005	－	0.003	－	0.008	－	0.007	－	0.006	－	0.007	－	0.006	－	0.006	－
	底から1m	0.008	－	0.010	－	0.006	－	0.009	－	0.010	－	0.006	－	0.011	－	0.011	－	0.014	－	0.013	－	0.006	－	0.007	－
今津沖中央	0.5m	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004
	5 m	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006
	10 m	0.008	0.005	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006
	15 m	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009	0.008	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006
	20 m	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.010	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006
	30 m	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006
	40 m	0.006	0.006	0.007	0.007	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
	60 m	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006
	80 m	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.014	0.010	0.011	0.012	0.011	0.007	0.011	0.014	0.014	0.012	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.009	0.007	0.014
	85 m	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.014	0.009	0.014	0.014	0.013	0.008	0.013	0.016	0.017	0.016	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.016
	底から1m	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.014	0.010	0.013	0.015	0.015	0.009	0.013	0.016	0.017	0.017	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.011	0.017
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.012	－	0.014	－	0.009	－	0.027	－	0.024	－	0.019	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.014	－	0.015	－	0.009	－	0.029	－	0.024	－	0.020	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.015	－	0.015	－	0.010	－	0.026	－	0.023	－	0.019	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.015	－	0.017	－	0.015	－	0.024	－	0.021	－	0.019	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.015	－	0.018	－	0.008	－	0.028	－	0.020	－	0.020	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	0.015	－	0.021	－	0.009	－	0.032	－	0.021	－	0.019	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		りん酸イオン(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 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	－
	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	－
	40 m	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－
	底から1m	0.011	－	0.017	－	0.009	－	0.019	－	0.016	－	0.013	－	0.015	－	0.018	－	0.019	－	0.013	－	<0.009	－	<0.009	－
今津沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.011	<0.009	<0.009	0.011	0.016	0.014	0.011	0.010	0.018	0.012	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	80 m	0.012	0.010	0.011	0.019	0.018	0.029	0.024	0.022	0.024	0.025	0.018	0.022	0.027	0.030	0.030	0.028	0.028	0.027	0.029	0.030	0.029	0.012	<0.009	0.030
	85 m	0.013	0.015	0.016	0.019	0.019	0.029	0.024	0.027	0.027	0.026	0.021	0.028	0.029	0.033	0.036	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.033	0.023	0.019	0.038
	底から1m	0.013	0.014	0.018	0.020	0.022	0.030	0.025	0.026	0.029	0.029	0.025	0.025	0.030	0.034	0.037	0.034	0.037	0.033	0.034	0.035	0.034	0.030	0.019	0.040
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	<0.009	－	0.011	－	<0.009	－	0.017	－	<0.009	－	<0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		りん酸態りん(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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
	5 m	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
	10 m	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
	15 m	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
	20 m	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
	40 m	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
	底から1m	0.004	－	0.006	－	0.003	－	0.006	－	0.005	－	0.004	－	0.005	－	0.006	－	0.006	－	0.004	－	<0.003	－	<0.003	－
今津沖中央	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<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	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	60 m	<0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	80 m	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.004	<0.003	0.010
	85 m	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.009	0.009	0.011	0.012	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.007	0.006	0.012
	底から1m	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.006	0.013
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	<0.003	－	0.004	－	0.003	－	0.006	－	<0.003	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		クロロフィルa（μg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	5.1	5.3	5.5	4.8	1.5	3.1	3.3	2.2	45.5	37.6	48.2	2.6	6.8	8.0	2.6	7.5	3.3	4.0	4.4	3.3	1.3	1.5	1.7	1.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	1.0	－	1.7	－	2.2	－	2.0	－	0.9	－	1.2	－	7.1	－	11.9	－	2.2	－	3.8	－	4.4	－	2.2	－
	5 m	1.4	－	3.7	－	2.4	－	2.4	－	1.3	－	1.6	－	7.4	－	12.8	－	2.6	－	3.5	－	5.0	－	2.5	－
	10 m	1.6	－	3.3	－	6.2	－	7.7	－	1.6	－	1.9	－	7.2	－	14.2	－	2.6	－	4.1	－	5.0	－	2.5	－
	15 m	1.1	－	2.4	－	6.9	－	8.4	－	2.2	－	1.8	－	6.5	－	12.4	－	2.3	－	3.7	－	4.5	－	2.0	－
	20 m	1.3	－	2.4	－	5.3	－	9.6	－	4.9	－	1.5	－	3.6	－	12.4	－	2.4	－	3.8	－	4.5	－	2.3	－
	40 m	0.8	－	0.9	－	1.2	－	2.0	－	1.2	－	1.1	－	2.2	－	3.5	－	0.6	－	3.7	－	4.4	－	2.3	－
	底から1m	1.0	－	0.6	－	0.8	－	0.7	－	0.9	－	0.8	－	0.8	－	1.3	－	0.3	－	1.6	－	3.7	－	2.3	－
今津沖中央	0.5m	1.0	0.3	1.9	0.8	2.5	1.8	1.5	0.6	0.7	0.5	1.1	3.7	3.0	5.8	8.6	6.6	2.5	3.0	3.7	3.6	3.4	2.7	1.7	0.8
	5 m	1.3	1.4	2.5	1.6	2.8	6.2	1.5	1.7	0.8	0.8	1.8	3.4	4.0	6.6	12.7	6.7	2.4	3.1	3.7	3.4	3.7	2.6	1.9	1.2
	10 m	1.2	1.2	2.2	2.4	5.4	7.1	4.9	3.0	1.1	0.9	1.5	5.1	4.0	6.0	12.9	6.3	2.4	2.5	3.6	3.6	3.4	3.0	1.9	1.2
	15 m	0.9	1.0	1.9	2.6	8.2	7.3	10.2	8.3	3.7	1.4	1.7	3.6	3.6	6.8	12.9	5.8	2.3	2.6	3.9	3.5	3.6	3.0	2.1	1.2
	20 m	1.0	0.9	2.5	2.6	8.2	4.6	8.9	8.2	8.0	2.4	1.4	2.0	3.5	5.5	14.1	5.9	2.4	2.3	3.8	3.6	3.9	3.0	1.9	1.2
	30 m	1.0	1.1	1.3	2.2	2.0	1.6	3.5	3.0	3.5	2.9	1.9	1.9	1.7	2.4	7.7	3.6	2.1	2.3	3.4	3.6	4.3	2.7	1.9	1.3
	40 m	0.8	0.6	1.4	0.9	1.2	0.4	1.9	1.6	1.2	1.3	1.6	1.2	1.3	0.8	2.1	1.2	0.5	0.8	3.0	3.4	3.3	3.0	1.8	1.3
	60 m	0.6	0.7	0.2	0.4	0.3	0.1	0.5	0.7	0.6	0.4	1.1	0.8	0.6	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.7	2.6	2.8	1.8	1.0
	80 m	0.7	0.7	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.6	0.2	0.6	0.4	0.1	0.3	0.4	<0.1	0.2	0.2	0.3	2.0	1.5	0.4
	85 m	0.8	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	1.1	1.0	0.7	0.4	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	1.3	0.9	0.2
	底から1m	1.5	0.4	0.8	0.3	0.4	0.1	0.5	0.2	1.1	1.0	1.1	0.2	1.1	0.5	0.7	0.6	0.6	0.3	0.4	0.2	0.5	0.8	1.3	0.2
帰帆島沖	0.5m	－	－	4.6	－	1.3	－	3.1	－	24.4	－	16.9	－	12.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	5.3	－	1.5	－	4.2	－	29.6	－	18.0	－	11.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	3.7	－	1.8	－	3.6	－	21.2	－	16.5	－	12.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	4.6	－	2.2	－	2.7	－	18.8	－	12.4	－	11.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	3.5	－	2.9	－	4.4	－	19.2	－	10.4	－	12.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	9.3	－	2.2	－	4.3	－	16.8	－	8.9	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	0.3	0.7	0.6	1.0	0.2	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	1.4	2.4	0.6	1.1	0.3	0.1	0.6	0.3	0.3	0.2	0.6	<0.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.4	－	0.5	－	0.5	－	0.4	－	0.1	－	0.1	－	1.7	－	3.5	－	0.5	－	0.8	－	0.9	－	0.5	－
	5 m	0.2	－	0.9	－	0.5	－	0.6	－	0.3	－	0.3	－	2.1	－	3.5	－	0.5	－	0.6	－	1.2	－	1.0	－
	10 m	0.5	－	0.9	－	1.5	－	2.1	－	0.3	－	0.3	－	1.9	－	4.0	－	0.3	－	0.8	－	1.0	－	0.6	－
	15 m	0.2	－	0.8	－	1.7	－	2.8	－	0.3	－	0.1	－	1.8	－	3.7	－	0.5	－	0.7	－	0.8	－	0.2	－
	20 m	0.3	－	0.6	－	1.1	－	2.9	－	1.0	－	0.4	－	1.0	－	3.5	－	0.5	－	0.6	－	1.0	－	0.5	－
	40 m	<0.1	－	0.1	－	0.3	－	0.8	－	0.3	－	0.2	－	0.5	－	1.0	－	<0.1	－	0.9	－	0.9	－	0.5	－
	底から1m	0.2	－	<0.1	－	0.3	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.3	－	0.1	－	0.3	－	0.7	－	0.5	－
今津沖中央	0.5m	0.2	0.1	0.5	0.1	0.6	0.7	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.9	1.0	1.9	2.4	1.4	0.4	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	0.5	0.3
	5 m	0.3	0.2	0.6	0.6	0.7	1.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.8	1.2	1.9	3.6	1.6	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.2
	10 m	0.1	0.1	0.5	0.6	1.4	2.4	1.4	0.6	0.3	0.2	0.2	1.1	1.2	1.8	3.7	1.5	0.5	0.4	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.1
	15 m	0.1	0.2	0.6	0.8	1.9	2.7	3.1	2.3	0.9	0.3	0.1	0.5	1.0	2.1	3.8	1.5	0.5	0.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.4	0.1
	20 m	<0.1	0.2	0.6	0.8	1.7	2.0	2.6	2.2	1.9	0.4	0.3	0.2	1.0	1.8	3.8	1.3	0.6	0.3	0.7	1.0	0.8	0.8	0.3	0.2
	30 m	0.2	0.4	0.1	0.5	0.4	0.6	1.2	0.5	0.8	0.8	0.2	0.3	0.5	0.7	2.1	1.0	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.3	0.3
	40 m	0.1	<0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.6	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	0.7	0.7	0.8	0.3	0.1
	60 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.3	0.2
	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	0.4	0.4	0.2
	85 m	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.1	<0.1
	底から1m	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.6	－	0.3	－	0.4	－	0.2	－	1.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.6	－	0.2	－	0.3	－	<0.1	－	0.9	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.5	－	0.1	－	0.2	－	0.2	－	0.8	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.5	－	<0.1	－	0.2	－	0.3	－	1.1	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.5	－	0.5	－	0.2	－	0.1	－	0.7	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	1.0	－	0.7	－	<0.1	－	0.3	－	0.9	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	1.1	0.7	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	1.7	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.5	－	<0.1	－	0.6	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.6	－	<0.1	－	<0.1	－	0.6	－	<0.1	－	<0.1	－
	5 m	0.3	－	0.1	－	<0.1	－	0.3	－	<0.1	－	0.1	－	0.1	－	<0.1	－	0.2	－	<0.1	－	<0.1	－	0.5	－
	10 m	0.5	－	<0.1	－	0.9	－	0.9	－	0.1	－	<0.1	－	0.9	－	<0.1	－	0.3	－	0.5	－	0.1	－	0.8	－
	15 m	0.1	－	0.2	－	0.3	－	0.3	－	0.2	－	0.1	－	0.5	－	<0.1	－	0.5	－	0.3	－	0.1	－	<0.1	－
	20 m	0.4	－	0.3	－	<0.1	－	0.3	－	0.2	－	0.1	－	0.2	－	<0.1	－	<0.1	－	0.8	－	<0.1	－	0.5	－
	40 m	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.6	－	<0.1	－	0.1	－	0.7	－	<0.1	－	<0.1	－
	底から1m	0.1	－	0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.2	－	0.1	－	<0.1	－	<0.1	－
今津沖中央	0.5m	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.7	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.7	<0.1	0.1	0.4	0.4	0.3
	5 m	0.4	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.5	0.4	0.8	0.1	0.3	0.2	0.9	<0.1
	10 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	0.5	0.2	0.3	1.0	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
	15 m	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	<0.1	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.5	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.5	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1
	20 m	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	1.2	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
	30 m	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.3	0.5	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.6	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
	40 m	0.4	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	60 m	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	80 m	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	85 m	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
	底から1m	0.8	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.2	－	<0.1	－	0.5	－	0.4	－	1.1	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	1.8	－	<0.1	－	0.8	－	1.0	－	1.4	－	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	1.0	－	<0.1	－	0.3	－	0.6	－	0.6	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	1.3	－	<0.1	－	<0.1	－	0.3	－	0.2	－	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	1.1	－	<0.1	－	0.6	－	1.1	－	1.0	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	2.6	－	<0.1	－	<0.1	－	0.8	－	1.0	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		フェオ色素（μg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	1.0	1.7	3.9	6.4	1.2	2.5	0.7	4.6	25.0	1.6	7.2	0.3	6.7	2.6	1.2	1.8	2.0	4.0	2.9	2.5	1.7	0.8	1.7	2.8
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	1.0	－	1.6	－	0.1	－	1.1	－	1.0	－	0.2	－	2.0	－	2.5	－	2.4	－	1.5	－	0.7	－	1.0	－
	5 m	0.9	－	4.5	－	1.4	－	1.2	－	0.9	－	0.5	－	1.2	－	3.5	－	1.3	－	1.9	－	0.4	－	1.1	－
	10 m	0.5	－	2.2	－	0.2	－	2.2	－	0.5	－	0.7	－	3.5	－	2.3	－	1.8	－	1.3	－	1.1	－	1.4	－
	15 m	1.2	－	2.1	－	1.1	－	12.4	－	1.0	－	0.7	－	3.6	－	2.3	－	3.9	－	1.4	－	0.7	－	1.1	－
	20 m	0.9	－	1.2	－	1.5	－	3.6	－	1.9	－	0.5	－	3.3	－	3.2	－	1.4	－	1.1	－	1.3	－	1.0	－
	40 m	1.8	－	0.6	－	0.2	－	1.3	－	0.7	－	0.5	－	1.0	－	1.7	－	0.5	－	1.4	－	0.7	－	1.9	－
	底から1m	0.5	－	0.9	－	0.4	－	2.0	－	0.8	－	0.9	－	0.4	－	0.9	－	0.7	－	1.0	－	0.9	－	0.9	－
今津沖中央	0.5m	1.2	0.1	0.9	0.9	0.7	3.9	1.1	1.4	1.1	0.5	0.2	0.5	1.0	3.4	4.0	2.9	1.6	1.9	2.1	0.7	0.3	0.1	0.7	1.3
	5 m	1.1	0.9	0.7	4.2	0.8	8.0	1.5	1.4	0.4	0.7	0.3	0.5	0.6	1.7	6.1	2.6	0.9	1.1	0.9	2.2	1.2	0.4	0.9	1.6
	10 m	0.7	0.2	1.5	3.9	1.2	3.1	4.1	2.6	0.2	1.0	1.3	1.3	1.7	4.6	2.3	2.5	0.9	2.2	1.2	1.2	1.1	0.5	1.4	1.1
	15 m	2.4	0.6	2.0	2.2	1.1	4.2	12.7	2.2	2.5	1.5	1.9	1.2	3.7	1.6	2.8	3.6	1.2	1.8	1.3	1.3	0.7	0.5	1.5	0.9
	20 m	1.7	1.5	2.0	3.4	1.3	4.2	1.3	3.4	5.7	1.8	1.1	0.6	1.4	1.4	2.6	3.6	0.7	1.7	1.1	1.4	1.5	0.4	0.9	1.1
	30 m	0.8	0.5	2.2	1.5	0.2	2.8	3.5	4.0	1.0	1.9	0.5	0.5	0.3	0.7	1.5	1.6	1.3	2.1	1.3	1.2	0.7	0.6	1.4	1.3
	40 m	0.9	0.9	1.1	1.8	0.2	2.1	1.8	2.6	1.3	0.9	0.8	0.5	0.9	1.1	1.1	1.0	0.7	1.5	2.1	1.7	0.6	0.2	1.4	0.9
	60 m	1.4	0.7	0.8	1.4	0.1	2.0	2.8	1.1	0.9	0.3	0.5	0.9	0.5	0.6	0.1	0.7	0.7	1.3	0.7	0.7	0.9	0.3	1.2	1.2
	80 m	2.9	0.7	0.6	1.5	0.1	1.3	3.1	1.7	1.1	0.9	0.5	0.4	0.5	1.2	0.8	1.1	0.3	1.1	0.4	1.1	1.3	1.1	1.1	0.7
	85 m	0.9	1.4	1.0	1.5	0.4	2.4	2.2	1.8	2.8	1.7	0.7	0.6	0.9	0.9	1.2	0.5	0.6	0.8	1.1	0.4	0.6	0.9	1.5	0.8
	底から1m	<0.1	0.9	1.0	1.0	0.7	2.9	2.1	1.3	3.2	2.3	1.4	0.4	0.7	1.5	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.6	0.5	0.4	1.3	1.3
帰帆島沖	0.5m	－	－	8.8	－	4.1	－	1.2	－	20.8	－	4.4	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	7.7	－	1.7	－	0.4	－	2.1	－	2.7	－	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	2.7	－	3.0	－	1.4	－	11.0	－	1.3	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	4.6	－	2.8	－	7.2	－	3.3	－	2.8	－	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	4.2	－	6.3	－	3.8	－	3.1	－	3.0	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	11.2	－	7.4	－	4.9	－	2.6	－	2.2	－	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		塩化物イオン(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	10.5	10.3	10.3	9.9	10.1	9.7	9.6	8.9	9.7	9.9	9.8	9.0	8.9	8.9	9.5	10.9	10.0	10.2	10.1	9.8	10.3	10.6	11.2	10.4
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	9.6	－	9.5	－	9.3	－	9.4	－	8.9	－	9.2	－	8.8	－	9.0	－	9.1	－	9.3	－	9.4	－	9.3	－
	5 m	9.6	－	9.6	－	9.2	－	9.3	－	8.8	－	9.1	－	8.7	－	9.0	－	9.0	－	9.2	－	9.2	－	9.3	－
	10 m	9.6	－	9.4	－	9.2	－	9.3	－	8.9	－	9.2	－	8.7	－	9.0	－	9.0	－	9.2	－	9.1	－	9.3	－
	15 m	9.6	－	9.5	－	9.3	－	9.4	－	8.9	－	9.2	－	8.7	－	9.0	－	9.1	－	9.3	－	9.2	－	9.3	－
	20 m	9.6	－	9.4	－	9.3	－	9.4	－	9.1	－	9.4	－	9.0	－	9.0	－	9.1	－	9.2	－	9.2	－	9.3	－
	40 m	9.5	－	9.5	－	9.4	－	9.6	－	9.4	－	9.6	－	9.1	－	9.4	－	9.5	－	9.2	－	9.3	－	9.3	－
	底から1m	9.6	－	9.5	－	9.4	－	9.5	－	9.5	－	9.7	－	9.4	－	9.5	－	9.5	－	9.6	－	9.3	－	9.4	－
今津沖中央	0.5m	9.6	9.5	9.4	9.4	9.2	9.3	9.5	8.8	8.8	8.9	9.2	8.8	8.8	8.8	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.5	9.3	9.3
	5 m	9.5	9.5	9.4	9.4	9.2	9.4	9.2	8.8	8.8	8.9	9.2	8.8	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3
	10 m	9.6	9.5	9.4	9.4	9.2	9.3	9.2	8.7	8.8	8.9	9.2	8.8	8.8	8.7	8.9	8.9	9.0	9.0	9.2	9.1	9.2	9.1	9.3	9.3
	15 m	9.5	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	8.9	8.9	8.9	9.3	8.9	8.9	8.7	8.9	8.9	9.0	9.0	9.2	9.1	9.3	9.1	9.3	9.3
	20 m	9.5	9.5	9.4	9.4	9.3	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	9.4	9.1	8.9	8.8	8.9	8.9	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	9.3	9.3
	30 m	9.5	9.5	9.4	9.7	9.4	9.4	9.5	9.5	9.4	9.3	9.4	9.5	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	9.1	9.3	9.3
	40 m	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.5	9.4	9.5	9.6	9.3	9.2	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.2	9.1	9.2	9.1	9.3	9.3
	60 m	9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.7	9.4	9.3	9.4	9.5	9.4	9.5	9.4	9.5	9.4	9.3	9.1	9.3	9.3
	80 m	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.6	9.5	9.7	9.7	9.5	9.5	9.4	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.2	9.4	9.4
	85 m	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.7	9.6	9.4	9.4	9.6	9.4	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.2	9.3	9.5
	底から1m	9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.7	9.6	9.4	9.4	9.6	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.3	9.3	9.5
帰帆島沖	0.5m	－	－	10.1	－	9.8	－	9.6	－	9.7	－	9.5	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	10.1	－	9.8	－	9.6	－	9.7	－	9.5	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	10.1	－	9.8	－	9.6	－	9.7	－	9.5	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	10.0	－	9.8	－	9.6	－	9.5	－	9.5	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	10.1	－	10.2	－	9.7	－	9.6	－	9.5	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	10.2	－	10.1	－	9.8	－	9.7	－	9.5	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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

分析項目		全マンガン（μg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	23	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	60 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	80 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	21	－	32	－	48
	85 m	－	<20	－	<20	－	22	－	96	－	35	－	22	－	21	－	<20	－	25	－	66	－	56	－	74
	底から1m	－	20	－	<20	－	25	－	83	－	53	－	<20	－	21	－	<20	－	60	－	88	－	63	－	90
帰帆島沖	0.5m	－	－	<20	－	<20	－	<20	－	24	－	<20	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<20	－	40	－	102	－	53	－	23	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	37	－	323	－	295	－	329	－	25	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	87	－	443	－	279	－	454	－	68	－	<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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	60 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	80 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	85 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	61	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	底から1m	－	<20	－	<20	－	<20	－	51	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
帰帆島沖	0.5m	－	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<20	－	<20	－	81	－	27	－	<20	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<20	－	299	－	290	－	313	－	<20	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	66	－	433	－	257	－	453	－	39	－	<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	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	74	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	60 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	80 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	85 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	底から1m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
帰帆島沖	0.5m	－	－	<50	－	70	－	<50	－	75	－	96	－	135	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	62	－	93	－	84	－	105	－	115	－	129	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	60	－	208	－	270	－	180	－	114	－	130	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	70	－	311	－	230	－	306	－	137	－	138	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		溶存態鉄（μg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 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	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	60 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	80 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	85 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	底から1m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
帰帆島沖	0.5m	－	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<50	－	66	－	135	－	57	－	<50	－	<50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	<50	－	173	－	120	－	157	－	<50	－	<50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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

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

分析項目		全亜鉛(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001
	60 m	－	0.004	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001
	80 m	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001
	85 m	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001
	底から1m	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	0.002	－	<0.001	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<0.001	－	0.001	－	0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	<0.001	－	0.001	－	0.001	－	0.007	－	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	0.03	<0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.10	0.13	0.13	0.12
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.13	－	0.12	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	5 m	0.14	－	0.12	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.02	－	<0.01	－	0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	10 m	0.14	－	0.12	－	0.04	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	0.02	－	<0.01	－	0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	15 m	0.13	－	0.12	－	0.06	－	0.02	－	<0.01	－	0.07	－	0.03	－	<0.01	－	0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	20 m	0.13	－	0.13	－	0.10	－	0.12	－	0.07	－	0.12	－	0.09	－	<0.01	－	0.01	－	0.06	－	0.09	－	0.11	－
	40 m	0.15	－	0.15	－	0.16	－	0.16	－	0.19	－	0.19	－	0.15	－	0.17	－	0.21	－	0.06	－	0.09	－	0.12	－
	底から1m	0.17	－	0.18	－	0.18	－	0.19	－	0.22	－	0.22	－	0.22	－	0.25	－	0.26	－	0.24	－	0.09	－	0.12	－
今津沖中央	0.5m	0.13	0.12	0.10	0.10	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
	5 m	0.13	0.12	0.10	0.10	0.05	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.05	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13
	10 m	0.13	0.12	0.10	0.10	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
	15 m	0.13	0.12	0.12	0.12	0.08	0.04	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.06	0.07	0.02	<0.01	0.01	0.04	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
	20 m	0.14	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.07	0.05	0.11	0.10	0.08	0.06	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
	30 m	0.15	0.15	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.17	0.12	0.13	0.13	0.13	0.09	0.11	0.09	0.06	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13
	40 m	0.16	0.17	0.14	0.15	0.15	0.17	0.16	0.19	0.19	0.20	0.16	0.15	0.16	0.18	0.19	0.20	0.22	0.18	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13
	60 m	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.18	0.20	0.21	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.14	0.13	0.13	0.14
	80 m	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.23	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.25	0.16	0.15	0.22
	85 m	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.22	0.22	0.23	0.25	0.23	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.21	0.19	0.25
	底から1m	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.22	0.24	0.21	0.22	0.22	0.23	0.25	0.24	0.25	0.24	0.26	0.26	0.26	0.24	0.19	0.25
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.04	－	<0.01	－	<0.01	－	0.06	－	0.01	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	0.07	－	0.03	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	0.08	－	0.04	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.04	－	<0.01	－	0.01	－	0.11	－	0.09	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.07	－	0.10	－	0.08	－	0.25	－	0.11	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	0.11	－	0.18	－	0.07	－	0.30	－	0.18	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	0.19	0.24	0.22	0.24	0.20	0.21	0.22	0.26	1.05	0.38	0.47	0.19	0.20	0.22	0.19	0.29	0.20	0.24	0.22	0.20	0.17	0.15	0.23	0.15
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.12	－	0.15	－	0.16	－	0.17	－	0.17	－	0.16	－	0.19	－	0.20	－	0.17	－	0.15	－	0.14	－	0.14	－
	5 m	0.16	－	0.23	－	0.18	－	0.16	－	0.19	－	0.19	－	0.20	－	0.21	－	0.17	－	0.16	－	0.18	－	0.15	－
	10 m	0.17	－	0.14	－	0.18	－	0.20	－	0.19	－	0.17	－	0.21	－	0.21	－	0.17	－	0.17	－	0.16	－	0.17	－
	15 m	0.18	－	0.14	－	0.16	－	0.21	－	0.19	－	0.17	－	0.18	－	0.21	－	0.17	－	0.19	－	0.16	－	0.15	－
	20 m	0.18	－	0.13	－	0.15	－	0.16	－	0.18	－	0.15	－	0.16	－	0.20	－	0.17	－	0.17	－	0.16	－	0.15	－
	40 m	0.11	－	0.12	－	0.10	－	0.11	－	0.13	－	0.12	－	0.13	－	0.15	－	0.12	－	0.15	－	0.14	－	0.12	－
	底から1m	0.09	－	0.11	－	0.07	－	0.10	－	0.13	－	0.13	－	0.11	－	0.14	－	0.13	－	0.14	－	0.14	－	0.12	－
今津沖中央	0.5m	0.13	0.11	0.14	0.11	0.16	0.18	0.14	0.16	0.14	0.15	0.15	0.17	0.14	0.17	0.18	0.18	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11
	5 m	0.13	0.16	0.17	0.14	0.17	0.20	0.15	0.43	0.15	0.16	0.15	0.17	0.17	0.19	0.20	0.20	0.17	0.15	0.16	0.17	0.15	0.18	0.12	0.14
	10 m	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.20	0.17	0.20	0.16	0.19	0.17	0.18	0.15	0.18	0.20	0.20	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.14
	15 m	0.13	0.13	0.14	0.13	0.17	0.18	0.19	0.21	0.18	0.16	0.13	0.15	0.14	0.17	0.20	0.19	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.16	0.12	0.13
	20 m	0.12	0.12	0.15	0.12	0.15	0.16	0.16	0.20	0.19	0.18	0.12	0.13	0.14	0.15	0.20	0.19	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.12	0.13
	30 m	0.11	0.11	0.13	0.24	0.10	0.11	0.14	0.21	0.13	0.14	0.13	0.28	0.13	0.12	0.16	0.15	0.13	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13
	40 m	0.09	0.10	0.13	0.11	0.10	0.10	0.16	0.14	0.12	0.12	0.11	0.15	0.11	0.10	0.13	0.13	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14
	60 m	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.11	0.15	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14
	80 m	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.12	0.10	0.15	0.12	0.25	0.10	0.12	0.11	0.10	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12
	85 m	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.11	0.15	0.11	0.17	0.10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.13	0.18	0.12
	底から1m	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.19	－	0.19	－	0.21	－	0.68	－	0.47	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.23	－	0.23	－	0.21	－	0.70	－	0.47	－	0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.25	－	0.21	－	0.22	－	0.61	－	0.43	－	0.25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.22	－	0.21	－	0.26	－	0.50	－	0.34	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.20	－	0.19	－	0.21	－	0.48	－	0.32	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	0.21	－	0.18	－	0.20	－	0.45	－	0.30	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	0.16	0.14	0.19	0.17	0.13	0.14	0.14	0.17	0.26	0.23	0.20	0.13	0.13	0.13	0.13	0.18	0.13	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	0.24	0.23
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	0.25	－	0.22	－	0.16	－	0.13	－	0.13	－	0.15	－	0.14	－	0.14	－	0.13	－	0.17	－	0.20	－	0.25	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	0.25	0.22	0.21	0.21	0.18	0.13	0.11	0.14	0.12	0.13	0.15	0.12	0.16	0.13	0.12	0.14	0.14	0.17	0.19	0.22	0.22	0.23	0.21	0.23
	5 m	0.24	0.26	0.22	0.22	0.18	0.20	0.11	0.39	0.13	0.16	0.17	0.13	0.17	0.15	0.12	0.15	0.16	0.17	0.19	0.26	0.23	0.27	0.23	0.26
	10 m	0.24	0.24	0.21	0.21	0.19	0.14	0.12	0.15	0.14	0.19	0.18	0.13	0.16	0.14	0.12	0.14	0.15	0.16	0.20	0.23	0.24	0.25	0.23	0.25
	15 m	0.23	0.24	0.21	0.22	0.19	0.16	0.17	0.14	0.14	0.14	0.21	0.18	0.17	0.14	0.12	0.14	0.15	0.16	0.20	0.23	0.23	0.25	0.24	0.24
	20 m	0.23	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.21	0.25	0.20	0.19	0.22	0.20	0.18	0.16	0.12	0.15	0.14	0.18	0.20	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24
	30 m	0.24	0.24	0.23	0.35	0.25	0.26	0.27	0.37	0.28	0.30	0.23	0.36	0.22	0.23	0.20	0.24	0.18	0.18	0.20	0.22	0.24	0.23	0.22	0.24
	40 m	0.24	0.27	0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.32	0.29	0.31	0.26	0.28	0.26	0.27	0.30	0.33	0.31	0.31	0.19	0.22	0.25	0.24	0.23	0.24
	60 m	0.25	0.27	0.25	0.27	0.26	0.26	0.28	0.33	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.30	0.33	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.25	0.24	0.24	0.27
	80 m	0.25	0.27	0.26	0.26	0.26	0.29	0.28	0.32	0.31	0.47	0.31	0.31	0.31	0.32	0.36	0.34	0.36	0.35	0.36	0.37	0.36	0.27	0.25	0.32
	85 m	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.34	0.33	0.39	0.30	0.33	0.31	0.33	0.36	0.35	0.35	0.36	0.37	0.39	0.36	0.32	0.29	0.36
	底から1m	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.30	0.33	0.33	0.35	0.32	0.32	0.31	0.33	0.36	0.38	0.36	0.37	0.38	0.39	0.37	0.36	0.28	0.36
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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

分析項目		大腸菌群数(MPN／100mL)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	8	－	1700	－	17	－	130	－	23	－	790	－	1300	－	330	－	33	－	33	－	8	－	8	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	5	－	330	－	5	－	79	－	23	－	220	－	2400	－	4900	－	49	－	2	－	<2	－	<2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	33	－	49	－	11	－	7	－	79	－	1700	－	170	－	7900	－	23	－	7	－	<2	－	<2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	60 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	80 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	85 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		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	3	－	19	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	6	－	<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	－	<2	－	<2	－	<2	－	10	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	60 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	80 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	85 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		透明度(m)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	3.2	2.6	2.3	2.4	3.3	2.6	3.4	4.0	1.0	1.1	0.8	2.4	1.8	2.0	2.9	1.8	2.4	2.4	2.9	2.8	2.9	3.8	4.0	>4.4
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	7.1	9.0	8.2	7.1	7.8	5.4	5.0	7.0	6.5	7.1	5.3	4.2	4.1	4.6	5.1	4.5	6.9	8.4	6.0	8.9	8.9	10.0	9.0	11.4
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	7.2	9.5	8.0	9.6	7.6	6.6	6.0	6.2	7.0	6.5	4.8	4.5	5.7	5.3	5.5	5.8	7.2	7.9	7.9	7.6	8.8	10.1	10.3	11.2
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	60 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	80 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	85 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
帰帆島沖	0.5m	2.4	－	2.9	－	2.9	－	3.4	－	1.2	－	1.5	－	2.4	－	2.3	－	2.4	－	2.4	－	3.5	－	4.9	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		生物化学的酸素要求量(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	0.6	－	4.3	－	3.0	－	<0.5	－	<0.5	－	0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	60 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	80 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	85 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	2.1	－	1.1	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		全有機炭素(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	1.8	2.5	1.9	2.3	1.9	2.0	2.1	2.0	6.3	4.7	5.1	1.8	2.0	2.1	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	1.2	－	1.5	－	1.5	－	2.1	－	1.8	－	1.6	－	1.9	－	2.1	－	1.5	－	1.4	－	1.4	－	1.3	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6	1.5	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1
	5 m	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	2.2	1.9	2.1	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	2.1	2.0	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1
	10 m	1.4	1.3	1.5	1.6	1.9	2.1	2.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	2.1	1.8	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2
	15 m	1.4	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	1.9	1.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.8	2.1	1.8	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1
	20 m	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	1.6	2.1	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	2.1	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1
	30 m	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1
	40 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
	60 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1
	80 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1
	85 m	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.1
	底から1m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

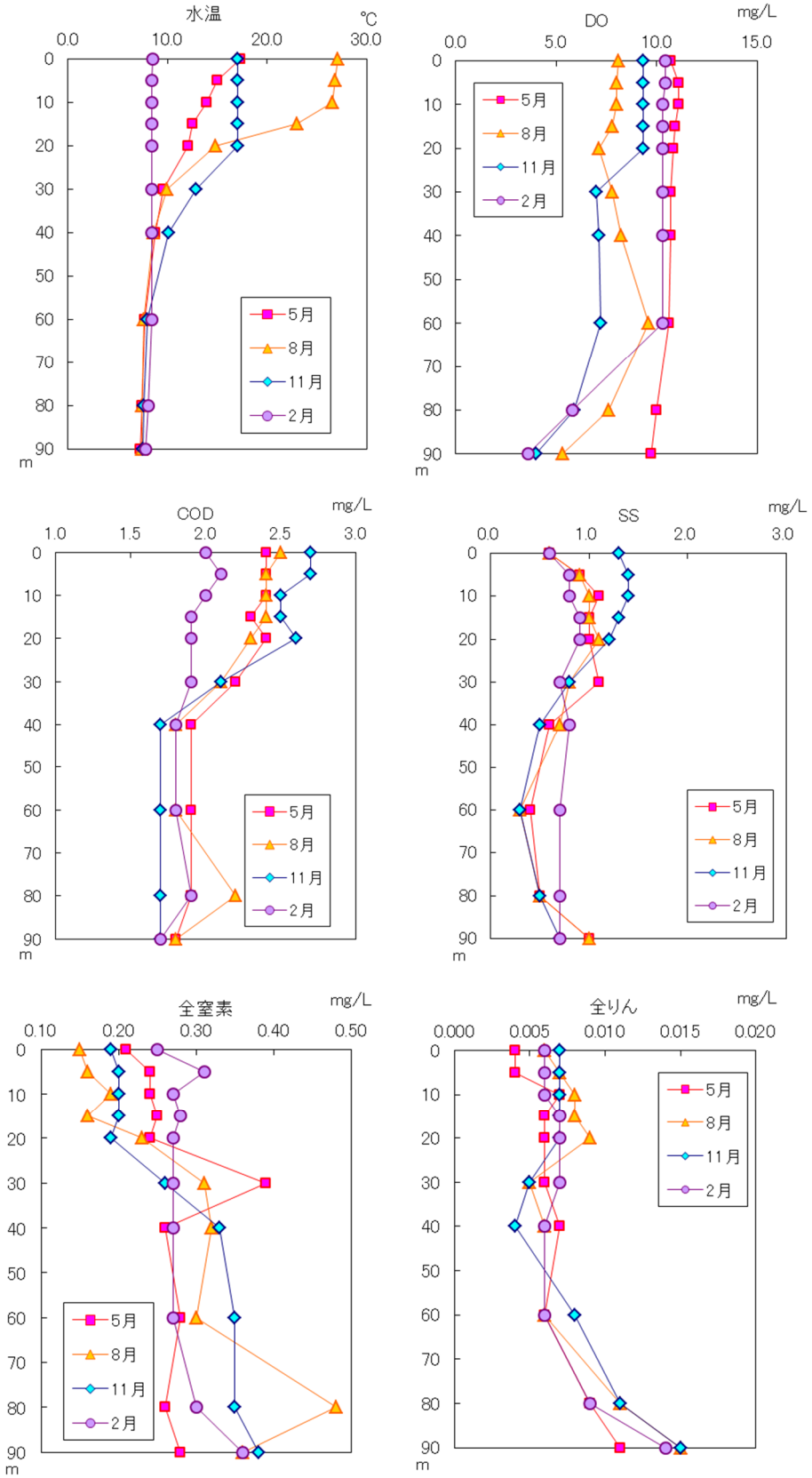
分析項目		溶存態全有機炭素(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	1.3	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	1.1	－	1.2	－	1.2	－	1.4	－	1.4	－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

分析項目		粒子態全有機炭素(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	0.50	0.80	0.54	0.76	0.54	0.54	0.62	0.52	4.42	2.78	3.20	0.42	0.56	0.72	0.44	0.62	0.58	0.72	0.54	0.50	0.34	0.20	0.24	0.24
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.11	－	0.30	－	0.29	－	0.69	－	0.38	－	0.23	－	0.54	－	0.77	－	0.27	－	0.22	－	0.19	－	0.21	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	0.19	0.13	0.23	0.18	0.33	0.50	0.52	0.19	0.25	0.19	0.17	0.46	0.35	0.53	0.63	0.52	0.29	0.18	0.20	0.20	0.16	0.14	0.14	0.07
	5 m	0.23	0.20	0.40	0.30	0.42	0.75	0.57	0.39	0.28	0.22	0.29	0.47	0.40	0.55	0.83	0.56	0.33	0.20	0.22	0.23	0.19	0.20	0.19	0.13
	10 m	0.31	0.24	0.31	0.42	0.59	0.83	0.92	0.49	0.34	0.24	0.26	0.50	0.37	0.54	0.83	0.54	0.30	0.18	0.22	0.21	0.20	0.22	0.16	0.18
	15 m	0.27	0.21	0.30	0.39	0.59	0.81	1.01	0.56	0.45	0.32	0.20	0.31	0.32	0.53	0.77	0.54	0.29	0.23	0.21	0.25	0.19	0.17	0.20	0.14
	20 m	0.17	0.24	0.28	0.32	0.44	0.46	0.62	0.36	0.68	0.28	0.19	0.18	0.30	0.43	0.78	0.52	0.25	0.23	0.22	0.22	0.20	0.16	0.17	0.13
	30 m	0.11	0.15	0.20	0.25	0.19	0.22	0.27	0.26	0.25	0.20	0.17	0.15	0.14	0.17	0.46	0.32	0.24	0.19	0.22	0.21	0.17	0.17	0.14	0.14
	40 m	0.08	0.10	0.13	0.14	0.13	0.09	0.23	0.11	0.12	0.11	0.13	0.14	0.12	0.09	0.24	0.13	0.08	0.09	0.20	0.20	0.18	0.15	0.15	0.15
	60 m	0.07	0.10	0.06	0.07	0.05	0.05	0.08	0.06	0.06	0.05	0.14	0.10	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	0.07	0.14	0.16	0.11	0.11
	80 m	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	0.11	0.07	0.07	0.08	0.14	0.08	0.06	0.11	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.16	0.12	0.08
	85 m	0.09	0.08	0.07	0.06	0.09	0.10	0.06	0.11	0.14	0.13	0.11	0.10	0.15	0.15	0.14	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	0.12	0.19	0.07
	底から1m	0.09	0.08	0.09	0.07	0.10	0.10	0.09	0.11	0.15	0.16	0.12	0.09	0.17	0.15	0.15	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.08
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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

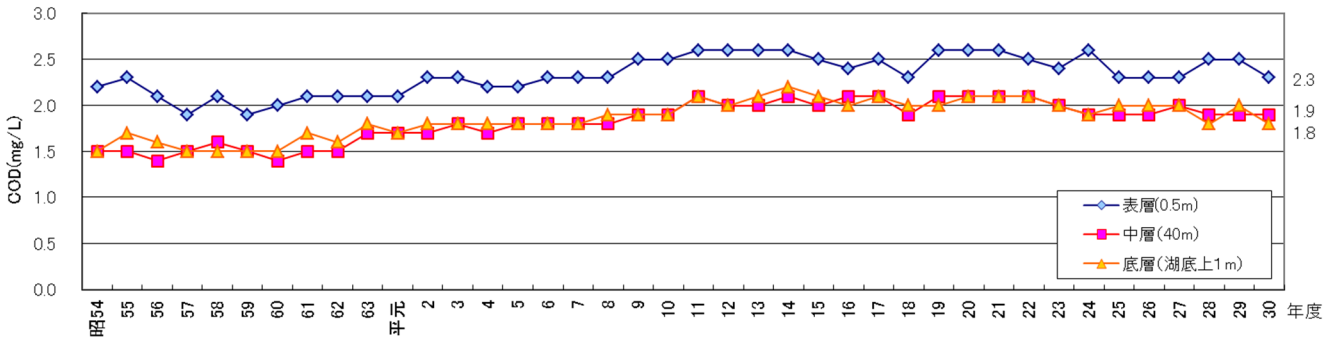
ウ　今津沖中央での水深別水質調査結果

a　水深別水質変動（平成 30 年度）



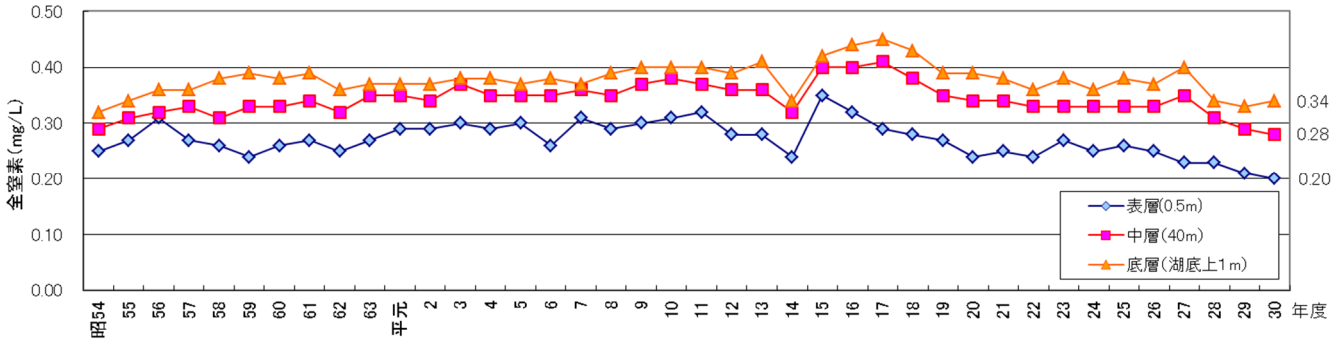
b　ＣＤＤ（化学的酸素要求量）濃度平均値の水深別経年変動

表層は過年度より少し低く、中層および底層(湖底上１ｍ)は平成 24 年度以降低下傾向にある。



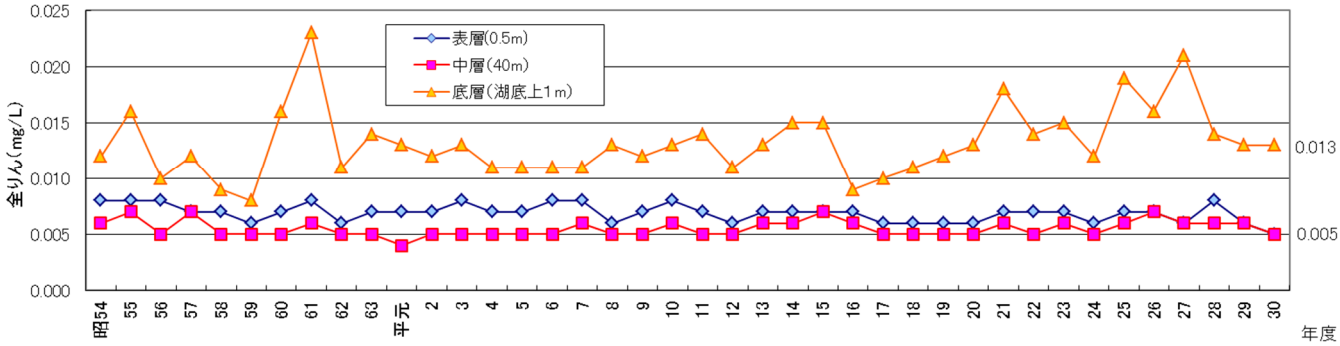
c　全窒素（Ｔ－Ｎ）濃度平均値の水深別経年変動

全層で平成 15 年度以降は減少傾向にある。



d　全りん（Ｔ－Ｐ）濃度平均値の水深別経年変動

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



琵琶湖水深別水質調査結果（平成30年４月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖－1（0．5m）	南湖－2（2．5m）	南湖－3（底上1m）	南湖－4（底上0.5m）	北湖－1（0．5m）	北湖－2（5m）	北湖－3（10m）	北湖－4（15m）	北湖－5（20m）	北湖－6（30m）	北湖－7（40m）	北湖－8（50m）	北湖－9（底上1m）
採水日	年月日	2018/4/12				2018/4/9								
採水時刻	時：分	10:00				9:20								
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	4.4				56.7								
採水水深	m	0.5	2.5	3.4	3.9	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7
気温	℃	18.1				11.3								
水温	℃	14.5	14.2	14.0	14.0	10.1	9.5	9.4	9.4	9.3	9.0	7.9	7.7	7.6
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	2.5				7.4								
水色		2.5GY5/4				4								
風向		NE				NNW								
風速		6				1.3								
雲量		6				8								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m	12.6	12.6	12.4	12.4									
泥温	℃					8.1								
水素イオン濃度(pH)		8.0	8.0	8.0	8.0	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6	1.0	1.1	1.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.5	0.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.4	2.2	2.3	2.0	2.0	2.1	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0
浮遊物質量(SS)	mg/L	3.0	3.1	2.1	2.2	0.6	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	1.3	1.7
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	10	10	11.7	11.7	11.6	11.7	11.6	11.7	11.3	10.7	10.6
ｐＨ測定水温	(at ℃)	22.3	22.3	22.2	22.1									
総窒素(T-N)	mg/L	0.20	0.18	0.21	0.22	0.25	0.25	0.25	0.24	0.26	0.25	0.26	0.31	0.3
総リン(T-P)	mg/L	0.013	0.012	0.011	0.014	0.007	0.006	0.007	0.009	0.005	0.007	0.007	0.01	0.015
ＤＯ％	%	106	105	106	105	107	105	105	106	105	104	98	93	91
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.01	0.01	0.04	0.03	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16	0.17	0.17
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.19	0.17	0.17	0.19	0.12	0.14	0.12	0.11	0.13	0.11	0.1	0.14	0.11
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.005
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.005
総炭素(TC)	mg/L	10.3	9.9	9.9	9.8	9.2	9.2	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.4	9.6
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8
総クロロフィル	μg/L	12.6	8.5	8.8	8.8	3.6	4.8	4.5	5.3	4.3	3.9	2.8	4.0	3.4
クロロフィルａ	μg/L	11.2	6.8	7.1	7.0	2.2	2.7	2.5	2.8	2.5	2.1	1.4	2.0	2.2
クロロフィルｂ	μg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3
クロロフィルｃ	μg/L	1.2	1.3	1.5	1.6	0.9	1.5	1.4	1.7	1.2	1.2	0.9	1.4	0.8
フェオフィチン	μg/L	1.3	1.1	1.1	1.1	0.7	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.4	1.3
シリカ	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.7	1.8
クロロフィルａ*	μg/L	9.9	5.8	6.2	6.1									
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	0.00	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
濁度	度	3.5	3.0	2.5	2.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	0.9
全マンガン	mg/L	0.012	0.010	0.010	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.01	0.01	0.04	0.03	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19
鉄	mg/L	0.078	0.076	0.062	0.063	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.04
不溶解性マンガン	mg/L	0.012	0.010	0.009	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02

琵琶湖水深別水質調査結果（平成30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）	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	2018/5/2				2018/5/11								
採水時刻	時：分	9:55				9:25								
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		曇				晴								
全水深	m	4.5				55.2								
採水水深	m	0.5	2.5	3.5	4.0	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3
気温	℃	20.5				19.0								
水温	℃	19.1	19.1	17.1	16.9	14.8	14.6	14.4	14.2	13.8	10.4	9.0	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	2.5				8.6								
水色		7.5GY3/2				5								
風向		NE				E								
風速		3				0.8								
雲量		10				2								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m	12.5	12.3	12.2	12.2									
泥温	℃					8.0								
水素イオン濃度(pH)		8.1	8.1	8.0	8.0	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.3	1.0	1.1	0.3	0.6	0.5	0.4	0.2	0.4	0.1	0.4	0.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.8	2.5	2.5	1.9	2.1	2.0	2.0	2.2	1.8	1.7	1.8	2.0
浮遊物質量(SS)	mg/L	2.0	1.9	2.7	2.2	0.5	0.8	1.0	0.8	1.2	0.4	0.6	0.8	0.7
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	11	11	10	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	11	10.7	10.2	10
ｐＨ測定水温	(at ℃)	24.2	24.2	24.3	24.4									
総窒素(T-N)	mg/L	0.22	0.23	0.22	0.25	0.22	0.24	0.25	0.29	0.3	0.27	0.27	0.28	0.30
総リン(T-P)	mg/L	0.014	0.013	0.012	0.012	0.006	0.01	0.008	0.012	0.016	0.01	0.005	0.01	0.01
ＤＯ％	%	118	118	116	109	109	109	109	108	107	101	95	90	88
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.001	0.001	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.02	0.02	0.05	0.05	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.16	0.18	0.19	0.19
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.18	0.19	0.15	0.18	0.1	0.12	0.11	0.17	0.16	0.10	0.09	0.09	0.10
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.006
総炭素(TC)	mg/L	10.1	9.9	9.7	9.7	9.2	9.2	9.4	9.5	9.2	9.4	9.5	9.6	9.6
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.2	2.2	2.0	2.0	1.7	2.1	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
総クロロフィル	μg/L	8.0	8.6	7.9	7.7	4.4	6.4	6.7	6.2	6.0	3.5	1.6	1.6	1.9
クロロフィルａ	μg/L	7.2	7.4	6.5	6.2	3.1	4.9	5.0	4.7	4.3	2.3	0.9	0.8	0.9
クロロフィルｂ	μg/L	0.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.5	0.2	0.2	0.2
クロロフィルｃ	μg/L	0.5	0.7	0.9	1.0	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6
フェオフィチン	μg/L	1.2	1.5	1.7	1.5	0.3	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.3	0.6	0.7
シリカ	mg/L	1.8	1.8	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.9	1.9
クロロフィルａ*	μg/L	6.1	6.1	5.3	5.1									
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	0.00	0.003	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	4	4	4	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1
濁度	度	2.5	2.5	2.6	2.7	0.4	0.8	0.6	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5	0.6
全マンガン	mg/L	0.011	0.011	0.014	0.014	<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	0.04	0.04	0.07	0.07	0.12	0.12	0.14	0.12	0.14	0.17	0.18	0.19	0.20
鉄	mg/L	0.045	0.052	0.072	0.068	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04
不溶解性マンガン	mg/L	0.011	0.011	0.011	0.011	<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（平成30年６月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖－1（0．5m）	南湖－2（2．5m）	南湖－3（底上1m）	南湖－4（底上0.5m）	北湖－1（0．5m）	北湖－2（5m）	北湖－3（10m）	北湖－4（15m）	北湖－5（20m）	北湖－6（30m）	北湖－7（40m）	北湖－8（50m）	北湖－9（底上1m）
採水日	年月日	2018/6/4				2018/6/5								
採水時刻	時：分	10:05				9:24								
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				晴								
全水深	m	4.0				56.0								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0
気温	℃	27.1				27.8								
水温	℃	23.1	22.0	21.8	21.4	21.8	20.6	18.7	18.7	13.3	10.7	9.7	9.3	9.2
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0				7.8								
水色		7.5GY3/2				5								
風向		E				－								
風速		4				calm								
雲量		1				6								
波浪		1				0								
電気伝導度（現場）	mS/m	12.1	12.0	12.0	12.2									
泥温	℃					8.6								
水素イオン濃度(pH)		8.5	8.7	8.7	8.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.1	1.2	1.2	0.5	0.8	1.0	0.8	0.4	0.5	0.6	0.2	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.6	2.8	3.0	2.3	2.3	2.3	2.5	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8
浮遊物質量(SS)	mg/L	1.5	2.3	3.4	2.7	0.7	1.2	1.6	1.8	1.1	0.3	0.6	0.6	1.3
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.9	10	10	10	10.1	10.7	11.2	10.8	10.3	10.3	10.3	9.9	9.7
ｐＨ測定水温	(at ℃)	26.8	26.1	26.0	26.0									
総窒素(T-N)	mg/L	0.16	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20	0.22	0.30	0.31	0.28	0.38	0.30	0.32
総リン(T-P)	mg/L	0.012	0.014	0.014	0.016	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.003	0.005	0.008	0.009
ＤＯ％	%	115	117	117	118	118	122	124	119	102	96	94	89	87
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.05	0.07	0.12	0.16	0.18	0.18	0.19
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.16	0.18	0.18	0.20	0.15	0.15	0.16	0.22	0.17	0.12	0.19	0.12	0.13
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.006
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.004
総炭素(TC)	mg/L	9.5	9.4	9.2	9.4	9.1	9.0	9.3	9.2	9.6	9.5	9.6	9.7	9.9
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.5	1.1	1.3	1.5	1.6	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.4	1.5	1.5	1.4
総クロロフィル	μg/L	4.4	6.2	10.6	10.7	3.5	6.6	11.6	15.2	9.3	3.5	2.0	2.7	2.0
クロロフィルａ	μg/L	3.6	5.1	9.2	9.4	2.3	4.9	8.6	11.9	6.7	1.7	1.2	0.9	0.7
クロロフィルｂ	μg/L	0.4	0.6	0.8	0.8	0.4	0.8	1.8	2.5	1.5	0.5	0.2	0.4	0.3
クロロフィルｃ	μg/L	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	0.9	1.1	0.5	1.2	0.9
フェオフィチン	μg/L	0.5	0.5	1.2	0.9	0.6	1.0	1.6	1.7	1.5	0.8	0.5	0.8	0.8
シリカ	mg/L	1.0	1.1	1.1	0.9	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.9	2.0
クロロフィルａ*	μg/L	3.2	4.6	8.0	8.4									
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	4	4	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
濁度	度	1.8	2.0	2.4	2.4	0.6	0.7	0.8	1.2	0.7	0.2	0.4	0.3	0.8
全マンガン	mg/L	0.014	0.015	0.016	0.019	0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.02
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.06	0.08	0.14	0.16	0.19	0.18	0.19
鉄	mg/L	0.044	0.055	0.058	0.073	0.07	0.09	0.02	0.27	0.02	0.08	0.02	0.09	0.12
不溶解性マンガン	mg/L	0.014	0.015	0.016	0.019	0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.02

琵琶湖水深別水質調査結果（平成30年７月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖－1（０．５m）	南湖－2（２．５m）	南湖－3（底上1m）	南湖－4（底上0.5m）	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	2018/7/3				2018/7/13								
採水時刻	時：分	10:30				8:56								
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		晴				晴								
全水深	m	4.0				55.6								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7
気温	℃	29.0				27.2								
水温	℃	25.9	24.9	23.8	23.1	26.6	25.7	23.6	18.3	14.8	11.9	10.2	9.9	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				5.8								
水色		7.5GY3/2				5								
風向		NE				－								
風速		4				calm								
雲量		7				5								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m	12.2	12.2	12.1	12.1									
泥温	℃					10.2								
水素イオン濃度(pH)		8.8	8.5	8.4	8.2	8.3	8.4	8.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.5	1.5	1.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.4	0.5	0.2	0.4	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.0	3.2	3.2	3.3	2.7	2.7	3.0	2.9	2.3	1.9	1.6	2.0	2.0
浮遊物質量(SS)	mg/L	2.0	3.9	4.7	5.3	0.9	0.9	1.3	2.7	3.1	0.6	0.5	0.4	0.7
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.1	8.8	8.7	8.7	9.3	9.5	9.7	8.7	8.5	9.5	10	9.5	8.7
ｐＨ測定水温	(at ℃)	26.2	26.3	26.2	26.1									
総窒素(T-N)	mg/L	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.19	0.19	0.22	0.28	0.30	0.30	0.31	0.30
総リン(T-P)	mg/L	0.012	0.016	0.018	0.021	0.015	0.014	0.015	0.016	0.015	0.011	0.01	0.011	0.016
ＤＯ％	%	113	106	103	100	118	119	116	95	86	91	92	87	78
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.09	0.18	0.18	0.18	0.18
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	0.12	0.12	0.13	0.11
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003
総炭素(TC)	mg/L	9.7	9.9	9.9	10.3	8.7	8.6	8.8	9.9	10.2	9.8	10	9.7	10.1
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.7	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.5	1.5	1.5	1.6
総クロロフィル	μg/L	7.9	12.8	15.5	20.8	4.3	5.1	8.6	16.2	18.6	4.5	2.1	2.4	2.7
クロロフィルａ	μg/L	7.6	11.2	13.4	17.5	2.8	3.4	6.2	12.6	14.4	3.1	1.3	1.0	1.6
クロロフィルｂ	μg/L	0.4	1.3	1.8	2.7	0.7	0.8	1.3	3.3	3.9	0.9	0.4	0.5	0.5
クロロフィルｃ	μg/L	<0.1	0.4	0.2	0.6	0.6	0.7	1.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	0.5
フェオフィチン	μg/L	0.3	2.1	2.1	3.9	0.8	1.0	1.5	1.8	1.9	0.6	0.5	0.5	0.8
シリカ	mg/L	1.4	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.5	1.4	1.5	1.9	2.2
クロロフィルａ＊	μg/L	7.0	9.5	11.7	14.6									
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	5	6	6	6	1	1	2	2	2	1	1	1	1
濁度	度	2.1	3.4	3.6	4.2	0.3	0.4	0.5	1	1	0.2	0.1	0.1	0.3
全マンガン	mg/L	0.011	0.020	0.021	0.025	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.18	0.18	0.18	0.19
鉄	mg/L	0.044	0.090	0.099	0.128	0.01	0.01	0.01	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
不溶解性マンガン	mg/L	0.011	0.020	0.021	0.025	<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（平成30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	2018/8/2				2018/8/2								
採水時刻	時：分	10:00				9:07								
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		晴				晴								
全水深	m	4.0				55.5								
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	54.3
気温	℃	32.0				30.0								
水温	℃	30.2	29.5	29.8	29.5	29.4	28.3	26.4	19.8	14.7	10.6	8.8	9.1	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	1.0				9.0								
水色		2.5GY5/4				5								
風向		S				WNW								
風速		6				1.2								
雲量		4				3								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m	11.6	11.7	11.6	11.7									
泥温	℃					8.5								
水素イオン濃度(pH)		8.0	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.3	2.2	2.1	1.3	0.3	0.5	0.6	0.9	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.7	3.8	3.7	3.3	2.4	2.4	2.6	2.5	2.1	2.0	1.8	1.7	2.0
浮遊物質量(SS)	mg/L	6.7	6.4	6.8	5.3	0.4	0.7	0.8	1.2	0.6	0.2	0.3	0.4	0.5
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.4	8.4	8.0	6.9	8.1	8.2	8.5	8.0	7.8	9.5	9.4	8.8	8.4
ｐＨ測定水温	(at ℃)	28.5	28.5	28.5	28.5									
総窒素(T-N)	mg/L	0.42	0.45	0.44	0.37	0.14	0.16	0.15	0.21	0.30	0.33	0.30	0.32	0.33
総リン(T-P)	mg/L	0.029	0.030	0.029	0.025	0.006	0.002	0.008	0.01	0.007	0.002	0.002	0.004	0.008
ＤＯ％	%	111	111	105	90	107	107	107	90	79	89	84	79	75
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.42	0.45	0.44	0.37	0.12	0.13	0.13	0.15	0.14	0.11	0.09	0.1	0.11
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.006
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003
総炭素(TC)	mg/L	10.6	10.5	10.2	10.0	9.1	8.9	9.2	9.8	9.8	9.5	9.6	10.0	9.9
全有機態炭素(TOC)	mg/L	2.0	2.1	2.0	1.7	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.4	2.4	2.3	2.2	1.9	2.0	2.1	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	1.8
総クロロフィル	μg/L	31.4	34.1	36.0	20.9	2.3	2.5	5.5	14.4	12.4	3.7	2.5	2.2	2.5
クロロフィルａ	μg/L	31.0	33.9	35.7	19.4	1.2	1.7	4.1	11.5	9.6	2.5	1.2	1.2	1.8
クロロフィルｂ	μg/L	0.4	0.2	0.2	1.5	0.2	0.3	0.8	2.4	2.4	0.6	0.4	0.4	0.4
クロロフィルｃ	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	0.2
フェオフィチン	μg/L	4.0	3.4	4.5	4.3	0.3	0.3	0.8	2.0	1.1	0.3	0.4	0.5	0.7
シリカ	mg/L	3.2	3.4	3.2	3.6	2.1	2.1	2.0	1.8	1.5	1.4	1.7	1.8	2.2
クロロフィルａ＊	μg/L	27.2	30.3	31.5	16.0									
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	6	6	6	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
濁度	度	6.7	6.7	6.7	5.2	0.7	0.5	1	1.3	0.7	0.4	0.4	0.6	1.3
全マンガン	mg/L	0.022	0.024	0.025	0.028	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.06	0.16	0.22	0.21	0.22	0.22
鉄	mg/L	0.100	0.097	0.103	0.126	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
不溶解性マンガン	mg/L	0.022	0.024	0.025	0.028	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02

琵琶湖水深別水質調査結果（平成30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）
採水日	年月日	2018/9/18				2018/9/6								
採水時刻	時：分	9:50				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	4.1				55.0								
採水水深	m	0.5	2.5	3.1	3.6	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3
気温	℃	26.0				25.7								
水温	℃	25.1	25.0	24.6	24.6	24.3	24.3	22.0	20.8	18.8	16.2	10.2	9.0	8.8
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.2				6.0								
水色		5GY3/3				6								
風向		N				－								
風速		4				calm								
雲量		5				5								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m	11.4	11.8	11.8	11.7									
泥温	℃					8.5								
水素イオン濃度(pH)		7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.1	0.4	0.5	0.4	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.4	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.4	2.5	2.4	2.6	2.4	2.3	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1
浮遊物質量(SS)	mg/L	3.4	4.5	5.7	8.3	1.2	1.5	1.6	1.1	1.0	1.2	0.6	0.8	1.4
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.6	8.8	8.7	8.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	8.1	7.9	8.0	7.2
ｐＨ測定水温	(at ℃)	25.7	25.9	26.0	26.1									
総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.18	0.18	0.21	0.17	0.20	0.19	0.19	0.22	0.28	0.30	0.31	0.37
総リン(T-P)	mg/L	0.012	0.012	0.013	0.018	0.015	0.015	0.010	0.010	0.011	0.011	0.015	0.011	0.016
ＤＯ％	%	104	106	105	107	97	92	89	87	85	85	73	71	64
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.16	0.19	0.21	0.22
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.17	0.16	0.16	0.20	0.14	0.14	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.13
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.003	0.005	0.007	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005	0.007
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.004
総炭素(TC)	mg/L	9.7	9.4	9.5	9.5	9.4	9.6	9.7	9.6	9.6	9.8	10.1	10.1	10.4
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.9	2	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.8
総クロロフィル	μg/L	6.2	8.9	8.6	11.8	5	4.4	3.3	3.0	2.7	3.2	2.4	1.9	3.9
クロロフィルａ	μg/L	5.3	7.2	7.3	10.1	3.2	2.9	2.5	2.2	1.9	2.3	1.7	1.4	2.8
クロロフィルｂ	μg/L	0.7	1.2	1.0	1.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
クロロフィルｃ	μg/L	0.2	0.5	0.2	0.5	1.2	0.9	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.4
フェオフィチン	μg/L	1.3	1.3	1.7	2.2	1.1	0.9	0.6	0.4	0.5	0.9	0.9	0.9	1.6
シリカ	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	2.1	2.4	2.6
クロロフィルａ＊	μg/L	4.3	6.2	6.0	8.4									
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
色度	度	4	4	4	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1
濁度	度	2.6	3.4	4.5	6.2	0.6	0.9	1	0.8	0.4	0.5	0.2	0.4	0.7
全マンガン	mg/L	0.006	0.008	0.009	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.18	0.21	0.23	0.24
鉄	mg/L	0.041	0.078	0.081	0.152	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
不溶解性マンガン	mg/L	0.006	0.008	0.009	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（平成30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）
採水日	年月日	2018/10/3				2018/10/2								
採水時刻	時：分	14:40				9:10								
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		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	54.8
気温	℃	21.5				20.2								
水温	℃	23.6	22.4	22.3	22.1	21.9	21.5	21.4	21.3	20.3	15.7	11.9	10.1	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	1.3				6.1								
水色		2.5GY5/3				4								
風向		NE				SE								
風速		4				1.3								
雲量		2				1								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m	11.6	11.6	11.5	11.5									
泥温	℃					8.5								
水素イオン濃度(pH)		8.2	8.2	8.2	8.1	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.2	0.4	0.7	0.5	0.4	<0.1	0.4	0.2	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.3	1.9	1.8	1.6	1.8	1.8
浮遊物質量(SS)	mg/L	4.8	5.0	5.5	5.8	1.4	1.5	1.3	1.2	0.8	0.4	0.5	0.5	1.1
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.2	9.3	9.3	9.3	8.7	8.6	8.5	8.6	7.8	7.5	7.8	8.1	7.9
ｐＨ測定水温	(at ℃)	24.8	25.3	25.4	25.5									
総窒素(T-N)	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.20	0.23	0.23	0.23	0.22	0.27	0.37	0.36	0.36	0.38
総リン(T-P)	mg/L	0.014	0.016	0.015	0.016	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.011
ＤＯ％	%	108	106	106	106	101	101	99	99	89	78	75	74	70
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.15	0.20	0.20	0.22
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.16	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14	0.19	0.14	0.14	0.14
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.010	0.008	0.008	0.009	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
総炭素(TC)	mg/L	9.7	9.5	9.6	9.3	9.5	9.5	9.6	9.6	9.5	9.8	9.9	9.9	10.2
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
溶解性COD(D-COD)	mg/L	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7
総クロロフィル	μg/L	10.8	14.9	16.1	16.0	11.4	12.8	11.5	11.1	5.0	1.9	1.2	1.0	1.8
クロロフィルａ	μg/L	9.0	12.3	13.0	13.2	8.5	9.5	8.7	8.4	3.8	1.2	0.6	0.5	1.1
クロロフィルｂ	μg/L	1.6	2.4	2.6	2.5	1.6	1.8	1.7	1.6	0.7	0.2	0.2	0.1	0.2
クロロフィルｃ	μg/L	0.2	0.2	0.4	0.3	1.2	1.3	1.0	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
フェオフィチン	μg/L	1.3	2.3	2.1	1.9	1.4	0.9	1.2	1.2	1.0	0.4	0.5	0.3	1.0
シリカ	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5	1.8	1.9	1.9	2.3
クロロフィルａ＊	μg/L	7.9	10.5	11.3	11.7									
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.004	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	5	4	4	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1
濁度	度	5.4	4.8	5.0	5.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6
全マンガン	mg/L	0.012	0.015	0.016	0.017	<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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	0.13	0.18	0.22	0.22	0.24
鉄	mg/L	0.157	0.138	0.151	0.160	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03
不溶解性マンガン	mg/L	0.010	0.010	0.012	0.013	<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（平成30年11月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖－1（0．5m）	南湖－2（2．5m）	南湖－3（底上1m）	南湖－4（底上0.5m）	北湖－1（0．5m）	北湖－2（5m）	北湖－3（10m）	北湖－4（15m）	北湖－5（20m）	北湖－6（30m）	北湖－7（40m）	北湖－8（50m）	北湖－9（底上1m）
採水日	年月日	2018/11/2				2018/11/1								
採水時刻	時：分	10:15				10:35								
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				54.3								
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	53.3
気温	℃	17.0				17.6								
水温	℃	16.8	16.6	16.5	16.5	18.8	18.6	18.6	18.6	18.3	13.0	10.0	10.2	10.2
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.0				6.0								
水色		5GY4/2				4								
風向		NE				－								
風速		5				Calm								
雲量		7				3								
波浪		1				2								
電気伝導度（現場）	mS/m	12.0	12.1	12.1	12.1									
泥温	℃					8.9								
水素イオン濃度(pH)		8.0	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.9	0.4	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.7	2.8	2.8	2.6	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	1.9	1.8	1.9	1.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	3.1	4.2	5.1	3.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.3	0.7	0.5	0.7	1.3
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.6	9.4	9.3	9.5	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	7.3	7.7	6.5	6.8
ｐＨ測定水温	(at ℃)	25.3	24.2	23.2	21.4									
総窒素(T-N)	mg/L	0.16	0.17	0.20	0.18	0.15	0.17	0.19	0.19	0.23	0.33	0.35	0.37	0.35
総リン(T-P)	mg/L	0.012	0.013	0.015	0.014	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.013	0.011
ＤＯ％	%	97	96	95	97	107	106	106	106	104	72	70	59	62
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.22	0.24	0.24
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.16	0.17	0.19	0.18	0.14	0.16	0.18	0.18	0.22	0.13	0.13	0.13	0.11
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.008	0.011
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(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	0.004	0.007	0.008
総炭素(TC)	mg/L	10.2	10.0	10.1	9.8	9.6	9.9	9.8	10	9.6	10	10.1	10.5	11
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.2	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	1.6	1.6	1.7	1.7
総クロロフィル	μg/L	6.5	10.9	9.7	11.2	19	20.4	20.9	20.8	20.2	1.9	0.8	1.2	1.5
クロロフィルａ	μg/L	5.4	9.1	8.1	9.3	13.9	15.9	16.0	16.0	15.6	1.0	0.4	0.5	0.6
クロロフィルｂ	μg/L	1.0	1.5	1.4	1.8	3.7	3.8	3.9	3.9	3.7	0.2	0.1	0.2	0.2
クロロフィルｃ	μg/L	0.1	0.3	0.1	<0.1	1.3	0.6	0.8	0.9	0.7	0.5	0.2	0.4	0.5
フェオフィチン	μg/L	1.4	1.5	1.7	2.1	1.2	1.7	1.4	1.6	1.2	0.5	0.3	0.4	0.4
シリカ	mg/L	2.2	2.6	2.6	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.2	3.0	3.2
クロロフィルａ＊	μg/L	4.4	7.9	6.9	7.8									
溶解性マンガン	mg/L	0.00	0.01	0.008	0.008	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	5	5	5	5	2	2	1	1	1	1	1	1	1
濁度	度	2.7	3.9	4.4	3.7	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	0.8	1.3	1.6
全マンガン	mg/L	0.016	0.021	0.026	0.024	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.22	0.24	0.24
鉄	mg/L	0.092	0.118	0.166	0.113	<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	0.012	0.018	0.016	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02

琵琶湖水深別水質調査結果（平成30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	2018/12/4				2018/12/4								
採水時刻	時：分	10:00				9:07								
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				晴								
全水深	m	3.8				54.6								
採水水深	m	0.5	2.5	2.8	3.3	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7
気温	℃	18.2				16.1								
水温	℃	14.0	13.7	13.7	13.5	15.7	15.5	15.5	15.4	15.4	13.9	10.7	9.5	9.2
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.5				8.5								
水色		5GY3/3				4								
風向		NE				S								
風速		4				0.4								
雲量		9				8								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m	12.3	12.2	12.5	12.5									
泥温	℃					8.6								
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.1	1.4	1.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	2.8	3.1	3.4	2.3	2.1	2.5	2.2	2.3	1.9	1.7	1.9	1.8
浮遊物質量(SS)	mg/L	2.3	2.4	4.3	5.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.3	1.0
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	10	10	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	6.8	7.1	6.6	6.2
ｐＨ測定水温	(at ℃)	17.6	18.0	18.6	19.2									
総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.18	0.21	0.24	0.21	0.18	0.21	0.24	0.20	0.35	0.39	0.38	0.38
総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.012	0.015	0.019	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009
ＤＯ％	%	101	101	98	96	99	98	98	99	98	68	66	60	56
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22	0.24	0.25	0.24
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.17	0.18	0.21	0.23	0.20	0.15	0.19	0.22	0.18	0.12	0.15	0.12	0.11
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.002	0.004	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.006	0.009
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.006	0.007
総炭素(TC)	mg/L	10.5	10.7	11.3	11.0	9.9	10	10.2	10.1	10	10.7	10.9	11.2	11.5
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.1	2.2	2.2	2.3	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.6	1.6
総クロロフィル	μg/L	5.3	7.7	10.6	12.1	7.5	6.4	6.0	6.4	6.2	3.1	1.2	1.2	1.4
クロロフィルａ	μg/L	4.1	6.2	8.6	10.5	5.4	4.8	4.6	4.6	4.4	2.3	0.5	0.5	0.7
クロロフィルｂ	μg/L	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.1	0.2
クロロフィルｃ	μg/L	0.9	1.1	1.3	0.9	1.4	1.0	0.9	1.1	1.1	0.2	0.4	0.4	0.4
フェオフィチン	μg/L	1.5	1.6	2.4	2.8	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.5	0.3	0.4	0.6
シリカ	mg/L	1.8	1.9	2.4	2.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.0	2.2	2.5	3.3
クロロフィルａ*	μg/L	3.0	4.9	6.8	8.4									
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
色度	度	3	3	4	4	2	2	1	2	2	1	1	1	1
濁度	度	2.2	2.7	4.4	5.1	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	1.0	0.8	0.6	3.3
全マンガン	mg/L	0.011	0.012	0.017	0.019	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.23	0.24	0.26	0.27
鉄	mg/L	0.075	0.079	0.149	0.181	<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	0.011	0.012	0.016	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03

琵琶湖水深別水質調査結果（平成31年１月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖－1（0．5m）	南湖－2（2．5m）	南湖－3（底上1m）	南湖－4（底上0.5m）	北湖－1（0．5m）	北湖－2（5m）	北湖－3（10m）	北湖－4（15m）	北湖－5（20m）	北湖－6（30m）	北湖－7（40m）	北湖－8（50m）	北湖－9（底上1m）
採水日	年月日	2019/1/8				2019/1/11								
採水時刻	時：分	10:10				8:53								
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	3.9				55.2								
採水水深	m	0.5	2.5	2.9	3.4	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0
気温	℃	8.5				9.3								
水温	℃	7.2	7.2	7.4	7.6	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	9.0	8.8
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.7				8.4								
水色		5GY3/3				4								
風向		W				NNE								
風速		5				2.6								
雲量		7				8								
波浪		1				2								
電気伝導度（現場）	mS/m	12.4	12.3	12.4	12.3									
泥温	℃					8.6								
水素イオン濃度(pH)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.0	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.7	2.7	2.6	2.6	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
浮遊物質量(SS)	mg/L	3.1	3.3	3.3	3.1	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5
溶存酸素量(DO)	mg/L	11	11	11	11	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.3	6.6	6.4
ｐＨ測定水温	(at ℃)	17.3	17.8	18.0	18.1									
総窒素(T-N)	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.19	0.22	0.20	0.21	0.19	0.20	0.23	0.20	0.20	0.31
総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.011	0.011	0.010	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
ＤＯ％	%	96	97	97	96	97	98	97	97	97	98	95	59	57
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.18	0.17	0.18	0.17	0.11	0.10	0.11	0.09	0.10	0.12	0.10	0.09	0.15
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
総炭素(TC)	mg/L	10.3	10.4	10.4	10.3									
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.0									
総クロロフィル	μg/L	8.6	8.0	9.6	9.1	6.5	6.8	6.5	6.6	6.0	6.5	6.7	6.1	5.3
クロロフィルａ	μg/L	7.3	6.9	8.4	7.8	4.9	5.0	4.9	4.9	4.7	4.9	4.8	4.7	3.8
クロロフィルｂ	μg/L	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
クロロフィルｃ	μg/L	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	1.0	0.6	0.6
フェオフィチン	μg/L	1.9	1.9	2.2	2.3	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8
シリカ	mg/L	2.3	2.4	2.1	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.9
クロロフィルａ*	μg/L	5.9	5.5	6.7	6.2									
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	2	2	2	2									
濁度	度	3.2	3.5	3.5	3.3									
全マンガン	mg/L	0.009	0.008	0.009	0.009	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.02	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.16
鉄	mg/L	0.103	0.096	0.098	0.099	<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	0.007	0.006	0.008	0.008	<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（平成31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	2019/2/5				2019/2/5								
採水時刻	時：分	10:20				9:12								
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				54.7								
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	54.6
気温	℃	9.0				10.0								
水温	℃	7.4	7.1	7.0	7.0	9.0	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.8	8.6	8.5
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				10.6								
水色		2.5GY3/3				4								
風向		NE				NW								
風速		2				0.5								
雲量		6				7								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m	13.0	12.7	12.7	12.8									
泥温	℃					7.9								
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.0	0.9	0.8	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.5	0.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.4	2.3	2.4	2.4	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	1.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	5.1	4.8	4.6	7.9	0.8	0.8	1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
溶存酸素量(DO)	mg/L	11	11	11	11	10.8	10.7	10.7	10.5	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6
ｐＨ測定水温	(at ℃)	21.4	20.8	21.0	21.0									
総窒素(T-N)	mg/L	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.23	0.23	0.23	0.23	0.30	0.30	0.23	0.25
総リン(T-P)	mg/L	0.015	0.015	0.015	0.017	0.009	0.006	0.009	0.008	0.005	0.008	0.006	0.008	0.007
ＤＯ％	%	99	97	97	97	97	95	95	93	95	95	95	94	94
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002	0.002	0.001	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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.16	0.16	0.18	0.18	0.15	0.10	0.12	0.10	0.10	0.17	0.14	0.07	0.09
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
総炭素(TC)	mg/L	10.1	9.8	9.9	10.0									
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0
溶解性COD(D-COD)	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.7									
総クロロフィル	μg/L	7.5	7.6	7.4	8.0	6.5	6.8	6.8	5.2	5.8	5.8	6.1	5.6	5.2
クロロフィルａ	μg/L	6.7	6.7	6.5	6.9	5.1	5.1	5.4	4.0	4.5	4.4	4.8	4.2	4.1
クロロフィルｂ	μg/L	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
クロロフィルｃ	μg/L	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
フェオフィチン	μg/L	1.6	1.8	1.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7
シリカ	mg/L	2.6	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
クロロフィルａ＊	μg/L	5.4	5.3	5.4	6.2									
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.002	0.00	0.00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	2	2	2	2									
濁度	度	3.8	3.8	3.9	5.6									
全マンガン	mg/L	0.011	0.010	0.010	0.012	<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	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16
鉄	mg/L	0.156	0.147	0.140	0.187	<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	0.008	0.008	0.010	<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（平成31年３月）

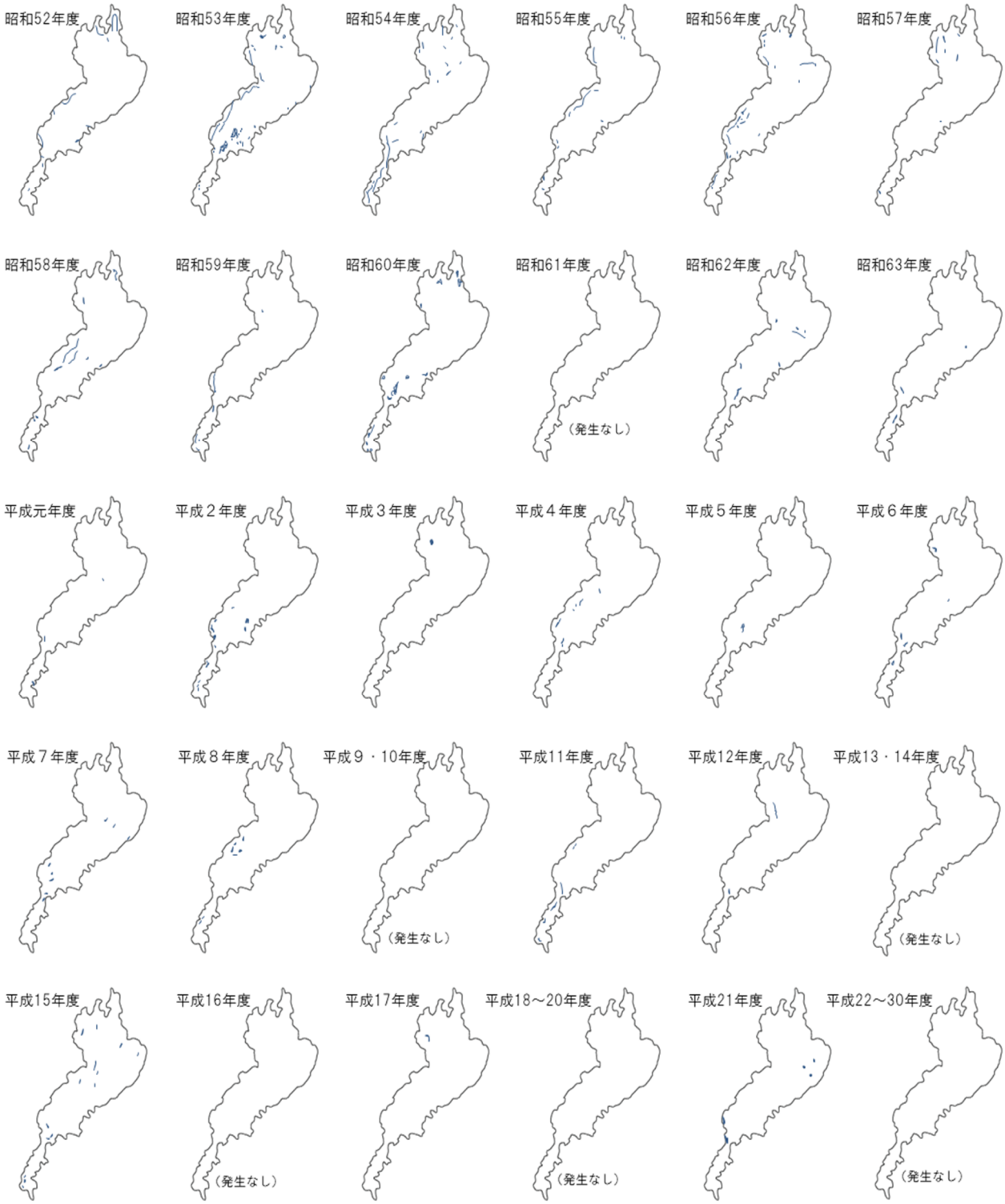
項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖－1（0．5m）	南湖－2（2．5m）	南湖－3（底上1m）	南湖－4（底上0.5m）	北湖－1（0．5m）	北湖－2（5m）	北湖－3（10m）	北湖－4（15m）	北湖－5（20m）	北湖－6（30m）	北湖－7（40m）	北湖－8（50m）	北湖－9（底上1m）
採水日	年月日	2019/3/1				2019/3/5								
採水時刻	時：分	14:30				11:54								
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m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				56.8								
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	54.6
気温	℃	13.8				10.5								
水温	℃	9.9	9.8	9.8	9.7	8.9	8.8	8.7	8.8	8.9	8.9	8.9	8.8	8.5
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	4.0				8.7								
水色		5GY3/3				5								
風向		NW				NW								
風速		4				2.9								
雲量		5				2								
波浪		1				2								
電気伝導度（現場）	mS/m	12.4	12.4	12.4	12.3									
泥温	℃					7.5								
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	1.9	2.1	2.0	1.8	2.1	2.1	2.1
浮遊物質量(SS)	mg/L	1.8	1.5	1.7	1.7	0.7	1.1	1.0	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8
溶存酸素量(DO)	mg/L	11	11	11	11	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11
ｐＨ測定水温	(at ℃)	22.0	22.5	22.5	22.6									
総窒素(T-N)	mg/L	0.23	0.24	0.25	0.27	0.29	0.26	0.27	0.24	0.23	0.25	0.26	0.27	0.24
総リン(T-P)	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.009	0.009	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008
ＤＯ％	%	97	97	98	98	100	99	100	98	99	99	99	99	97
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.12	0.13	0.14	0.16	0.15	0.12	0.13	0.08	0.07	0.11	0.12	0.13	0.10
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(D･PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総炭素(TC)	mg/L	10.3	10.2	10.1	10.2									
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
溶解性COD(D-COD)	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7									
総クロロフィル	μg/L	3.9	4.3	4.0	4.2	3.8	4.7	4.4	4.2	4.5	3.6	4.1	3.8	3.9
クロロフィルａ	μg/L	3.2	3.6	3.2	3.4	2.5	3.1	2.9	2.9	3.0	2.6	2.7	2.7	2.6
クロロフィルｂ	μg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
クロロフィルｃ	μg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	1.2	1.1	0.9	1.1	0.6	0.8	0.7	0.8
フェオフィチン	μg/L	0.5	0.6	0.3	0.5	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	0.6	0.8	0.8	0.9
シリカ	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
クロロフィルａ＊	μg/L	2.8	3.1	2.9	3.0									
溶解性マンガン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度	2	2	2	2									
濁度	度	1.2	1.3	1.4	1.4									
全マンガン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	<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	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
鉄	mg/L	0.044	0.048	0.049	0.056	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
不溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

（7）琵琶湖における赤潮、アオコの発生状況

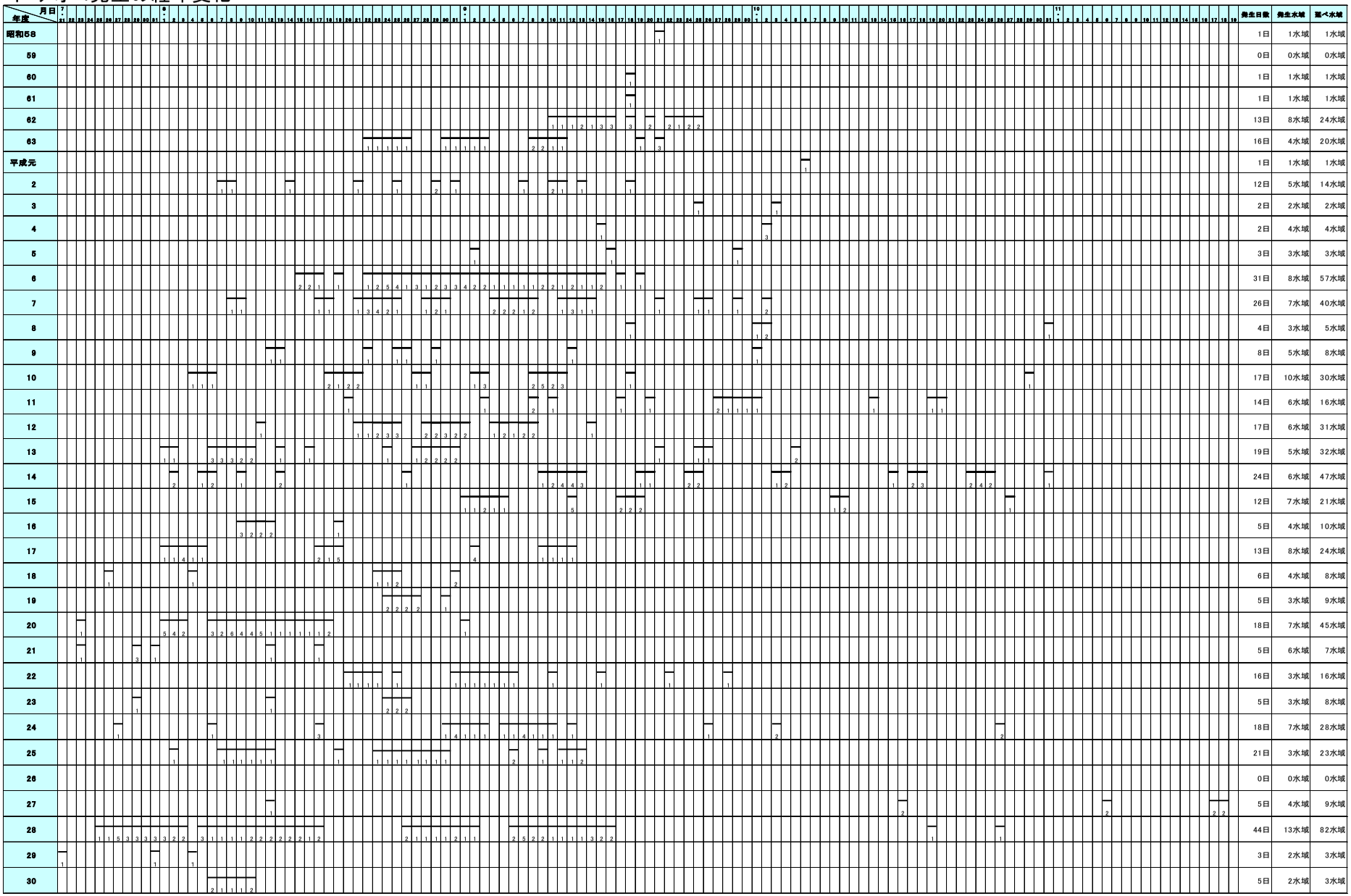
ア　赤潮発生の経年状況

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

赤潮の発生状況


昭和52年度
昭和53年度
昭和54年度
昭和55年度
昭和56年度
昭和57年度
昭和58年度
昭和59年度
昭和60年度
昭和61年度
（発生なし）
昭和62年度
昭和63年度
平成元年度
平成２年度
平成３年度
平成４年度
平成５年度
平成６年度
平成７年度
平成８年度
平成９・10年度
（発生なし）
平成11年度
平成12年度
平成13・14年度
（発生なし）
平成15年度
平成16年度
（発生なし）
平成17年度
平成18～20年度
（発生なし）
平成21年度
平成22～30年度
（発生なし）

イ アオコ発生の経年変化



年度	発生日数	発生水域	延べ水域
昭和58	1日	1水域	1水域
59	0日	0水域	0水域
60	1日	1水域	1水域
61	1日	1水域	1水域
62	13日	8水域	24水域
63	16日	4水域	20水域
平成元	1日	1水域	1水域
2	12日	5水域	14水域
3	2日	2水域	2水域
4	2日	4水域	4水域
5	3日	3水域	3水域
6	31日	8水域	57水域
7	26日	7水域	40水域
8	4日	3水域	5水域
9	8日	5水域	8水域
10	17日	10水域	30水域
11	14日	6水域	16水域
12	17日	6水域	31水域
13	19日	5水域	32水域
14	24日	6水域	47水域
15	12日	7水域	21水域
16	5日	4水域	10水域
17	13日	8水域	24水域
18	6日	4水域	8水域
19	5日	3水域	9水域
20	18日	7水域	45水域
21	5日	6水域	7水域
22	16日	3水域	16水域
23	5日	3水域	8水域
24	18日	7水域	28水域
25	21日	3水域	23水域
26	0日	0水域	0水域
27	5日	4水域	9水域
28	44日	13水域	82水域
29	3日	2水域	3水域
30	5日	2水域	3水域

アオコの発生状況

昭和58年
9月21日

昭和59年度

昭和60年
9月18日

昭和61年
9月18日

昭和62年
9月10日～
9月25日

昭和63年
8月22日～
9月21日

平成元年
10月6日

平成2年
8月7日～
9月18日

平成3年
9月25日～
10月3日

平成4年
9月15日～
10月2日

平成5年
9月2日～
9月29日

平成6年
8月15日～
9月19日

平成7年
8月8日～
10月2日

平成8年
9月18日～
10月31日

平成9年
8月12日～
10月1日

平成10年
8月4日～
10月29日

平成11年
8月20日～
10月20日

平成12年
8月11日～
9月14日

平成13年
8月1日～
10月5日

平成14年
8月2日～
10月31日

平成15年
9月1日～
10月27日

平成16年
8月9日～
8月19日

平成17年
8月1日～
9月12日

平成18年
7月26日～
8月30日

平成19年
8月24日～
8月30日

平成20年
7月23日～
9月1日

平成21年
7月23日～
8月17日

平成22年
8月20日～
9月28日

平成23年
7月29日～
8月26日

平成24年
7月27日～
10月26日

平成26年度
平成25年
8月2
9月1

平成27年
8月12日～
11月18日

平成28年
7月25日～
10月26日

平成29年
7月21日～
8月4日

平成30年
8月6日～
8月10日

ウ　平成 30 年度　琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況

a　平成 30 年度　琵琶湖における淡水赤潮の発生状況

発生無し

b　平成 30 年度　琵琶湖におけるアオコの発生状況

5 日間 2 水域（延べ 3 水域）で発生した。

（８） 水浴場水質測定結果

ア 平成30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		O-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	91	17	2	2.7	2.2	>1	>1	>1	なし	7.4	8.0	不検出	水質Ａ
2	近江舞子	<2	7	4	2.2	2.5	2.3	>1	>1	>1	なし	7.7	8.1	不検出	水質Ａ
4	宮ヶ浜	<2	3	<2	2.2	2.9	2.5	>1	>1	>1	なし	7.8	8.0	不検出	水質ＡＡ
5	新海浜	<2	2	2	2	4.6	3.1	>1	>1	>1	なし	7.8	8.9	不検出	水質Ｂ
6	松原	<2	7	3	2.2	4.2	3.4	>1	>1	>1	なし	7.8	8.5	不検出	水質Ｂ
7	南浜	<2	<2	<2	1.9	2.3	2.1	>1	>1	>1	なし	7.5	7.7	不検出	水質ＡＡ
8	二本松	<2	94	27	1.9	2.4	2.1	>1	>1	>1	なし	7.5	7.9	不検出	水質Ａ
9	ﾏｷﾉｻﾆｰﾋﾞｰﾁ	<2	13	5	2.2	2.4	2.3	>1	>1	>1	なし	7.6	7.7	不検出	水質Ａ

［開設中：7月下旬から8月上旬］

	水浴場名	ふん便性大腸菌群数（個/100ml）			COD（mg/L）			透明度（m）			油膜	pH		O-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	58	17	2.3	2.8	2.6	>1	>1	>1	なし	7.5	8.7	不検出	水質Ａ
2	近江舞子	<2	13	5	2.2	2.6	2.4	>1	>1	>1	なし	8.2	8.8	不検出	水質Ａ
4	宮ヶ浜	<2	<2	<2	2.8	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	8.5	8.7	不検出	水質ＡＡ
5	新海浜	<2	12	5	2.8	3.3	3.2	>1	>1	>1	なし	8.2	8.6	不検出	水質Ｂ
6	松原	<2	15	8	2.9	3.3	3.1	>1	>1	>1	なし	8.3	8.6	不検出	水質Ｂ
7	南浜	<2	6	2	2.5	2.7	2.6	>1	>1	>1	なし	8.7	8.9	不検出	水質Ａ
8	二本松	<2	7	3	2.5	2.7	2.6	>1	>1	>1	なし	8.7	8.9	不検出	水質Ａ
9	ﾏｷﾉｻﾆｰﾋﾞｰﾁ	<2	310	82	2.5	3.3	2.9	>1	>1	>1	なし	8.2	9.0	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）

イ 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		O-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	3.0	>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	ﾏｷﾉｻﾆｰﾋﾞｰﾁ	<2	<2	<2	2.2	2.3	2.2	>1	>1	>1	なし	7.8	7.8	不検出	水質ＡＡ

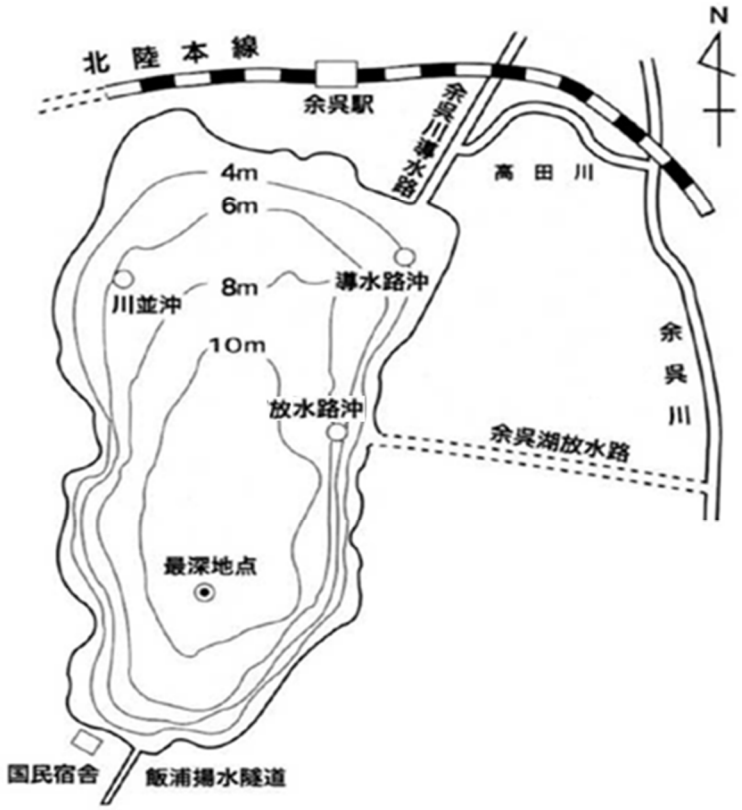
［開設中：7月下旬から8月上旬］

	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		O-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	3.0	>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	ﾏｷﾉｻﾆｰﾋﾞｰﾁ	<2	4	<2	2.7	3.0	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）

（９）余呉湖水質調査

ア　余呉湖採水調査地点



イ　平成30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（H29年度）	放水路沖	最深地点過年度平均（H20～29）
水深（m）	5.9	5.3	11.9	7.7	7.8	6.7	12.2
透明度（m）	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.8	2.3
pH	7.9	8.0	8.0	8.0	8.4	8.0	8.1
DO（mg/L）	9.2	9.2	9.0	9.1	11.2	9.1	10.2
COD（mg/L）	4.0	4.1	4.2	4.1	5.1	3.9	4.1
BOD（mg/L）	1.2	1.3	1.4	1.3	2.0	1.2	1.2
SS（mg/L）	3.2	3.6	3.2	3.3	6.0	3.6	3.9
T-N（mg/L）	0.36	0.40	0.41	0.39	0.71	0.37	0.40
T-P（mg/L）	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027
ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a（μg/L）	14.2	16.7	17.0	16.0	24.0	13.7	14.3
EC（mS/m）	8.4	8.4	8.4	8.4	8.9	8.5	11.5

ウ　余呉湖水質調査結果（平成30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	H30.5.21	H30.8.20	H30.11.20	H31.2.18	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	9:37	10:00	10:04	9:50			
一般項目	天候	曇	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	22.0	30.0	16.0	6.8	30.0	6.8	18.7
	全水深 (m)	6.2	5.3	5.8	6.3	6.3	5.3	5.9
	透明度 (m)	1.3	1.3	1.3	2.2	2.2	1.3	1.5
	水温 (℃)	21.4	27.0	18.0	7.1	27.0	7.1	18.4
	pH (水素イオン濃度)	7.8	9.0	7.6	7.3	9.0	7.3	7.9
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.0	7.7	9.0	11.2	11.2	7.7	9.2
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	102	108	94	93	108	93	99
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.7	5.0	4.1	3.1	5.0	3.1	4.0
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.8	1.7	1.8	<0.5	1.8	<0.5	1.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.3	4.3	4.2	2.2	4.3	2.2	3.2
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.28	0.52	0.40	0.23	0.52	0.23	0.36
	T-P (全りん) (mg/L)	0.025	0.030	0.039	0.021	0.039	0.021	0.029
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	4.6	23.7	25.5	2.9	25.5	2.9	14.2
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.6	2.3	2.1	0.4	2.3	0.4	1.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	0.2	1.3	0.1	0.6	1.3	0.1	0.6
	フェオ色素 (μg/L)	6.9	3.3	8.1	2.1	8.1	2.1	5.1
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	7.4	8.7	7.9	7.8	8.7	7.4	8.0
	EC (電気伝導度) (mS/m)	7.6	9.5	9.0	7.5	9.5	7.5	8.4

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	H30.5.21	H30.8.20	H30.11.20	H31.2.18	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	9:50	10:10	10:12	10:01			
一般項目	天候	曇	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	20.0	30.4	15.0	5.9	30.4	5.9	17.8
	全水深 (m)	5.6	4.6	5.1	5.7	5.7	4.6	5.3
	透明度 (m)	1.3	1.2	1.3	2.3	2.3	1.2	1.5
	水温 (℃)	21.8	28.2	17.8	7.0	28.2	7.0	18.7
	pH (水素イオン濃度)	7.8	9.2	7.6	7.3	9.2	7.3	8.0
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.1	8.0	8.6	11.2	11.2	8.0	9.2
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	103	112	91	92	112	91	99
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.3	5.8	4.3	3.0	5.8	3.0	4.1
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.7	2.3	1.6	0.5	2.3	0.5	1.3
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.1	4.9	5.2	2.4	5.2	2.1	3.6
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.25	0.64	0.48	0.24	0.64	0.24	0.40
	T-P (全りん) (mg/L)	0.023	0.025	0.047	0.021	0.047	0.021	0.029
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	3.7	29.4	30.2	3.5	30.2	3.5	16.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.5	0.9	2.2	0.6	2.2	0.5	1.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	<0.1	1.2	0.6	<0.1	1.2	<0.1	0.6
	フェオ色素 (μg/L)	1.8	3.0	9.6	1.4	9.6	1.4	4.0
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	7.5	8.5	7.9	7.8	8.5	7.5	7.9
	EC (電気伝導度) (mS/m)	7.5	9.5	9.0	7.5	9.5	7.5	8.4

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	H30.5.21	H30.8.20	H30.11.20	H31.2.18	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:01	10:21	10:26	10:11			
一般項目	天候	曇	曇	晴	曇			
	気温 (℃)	21.5	30.0	14.0	5.2	30.0	5.2	17.7
	全水深 (m)	12.5	11.7	11.4	12.0	12.5	11.4	11.9
	透明度 (m)	1.6	1.2	1.3	2.7	2.7	1.2	1.7
	水温 (℃)	22.0	27.6	17.7	6.9	27.6	6.9	18.6
	pH (水素イオン濃度)	7.8	9.2	7.5	7.3	9.2	7.3	8.0
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.0	7.8	8.1	11.3	11.3	7.8	9.0
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	103	108	85	93	108	85	97
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.5	5.5	4.5	3.1	5.5	3.1	4.2
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.8	2.0	2.1	0.5	2.1	0.5	1.4
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.9	4.3	4.8	2.0	4.8	1.9	3.2
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.26	0.64	0.52	0.23	0.64	0.23	0.41
	T-P (全りん) (mg/L)	0.023	0.025	0.048	0.020	0.048	0.020	0.029
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	3.3	23.4	38.2	2.9	38.2	2.9	17.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.3	0.8	2.4	0.5	2.4	0.3	1.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	<0.1	1.6	<0.1	<0.1	1.6	<0.1	0.5
	フェオ色素 (μg/L)	5.6	4.4	15.4	3.0	15.4	3.0	7.1
その他	Cl－ (塩化物イオン) (mg/L)	7.4	8.5	7.9	7.9	8.5	7.4	7.9
	EC (電気伝導度) (mS/m)	7.5	9.6	9.0	7.5	9.6	7.5	8.4

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	H30.5.21	H30.8.20	H30.11.20	H31.2.18	最大値	最小値	平均値
	採水時刻							
一般項目	天候							
	気温 (℃)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (℃)	19.7	23.6	17.7	6.8	23.6	6.8	17.0
	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4
	DO (溶存酸素) (mg/L)	8.3	3.8	7.9	11.3	11.3	3.8	7.8
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	90	49	83	93	93	49	79
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.4	3.6	4.3	3.2	4.3	3.2	3.6
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.6	0.9	1.4	0.6	1.4	0.6	0.9
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	3.1	2.3	5.0	2.8	5.0	2.3	3.3
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.31	0.32	0.56	0.27	0.56	0.27	0.36
	T-P (全りん) (mg/L)	0.029	0.021	0.045	0.026	0.045	0.021	0.030
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	3.3	16.1	36.0	4.6	36.0	3.3	15.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.7	0.6	2.0	0.9	2.0	0.6	1.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0	<0.1	0.3
	フェオ色素 (μg/L)	13.2	4.8	13.9	3.3	13.9	3.3	8.8
その他	Cl－ (塩化物イオン) (mg/L)	7.5	8.3	7.9	7.9	8.3	7.5	7.9
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.4	11.4	10.6	9.4	11.4	9.4	10.2

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	H30.5.21	H30.8.20	H30.11.20	H31.2.18	最大値	最小値	平均値
	採水時刻							
一般項目	天候							
	気温 (℃)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (℃)	16.1	18.3	17.5	6.8	18.3	6.8	14.7
	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.1	7.5	7.3	7.5	7.1	7.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	6.2	3.0	7.7	11.4	11.4	3.0	7.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	63	35	81	94	94	35	68
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.0	3.6	3.9	3.2	3.9	3.0	3.4
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	<0.5	1.0	1.3	<0.5	1.3	0.4	0.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	4.5	12.9	4.8	2.8	12.9	2.8	6.2
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.41	0.60	0.44	0.25	0.60	0.25	0.42
	T-P (全りん) (mg/L)	0.038	0.106	0.040	0.023	0.106	0.023	0.052
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.22	0.20	0.03	<0.01	0.22	<0.01	0.11
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	0.005	0.001	0.002	<0.001	0.005	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.010	0.019	0.006	<0.003	0.019	<0.003	0.009
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	3.6	2.8	24.9	3.7	24.9	2.8	8.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.2	1.2	1.9	0.9	1.9	0.2	1.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	0.3	1.1	<0.1	0.7	1.1	<0.1	0.5
	フェオ色素 (μg/L)	4.5	4.0	11.5	1.8	11.5	1.8	5.4
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9
	EC (電気伝導度) (mS/m)	12.5	18.0	12.2	10.6	18.0	10.6	13.3

地点	放水路沖	調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	採水月日	H30.5.21	H30.8.20	H30.11.20	H31.2.18	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:37	10:54	10:58	10:44			
一般項目	天候	曇	曇	晴	晴			
	気温 (℃)	27.1	31.0	14.0	9.3	31.0	9.3	20.4
	全水深 (m)	7.1	5.9	6.7	7.2	7.2	5.9	6.7
	透明度 (m)	1.8	1.3	1.3	2.6	2.6	1.3	1.8
	水温 (℃)	21.6	27.5	17.6	7.0	27.5	7.0	18.4
	pH (水素イオン濃度)	7.8	9.1	7.6	7.3	9.1	7.3	8.0
	DO (溶存酸素) (mg/L)	9.1	7.5	8.1	11.5	11.5	7.5	9.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	103	104	85	95	104	85	97
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.4	5.2	4.1	3.0	5.2	3.0	3.9
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.0	1.8	1.7	0.5	1.8	0.5	1.2
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.1	5.1	4.6	2.4	5.1	2.1	3.6
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.26	0.56	0.44	0.23	0.56	0.23	0.37
	T-P (全りん) (mg/L)	0.023	0.023	0.045	0.020	0.045	0.020	0.028
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	3.5	22.0	26.4	2.9	26.4	2.9	13.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.6	0.9	2.5	0.4	2.5	0.4	1.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	<0.1	1.5	0.1	0.6	1.5	<0.1	0.6
	フェオ色素 (μg/L)	6.0	4.3	13.2	2.1	13.2	2.1	6.4
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	7.4	8.4	7.9	7.8	8.4	7.4	7.9
	EC (電気伝導度) (mS/m)	7.6	9.6	9.3	7.6	9.6	7.6	8.5

(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
		20年度	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	
ｐＨ	－	7.4	7.3	7.9	7.5	7.9	7.8	7.7	7.7	8.4	8.6	8.2	6.5～8.5
ＤＯ	mg/ﾘﾄﾙ	8.6	11.5	9.4	9.2	10.0	9.9	10.2	9.7	11.2	13.3	10.8	>7.5
ＢＯＤ	mg/ﾘﾄﾙ	2.8	3.9	2.4	2.0	2.0	1.9	1.7	2.4	3.7	4.9	4.4	2～3
ＣＯＤ	mg/ﾘﾄﾙ	5.6	5.6	5.4	5.4	5.3	6.2	5.7	6.9	6.3	7.2	7.9	3～4
Ｔ－Ｎ	mg/ﾘﾄﾙ	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	1.4	1.6	1.5	1
Ｔ－Ｐ	mg/ﾘﾄﾙ	0.081	0.080	0.094	0.085	0.095	0.119	0.10	0.15	0.11	0.12	0.15	0.05～0.06
ＳＳ	mg/ﾘﾄﾙ	19	13	16	16	17	27	24	36	21	17	32	<10
透明度	m	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	>1

※１　平成19年度は年12回、平成20年度から年4回調査の結果

ウ　西の湖水質調査結果（平成30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21日	8月20日	11月19日	2月18日	最大	最小	平均
	採水時刻	11:24	11:25	11:41	11:38			
一般項目	天候	晴	雨/晴	雨	晴			
	気温 (℃)	欠測	26.5	13.0	8.0			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.0	1.9	1.8	1.6			
	透明度 (m)	欠測	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
	水温 (℃)	21.7	26.9	14.0	7.4	26.9	7.4	17.5
	ｐＨ	7.7	9.2	7.6	7.6	9.2	7.6	8.0
	ＤＯ (ｍｇ／Ｌ)	10.0	14.6	9.0	10.7	14.6	9.0	11.1
	ＤＯ (%)	114	183	87	89	183	87	118
	ＣＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	6.1	10	5.3	3.7	10	3.7	6.3
	ＢＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	1.8	9.1	2.0	<0.5	9.1	<0.5	3.4
	ＳＳ (ｍｇ／Ｌ)	29	24	33	14	33	14	25
	大腸菌 (MPN/100mL)	2.4E+03	7.9E+03	1.7E+03	1.3E+02	7.9E+03	1.3E+02	3.0E+03
栄養塩類	NH_4－Ｎ (mg／L)	0.02	<0.01	0.09	0.12	0.12	<0.01	0.06
	NO_2－Ｎ (mg／L)	0.020	<0.001	0.015	0.009	0.020	<0.001	0.011
	NO_3－Ｎ (mg／L)	0.74	<0.01	1.0	0.86	1.0	<0.01	0.65
	Org-N (mg／L)	0.58	1.6	0.96	0.33	1.6	0.33	0.87
	Ｔ－Ｎ (mg／L)	1.4	1.6	2.1	1.3	2.1	1.3	1.6
	PO_4－Ｐ (mg／L)	0.029	0.008	0.014	0.021	0.029	0.008	0.018
	Ｔ－Ｐ (mg／L)	0.13	0.15	0.15	0.080	0.15	0.08	0.13
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg／L)	25	101	26	3.2	101	3.2	39
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg／L)	2.1	<0.1	2.7	1.0	2.7	<0.1	1.5
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg／L)	2.1	<0.1	<0.1	0.9	2.1	<0.1	0.8
	フェオ色素 (μg／L)	18	<0.1	19	4.2	19	4.2	10
その他	Cl^- (mg／L)	12	15	23	22	23	12	18
	Ｆｅ (mg／L)	0.94	0.68	1.3	0.57	1.3	0.57	0.87
	Ｄ－Ｆｅ (mg／L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＥＣ (mS／m)	7.8	18.4	23.1	22.2	23.1	7.8	17.9

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21日	8月20日	11月19日	2月18日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:50	10:55	10:58	11:00			
一般項目	天候	晴	雨/晴	雨	晴			
	気温 (℃)	欠測	23.0	13.0	5.8			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.1	1.8	2.1	1.6			
	透明度 (m)	欠測	0.4	0.3	0.8	0.8	0.3	0.5
	水温 (℃)	21.2	26.9	13.4	6.6	26.9	6.6	17.0
	ｐＨ	7.9	9.6	7.7	7.7	9.6	7.7	8.2
	ＤＯ (ｍｇ／Ｌ)	9.6	14.5	8.4	10.7	14.5	8.4	10.8
	ＤＯ (%)	108	194	80	87	194	80	117
	ＣＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	6.4	15	5.7	4.4	15	4.4	7.9
	ＢＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	1.1	13	2.4	0.9	13	0.9	4.4
	ＳＳ (ｍｇ／Ｌ)	31	37	38	21	38	21	32
	大腸菌 (MPN/100mL)	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	2.3E+01	7.9E+02	2.3E+01	5.2E+02
栄養塩類	NH_4－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	0.01	<0.01	0.06	0.09	0.09	＜0.01	0.04
	NO_2－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	0.015	<0.001	0.015	0.007	0.015	0.007	0.012
	NO_3－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	0.63	<0.01	0.66	0.71	0.71	0.63	0.67
	Org-N (ｍｇ／Ｌ)	0.71	1.8	0.95	0.47	1.8	0.47	0.98
	Ｔ－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	1.4	1.8	1.7	1.3	1.8	1.3	1.5
	PO_4－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.028	0.044	0.014	0.021	0.044	0.014	0.027
	Ｔ－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.14	0.23	0.14	0.088	0.23	0.09	0.15
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μｇ／Ｌ)	23	110	31	6.1	110	6.1	43
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μｇ／Ｌ)	0.9	<0.1	3.3	1.1	3.3	0.9	1.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μｇ／Ｌ)	2.9	0.6	<0.1	0.7	2.9	＜0.1	1.1
	フェオ色素 (μｇ／Ｌ)	59	9.2	29	5.4	59	5.4	26
その他	Cl^- (ｍｇ／Ｌ)	12	15	21	20	21	12	17
	Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	0.77	0.69	0.88	0.56	0.88	0.56	0.73
	Ｄ－Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	＜0.05	<0.05	<0.05	<0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05
	ＥＣ (ｍＳ／ｍ)	15.1	18.3	22.3	21.9	22.3	15.1	19.4

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21日	8月20日	11月19日	2月18日	最大	最小	平均
	採水時刻	9:58	10:12	10:00	10:12			
一般項目	天候	晴	雨/晴	雨	晴			
	気温 (℃)	欠測	27.5	13.0	6.0			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.1	0.9	0.8	0.7			
	透明度 (m)	欠測	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6
	水温 (℃)	20.4	25.5	14.3	8.2	25.5	8.2	17.1
	ｐＨ	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5
	ＤＯ (mg／L)	8.0	7.7	9.0	11.6	11.6	7.7	9.1
	ＤＯ (%)	88	94	88	98	98	88	92
	ＣＯＤ (mg／L)	4.7	4.2	2.5	2.3	4.7	2.3	3.4
	ＢＯＤ (mg／L)	1.3	1.3	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	0.9
	ＳＳ (mg／L)	18	15	16	6.0	18	6.0	14
	大腸菌 (MPN/100mL)	1.7E+04	2.4E+04	2.2E+03	4.9E+02	2.4E+04	4.9E+02	1.1E+04
栄養塩類	NH_4－N (mg／L)	0.05	0.01	0.06	0.06	0.06	0.01	0.05
	NO_2－N (mg／L)	0.011	0.006	0.008	0.008	0.011	0.006	0.008
	NO_3－N (mg／L)	0.80	0.78	1.4	1.5	1.5	0.78	1.0
	Org-N (mg／L)	0.42	0.56	0.37	0.28	0.56	0.28	0.41
	Ｔ－Ｎ (mg／L)	1.3	1.4	1.8	1.8	1.8	1.3	1.6
	PO_4－P (mg／L)	0.034	0.016	0.015	0.016	0.034	0.015	0.020
	Ｔ－Ｐ (mg／L)	0.11	0.080	0.062	0.052	0.11	0.052	0.076
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg／L)	4.9	13	4.2	1.8	13	1.8	6.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg／L)	1.0	1.1	0.7	0.1	1.1	0.1	0.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg／L)	0.7	0.1	0.5	＜0.1	0.7	＜0.1	0.4
	フェオ色素 (μg／L)	22	5.4	2.6	3.0	22	2.6	8.3
その他	Cl^- (mg／L)	8.7	12	14	17	17	8.7	13
	Fe (mg／L)	0.79	0.73	0.54	0.36	0.79	0.36	0.61
	D－Fe (mg／L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05
	EC (mS／m)	12.9	9.0	19.4	11.1	19.4	9.0	13.1

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21日	8月20日	11月19日	2月18日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:22	10:30	10:32	10:38			
一般項目	天候	晴	雨/晴	雨	晴			
	気温 (℃)	欠測	23.0	13.0	6.2			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.9	2.5	2.6	2.5			
	透明度 (m)	欠測	0.4	0.5	0.9	0.9	0.4	0.6
	水温 (℃)	21.2	26.8	13.4	6.7	26.8	6.7	17.0
	ｐＨ	7.9	9.5	7.7	7.6	9.5	7.6	8.2
	ＤＯ (ｍｇ／Ｌ)	10.3	13.5	9.0	10.5	13.5	9.0	10.8
	ＤＯ (%)	116	169	86	86	169	86	114
	ＣＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	6.1	14	4.6	3.7	14	3.7	7.1
	ＢＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	2.0	12	1.9	0.9	12	0.9	4.2
	ＳＳ (ｍｇ／Ｌ)	27	31	17	15	31	15	23
	大腸菌 (MPN/100mL)	4.9E+03	7.9E+03	1.3E+03	2.3E+01	7.9E+03	2.3E+01	3.5E+03
栄養塩類	NH_4－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	<0.01	<0.01	0.07	0.13	0.13	＜0.01	0.10
	NO_2－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	0.015	<0.001	0.015	0.008	0.015	＜0.001	0.013
	NO_3－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	0.59	<0.01	0.72	0.80	0.80	＜0.01	0.53
	Org-N (ｍｇ／Ｌ)	0.60	1.7	0.72	0.46	1.7	0.46	0.87
	Ｔ－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	1.2	1.7	1.5	1.4	1.7	1.2	1.5
	PO_4－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.020	0.056	0.012	0.020	0.056	0.012	0.027
	Ｔ－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.10	0.18	0.094	0.076	0.18	0.076	0.11
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μｇ／Ｌ)	28	96	24	6.2	96	6.2	39
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μｇ／Ｌ)	2.0	<0.1	2.5	0.7	2.5	0.7	1.3
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μｇ／Ｌ)	3.7	0.3	0.6	1.0	3.7	0.3	1.4
	フェオ色素 (μｇ／Ｌ)	26	23	16	6.3	26	6.3	18
その他	Cl^- (ｍｇ／Ｌ)	10	14	19	19	19	10	16
	Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	0.62	0.49	0.40	0.38	0.62	0.38	0.47
	Ｄ－Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05
	ＥＣ (ｍＳ／ｍ)	13.9	16.5	21.1	21.5	21.5	13.9	18.3

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21日	8月20日	11月19日	2月18日	最大	最小	平均
	採水時刻	11:04	11:05	11:20	11:15			
一般項目	天候	晴	雨/晴	雨	晴			
	気温 (℃)	欠測	23.5	13.0	7.0			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.4	1.3	1.2	0.9			
	透明度 (m)	欠測	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
	水温 (℃)	20.8	27.0	13.6	6.9	27.0	6.9	17.1
	ｐＨ	7.9	9.4	7.7	7.6	9.4	7.6	8.2
	ＤＯ (ｍｇ／Ｌ)	10.4	13.1	8.4	10.4	13.1	8.4	10.6
	ＤＯ (%)	116	164	81	85	164	81	112
	ＣＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	7.1	16	5.7	4.5	16	4.5	8.3
	ＢＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	2.5	12	1.9	0.6	12	0.6	4.3
	ＳＳ (ｍｇ／Ｌ)	29	43	30	24	43	24	32
	大腸菌 (MPN/100mL)	1.3E+03	1.3E+04	1.3E+03	4.9E+01	1.3E+04	4.9E+01	3.9E+03
栄養塩類	NH_4－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	<0.01	<0.01	0.08	0.10	<0.01	0.08	0.05
	NO_2－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	0.013	0.001	0.015	0.007	0.015	0.001	0.009
	NO_3－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	0.49	<0.01	0.62	0.64	0.64	0.49	0.44
	Org-N (ｍｇ／Ｌ)	0.70	1.7	0.81	0.49	1.7	0.49	0.93
	Ｔ－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	1.2	1.7	1.5	1.2	1.7	1.2	1.4
	PO_4－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.015	0.090	0.013	0.019	0.090	0.013	0.034
	Ｔ－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.11	0.26	0.11	0.088	0.26	0.088	0.14
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μｇ／Ｌ)	36	104	29	7.5	104	7.5	44
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μｇ／Ｌ)	2.9	<0.1	2.9	1.3	2.9	＜0.1	1.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μｇ／Ｌ)	5.2	0.1	0.8	1.7	5.2	0.1	2.0
	フェオ色素 (μｇ／Ｌ)	23	21	21	7.3	23	7.3	18
その他	Cl^- (ｍｇ／Ｌ)	12	15	21	21	21	12	17
	Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	0.69	0.78	0.82	0.50	0.82	0.50	0.70
	Ｄ－Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05
	ＥＣ (ｍＳ／ｍ)	15.1	18.3	21.8	21.7	21.8	15.1	19.2

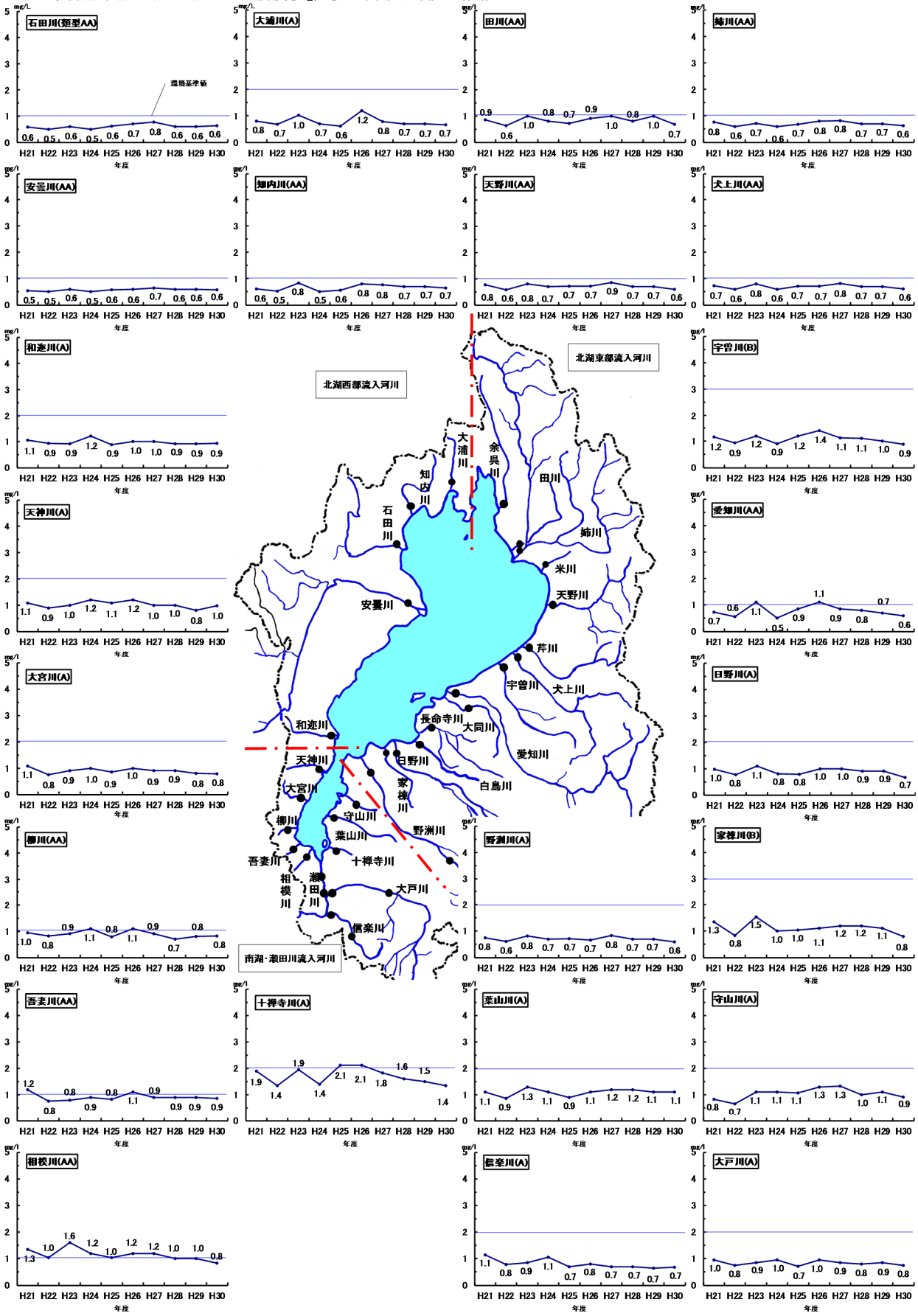
(11) 河川の環境基準類型、調査地点

ﾌﾞﾛｯｸ	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	〃	ＡＡハ	新柳川橋	〃
	5－1	吾妻川全域	〃	ＡＡハ	大津湖岸線との交叉地点	〃
	6－1	相模川全域	〃	ＡＡ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	ＡＡイ	美浜橋	滋 賀 県
	13-1	田川本流全域	〃	ＡＡハ	河口部上流300m地点	〃
	14-1	天野川本流全域	〃	ＡＡハ	朝妻橋	〃
	15-1	犬上川本流全域	〃	ＡＡロ	犬上川橋上流100m地点	〃
	16-1	宇曽川本流全域	〃	Ｂイ	唐崎橋	〃
	17-1	愛知川本流全域	〃	ＡＡ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	〃	ＡＡイ	大川橋	〃
	23-1	石田川全域	〃	ＡＡイ	浜分橋	〃
	24-1	安曇川全域	〃	ＡＡ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

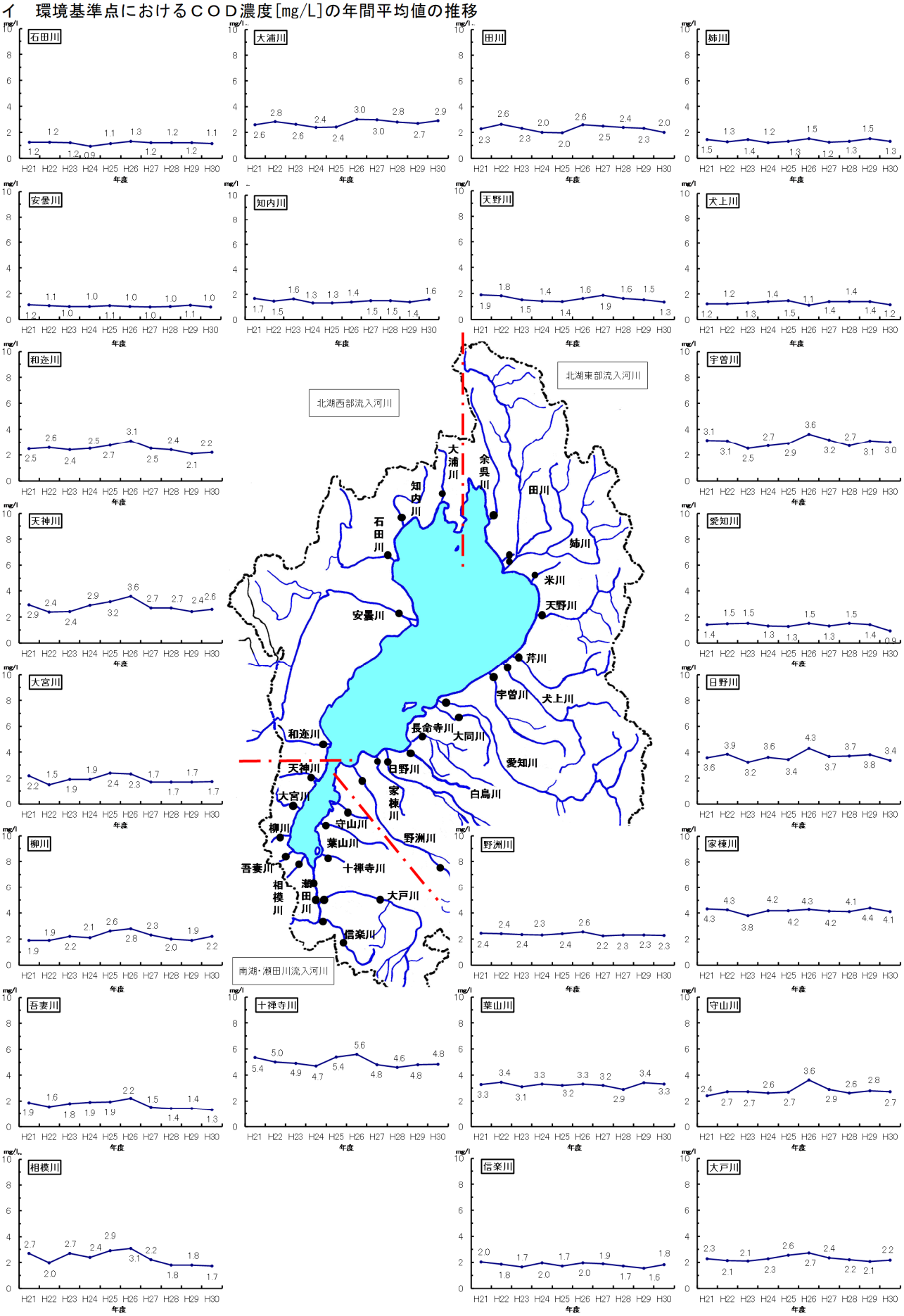
ア　環境基準点におけるＢＯＤ濃度[mg/L]の年間平均値の推移



※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。

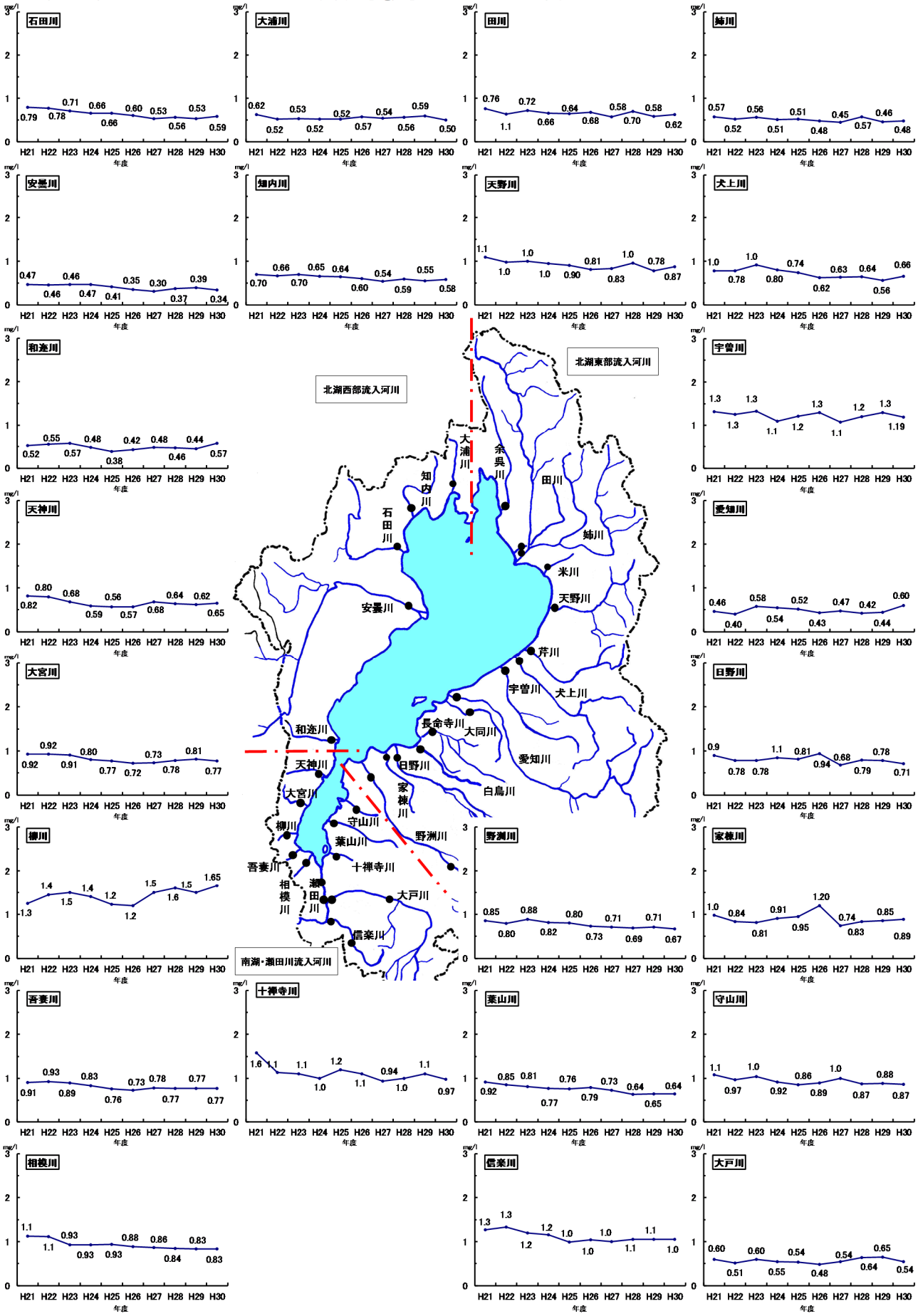
※環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。（75%値と達成状況は表１参照）

イ　環境基準点におけるＣＯＤ濃度[mg/L]の年間平均値の推移



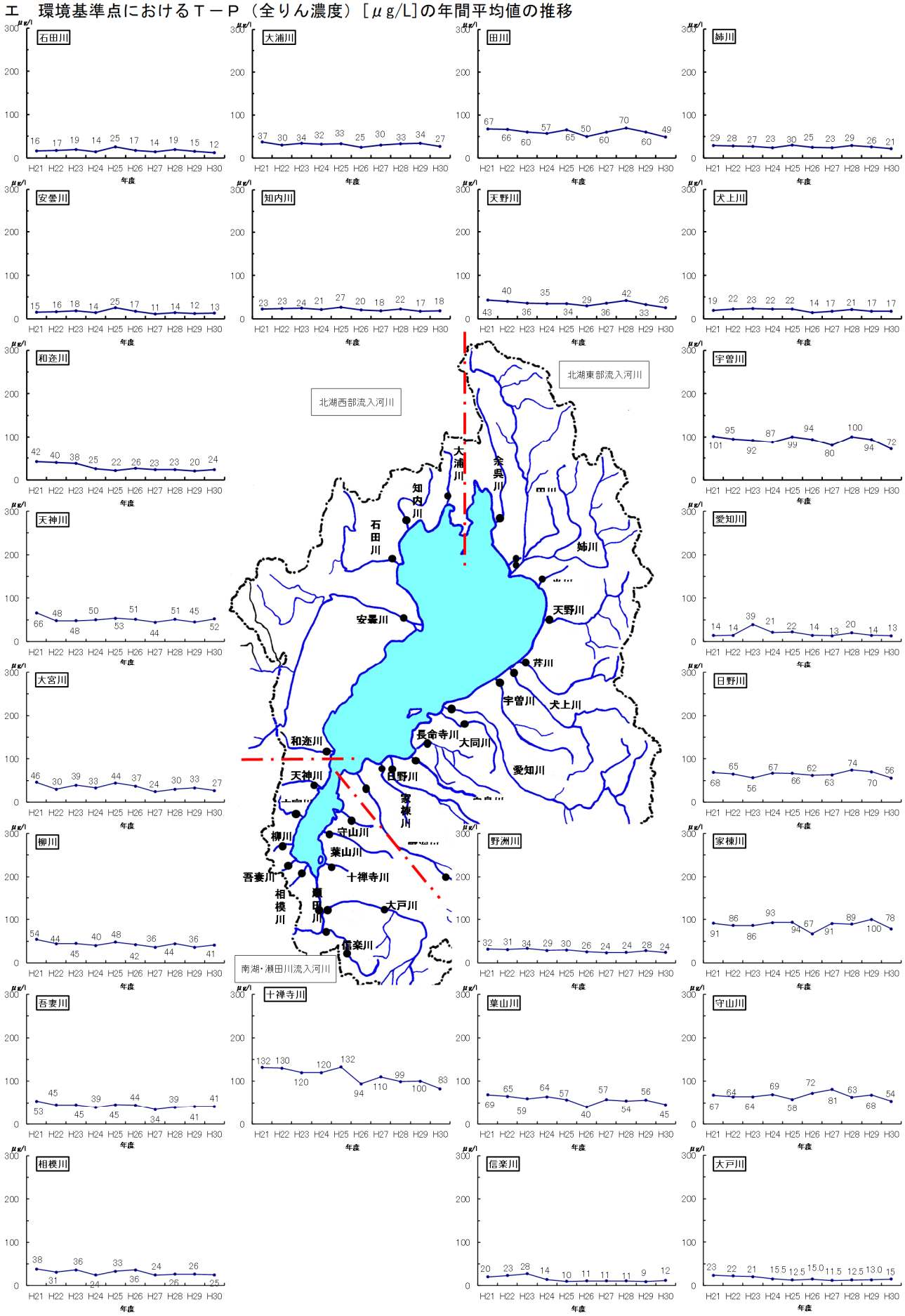
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

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。

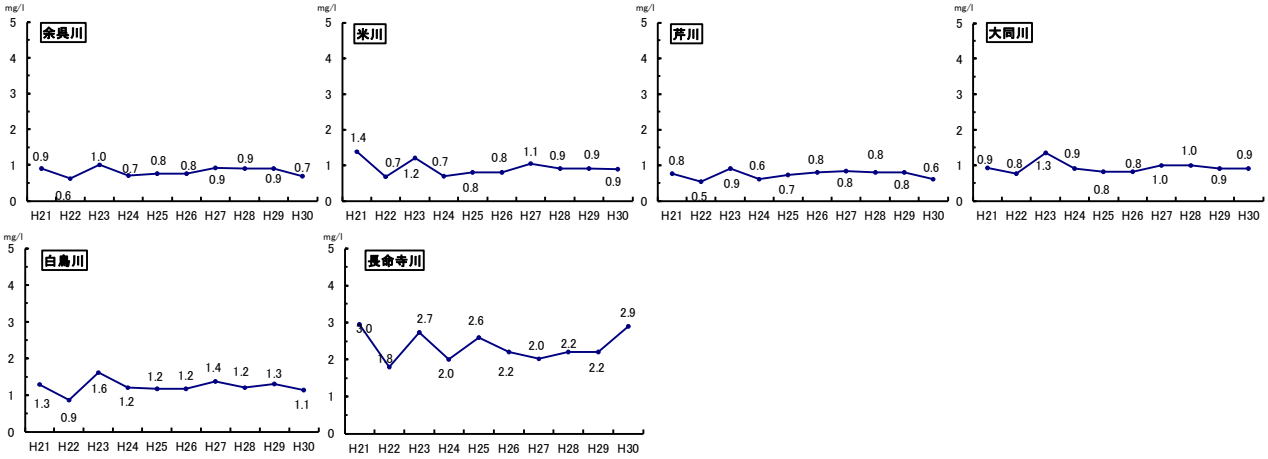
エ　環境基準点におけるＴ－Ｐ（全りん濃度）［μg/L］の年間平均値の推移



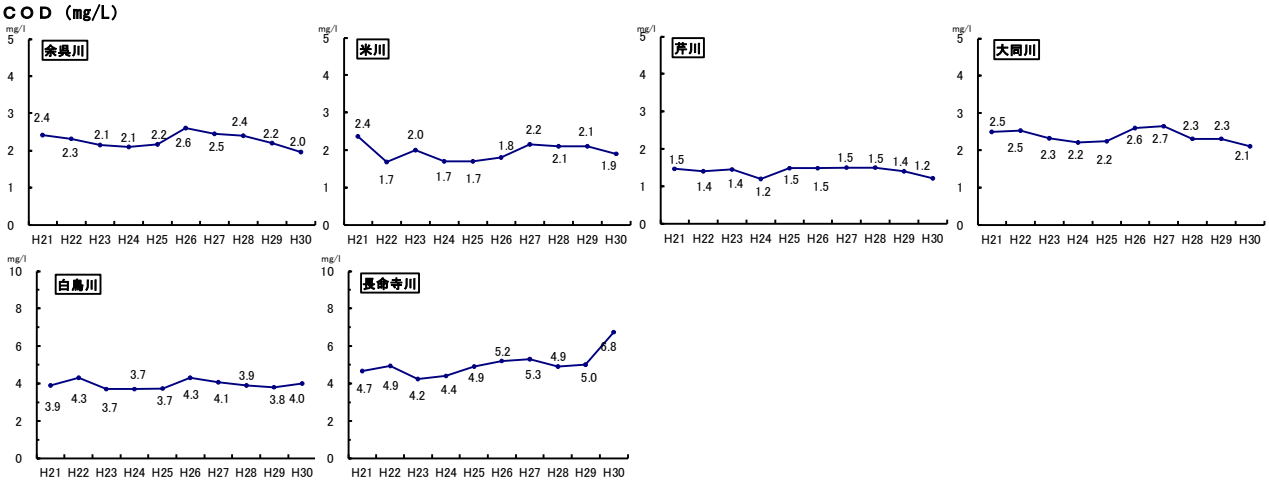
※グラフ中の数値は少数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

オ　環境基準未設定河川における年間平均値の推移

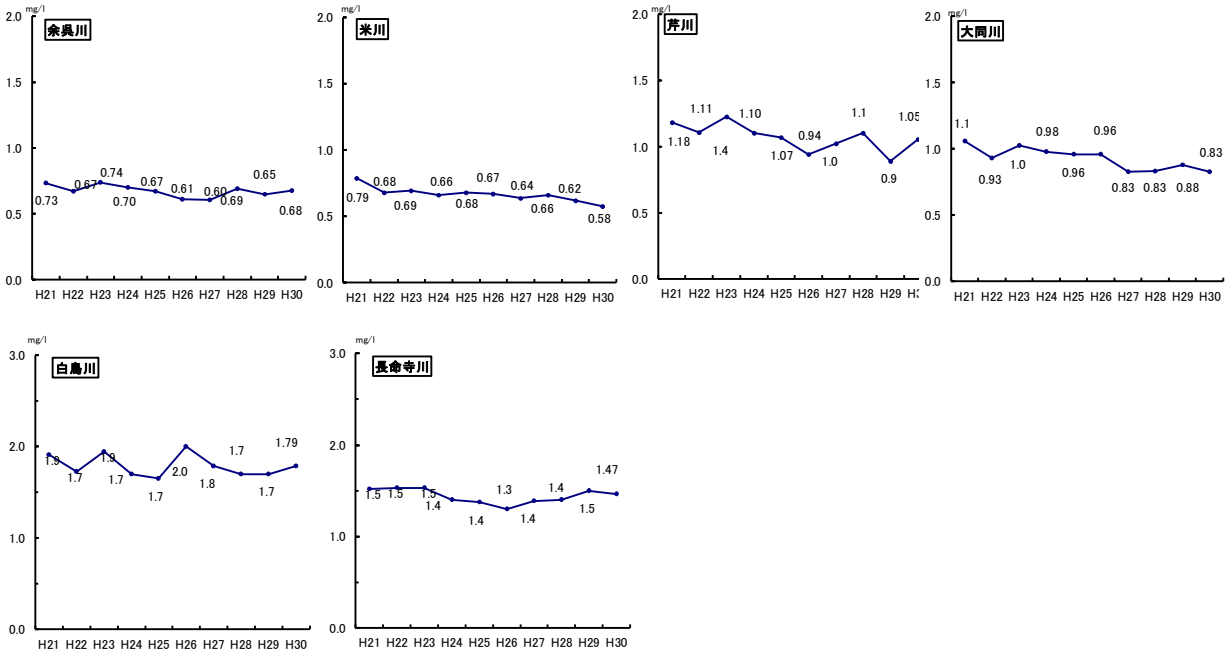
ＢＯＤ（mg/L）



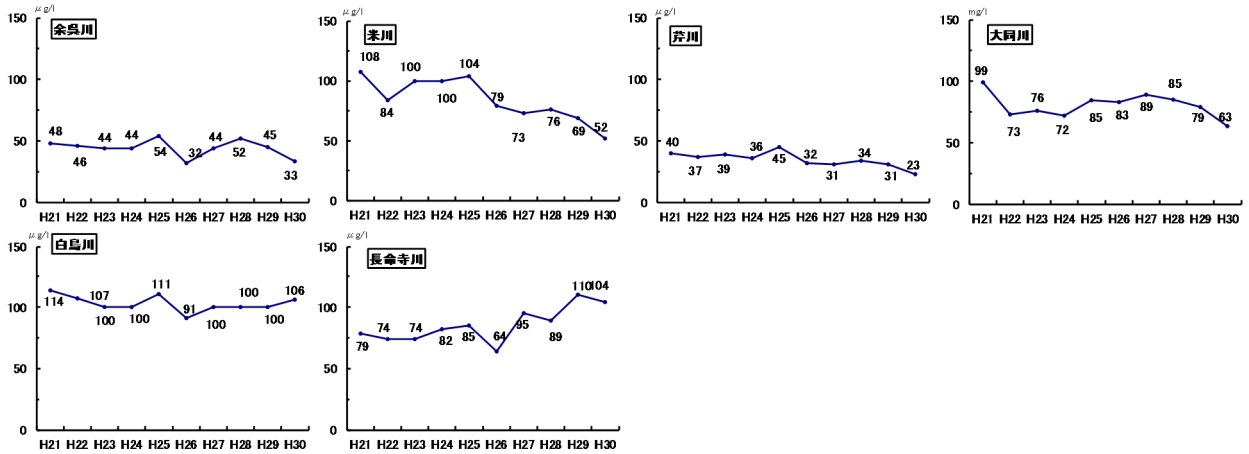
ＣＯＤ（mg/L）



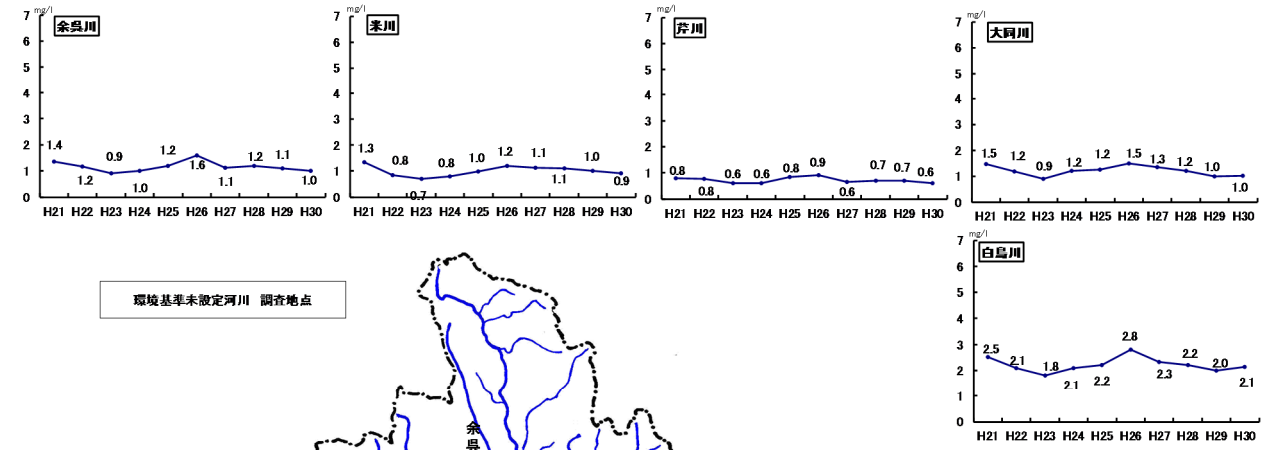
全窒素（mg/L）

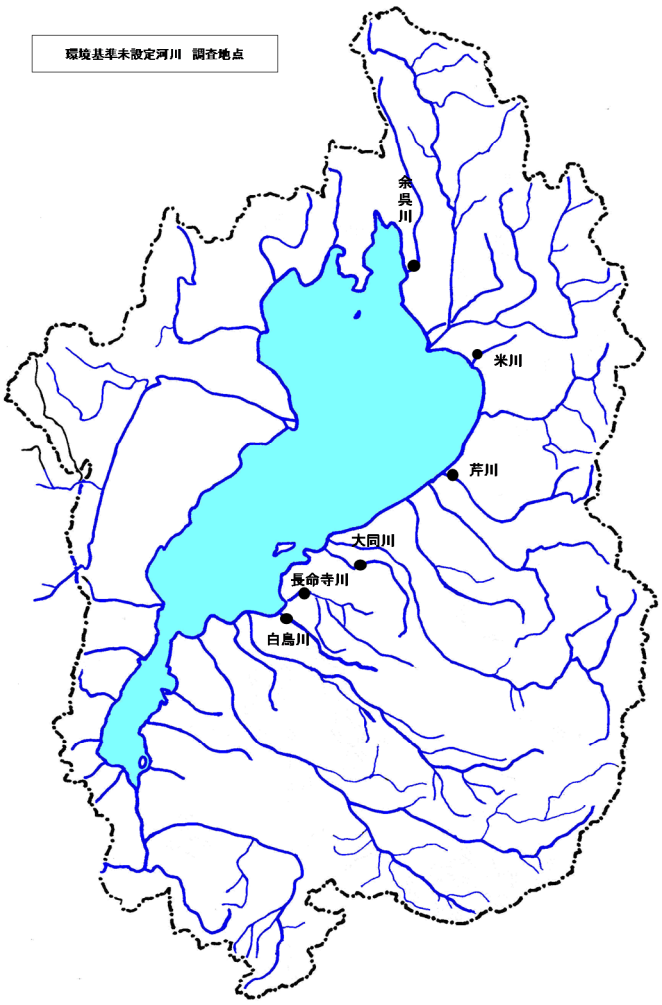


全りん（μg/L）



ＴＯＣ（mg/L）





※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。

カ 南湖・瀬田川流入河川（平成30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				
											日間平均値	日間平均値							日間平均値					日間平均値					日間平均値
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	x	y	平均値	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値
天神川全域	国道161号線との交叉地点	2-1	7.1	8.8	1	12	8.6	12	0	12	10	0.7	1.4	0	12	1.0	0.9	1.1	2.6	<1	8	0	12	2	110	33,000	8	12	6,900
大宮川全域	旧国道との交叉地点	3-1	7.1	8.9	1	12	8.2	12	0	12	10	0.6	0.9	0	12	0.8	0.8	0.9	1.7	<1	2	0	12	1	170	17,000	9	12	5,200
柳川全域	新柳川橋	4-1	7.2	8.1	0	12	8.6	12	0	12	10	0.5	1.1	1	12	0.8	0.9	0.9	2.2	<1	5	0	12	3	220	13,000	12	12	3,700
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5-1	7.3	9.1	1	12	8.1	12	0	12	10	0.6	1.1	2	12	0.9	0.9	1.0	1.3	<1	2	0	12	1	110	17,000	12	12	3,200
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6-1	7.3	9.5	3	12	8.5	12	0	12	10	0.6	1.2	1	12	0.8	0.8	0.9	1.7	<1	5	0	12	2	110	22,000	12	12	4,000
十禅寺川全域	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	7-1	6.8	7.3	0	12	5.8	10	5	12	8.0	0.9	1.9	0	12	1.4	1.3	1.5	4.8	2	12	0	12	6	400	16,000	9	12	5,600
葉山川全域	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	8-1	7.0	7.2	0	12	6.7	10	3	12	8.6	0.6	2.0	0	12	1.1	1.0	1.3	3.3	1	18	0	12	5	1,300	16,000	12	12	7,000
守山川全域	市道石田三宅線との交叉地点	9-1	6.9	8.4	0	12	8.1	12	0	12	10	<0.5	1.7	0	12	0.9	0.7	1.3	2.7	<1	12	0	12	4	700	16,000	8	12	4,200
大戸川全域	大鳥居発電所下流20mの地点	10-1	7.3	8.3	0	12	8.4	12	0	12	10	<0.5	1.1	0	12	0.8	0.8	0.9	2.1	<1	5	0	12	2	220	11,000	6	12	3,200
大戸川全域	稲津橋	10-2	7.2	7.9	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	2.2	<1	6	0	12	2	240	7,900	8	12	2,700
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	7.2	7.9	0	12	8.7	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.9	<1	2	0	12	1	110	2,200	5	12	890
信楽川全域	瀬田川との合流より上流50m地点	11-2	7.2	7.8	0	12	8.5	12	0	12	10	<0.5	0.8	0	12	0.7	0.7	0.8	1.7	<1	2	0	12	1	110	4,900	4	12	1,400

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

b 地点別総括表（全窒素・全りん）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	全窒素			全りん		
			日間平均値			日間平均値		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
天神川全域	国道161号線との交叉地点	2-1	0.46	0.95	0.65	0.030	0.083	0.052
大宮川全域	旧国道との交叉地点	3-1	0.57	1.0	0.77	0.020	0.033	0.027
柳川全域	新柳川橋	4-1	1.4	2.3	1.7	0.030	0.059	0.041
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5-1	0.54	1.1	0.77	0.036	0.053	0.041
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6-1	0.54	1.3	0.83	0.016	0.038	0.025
十禅寺川全域	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	7-1	0.68	1.2	0.97	0.049	0.12	0.083
葉山川全域	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	8-1	0.44	0.81	0.64	0.018	0.11	0.045
守山川全域	市道石田三宅線との交叉地点	9-1	0.52	1.2	0.87	0.020	0.10	0.054
大戸川全域	大鳥居発電所下流20mの地点	10-1	0.52	0.82	0.66	0.003	0.026	0.012
大戸川全域	稲津橋	10-2	0.24	0.54	0.43	0.006	0.030	0.018
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0.72	1.4	1.1	0.006	0.018	0.013
信楽川全域	瀬田川との合流より上流50m地点	11-2	0.61	1.3	0.98	0.007	0.015	0.010

※ 平均値：日間平均値の年間の平均値

c 地点別総括表（健康項目）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	カドミウム			全シアン			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	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	国道161号線との交叉地点	2-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
大宮川全域	旧国道との交叉地点	3-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
柳川全域	新柳川橋	4-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
十禅寺川全域	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	7-1	0	2	<0.0003	0	2	<0.1	0	2	<0.005	0	2	<0.02	0	2	<0.005	0	2	<0.0005	0	1	<0.0005	0	2	<0.002	0	2	<0.0002	0	2	<0.0004	0	2	<0.002	0	2	<0.002	0	2	<0.1
葉山川全域	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	8-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
守山川全域	市道石田三宅線との交叉地点	9-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
大戸川全域	大鳥居発電所下流20mの地点	10-1	0	2	<0.0003	0	2	<0.1	0	2	<0.005	0	2	<0.02	0	2	<0.005	0	2	<0.0005	0	1	<0.0005	0	2	<0.002	0	2	<0.0002	0	2	<0.0004	0	2	<0.002	0	2	<0.002	0	2	<0.1
大戸川全域	稲津橋	10-2	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0	2	<0.0003	0	2	<0.1	0	2	<0.005	0	2	<0.02	0	2	<0.005	0	2	<0.0005	0	1	<0.0005	0	2	<0.002	0	2	<0.0002	0	2	<0.0004	0	2	<0.002	0	2	<0.002	0	2	<0.1
信楽川全域	瀬田川との合流より上流50m地点	11-2	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン			テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン			チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸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	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
天神川全域	国道161号線との交叉地点	2-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.58	0	4	0.14	0	4	<0.1	0	4	<0.005
大宮川全域	旧国道との交叉地点	3-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.83	0	4	0.24	0	4	<0.1	0	4	<0.005
柳川全域	新柳川橋	4-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	2.0	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	1.0	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	1.1	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
十禅寺川全域	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	7-1	0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	2	<0.001	0	2	<0.002	0	12	0.85	0	2	0.13	0	2	<0.1	0	4	<0.005
葉山川全域	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	8-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.50	0	4	0.13	0	4	<0.1	0	4	<0.005
守山川全域	市道石田三宅線との交叉地点	9-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	1.0	0	4	0.15	0	4	<0.1	0	4	<0.005
大戸川全域	大鳥居発電所下流20mの地点	10-1	0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.001	0	2	<0.0002	0	2	<0.0006	0	2	<0.0003	0	2	<0.002	0	2	<0.001	0	2	<0.002	0	12	0.64	0	2	0.19	0	2	<0.1	0	2	<0.005
大戸川全域	稲津橋	10-2	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.36	0	4	0.15	0	4	<0.1	0	4	<0.005
信楽川全域	加河川との合流地点	11-1	0	2	<0.0006	0	2	<0.001	0	2	<0.001	0	2	<0.0002	0	2	<0.0006	0	2	<0.0003	0	2	<0.002	0	2	<0.001	0	2	<0.002	0	12	1.2	0	2	0.15	0	2	<0.1	0	2	<0.005
信楽川全域	瀬田川との合流より上流50m地点	11-2	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	1.0	0	4	0.17	0	4	<0.1	0	4	<0.005

※ m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	天神川					調査担当機関		大津市			
	02－1	A	2018	調査地点	国道161号との交叉地点										
	採水月日			0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻		開始時	1034	1109	1015	1043	1256	1019	1035	1043	1011	1008	1132	0956
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	14.3	21.7	25.1	29.5	31.8	21.5	22.5	18.9	6.1	3.1	9.4	8.6
	水温		℃	11.6	20.5	21.9	21.7	31.4	20.8	17.8	15.0	7.0	4.8	8.5	9.2
	流量		m^3/s	0.386	0.099	0.092	0.699	0.030	0.455	3.726	0.165	0.188	0.209	0.256	0.189
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.6	7.8	7.7	7.2	8.8	7.5	7.1	7.2	7.7	7.8	7.5	7.4
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.6	9.0	8.7	8.7	8.6	9.1	11	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	0.8	0.9	1.1	1.4	0.7	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	3.1	3.4	4.0	2.2	3.4	2.7	2.0	2.2	2.1	1.7	2.0	2.1
	SS (浮遊物質量)		mg/L	8	3	3	2	1	3	2	1	1	< 1	1	3
	大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03	1.3E+04	1.3E+04	2.8E+03	7.9E+03	3.3E+04	7.9E+03	2.2E+03	4.6E+02	3.3E+02	2.8E+02	1.1E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.59	0.50	0.60	0.66	0.46	0.75	0.75	0.57	0.8	0.57	0.95	0.63
	T-P (全りん)		mg/L	0.060	0.063	0.08	0.035	0.082	0.083	0.032	0.042	0.037	0.030	0.035	0.042
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1－ジクロロエチレン		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－ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.30	0.24	0.20	0.49	0.11	0.54	0.55	0.41	0.57	0.38	0.48	0.40
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.001	0.003	0.011	0.001	0.011	0.002	0.001	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.30	0.24	0.21	0.49	0.12	0.54	0.55	0.41	0.58	0.39	0.49	0.41
	ふっ素		mg/L		0.10			0.14			0.08			0.09	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4－ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.02										
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L					< 0.0002							
	エピクロロヒドリン		mg/L					< 0.00004							
	全マンガン		mg/L					0.11							
	ウラン		mg/L					< 0.0002							
水生生物の保全に関する	クロロホルム		mg/L		< 0.0006										
	フェノール		mg/L					< 0.001							
	ホルムアルデヒド		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.01	0.04	0.06	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.28	0.22	0.33	0.14	0.29	0.19	0.18	0.14	0.20	0.15	0.44	0.18
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.021	0.034	0.042	0.018	0.052	0.024	0.018	0.027	0.023	0.019	0.020	0.018
	塩化物イオン		mg/L	3.9	5	7	5.8	8.0	9.6	5.0	4.9	6.1	5.4	7.1	6.4
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		78			90			130			24	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.6	2.6	3.0	1.6	3.0	2.4	1.6	1.8	1.9	1.4	1.5	1.9
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.3	1.5	1.8	0.9	1.9	1.3	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.1	0.1	0.4	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.4	1.6	2.2	1.0	1.9	1.3	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0
	油分		mg/L												
	EC (電気伝導度)		μS/cm	63	100	140	74	170	91	75	97	99	96	100	98
	大腸菌数		MPN/100mL	5.4E+01	9.4E+01	9.6E+01	9.0E+01	1.1E+02	1.2E+02	1.1E+02	1.7E+02	1.0E+02	6.6E+01	3.6E+01	3.0E+01

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	大宮川					調査担当機関		大津市			
	03－1	A	2018	調査地点	旧国道（現大津市道）との交叉地点										
	採水月日			0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻		開始時	1146	1153	1105	1120	1353	1108	1140	1217	1052	1103	1220	1040
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	16.7	23.4	25.5	31.2	32.6	23.0	23.0	19.9	6.5	4.6	10.4	8.9
	水温		℃	14.9	22.9	23.5	23.7	29.2	19.7	16.2	14.1	8.2	6.7	9.7	10.4
	流量		m^3/s	0.049	0.145	0.060	0.515	0.057	0.738	0.766	0.039	0.172	0.040	0.096	0.098
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.7	7.8	7.8	7.2	8.9	7.5	7.1	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.4	9.0	8.7	8.2	8.6	9.4	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5
	SS (浮遊物質量)		mg/L	< 1	2	< 1	2	< 1	1	2	< 1	< 1	2	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+03	1.3E+04	2.2E+03	1.7E+04	7.0E+03	2.2E+03	1.3E+04	1.1E+03	1.3E+03	2.4E+02	1.7E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.81	0.75	0.71	0.79	0.57	0.91	1.00	0.71	0.75	0.73	0.79	0.75
	T-P (全りん)		mg/L	0.023	0.029	0.033	0.030	0.032	0.030	0.029	0.026	0.021	0.020	0.022	0.024
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.63	0.62	0.53	0.69	0.39	0.79	0.83	0.59	0.61	0.57	0.63	0.62
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.001	0.004	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.63	0.62	0.53	0.69	0.39	0.79	0.83	0.59	0.61	0.57	0.63	0.62
	ふっ素		mg/L		0.15			0.18			0.20			0.24	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.02										
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L					< 0.0002							
	エピクロロヒドリン		mg/L					< 0.00004							
	全マンガン		mg/L					0.03							
	ウラン		mg/L					< 0.0002							
要監視項目 水生生物関連	クロロホルム		mg/L		< 0.0006										
	フェノール		mg/L					< 0.001							
	ホルムアルデヒド		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.17	0.12	0.15	0.09	0.15	0.11	0.16	0.11	0.13	0.15	0.15	0.12
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.013	0.018	0.022	0.018	0.019	0.020	0.019	0.018	0.010	0.012	0.016	0.014
	塩化物イオン		mg/L	4.0	4.6	3.2	3.2	4.0	4.9	3.8	3.8	4.5	4.1	5.3	4.4
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		80			140			160			90	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.6	1.5	1.6	1.1	1.6	1.5	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		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
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	油分		mg/L												
	EC (電気伝導度)		μS/cm	75	75	85	57	92	70	59	76	70	68	74	71
	大腸菌数		MPN/100mL	6.2E+01	5.6E+01	1.1E+02	5.5E+01	1.4E+02	1.2E+02	1.2E+02	9.5E+01	7.6E+01	7.0E+01	9.2E+01	2.6E+01

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	柳川					調査担当機関		大津市			
	04－1	ＡＡ	2018	調査地点	新柳川橋										
	採水月日			0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻		開始時	1222	1220	1129	1151	1420	1041	1237	1239	1118	1131	1248	1105
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	17.1	24.3	25.5	31.6	32.9	24.4	23.5	20.2	6.8	4.9	10.5	9.4
	水温		℃	14.0	21.1	22.1	22.8	29.3	20.2	18.2	16.7	8.1	6.6	9.8	8.9
	流量		m^3/s	0.076	0.152	0.115	0.356	0.065	0.222	0.180	0.083	0.072	0.061	0.045	0.059
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）			7.6	7.7	8.0	7.2	8.1	7.6	7.2	7.3	7.5	7.9	7.7	7.4
	DO（溶存酸素）		mg/L	10	9.6	10.0	8.6	8.8	8.9	9.4	10	12	12	12	12
	BOD（生物化学的酸素要求量）		mg/L	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.5	0.7	0.9	1.0	0.6	0.7	0.8
	COD（化学的酸素要求量）		mg/L	2.1	1.9	1.9	2.9	2.2	2.5	2.3	1.9	2.1	2.2	1.9	2.5
	SS（浮遊物質量）		mg/L	2	1	< 1	2	3	2	4	2	5	4	< 1	4
	大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+02	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.3E+04	4.9E+03	2.2E+03	1.1E+03	1.7E+03	1.3E+03	4.9E+02	3.3E+02
	T-N（全窒素）		mg/L	1.6	1.6	1.6	2.0	1.5	1.8	2.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4
	T-P（全りん）		mg/L	0.039	0.030	0.035	0.059	0.053	0.051	0.042	0.035	0.049	0.032	0.032	0.035
	全亜鉛		mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		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	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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－ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N（硝酸態窒素）		mg/L	1.4	1.5	1.4	1.9	1.3	1.6	2.0	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2
	NO2-N（亜硝酸態窒素）		mg/L	0.006	0.002	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.002	0.002	0.070	0.008
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	1.4	1.5	1.4	1.9	1.3	1.6	2.0	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4－ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	ｐ－ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.02										
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L					< 0.0002							
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L					< 0.00004							
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L					0.02							
	ｳﾗﾝ		mg/L					< 0.0002							
水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L		< 0.0006										
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L					< 0.001							
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）		mg/L	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01
	org-N（有機態窒素）		mg/L	0.19	0.09	0.18	0.09	0.19	0.19	0.29	0.19	0.29	0.19	0.19	0.18
	PO4-P（りん酸態りん）		mg/L	0.026	0.025	0.025	0.025	0.028	0.029	0.028	0.024	0.017	0.021	0.024	0.022
	塩化物イオン		mg/L	7.6	5.1	5.8	4.8	7.1	8.4	5.1	6.7	7.2	6.8	8.7	7.6
	MBAS（陰イオン界面活性剤）		mg/L	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		55			130			110			74	
	D-COD（溶存態化学的酸素要求量）		mg/L	1.8	1.5	1.8	1.6	1.6	1.9	1.7	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3
	D-TOC（溶存態全有機炭素）		mg/L	0.9	0.9	0.8	1.1	0.9	1.2	1.1	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6
	P-TOC（粒子態全有機炭素）		mg/L	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	TOC（全有機炭素）		mg/L	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6
	油分（電気伝導度）		mg/L												
	ＥＣ		μＳ／ｃｍ	140	150	160	130	180	150	140	150	130	130	130	130
	大腸菌数		MPN/100mL	6.6E+01	7.6E+01	1.3E+02	1.2E+02	1.2E+02	1.3E+02	1.5E+02	1.1E+02	5.0E+01	7.5E+01	7.0E+01	7.5E+01

	地点統一番号 05－1 / 類型 ＡＡ	調査年度 2018	河川名 / 調査地点	吾妻川 / 大津湖岸線との交叉地点					調査担当機関		大津市			
	採水月日		0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻	開始時	1154	1133	1120	1235	1135	1325	1145	1146	1135	1125	1228	1125
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温	℃	17.2	24.1	25.9	30.9	28.8	23.3	20.5	15.6	8.8	6.8	10.8	9.5
	水温	℃	13.4	19.1	19.3	20.2	26.8	20.3	17.4	15.7	8.6	6.5	8.6	10.2
	流量	m^3/s	0.127	0.169	0.128	0.307	0.105	0.119	0.408	0.048	0.036	0.024	0.034	0.019
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）		7.8	8.1	7.8	7.4	9.1	7.7	7.4	7.3	7.9	8.1	8.5	8.2
	DO（溶存酸素）	mg/L	10	9.5	9.2	8.7	8.1	8.9	9.5	10	11	12	12	12
	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	1.0	0.9	1.0	1.1	0.7	0.6	0.9	0.7	1.1	0.8	0.8	0.8
	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.4	1.5
	SS（浮遊物質量）	mg/L	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	4.9E+03	1.7E+03	7.9E+02	1.7E+04	4.9E+03	3.3E+03	2.8E+03	4.9E+02	9.4E+02	1.1E+02	3.3E+02
	T-N（全窒素）	mg/L	1.1	0.80	0.75	0.83	0.54	0.92	1.10	0.65	0.64	0.67	0.59	0.64
	T-P（全りん）	mg/L	0.036	0.039	0.036	0.037	0.053	0.042	0.038	0.045	0.040	0.039	0.040	0.047
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.008	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.001	0.001	0.002	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	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	
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1－ジクロロエチレン	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－ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	mg/L		< 0			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	mg/L		< 0			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		< 0			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N（硝酸態窒素）	mg/L	1.00	0.73	0.66	0.75	0.40	0.80	0.92	0.54	0.47	0.40	0.47	0.48
	NO2-N（亜硝酸態窒素）	mg/L	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.00	0.73	0.66	0.75	0.40	0.80	0.92	0.54	0.47	0.40	0.47	0.48
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4－ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目（人の健康の保護関連）	p－ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02										
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002							
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004							
	全マンガン	mg/L					0.01							
	ウラン	mg/L					< 0.0002							
要監視項目（水生生物保全関連）	クロロホルム	mg/L		< 0.0006										
	フェノール	mg/L					< 0.001							
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03
	org-N（有機態窒素）	mg/L	0.09	0.06	0.08	0.07	0.12	0.11	0.16	0.10	0.16	0.26	0.11	0.13
	PO4-P（りん酸態りん）	mg/L	0.024	0.030	0.031	0.026	0.041	0.031	0.028	0.032	0.022	0.030	0.034	0.035
	塩化物イオン	mg/L	12	12	12	10	12	13	13	12.0	16	16	34	26
	MBAS（陰イオン界面活性剤）	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		120			130			100			26	
	D-COD（溶存態化学的酸素要求量）	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	0.7	1.2	1.1	0.8	1.1	1.3
	D-TOC（溶存態全有機炭素）	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
	P-TOC（粒子態全有機炭素）	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
	TOC（全有機炭素）	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
	油分	mg/L												
	ＥＣ（電気伝導度）	μＳ/ｃｍ	75	83	96	74	91	91	70	93	94	98	140	120
	大腸菌数	MPN/100mL	1.4E+02	1.0E+02	1.2E+02	6.0E+01	1.2E+02	1.1E+02	6.5E+01	9.0E+01	6.0E+01	8.0E+01	5.2E+01	6.6E+01

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	相模川					調査担当機関		大津市			
	06－1	ＡＡ	2018	調査地点	大津湖岸線との交叉地点										
	採水月日			0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻		開始時	1140	1123	1110	1215	1117	1312	1135	1134	1125	1115	1213	1110
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	16.9	23.8	25.9	30.8	28.5	22.1	20.5	15.4	8.7	6.6	11.1	9.4
	水温		℃	14.0	20.8	21.4	21.9	29.9	20.1	19.2	18.2	9.8	7.9	9.1	10.8
	流量		m^3/s	0.304	0.127	0.128	0.262	0.131	0.186	0.391	0.031	0.083	0.089	0.051	0.073
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.7	7.9	8.3	7.5	9.5	7.9	7.3	7.5	8.1	9.2	7.8	9.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.3	9.4	8.8	8.5	8.6	9.2	10	12	11	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.7	0.6	0.9
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.0	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6
	SS (浮遊物質量)		mg/L	5	3	< 1	< 1	< 1	1	4	< 1	< 1	< 1	1	3
	大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	1.7E+03	1.7E+03	7.9E+03	2.2E+04	9.4E+03	1.7E+03	1.1E+03	1.1E+03	1.1E+02	3.3E+02	7.0E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.92	0.8	0.71	0.63	0.54	0.74	0.97	0.72	0.79	0.87	1.00	1.3
	T-P (全りん)		mg/L	0.025	0.025	0.022	0.023	0.022	0.020	0.026	0.026	0.023	0.016	0.029	0.038
	全亜鉛		mg/L	0.006	0.003	0.007	0.004	0.002	0.004	0.002	0.007	0.002	0.001	0.003	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		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	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.73	0.63	0.57	0.54	0.28	0.61	0.77	0.57	0.57	0.62	0.77	1.1
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.009	0.008
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.73	0.63	0.57	0.54	0.28	0.61	0.77	0.57	0.57	0.63	0.78	1.1
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	人の健康の保護関連 ｐ－ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.02										
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L					< 0.0002							
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L					< 0.00004							
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L					< 0.01							
	ｳﾗﾝ		mg/L					< 0.0002							
	水生生物の保全関連 ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L		< 0.0006										
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L					< 0.001							
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.17	0.12	0.12	0.08	0.23	0.12	0.18	0.14	0.21	0.24	0.19	0.16
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	< 0.003	0.007	0.012	0.008	0.008	0.005	0.010	0.009	< 0.003	0.004	0.016	0.018
	塩化物イオン		mg/L	5.7	5.8	4.8	4.7	6.6	6.5	6.5	5.0	6.1	6.1	11.0	13.0
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		95			110			76			90	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.6	1.3	1.4	0.9	1.7	1.5	0.9	1.6	1.6	1.4	1.5	1.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.5	0.6	0.6	0.4	0.9	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		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
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.5	0.6	0.6	0.4	0.9	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	油分		mg/L												
	ＥＣ (電気伝導度)		μＳ／ｃｍ	64	70	79	53	100	84	59	75	69	65	83	110
	大腸菌数		MPN/100mL	4.8E+01	5.6E+01	1.1E+02	1.9E+02	1.6E+02	1.4E+02	1.3E+02	9.2E+01	5.8E+01	4.8E+01	6.5E+01	4.8E+01

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	十禅寺川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	07-1	A	2018	調査地点	県道大津守山近江八幡線との交叉地点										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	0810	0740	0739	0748	0750	0646	0705	0700	0712	0703	0715	1548
	天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	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
一般項目	気温		℃	19.0	22.0	24.5	29.5	29.0	19.0	17.5	14.0	3.5	1.0	8.5	11.0
	水温		℃	17.3	20.5	21.2	27.0	26.3	21.1	17.2	13.8	6.6	4.0	8.4	10.6
	流量		m^3/s	0.069	0.078	0.048	0.033	0.069	0.052	0.035	0.045	0.024	0.032	0.034	0.043
	透視度		cm	84	55	62	85	70	89	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	45
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.0	7.3	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	6.8	6.9	5.8	6.1	6.7	7.5	7.7	9.9	10	9.0	9.8
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.9	1.7	1.8	1.3	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	5.6	5.8	6.2	5.0	5.6	4.3	4.3	3.5	3.4	3.1	3.4	7.6
	SS (浮遊物質量)		mg/L	6	9	10	5	5	5	3	4	3	2	2	12
	大腸菌群数		MPN/100mL	16000	400	1400	2200	16000	2200	1000	940	3400	2200	16000	5400
	T-N (全窒素)		mg/L	0.73	0.77	1.0	1.0	0.84	0.68	1.0	1.1	0.95	1.2	1.2	1.2
	T-P (全りん)		mg/L	0.084	0.12	0.10	0.10	0.10	0.056	0.068	0.10	0.049	0.052	0.070	0.094
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.004	0.001	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008	0.009	0.009	0.016
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	鉛		mg/L		< 0.005						< 0.005				
	六価クロム		mg/L		< 0.02						< 0.02				
	砒素		mg/L		< 0.005						< 0.005				
	総水銀		mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	セレン		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.28	0.35	0.37	0.47	0.25	0.39	0.47	0.55	0.61	0.83	0.83	0.73
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.017	0.021	0.038	0.041	0.017	0.014	0.009	0.007	0.007	0.021	0.016	0.021
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.30	0.37	0.41	0.51	0.27	0.40	0.48	0.56	0.62	0.85	0.84	0.75
	ふっ素		mg/L		0.13						0.08				
	ほう素		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						0.09						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.08	0.08	0.09	0.07	0.11	0.02	0.04	0.07	0.04	0.12	0.10	0.04
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.030	0.095	0.040	0.066	0.078	0.051	0.060	0.081	0.027	0.042	0.042	0.062
	塩化物イオン		mg/L	24	14	14	17	12	14	22	18	17	26	29	13
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		100			84			72			170	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	4.5	5.0	5.1	3.9	3.9	3.6	3.6	2.5	2.9	2.6	2.7	6.4
	TOC (全有機炭素)		mg/L	2.7	3.0	3.6	2.5	3.0	2.1	2.3	1.8	2.2	1.8	2.0	4.3
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.78	0.58	1.1	0.72	0.49	0.47	0.32	0.35	0.41	0.40	0.36	0.99
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.9	2.4	2.5	1.8	2.5	1.6	2.0	1.4	1.8	1.4	1.6	3.3
	大腸菌数		MPN/100mL	130	66	84	100	60	56	140	320	230	88	260	170
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.35	0.31	0.51	0.46	0.45	0.25	0.48	0.48	0.28	0.21	0.28	0.49
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	葉山川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	08-1	A	2018	調査地点	県道大津守山近江八幡線との交叉地点										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	0903	0825	0818	0824	0832	0715	0740	0740	0749	0735	0750	0720
	天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	小　雨
	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		℃	20.0	24.0	25.0	30.0	30.0	19.0	18.0	14.0	5.0	0.0	8.5	5.5
	水温		℃	18.8	21.5	22.2	28.5	28.1	20.9	17.3	13.2	8.1	4.7	8.7	9.2
	流量		m^3/s	0.245	1.42	1.09	1.04	1.30	0.425	0.586	0.495	0.644	0.532	0.334	3.31
	透視度		cm	> 100	58	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	36
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.6	8.3	8.5	6.7	7.2	7.0	8.3	8.4	9.9	10	9.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.3	1.5	2.0	1.1	1.2	0.6	0.8	0.6	0.9	0.8	1.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	3.2	3.9	3.6	3.8	4.4	3.1	3.0	2.4	2.4	2.5	2.8	4.6
	SS (浮遊物質量)		mg/L	3	10	5	1	4	2	2	2	3	2	3	18
	大腸菌群数		MPN/100mL	2200	9200	16000	3400	16000	1700	9200	1700	1300	1700	16000	5400
	T-N (全窒素)		mg/L	0.44	0.81	0.64	0.56	0.75	0.47	0.61	0.57	0.66	0.69	0.79	0.72
	T-P (全りん)		mg/L	0.031	0.067	0.056	0.058	0.11	0.042	0.027	0.035	0.029	0.018	0.031	0.037
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.003	< 0.001	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.012	0.018	0.011	0.031
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1－ジクロロエチレン		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－ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.16	0.46	0.36	0.31	0.35	0.27	0.34	0.28	0.44	0.49	0.48	0.35
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.004	0.008	0.004	0.007	0.009	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.013	0.009
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.16	0.47	0.37	0.32	0.36	0.27	0.35	0.28	0.45	0.50	0.50	0.36
	ふっ素		mg/L		0.13			0.13			0.10			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4－ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						0.11						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.010	0.064	0.028	0.056	0.095	0.034	0.027	0.022	0.018	0.013	0.014	0.014
	塩化物イオン		mg/L	21	17	26	27	24	38	30	45	50	57	39	10
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		160			100			74			60	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.8	3.2	3.3	2.8	3.4	2.5	2.2	1.8	1.9	1.9	2.1	2.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.6	2.0	2.0	1.7	2.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	2.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.34	0.52	0.38	0.34	0.31	0.20	0.19	0.28	0.26	0.24	0.19	1.0
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.2	1.5	1.6	1.3	2.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3
	大腸菌数		MPN/100mL	100	110	94	100	96	36	110	86	140	160	180	180
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.26	0.31	0.25	0.19	0.36	0.16	0.25	0.25	0.16	0.15	0.21	0.3
	油分		－												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	守山川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	09-1	A	2018	調査地点	県道大津守山近江八幡線との交叉地点										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	0955	0900	0853	0857	0858	0740	0815	0812	0820	0810	0820	0800
	天候			晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	小　雨
	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		℃	22.0	26.0	25.0	31.0	30.0	20.0	18.0	14.0	6.0	1.0	9.0	7.0
	水温		℃	21.9	22.0	22.3	28.5	27.4	20.4	17.4	13.5	9.1	5.7	9.6	9.6
	流量		m^3/s	0.085	0.261	0.123	0.233	0.291	0.073	0.052	0.058	0.027	0.049	0.007	0.159
	透視度		cm	> 100	63	65	80	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	61
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			8.4	7.4	7.3	8.4	7.3	7.2	7.6	7.5	7.6	7.4	7.2	6.9
	DO (溶存酸素)		mg/L	12	8.8	9.1	9.9	8.5	8.1	10	9.8	12	12	9.1	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.3	1.7	1.6	1.3	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	< 0.5	0.7	0.6
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.7	4.4	4.5	3.8	4.0	2.0	1.6	1.4	1.2	1.4	1.5	4.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	12	11	4	7	< 1	< 1	1	< 1	1	1	11
	大腸菌群数		MPN/100mL	700	1000	5400	5400	5400	16000	790	1700	1000	2200	1400	9200
	T-N (全窒素)		mg/L	0.72	0.93	0.90	0.52	0.67	0.84	0.82	0.99	1.0	1.0	1.2	0.82
	T-P (全りん)		mg/L	0.040	0.087	0.10	0.10	0.090	0.024	0.020	0.032	0.028	0.024	0.027	0.073
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	0.008	< 0.001	0.003	0.008	0.004	0.001	0.001	0.002	0.006	0.003	0.011
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.52	0.55	0.39	0.19	0.40	0.67	0.70	0.85	0.94	1.0	1.0	0.53
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	0.005	0.005	0.003	0.005	0.011	0.007
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.52	0.56	0.39	0.20	0.41	0.68	0.71	0.85	0.95	1.0	1.0	0.54
	ふっ素		mg/L		0.15			0.11			0.09			0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-シクロヘンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.023	0.076	0.051	0.056	0.062	0.020	0.019	0.020	0.025	0.018	0.021	0.043
	塩化物イオン		mg/L	22	18	24	26	23	24	26	37	27	28	31	14
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		140			62			36			46	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	3.2	3.5	2.8	2.5	1.9	1.3	1.2	1.2	0.8	1.2	3.3
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.1	1.9	2.4	2.1	1.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	2.2
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.22	0.51	0.83	0.77	0.41	0.22	0.13	0.19	0.11	0.09	0.11	0.67
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.9	1.4	1.6	1.3	1.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	1.5
	大腸菌数		MPN/100mL	76	140	120	82	94	42	160	130	98	140	160	290
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.19	0.34	0.47	0.3	0.24	0.15	0.1	0.12	0.08	0.05	0.14	0.25
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	大戸川					調査担当機関		大津市			
	10－1	A	2018	調査地点	大鳥居発電所放流口より下流20mの地点										
	採水月日			0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻		開始時	0907	0858	0855	0935	0827	0836	0850	0900	0905	0855	0924	0855
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	13.5	21.3	24.1	26.5	26.9	21.5	18.7	14.1	5.8	1.9	7.3	7.4
	水温		℃	9.9	16.1	17.6	19.4	23.6	20.5	16.3	12.3	5.3	3.2	6.1	7.8
	流量		m^3/s	3.594	3.350	0.364	12.430	0.626	1.888	2.472	2.097	0.414	0.098	0.394	0.366
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.7	8.0	7.9	7.5	8.3	7.8	7.3	7.5	8.0	7.7	7.4	7.9
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10	9.2	9.3	8.4	8.5	9.0	11	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	0.8	0.9	0.6	< 0.5	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.3	2.6	1.8	2.8	1.9	1.9	2.4	2.3	2.0	1.7	2.0	1.7
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	< 1	< 1	1	< 1	2	5	1	< 1	< 1	1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.1E+04	7.9E+03	1.7E+03	4.9E+02	7.0E+02	2.2E+02	3.3E+02	3.3E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.67	0.6	0.61	0.64	0.52	0.62	0.63	0.59	0.72	0.8	0.8	0.7
	T-P (全りん)		mg/L	0.010	0.014	0.008	0.026	0.009	0.023	0.016	0.014	0.005	0.003	0.009	0.006
	全亜鉛		mg/L	0.005	0.002	0.002	0.004	0.009	0.008	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003
健康項目	カドミウム		mg/L					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン		mg/L					< 0.1						< 0.1	
	鉛		mg/L					< 0.005						< 0.005	
	六価クロム		mg/L					< 0.02						< 0.02	
	砒素		mg/L					< 0.005						< 0.005	
	総水銀		mg/L					< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004	
	1,1－ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	シス－1,2－ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	1,1,1－トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1	
	1,1,2－トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006	
	トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001	
	テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001	
	1,3－ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002	
	チウラム		mg/L					< 0.0006						< 0.0006	
	シマジン		mg/L					< 0.0003						< 0.0003	
	チオベンカルブ		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	ベンゼン		mg/L					< 0.001						< 0.001	
	セレン		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.51	0.47	0.45	0.35	0.43	0.41	0.40	0.42	0.64	0.60	0.64	0.6
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.002	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.51	0.47	0.45	0.35	0.43	0.41	0.40	0.42	0.64	0.60	0.64	0.6
	ふっ素		mg/L					0.16						0.19	
	ほう素		mg/L					< 0.1						< 0.1	
	1,4－ジオキサン		mg/L					< 0.005						< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L												
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L												
	エピクロロヒドリン		mg/L												
	全マンガン		mg/L												
	ウラン		mg/L												
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L					< 0.0006							
	フェノール		mg/L					< 0.001							
	ホルムアルデヒド		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.15	0.11	0.15	0.28	0.08	0.20	0.22	0.16	0.07	0.21	0.10	0.06
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.003	0.005	< 0.003	0.006	0.003	0.008	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	塩化物イオン		mg/L	5.8	4.7	6.1	7.1	6.9	6.6	5.2	5.3	8.2	11.0	17	14
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		60			100			92			60	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L												
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L												
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L												
	TOC (全有機炭素)		mg/L												
	油分		mg/L												
	EC (電気伝導度)		μS/cm	63	67	86	57	91	69	58	73	76	87	95	95
	大腸菌数		MPN/100mL	5.8E+01	4.8E+01	7.5E+01	6.0E+01	8.5E+01	8.8E+01	8.2E+01	8.2E+01	6.5E+01	5.0E+01	2.8E+01	2.2E+01

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	大戸川					調査担当機関		大津市			
	10－2	A	2018	調査地点	稲津橋										
	採水月日			0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻		開始時	0841	0830	0830	0910	0800	0909	0820	0830	0830	0830	0851	0825
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	14.0	21.3	24.6	28.5	27.4	19.9	18.4	14.1	6.0	4.1	7.2	7.8
	水温		℃	11.8	17.5	18.3	21.2	26.4	19.3	17.3	13.3	6.2	5.0	6.3	8.2
	流量		m^3/s	7.516	7.865	3.990	23.500	3.369	7.863	17.060	1.808	1.801	1.923	2.931	2.004
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.6	7.9	7.9	7.3	7.7	7.6	7.2	7.5	7.9	7.6	7.7	7.9
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.9	9.8	8.7	8.6	8.3	9.3	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	0.8	0.6	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.2	2.5	2.1	2.7	2.1	2.5	2.7	1.9	1.8	1.4	2.4	2.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	4	2	1	1	< 1	3	6	< 1	3	< 1	2	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	4.6E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+03	2.2E+03	2.8E+03	3.3E+03	1.4E+03	2.4E+02	3.3E+02	3.3E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	0.51	0.38	0.37	0.50	0.24	0.43	0.49	0.36	0.45	0.46	0.54	0.46
	T-P (全りん)		mg/L	0.017	0.019	0.018	0.030	0.012	0.022	0.027	0.011	0.016	0.006	0.017	0.015
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005	0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1－ジクロロエチレン		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－ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.32	0.28	0.25	0.31	0.15	0.29	0.31	0.28	0.31	0.33	0.35	0.36
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.32	0.28	0.25	0.31	0.15	0.29	0.31	0.28	0.31	0.33	0.35	0.36
	ふっ素		mg/L		0.13			0.15			0.13			0.15	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4－ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.02										
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L					< 0.0002							
	エピクロロヒドリン		mg/L					< 0.00004							
	全マンガン		mg/L					< 0.01							
	ウラン		mg/L					< 0.0002							
要監視項目 水生生物保全関連	クロロホルム		mg/L		< 0.0006										
	フェノール		mg/L					< 0.001							
	ホルムアルデヒド		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.18	0.09	0.11	0.18	0.08	0.13	0.17	0.07	0.13	0.12	0.18	0.09
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.005	0.009	0.008	0.009	0.003	0.009	0.011	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
	塩化物イオン		mg/L	4.8	4.3	4.4	5.2	5.4	5.7	5.5	4.7	5.7	6	12.0	7.3
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		80			44			90			60	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L												
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L												
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L												
	TOC (全有機炭素)		mg/L												
	油分		mg/L												
	EC (電気伝導度)		μS/cm	57	63	77	57	84	65	54	68	61	67	74	72
	大腸菌数		MPN/100mL	3.4E+01	4.0E+01	3.4E+01	8.0E+01	3.8E+01	3.2E+01	7.2E+01	6.6E+01	8.2E+01	2.6E+01	7.0E+01	2.8E+01

	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			
	11－1	A	2018	調査地点	加河川との合流地点										
	採水月日			0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻		開始時	0944	0933	0930	1005	0905	1040	0935	0938	0940	0930	1005	0930
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	15.0	19.3	24.6	27.4	27.4	22.4	19.2	14.3	6.9	3.6	8.7	8.4
	水温		℃	10.3	15.0	17.2	19.3	23.6	20.4	15.9	13.1	6.3	5.1	6.1	7.5
	流量		m^3/s	2.086	1.753	0.679	2.593	0.450	1.435	3.457	0.719	0.862	0.464	0.614	0.400
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.6	7.6	7.8	7.4	7.5	7.7	7.2	7.4	7.9	7.6	7.4	7.7
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10.0	9.5	8.7	8.8	8.8	9.0	10	12	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.6	< 0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.0	2.2	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.2	1.9	1.9	2.4	1.6
	SS (浮遊物質量)		mg/L	1	< 1	< 1	2	1	< 1	2	1	2	< 1	2	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	1.7E+03	4.9E+02	1.1E+03	1.7E+03	2.2E+03	1.1E+03	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.1E+02	4.6E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	1.3	0.92	0.78	1.1	0.7	1.30	1.4	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2
	T-P (全りん)		mg/L	0.006	0.012	0.012	0.015	0.018	0.012	0.015	0.012	0.016	0.014	0.016	0.012
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
健康項目	カドミウム		mg/L					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン		mg/L					< 0.1						< 0.1	
	鉛		mg/L					< 0.005						< 0.005	
	六価クロム		mg/L					< 0.02						< 0.02	
	砒素		mg/L					< 0.005						< 0.005	
	総水銀		mg/L					< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004	
	1,1－ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	シス－1,2－ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	1,1,1－トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1	
	1,1,2－トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006	
	トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001	
	テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001	
	1,3－ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002	
	チウラム		mg/L					< 0.0006						< 0.0006	
	シマジン		mg/L					< 0.0003						< 0.0003	
	チオベンカルブ		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	ベンゼン		mg/L					< 0.001						< 0.001	
	セレン		mg/L					< 0.002						< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	1.1	0.83	0.66	1.0	0.6	1.20	1.1	0.86	1.0	1.0	1.0	1.1
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		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
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	1.1	0.83	0.66	1.0	0.6	1.20	1.1	0.86	1.0	1.0	1.0	1.1
	ふっ素		mg/L					0.14						0.15	
	ほう素		mg/L					< 0.1						< 0.1	
	1,4－ジオキサン		mg/L					< 0.005						< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L												
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L												
	エピクロロヒドリン		mg/L												
	全マンガン		mg/L												
	ウラン		mg/L												
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L					< 0.0006							
	フェノール		mg/L					< 0.001							
	ホルムアルデヒド		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.19	0.08	0.11	0.12	0.13	0.09	0.29	0.11	0.19	0.19	0.21	0.09
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	< 0.003	0.008	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.003	0.008	0.010	0.005	0.007
	塩化物イオン		mg/L	4.0	4.7	4.7	4.8	4.1	4.9	3.7	4.0	4.2	4.5	5.4	4.3
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		70			100			80			52	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L												
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L												
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L												
	TOC (全有機炭素)		mg/L												
	油分		mg/L												
	EC (電気伝導度)		μS/cm	59	61	72	60	80	69	57	68	67	74	67	75
	大腸菌数		MPN/100mL	3.4E+01	4.4E+01	3.0E+01	5.8E+01	8.5E+01	6.6E+01	4.2E+01	4.8E+01	5.2E+01	7.0E+01	2.4E+01	2.0E+01

	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			
	11－2	A	2018	調査地点	瀬田川との合流点より上流50mの地点										
	採水月日			0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻		開始時	1015	0957	0955	1050	0935	0950	1010	1003	1206	0955	1032	0955
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	16.8	21.8	25.2	29.0	27.2	22.6	19.5	14.5	7.2	3.9	9.4	8.6
	水温		℃	12.2	16.7	18.0	19.8	24.5	19.9	17.1	12.3	6.5	5.4	6.0	8.1
	流量		m^3/s	2.321	3.136	0.830	2.314	0.412	1.774	5.984	0.665	0.415	0.338	0.614	0.620
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.5	7.5	7.8	7.4	7.6	7.6	7.2	7.6	7.8	7.7	7.5	7.8
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10.0	9.4	8.9	8.5	8.7	9.2	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.7	1.7	2.0	1.8	1.7	1.9	1.5	1.7	1.7	1.3	1.7	1.8
	SS (浮遊物質量)		mg/L	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	4.6E+02	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	2.4E+03	7.9E+02	4.6E+02	3.3E+02	4.9E+02	1.1E+02
	T-N (全窒素)		mg/L	1.2	0.82	0.68	0.9	0.6	1.20	1.3	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1
	T-P (全りん)		mg/L	0.007	0.010	0.008	0.013	0.011	0.012	0.015	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.004	0.002	0.006	0.002	0.003	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		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	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	1.00	0.64	0.55	0.89	0.5	1.00	1.0	0.73	0.85	0.91	0.85	0.96
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		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
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	1.00	0.64	0.55	0.89	0.5	1.00	1.0	0.73	0.85	0.91	0.85	0.96
	ふっ素		mg/L		0.13			0.17			0.15			0.17	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.02										
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L					< 0.0002							
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L					< 0.00004							
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L					0.02							
	ｳﾗﾝ		mg/L					< 0.0002							
水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L		< 0.0006										
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L					< 0.001							
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.19	0.17	0.12	0.04	0.11	0.19	0.29	0.10	0.14	0.18	0.14	0.13
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	< 0.003	0.007	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	< 0.003	0.005	0.005	0.005
	塩化物イオン		mg/L	3.2	4.3	3.1	2.9	3.8	4.0	4.2	3.7	4.4	4.5	5.3	4.2
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		64			56			64			34	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L												
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L												
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L												
	TOC (全有機炭素)		mg/L												
	油分		mg/L												
	ＥＣ (電気伝導度)		μＳ／ｃｍ	61	62	74	61	81	69	52	68	66	54	67	73
	大腸菌数		MPN/100mL	5.0E+01	4.2E+01	7.5E+01	6.0E+01	5.2E+01	8.0E+01	4.8E+01	6.0E+01	7.0E+01	4.6E+01	3.0E+01	3.6E+01

キ　北湖東部流入河川（平成30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				
											日間平均値	日間平均値							日間平均値					日間平均値					日間平均値
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	x	y	平均値	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値
姉川本流全域	美浜橋	12-1	7.2	8.2	0	12	7.7	12	0	12	10	<0.5	1.0	0	12	0.6	0.5	0.8	1.3	<1	44	1	12	5	220	1,700	12	12	660
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	7.1	7.7	0	12	7.7	11	0	12	9.5	<0.5	1.2	2	12	0.7	0.5	0.8	2.0	<1	16	0	12	4	790	5,400	12	12	2,100
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	7.3	8.0	0	12	8.4	13	0	12	10	<0.5	1.0	0	12	0.6	0.5	0.6	1.3	<1	2	0	12	1	170	5,400	12	12	1,200
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	7.3	8.5	0	12	7.4	11	1	12	9.3	<0.5	1.1	1	12	0.6	0.5	0.6	1.2	<1	3	0	12	1	170	1,700	12	12	680
宇曽川本流全域	唐崎橋	16-1	7.2	8.4	0	12	8.0	13	0	12	10	<0.5	1.6	0	12	0.9	0.7	1.1	3.0	1	15	0	12	5	700	3,400	0	12	1,300
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	7.6	8.8	1	12	7.4	12	1	12	10	<0.5	1.0	0	12	0.6	0.5	0.6	0.9	<1	1	0	12	1	170	2,200	12	12	510
日野川本流全域	野村橋	18-1	7.4	8.3	0	12	7.2	12	1	12	9.2	<0.5	1.1	0	12	0.7	0.6	0.8	3.4	<1	12	0	12	6	220	3,400	6	12	1,500
家棟川本流全域	野田橋	19-1	7.0	7.5	0	12	5.2	11	0	12	8.0	<0.5	1.7	0	12	0.8	0.7	0.7	4.1	4	17	0	12	9	700	16,000	1	12	3,000
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	7.2	8.5	0	12	8.4	14	0	12	11	<0.5	0.9	0	12	0.6	0.5	0.7	2.0	<1	11	0	12	4	17	13,000	7	12	3,200
野洲川本流全域	横田橋	20-2	7.4	8.2	0	12	7.4	13	1	12	9.5	<0.5	1.2	0	12	0.7	0.6	0.8	2.5	<1	10	0	12	3	270	2,700	3	12	1,000

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

b　地点別総括表（全窒素・全りん）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	全窒素			全りん		
			日間平均値			日間平均値		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
姉川本流全域	美浜橋	12-1	0.27	0.72	0.48	0.008	0.052	0.021
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	0.53	0.75	0.62	0.020	0.098	0.049
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	0.64	1.1	0.87	0.015	0.035	0.026
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	0.44	0.88	0.66	0.011	0.033	0.017
宇曽川本流全域	唐崎橋	16-1	0.87	2.0	1.2	0.030	0.18	0.072
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0.34	0.80	0.60	0.006	0.022	0.013
日野川本流全域	野村橋	18-1	0.45	1.1	0.71	0.019	0.094	0.056
家棟川本流全域	野田橋	19-1	0.66	1.7	0.89	0.031	0.15	0.078
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0.27	0.95	0.61	0.007	0.049	0.023
野洲川本流全域	横田橋	20-2	0.58	0.89	0.73	0.010	0.044	0.025

※ 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	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	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
姉川本流全域	美浜橋	12-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
宇曽川本流全域	唐崎橋	16-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
日野川本流全域	野村橋	18-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
家棟川本流全域	野田橋	19-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
野洲川本流全域	横田橋	20-2	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1

水域名（河川名等）	地点名	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			硝酸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	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
姉川本流全域	美浜橋	12-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.61	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.63	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.95	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.83	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
宇曽川本流全域	唐崎橋	16-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	1.8	0	4	0.09	0	4	<0.1	0	4	<0.005
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.69	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
日野川本流全域	野村橋	18-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.74	0	4	0.12	0	4	<0.1	0	4	<0.005
家棟川本流全域	野田橋	19-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	1.4	0	4	0.18	0	4	<0.1	0	4	<0.005
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.64	0	4	0.14	0	4	<0.1	0	4	<0.005
野洲川本流全域	横田橋	20-2	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.75	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	類型	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政策課		
	12-1	AA	2018	調査地点	美浜橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1031	1047	1117	1052	1038	1035	1018	1014	1005	1008	1005	1008
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	小　雨	曇	晴	晴	曇	曇	小　雨
	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		℃	20.0	22.0	25.0	32.0	30.0	18.5	17.5	13.0	7.0	1.0	10.0	8.5
	水温		℃	16.7	17.6	24.1	25.2	27.3	18.3	16.2	12.7	7.1	4.7	7.6	7.2
	流量		m^3/s	6.62	18.1	1.00	8.38	2.77	27.4	6.56	4.72	24.5	12.1	27.8	11.9
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	12	> 100	95	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.6	7.8	8.1	7.7	7.6	7.6	7.8	8.2	7.5	7.5	7.4	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.8	9.2	9.0	7.7	8.1	8.7	9.8	11	11	12	11	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	1.0	1.0	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	1.1	1.5	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	2.2	0.8	1.1	1.3
	SS (浮遊物質量)		mg/L	1	3	< 1	2	< 1	2	1	< 1	44	2	4	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	790	700	540	790	490	940	220	490	220	270	790	1700
	T-N (全窒素)		mg/L	0.27	0.41	0.45	0.52	0.46	0.50	0.41	0.49	0.72	0.66	0.54	0.34
	T-P (全りん)		mg/L	0.019	0.027	0.019	0.024	0.025	0.021	0.016	0.008	0.052	0.013	0.019	0.013
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.004	< 0.001	0.004	0.001	< 0.001	0.002
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.25	0.32	0.29	0.44	0.36	0.38	0.38	0.32	0.60	0.48	0.45	0.29
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.25	0.32	0.29	0.44	0.37	0.38	0.38	0.32	0.61	0.49	0.46	0.29
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.010	0.021	0.013	0.021	0.015	0.012	0.013	< 0.003	0.032	0.010	0.010	0.004
	塩化物イオン		mg/L	4.2	4.2	4.6	4.5	4.5	4.0	4.0	3.9	4.2	6.4	5.3	4.7
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		12			14			22			22	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	0.9	1.0	0.5	< 0.5	0.7	1.0	0.8	1.1	< 0.5	< 0.5	1.0
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.10	0.12	0.12	0.18	0.14	0.13	0.06	0.09	0.12	0.08	0.05	0.17
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
	大腸菌数		MPN/100mL	52	64	36	32	24	26	70	40	76	38	12	46
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.01	0.07	0.14	0.06	0.08	0.10	0.02	0.16	0.10	0.15	0.07	0.04
	油分		－												

	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政策課		
	13-1	AA	2018	調査地点	河口部上流300m地点										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1140	1130	1150	1127	1118	1116	1051	1053	1115	1029	1034	1040
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	小　雨	曇	曇	晴	曇	曇	小　雨
	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		℃	21.0	22.0	26.0	31.0	31.0	18.5	18.5	14.0	10.0	1.0	10.0	8.5
	水温		℃	17.5	18.0	21.7	25.7	27.9	18.9	17.3	14.7	11.8	6.8	9.6	8.2
	流量		m^3/s	4.94	4.73	3.31	4.89	3.21	4.86	2.94	3.75	4.25	3.95	4.15	4.59
	透視度		cm	26	50	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.2	7.3	7.1
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.6	9.0	9.0	7.7	8.8	8.6	10	9.8	10	11	10	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	1.1	0.8	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	3.5	2.7	3.5	1.8	2.6	1.4	1.2	1.1	1.6	1.6	0.9	2.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	16	7	5	3	5	1	< 1	1	3	1	1	5
	大腸菌群数		MPN/100mL	2200	1000	2200	5400	5400	2700	790	790	790	790	2200	940
	T-N (全窒素)		mg/L	0.63	0.57	0.61	0.56	0.53	0.71	0.57	0.66	0.75	0.64	0.66	0.54
	T-P (全りん)		mg/L	0.098	0.057	0.072	0.062	0.067	0.030	0.034	0.038	0.034	0.020	0.033	0.044
	全亜鉛		mg/L	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.005
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		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	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.23	0.33	0.28	0.38	0.24	0.59	0.45	0.41	0.62	0.55	0.53	0.39
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.007	0.005	0.008	0.007	0.009	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.24	0.33	0.29	0.39	0.25	0.59	0.45	0.42	0.63	0.56	0.54	0.39
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L						< 0.02						
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L						< 0.0002						
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L						< 0.00004						
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L						< 0.02						
	ｳﾗﾝ		mg/L						< 0.0002						
水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L						< 0.0006						
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L						< 0.001						
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.02	0.02
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.029	0.052	0.047	0.046	0.047	0.026	0.034	0.028	0.031	0.019	0.025	0.034
	塩化物イオン		mg/L	6.7	6.8	8.8	8.0	9.3	7.0	6.3	6.0	6.8	9.1	9.3	8.7
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		52			36			20			26	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	2.6	2.9	1.5	2.2	1.4	1.1	1.0	1.6	1.0	0.6	1.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.5	1.2	1.7	1.0	1.3	0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	0.5	1.1
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.69	0.29	0.38	0.29	0.17	0.13	0.07	0.12	0.14	0.09	0.08	0.34
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.8	0.9	1.3	0.7	1.2	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8
	大腸菌数		MPN/100mL	82	84	58	50	32	68	58	74	90	80	56	100
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.36	0.21	0.30	0.14	0.26	0.10	0.10	0.23	0.09	0.04	0.09	0.12
	油分		－	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	天野川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	14-1	AA	2018	調査地点	朝妻橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	0820	0926	0944	0928	0907	0912	0900	0855	0840	0843	0847	0852
	天候			晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	小　雨
	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		℃	18.0	21.5	23.5	31.0	29.0	18.0	16.0	10.0	5.5	0.0	8.0	9.0
	水温		℃	16.0	19.1	21.9	24.7	25.3	19.3	16.4	13.7	9.4	6.6	8.5	8.7
	流量		m^3/s	3.86	5.59	1.98	5.15	1.65	4.82	2.73	1.91	2.13	2.80	4.37	3.31
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.7	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.0	8.9	9.6	8.4	9.3	8.5	10	9.7	13	12	11	9.9
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.0	0.9	0.6	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.8	1.8	1.6	1.2	1.6	1.5	1.2	0.7	1.3	1.2	0.8	1.3
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	2	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	210	490	170	700	1700	700	700	260	2200	1000	5400	1000
	T-N (全窒素)		mg/L	0.69	0.82	0.64	0.79	0.80	0.92	1.0	1.1	1.0	0.88	0.94	0.87
	T-P (全りん)		mg/L	0.015	0.035	0.028	0.029	0.035	0.023	0.020	0.023	0.027	0.022	0.022	0.027
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.004	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.59	0.70	0.54	0.69	0.55	0.73	0.70	0.77	0.95	0.84	0.84	0.76
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.004	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.60	0.70	0.54	0.70	0.55	0.73	0.70	0.78	0.95	0.84	0.85	0.76
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全に関連する	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.010	0.030	0.021	0.025	0.026	0.022	0.017	0.016	0.023	0.014	0.015	0.010
	塩化物イオン		mg/L	15	11	12	11	12	9.7	9.6	9.8	11	16	16	15
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		28			24			20			18	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.6	1.5	1.3	0.7	0.7	1.1	1.1	0.7	1.2	1.1	0.5	0.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.9	0.5	0.5	0.6
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.20	0.19	0.14	0.13	0.11	0.11	0.06	0.11	0.08	0.06	0.09	0.16
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.8	0.5	0.4	0.4
	大腸菌数		MPN/100mL	32	60	18	42	16	18	78	18	82	24	30	80
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.08	0.10	0.08	0.08	0.24	0.17	0.31	0.38	0.10	0.02	0.08	0.10
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	犬上川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	15-1	AA	2018	調査地点	犬上川橋上流100m地点										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1700	0730	0742	0739	0730	0721	0728	0729	0723	0725	0735	0737
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	小　雨
	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		℃	26.0	19.5	23.0	30.0	28.5	17.0	14.5	8.0	5.0	-1.0	6.5	9.0
	水温		℃	21.8	17.3	19.8	23.8	24.6	19.5	15.8	14.0	9.9	5.2	7.4	8.7
	流量		m^3/s	1.14	3.67	0.441	2.14	2.01	4.06	1.87	0.423	0.173	0.895	4.08	0.977
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			8.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.1	8.8	7.4	8.2	7.9	9.1	9.4	10	11	10	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	1.1	1.1	0.8	1.5	1.5	0.9	1.0	< 0.5	1.1	1.0	1.4
	SS (浮遊物質量)		mg/L	3	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	170	490	170	490	1700	790	790	220	220	700	700	1700
	T-N (全窒素)		mg/L	0.44	0.50	0.48	0.76	0.74	0.49	0.65	0.78	0.72	0.88	0.63	0.81
	T-P (全りん)		mg/L	0.033	0.022	0.015	0.019	0.022	0.011	0.011	0.017	0.012	0.012	0.012	0.019
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.29	0.42	0.45	0.64	0.54	0.41	0.53	0.61	0.66	0.83	0.56	0.69
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.30	0.42	0.45	0.64	0.54	0.41	0.53	0.61	0.66	0.83	0.56	0.69
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.008	0.012	0.011	0.014	0.015	0.009	0.010	< 0.003	0.005	0.007	0.006	0.006
	塩化物イオン		mg/L	7.8	5.8	7.6	8.4	5.7	5.4	7.1	7.5	8.1	12	6.3	10
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		20			22			24			14	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.5	1.1	0.7	0.6	1.3	1.1	0.8	0.7	< 0.5	1.0	0.7	1.1
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.8	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.24	0.06	0.05	0.09	0.07	0.09	0.03	0.09	0.06	0.04	0.03	0.12
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
	大腸菌数		MPN/100mL	28	24	12	44	12	40	30	22	30	34	12	86
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.12	0.06	0.01	0.09	0.18	0.06	0.11	0.15	0.05	0.04	0.05	0.10
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	宇曽川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	16-1	B	2018	調査地点	唐崎橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1604	1456	1338	1417	1453	1122	1330	1330	1335	1342	1358	1307
	天候			晴	曇	曇	晴	晴	小　雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	27.0	25.0	26.5	36.0	35.5	21.0	22.0	20.0	10.0	4.0	11.0	10.0
	水温		℃	22.2	20.9	23.7	30.5	29.1	19.9	19.5	16.2	11.4	6.3	10.3	10.7
	流量		m^3/s	3.11	5.09	3.56	3.79	3.30	5.07	2.25	1.12	1.36	4.19	0.733	1.38
	透視度		cm	15	41	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	68	51	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.5	7.3	8.4	7.8	7.7	7.5	8.2	8.4	7.7	7.2	7.4	7.4
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.2	8.1	10	8.8	8.1	8.0	12	13	10	10	11	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.6	1.4	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7	< 0.5	0.7	1.6	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	4.8	3.8	3.1	3.1	3.1	2.2	2.1	1.7	3.9	2.9	1.9	3.4
	SS (浮遊物質量)		mg/L	15	9	3	2	2	1	1	1	5	9	3	7
	大腸菌群数		MPN/100mL	790	1300	700	1400	700	700	1000	700	3400	2200	1300	1300
	T-N (全窒素)		mg/L	1.2	1.1	1.4	1.0	1.0	0.87	0.97	1.2	2.0	1.3	1.1	1.1
	T-P (全りん)		mg/L	0.18	0.10	0.089	0.086	0.12	0.037	0.037	0.030	0.040	0.055	0.031	0.059
	全亜鉛		mg/L	0.004	0.004	< 0.001	0.001	0.003	0.005	< 0.001	0.001	0.004	0.006	0.001	0.011
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		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	
	ｱﾙｷﾙ水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.81	0.76	0.82	0.80	0.72	0.74	0.68	0.78	1.8	1.0	1.0	0.80
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.020	0.018	0.019	0.022	0.041	0.006	0.004	0.006	0.008	0.014	0.010	0.007
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.83	0.78	0.84	0.83	0.76	0.74	0.68	0.79	1.8	1.0	1.0	0.81
	ふっ素		mg/L		0.09			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	ｐ－ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L						< 0.02						
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L						< 0.0002						
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L						< 0.00004						
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L						0.02						
	ｳﾗﾝ		mg/L						< 0.0002						
水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L						< 0.0006						
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L						< 0.001						
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.06	0.02	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.091	0.096	0.065	0.072	0.076	0.035	0.025	0.017	0.034	0.015	0.017	0.023
	塩化物イオン		mg/L	8.9	8.5	13	9.6	9.8	9.8	9.7	12	14	13	16	12
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		130			48			42			38	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	3.3	3.1	2.6	2.1	1.7	1.8	1.5	1.6	3.4	2.1	1.5	2.3
	TOC (全有機炭素)		mg/L	2.4	1.7	1.5	1.4	1.6	0.8	0.9	1.0	2.1	1.9	1.0	1.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	1.1	0.48	0.29	0.39	0.25	0.19	0.12	0.19	0.35	0.88	0.19	0.70
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.4	1.2	1.2	1.0	1.4	0.6	0.7	0.8	1.8	1.0	0.8	1.1
	大腸菌数		MPN/100mL	84	120	82	26	56	26	28	16	120	130	76	130
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.31	0.30	0.55	0.20	0.21	0.11	0.27	0.40	0.19	0.26	0.15	0.31
	油分		－												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	愛知川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	17-1	AA	2018	調査地点	栗見橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1533	1410	1243	1339	1405	1040	1247	1240	1240	1302	1305	1228
	天候			晴	曇	曇	晴	晴	小　雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	27.0	25.5	27.0	36.0	36.0	20.5	22.0	19.0	9.5	2.0	10.5	10.0
	水温		℃	21.3	20.1	22.6	28.5	30.4	20.2	19.5	18.4	13.9	9.7	11.6	12.2
	流量		m^3/s	0.674	6.38	1.00	1.12	1.55	4.83	17.6	0.926	0.198	0.437	3.28	0.338
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			8.3	8.5	8.3	7.6	7.7	7.6	7.7	8.8	8.1	8.1	7.8	7.6
	DO (溶存酸素)		mg/L	12	9.7	9.9	8.0	7.4	7.8	8.8	12	12	12	11	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	1.0	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.5	1.5	1.1	0.8	1.0	1.3	0.8	0.6	< 0.5	0.8	0.6	0.7
	SS (浮遊物質量)		mg/L	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	320	700	220	2200	330	220	790	330	210	490	170	170
	T-N (全窒素)		mg/L	0.52	0.64	0.54	0.73	0.74	0.34	0.38	0.50	0.80	0.64	0.54	0.79
	T-P (全りん)		mg/L	0.015	0.015	0.013	0.014	0.022	0.009	0.021	0.008	0.006	0.015	0.008	0.012
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	0.003	< 0.001
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.36	0.24	0.41	0.59	0.54	0.25	0.26	0.31	0.56	0.61	0.48	0.69
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.001	0.003	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.36	0.24	0.41	0.59	0.54	0.25	0.26	0.32	0.56	0.61	0.48	0.69
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.005	0.012	0.003	0.012	0.015	0.006	0.011	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	塩化物イオン		mg/L	5.7	4.2	5.7	5.4	5.1	3.6	3.5	4.3	5.1	6.0	5.8	6.5
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		24			18			26			22	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.4	1.2	0.6	0.5	0.9	0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.6
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.12	0.10	0.12	0.11	0.09	0.14	0.04	0.05	0.09	0.09	0.04	0.09
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	大腸菌数		MPN/100mL	12	30	4	340	16	50	6	6	8	6	12	8
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.15	0.39	0.12	0.12	0.19	0.07	0.10	0.17	0.23	0.02	0.04	0.09
	油分		－												

	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政策課		
	18-1	A	2018	調査地点	野村橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1150	1020	1011	1009	1009	0848	0928	0930	0925	0923	0925	0918
	天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	24.5	27.0	26.0	33.0	33.0	20.0	18.5	15.0	7.0	0.0	10.0	8.0
	水温		℃	22.6	22.1	23.3	30.1	30.6	20.7	17.6	14.8	7.8	4.0	7.6	9.2
	流量		m^3/s	4.36	7.20	7.17	4.00	5.98	5.66	3.66	2.03	1.33	3.49	1.64	5.39
	透視度		cm	57	56	> 100	> 100	90	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	71
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		mg/L	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	8.3	7.6	7.5	7.4	7.5
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.0	7.7	7.8	7.9	7.2	7.7	9.5	11	10	12	10	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	1.1	0.5	0.8	0.7	< 0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	3.5	5.1	4.6	3.8	4.2	3.1	2.7	2.3	2.7	2.6	2.6	3.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	9	12	8	1	6	8	< 1	< 1	8	2	6	9
	大腸菌群数		MPN/100mL	940	1700	3400	1700	2700	3400	1000	220	700	220	1400	700
	T-N (全窒素)		mg/L	0.51	0.87	0.74	0.47	0.74	0.70	0.57	0.45	0.89	0.69	1.1	0.80
	T-P (全りん)		mg/L	0.064	0.094	0.084	0.065	0.093	0.068	0.043	0.019	0.040	0.029	0.035	0.032
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	0.004	0.005	0.003	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.31	0.50	0.41	0.19	0.36	0.45	0.36	0.20	0.62	0.55	0.73	0.49
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.004	0.009	0.007	0.007	0.006	0.004	0.002	0.005	0.002	0.006	0.007	0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.32	0.51	0.42	0.19	0.37	0.45	0.36	0.20	0.62	0.56	0.74	0.49
	ふっ素		mg/L		0.12			0.10			0.09			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 (人の健康の保護関連)	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 (水生生物の保全関連)	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.025	0.087	0.047	0.058	0.067	0.039	0.029	0.009	0.026	0.013	0.023	0.020
	塩化物イオン		mg/L	10	10	11	12	10	10	9.6	13	14	14	15	13
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		44			34			28			22	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.9	4.4	3.8	3.3	3.7	2.9	2.7	2.2	2.5	2.5	2.4	2.6
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.7	2.4	2.4	1.8	2.3	1.4	1.4	1.3	1.8	1.6	1.6	1.9
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.32	0.47	0.36	0.24	0.26	0.30	0.06	0.13	0.24	0.18	0.16	0.52
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.4	2.0	2.0	1.6	2.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.4
	大腸菌数		MPN/100mL	82	90	92	72	40	58	50	28	120	66	50	54
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.18	0.34	0.31	0.26	0.35	0.24	0.19	0.23	0.26	0.12	0.30	0.29
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	家棟川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	19－1	B	2018	調査地点	野田橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1055	0937	0940	0935	0939	0822	0857	0900	0855	0855	0858	0848
	天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	小　雨
	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		℃	21.0	27.0	26.5	31.0	31.0	19.0	17.5	15.0	6.5	0.0	9.5	7.0
	水温		℃	21.8	21.5	22.1	28.9	28.6	22.0	17.4	13.6	7.6	4.0	8.2	9.5
	流量		m^3/s	1.08	2.42	1.22	1.78	1.92	0.407	0.999	0.424	0.701	0.654	0.438	0.453
	透視度		cm	51	50	62	55	65	45	92	> 100	52	85	73	73
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.5	7.1	7.1	7.1	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	6.5	7.5	5.2	6.1	5.9	8.0	8.0	9.1	10	9.9	9.3
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	1.7	0.6	0.7	1.3	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	4.6	5.2	5.1	4.8	5.6	4.7	3.5	2.5	3.9	3.0	3.1	3.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	9	17	13	6	10	13	6	4	7	5	7	8
	大腸菌群数		MPN/100mL	3400	2100	1000	1400	3400	16000	940	1000	2200	700	3400	700
	T-N (全窒素)		mg/L	0.69	1.2	0.92	0.69	0.74	0.75	0.66	0.67	1.7	0.73	1.1	0.80
	T-P (全りん)		mg/L	0.067	0.10	0.15	0.12	0.11	0.12	0.061	0.049	0.051	0.031	0.035	0.045
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.008	< 0.001	0.011	0.006	0.006	0.003	0.003	0.017	0.009	0.007	0.010
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全ｼｱﾝ		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.32	0.47	0.36	0.22	0.22	0.29	0.34	0.33	1.4	0.49	0.73	0.49
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.008	0.016	0.011	0.013	0.009	0.012	0.006	0.006	0.009	0.011	0.014	0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.32	0.49	0.37	0.24	0.23	0.30	0.34	0.34	1.4	0.50	0.74	0.49
	ふっ素		mg/L		0.18			0.15			0.17			0.12	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	ｐ－ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L						< 0.02						
	ｱﾝﾁﾓﾝ		mg/L												
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ		mg/L						< 0.0002						
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ		mg/L						< 0.00004						
	全ﾏﾝｶﾞﾝ		mg/L						0.13						
	ｳﾗﾝ		mg/L						< 0.0002						
水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ		mg/L						< 0.0006						
	ﾌｪﾉｰﾙ		mg/L						< 0.001						
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.08	0.08	0.04	0.07	0.05	0.09	< 0.01	0.03	0.08	0.07	0.06	0.08
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.021	0.10	0.055	0.10	0.096	0.068	0.047	0.028	0.035	0.016	0.021	0.027
	塩化物イオン		mg/L	29	18	29	23	25	45	31	57	37	40	53	54
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		28			26			22			24	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	3.7	4.6	3.9	3.7	3.8	3.9	2.6	2.2	3.1	2.2	2.6	2.6
	TOC (全有機炭素)		mg/L	2.1	2.6	2.6	2.3	2.5	2.2	1.8	1.4	2.4	1.8	1.8	2.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.56	0.66	0.82	0.61	0.49	0.62	0.33	0.28	0.43	0.35	0.22	0.46
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.5	1.9	1.8	1.7	2.0	1.6	1.5	1.1	2.0	1.4	1.5	1.5
	大腸菌数		MPN/100mL	76	110	150	78	52	50	78	120	150	110	64	96
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.29	0.63	0.50	0.37	0.45	0.35	0.30	0.29	0.23	0.15	0.29	0.22
	油分		－												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	野洲川						調査担当機関		国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所		
	20-1	A	2018	調査地点	服部大橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0718	0806	0919	1015	1112	1210	0118	0215	0314
	採水時刻		開始時	1140	1350	1120	1330	1220	1130	1130	1210	1120	1130	1200	1135
	天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	22.5	25.7	27.1	35.1	35.3	27.9	19.5	18.2	7.3	4.6	5.4	8.3
	水温		℃	21.7	23.7	24.6	32.8	32.2	25.5	19.8	17.5	10.9	8.6	6.4	8.6
	流量		m^3/s												
	透視度		cm	> 100	61	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	78
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.8	7.6	8.1	8.5	8.1	8.0	7.6	7.6	7.2	7.4	7.6	7.7
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.7	8.4	10	11	11	9.2	9.9	10	10	12	14	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	2.6	2.9	2.7	1.9	2.0	1.5	1.7	1.2	1.4	1.5	2.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	5	11	4	2	2	8	3	3	2	2	1	7
	大腸菌群数		MPN/100mL	2,400	2,200	13,000	790	2,400	3,300	2,200	11,000	790	110	17	330
	T-N (全窒素)		mg/L	0.57	0.78	0.49	0.38	0.27	0.58	0.59	0.66	0.95	0.57	0.71	0.77
	T-P (全りん)		mg/L	0.023	0.049	0.030	0.023	0.026	0.031	0.021	0.019	0.017	0.008	0.007	0.022
	全亜鉛		mg/L					< 0.001						0.001	
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	六価クロム		mg/L		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	砒素		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	総水銀		mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	チウラム		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	シマジン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				
	ベンゼン		mg/L		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	
	セレン		mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.42	0.61	0.31	0.20	0.10	0.44	0.51	0.53	0.86	0.46	0.64	0.66
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.42	0.61	0.31	0.20	0.10	0.44	0.51	0.53	0.86	0.46	0.64	0.66
	ふっ素		mg/L		0.14			0.14			0.11			0.12	
	ほう素		mg/L		0.01			0.02			0.02			0.02	
	1,4-ジオキサン		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.0001						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
水生生物の保全に関する	クロロホルム		mg/L						< 0.0001						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.001						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	0.02	< 0.01	<0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.007	0.020	0.015	0.008	0.008	0.013	0.010	0.008	0.009	0.002	0.002	0.010
	塩化物イオン		mg/L	29.3	19.3	29.6	25.7	28.5	25.8	29.1	44	46.3	70.5	67.6	25.6
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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
	LAS		mg/L					< 0.0006						< 0.0006	
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		57			270			12			0	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.8	2.1	2.1	2.1	1.6	1.8	1.4	1.3	1	1.2	1.4	1.8
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.2	1.5	1.5	1.1	1.1	1.3	0.9	1.1	0.6	0.9	0.8	1.2
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.11	0.12	0.12	0.09	0.08	0.09	0.1	0.09	0.05	0.05	0.05	0.09
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.1	1.3	1.4	1	1.1	1.2	0.8	1.0	0.6	0.8	0.8	1.1
	大腸菌数		MPN/100mL												
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.13	0.15	0.18	0.18	0.15	0.12	0.08	0.12	0.07	0.11	0.07	0.09
	油分		-												

	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政策課		
	20-2	A	2018	調査地点	横田橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0305
	採水時刻		開始時	1900	1623	1525	1545	1657	1256	1500	1500	1532	1530	1535	1050
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	小　雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	24.0	27.0	26.5	37.0	35.0	21.0	21.5	19.0	8.0	4.5	12.0	11.0
	水温		℃	23.1	21.1	23.2	31.5	30.0	20.5	19.2	15.2	9.8	6.6	10.2	9.2
	流量		m^3/s	3.66	7.99	4.31	4.96	6.20	14.7	4.97	2.69	3.93	2.87	3.68	10.4
	透視度		cm	> 100	54	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.6	7.4	7.7	7.9	7.4	7.4	7.7	8.2	7.7	7.9	7.7	7.4
	DO (溶存酸素)		mg/L	8.1	8.3	8.7	7.9	7.4	8.2	9.2	9.9	11	13	11	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	1.2	0.9	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.7	3.2	3.1	2.9	2.9	2.5	1.7	2.1	2.4	1.9	1.7	3.4
	SS (浮遊物質量)		mg/L	4	10	3	< 1	2	2	< 1	1	3	< 1	1	5
	大腸菌群数		MPN/100mL	490	490	490	1000	2200	2700	790	1400	1000	490	270	1000
	T-N (全窒素)		mg/L	0.58	0.82	0.65	0.67	0.78	0.59	0.83	0.67	0.74	0.64	0.87	0.89
	T-P (全りん)		mg/L	0.024	0.043	0.044	0.033	0.040	0.016	0.010	0.013	0.025	0.010	0.015	0.025
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.006
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.44	0.60	0.44	0.46	0.49	0.43	0.53	0.42	0.57	0.57	0.75	0.59
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.004	0.006	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.005	0.011
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.44	0.61	0.44	0.47	0.49	0.43	0.53	0.42	0.57	0.57	0.75	0.60
	ふっ素		mg/L		0.09			< 0.08			0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.008	0.041	0.020	0.022	0.022	0.009	0.008	0.004	0.014	0.004	0.005	0.014
	塩化物イオン		mg/L	7.7	6.3	6.4	7.6	5.7	5.1	5.8	5.7	9.9	16	16	10
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		56			36			30			34	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.3	3.0	2.3	2.4	2.4	1.5	1.5	1.7	2.4	1.7	1.5	2.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.3	1.5	1.5	1.1	1.4	1.0	0.9	1.0	1.6	0.9	1.1	1.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.33	0.38	0.26	0.23	0.23	0.30	0.06	0.13	0.18	0.08	0.11	0.36
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.0	1.1	1.2	0.9	1.2	0.7	0.8	0.8	1.5	0.9	1.0	1.5
	大腸菌数		MPN/100mL	98	96	50	56	50	110	28	38	120	16	12	66
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.13	0.19	0.20	0.19	0.27	0.14	0.29	0.23	0.15	0.06	0.10	0.28
	油分		-												

ク 北湖西部流入河川（平成30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				
											日間平均値	日間平均値							日間平均値					日間平均値					日間平均値
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	x	y	平均値	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	6.8	7.4	0	12	7.2	11	2	12	9.0	<0.5	1.1	0	12	0.7	0.6	0.7	2.9	<1	6	0	12	2	260	3,400	9	12	1,600
知内川全域	大川橋	22-1	7.0	7.4	0	12	7.5	11	0	12	9.4	<0.5	1.2	1	12	0.7	0.6	0.6	1.6	<1	11	0	12	3	140	5,400	12	12	1,100
石田川全域	浜分橋	23-1	6.9	8.3	0	12	7.2	12	2	12	10	<0.5	1.2	1	12	0.6	0.5	0.7	1.1	<1	7	0	12	2	110	2,200	12	12	570
安曇川全域	常安橋	24-1	7.1	8.4	0	12	8.1	12	0	12	10	<0.5	0.8	0	12	0.6	0.5	0.6	1.0	<1	10	0	12	2	20	790	11	12	240
和迩川全域	和迩川下橋	25-1	6.9	9.1	1	12	8.6	12	0	12	10	0.7	1.2	0	12	0.9	1.0	1.0	2.2	<1	4	0	12	2	330	13,000	6	12	3,400

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

b 地点別総括表（全窒素・全りん）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	全窒素			全りん		
			日間平均値			日間平均値		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0.43	0.67	0.50	0.010	0.050	0.027
知内川全域	大川橋	22-1	0.43	0.75	0.58	0.010	0.026	0.018
石田川全域	浜分橋	23-1	0.38	0.78	0.59	0.006	0.021	0.012
安曇川全域	常安橋	24-1	0.23	0.45	0.34	0.006	0.024	0.013
和迩川全域	和迩川下橋	25-1	0.24	0.81	0.57	0.011	0.049	0.024

※ 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	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	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
大浦川全域	大浦川橋上流300m地点	21-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
知内川全域	大川橋	22-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
石田川全域	浜分橋	23-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
安曇川全域	常安橋	24-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1
和迩川全域	和迩川下橋	25-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1

水域名（河川名等）	地点名	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			硝酸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	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	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	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.44	0	4	0.17	0	4	<0.1	0	4	<0.005
知内川全域	大川橋	22-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.60	0	4	0.14	0	4	<0.1	0	4	<0.005
石田川全域	浜分橋	23-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.57	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
安曇川全域	常安橋	24-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.34	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
和迩川全域	和迩川下橋	25-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.54	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005

※ m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	大浦川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	21-1	A	2018	調査地点	大浦川橋上流100m地点										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1353	1325	1341	1327	1325	1242	1200	1203	1321	1200	1158	1201
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	小　雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	24.0	21.0	26.0	32.0	33.0	18.0	21.0	14.0	10.5	2.0	9.0	11.0
	水温		℃	20.2	17.6	24.4	28.0	29.0	19.6	17.8	13.4	10.2	5.2	8.4	8.8
	流量		m^3/s	0.602	1.39	0.405	0.573	0.253	0.693	0.340	0.648	0.841	1.22	1.70	1.24
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.3	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	7.4	6.8	6.9	7.1	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.4	8.5	8.2	7.3	7.2	7.8	8.7	9.3	10	11	10	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.0	1.1	0.6	0.7	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.7	2.8	4.1	3.1	3.9	3.1	2.5	3.0	2.2	1.6	1.6	4.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	3	3	1	1	3	1	2	1	< 1	1	6
	大腸菌群数		MPN/100mL	1700	1400	1300	2700	2700	3400	1700	1400	260	270	2100	490
	T-N (全窒素)		mg/L	0.43	0.43	0.51	0.45	0.46	0.51	0.54	0.67	0.58	0.47	0.50	0.47
	T-P (全りん)		mg/L	0.034	0.023	0.050	0.027	0.040	0.036	0.018	0.025	0.016	0.010	0.012	0.034
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	0.003	< 0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.22	0.26	0.20	0.22	0.17	0.29	0.30	0.35	0.43	0.41	0.41	0.27
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.003	0.006	0.005	0.006	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.22	0.26	0.21	0.23	0.18	0.29	0.30	0.35	0.44	0.42	0.41	0.27
	ふっ素		mg/L		0.12			0.17			0.17			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						0.05						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.020	0.018	0.031	0.020	0.031	0.022	0.016	0.014	0.008	0.004	0.005	0.012
	塩化物イオン		mg/L	7.5	6.8	7.2	8.0	8.0	6.6	7.5	5.8	6.5	6.4	6.8	6.1
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		50			46			140			52	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.3	2.6	3.7	2.3	3.5	2.8	2.1	2.4	1.6	1.2	0.8	3.3
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.2	1.1	1.9	1.3	1.8	1.3	1.0	1.5	1.0	0.7	0.6	2.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.42	0.18	0.39	0.32	0.22	0.43	0.12	0.24	0.09	0.12	0.04	0.56
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.8	0.9	1.5	1.0	1.6	0.9	0.8	1.2	1.0	0.6	0.5	1.5
	大腸菌数		MPN/100mL	130	92	96	100	100	100	98	140	36	38	46	150
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.18	0.14	0.27	0.18	0.27	0.19	0.21	0.28	0.12	0.04	0.07	0.18
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	知内川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	22-1	AA	2018	調査地点	大川橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0305
	採水時刻		開始時	1452	1418	1423	1420	1415	1338	1325	1332	1407	1324	1320	1120
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	24.0	21.5	27.0	32.0	33.0	18.0	20.0	15.0	9.5	3.0	10.5	11.0
	水温		℃	20.5	16.8	23.5	27.4	27.5	18.5	18.8	15.8	10.4	7.4	8.8	9.3
	流量		m^3/s	1.06	3.34	1.03	2.23	0.402	2.10	0.837	1.34	1.52	3.35	4.48	2.84
	透視度		cm	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.3	7.0	7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	7.4	7.0	7.0	7.1	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.2	9.0	8.9	7.5	7.7	8.2	10	10	11	11	10	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	1.2	0.6	0.6	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	1.7	2.0	1.2	1.7	1.7	1.3	1.6	1.7	0.9	1.1	2.0
	SS (浮遊物質量)		mg/L	5	1	< 1	< 1	< 1	2	1	3	2	1	4	11
	大腸菌群数		MPN/100mL	140	170	260	490	3400	5400	700	1000	260	330	460	330
	T-N (全窒素)		mg/L	0.44	0.51	0.43	0.53	0.48	0.69	0.55	0.57	0.75	0.71	0.68	0.62
	T-P (全りん)		mg/L	0.025	0.019	0.026	0.019	0.017	0.017	0.010	0.016	0.021	0.013	0.013	0.017
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.008	0.002	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.27	0.39	0.26	0.39	0.33	0.46	0.37	0.36	0.60	0.57	0.56	0.48
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	0.003	0.004
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.28	0.39	0.26	0.40	0.33	0.46	0.38	0.36	0.60	0.57	0.56	0.48
	ふっ素		mg/L		0.10			0.10			0.14			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.005	0.013	0.009	0.013	0.006	0.017	0.007	0.007	0.004	< 0.003	0.005	0.012
	塩化物イオン		mg/L	6.6	6.3	6.9	6.4	7.4	6.4	6.9	5.9	6.0	8.3	7.1	6.1
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		18			16			22			26	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.4	1.4	1.6	1.2	1.2	1.5	0.8	1.3	0.9	0.8	< 0.5	0.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.37	0.18	0.15	0.18	0.18	0.25	0.07	0.08	0.08	0.15	0.09	0.45
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
	大腸菌数		MPN/100mL	22	24	66	66	48	66	58	62	54	30	16	76
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.15	0.11	0.16	0.11	0.14	0.20	0.16	0.19	0.13	0.12	0.10	0.12
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	石田川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	23-1	AA	2018	調査地点	浜分橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1530	1450	1503	1457	1452	1413	1354	1407	1438	1352	1355	1341
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇	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
一般項目	気温		℃	24.0	22.5	27.0	33.0	34.0	18.0	21.0	14.0	10.0	3.0	9.0	10.0
	水温		℃	20.4	18.0	24.4	29.0	28.7	19.2	18.8	15.4	10.7	6.4	7.8	7.4
	流量		m^3/s	0.537	2.97	0.631	1.06	0.111	4.36	3.56	3.03	7.94	7.60	7.54	6.68
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			8.3	7.3	7.8	7.2	7.7	7.0	7.3	7.6	6.9	7.0	7.0	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.7	9.5	9.1	7.4	7.2	8.6	8.9	10	11	12	11	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	0.9	0.7	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.4	1.1	1.3	1.0	0.8	1.4	0.8	1.3	1.1	0.9	0.8	1.5
	SS (浮遊物質量)		mg/L	< 1	1	1	1	< 1	2	< 1	< 1	5	3	4	7
	大腸菌群数		MPN/100mL	260	210	140	220	2200	460	490	220	270	1300	1000	110
	T-N (全窒素)		mg/L	0.38	0.71	0.48	0.67	0.78	0.52	0.49	0.42	0.63	0.64	0.60	0.72
	T-P (全りん)		mg/L	0.014	0.012	0.011	0.016	0.021	0.015	0.007	0.006	0.012	0.006	0.010	0.013
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.29	0.41	0.32	0.49	0.49	0.43	0.36	0.27	0.56	0.57	0.53	0.44
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.29	0.41	0.32	0.49	0.50	0.43	0.36	0.27	0.56	0.57	0.53	0.44
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－シクロペンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
水生生物の保全に関する項目	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	< 0.01	0.05	< 0.01	0.01	0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.004	0.006	0.003	0.011	0.008	0.012	0.004	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.003
	塩化物イオン		mg/L	7.0	6.2	6.7	6.7	6.9	6.1	6.4	5.7	5.5	7.0	7.1	6.0
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		6			12			6			22	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.5	< 0.5	0.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.19	0.10	0.13	0.18	0.13	0.21	0.04	0.12	0.08	0.11	0.12	0.21
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3
	大腸菌数		MPN/100mL	18	18	28	54	52	76	30	34	30	78	22	44
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.08	0.25	0.15	0.16	0.20	0.08	0.11	0.14	0.05	0.05	0.06	0.27
	油分		－												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	安曇川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	24-1	AA	2018	調査地点	常安橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1623	1551	1549	1542	1535	1450	1431	1452	1521	1433	1431	1424
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇	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
一般項目	気温		℃	23.0	23.0	27.0	32.0	34.0	18.0	22.0	13.5	10.0	3.0	9.0	9.5
	水温		℃	19.5	19.0	23.4	28.4	29.2	18.5	18.4	15.1	9.0	5.9	7.8	6.9
	流量		m^3/s	7.07	15.7	6.00	12.2	4.07	17.0	12.7	8.22	25.3	21.3	45.4	37.3
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	45	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			8.4	7.3	7.9	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.8	7.3	7.1	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.9	9.4	9.0	8.1	8.7	8.6	9.1	9.8	10	12	11	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.3	1.0	1.5	0.7	1.0	0.9	0.5	1.1	1.2	0.6	0.5	1.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	10	< 1	6	3
	大腸菌群数		MPN/100mL	20	110	170	260	260	210	330	790	220	260	100	110
	T-N (全窒素)		mg/L	0.26	0.27	0.26	0.45	0.38	0.38	0.35	0.23	0.40	0.40	0.37	0.35
	T-P (全りん)		mg/L	0.008	0.011	0.016	0.024	0.017	0.014	0.008	0.006	0.022	0.008	0.012	0.014
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.005	0.001
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.09	0.24	0.15	0.32	0.23	0.30	0.23	0.14	0.31	0.34	0.32	0.27
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.003	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.10	0.24	0.15	0.32	0.23	0.30	0.23	0.14	0.31	0.34	0.32	0.27
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		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
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	< 0.003	0.008	0.005	0.011	0.008	0.012	0.007	< 0.003	0.012	< 0.003	0.006	0.007
	塩化物イオン		mg/L	5.0	4.8	5.3	5.5	5.1	5.0	4.9	4.7	5.2	7.0	5.9	5.2
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		12			12			26			14	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.1	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.5	0.8	0.8	0.6	< 0.5	0.8
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.6	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.20	0.05	0.17	0.07	0.08	0.08	0.02	0.07	0.09	0.04	0.07	0.09
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
	大腸菌数		MPN/100mL	12	20	16	28	24	54	14	24	16	12	6	16
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.15	0.02	0.09	0.11	0.14	0.07	0.10	0.07	0.07	0.04	0.03	0.07
	油分		-												

	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	A	2018	調査地点	和邇川下橋										
	採水月日			0417	0521	0605	0711	0807	0912	1002	1108	1219	0108	0205	0306
	採水時刻		開始時	0933	1036	0947	1003	1147	0944	0955	1011	0944	0933	1058	0927
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	12.7	20.9	24.7	29.0	31.2	21.6	23.5	17.2	5.9	3.3	8.8	8.6
	水温		℃	13.1	22.1	23.9	24.1	31.5	20.0	17.9	15.1	7.2	6.0	9.0	9.5
	流量		m^3/s	0.232	0.149	0.073	1.970	0.146	0.752	1.432	0.265	0.305	0.330	0.669	0.278
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.3	7.7	7.5	7.1	9.1	7.3	6.9	7.3	7.6	8.2	7.4	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	10	9.2	9.0	8.6	8.8	9.2	10	11	11	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.3	2.0	2.1	2.6	2.4	2.6	2.1	2.2	1.9	1.8	2.2	2.1
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	< 1	< 1	3	1	3	3	4	1	< 1	2	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	790	2,200	790	7,000	13,000	7,900	4,900	1,300	790	790	430	330
	T-N (全窒素)		mg/L	0.55	0.46	0.24	0.77	0.35	0.81	0.67	0.58	0.58	0.64	0.65	0.50
	T-P (全りん)		mg/L	0.026	0.013	0.011	0.037	0.018	0.049	0.026	0.031	0.020	0.012	0.019	0.022
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.34	0.31	0.10	0.53	0.11	0.47	0.46	0.34	0.42	0.48	0.44	0.34
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.001	0.002	0.003	0.010	0.004	0.012	0.004	0.004	0.004	0.010	0.005	0.003
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.34	0.31	0.10	0.54	0.11	0.48	0.46	0.34	0.42	0.49	0.45	0.34
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L		< 0.02										
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L					< 0.0002							
	エピクロロヒドリン		mg/L					< 0.00004							
	全マンガン		mg/L					0.10							
	ウラン		mg/L					< 0.0002							
水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L		< 0.0006										
	フェノール		mg/L					< 0.001							
	ホルムアルデヒド		mg/L					< 0.1							
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	< 0.01	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.19	0.14	0.11	0.18	0.21	0.30	0.20	0.23	0.15	0.14	0.19	0.13
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.005	0.005	< 0.003	0.015	< 0.003	0.011	0.011	0.005	0.008	< 0.003	0.003	< 0.003
	塩化物イオン		mg/L	18	16	20	11	22	23	19	19	15	24	21	17
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		46			140			130			30	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.7	1.9	1.9	2.0	2.4	1.9	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.2	1.1	1.2	1.2	1.6	1.8	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9
	油分		mg/L												
	ＥＣ (電気伝導度)		μＳ／ｃｍ	160	190	240	180	250	210	140	200	150	180	140	150
	大腸菌数		MPN/100mL	38	84	36	85	90	80	80	66	72	40	46	26

ケ　類型未設定河川（平成30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				
											日間平均値	日間平均値							日間平均値					日間平均値					日間平均値
			最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	x	y	平均値	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値
余呉川	迎敷橋	201-1	6.9	7.3		12	7.5	11		12	9.2	<0.5	1.1		12	0.7	0.6	0.8	2.0	1	14		12	4	330	16,000		12	3,500
米川	米川橋上流200m	202-1	7.3	8.9		12	8.4	10		12	9.5	<0.5	2.0		12	0.9	0.5	1.2	1.9	<1	5		12	2	490	2,500		12	1,000
芹川	下芹橋	203-1	7.4	8.5		12	7.6	10		12	9.0	<0.5	0.9		12	0.6	0.5	0.7	1.2	<1	3		12	1	220	5,400		12	1,200
大同川	大同大橋	204-1	7.3	8.2		12	7.8	10		12	9.2	<0.5	2.1		12	0.9	0.9	0.9	2.1	<1	9		12	3	790	5,400		12	1,800
白鳥川	高坐橋	205-1	6.9	7.3		12	7.5	10		12	8.8	0.6	3.2		12	1.1	0.9	1.0	4.0	2	51		12	14	1,000	16,000		12	5,700
長命寺川	白王橋	206-1	7.3	8.9		12	9.2	13		12	11	<0.5	4.9		12	2.9	2.8	4.0	6.8	10	28		12	20	130	700		12	250

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

b　地点別総括表（全窒素・全りん）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	全窒素			全りん		
			日間平均値			日間平均値		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
余呉川	迎敷橋	201-1	0.48	0.92	0.68	0.015	0.059	0.033
米川	米川橋上流200m	202-1	0.30	0.85	0.58	0.038	0.064	0.052
芹川	下芹橋	203-1	0.84	1.3	1.1	0.008	0.037	0.023
大同川	大同大橋	204-1	0.68	1.1	0.83	0.016	0.13	0.063
白鳥川	高坐橋	205-1	0.98	3.0	1.8	0.036	0.24	0.11
長命寺川	白王橋	206-1	1.0	1.9	1.5	0.058	0.18	0.10

※ 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	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	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
余呉川	迎敷橋	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	米川橋上流200m	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	下芹橋	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
白鳥川	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
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			硝酸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	m	n	最大値	m	n	最大値	m	n	最大値
余呉川	迎敷橋	201-1		4	<0.0006		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.0002		3	<0.0006		3	<0.0003		3	<0.002		4	<0.001		4	<0.002		12	0.79		4	0.08		4	<0.1		4	<0.005
米川	米川橋上流200m	202-1		4	<0.0006		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.0002		3	<0.0006		3	<0.0003		3	<0.002		4	<0.001		4	<0.002		12	0.64		4	<0.08		4	<0.1		4	<0.005
芹川	下芹橋	203-1		4	<0.0006		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.0002		3	<0.0006		3	<0.0003		3	<0.002		4	<0.001		4	<0.002		12	1.1		4	0.09		4	<0.1		4	<0.005
大同川	大同大橋	204-1		4	<0.0006		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.0002		3	<0.0006		3	<0.0003		3	<0.002		4	<0.001		4	<0.002		12	0.96		4	0.09		4	<0.1		4	<0.005
白鳥川	高坐橋	205-1		4	<0.0006		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.0002		3	<0.0006		3	<0.0003		3	<0.002		4	<0.001		4	<0.002		12	1.8		4	0.14		4	<0.1		4	<0.005
長命寺川	白王橋	206-1		2	<0.0006		2	<0.001		2	<0.001		2	<0.0002		2	<0.0006		2	<0.0003		2	<0.002		2	<0.001		2	<0.002		12	0.93		2	0.10		2	<0.1		2	<0.005

※ m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	余呉川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	201-1	-	2018	調査地点	迎敷橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1237	1220	1227	1210	1202	1156	1128	1130	1149	1110	1116	1121
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	小　雨	曇	曇	晴	曇	曇	小　雨
	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		℃	21.0	22.0	26.0	32.0	31.0	18.5	20.0	14.0	11.0	1.5	10.0	10.0
	水温		℃	19.0	18.6	23.7	25.6	27.0	18.7	17.4	14.2	10.9	7.1	9.8	9.2
	流量		m^3/s	2.59	3.34	1.36	2.32	1.87	3.02	1.77	2.50	3.60	3.22	4.46	5.28
	透視度		cm	62	65	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	50
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）			7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0
	DO（溶存酸素）		mg/L	9.1	8.5	8.1	7.5	7.6	8.5	9.1	9.4	11	11	10	10
	BOD（生物化学的酸素要求量）		mg/L	1.0	1.1	1.0	0.6	0.8	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
	COD（化学的酸素要求量）		mg/L	2.9	2.8	2.1	2.1	2.8	1.5	1.3	1.4	1.7	1.4	1.1	2.5
	SS（浮遊物質量）		mg/L	8	8	5	2	3	2	1	1	4	1	2	14
	大腸菌群数		MPN/100mL	16000	330	1300	16000	2200	700	330	1400	790	2200	330	460
	T-N（全窒素）		mg/L	0.48	0.60	0.58	0.49	0.49	0.68	0.69	0.85	0.87	0.92	0.73	0.72
	T-P（全りん）		mg/L	0.046	0.039	0.055	0.045	0.050	0.015	0.016	0.025	0.015	0.015	0.020	0.059
	全亜鉛		mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.004	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.006
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N（硝酸態窒素）		mg/L	0.29	0.37	0.29	0.31	0.20	0.52	0.46	0.54	0.79	0.66	0.64	0.48
	NO2-N（亜硝酸態窒素）		mg/L	0.004	0.006	0.008	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.29	0.38	0.30	0.32	0.21	0.53	0.47	0.54	0.79	0.66	0.64	0.48
	ふっ素		mg/L		< 0.08			0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						0.04						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）		mg/L	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01
	PO4-P（りん酸態りん）		mg/L	0.022	0.036	0.032	0.031	0.030	0.009	0.016	0.015	0.003	0.009	0.010	0.020
	塩化物イオン		mg/L	8.7	9.5	9.1	9.5	8.9	10	10	9.0	8.8	10	10	11
	MBAS（陰イオン界面活性剤）		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		62			60			58			8	
	D-COD（溶存態化学的酸素要求量）		mg/L	2.2	2.5	1.8	1.9	2.3	1.0	0.8	1.2	1.1	0.9	0.6	2.3
	TOC（全有機炭素）		mg/L	1.4	1.1	1.8	1.0	1.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1.9
	P-TOC（粒子態全有機炭素）		mg/L	0.60	0.36	0.33	0.25	0.29	0.14	0.08	0.12	0.07	0.16	0.24	0.85
	D-TOC（溶存態全有機炭素）		mg/L	0.8	0.8	1.5	0.7	1.1	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	1.0
	大腸菌数		MPN/100mL	86	110	40	50	32	28	34	84	66	28	52	160
	org-N（有機態窒素）		mg/L	0.17	0.20	0.27	0.16	0.27	0.14	0.21	0.28	0.06	0.23	0.07	0.21
	油分		-												

	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政策課		
	202-1	-	2018	調査地点	米川橋上流200m地点										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	0942	1016	1040	1014	0955	0957	0940	0935	0915	0922	0923	0932
	天候			晴	曇	曇	晴	晴	小　雨	曇	晴	晴	曇	曇	小　雨
	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		℃	18.5	22.0	25.0	32.0	30.0	18.0	17.0	10.5	7.0	1.5	8.5	10.0
	水温		℃	19.0	20.1	24.5	30.6	29.7	19.0	16.7	14.2	11.9	9.5	12.0	10.1
	流量		m^3/s	0.325	0.669	0.194	0.322	0.262	0.154	0.216	0.180	0.329	0.547	0.606	0.765
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.7	7.9	8.5	8.4	8.9	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	8.4	9.9	10	9.2	8.8	9.2	10	9.3	9.8	10	9.4	9.9
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.1	1.5	2.0	1.3	1.2	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.5	2.7	3.2	2.7	2.6	1.5	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	2.6
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	5
	大腸菌群数		MPN/100mL	790	1400	700	2500	700	490	1000	1000	700	2200	490	490
	T-N (全窒素)		mg/L	0.58	0.43	0.44	0.32	0.30	0.51	0.72	0.85	0.72	0.78	0.67	0.61
	T-P (全りん)		mg/L	0.054	0.038	0.049	0.040	0.040	0.057	0.057	0.063	0.046	0.057	0.064	0.059
	全亜鉛		mg/L	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.006	0.007	0.005	0.004	0.010	0.008	0.006	0.037
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.34	0.22	0.10	< 0.01	0.04	0.49	0.48	0.57	0.64	0.63	0.61	0.42
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.005	0.008	0.003	< 0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.35	0.23	0.1	< 0.01	0.05	0.49	0.48	0.57	0.64	0.63	0.62	0.42
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 (人の健康の保護関連)	p-ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						0.0003						
要監視項目 (水生生物の保全関連)	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.02	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.03	0.01	0.02
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.031	0.025	0.025	0.009	0.021	0.054	0.052	0.052	0.044	0.052	0.055	0.043
	塩化物イオン		mg/L	8.5	8.9	8.5	9.1	9.1	8.4	8.5	8.1	8.7	9.7	9.7	5.8
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		78			82			52			52	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.9	2.1	2.7	2.2	2.3	1.0	0.7	0.8	0.9	1.0	0.6	1.6
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.0	1.1	1.7	1.4	1.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	1.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.35	0.31	0.77	0.55	0.31	0.16	0.12	0.18	0.08	0.11	0.17	0.66
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7
	大腸菌数		MPN/100mL	110	48	36	48	40	64	90	98	52	160	62	180
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.21	0.19	0.31	0.29	0.24	0.01	0.22	0.26	0.06	0.11	0.04	0.16
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	芹川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	203-1	-	2018	調査地点	下芹橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1730	0828	0840	0828	0811	0814	0810	0808	0800	0805	0810	0815
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	小　雨
	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		℃	24.0	20.5	24.0	31.0	28.5	18.0	15.0	9.0	5.0	-1.0	7.0	9.0
	水温		℃	20.4	17.4	20.7	24.5	24.1	18.5	15.7	13.1	8.9	4.6	9.5	9.0
	流量		m^3/s	1.25	3.14	3.57	1.38	0.464	1.04	1.11	0.646	0.630	1.91	2.98	1.94
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			8.5	7.9	7.7	7.9	8.0	7.5	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	7.4
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.1	9.1	8.1	8.0	8.3	9.2	9.3	7.6	9.1	10	10	9.6
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	0.9	0.8	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.9	1.0	1.4	0.8	1.5	1.0	0.7	0.9	1.4	1.1	0.9	1.9
	SS (浮遊物質量)		mg/L	1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	2	3
	大腸菌群数		MPN/100mL	630	220	490	490	1700	490	490	220	790	2700	460	5400
	T-N (全窒素)		mg/L	0.90	0.84	1.0	0.93	1.1	0.87	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1
	T-P (全りん)		mg/L	0.026	0.028	0.036	0.023	0.025	0.023	0.015	0.008	0.018	0.013	0.020	0.037
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.008	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.004
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.72	0.75	0.84	0.84	0.79	0.83	0.83	0.96	1.1	0.97	0.98	0.96
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.008	0.003	0.007	0.003	0.004	0.003	0.001	0.010	0.005	0.004	0.005	0.005
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.73	0.75	0.85	0.84	0.80	0.83	0.84	0.97	1.1	0.97	0.98	0.97
	ふっ素		mg/L		0.09			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ジクロロベンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						< 0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.020	0.019	0.017	0.021	0.016	0.023	0.013	< 0.003	0.014	0.008	0.018	0.019
	塩化物イオン		mg/L	10	5.7	9.6	12	8.7	7.9	8.0	13	15	7.1	6.3	17
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		56			22			38			26	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.7	0.9	1.0	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	1.1	0.9	< 0.5	1.5
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.8	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	1.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.27	0.13	0.23	0.10	0.10	0.10	0.05	0.12	0.11	0.16	0.25	0.37
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.6	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.7	0.4	0.3	0.7
	大腸菌数		MPN/100mL	110	56	62	40	94	56	92	56	110	26	30	120
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.16	0.07	0.14	0.07	0.28	0.02	0.35	0.32	0.19	0.09	0.11	0.16
	油分		-												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	大同川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	204-1	－	2018	調査地点	大同大橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1455	1332	1214	1303	1326	1012	1215	1125	1105	1122	1127	1116
	天候			晴	曇	曇	晴	晴	小　雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	27.0	25.5	27.0	35.5	36.0	20.0	22.5	18.0	9.5	2.0	10.5	9.0
	水温		℃	21.2	21.5	22.6	30.0	30.5	18.9	18.8	15.9	12.5	10.2	13.7	12.1
	流量		m^3/s	1.64	1.8	1.09	1.37	1.61	1.35	1.21	0.866	0.988	0.515	0.809	1.30
	透視度		cm	60	53	70	72	87	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）			7.5	7.3	7.4	7.3	7.6	7.4	8.2	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4
	DO（溶存酸素）		mg/L	9.6	8.6	8.1	7.8	8.6	8.4	10	10	10	10	9.3	9.4
	BOD（生物化学的酸素要求量）		mg/L	0.9	1.3	1.1	0.6	0.9	0.7	0.5	< 0.5	0.9	0.9	< 0.5	2.1
	COD（化学的酸素要求量）		mg/L	2.3	3.5	3.3	2.5	3.1	1.7	1.2	1.5	1.8	1.2	1.0	2.1
	SS（浮遊物質量）		mg/L	5	9	7	4	3	3	1	1	1	< 1	1	5
	大腸菌群数		MPN/100mL	1300	3400	1400	1700	5400	1300	790	1000	940	2200	940	1400
	T-N（全窒素）		mg/L	0.69	0.84	0.78	0.70	0.68	0.80	1.0	1.1	1.0	0.77	0.72	0.84
	T-P（全りん）		mg/L	0.053	0.095	0.088	0.081	0.094	0.016	0.034	0.053	0.027	0.13	0.039	0.049
	全亜鉛		mg/L	0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.004	0.003	< 0.001	0.006	0.003	0.003	0.001	0.009
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		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-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N（硝酸態窒素）		mg/L	0.49	0.54	0.45	0.38	0.30	0.65	0.77	0.74	0.96	0.63	0.61	0.61
	NO2-N（亜硝酸態窒素）		mg/L	0.006	0.01	0.008	0.009	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.007	0.005	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.49	0.55	0.46	0.39	0.30	0.66	0.77	0.75	0.96	0.64	0.62	0.61
	ふっ素		mg/L		0.09			0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 人の健康の保護関連	p－シクロヘンゼン		mg/L						< 0.02						
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L						< 0.0002						
	エピクロロヒドリン		mg/L						< 0.00004						
	全マンガン		mg/L						0.02						
	ウラン		mg/L						< 0.0002						
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L						< 0.0006						
	フェノール		mg/L						< 0.001						
	ホルムアルデヒド		mg/L						< 0.1						
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）		mg/L	0.03	0.04	0.05	0.08	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.03	< 0.01	0.09
	PO4-P（りん酸態りん）		mg/L	0.033	0.075	0.055	0.072	0.075	0.015	0.033	0.040	0.026	0.12	0.030	0.029
	塩化物イオン		mg/L	6.2	6.9	6.6	8.0	7.5	5.9	4.5	5.9	6.7	7.5	6.0	6.3
	MBAS（陰イオン界面活性剤）		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		38			28			42			42	
	D-COD（溶存態化学的酸素要求量）		mg/L	2.0	2.9	2.4	2.1	2.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.1	0.7	1.6
	TOC（全有機炭素）		mg/L	1.0	1.6	1.5	1.4	1.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.7	0.5	1.1
	P-TOC（粒子態全有機炭素）		mg/L	0.34	0.50	0.54	0.46	0.32	0.32	0.12	0.20	0.13	0.13	0.16	0.39
	D-TOC（溶存態全有機炭素）		mg/L	0.7	1.1	0.9	0.9	1.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.5	0.3	0.8
	大腸菌数		MPN/100mL	76	78	140	180	100	44	46	56	90	66	40	140
	org-N（有機態窒素）		mg/L	0.17	0.25	0.25	0.22	0.36	0.13	0.26	0.36	0.10	0.09	0.09	0.14
	油分		－												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	白鳥川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	205-1	－	2018	調査地点	高坐橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1245	1113	1056	1045	1040	0918	1009	1010	1000	1001	1009	1000
	天候			晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	26.0	26.0	26.5	33.0	33.5	20.0	19.0	17.0	6.0	1.0	10.5	7.0
	水温		℃	21.3	21.8	22.2	28.8	28.5	19.9	17.5	15.1	9.2	6.5	10.0	10.1
	流量		m^3/s	2.07	3.39	2.78	3.74	4.07	3.02	0.726	0.643	0.909	1.00	0.733	1.38
	透視度		cm	11	13	40	54	50	90	> 100	> 100	62	> 100	59	37
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.5	7.5	8.0	8.0	7.5	7.7	9.6	9.3	9.9	9.9	9.0	9.4
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.7	1.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.8	1.0	0.6	3.2
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	6.2	6.6	4.4	3.7	4.2	2.7	2.1	2.2	3.6	3.6	3.4	5.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	51	40	14	4	8	6	2	2	6	5	8	19
	大腸菌群数		MPN/100mL	3500	3400	1000	16000	16000	5400	1000	1000	1700	1700	1300	16000
	T-N (全窒素)		mg/L	1.3	1.3	1.2	1.2	0.98	1.6	3.0	3.0	2.1	2.0	2.0	1.8
	T-P (全りん)		mg/L	0.24	0.21	0.094	0.088	0.10	0.076	0.036	0.056	0.044	0.059	0.13	0.14
	全亜鉛		mg/L	0.007	0.016	0.002	0.004	0.008	0.004	0.006	0.001	0.008	0.010	0.007	0.020
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		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	
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2－ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1－ジクロロエチレン		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－ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	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	
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.80	0.65	0.85	0.75	0.61	1.1	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.1
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.020	0.052	0.016	0.025	0.013	0.015	0.015	0.022	0.014	0.031	0.026	0.023
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.82	0.70	0.87	0.77	0.62	1.1	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.1
	ふっ素		mg/L		0.14			0.13			0.08			< 0.08	
	ほう素		mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4－ジオキサン		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目 (人の健康の保護関連)	p－ジクロロベンゼン		mg/L												
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L												
	エピクロロヒドリン		mg/L												
	全マンガン		mg/L												
	ウラン		mg/L												
要監視項目 (水生生物の保全関連)	クロロホルム		mg/L												
	フェノール		mg/L												
	ホルムアルデヒド		mg/L												
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.05	0.16	0.04	0.07	0.02	0.03	0.05	0.07	0.13	0.21	0.15	0.23
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.080	0.17	0.033	0.066	0.071	0.046	0.021	0.031	0.029	0.031	0.059	0.055
	塩化物イオン		mg/L	14	14	13	13	11	13	19	20	30	32	26	16
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		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		120			100			92			98	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	3.7	4.8	3.7	3.0	3.4	2.5	2.0	2.0	2.9	2.8	2.5	3.4
	TOC (全有機炭素)		mg/L	3.7	3.2	2.4	1.8	2.2	1.3	1.2	1.2	1.9	1.7	2.1	2.9
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	2.0	1.2	0.78	0.49	0.40	0.41	0.20	0.29	0.39	0.34	0.67	1.2
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.6	2.0	1.7	1.3	1.8	0.9	1.0	0.9	1.5	1.4	1.4	1.7
	大腸菌数		MPN/100mL	250	170	96	100	110	120	160	160	280	210	300	1500
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.43	0.46	0.36	0.36	0.34	0.37	1.2	1.0	0.37	0.26	0.42	0.43
	油分		－												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	長命寺川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖政策課		
	206-1	-	2018	調査地点	白王橋										
	採水月日			0423	0517	0619	0717	0801	0920	1016	1101	1213	0110	0207	0304
	採水時刻		開始時	1407	1250	1130	1228	1217	0942	1041	1040	1028	1030	1050	1038
	天候			晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	27.0	26.0	27.5	35.5	35.0	20.0	20.5	17.0	6.0	1.5	10.0	8.0
	水温		℃	23.3	23.3	25.8	33.0	34.1	23.4	19.4	16.1	7.8	5.1	8.9	10.0
	流量		m^3/s	3.69	11.5	1.03	7.23	5.57	2.43	0.953	0.775	0.688	1.22	1.23	2.72
	透視度		cm	41	20	27	29	35	20	22	23	33	20	20	24
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			8.0	8.4	8.3	8.4	8.9	8.7	8.2	8.2	7.8	8.3	7.7	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.7	10	11	12	13	9.2	12	9.8	11	13	11	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	2.8	4.0	4.6	0.7	4.8	4.9	3.0	2.6	1.8	2.8	2.2	< 0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	5.3	7.6	7.6	6.2	9.7	8.4	7.7	6.1	4.4	6.4	6.0	5.6
	SS (浮遊物質量)		mg/L	13	28	16	14	17	26	21	23	10	27	27	22
	大腸菌群数		MPN/100mL	200	220	140	320	140	130	700	220	170	260	220	220
	T-N (全窒素)		mg/L	1.1	1.3	1.0	1.4	1.7	1.5	1.9	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5
	T-P (全りん)		mg/L	0.06	0.11	0.10	0.058	0.18	0.11	0.14	0.12	0.064	0.10	0.11	0.10
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.005	0.006	0.003	0.001	0.004	0.002	0.004
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	鉛		mg/L		< 0.005						< 0.005				
	六価クロム		mg/L		< 0.02						< 0.02				
	砒素		mg/L		< 0.005						< 0.005				
	総水銀		mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀		mg/L												
	PCB		mg/L					< 0.0005							
	ジクロロメタン		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム		mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン		mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	セレン		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.55	0.49	0.12	< 0.01	< 0.01	0.04	0.69	0.52	0.92	0.78	0.72	0.69
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.017	0.018	0.013	< 0.001	0.003	0.009	0.020	0.023	0.006	0.017	0.018	0.004
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.57	0.50	0.13	< 0.01	< 0.01	0.05	0.71	0.54	0.93	0.80	0.74	0.69
	ふっ素		mg/L		0.10						< 0.08				
	ほう素		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.005						< 0.005				
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L												
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L												
	エピクロロヒドリン		mg/L												
	全マンガン		mg/L												
	ウラン		mg/L												
要監視項目 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L												
	フェノール		mg/L												
	ホルムアルデヒド		mg/L												
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	0.10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	0.07	0.06	0.03	< 0.01	0.02	0.07	< 0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.013	0.047	0.014	0.008	0.019	0.027	0.011	0.009	0.009	0.016	0.034	0.009
	塩化物イオン		mg/L	11	9.4	11	8.9	11	13	14	14	19	15	18	18
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		mg/L												
	糞便性大腸菌群数		個/100mL												
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L												
	TOC (全有機炭素)		mg/L												
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L												
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L												
	大腸菌数		MPN/100mL	10	36	28	8	26	92	20	22	80	88	120	82
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.43	0.80	0.92	1.4	1.6	1.4	1.1	1.1	0.53	0.75	0.80	0.80
	油分		-												