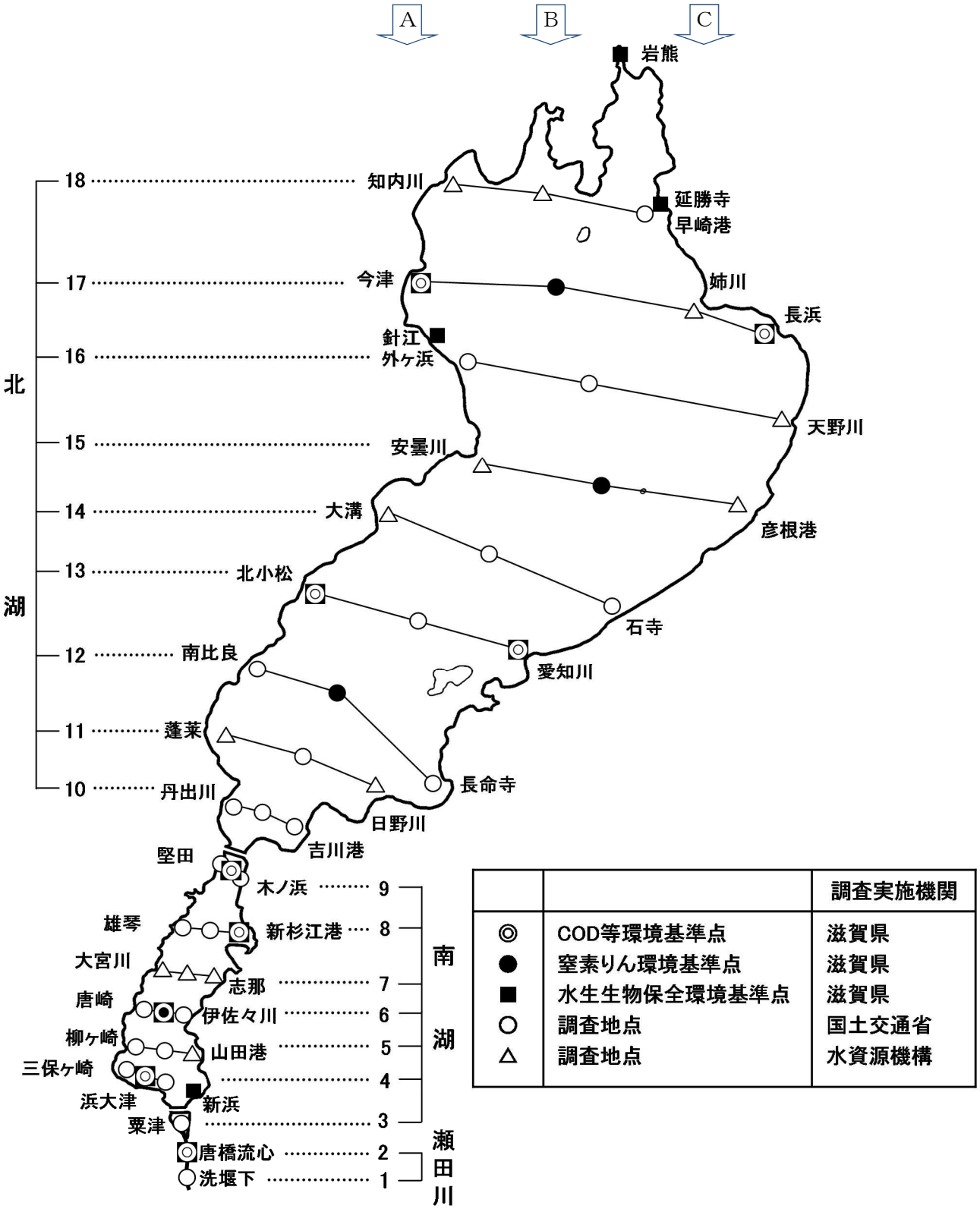
Ⅰ　琵琶湖の保全再生・活用

1．琵琶湖・河川等の水質

（1）琵琶湖水質等調査地点図



（2）琵琶湖水質調査結果総括表

（令和2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	2年度	西岸		16.0		27.1		18.4		9.2		17.7
		中央	16.1	16.1	27.1	27.0	18.4	18.6	9.1	9.3	17.7	17.8
		東岸		16.2		27.1		18.3		8.8		17.6
	元年度	西岸		15.3		27.3		19.4		10.1		18.0
		中央	15.3	15.1	27.3	27.3	19.4	19.7	10.0	10.2	18.0	18.1
		東岸		15.6		27.4		19.2		9.8		18.0
	*過年度	西岸		15.4		27.2		18.1		8.8		17.4
		中央	15.3	15.1	27.1	27.0	18.0	18.2	8.6	8.7	17.3	17.2
		東岸		15.4		27.1		17.9		8.5		17.2
南湖	2年度	西岸		18.5		27.8		17.3		7.9		17.9
		中央	18.5	18.3	27.7	27.6	16.9	17.0	7.8	7.6	17.7	17.6
		東岸		18.7		27.6		16.4		7.9		17.6
	元年度	西岸		18.1		28.3		18.5		9.3		18.6
		中央	17.9	17.7	28.1	27.8	18.4	18.3	9.1	9.0	18.4	18.2
		東岸		17.9		28.1		18.1		9.0		18.3
	*過年度	西岸		18.2		28.0		17.1		7.9		17.8
		中央	17.9	17.7	27.8	27.7	16.8	16.9	7.7	7.6	17.6	17.5
		東岸		17.9		27.8		16.5		7.3		17.4
瀬田川	2年度		20.4		27.7		16.5		8.4		18.3	
	元年度		19.6		28.3		17.8		9.1		18.7	
	＊過年度		18.4		28.2		17.0		7.4		17.8	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			透明度　（m）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		5.3		5.2		6.5		7.1		6.0
		中央	5.0	5.6	5.1	5.7	6.1	6.7	6.6	7.5	5.7	6.4
		東岸		4.0		4.5		5.1		5.3		4.7
	元年度	西岸		7.6		6.0		5.6		7.8		6.7
		中央	6.6	7.6	5.7	6.1	5.3	5.8	6.9	7.7	6.1	6.8
		東岸		4.8		5.0		4.7		5.5		5.0
	*過年度	西岸		5.9		5.7		5.7		6.9		6.0
		中央	5.6	6.6	5.6	6.2	5.3	5.9	6.4	7.2	5.7	6.5
		東岸		4.5		4.8		4.5		5.1		4.7
南湖	2年度	西岸		2.1		2.6		2.2		1.8		2.2
		中央	2.2	2.3	2.6	2.9	2.1	2.3	1.7	1.8	2.2	2.3
		東岸		2.0		2.3		1.6		1.6		1.9
	元年度	西岸		2.7		3.2		2.6		2.1		2.6
		中央	2.6	2.9	3.1	3.3	2.5	2.7	2.1	2.3	2.6	2.8
		東岸		2.1		2.9		2.1		1.8		2.2
	*過年度	西岸		2.6		2.6		2.5		2.5		2.6
		中央	2.6	2.8	2.6	2.9	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.7
		東岸		2.2		2.3		1.9		1.8		2.1
瀬田川	2年度		1.9		2.0		1.9		1.9		1.9	
	元年度		2.2		3.5		2.4		1.8		2.5	
	＊過年度		2.2		2.6		2.2		2.0		2.2	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			水素イオン濃度（pH）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		8.4		8.4		7.9		7.6		8.1
		中央	8.4	8.4	8.4	8.4	7.9	7.8	7.6	7.6	8.1	8.1
		東岸		8.4		8.4		7.9		7.7		8.1
	元年度	西岸		8.0		8.2		7.9		7.6		7.9
		中央	8.0	8.0	8.2	8.2	7.9	7.9	7.6	7.6	7.9	7.9
		東岸		8.0		8.2		7.9		7.6		7.9
	*過年度	西岸		8.0		8.4		7.8		7.6		8.0
		中央	8.0	8.0	8.4	8.4	7.8	7.8	7.6	7.6	8.0	8.0
		東岸		8.0		8.4		7.8		7.7		8.0
南湖	2年度	西岸		8.1		8.5		7.9		7.7		8.1
		中央	8.2	8.2	8.4	8.5	8.0	8.0	7.7	7.7	8.1	8.1
		東岸		8.3		8.3		8.0		7.8		8.1
	元年度	西岸		8.0		8.5		8.1		7.7		8.1
		中央	8.0	8.0	8.3	8.1	8.1	8.0	7.7	7.7	8.0	8.0
		東岸		8.1		8.4		8.1		7.7		8.1
	*過年度	西岸		8.2		8.6		7.9		7.7		8.1
		中央	8.2	8.1	8.6	8.5	7.9	7.8	7.7	7.7	8.1	8.0
		東岸		8.2		8.6		7.9		7.8		8.1
瀬田川	2年度		8.0		8.2		7.6		7.4		7.8	
	元年度		7.7		7.9		7.7		7.5		7.7	
	＊過年度		7.9		8.2		7.6		7.6		7.8	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			溶存酸素飽和度　（%）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		114		107		100		92		103
		中央	113	112	107	107	100	99	92	90	103	102
		東岸		113		108		100		95		104
	元年度	西岸		110		109		103		95		104
		中央	109	108	108	107	103	102	95	93	104	103
		東岸		110		109		103		97		105
	*過年度	西岸		112		111		101		96		105
		中央	111	110	111	110	101	100	96	95	105	104
		東岸		111		111		102		98		106
南湖	2年度	西岸		107		113		99		97		104
		中央	108	107	111	110	100	100	99	98	104	104
		東岸		111		110		100		103		106
	元年度	西岸		107		120		104		98		107
		中央	108	107	113	106	103	101	99	98	106	103
		東岸		110		114		103		100		107
	*過年度	西岸		112		118		103		100		108
		中央	111	110	115	112	102	101	100	100	107	106
		東岸		111		116		102		102		107
瀬田川	2年度		104		103		97		99		101	
	元年度		105		104		96		98		101	
	＊過年度		108		105		98		102		103	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		0.7		0.6		<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.3)		0.5
		中央	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5 (0.4)		<0.5 (0.2)	0.5	<0.5 (0.4)
		東岸		0.9		0.7		0.5		<0.5 (0.4)		0.6
	元年度	西岸		0.5		<0.5 (0.4)		0.5		<0.5 (0.3)		<0.5 (0.4)
		中央	0.6	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	<0.5 (0.2)	0.5	<0.5 (0.4)
		東岸		0.8		0.6		0.6		0.5		0.6
	*過年度	西岸		0.6		0.5		<0.5 (0.4)		<0.5 (0.3)		0.5
		中央	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.4)	<0.5 (0.3)	0.5	<0.5 (0.4)
		東岸		0.8		0.6		0.6		<0.5 (0.4)		0.6
南湖	2年度	西岸		1.3		1.0		0.9		0.9		1.0
		中央	1.4	1.1	0.9	0.6	0.9	0.6	1.0	1.0	1.0	0.8
		東岸		1.8		1.2		1.2		1.2		1.4
	元年度	西岸		1.1		0.9		0.9		0.9		0.9
		中央	1.1	0.9	0.8	0.5	0.8	0.6	1.0	0.9	0.9	0.7
		東岸		1.4		1.0		0.9		1.3		1.1
	*過年度	西岸		1.2		1.1		0.9		0.8		1.0
		中央	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8
		東岸		1.3		1.5		1.0		1.1		1.2
瀬田川	2年度		0.8		<0.5(0.3)		0.6		0.6		0.6	
	元年度		0.6		<0.5(0.2)		<0.5(0.4)		0.5		<0.5(0.4)	
	＊過年度		0.9		0.8		0.6		0.6		0.8	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			化学的酸素要求量（COD）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		2.6		2.7		2.4		1.9		2.4
		中央	2.6	2.6	2.7	2.7	2.4	2.4	1.9	1.8	2.4	2.4
		東岸		2.7		2.8		2.5		2.0		2.5
	元年度	西岸		2.2		2.6		2.5		2.0		2.3
		中央	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	2.5	2.0	2.0	2.4	2.3
		東岸		2.5		2.7		2.6		2.0		2.5
	*過年度	西岸		2.4		2.6		2.5		2.0		2.4
		中央	2.4	2.4	2.7	2.7	2.5	2.5	2.1	2.1	2.4	2.4
		東岸		2.5		2.8		2.6		2.2		2.5
南湖	2年度	西岸		3.2		3.2		3.1		2.9		3.1
		中央	3.3	3.2	3.2	2.9	3.2	2.9	2.9	2.9	3.2	3.0
		東岸		3.6		3.6		3.8		3.1		3.5
	元年度	西岸		3.0		3.1		3.3		2.7		3.0
		中央	3.1	3.0	3.0	2.8	3.2	3.0	2.8	2.8	3.0	2.9
		東岸		3.3		3.4		3.4		3.1		3.3
	*過年度	西岸		3.1		3.6		3.2		2.7		3.1
		中央	3.1	3.0	3.6	3.3	3.2	3.0	2.8	2.7	3.2	3.0
		東岸		3.3		4.2		3.5		3.1		3.5
瀬田川	2年度		3.4		3.2		3.6		3.1		3.3	
	元年度		3.2		2.9		3.3		3.2		3.2	
	＊過年度		3.4		3.6		3.3		2.9		3.3	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			浮遊物質量（SS）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		1.4		1.1		1.4	<1.0 (0.9)	<1.0 (0.7)	1.3	1.2
		中央	1.6	1.3	1.2	1.0	1.5	1.1		<1.0 (0.5)		1.0
		東岸		2.0		1.4		1.9		1.4		1.7
	元年度	西岸		<1.0 (0.8)		<1.0 (0.7)		1.3		<1.0 (0.9)		<1.0 (0.9)
		中央	1.0	<1.0 (0.7)	<1.0 (0.8)	<1.0 (0.6)	1.4	1.1	1.0	<1.0 (0.7)	1.1	<1.0 (0.8)
		東岸		1.6		1.1		1.7		1.4		1.4
	*過年度	西岸		1.1		<1.0 (0.9)		1.2		<1.0 (0.9)		1.0
		中央	1.3	1.0	1.0	<1.0 (0.9)	1.4	1.1	1.2	<1.0 (0.8)	1.2	1.0
		東岸		1.8		1.2		1.8		1.7		1.6
南湖	2年度	西岸		4.2		2.5		3.7		5.1		3.9
		中央	4.6	4.8	2.9	2.3	5.0	3.9	5.8	5.6	4.6	4.2
		東岸		4.9		4.5		8.1		7.3		6.2
	元年度	西岸		2.6		1.3		3.1		3.8		2.7
		中央	3.1	2.7	1.5	1.4	3.6	3.0	4.8	4.4	3.3	2.9
		東岸		4.4		1.9		5.1		6.8		4.5
	*過年度	西岸		2.7		2.2		3.0		3.4		2.9
		中央	3.0	2.7	2.6	2.4	3.9	3.3	4.8	4.1	3.6	3.1
		東岸		4.0		3.3		6.1		7.7		5.3
瀬田川	2年度		4.3		4.7		4.4		4.9		4.6	
	元年度		3.7		1.7		3.3		4.9		3.4	
	＊過年度		3.6		2.7		3.0		3.9		3.3	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			大腸菌群数　（MPN/100mL）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		2.8×10^{2}		6.0×10^{2}		3.9×10^{3}		4.5×10		1.2×10^{3}
		中央	3.0×10^{2}	3.6×10^{2}	9.8×10^{2}	7.9×10^{2}	3.4×10^{3}	3.9×10^{3}	6.3×10	8.8×10	1.2×10^{3}	1.3×10^{3}
		東岸		2.6×10^{2}		1.5×10^{3}		2.5×10^{3}		5.7×10		1.1×10^{3}
	元年度	西岸		4.9×10		2.0×10^{2}		5.8×10^{2}		2.4×10^{2}		2.7×10^{2}
		中央	6.3×10	4.8×10	3.0×10^{2}	2.8×10^{2}	1.1×10^{3}	1.8×10^{3}	1.9×10^{2}	2.1×10^{2}	4.1×10^{2}	5.9×10^{2}
		東岸		9.0×10		4.2×10^{2}		8.7×10^{2}		1.2×10^{2}		3.8×10^{2}
	*過年度	西岸		4.6×10		9.7×10^{2}		8.1×10^{2}		3.8×10		4.6×10^{2}
		中央	5.3×10	2.7×10	9.3×10^{2}	4.6×10^{2}	1.0×10^{3}	1.3×10^{3}	3.5×10	2.7×10	5.1×10^{2}	4.7×10^{2}
		東岸		8.4×10		1.3×10^{3}		9.9×10^{2}		3.9×10		6.1×10^{2}
南湖	2年度	西岸		5.6×10^{2}		2.9×10^{3}		3.1×10^{3}		6.3×10		1.7×10^{3}
		中央	6.4×10^{2}	8.1×10^{2}	4.4×10^{3}	2.1×10^{3}	4.8×10^{3}	2.0×10^{3}	5.9×10	6.3×10	2.5×10^{3}	1.3×10^{3}
		東岸		5.0×10^{2}		9.5×10^{3}		1.1×10^{4}		4.8×10		5.2×10^{3}
	元年度	西岸		1.5×10^{2}		1.9×10^{3}		6.7×10^{3}		7.6×10		2.2×10^{3}
		中央	1.3×10^{2}	1.0×10^{2}	2.5×10^{3}	1.6×10^{3}	4.7×10^{3}	4.5×10^{3}	6.4×10	5.9×10	1.8×10^{3}	1.6×10^{3}
		東岸		1.4×10^{2}		4.7×10^{3}		2.0×10^{3}		5.4×10		1.7×10^{3}
	*過年度	西岸		2.4×10^{2}		2.3×10^{3}		2.3×10^{3}		5.2×10		1.2×10^{3}
		中央	2.3×10^{2}	2.0×10^{2}	2.6×10^{3}	1.8×10^{3}	1.8×10^{3}	1.5×10^{3}	5.2×10	4.7×10	1.2×10^{3}	9.1×10^{2}
		東岸		2.6×10^{2}		3.9×10^{3}		1.4×10^{3}		6.0×10		1.4×10^{3}
瀬田川	2年度		2.8×10^{3}		2.8×10^{3}		3.2×10^{3}		4.2×10^{2}		2.3×10^{3}	
	元年度		6.5×10^{2}		5.4×10^{3}		1.2×10^{3}		4.8×10^{2}		1.9×10^{3}	
	＊過年度		9.5×10^{2}		3.6×10^{3}		2.1×10^{3}		1.8×10^{2}		1.7×10^{3}	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			全窒素（T-N）　（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		0.22		0.17		0.15		0.25		0.20
		中央	0.22	0.21	0.17	0.15	0.15	0.15	0.25	0.25	0.20	0.19
		東岸		0.24		0.18		0.16		0.26		0.21
	元年度	西岸		0.22		0.16		0.17		0.23		0.20
		中央	0.23	0.22	0.17	0.15	0.17	0.17	0.24	0.22	0.20	0.19
		東岸		0.24		0.18		0.18		0.25		0.21
	*過年度	西岸		0.27		0.17		0.20		0.28		0.23
		中央	0.28	0.26	0.17	0.16	0.20	0.20	0.28	0.28	0.23	0.22
		東岸		0.29		0.18		0.21		0.30		0.24
南湖	2年度	西岸		0.25		0.24		0.23		0.31		0.26
		中央	0.27	0.26	0.24	0.20	0.26	0.21	0.33	0.34	0.28	0.25
		東岸		0.33		0.30		0.38		0.34		0.34
	元年度	西岸		0.24		0.22		0.22		0.28		0.24
		中央	0.25	0.25	0.22	0.19	0.25	0.20	0.31	0.31	0.26	0.24
		東岸		0.27		0.28		0.34		0.36		0.31
	*過年度	西岸		0.27		0.27		0.25		0.33		0.28
		中央	0.28	0.27	0.29	0.25	0.26	0.23	0.33	0.32	0.29	0.27
		東岸		0.30		0.37		0.31		0.36		0.34
瀬田川	2年度		0.35		0.34		0.50		0.57		0.44	
	元年度		0.52		0.24		0.43		0.53		0.43	
	＊過年度		0.44		0.40		0.45		0.44		0.43	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			アンモニウム態窒素（NH_4^+-N）　（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2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
	元年度	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		0.00		<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	2年度	西岸		<0.01		<0.01		<0.01		0.02		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		0.02		0.01		0.01
	元年度	西岸		0.01		<0.01		<0.01		0.02		0.01
		中央	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
		東岸		<0.01		<0.01		0.01		0.02		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	2年度		0.01		0.01		0.02		0.02		0.02	
	元年度		0.01		0.02		0.02		0.02		0.02	
	＊過年度		0.01		0.02		0.02		0.01		0.02	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

（令和2年度結果と過去調査結果との比較）

			亜硝酸態窒素（NO_2^--N）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		0.003		<0.001		<0.001		0.001		0.001
		中央	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		東岸		0.003		<0.001		<0.001		0.001		0.001
	元年度	西岸		0.004		<0.001		<0.001		0.002		0.001
		中央	0.004	0.004	<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		0.001
	*過年度	西岸		0.004		<0.001		0.001		0.002		0.002
		中央	0.005	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		東岸		0.005		0.001		0.001		0.001		0.002
南湖	2年度	西岸		0.001		<0.001		0.001		0.002		0.001
		中央	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
		東岸		0.002		0.002		0.004		0.003		0.002
	元年度	西岸		0.002		<0.001		<0.001		0.003		0.001
		中央	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.001
		東岸		0.002		0.002		0.003		0.004		0.002
	*過年度	西岸		0.002		0.001		0.001		0.002		0.002
		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		0.002		0.002		0.002		0.002
瀬田川	2年度		0.003		0.002		0.004		0.004		0.003	
	元年度		0.002		0.002		0.005		0.004		0.003	
	＊過年度		0.004		0.004		0.004		0.002		0.004	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

（令和2年度結果と過去調査結果との比較）

			硝酸態窒素（NO_3^--N）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		0.05		<0.01		<0.01		0.13		0.04
		中央	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.13	0.05	0.04
		東岸		0.05		0.01		<0.01		0.13		0.05
	元年度	西岸		0.07		<0.01		0.01		0.09		0.04
		中央	0.07	0.07	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.10	0.09	0.04	0.04
		東岸		0.06		0.01		0.01		0.10		0.04
	*過年度	西岸		0.10		0.01		0.04		0.14		0.07
		中央	0.10	0.10	0.01	0.01	0.04	0.04	0.15	0.14	0.08	0.07
		東岸		0.11		0.01		0.04		0.16		0.08
南湖	2年度	西岸		0.02		0.01		0.01		0.08		0.03
		中央	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.09	0.10	0.04	0.04
		東岸		0.02		0.02		0.05		0.08		0.04
	元年度	西岸		0.04		0.01		<0.01		0.07		0.03
		中央	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.09	0.09	0.04	0.04
		東岸		0.02		0.03		0.06		0.10		0.05
	*過年度	西岸		0.05		0.01		0.03		0.14		0.06
		中央	0.05	0.06	0.01	0.01	0.04	0.03	0.13	0.13	0.06	0.06
		東岸		0.05		0.02		0.06		0.11		0.06
瀬田川	2年度		0.07		0.10		0.21		0.28		0.16	
	元年度		0.20		0.04		0.15		0.26		0.16	
	＊過年度		0.15		0.09		0.19		0.21		0.16	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

（令和2年度結果と過去調査結果との比較）

			無機態窒素　(mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		0.05		<0.01		0.01		0.13		0.05
		中央	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.13	0.13	0.05	0.05
		東岸		0.06		0.01		0.01		0.13		0.05
	元年度	西岸		0.08		<0.01		0.01		0.10		0.05
		中央	0.08	0.08	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.10	0.10	0.05	0.05
		東岸		0.07		0.01		0.01		0.11		0.05
	*過年度	西岸		0.11		0.01		0.05		0.15		0.08
		中央	0.12	0.12	0.01	0.01	0.05	0.05	0.15	0.15	0.08	0.08
		東岸		0.12		0.01		0.05		0.16		0.09
南湖	2年度	西岸		0.02		0.01		0.02		0.10		0.04
		中央	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.10	0.12	0.05	0.04
		東岸		0.02		0.04		0.08		0.09		0.06
	元年度	西岸		0.04		0.01		<0.01		0.09		0.04
		中央	0.04	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.11	0.11	0.05	0.05
		東岸		0.02		0.03		0.08		0.13		0.06
	*過年度	西岸		0.06		0.02		0.04		0.14		0.06
		中央	0.06	0.06	0.02	0.01	0.05	0.04	0.14	0.14	0.07	0.06
		東岸		0.06		0.04		0.07		0.13		0.07
瀬田川	2年度		0.08		0.11		0.23		0.30		0.18	
	元年度		0.21		0.06		0.17		0.28		0.18	
	＊過年度		0.16		0.12		0.22		0.22		0.18	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

（令和2年度結果と過去調査結果との比較）

			有機態窒素　(mg/L)									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		0.16		0.16		0.15		0.11		0.15
		中央	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.12	0.12	0.15	0.14
		東岸		0.17		0.18		0.15		0.13		0.16
	元年度	西岸		0.14		0.16		0.16		0.13		0.15
		中央	0.15	0.14	0.16	0.15	0.16	0.15	0.13	0.12	0.15	0.14
		東岸		0.18		0.18		0.17		0.15		0.17
	*過年度	西岸		0.16		0.16		0.15		0.13		0.15
		中央	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.13	0.12	0.15	0.14
		東岸		0.17		0.17		0.16		0.14		0.16
南湖	2年度	西岸		0.23		0.23		0.21		0.21		0.22
		中央	0.25	0.23	0.22	0.19	0.23	0.19	0.22	0.22	0.23	0.21
		東岸		0.31		0.26		0.30		0.24		0.28
	元年度	西岸		0.20		0.21		0.22		0.19		0.21
		中央	0.21	0.20	0.21	0.18	0.22	0.19	0.21	0.20	0.21	0.19
		東岸		0.25		0.24		0.26		0.24		0.25
	*過年度	西岸		0.21		0.25		0.21		0.18		0.22
		中央	0.22	0.21	0.27	0.24	0.21	0.19	0.20	0.18	0.22	0.20
		東岸		0.24		0.34		0.24		0.23		0.26
瀬田川	2年度		0.27		0.23		0.26		0.27		0.26	
	元年度		0.31		0.19		0.26		0.25		0.25	
	＊過年度		0.28		0.27		0.24		0.22		0.25	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

（令和2年度結果と過去調査結果との比較）

			全りん（T-P）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		0.008		0.008		0.008		0.007		0.008
		中央	0.009	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007
		東岸		0.011		0.011		0.009		0.008		0.010
	元年度	西岸		0.006		0.007		0.008		0.006		0.007
		中央	0.007	0.005	0.008	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
		東岸		0.009		0.010		0.009		0.008		0.009
	*過年度	西岸		0.008		0.008		0.008		0.007		0.008
		中央	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007
		東岸		0.011		0.010		0.010		0.010		0.010
南湖	2年度	西岸		0.018		0.017		0.018		0.018		0.018
		中央	0.020	0.018	0.020	0.013	0.021	0.017	0.020	0.019	0.020	0.017
		東岸		0.025		0.032		0.032		0.024		0.028
	元年度	西岸		0.013		0.013		0.016		0.015		0.014
		中央	0.015	0.013	0.014	0.011	0.017	0.013	0.018	0.015	0.016	0.013
		東岸		0.022		0.020		0.024		0.027		0.023
	*過年度	西岸		0.016		0.020		0.016		0.015		0.016
		中央	0.017	0.015	0.020	0.016	0.017	0.014	0.017	0.014	0.018	0.015
		東岸		0.022		0.028		0.023		0.026		0.025
瀬田川	2年度		0.024		0.020		0.025		0.022		0.023	
	元年度		0.019		0.014		0.022		0.021		0.019	
	＊過年度		0.022		0.023		0.020		0.018		0.021	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

（令和2年度結果と過去調査結果との比較）

			りん酸イオン（PO_4^{3-}）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.000)		<0.003 (0.000)		0.004		<0.003 (0.001)
		中央	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.001)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.000)	<0.003 (0.001)	0.005	0.006	<0.003 (0.002)	<0.003 (0.002)
		東岸		<0.003 (0.001)		<0.003 (0.001)		<0.003 (0.000)		0.004		<0.003 (0.001)
	元年度	西岸		<0.003 (0.001)		<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)
	*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 (0.001)
南湖	2年度	西岸		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.002)		0.003		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.002)
		中央	0.003	<0.003 (0.002)	0.006	<0.003 (0.002)	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
		東岸		0.004		0.015		0.011		0.003		0.008
	元年度	西岸		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.002)		0.003		<0.003 (0.002)
		中央	0.003	<0.003 (0.002)	0.004	<0.003 (0.001)	0.005	<0.003 (0.002)	0.004	0.003	0.004	<0.003 (0.002)
		東岸		0.005		0.011		0.012		0.007		0.009
	*過年度	西岸		0.003		0.007		<0.003 (0.002)		<0.003 (0.002)		0.004
		中央	0.004	<0.003 (0.002)	0.006	0.003	0.004	<0.003 (0.002)	0.003	<0.003 (0.002)	0.004	<0.003 (0.002)
		東岸		0.006		0.010		0.007		0.004		0.007
瀬田川	2年度		0.012		0.011		0.013		0.007		0.011	
	元年度		0.008		0.012		0.024		0.007		0.013	
	＊過年度		0.009		0.016		0.013		0.005		0.011	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			塩化物イオン（Cl^-）（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		9.3		8.6		8.8		9.2		9.0
		中央	9.4	9.3	8.6	8.6	8.8	8.7	9.3	9.1	9.0	8.9
		東岸		9.6		8.7		8.9		9.5		9.2
	元年度	西岸		9.3		9.1		9.2		9.2		9.2
		中央	9.4	9.4	9.2	9.2	9.2	9.1	9.3	9.3	9.3	9.2
		東岸		9.6		9.3		9.4		9.5		9.4
	*過年度	西岸		9.8		9.4		9.4		9.6		9.5
		中央	9.9	9.8	9.5	9.4	9.4	9.3	9.7	9.7	9.6	9.6
		東岸		10.0		9.6		9.4		9.8		9.7
南湖	2年度	西岸		10.1		9.1		9.6		10.0		9.7
		中央	10.2	10.1	9.0	8.8	9.9	9.1	10.4	10.4	9.9	9.6
		東岸		10.6		9.3		11.2		10.9		10.5
	元年度	西岸		10.4		9.5		9.8		10.0		9.9
		中央	10.8	10.7	9.7	9.4	10.3	9.6	10.4	10.3	10.3	10.0
		東岸		11.3		10.4		12.0		11.1		11.2
	*過年度	西岸		10.4		9.7		9.9		10.4		10.1
		中央	10.7	10.6	10.2	9.7	10.3	9.8	10.7	10.5	10.5	10.1
		東岸		11.2		11.6		11.4		11.3		11.4
瀬田川	2年度		11.5		9.8		11.6		12.3		11.3	
	元年度		12.5		10.1		11.4		12.2		11.6	
	＊過年度		12.2		11.2		12.1		11.8		11.8	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			クロロフィルa（μg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		6.5		3.2		3.5		1.8		3.8
		中央	6.7	6.1	3.8	3.5	3.4	2.8	2.2	1.5	4.0	3.5
		東岸		7.6		4.5		3.7		3.0		4.7
	元年度	西岸		2.9		1.6		5.7		3.2		3.3
		中央	3.8	2.7	1.9	1.5	5.4	5.0	3.2	2.6	3.6	3.0
		東岸		5.5		2.5		5.5		3.8		4.3
	*過年度	西岸		4.5		2.5		5.1		3.5		3.9
		中央	4.7	4.0	2.8	2.4	5.1	4.8	3.7	3.5	4.1	3.7
		東岸		5.6		3.4		5.4		4.1		4.6
南湖	2年度	西岸		7.9		9.9		7.4		8.3		8.4
		中央	8.8	7.4	7.9	4.5	8.5	5.3	9.0	8.5	8.5	6.4
		東岸		12.2		9.8		14.2		10.8		11.8
	元年度	西岸		4.9		5.0		8.5		6.8		6.3
		中央	5.3	4.3	4.2	2.3	7.3	5.3	7.2	6.7	6.0	4.7
		東岸		7.4		5.8		8.6		8.6		7.6
	*過年度	西岸		7.2		10.0		9.0		6.7		8.2
		中央	7.0	5.9	11.0	8.5	8.4	6.8	7.7	6.1	8.6	6.8
		東岸		8.4		16.0		10.0		11.4		11.4
瀬田川	2年度		5.8		3.8		5.2		4.5		4.8	
	元年度		3.0		1.5		5.2		6.0		3.9	
	＊過年度		5.6		6.8		5.3		5.0		5.7	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			溶存態化学的酸素要求量（D-COD）　（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		1.8		2.2		2.0		1.6		1.9
		中央	1.9	1.9	2.2	2.2	2.0	2.0	1.7	1.7	1.9	1.9
		東岸		1.9		2.2		2.0		1.7		2.0
	元年度	西岸		1.9		2.2		2.0		1.7		2.0
		中央	2.0	2.0	2.3	2.2	2.1	2.1	1.7	1.7	2.0	2.0
		東岸		2.0		2.3		2.1		1.7		2.0
	*過年度	西岸		2.0		2.2		2.1		1.8		2.0
		中央	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	2.1	1.8	1.8	2.1	2.0
		東岸		2.0		2.3		2.1		1.8		2.1
南湖	2年度	西岸		2.3		2.5		2.4		2.0		2.3
		中央	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3
		東岸		2.4		2.7		2.8		2.0		2.5
	元年度	西岸		2.4		2.5		2.5		2.0		2.4
		中央	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.3	2.1	2.1	2.4	2.3
		東岸		2.5		2.8		2.7		2.1		2.5
	*過年度	西岸		2.4		2.7		2.5		2.1		2.4
		中央	2.4	2.4	2.8	2.6	2.5	2.4	2.1	2.0	2.4	2.3
		東岸		2.5		3.1		2.7		2.1		2.6
瀬田川	2年度		2.5		2.6		2.8		2.3		2.5	
	元年度		2.6		2.6		2.7		2.3		2.6	
	＊過年度		2.7		2.8		2.7		2.2		2.6	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

			全有機炭素（TOC）　（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		1.4		1.4		1.3		1.1		1.3
		中央	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4
		東岸		1.4		1.5		1.4		1.1		1.4
	元年度	西岸		1.2		1.4		1.4		1.1		1.3
		中央	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.3
		東岸		1.3		1.5		1.4		1.2		1.3
	*過年度	西岸		1.3		1.4		1.3		1.1		1.3
		中央	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.1	1.1	1.3	1.3
		東岸		1.3		1.5		1.3		1.2		1.3
南湖	2年度	西岸		1.6		1.8		1.7		1.4		1.6
		中央	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6
		東岸		2.0		2.0		2.1		1.6		1.9
	元年度	西岸		1.5		1.7		1.6		1.4		1.6
		中央	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6
		東岸		1.8		1.8		1.8		1.6		1.8
	*過年度	西岸		1.6		1.8		1.5		1.3		1.6
		中央	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.6
		東岸		1.7		2.2		1.7		1.6		1.8
瀬田川	2年度		2.4		2.1		2.5		2.2		2.3	
	元年度		2.2		1.9		2.1		2.3		2.1	
	＊過年度		2.2		2.3		2.0		1.9		2.1	

備考　*過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

（令和2年度結果と過去調査結果との比較）

			溶存態全有機炭素（D-TOC）　（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		1.1		1.3		1.2		1.0		1.1
		中央	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2
		東岸		1.2		1.3		1.2		1.0		1.2
	元年度	西岸		1.0		1.3		1.2		1.0		1.1
		中央	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2
		東岸		1.1		1.3		1.2		1.0		1.2
	*過年度	西岸		1.1		1.2		1.2		1.0		1.1
		中央	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2
		東岸		1.1		1.3		1.2		1.0		1.2
南湖	2年度	西岸		1.4		1.5		1.4		1.1		1.4
		中央	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4
		東岸		1.5		1.6		1.7		1.2		1.5
	元年度	西岸		1.3		1.5		1.4		1.1		1.4
		中央	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3
		東岸		1.4		1.7		1.5		1.2		1.4
	*過年度	西岸		1.3		1.5		1.4		1.1		1.3
		中央	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3
		東岸		1.4		1.7		1.4		1.2		1.4
瀬田川	2年度		1.6		1.6		1.9		1.5		1.6	
	元年度		1.6		1.6		1.7		1.5		1.6	
	＊過年度		1.5		1.6		1.6		1.3		1.5	

備考　＊過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

（令和2年度結果と過去調査結果との比較）

			懸濁態全有機炭素（P-TOC）　（mg/L）									
			春		夏		秋		冬		全年	
北湖	2年度	西岸		0.24		0.17		0.14		0.13		0.17
		中央	0.26	0.26	0.20	0.21	0.17	0.16	0.12	0.09	0.19	0.18
		東岸		0.26		0.22		0.20		0.14		0.21
	元年度	西岸		0.14		0.16		0.20		0.13		0.16
		中央	0.16	0.15	0.16	0.16	0.21	0.21	0.13	0.10	0.16	0.15
		東岸		0.20		0.16		0.22		0.15		0.18
	*過年度	西岸		0.17		0.18		0.16		0.12		0.16
		中央	0.17	0.16	0.20	0.21	0.17	0.17	0.13	0.12	0.17	0.16
		東岸		0.18		0.20		0.18		0.14		0.18
南湖	2年度	西岸		0.24		0.23		0.25		0.26		0.25
		中央	0.37	0.38	0.27	0.22	0.30	0.22	0.32	0.32	0.32	0.28
		東岸		0.56		0.39		0.46		0.42		0.45
	元年度	西岸		0.18		0.16		0.24		0.24		0.20
		中央	0.25	0.25	0.18	0.18	0.26	0.25	0.29	0.25	0.24	0.23
		東岸		0.36		0.19		0.30		0.41		0.31
	*過年度	西岸		0.22		0.26		0.19		0.19		0.22
		中央	0.26	0.27	0.31	0.28	0.23	0.22	0.26	0.24	0.27	0.25
		東岸		0.31		0.42		0.29		0.40		0.36
瀬田川	2年度		0.77		0.49		0.61		0.73		0.65	
	元年度		0.53		0.23		0.45		0.79		0.50	
	＊過年度		0.67		0.63		0.47		0.60		0.60	

備考　＊過年度…平成22年度～令和元年度の平均値

（3）主要項目平均値

ア　令和2年度主要項目平均値一覧

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
北湖	平均	5.7	8.1	103	0.5	2.4	1.3	1.2×10^3	<0.01(0.00)	9.0
	春	5.0	8.4	113	0.8	2.6	1.6	3.0×10^2	<0.01(0.00)	9.4
	夏	5.1	8.4	107	0.6	2.7	1.2	9.8×10^2	<0.01(0.00)	8.6
	秋	6.1	7.9	100	0.5	2.4	1.5	3.4×10^3	<0.01(0.00)	8.8
	冬	6.6	7.6	92	<0.5(0.3)	1.9	<1(0.9)	6.3×10	0.01	9.3
	西岸	6.0	8.1	103	0.5	2.4	1.2	1.2×10^3	<0.01(0.00)	9.0
	中央	6.4	8.1	102	<0.5(0.4)	2.4	1.0	1.3×10^3	<0.01(0.00)	8.9
	東岸	4.7	8.1	104	0.6	2.5	1.7	1.1×10^3	<0.01(0.00)	9.2
南湖	平均	2.2	8.1	104	1.0	3.2	4.6	2.5×10^3	0.01	9.9
	春	2.2	8.2	108	1.4	3.3	4.6	6.4×10^2	<0.01(0.00)	10.2
	夏	2.6	8.4	111	0.9	3.2	2.9	4.4×10^3	<0.01(0.00)	9.0
	秋	2.1	8.0	100	0.9	3.2	5.0	4.8×10^3	0.01	9.9
	冬	1.7	7.7	99	1.0	2.9	5.8	5.9×10	0.01	10.4
	西岸	2.2	8.1	104	1.0	3.1	3.9	1.7×10^3	0.01	9.7
	中央	2.3	8.1	104	0.8	3.0	4.2	1.3×10^3	0.01	9.6
	東岸	1.9	8.1	106	1.4	3.5	6.2	5.2×10^3	0.01	10.5
瀬田川	平均	1.9	7.8	101	0.6	3.3	4.6	2.3×10^3	0.02	11.3
	春	1.9	8.0	104	0.8	3.4	4.3	2.8×10^3	0.01	11.5
	夏	2.0	8.2	103	<0.5(0.3)	3.2	4.7	2.8×10^3	0.01	9.8
	秋	1.9	7.6	97	0.6	3.6	4.4	3.2×10^3	0.02	11.6
	冬	1.9	7.4	99	0.6	3.1	4.9	4.2×10^2	0.02	12.3

イ　令和2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－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	<0.003(0.002)	4.0
	春	0.22	0.003	0.05	0.16	0.009	<0.003(0.001)	6.7
	夏	0.17	<0.001(0.000)	<0.01(0.00)	0.16	0.009	<0.003(0.000)	3.8
	秋	0.15	<0.001(0.000)	<0.01(0.00)	0.15	0.008	<0.003(0.000)	3.4
	冬	0.25	0.001	0.13	0.12	0.007	0.005	2.2
	西岸	0.20	0.001	0.04	0.15	0.008	<0.003(0.001)	3.8
	中央	0.19	0.001	0.04	0.14	0.007	<0.003(0.002)	3.5
	東岸	0.21	0.001	0.05	0.16	0.010	<0.003(0.001)	4.7
南湖	平均	0.28	0.001	0.04	0.23	0.020	0.004	8.5
	春	0.27	0.001	0.02	0.25	0.020	0.003	8.8
	夏	0.24	0.001	0.01	0.22	0.020	0.006	7.9
	秋	0.26	0.001	0.02	0.23	0.021	0.006	8.5
	冬	0.33	0.002	0.09	0.22	0.020	0.003	9.0
	西岸	0.26	0.001	0.03	0.22	0.018	<0.003(0.002)	8.4
	中央	0.25	0.001	0.04	0.21	0.017	0.003	6.4
	東岸	0.34	0.002	0.04	0.28	0.028	0.008	11.8
瀬田川	平均	0.44	0.003	0.16	0.26	0.023	0.011	4.8
	春	0.35	0.003	0.07	0.27	0.024	0.012	5.8
	夏	0.34	0.002	0.10	0.23	0.020	0.011	3.8
	秋	0.50	0.004	0.21	0.26	0.025	0.013	5.2
	冬	0.57	0.004	0.28	0.27	0.022	0.007	4.5

ウ 琵琶湖北湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和2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	昭54	4.4	8.1	102	0.8	2.4	2.2	1.2×10^2	0.02	8.1
	55	4.8	8.2	102	0.7	2.4	2.2	1.4×10^2	0.02	8.0
	56	4.9	8.0	101	0.9	2.2	1.9	1.8×10^2	0.02	7.7
	57	5.0	8.0	104	0.8	2.1	1.6	1.1×10^2	0.01	8.0
	58	5.3	8.0	103	0.8	2.1	1.4	1.1×10^2	0.01	7.8
	59	6.0	8.0	102	0.7	1.9	1.2	3.0×10	0.02	8.1
	60	4.8	8.1	101	0.7	2.0	1.7	2.6×10^2	0.01	8.0
	61	4.6	8.1	102	0.8	2.1	1.7	4.6×10^2	0.01	8.3
	62	5.8	8.0	103	0.6	2.1	1.2	1.9×10	0.01	8.7
	63	5.0	7.9	102	0.7	2.2	1.5	5.1×10	<0.01(0.00)	8.8
	平元	5.5	8.0	104	0.7	2.2	1.2	9.5×10^2	<0.01(0.00)	8.8
	2	4.7	7.9	102	0.7	2.3	1.5	1.1×10^3	0.01	9.0
	3	4.7	8.0	102	0.7	2.4	1.6	5.4×10^2	0.01	8.9
	4	5.2	8.0	102	0.6	2.4	1.3	1.2×10^2	0.01	9.1
	5	5.4	7.9	102	0.7	2.4	1.3	1.4×10^2	0.01	9.0
	6	6.0	8.1	103	0.6	2.4	1.2	1.2×10^2	0.01	9.6
	7	5.3	8.0	103	0.6	2.5	1.4	8.9×10^2	0.01	9.5
	8	5.7	8.1	103	0.6	2.5	1.2	1.7×10^2	0.01	10.0
	9	5.4	8.1	105	0.6	2.5	1.2	3.1×10^2	0.01	9.8
	10	5.0	8.1	104	0.6	2.7	1.4	1.4×10^3	0.01	9.6
	11	5.7	8.1	103	0.6	2.6	1.3	1.3×10^3	0.01	9.6
	12	5.1	8.1	105	0.5	2.7	1.4	6.5×10^2	<0.01(0.00)	10.1
	13	5.2	8.1	103	0.6	2.7	1.1	1.2×10^3	0.01	10.1
	14	5.8	8.0	102	0.6	2.7	1.0	9.2×10^2	<0.01(0.00)	10.3
	15	5.5	7.9	104	0.6	2.6	1.2	5.2×10^2	0.01	10.1
	16	5.4	7.9	102	0.5	2.6	1.1	1.4×10^3	<0.01(0.00)	10.2
	17	5.9	8.1	102	0.6	2.7	1.1	1.4×10^3	<0.01(0.00)	10.3
	18	6.5	8.0	105	<0.5(0.4)	2.5	<1(0.9)	9.6×10^2	0.01	10.3
	19	6.6	8.0	102	<0.5(0.4)	2.7	<1(0.9)	6.5×10^2	0.01	10.3
	20	6.0	8.1	100	0.5	2.7	1.0	3.8×10^3	<0.01(0.00)	10.4
	21	6.1	8.2	101	0.5	2.7	1.1	4.2×10^2	<0.01(0.00)	10.5
	22	6.3	8.1	100	0.5	2.6	1.0	6.8×10^2	<0.01(0.00)	10.1
	23	5.5	8.0	104	0.6	2.6	1.4	2.6×10^2	<0.01(0.00)	9.8
	24	5.8	8.2	107	0.6	2.7	1.4	3.1×10^2	<0.01(0.00)	9.6
	25	6.0	7.9	105	<0.5(0.4)	2.3	1.1	3.2×10^2	<0.01(0.00)	9.6
	26	6.0	7.8	105	0.5	2.4	1.2	3.3×10^2	0.01	9.7
	27	5.6	7.9	105	<0.5(0.4)	2.3	<1(0.9)	2.2×10^2	0.01	9.4
	28	5.2	7.9	109	0.6	2.5	1.4	3.6×10^2	<0.01(0.00)	9.6
	29	5.0	8.0	106	0.5	2.4	1.5	2.5×10^2	<0.01(0.00)	9.6
	30	5.5	8.0	105	0.5	2.3	1.2	2.0×10^3	<0.01(0.00)	9.3
	令元	6.1	7.9	104	0.5	2.4	1.1	4.1×10^2	<0.01(0.00)	9.3
	2	5.7	8.1	103	0.5	2.4	1.3	1.2×10^3	<0.01(0.00)	9.0

エ 琵琶湖北湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和2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
北湖	昭54	0.28	0.002	0.09	0.17	0.011	0.005	5.5
	55	0.29	0.003	0.09	0.18	0.010	0.008	5.0
	56	0.32	0.003	0.11	0.18	0.010	0.005	6.1
	57	0.29	0.002	0.09	0.18	0.010	<0.003(0.002)	5.2
	58	0.25	0.002	0.09	0.14	0.009	<0.003(0.002)	4.7
	59	0.25	0.003	0.09	0.14	0.008	0.003	2.7
	60	0.27	0.003	0.10	0.16	0.009	0.004	3.8
	61	0.27	0.004	0.09	0.17	0.010	0.003	5.7
	62	0.24	0.002	0.07	0.16	0.008	0.003	3.9
	63	0.29	0.003	0.11	0.17	0.010	0.003	3.6
	平元	0.29	0.002	0.11	0.17	0.010	<0.003(0.001)	3.8
	2	0.28	0.003	0.12	0.15	0.009	<0.003(0.002)	3.7
	3	0.31	0.003	0.12	0.18	0.010	<0.003(0.001)	4.5
	4	0.30	0.003	0.11	0.19	0.009	<0.003(0.001)	5.0
	5	0.32	0.003	0.13	0.17	0.009	<0.003(0.001)	4.7
	6	0.28	0.002	0.10	0.17	0.008	<0.003(0.001)	3.1
	7	0.33	0.003	0.15	0.17	0.008	<0.003(0.002)	3.8
	8	0.34	0.004	0.15	0.18	0.007	<0.003(0.002)	3.8
	9	0.33	0.004	0.14	0.18	0.008	<0.003(0.002)	4.0
	10	0.33	0.003	0.13	0.19	0.009	<0.003(0.002)	4.3
	11	0.33	0.005	0.14	0.18	0.008	<0.003(0.002)	4.4
	12	0.30	0.003	0.11	0.18	0.008	<0.003(0.002)	3.1
	13	0.27	0.002	0.10	0.16	0.009	0.003	3.7
	14	0.25	0.002	0.10	0.15	0.008	0.003	3.3
	15	0.32	0.003	0.15	0.16	0.009	0.003	3.0
	16	0.29	0.002	0.13	0.16	0.008	0.003	3.3
	17	0.29	0.002	0.13	0.16	0.008	0.004	4.5
	18	0.27	0.002	0.12	0.15	0.007	0.003	2.5
	19	0.26	0.002	0.10	0.15	0.007	0.003	3.0
	20	0.24	0.003	0.09	0.15	0.008	<0.003(0.002)	3.3
	21	0.24	0.002	0.08	0.16	0.008	<0.003(0.002)	3.2
	22	0.24	0.003	0.08	0.15	0.008	<0.003(0.001)	3.2
	23	0.26	0.003	0.10	0.16	0.010	<0.003(0.001)	4.4
	24	0.26	0.002	0.10	0.15	0.009	<0.003(0.002)	4.5
	25	0.25	0.003	0.10	0.14	0.008	<0.003(0.001)	2.9
	26	0.24	0.002	0.09	0.14	0.008	<0.003(0.002)	2.7
	27	0.23	0.002	0.08	0.14	0.008	<0.003(0.001)	2.9
	28	0.22	0.001	0.05	0.17	0.010	<0.003(0.001)	7.7
	29	0.22	0.001	0.06	0.15	0.008	<0.003(0.001)	4.3
	30	0.20	0.001	0.05	0.15	0.008	<0.003(0.001)	4.7
	令元	0.20	0.001	0.04	0.15	0.007	<0.003(0.001)	3.6
	2	0.20	0.001	0.05	0.15	0.008	<0.003(0.002)	4.0

オ　琵琶湖南湖年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和2年度)

水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH_4^+-N	Cl^-
		m		%	mg／L	mg／L	mg／L	MPN／100mL	mg／L	mg／L
南湖	昭54	1.7	8.2	106	1.6	3.4	8.4	1.3×10^3	0.02	8.8
	55	1.9	8.3	104	1.5	3.2	6.2	7.4×10^2	0.03	8.5
	56	2.1	8.2	107	1.6	3.2	5.4	1.1×10^3	0.02	8.4
	57	1.8	8.1	106	1.5	3.0	6.7	6.7×10^2	0.02	8.6
	58	2.0	8.1	107	1.4	2.8	5.4	1.8×10^2	0.03	8.3
	59	1.8	8.0	101	1.3	2.6	5.8	3.7×10^2	0.03	8.9
	60	1.6	8.2	105	1.4	3.0	7.5	5.5×10^2	0.02	8.6
	61	1.7	8.1	103	1.3	2.8	7.4	3.2×10^2	0.02	9.0
	62	2.0	8.1	104	1.3	2.9	6.3	1.2×10^2	0.01	9.7
	63	1.9	8.0	103	1.3	2.9	6.6	3.3×10^2	0.01	9.6
	平元	2.0	8.0	103	1.1	2.8	5.5	1.7×10^3	0.02	9.6
	2	1.6	7.9	101	1.1	3.0	7.2	1.4×10^3	0.02	9.7
	3	1.7	7.8	102	1.0	3.0	7.0	8.2×10^3	0.02	9.5
	4	1.6	8.0	104	1.2	3.2	7.4	6.2×10^2	0.01	9.8
	5	2.0	7.9	102	1.2	3.1	5.8	6.3×10^2	0.02	9.6
	6	1.8	8.0	103	1.0	3.2	6.7	3.0×10^2	0.02	10.8
	7	1.7	8.0	103	1.0	3.0	6.9	1.9×10^3	0.02	10.5
	8	2.0	8.1	103	1.0	3.0	5.9	7.1×10^2	0.02	10.8
	9	1.8	8.0	103	1.0	3.0	6.0	1.3×10^3	0.02	10.6
	10	1.9	8.0	103	1.0	3.2	5.6	1.2×10^3	0.02	10.3
	11	2.0	8.1	104	1.2	3.2	5.6	1.6×10^3	0.02	10.6
	12	2.0	8.1	105	1.0	3.1	6.2	2.4×10^3	0.02	11.0
	13	2.0	8.0	103	1.0	3.2	5.1	1.7×10^3	0.01	11.0
	14	2.1	8.0	104	1.1	3.3	4.8	1.6×10^3	0.01	11.7
	15	2.4	8.1	106	1.0	3.1	3.7	1.2×10^3	0.01	10.9
	16	2.5	8.0	104	0.9	3.1	3.4	1.5×10^3	0.01	10.8
	17	2.4	8.2	104	0.9	3.2	3.4	2.0×10^3	0.01	11.6
	18	2.5	8.1	107	1.0	3.1	3.2	1.6×10^3	0.01	11.3
	19	2.6	8.3	106	1.1	3.3	2.8	1.6×10^3	0.01	11.7
	20	2.8	8.3	106	1.1	3.3	2.6	1.1×10^3	0.01	11.2
	21	2.7	8.4	101	1.0	3.4	2.9	1.9×10^3	<0.01(0.00)	11.7
	22	2.6	8.3	105	1.1	3.4	3.1	1.6×10^3	<0.01(0.00)	11.1
	23	2.7	8.2	108	1.0	3.2	3.0	7.2×10^2	<0.01(0.00)	10.6
	24	2.2	8.1	108	1.2	3.5	4.3	1.5×10^3	0.01	10.2
	25	2.4	8.0	107	1.0	3.2	4.0	1.7×10^3	0.01	10.6
	26	2.7	8.1	108	0.8	3.0	3.0	7.6×10^2	0.01	10.5
	27	2.6	8.1	107	0.9	3.0	2.7	1.5×10^3	0.01	10.2
	28	2.5	8.0	110	1.1	3.2	3.6	6.9×10^2	0.01	10.4
	29	2.1	7.9	104	1.0	3.0	4.6	6.6×10^2	0.01	10.4
	30	2.2	8.1	108	1.2	3.3	4.3	6.2×10^2	0.01	10.3
	令元	2.6	8.0	106	0.9	3.0	3.3	1.8×10^3	0.01	10.3
	2	2.2	8.1	104	1.0	3.2	4.6	2.5×10^3	0.01	9.9

カ 琵琶湖南湖年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和2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
南湖	昭54	0.41	0.003	0.08	0.30	0.034	0.011	13.5
	55	0.41	0.005	0.09	0.28	0.027	0.012	11.7
	56	0.42	0.004	0.09	0.30	0.022	0.007	12.8
	57	0.40	0.004	0.09	0.28	0.025	0.006	11.1
	58	0.35	0.003	0.10	0.22	0.021	0.005	10.0
	59	0.37	0.004	0.12	0.22	0.022	0.007	7.3
	60	0.41	0.004	0.11	0.28	0.027	0.009	11.8
	61	0.37	0.004	0.10	0.24	0.024	0.006	9.3
	62	0.34	0.003	0.07	0.26	0.022	0.007	9.5
	63	0.41	0.004	0.13	0.26	0.024	0.008	10.1
	平元	0.39	0.004	0.12	0.24	0.022	0.003	9.4
	2	0.40	0.004	0.14	0.24	0.025	0.005	9.8
	3	0.39	0.004	0.13	0.24	0.023	0.003	9.4
	4	0.41	0.004	0.10	0.29	0.024	0.003	12.5
	5	0.39	0.004	0.12	0.25	0.020	<0.003(0.002)	10.6
	6	0.39	0.003	0.11	0.26	0.022	0.003	8.1
	7	0.44	0.004	0.17	0.25	0.020	0.003	9.2
	8	0.42	0.004	0.16	0.25	0.018	0.003	7.9
	9	0.42	0.004	0.17	0.23	0.019	0.004	7.0
	10	0.40	0.004	0.15	0.24	0.018	0.004	7.2
	11	0.39	0.004	0.13	0.24	0.018	0.004	8.2
	12	0.40	0.003	0.14	0.24	0.019	0.006	5.6
	13	0.32	0.003	0.11	0.20	0.019	0.006	6.0
	14	0.34	0.003	0.12	0.20	0.018	0.007	6.7
	15	0.36	0.003	0.15	0.20	0.016	0.005	5.8
	16	0.33	0.002	0.13	0.20	0.016	0.007	5.0
	17	0.32	0.002	0.11	0.20	0.017	0.009	5.8
	18	0.31	0.003	0.11	0.19	0.015	0.007	4.7
	19	0.29	0.002	0.08	0.21	0.016	0.005	5.5
	20	0.30	0.002	0.08	0.21	0.016	0.004	6.5
	21	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	0.003	5.8
	22	0.30	0.002	0.07	0.22	0.018	0.004	7.5
	23	0.28	0.002	0.07	0.21	0.016	<0.003(0.002)	8.3
	24	0.33	0.002	0.08	0.24	0.018	<0.003(0.002)	10.3
	25	0.30	0.002	0.07	0.22	0.019	0.006	7.2
	26	0.27	0.002	0.07	0.19	0.017	0.006	5.3
	27	0.27	0.002	0.05	0.21	0.017	0.006	6.8
	28	0.29	0.001	0.04	0.24	0.020	0.003	10.7
	29	0.28	0.001	0.04	0.23	0.019	0.003	9.6
	30	0.32	0.002	0.04	0.27	0.019	0.003	13.8
	令元	0.26	0.001	0.04	0.21	0.016	0.004	6.0
	2	0.28	0.001	0.04	0.23	0.020	0.004	8.5

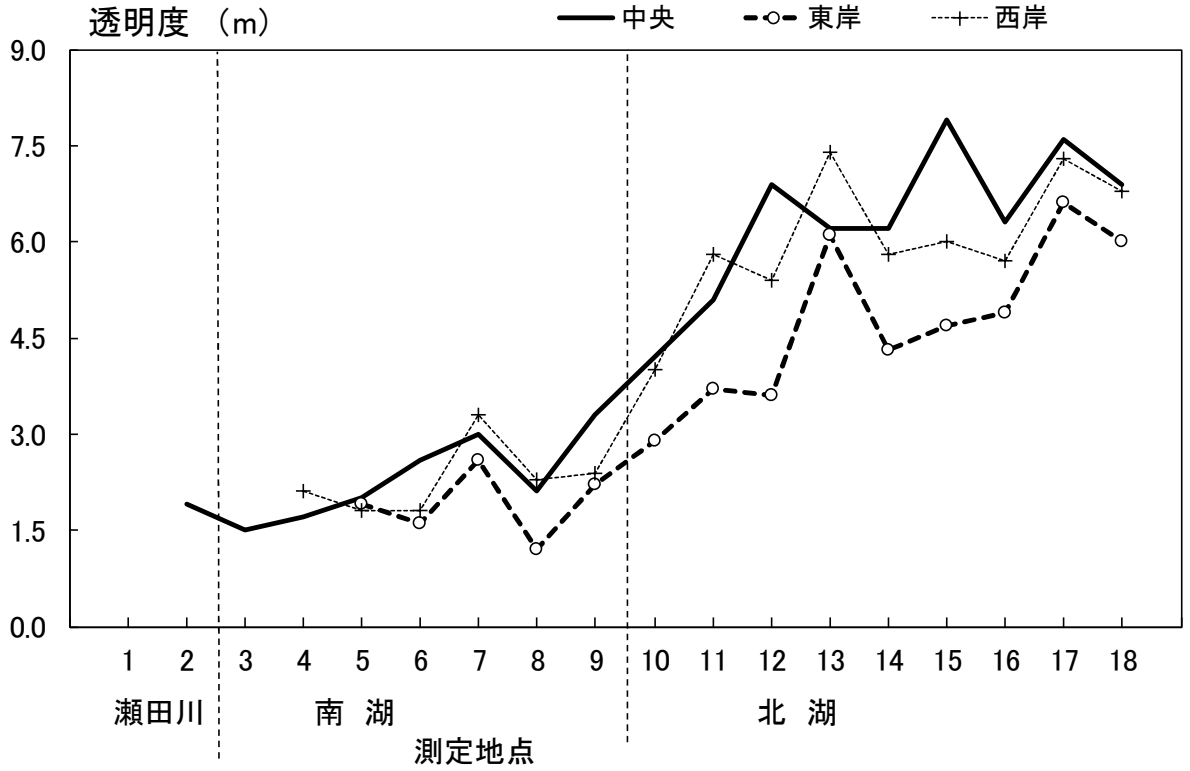
キ 瀬田川年次別主要項目平均値(昭和54年度～令和2年度)

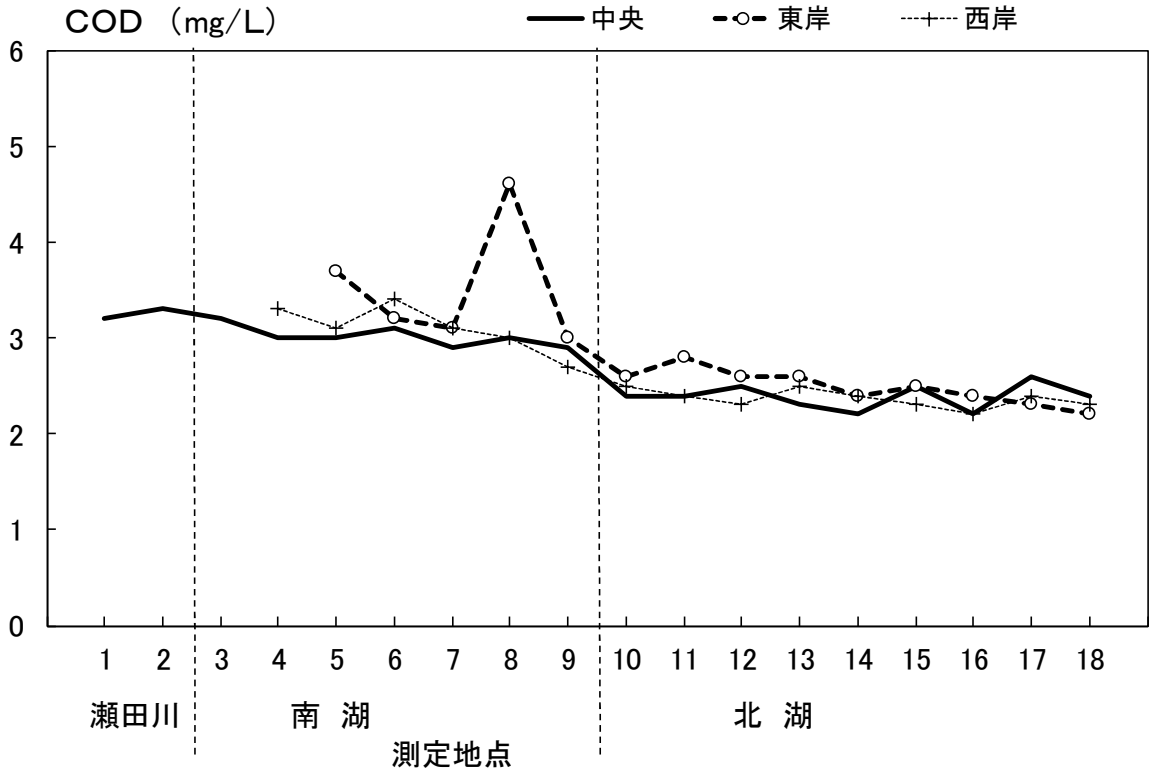
水域	項目	透明度	pH	DO飽和度	BOD	COD	SS	大腸菌群数	NH_4^+-N	Cl^-
		m		%	mg／L	mg／L	mg／L	MPN／100mL	mg／L	mg／L
瀬田川	昭54	1.6	8.1	99	1.5	3.6	8.0	1.4×10^3	0.04	8.3
	55	1.8	8.3	98	1.8	3.2	6.7	1.1×10^3	0.02	8.1
	56	1.8	8.0	101	1.8	3.3	7.7	1.4×10^3	0.03	8.4
	57	2.0	8.0	101	1.6	3.2	6.3	9.0×10^2	0.02	8.7
	58	1.6	8.1	100	1.8	3.0	6.0	1.5×10^3	0.02	8.5
	59	1.6	7.9	99	1.4	2.9	6.3	3.0×10^2	0.04	9.5
	60	1.6	8.0	101	1.7	3.0	7.2	7.1×10^2	0.02	9.2
	61	1.5	7.9	98	1.5	3.2	8.3	6.7×10^2	0.03	9.7
	62	1.6	7.9	97	1.4	3.3	7.1	2.0×10^3	0.02	10.4
	63	1.6	7.8	103	1.5	3.2	9.9	2.7×10^2	0.03	9.7
	平元	1.7	7.7	102	1.1	2.9	6.3	9.9×10^3	0.04	10.0
	2	1.5	7.7	103	1.2	3.3	8.4	6.8×10^3	0.06	11.0
	3	1.7	7.6	103	1.2	3.3	7.1	9.1×10^3	0.05	11.4
	4	1.9	7.8	106	1.2	3.2	6.1	3.1×10^3	0.06	11.7
	5	2.1	7.6	102	1.3	3.1	6.4	6.8×10^2	0.07	11.4
	6	1.9	7.8	99	1.5	3.2	4.7	5.5×10^2	0.06	12.9
	7	2.0	8.0	105	1.4	3.2	5.2	2.0×10^3	0.05	13.2
	8	2.8	8.0	107	1.3	3.0	3.6	1.6×10^3	0.04	12.5
	9	2.3	7.9	104	1.2	3.2	4.4	3.0×10^3	0.04	12.6
	10	2.3	7.6	98	1.1	3.2	5.0	2.0×10^3	0.04	11.6
	11	2.4	7.8	97	1.1	3.2	3.9	1.3×10^3	0.03	11.9
	12	2.4	7.7	96	0.9	3.1	3.5	1.1×10^3	0.03	12.5
	13	2.0	7.8	99	0.9	3.1	4.6	1.4×10^3	0.03	12.4
	14	2.2	7.8	98	1.0	3.4	3.4	2.6×10^3	0.03	14.1
	15	2.1	8.0	104	1.0	3.0	3.5	1.6×10^3	0.02	12.5
	16	3.0	8.0	100	1.0	3.0	3.0	5.0×10^3	0.02	12.1
	17	2.5	7.9	99	1.0	3.4	3.5	1.2×10^3	0.01	13.4
	18	2.2	7.9	102	1.1	3.1	3.5	1.7×10^3	0.03	13.4
	19	3.2	8.0	104	0.9	3.3	2.3	2.4×10^3	0.03	13.8
	20	3.2	7.9	99	0.9	3.5	2.5	5.3×10^3	0.03	13.3
	21	3.2	8.2	103	0.8	3.3	2.2	9.2×10^2	0.01	13.4
	22	2.8	8.1	104	0.8	3.4	2.6	7.9×10^2	0.02	12.4
	23	2.4	7.7	106	0.8	3.1	2.5	2.1×10^3	0.01	11.9
	24	1.7	8.0	103	1.0	3.6	3.7	1.2×10^3	0.02	11.6
	25	2.0	7.7	103	0.9	3.4	3.5	1.6×10^3	0.02	12.3
	26	2.5	7.9	106	0.7	3.0	1.8	1.4×10^3	0.02	12.0
	27	3.0	8.0	108	0.6	3.2	2.1	3.6×10^3	0.02	11.3
	28	1.9	7.6	101	0.9	3.3	4.1	1.2×10^3	0.01	11.3
	29	1.7	7.6	100	0.6	3.3	4.6	1.1×10^3	0.02	11.7
	30	1.9	7.9	102	0.9	3.4	5.0	2.2×10^3	0.02	12.0
	令元	2.5	7.7	101	<0.5(0.4)	3.2	3.4	1.9×10^3	0.02	11.6
	2	1.9	7.8	101	0.6	3.3	4.6	2.3×10^3	0.02	11.3

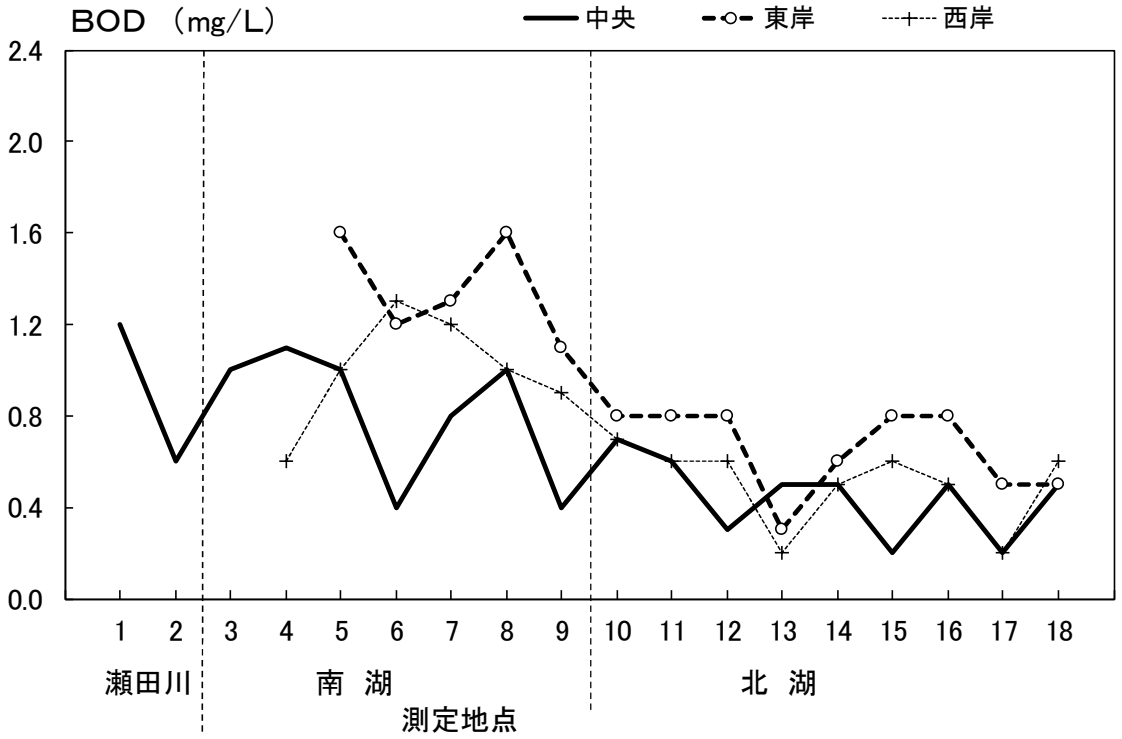
ク 瀬田川年次別富栄養化項目平均値(昭和54年度～令和2年度)

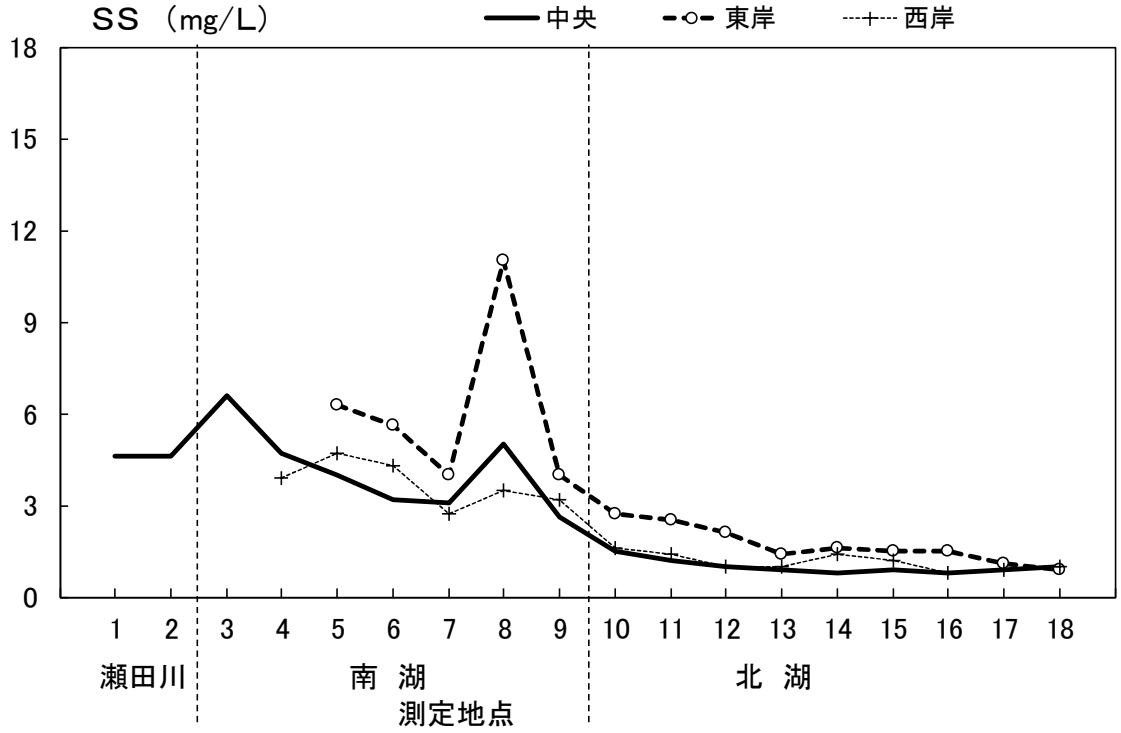
水域	項目	全窒素 mg／L	NO_2^--N mg／L	NO_3^--N mg／L	有機態ーN mg／L	全りん mg／L	PO_4^{3-} mg／L	クロロフィルa μg／L
瀬田川	昭54	0.47	0.004	0.08	0.35	0.044	0.006	15.7
	55	0.44	0.011	0.08	0.32	0.028	0.006	14.8
	56	0.49	0.012	0.11	0.34	0.033	0.008	16.5
	57	0.46	0.007	0.11	0.32	0.026	0.004	14.7
	58	0.38	0.004	0.11	0.25	0.024	0.003	12.4
	59	0.47	0.006	0.16	0.26	0.025	0.009	8.0
	60	0.48	0.009	0.15	0.29	0.026	0.007	12.6
	61	0.49	0.010	0.15	0.30	0.031	0.007	14.0
	62	0.45	0.006	0.13	0.29	0.027	0.008	11.8
	63	0.49	0.007	0.17	0.28	0.027	0.005	13.8
	平元	0.48	0.010	0.17	0.25	0.027	0.012	10.4
	2	0.62	0.025	0.27	0.26	0.032	0.012	12.4
	3	0.57	0.015	0.25	0.25	0.028	0.011	10.8
	4	0.49	0.008	0.18	0.25	0.025	0.009	12.3
	5	0.53	0.008	0.22	0.23	0.024	0.008	10.8
	6	0.56	0.011	0.22	0.28	0.023	0.011	6.6
	7	0.62	0.023	0.28	0.27	0.022	0.008	8.0
	8	0.58	0.021	0.28	0.24	0.018	0.007	9.4
	9	0.53	0.009	0.24	0.24	0.021	0.012	6.2
	10	0.57	0.008	0.24	0.29	0.020	0.006	7.1
	11	0.54	0.006	0.24	0.26	0.019	0.004	8.6
	12	0.57	0.009	0.28	0.25	0.019	0.008	4.5
	13	0.51	0.005	0.21	0.26	0.020	0.009	5.9
	14	0.55	0.015	0.29	0.22	0.020	0.014	5.3
	15	0.62	0.008	0.26	0.32	0.018	0.007	5.1
	16	0.55	0.017	0.21	0.30	0.018	0.008	3.8
	17	0.55	0.006	0.24	0.30	0.019	0.008	6.0
	18	0.59	0.014	0.24	0.30	0.020	0.013	4.6
	19	0.51	0.014	0.22	0.24	0.018	0.010	3.9
	20	0.51	0.019	0.22	0.25	0.020	0.011	4.6
	21	0.47	0.004	0.20	0.26	0.019	0.008	3.5
	22	0.44	0.006	0.17	0.24	0.020	0.011	4.3
	23	0.42	0.004	0.16	0.24	0.018	0.009	5.4
	24	0.46	0.004	0.16	0.27	0.020	0.006	7.1
	25	0.40	0.004	0.14	0.24	0.022	0.009	6.5
	26	0.40	0.005	0.16	0.22	0.022	0.022	2.7
	27	0.39	0.003	0.15	0.22	0.020	0.014	4.1
	28	0.41	0.003	0.13	0.27	0.022	0.006	6.9
	29	0.44	0.004	0.15	0.26	0.022	0.009	6.7
	30	0.53	0.003	0.21	0.30	0.024	0.008	9.3
	令元	0.43	0.003	0.16	0.25	0.019	0.013	3.9
	2	0.44	0.003	0.16	0.26	0.023	0.011	4.8

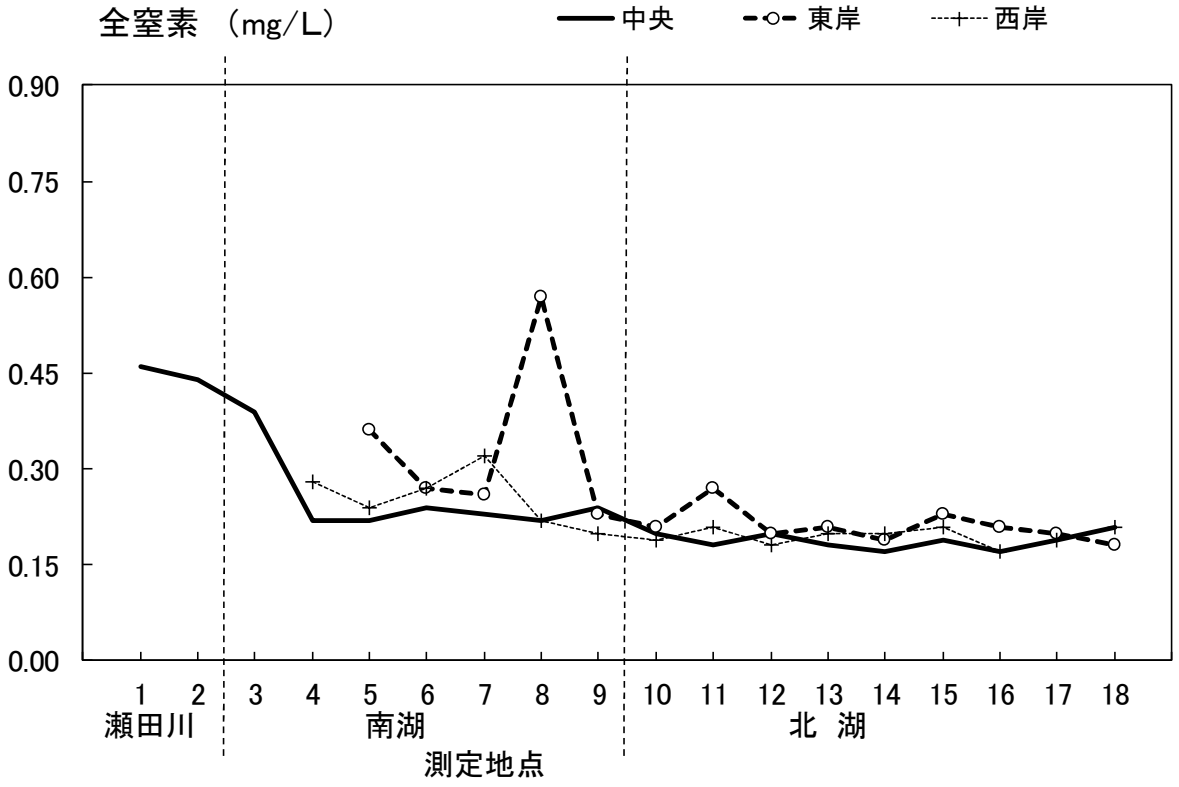
ケ 令和2年度 主要項目の平面分布

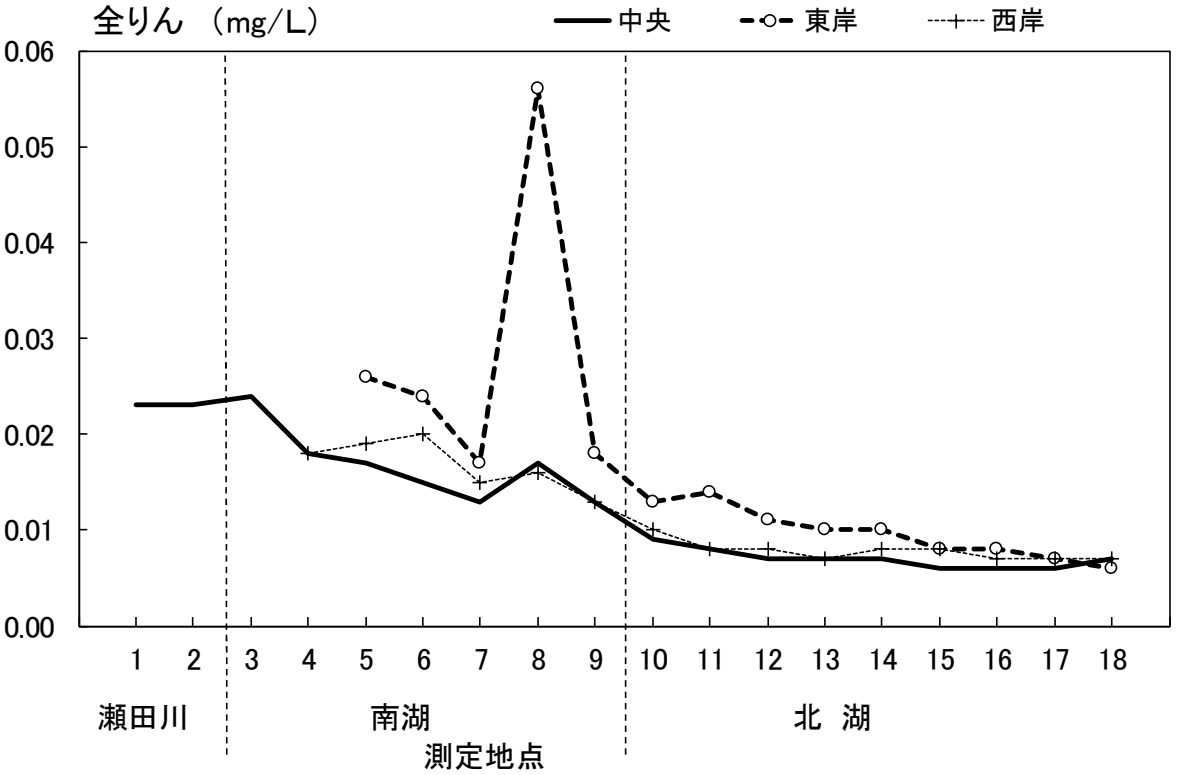




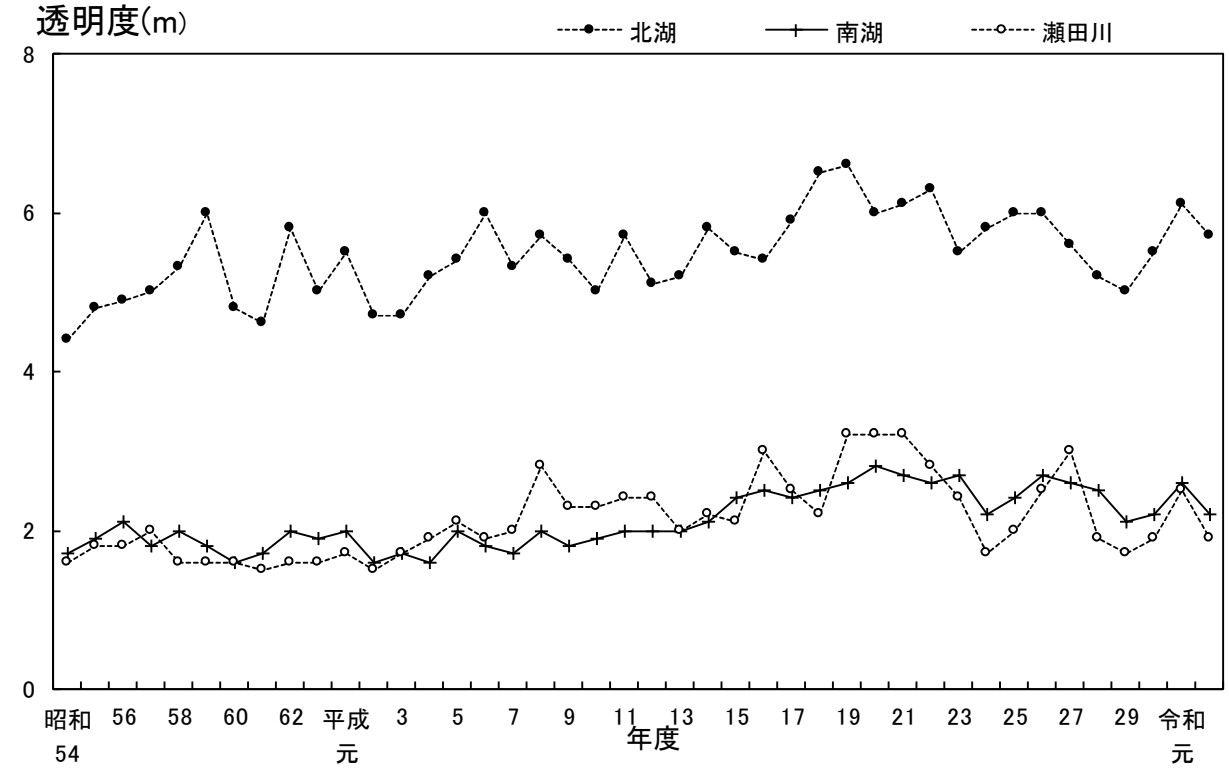

BOD （mg/L）
中央
東岸
西岸
2.4
2.0
1.6
1.2
0.8
0.4
0.0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
瀬田川
南 湖
北 湖
測定地点

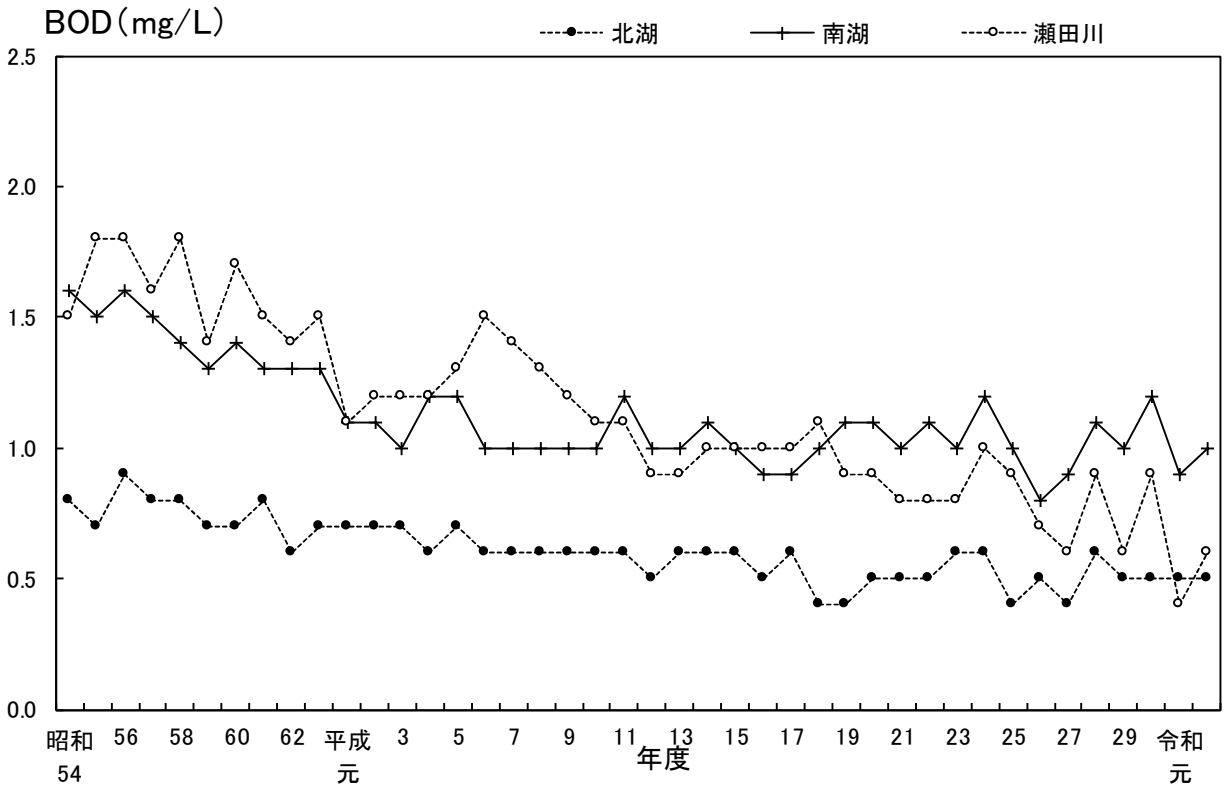

SS （mg/L）
中央
東岸
西岸
18
15
12
9
6
3
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
瀬田川
南 湖
北 湖
測定地点

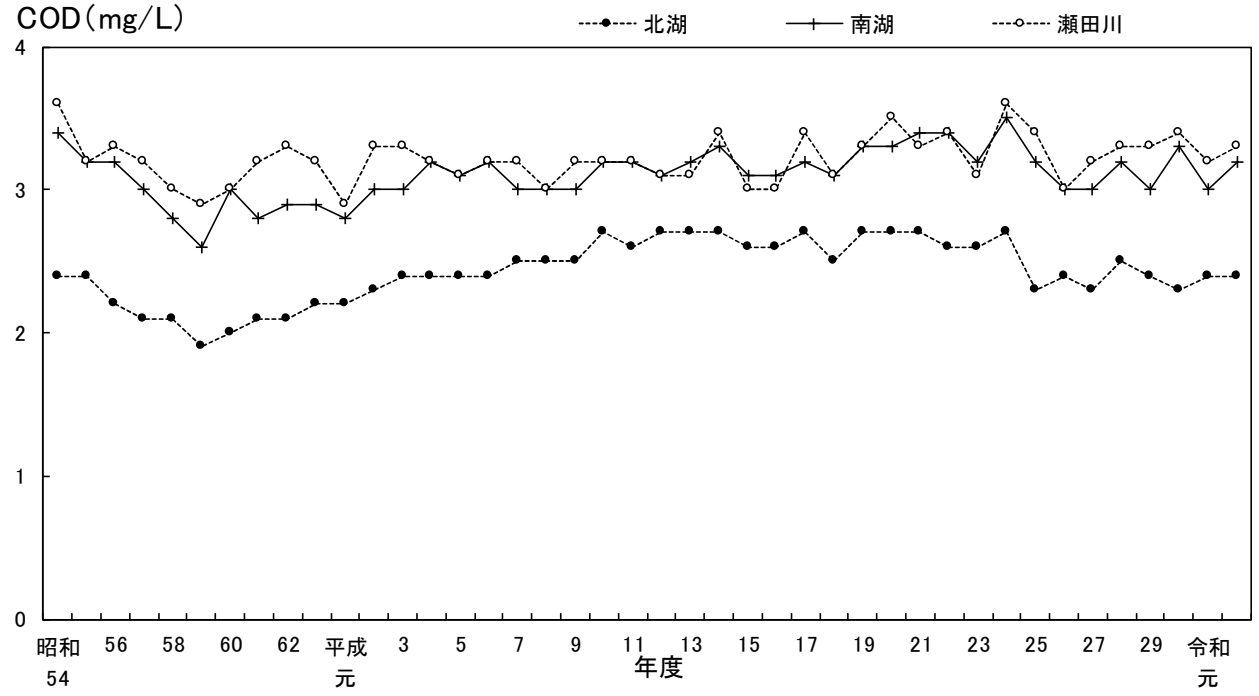

全窒素 （mg/L）
中央
東岸
西岸
0.90
0.75
0.60
0.45
0.30
0.15
0.00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
瀬田川
南湖
北 湖
測定地点

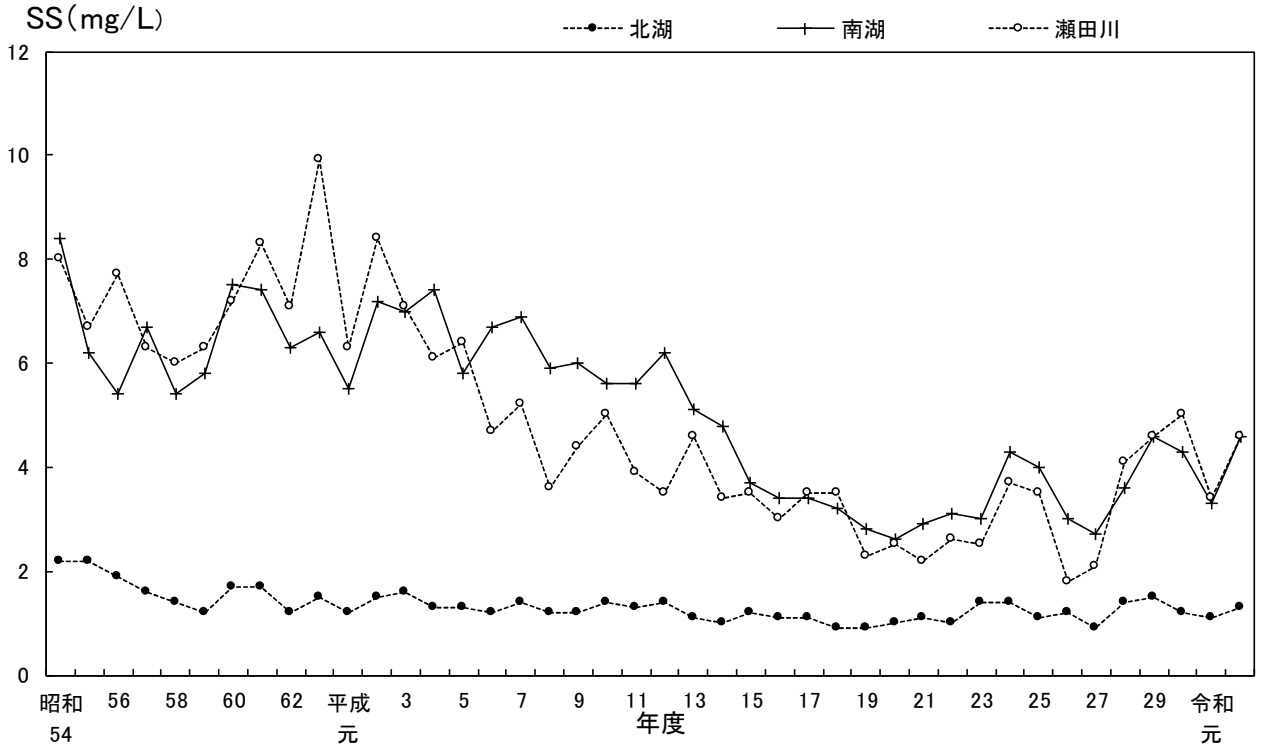

全りん （mg/L）
中央
東岸
西岸
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
0.00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
瀬田川
南湖
北 湖
測定地点

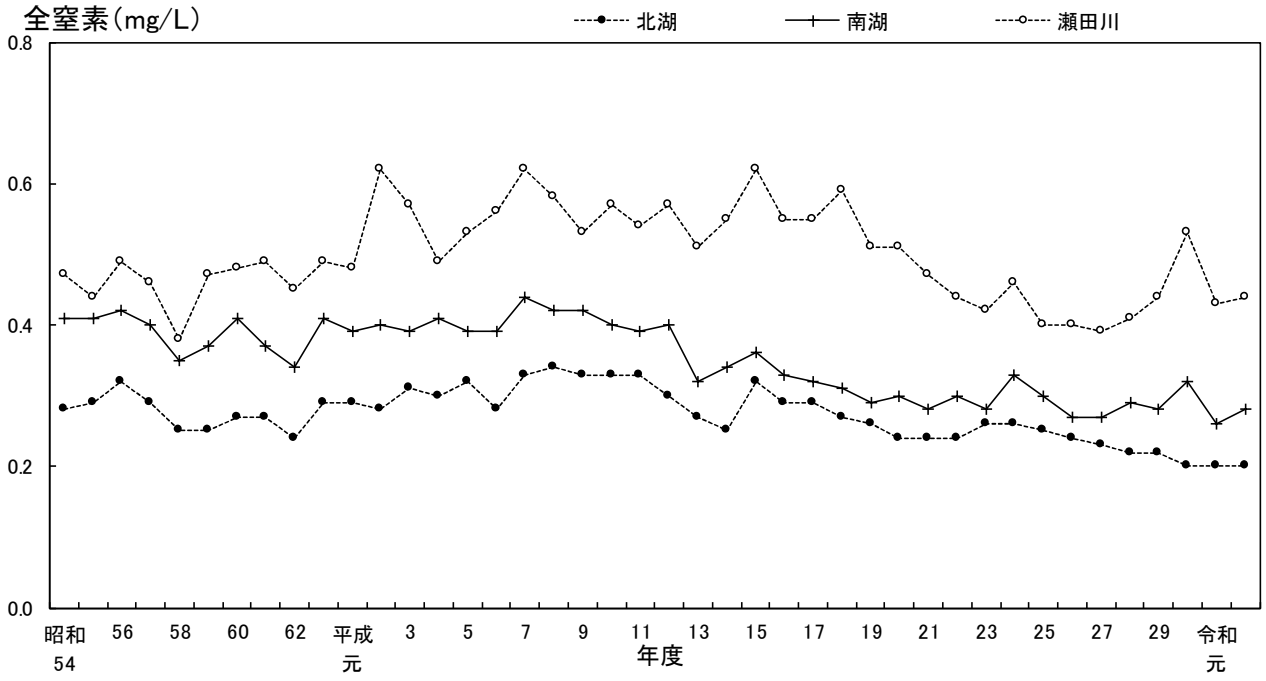
コ　透明度、BOD、COD、SS、全窒素および全りんの経年変化

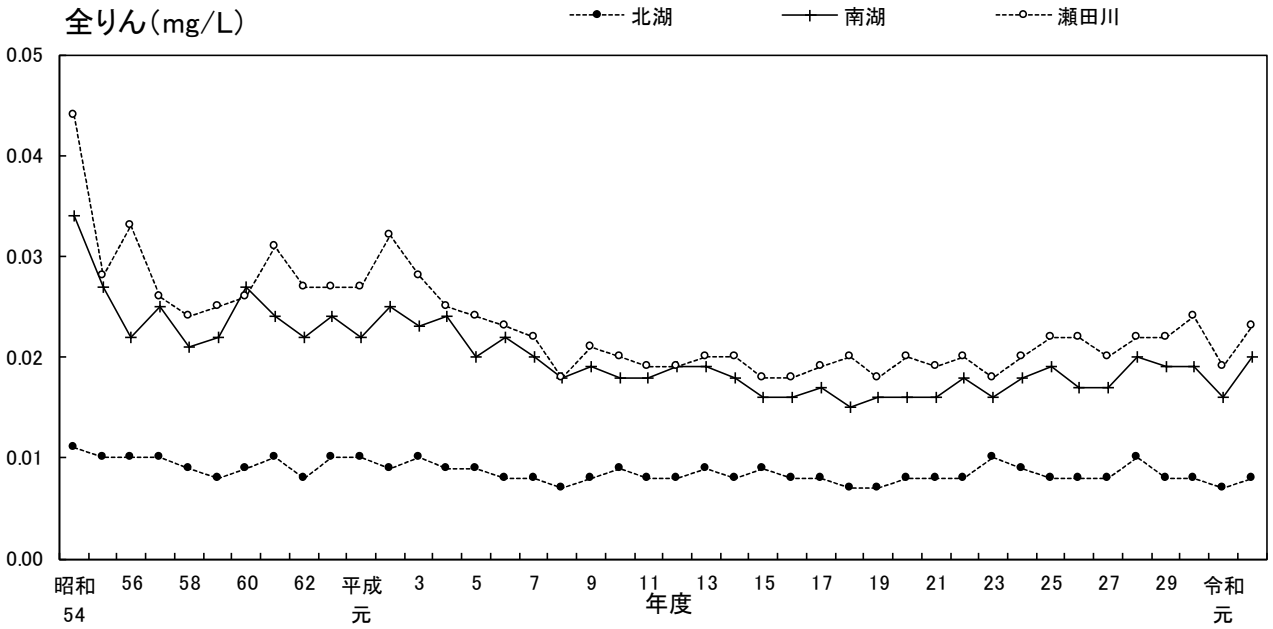





COD（mg/L）
北湖
南湖
瀬田川
4
3
2
1
0
昭和54
56
58
60
62
平成元
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
25
27
29
令和元
年度


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
令和元
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
令和元
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
令和元
年度

(4)琵琶湖水質調査結果

ア 北湖

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	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	20												
		採水月日			04/01	05/12	06/09	07/14	08/04	09/01	10/06	11/02	12/08	01/26	02/19	03/09
		採水時刻			11:43	11:41	12:20	11:36	11:35	11:38	13:18	11:33	12:30	13:00	12:14	11:58
一般項目		天候			雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴
		気温			12.5	19.0	26.3	23.2	29.5	31.3	24.4	15.7	10.8	11.5	4.6	6.2
		水温			10.0	15.6	21.7	23.2	28.3	29.8	22.9	17.9	13.8	9.9	8.1	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			55.2	51.2	51.1	55.7	54.3	50.1	57.0	51.3	53.0	54.5	56.9	55.5
		透明度			7.0	5.1	4.2	3.7	6.5	7.7	8.5	5.5	6.8	11.4	7.2	8.3
	生活環境項目	pH			7.6	8.3	9.0	8.6	8.3	8.2	7.7	8.2	7.5	7.6	7.8	7.7
		DO			11.5	11.4	10.6	8.5	8.7	7.9	8.2	10.0	10.0	10.0	10.7	10.9
		BOD			0.8	0.7	0.8	1.2	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
		COD			2.1	2.2	2.8	2.6	2.7	2.5	2.4	2.4	2.1	1.9	1.7	1.7
		SS			<1	2	1	2	<1	<1	<1	3	1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			130	79	79	1700	49	79	1300	330	330	13	13	5
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.27	0.22	0.16	0.23	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.25	0.24	0.28
		全りん			0.009	0.007	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	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			0.11	0.05	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.11	0.15	0.15
		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			0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.001
		NO_3^--N			0.11	0.05	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.11	0.15	0.15
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.005
		TOC			1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0
		D－TOC			0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8
		P－TOC			0.13	0.15	0.23	0.02	0.06	0.20	0.11	0.27	0.07	0.14	0.14	0.16
		D－COD			1.6	1.5	1.9	2.4	2.2	2.1	2.1	1.8	2.0	1.8	1.5	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			6.1	7.9	5.4	5.2	1.3	1.3	2.5	6.2	5.4	0.7	0.8	0.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.8	1.3	0.9	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.5	1.3	0.4	0.8	0.3	0.3	0.5	1.3	1.5	0.3	0.4	0.4
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.7	0.6	0.5	0.9	0.1	<0.1	0.2	0.8	0.9	0.1	0.2	<0.1
		Cl^-			9.3	9.3	9.9	8.6	8.5	8.7	8.8	8.8	9.2	9.2	9.8	9.4
		糞便性大腸菌群数			6	<2	2	110	2	2	14	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	1.4	1.4	1.9	2.2	2.4	2.4	<0.1	0.2	1.6	1.9	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		水資源機構			
					地点名	18B 知内川沖中央										
25		501-52	AAII	20												
		採水月日			04/01	05/12	06/09	07/14	08/04	09/01	10/06	11/02	12/08	01/26	02/19	03/09
		採水時刻			11:27	11:26	12:05	11:21	11:22	11:24	13:02	11:18	12:13	12:44	11:59	11:43
一般項目		天候			雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴
		気温			13.0	19.4	26.0	23.3	28.8	29.7	21.4	15.8	11.4	11.4	4.2	6.6
		水温			10.0	16.3	22.3	23.0	27.6	29.8	22.9	17.8	13.8	9.6	8.2	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			75.6	74.2	74.2	74.9	74.2	75.5	73.7	74.3	73.8	76.8	76.5	77.3
		透明度			7.0	5.0	3.9	3.8	6.9	8.4	10.2	5.7	7.2	11.5	6.5	7.2
	生活環境項目	pH			7.7	8.5	9.1	8.5	8.4	8.2	7.8	8.1	7.5	7.6	7.7	7.8
		DO			11.5	11.5	10.4	8.3	8.8	8.0	8.0	10.0	9.9	10.0	10.5	11.2
		BOD			0.7	1.0	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
		COD			2.1	3.0	3.0	2.6	2.4	2.8	2.8	2.3	2.0	1.9	1.8	1.7
		SS			<1	2	1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			79	240	5	490	79	49	3300	330	920	13	49	17
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.28	0.26	0.15	0.21	0.16	0.14	0.17	0.18	0.19	0.25	0.25	0.26
		全りん			0.008	0.011	0.007	0.009	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	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-ジクロロエタン														
		1,1,1-トリクロロエタン														
		1,1,2-トリクロロエタン														
		1,1-ジクロロエチレン														
		シス-1,2-ジクロロエチレン														
		1,3-ジクロロプロペン														
		チウラム														
		シマジン(CAT)														
		チオベンカルブ														
		ベンゼン														
		セレン														
		ほう素														
		ふっ素														
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.11	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.12	0.14	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-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	0.02	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.002	0.004	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.11	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.12	0.14	0.14
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004
		TOC			1.1	1.3	1.5	1.2	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.0
		D-TOC			0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8
		P-TOC			0.18	0.19	0.29	0.07	0.28	0.16	0.06	0.32	0.26	0.26	0.22	0.22
		D-COD			1.8	1.4	2.1	2.3	2.3	2.2	2.4	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6
		クロロフィル-a			6.2	13.6	6.2	5.4	1.4	1.2	2.5	6.5	3.9	1.2	1.2	1.2
		クロロフィル-b			0.1	1.0	1.6	0.8	0.1	0.1	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1
		クロロフィル-c			1.7	2.6	0.4	1.2	0.3	0.2	0.4	1.7	1.1	0.5	0.5	0.3
		フェオフィチン			0.5	0.6	0.3	0.9	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.1
		Cl^-			9.3	9.3	9.5	8.4	8.5	8.6	8.7	8.9	9.0	9.2	9.5	9.5
		糞便性大腸菌群数			6	<2	<2	28	<2	<2	18	<2	<2	<2	2	2
		シリカ			1.8	1.2	1.3	1.9	2.1	2.4	2.4	0.2	0.1	1.6	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	18C 早崎港沖											
25		501-53	ＡＡⅡ	20													
		採水月日			04/10	05/01	06/01	07/01	08/03	09/04	10/02	11/02	12/01	01/04	02/01	03/01
		採水時刻			11:25	11:10	11:30	11:50	11:45	11:40	11:20	11:20	11:20	11:10	11:20	11:20
一般項目		天候			晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	雨	曇	晴	曇	晴
		気温			9.5	19.4	23.1	25.6	31.1	27.2	23.1	17.1	10.9	5.5	5.2	10.5
		水温			9.4	13.7	19.7	24.0	27.2	28.9	24.1	17.6	14.5	9.8	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			25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
		透明度			7.0	7.0	4.5	3.3	5.3	6.7	9.7	3.8	5.5	6.5	7.0	6.2
	生活環境項目	pH			7.7	7.9	8.7	8.9	8.3	8.2	7.9	8.1	7.8	7.7	7.6	7.9
		DO			11.0	11.0	10.0	9.1	8.9	8.2	8.0	10.0	9.8	10.0	10.0	11.0
		BOD			<0.5	0.5	1.2	1.4	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.8	1.9	2.8	3.0	2.3	2.2	2.2	2.6	2.2	1.8	1.7	1.7
		SS			<1	<1	2	2	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	<1
		大腸菌群数			33	4	1100	1700	23	330	2400	4900	790	490	11	11
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.24	0.21	0.16	0.17	0.13	0.13	0.12	0.14	0.14	0.18	0.24	0.25
		全りん			0.006	0.006	0.006	0.010	0.006	0.007	0.008	0.007	0.005	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			0.12	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.12	0.15
		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	0.02	0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
		NO_3^--N			0.12	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.12	0.15
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.010	0.009
		TOC			1.0	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0
		D－TOC			1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0
		P－TOC			0.04	0.06	0.13	0.19	0.07	0.20	0.06	0.16	0.10	0.04	0.03	0.03
		D－COD			1.6	1.7	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.9	3.7	7.7	11.6	1.5	2.2	1.0	6.6	3.6	2.7	1.3	1.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.4	2.0	1.8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	0.5	0.2	1.2	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.2	<0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	0.5	1.5	1.5	0.2	0.4	0.3	1.3	0.7	0.4	0.3	0.2
		Cl^-			9.3	9.3	9.2	9.0	8.3	8.4	8.5	8.5	8.7	9.0	9.1	9.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	4	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			2.0	2.0	1.5	1.9	2.2	2.5	2.5	0.2	0.3	0.8	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	17A 今津沖										
25		501-01	AAⅡ	20												
		採水月日			04/07	05/11	06/08	07/06	08/03	09/01	10/06	11/09	12/07	01/04	02/01	03/11
		採水時刻			11:05	10:30	10:30	10:40	11:05	11:15	10:35	11:10	11:35	11:00	11:45	10:40
一般項目		天候			晴	快晴	快晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	曇	快晴
		気温			13.9	23.1	21.5	24.0	31.8	30.1	22.0	14.0	12.1	9.5	7.0	8.8
		水温			10.1	15.7	19.6	23.9	27.7	29.7	22.9	16.8	13.8	10.2	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			17.0	14.4	18.6	15.1	17.5	18.9	18.7	19.3	18.2	17.9	18.8	19.7
		透明度			8.4	4.8	5.0	4.1	5.6	7.8	9.8	8.2	7.8	8.0	9.7	8.0
	生活環境項目	pH			7.7	8.2	8.9	9.1	8.5	8.2	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.6
		DO			11.2	11.3	10.9	9.4	8.7	8.0	8.3	9.4	9.8	8.5	10.0	10.9
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.1	2.3	3.3	3.2	2.6	2.7	2.4	2.4	2.5	2.0	2.0	1.9
		SS			<1	1	2	2	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1
		大腸菌群数			7	240	130	1100	94	490	24000	2400	2200	130	17	5
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.21	0.20	0.17	0.18	0.14	0.14	0.15	0.15	0.17	0.25	0.26	0.28
		全りん			0.006	0.007	0.007	0.011	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007
		全亜鉛			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ノニルフェノール				<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
		LAS				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
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			0.08	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.12	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.13	0.13	0.15
		1,4-ジオキサン				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目（健康項目）		アンチモン														
		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			0.003	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
		NO_3^--N			0.12	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.13	0.13	0.15
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.010	0.010
		TOC			1.2	1.7	2.1	2.0	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1
		D－TOC			1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0
		P－TOC			0.14	0.36	0.74	0.53	0.20	0.23	0.24	0.24	0.17	0.11	0.09	0.12
		D－COD			1.7	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.1	2.0	1.7	1.8	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			1.6	2.2	3.6	3.4	0.6	0.4	1.6	1.2	1.1	0.9	0.4	0.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			<0.1	0.3	1.5	0.7	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.8	1.7	1.6	1.7	2.3	1.4	1.4	0.7	1.0	0.9	0.3	1.6
		Cl^-			9.2	9.2	9.2	8.8	8.3	8.4	8.6	8.6	8.8	9.1	9.0	9.2
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			2.0	1.6	1.5	1.8	2.1	2.5	2.4	0.3	0.3	1.8	1.8	2.0

都道府県コード	統一番号	地点	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	17B 今津沖中央										
25	501-54		AAII	20												
	採水月日				04/07	05/11	06/08	07/06	08/03	09/01	10/06	11/09	12/07	01/04	02/01	03/11
	採水時刻				12:05	11:10	11:05	11:50	12:00	12:20	11:40	12:55	12:15	12:10	12:25	11:30
一般項目	天候				晴	快晴	快晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	快晴	曇	晴
	気温				14.5	20.0	24.0	24.0	31.7	32.1	24.0	12.0	13.0	12.3	8.6	10.7
	水温				10.0	15.7	21.4	23.3	27.0	29.7	22.9	16.7	14.0	10.1	8.9	8.7
	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			89.3	88.6	88.4	88.6	88.3	88.1	88.4	88.4	88.7	88.2	88.2	88.3
		透明度			9.1	5.7	5.1	4.9	6.8	9.0	9.2	7.5	8.6	8.8	9.8	6.3
	生活環境項目	pH			7.7	8.3	8.9	8.9	8.4	8.0	7.8	7.7	7.7	7.4	7.5	7.7
		DO			10.9	11.5	10.4	9.0	8.8	8.0	8.2	9.4	9.8	9.2	10.1	10.9
		BOD			<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.1	3.0	3.4	3.3	2.8	2.7	2.6	2.8	2.4	2.0	1.9	1.9
		SS			<1	2	2	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			<2	240	1400	3300	110	79	17000	4900	790	240	7	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.21	0.22	0.16	0.19	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.24	0.25	0.27
		全りん			0.004	0.008	0.006	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	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				0.12	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.12	0.15
	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	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	NO_3^--N				0.12	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.12	0.15
	PO_4^{3-}				<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.009	0.009
	TOC				1.3	1.9	2.3	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1
	D-TOC				1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0
	P-TOC				0.10	0.61	0.79	0.61	0.26	0.23	0.23	0.24	0.13	0.13	0.09	0.10
	D-COD				1.7	2.0	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	2.3	2.2	1.9	1.7	1.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a				1.1	6.7	2.7	4.4	0.8	0.6	1.3	1.5	0.9	1.1	0.7	0.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b				<0.1	1.1	0.9	1.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c				<0.1	0.9	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ				1.0	3.0	1.0	5.2	1.3	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	0.9
	Cl^-				9.3	9.3	9.4	8.9	8.4	8.5	8.6	8.7	8.9	9.1	9.1	9.3
	糞便性大腸菌群数				<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ				1.9	1.3	1.5	1.8	2.2	2.5	2.4	0.3	0.2	1.4	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		水資源機構			
					地点名	17C 姉川沖										
25		501-55	ＡＡⅡ	20												
		採水月日			04/01	05/12	06/09	07/14	08/04	09/01	10/06	11/02	12/08	01/26	02/19	03/09
		採水時刻			11:06	11:04	11:42	11:00	10:59	11:02	12:07	10:57	11:51	12:22	11:36	11:18
一般項目		天候			曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇
		気温			13.5	18.2	25.5	24.8	28.7	29.3	25.3	15.3	10.8	9.9	3.8	7.5
		水温			10.2	14.7	23.0	23.0	28.1	29.8	23.1	17.7	13.8	9.5	8.2	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			50.4	47.9	49.2	49.4	48.0	48.1	48.9	49.7	48.3	47.6	50.5	49.1
		透明度			6.8	5.1	3.6	4.1	5.7	7.9	8.6	4.2	8.3	11.0	6.0	8.1
	生活環境項目	pH			7.7	8.3	9.0	8.7	8.5	8.0	7.8	8.1	7.6	7.6	7.8	7.8
		DO			11.5	11.3	10.1	8.5	8.9	7.9	7.9	9.9	10.0	10.0	11.1	11.0
		BOD			0.6	0.7	1.1	0.8	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5
		COD			2.0	2.3	3.0	2.8	2.5	2.7	2.5	2.5	2.0	1.8	1.9	1.8
		SS			<1	1	2	1	<1	<1	<1	3	1	<1	1	<1
		大腸菌群数			23	49	9	110	240	240	240	330	790	33	8	17
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.25	0.20	0.18	0.22	0.13	0.19	0.16	0.18	0.16	0.25	0.23	0.26
		全りん			0.006	0.006	0.010	0.008	0.005	0.007	0.010	0.010	0.006	0.007	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			0.10	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.12	0.12	0.15
		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			0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.10	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.12	0.12	0.15
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
		TOC			1.1	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6	1.2	1.1	1.2	1.0
		D－TOC			0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8
		P－TOC			0.20	0.26	0.25	0.01	0.25	0.37	0.21	0.53	0.02	0.20	0.16	0.23
		D－COD			1.8	1.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	1.7	1.6	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			5.1	8.4	7.2	5.8	1.8	1.4	2.4	7.4	3.9	1.1	3.6	1.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	1.0	1.4	0.8	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.3	1.5	0.8	1.5	0.3	0.4	0.5	1.8	1.0	0.8	1.3	0.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.5	1.1	0.6	0.9	<0.1	0.1	0.2	0.8	0.7	0.4	0.7	0.3
		Cl^-			9.3	9.3	9.8	8.3	8.7	9.2	8.8	8.8	9.6	9.2	9.8	9.2
		糞便性大腸菌群数			2	<2	<2	4	<2	<2	8	2	<2	<2	<2	4
		シリカ			1.9	1.3	1.4	1.8	2.2	2.4	2.4	0.1	0.1	1.6	1.8	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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	17C' 長浜沖										
25		501-02	AAⅡ	20												
		採水月日			04/07	05/11	06/08	07/06	08/03	09/01	10/06	11/09	12/07	01/04	02/01	03/11
		採水時刻			13:25	12:25	12:15	13:00	13:20	13:30	13:10	14:30	14:15	13:25	13:45	12:35
一般項目		天候			晴	快晴	快晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			15.1	21.5	23.8	23.9	31.6	32.0	22.0	12.2	19.2	10.1	9.7	8.1
		水温			10.3	14.0	22.6	23.6	27.6	30.2	22.8	16.7	13.9	9.2	7.8	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			4.8	4.5	4.5	4.4	4.4	4.8	4.9	4.8	4.4	5.0	4.7	4.6
		透明度			>4.8	>4.5	>4.5	3.8	>4.4	>4.8	>4.9	>4.8	>4.4	>5.0	4.6	>4.6
	生活環境項目	pH			7.6	8.0	9.0	8.7	8.5	8.1	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7
		DO			10.4	11.1	10.2	9.0	8.9	8.0	8.3	9.4	10.4	10.8	11.3	11.0
		BOD			<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.9	2.4	3.2	3.5	2.9	2.8	2.7	2.5	2.7	2.3	2.0	2.0
		SS			<1	2	2	2	<1	<1	1	1	2	1	1	1
		大腸菌群数			<2	240	220	11000	49	70	13000	7900	1700	33	49	8
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.22	0.22	0.16	0.23	0.16	0.15	0.14	0.15	0.18	0.22	0.28	0.28
		全りん			0.007	0.008	0.007	0.016	0.008	0.009	0.010	0.007	0.009	0.007	0.009	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			0.08	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.14	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.15	0.15
		1,4-ジオキサン				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目（健康項目）		アンチモン							<0.002							
		ニッケル							<0.001							
		モリブデン							<0.007							
		クロロホルム							<0.0006							
		ﾄﾗﾝｽ-1,2-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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
		NO_3^--N			0.14	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.15	0.15
		PO_4^{3-}			0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.010	0.010
		TOC			1.2	1.7	2.1	2.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.2	1.1
		D-TOC			1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0
		P-TOC			0.09	0.48	0.71	0.91	0.34	0.31	0.30	0.28	0.41	0.21	0.14	0.11
		D-COD			1.6	2.1	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	2.2	2.2	2.0	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			0.4	3.5	1.5	5.1	1.0	0.9	1.5	1.1	1.7	1.1	0.4	0.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.1	1.0	0.6	1.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	0.2	<0.1	0.5	0.1	0.3	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.3	1.0	1.7	2.9	0.8	2.7	0.6	1.9	1.0	0.8	0.3	0.7
		Cl^-			9.2	9.3	9.3	8.6	8.3	8.5	8.6	8.7	8.9	9.2	9.3	9.2
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			2.3	1.5	1.4	2.2	2.3	2.5	2.4	0.2	0.3	1.0	2.1	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			
					地点名	16A 外ヶ浜沖										
25		501-56	AAⅡ	20												
		採水月日			04/10	05/01	06/01	07/01	08/03	09/04	10/02	11/02	12/01	01/04	02/01	03/01
		採水時刻			12:05	11:40	12:00	12:20	12:15	12:15	11:50	11:55	11:50	11:40	11:50	11:50
一般項目		天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴
		気温			11.0	18.8	23.1	25.9	30.0	28.0	20.9	16.9	10.7	7.4	7.5	11.5
		水温			10.1	14.2	20.7	23.1	28.9	28.7	24.2	17.9	14.0	9.9	8.5	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			20.0	20.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.5
		透明度			6.0	6.5	4.0	3.5	4.8	6.3	8.0	4.3	5.0	8.4	6.5	5.5
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.8	8.9	8.3	8.2	7.9	8.1	7.8	7.4	7.5	7.8
		DO			11.0	11.0	10.0	9.1	8.5	8.0	8.3	9.9	9.8	9.1	10.0	10.0
		BOD			0.5	<0.5	0.8	1.2	0.7	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.1	1.8	2.7	2.8	2.3	2.3	2.1	2.6	2.2	1.7	1.6	1.7
		SS			<1	<1	1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			49	4	14	1100	8	170	3300	1700	940	220	4	7
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.23	0.20	0.15	0.15	0.13	0.13	0.12	0.14	0.15	0.21	0.23	0.25
		全りん			0.006	0.004	0.007	0.010	0.006	0.008	0.012	0.007	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			0.11	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.11	0.13	0.15
		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	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.11	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.11	0.13	0.15
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.009	0.008
		TOC			1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0
		D－TOC			1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9
		P－TOC			0.11	0.07	0.08	0.16	0.07	0.16	0.11	0.11	0.09	0.09	0.04	0.12
		D－COD			1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			5.2	1.1	5.9	9.7	1.6	2.4	1.3	5.9	4.9	1.5	0.7	0.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.2	1.7	1.9	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.3	0.5	<0.1	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	<0.1	<0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.7	0.4	1.3	1.1	0.2	0.5	0.3	0.9	0.8	0.1	0.2	0.2
		Cl^-			9.3	9.3	9.1	8.9	8.3	8.3	8.4	8.6	8.7	9.0	9.0	9.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	2.0	1.4	1.9	2.3	2.5	2.5	0.2	0.4	1.6	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	16B 外ヶ浜沖中央										
25		501-57	AAⅡ	20												
		採水月日			04/21	05/01	06/01	07/01	08/03	09/04	10/02	11/02	12/01	01/04	02/01	03/01
		採水時刻			10:50	12:05	12:25	13:20	12:35	12:40	12:20	12:15	12:15	12:05	12:10	12:15
一般項目		天候			曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴
		気温			14.3	19.0	22.7	26.7	31.3	29.3	21.2	17.8	9.8	8.0	7.3	10.7
		水温			11.1	14.5	20.6	23.7	28.3	28.3	24.7	18.0	14.3	10.1	8.4	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			75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
		透明度			7.0	8.0	3.5	4.3	6.0	6.6	9.5	4.5	5.7	7.5	7.0	6.5
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.8	8.9	8.2	8.2	7.9	8.1	7.8	7.6	7.5	7.9
		DO			11.0	11.0	10.0	9.2	8.4	8.2	8.1	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0
		BOD			<0.5	<0.5	1.1	1.4	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.9	1.8	2.8	2.9	2.4	2.3	2.2	2.7	2.2	1.9	1.6	1.6
		SS			<1	<1	2	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			8	4	130	490	8	490	1700	1100	3300	700	<2	7
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.24	0.20	0.15	0.15	0.12	0.13	0.12	0.14	0.14	0.19	0.24	0.25
		全りん			0.006	0.004	0.006	0.010	0.003	0.007	0.006	0.008	0.006	0.004	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			0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.13	0.15
		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	0.02	0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.005	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001
		NO_3^--N			0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.13	0.15
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.009	0.010
		TOC			1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0
		D－TOC			1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.09	0.08	0.13	0.12	0.10	0.18	0.09	0.19	0.09	0.05	0.05	0.06
		D－COD			1.4	1.7	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			3.8	1.4	7.1	8.1	0.8	1.7	0.9	6.0	4.0	2.1	1.1	1.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	0.3	1.9	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.5	0.5	0.2	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.5	0.3	1.2	1.0	<0.1	0.3	0.2	1.1	0.6	0.3	0.2	0.1
		Cl^-			9.2	9.3	9.1	8.9	8.3	8.4	8.5	8.6	8.8	9.0	9.1	9.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	1.9	1.6	1.8	2.0	2.4	2.5	0.2	0.2	1.0	1.8	2.0

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	16C 天野川沖										
25		501-58		AAⅡ	20												
		採水月日				04/01	05/12	06/09	07/14	08/04	09/01	10/06	11/02	12/08	01/26	02/19	03/09
		採水時刻				10:44	10:44	11:08	10:45	10:38	10:40	11:47	10:37	11:31	12:00	11:15	11:00
一般項目		天候				曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇
		気温				13.6	18.0	25.6	25.3	28.1	28.7	25.0	16.1	12.3	11.5	3.1	6.5
		水温				10.7	15.1	22.8	23.4	28.2	30.1	23.3	17.7	13.7	9.2	7.6	8.3
	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				10.4	9.0	9.7	10.1	9.0	9.4	9.6	9.7	9.4	9.4	10.2	9.2
		透明度				4.5	4.7	4.0	4.0	5.2	6.1	6.2	3.7	5.6	7.0	2.8	4.5
	生活環境項目	pH				7.8	8.3	8.9	8.6	8.5	8.3	7.8	8.1	7.6	7.5	7.8	7.8
		DO				11.8	11.2	10.2	8.5	8.8	8.2	7.8	9.8	10.6	10.5	11.7	11.1
		BOD				1.0	0.8	1.4	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	1.0	0.5
		COD				2.0	2.2	2.8	2.8	2.5	2.7	2.5	2.6	2.2	1.9	2.4	1.8
		SS				1	1	2	2	<1	<1	2	4	1	<1	2	1
		大腸菌群数				13	49	26	240	130	34	330	790	240	33	17	33
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質															
		全窒素				0.28	0.24	0.18	0.24	0.15	0.17	0.14	0.18	0.15	0.25	0.28	0.27
		全りん				0.008	0.007	0.010	0.008	0.006	0.009	0.008	0.010	0.007	0.006	0.014	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	0.06	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.11	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															
		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	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
		NO_3^--N				0.10	0.06	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.11	0.16
		PO_4^{3-}				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
		TOC				1.2	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1
		D－TOC				0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8
		P－TOC				0.26	0.19	0.32	0.06	0.17	0.15	0.12	0.36	0.26	0.29	0.20	0.27
		D－COD				1.8	1.6	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.2	1.5	1.7	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a				5.8	8.0	8.4	6.1	1.8	2.1	2.0	7.1	5.3	2.1	9.3	1.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b				0.2	1.0	1.6	0.8	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c				1.5	1.5	0.8	1.4	0.4	0.3	0.6	1.7	1.5	0.8	2.8	0.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ				0.5	1.0	0.5	1.0	<0.1	0.2	0.2	0.6	0.8	0.8	1.0	0.5
		Cl^-				9.3	9.3	10.1	8.6	8.7	8.6	8.7	8.9	9.1	9.3	9.9	9.4
		糞便性大腸菌群数				<2	4	<2	12	<2	<2	14	12	<2	2	<2	<2
		シリカ				2.0	1.4	1.4	1.9	2.2	2.5	2.6	<0.1	0.1	1.8	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	15A 安曇川沖										
25		501-59	AAⅡ	20												
		採水月日			04/01	05/12	06/09	07/14	08/04	09/01	10/06	11/02	12/08	01/26	02/19	03/09
		採水時刻			12:15	12:12	12:50	12:07	12:05	12:08	13:48	12:03	13:00	13:30	12:45	12:28
一般項目		天候			雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴
		気温			12.4	19.4	27.1	24.4	28.7	30.2	22.1	15.8	11.5	10.9	4.7	6.3
		水温			10.2	16.5	20.7	23.2	28.6	29.6	22.7	17.9	13.7	9.7	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			13.6	11.1	10.8	10.7	10.9	10.5	10.1	10.7	10.6	11.2	10.5	11.2
		透明度			6.3	5.5	3.5	3.5	6.5	7.5	6.6	4.2	6.8	9.6	6.7	5.3
	生活環境項目	pH			7.8	8.4	8.9	8.5	8.4	8.3	7.8	8.3	7.6	7.5	7.8	7.9
		DO			11.9	11.3	10.9	8.4	8.6	8.0	7.9	10.1	10.3	10.0	10.8	11.1
		BOD			1.0	0.5	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5
		COD			2.2	2.2	2.8	2.8	2.8	2.5	2.6	2.2	2.2	1.9	2.0	1.8
		SS			1	1	2	2	<1	<1	1	3	1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			14	49	240	490	33	240	490	330	790	11	33	17
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.39	0.20	0.16	0.21	0.14	0.17	0.16	0.17	0.16	0.25	0.24	0.26
		全りん			0.009	0.005	0.008	0.010	0.007	0.007	0.009	0.009	0.007	0.005	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			0.10	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.11	0.14	0.15
		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			0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.002	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.10	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.11	0.14	0.15
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.004
		TOC			1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0
		D－TOC			0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8
		P－TOC			0.28	0.25	0.25	0.09	0.17	0.24	0.20	0.20	0.04	0.17	0.14	0.18
		D－COD			1.7	1.6	1.9	2.2	2.2	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			7.7	5.8	6.3	5.9	1.9	1.5	2.7	6.3	5.9	1.0	1.8	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.1	0.8	1.5	0.9	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			2.2	1.3	0.6	1.4	0.6	0.3	0.6	1.4	1.8	0.6	1.0	0.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	0.7	0.5	1.0	<0.1	<0.1	0.2	0.4	1.0	0.3	1.0	0.3
		Cl^-			9.2	9.3	9.3	8.4	8.6	8.5	8.6	8.9	9.1	9.2	9.4	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	34	<2	<2	16	<2	<2	<2	<2	6
		シリカ			1.9	1.4	1.3	2.0	2.2	2.4	2.5	0.1	0.3	1.6	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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	15B 安曇川沖中央					機関名					
25		501-60	AAⅡ	20												
		採水月日			04/07	05/11	06/08	07/06	08/03	09/01	10/06	11/09	12/07	01/04	02/01	03/11
		採水時刻			14:10	12:50	12:35	13:45	13:45	13:55	13:30	14:55	15:15	14:20	14:10	13:10
一般項目		天候			晴	快晴	快晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			13.0	21.7	24.0	24.4	31.0	31.0	21.3	13.5	19.2	12.4	7.9	11.9
		水温			11.2	16.0	20.9	23.5	28.0	30.2	23.1	16.6	14.4	10.4	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			62.5	63.9	62.5	66.0	62.1	62.3	62.6	61.4	62.0	62.4	63.1	63.7
		透明度			6.5	7.3	5.1	4.3	7.0	8.9	9.0	8.4	9.6	9.8	10.1	9.0
	生活環境項目	pH			7.8	8.4	9.0	9.1	8.5	8.1	7.7	7.7	7.6	7.4	7.3	7.6
		DO			11.4	11.6	10.5	9.0	8.6	8.0	8.2	9.3	9.8	9.5	10.0	11.0
		BOD			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.3	2.3	3.2	3.2	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.1	1.9	1.9
		SS			1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			5	2	7	7000	17	49	35000	1800	3300	70	4	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.23	0.18	0.16	0.20	0.14	0.13	0.14	0.15	0.17	0.21	0.26	0.28
		全りん			0.007	0.005	0.006	0.011	0.006	0.006	0.008	0.005	0.006	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														
		$NO_2^-+NO_3^--N$			0.10	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.13	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			0.006	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
		NO_3^-N			0.09	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	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	0.004	0.010	0.009
		TOC			1.5	1.5	2.1	2.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.3	1.2	1.1
		D－TOC			1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0
		P－TOC			0.32	0.30	0.67	0.60	0.25	0.17	0.25	0.23	0.23	0.12	0.08	0.06
		D－COD			1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	1.8	1.7	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			3.6	2.4	2.6	5.6	0.9	0.5	1.7	1.1	1.3	1.0	0.6	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.4	1.0	1.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.3	0.5	<0.1	0.5	0.2	0.5	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.0	0.9	1.1	2.3	1.5	0.9	1.4	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8
		Cl^-			9.3	9.3	9.2	8.9	8.3	8.4	8.6	8.7	8.9	9.0	9.1	9.2
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	1.4	1.4	1.9	2.1	2.5	2.5	0.3	0.2	1.1	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	15C 彦根港沖										
	25	501-61	ＡＡⅡ	20												
		採水月日			04/01	05/12	06/09	07/14	08/04	09/01	10/06	11/02	12/08	01/26	02/19	03/09
		採水時刻			10:32	10:31	10:55	10:30	10:26	10:27	11:33	10:26	11:18	11:42	11:04	10:48
一般項目		天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴
		気温			13.2	17.5	25.0	25.4	29.4	28.2	21.1	16.0	11.7	9.4	4.3	6.4
		水温			11.4	16.0	22.0	23.4	27.8	30.1	23.0	17.8	13.6	9.4	7.8	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			8.9	9.0	8.5	8.8	9.1	9.0	9.0	9.5	8.7	9.4	9.8	9.5
		透明度			3.4	4.3	4.6	4.2	4.9	4.3	5.4	5.3	5.3	7.1	3.5	3.8
	生活環境項目	pH			8.1	8.4	9.0	8.6	8.3	8.3	7.8	8.4	7.7	7.6	7.8	7.8
		DO			12.3	11.3	10.4	8.6	8.8	8.0	8.1	10.1	10.6	10.6	11.5	11.4
		BOD			1.2	1.1	1.4	0.9	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.9	0.5	0.8	<0.5
		COD			2.3	2.4	3.1	2.8	2.8	2.5	2.7	2.7	2.5	1.9	2.2	1.7
		SS			2	2	2	1	<1	<1	2	2	2	1	2	1
		大腸菌群数			33	110	79	130	49	130	790	790	240	23	46	5
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.34	0.28	0.19	0.20	0.14	0.19	0.18	0.17	0.24	0.27	0.26	0.26
		全りん			0.011	0.008	0.009	0.008	0.006	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.011	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	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.10	0.15
		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	0.02	0.02	0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.12	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.10	0.15
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ＴＯＣ			1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.0
		Ｄ－ＴＯＣ			1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	0.8
		Ｐ－ＴＯＣ			0.25	0.14	0.30	0.16	0.08	0.20	0.18	0.23	0.12	0.25	0.19	0.20
		Ｄ－ＣＯＤ			1.7	1.7	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			9.2	9.9	8.7	5.9	1.8	3.8	2.9	6.7	6.0	3.5	8.5	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	1.2	2.0	0.8	0.1	0.6	0.4	0.3	0.1	0.5	0.2	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			3.0	1.8	0.7	1.4	0.4	0.6	0.5	1.6	1.7	0.9	2.9	0.7
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.8	1.0	1.0	1.4	0.1	0.4	0.3	1.1	1.3	0.8	1.3	0.2
		Cl^-			10.2	9.7	9.7	9.0	8.3	9.5	8.8	8.9	10.3	9.3	10.0	9.3
		糞便性大腸菌群数			4	2	4	4	2	2	8	6	6	<2	2	<2
		シリカ			2.1	1.2	1.3	1.9	2.1	2.7	2.5	<0.1	0.3	1.8	2.0	2.2

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		水資源機構			
					地点名	14A 大溝沖										
25		501-62	ＡＡⅡ	20												
		採水月日			04/01	05/12	06/09	07/14	08/04	09/01	10/06	11/02	12/08	01/26	02/19	03/09
		採水時刻			12:30	12:26	13:05	12:20	12:19	12:23	14:01	12:15	13:12	13:44	12:59	12:42
一般項目		天候			雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴
		気温			13.0	19.1	27.2	23.2	28.4	30.5	23.6	16.0	10.4	11.0	4.9	6.6
		水温			10.3	16.5	21.5	23.0	28.2	29.8	23.1	18.3	13.8	9.3	8.4	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			12.1	9.2	9.0	9.4	9.1	8.3	9.1	9.0	9.6	9.6	8.9	10.0
		透明度			6.8	4.9	3.3	3.2	5.8	6.4	7.7	4.4	6.5	8.3	6.8	5.8
	生活環境項目	pH			7.8	8.4	9.0	8.3	8.1	8.3	7.8	8.3	7.7	7.6	7.7	7.7
		DO			11.4	11.4	10.7	8.4	8.8	8.0	7.9	9.9	10.1	10.4	10.7	11.6
		BOD			0.7	0.5	1.1	0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.1	2.4	3.2	2.8	2.7	2.5	2.7	2.7	2.0	1.8	1.8	1.8
		SS			<1	2	2	3	<1	<1	<1	3	1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			46	23	17	3300	130	79	330	330	130	8	23	8
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.30	0.20	0.18	0.21	0.13	0.18	0.16	0.16	0.15	0.25	0.24	0.26
		全りん			0.007	0.008	0.011	0.012	0.006	0.007	0.008	0.009	0.005	0.007	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			0.10	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.13	0.14	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	<0.01	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	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.10	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.13	0.14	0.14
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
		TOC			1.1	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0
		D－TOC			1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8
		P－TOC			0.16	0.16	0.35	0.10	0.17	0.18	0.14	0.25	0.08	0.19	0.12	0.21
		D－COD			1.8	1.6	1.9	2.3	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.6	1.4	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			5.6	8.3	11.3	6.4	1.7	1.6	2.9	5.2	3.7	1.7	1.5	2.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	1.1	2.5	0.8	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.7	1.6	1.2	1.2	0.4	0.3	0.5	1.2	1.2	0.7	0.8	1.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.5	0.7	0.9	1.7	<0.1	<0.1	0.2	0.9	0.8	0.5	0.4	0.5
		Cl^-			9.2	9.2	9.3	8.3	8.5	8.6	8.9	9.2	9.1	9.1	9.7	9.4
		糞便性大腸菌群数			4	2	<2	70	2	2	12	4	2	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	1.4	1.3	2.1	2.3	2.5	2.5	<0.1	0.2	1.9	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	14B 大溝沖中央										
25		501-63	AAⅡ	20												
		採水月日			04/21	05/01	06/01	07/01	08/03	09/04	10/02	11/02	12/01	01/04	02/01	03/01
		採水時刻			11:55	13:00	13:15	14:40	14:10	13:30	13:45	13:10	13:00	12:55	13:00	13:20
一般項目		天候			晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴
		気温			14.0	18.1	23.7	28.0	32.6	30.3	25.5	15.7	11.2	8.0	9.7	12.5
		水温			11.1	14.7	21.2	24.0	28.3	29.0	24.8	18.1	14.5	10.1	8.8	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			73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0
		透明度			7.0	7.0	2.8	4.4	5.5	6.7	9.0	3.5	6.0	8.5	6.5	7.0
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.9	9.1	8.4	8.2	7.9	8.2	7.8	7.5	7.5	7.8
		DO			11.0	11.0	10.0	9.2	8.5	8.0	8.0	9.9	10.0	9.6	10.0	10.0
		BOD			0.5	<0.5	1.0	1.3	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			1.9	1.9	2.8	3.0	2.4	2.3	2.3	2.6	2.0	1.7	1.6	1.7
		SS			<1	<1	2	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			79	2	11	21	17	49	2400	260	2200	220	2	2
		n-ヘキサン抽出物質														
		全窒素			0.23	0.20	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.20	0.24	0.25
		全りん			0.006	0.005	0.008	0.009	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.004	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-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			0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.09	0.14	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-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	0.02	0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.005	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.09	0.14	0.14
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.010	0.008
		TOC			1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0
		D-TOC			1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P-TOC			0.16	0.10	0.08	0.13	0.06	0.19	0.07	0.11	0.11	0.03	0.13	0.08
		D-COD			1.6	1.7	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5
		クロロフィルa			4.9	2.4	8.7	10.3	1.3	1.7	1.3	4.7	3.8	2.2	0.8	2.1
		クロロフィルb			0.4	0.4	2.2	1.7	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		クロロフィルc			0.5	0.3	<0.1	1.2	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	<0.1	<0.1	0.2
		フェオフィチン			0.4	0.5	1.3	0.9	0.1	0.3	0.2	1.1	0.5	0.4	0.2	0.4
		Cl^-			9.2	9.4	9.2	8.9	8.3	8.3	8.5	8.6	8.7	9.0	9.1	9.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.8	1.8	1.4	1.8	2.1	2.5	2.6	0.2	0.2	1.2	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		琵琶湖河川事務所			
					地点名	14C 石寺沖					機関名					
25		501-64	AAⅡ	20												
		採水月日			04/21	05/01	06/01	07/01	08/03	09/04	10/02	11/02	12/01	01/04	02/01	03/01
		採水時刻			11:30	12:35	12:55	14:10	13:50	13:05	13:25	12:45	12:40	12:30	12:40	12:55
一般項目		天候			曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴
		気温			14.6	20.0	23.7	28.2	31.0	30.1	24.3	15.2	11.5	7.7	7.9	11.8
		水温			12.6	15.1	20.3	24.2	28.3	28.8	24.7	17.6	14.2	9.7	8.4	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			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.0	7.5
		透明度			1.8	3.4	3.3	4.2	6.3	4.6	7.0	2.5	3.5	7.0	4.5	3.0
	生活環境項目	pH			7.9	8.3	9.0	9.1	8.3	8.2	7.8	8.1	7.8	7.6	7.6	7.9
		DO			11.0	11.0	10.0	9.3	8.4	8.3	8.0	9.9	10.0	10.0	11.0	11.0
		BOD			1.0	0.7	1.1	1.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.4	2.7	3.1	3.0	2.4	2.5	2.3	2.9	2.4	1.8	1.7	1.8
		SS			4	2	2	2	<1	1	<1	3	2	<1	<1	2
		大腸菌群数			790	13	790	140	5	13000	2400	1700	3300	130	2	4
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.33	0.22	0.16	0.15	0.13	0.15	0.14	0.15	0.14	0.20	0.26	0.27
		全りん			0.024	0.011	0.008	0.008	0.005	0.010	0.009	0.011	0.009	0.006	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			0.13	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.14	0.15
		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			0.005	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.13	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.14	0.15
		PO_4^{3-}			0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.006	0.004
		TOC			1.3	1.2	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0
		D－TOC			1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.12	0.08	0.23	0.20	0.05	0.21	0.08	0.24	0.10	0.06	0.09	0.05
		D－COD			1.7	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			9.0	6.6	10.9	7.8	1.4	3.0	1.3	7.3	5.9	2.9	2.2	2.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.5	0.8	2.8	1.6	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.8	0.8	<0.1	0.9	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.3	0.1	0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.9	1.3	1.6	0.7	0.2	0.5	0.2	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5
		Cl^-			8.5	9.3	9.2	8.8	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	9.0	9.1	9.3
		糞便性大腸菌群数			32	<2	<2	2	<2	60	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			3.0	2.1	1.4	1.7	2.2	2.6	2.6	0.3	0.3	1.1	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			
					地点名	13A 北小松沖										
25		501-03	AAⅡ	20												
		採水月日			04/07	05/11	06/08	07/06	08/03	09/01	10/06	11/09	12/07	01/04	02/01	03/11
		採水時刻			9:45	9:55	9:55	10:00	9:55	9:55	9:30	9:55	10:25	9:55	9:50	9:30
一般項目		天候			晴	晴	快晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	快晴
		気温			12.0	23.2	22.0	23.4	31.0	30.0	20.0	18.0	11.6	9.0	7.0	8.2
		水温			10.7	16.3	21.9	23.7	27.2	30.1	23.3	17.0	14.2	10.0	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			37.7	40.9	36.8	26.8	35.2	29.0	44.8	40.9	38.3	41.6	39.1	38.4
		透明度			9.8	5.0	5.0	4.6	6.3	7.2	8.8	8.3	8.8	7.9	10.1	7.4
	生活環境項目	pH			7.7	8.6	9.2	9.0	8.5	8.1	7.7	7.6	7.6	7.2	7.3	7.6
		DO			11.1	11.9	10.9	9.1	8.7	8.0	8.0	9.3	9.8	8.3	9.9	11.2
		BOD			<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.0	2.5	3.3	3.1	2.7	2.7	2.4	2.4	2.5	2.0	1.9	2.0
		SS			<1	2	2	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			33	240	2400	2400	240	490	35000	4900	5400	130	13	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.22	0.23	0.18	0.20	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16	0.24	0.26	0.27
		全りん			0.006	0.009	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
		全亜鉛			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		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			0.11	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.14	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			0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
		NO_3^--N			0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.14	0.13
		PO_4^{3-}			0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.010	0.004
		TOC			1.3	1.8	2.3	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2
		D－TOC			1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0
		P－TOC			0.14	0.55	0.84	0.54	0.27	0.22	0.22	0.17	0.21	0.10	0.09	0.16
		D－COD			1.9	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	1.8	1.7	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.1	5.0	2.4	3.9	1.0	0.8	1.8	1.1	1.8	0.9	0.5	1.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	1.0	0.6	0.8	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.0	2.1	1.4	1.7	1.2	1.1	1.2	1.0	0.7	0.6	0.5	1.0
		Cl^-			9.4	9.3	9.3	8.8	8.3	8.5	8.6	8.7	8.9	9.1	9.1	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	1.4	1.5	1.8	2.3	2.6	2.6	0.2	0.2	1.8	2.0	2.0

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			
					地点名	13B 北小松沖中央										
25		501-65	AAⅡ	20												
		採水月日			04/21	05/01	06/01	07/01	08/03	09/04	10/02	11/02	12/01	01/04	02/01	03/01
		採水時刻			12:15	13:20	13:35	15:00	14:30	13:50	14:05	13:25	13:20	13:15	13:15	13:40
一般項目		天候			晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴
		気温			14.1	16.3	22.0	28.1	31.6	31.2	22.3	15.4	11.0	8.1	8.7	13.0
		水温			12.0	14.9	21.3	24.1	28.5	28.9	24.6	18.0	14.4	10.2	8.9	10.6
	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			60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.5
		透明度			7.1	7.0	3.0	3.5	4.8	7.5	9.0	4.3	6.0	8.0	7.0	7.0
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	9.0	9.1	8.4	8.1	7.9	8.2	7.8	7.5	7.5	7.9
		DO			11.0	12.0	10.0	9.1	8.7	8.1	8.0	9.8	9.9	9.5	10.0	10.0
		BOD			0.5	0.5	1.1	1.3	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.2	2.1	3.2	3.1	2.6	2.4	2.2	2.6	2.2	1.8	1.7	1.7
		SS			<1	<1	2	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			40	170	14	790	14	170	1100	4900	1300	110	7	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.24	0.20	0.17	0.16	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.20	0.24	0.24
		全りん			0.007	0.006	0.009	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.004	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			0.08	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.14	0.15
		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			0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.006	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.08	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.14	0.15
		PO_4^{3-}			0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.008	0.009
		TOC			1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0
		D-TOC			1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P-TOC			0.09	0.14	0.20	0.17	0.06	0.17	0.04	0.17	0.06	0.02	0.04	0.04
		D-COD			1.6	1.9	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			7.5	5.3	9.3	10.7	2.5	1.6	1.3	5.3	3.7	2.2	0.7	0.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.8	0.9	2.1	1.5	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.4	0.3	0.2	1.2	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	<0.1	<0.1	0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.7	0.8	1.3	1.1	0.3	0.2	0.2	0.8	0.4	0.4	0.2	0.2
		Cl^-			9.3	9.3	9.2	9.0	8.2	8.4	8.5	8.5	8.7	9.0	9.1	9.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	1.7	1.5	1.8	2.6	2.5	2.6	0.2	0.3	1.3	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		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	20												
		採水月日			04/07	05/11	06/08	07/06	08/03	09/01	10/06	11/09	12/07	01/04	02/01	03/11
		採水時刻			14:30	13:10	13:00	14:00	14:05	14:15	13:50	15:20	15:40	14:55	14:30	13:30
一般項目		天候			晴	快晴	快晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			13.1	22.4	24.0	23.8	30.6	31.0	21.8	12.5	13.9	10.9	8.1	8.7
		水温			12.1	15.6	22.6	23.6	28.3	30.1	23.1	16.8	14.0	10.1	8.9	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			10.6	11.5	11.0	13.4	11.4	9.9	10.8	10.4	9.8	9.0	10.5	9.2
		透明度			3.9	4.0	4.9	2.8	5.4	7.4	9.1	6.1	7.6	7.0	8.7	6.2
	生活環境項目	pH			7.9	8.3	9.1	8.9	8.6	8.0	7.7	7.7	7.6	7.4	7.3	7.7
		DO			11.6	11.6	10.4	9.2	8.9	7.8	8.2	9.5	10.0	9.9	10.4	11.3
		BOD			<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.6	2.7	3.2	3.7	2.8	2.8	2.6	2.5	2.5	2.1	2.0	2.1
		SS			2	3	1	3	1	<1	1	1	1	1	<1	<1
		大腸菌群数			5	490	330	13000	330	490	14000	2400	2400	170	2	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.25	0.28	0.16	0.30	0.17	0.14	0.15	0.14	0.18	0.23	0.27	0.28
		全りん			0.013	0.019	0.006	0.025	0.008	0.007	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007
		全亜鉛			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		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			0.08	0.09	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.09	0.13	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							<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	0.006	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.08	0.08	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.09	0.13	0.13
		PO_4^{3-}			0.003	0.009	<0.003	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.009	0.005
		TOC			1.7	2.0	2.2	2.1	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2
		D－TOC			1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0
		P－TOC			0.53	0.55	0.71	0.61	0.36	0.22	0.25	0.26	0.30	0.17	0.17	0.20
		D－COD			2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	2.0	1.8	1.7	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰa			5.2	4.6	1.5	10.4	1.5	0.8	1.6	1.3	1.7	1.1	0.9	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰb			0.4	0.6	0.6	1.7	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰc			<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.4	3.6	0.8	4.4	1.1	1.3	1.0	0.4	1.0	0.5	0.6	0.8
		Cl^-			9.5	9.6	9.3	8.5	8.3	8.5	8.5	8.7	8.9	9.0	9.1	9.2
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			2.2	1.9	1.4	2.5	2.3	2.5	2.4	0.2	0.2	1.2	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		琵琶湖河川事務所			
				地点名	12A 南比良沖										
25	501-66	AAⅡ	20												
	採水月日			04/10	05/07	06/02	07/02	08/04	09/03	10/01	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02
	採水時刻			12:55	11:15	14:50	12:40	12:45	12:30	14:40	12:50	12:35	12:15	12:20	11:40
一般項目	天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	気温			11.0	18.5	25.9	23.5	30.9	31.3	23.7	16.0	13.5	6.2	11.5	7.4
	水温			11.1	15.1	22.5	22.8	29.8	29.6	24.3	17.3	14.7	10.2	9.2	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			33.0	33.0	33.0	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	透明度			6.5	5.0	3.5	4.1	5.6	4.7	5.6	4.3	7.5	7.0	6.5	4.5
	生活環境項目 pH			7.9	8.6	8.8	8.8	8.1	8.1	7.9	8.0	7.8	7.5	7.7	7.7
	DO			11.0	11.0	10.0	9.0	8.3	8.1	8.1	9.6	9.8	8.9	10.0	11.0
	BOD			0.5	0.7	1.4	1.1	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD			2.3	2.5	3.1	3.0	2.4	2.6	2.2	2.5	2.1	1.8	1.8	1.7
	SS			<1	2	2	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数			70	2300	490	220	14	79	7900	260	790	170	13	49
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
	全窒素			0.31	0.19	0.16	0.16	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12	0.23	0.25	0.25
	全りん			0.008	0.009	0.007	0.010	0.005	0.009	0.007	0.009	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			0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.14	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			0.005	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	NO_3^--N			0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.14	0.14
	PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.006	0.004
	TOC			1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1
	D-TOC			1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
	P-TOC			0.07	0.17	0.09	0.17	0.04	0.15	0.09	0.08	0.07	0.05	0.08	0.07
	D-COD			1.7	2.0	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	1.9	1.6	1.6	1.6
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			7.3	11.4	10.3	9.0	1.6	2.8	1.6	5.3	1.7	1.7	3.1	3.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			1.0	1.2	2.5	1.5	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	1.0	<0.1	0.7	0.4	0.5	0.7	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
	ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.1	1.6	1.4	0.6	0.2	0.7	0.3	1.1	0.3	0.3	0.4	0.7
	Cl^-			9.4	9.4	9.2	8.9	8.3	8.5	8.5	8.6	8.8	9.0	9.1	9.1
	糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ			1.9	1.7	1.5	1.9	2.4	2.6	2.7	0.2	0.2	1.8	2.1	2.0

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		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	20												
		採水月日				04/07	05/11	06/08	07/06	08/03	09/01	10/05	11/09	12/07	01/04	02/01	03/11
		採水時刻				9:15	9:15	9:15	9:15	9:15	9:15	9:15	9:15	9:15	9:15	9:15	14:00
一般項目		天候				晴	晴	快晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴
		気温				11.8	22.0	23.0	24.6	30.2	29.0	23.8	18.0	12.3	9.8	5.8	14.1
		水温				11.1	16.0	22.4	23.6	27.9	30.3	23.8	16.9	13.8	10.3	8.9	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				60.7	59.8	59.6	63.4	60.1	60.5	57.9	59.7	62.8	60.3	63.7	61.7
		透明度				8.8	5.3	5.1	4.8	5.0	8.0	7.6	7.0	6.5	8.3	10.2	5.8
	生活環境項目	ｐＨ				7.7	8.6	9.1	9.0	8.6	8.1	7.7	7.7	7.6	7.3	7.3	7.7
		ＤＯ				11.2	11.5	10.4	9.2	8.9	7.9	8.1	9.2	10.0	8.3	9.9	11.6
		ＢＯＤ				<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		ＣＯＤ				2.4	2.5	3.4	3.1	2.9	2.7	2.5	2.5	2.6	2.0	1.9	2.0
		ＳＳ				<1	1	2	1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1
		大腸菌群数				79	240	4900	3300	790	240	7900	2800	1300	310	22	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質															
		全窒素				0.24	0.18	0.17	0.17	0.16	0.14	0.15	0.15	0.17	0.31	0.28	0.27
		全りん				0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	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				0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.14	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ															
		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				0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N				0.005	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
		NO_3^--N				0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.14	0.11
		PO_4^{3-}				0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.010	<0.003
		ＴＯＣ				1.7	1.7	2.3	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.3	1.2	1.2
		Ｄ－ＴＯＣ				1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0
		Ｐ－ＴＯＣ				0.37	0.44	0.78	0.49	0.35	0.25	0.24	0.23	0.28	0.10	0.10	0.20
		Ｄ－ＣＯＤ				2.0	2.1	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	1.8	1.7	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a				3.4	3.8	1.8	3.1	1.3	0.7	1.4	1.3	2.3	0.9	0.8	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b				0.5	0.7	0.7	0.9	0.1	0.1	0.5	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c				<0.1	0.2	0.2	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.8	0.2	<0.1	0.3
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ				2.9	2.5	1.2	3.2	0.4	1.1	1.1	1.3	0.7	0.6	<0.1	0.8
		Cl^-				9.5	9.4	9.3	8.9	8.4	8.5	8.7	8.8	9.0	9.1	9.1	9.2
		糞便性大腸菌群数				<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ				1.9	1.4	1.5	1.8	2.5	2.5	2.6	0.3	0.2	1.8	2.1	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	12C 長命寺沖											
25		501-68	ＡＡⅡ	20													
		採水月日			04/21	05/08	06/02	07/02	08/04	09/03		10/01	11/04	12/02	01/05	02/02	03/03
		採水時刻			12:35	13:55	14:10	12:15	12:20	12:00		14:15	12:10	12:15	12:00	11:55	13:05
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇		晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			15.1	20.3	24.8	24.0	30.9	29.6		23.5	16.8	12.2	7.5	10.8	7.3
		水温			12.8	16.5	21.5	23.7	27.9	28.9		23.8	17.1	14.0	9.6	8.6	7.7
	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			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
		透明度			1.5	2.5	2.6	3.6	5.3	4.5		4.0	3.5	4.5	5.5	3.5	2.5
	生活環境項目	pH			7.9	8.5	8.8	9.0	8.1	7.9		7.9	8.0	7.9	7.6	7.8	7.8
		DO			11.0	11.0	10.0	8.9	8.5	7.6		8.4	9.7	10.0	10.0	11.0	11.0
		BOD			1.3	0.9	1.8	0.9	<0.5	0.7		0.9	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.5
		COD			3.0	2.7	3.6	3.0	2.7	2.5		2.5	2.8	2.2	2.1	2.0	2.1
		SS			3	2	3	2	<1	1		1	4	1	<1	2	4
		大腸菌群数			170	110	94	460	22	110		7900	470	490	49	49	7
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質															
		全窒素			0.37	0.22	0.20	0.15	0.14	0.14		0.15	0.15	0.14	0.22	0.28	0.26
		全りん			0.026	0.014	0.010	0.009	0.006	0.009		0.010	0.011	0.008	0.005	0.009	0.013
		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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.15	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			0.005	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.13	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.15	0.12
		PO_4^{3-}			0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
		TOC			1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4		1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1
		D－TOC			1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2		1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.24	0.18	0.13	0.18	0.07	0.18		0.11	0.10	0.12	0.04	0.08	0.10
		D－COD			2.0	1.8	2.0	2.1	2.2	1.9		2.0	1.9	2.0	1.6	1.7	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			14.8	9.2	11.1	7.7	2.1	2.6		2.4	4.0	2.3	2.2	4.0	5.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.7	0.9	2.1	1.5	0.1	0.2		0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.3	0.9	<0.1	0.4	0.4	0.6		0.7	0.2	0.2	<0.1	0.3	1.0
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.6	1.0	1.6	0.6	0.3	0.6		0.6	0.7	0.5	0.3	0.9	1.0
		Cl^-			9.5	9.3	9.4	8.9	8.3	8.4		8.5	8.6	8.7	9.0	9.3	9.2
		糞便性大腸菌群数			8	<2	<2	<2	<2	<2		2	2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			2.6	1.5	1.7	1.8	2.4	2.5		2.8	0.2	0.3	1.4	2.4	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		水資源機構			
					地点名	11A 蓬莱沖											
25		501-69	AAⅡ	20													
		採水月日			04/01	05/12	06/09	07/14	08/04	09/01	10/06	11/02	12/08	01/26	02/19	03/09
		採水時刻			13:02	12:57	13:36	12:52	12:50	12:54	14:34	12:45	13:45	14:17	13:35	13:16
一般項目		天候			雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴
		気温			13.2	20.1	27.3	23.1	29.7	28.9	22.1	15.9	11.9	11.9	5.5	7.8
		水温			11.3	16.7	24.4	22.8	29.3	30.9	23.6	18.0	13.9	9.7	8.5	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			40.8	36.9	39.5	30.6	26.0	39.3	40.5	40.5	40.4	39.2	21.5	40.4
		透明度			6.8	5.1	4.0	2.6	5.3	6.1	6.3	5.7	8.2	7.4	6.7	5.7
	生活環境項目	pH			7.8	8.6	9.1	8.3	8.4	8.4	7.8	8.4	7.7	7.5	7.7	7.8
		DO			11.4	11.1	10.1	8.5	8.8	8.0	7.9	10.0	10.3	9.9	10.8	11.9
		BOD			0.9	1.2	0.9	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5
		COD			2.2	2.8	3.1	2.8	2.8	2.6	2.5	2.3	2.3	2.0	1.8	2.0
		SS			1	2	3	2	<1	<1	1	2	1	<1	1	<1
		大腸菌群数			220	49	17	1700	22	79	3300	170	240	<2	8	2
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.34	0.18	0.17	0.25	0.14	0.19	0.16	0.17	0.16	0.27	0.24	0.25
		全りん			0.012	0.008	0.007	0.009	0.006	0.009	0.011	0.007	0.006	0.007	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			0.08	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	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-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			0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.004	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
		NO_3^--N			0.08	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	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			1.2	1.3	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1
		D－TOC			1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9
		P－TOC			0.21	0.26	0.32	0.10	0.15	0.19	0.07	0.23	0.14	0.15	0.17	0.21
		D－COD			1.9	1.4	2.0	2.2	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	1.5	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			4.3	9.6	5.1	5.5	2.5	1.8	4.0	5.0	5.0	3.0	2.6	3.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	1.0	1.0	0.7	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.6	2.1	0.8	1.2	0.4	0.3	0.9	1.1	1.6	1.1	1.1	1.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.6	0.6	0.4	1.5	0.1	<0.1	0.3	0.6	1.4	0.9	0.7	0.4
		Cl^-			9.4	9.4	9.4	8.3	8.8	9.0	8.8	8.9	9.2	9.2	9.6	9.5
		糞便性大腸菌群数			10	<2	<2	190	2	2	22	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.8	1.3	1.3	2.1	2.4	2.5	2.7	<0.1	0.1	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		琵琶湖河川事務所			
					地点名	11B 蓬莱沖中央											
25		501-70	AAⅡ	20													
		採水月日			04/21	05/08	06/02	07/02	08/04	09/03	10/01	11/04	12/02	01/05	02/02	03/03
		採水時刻			13:00	13:30	13:30	11:55	12:00	11:40	13:50	11:50	11:55	11:40	11:35	12:45
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			14.8	19.5	25.5	24.2	31.9	31.0	23.2	15.8	13.7	7.6	10.7	8.3
		水温			12.1	16.9	21.9	23.3	28.8	29.5	24.5	17.5	15.0	9.9	9.0	8.3
	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			23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
		透明度			6.0	4.1	3.8	4.1	3.7	6.0	4.5	4.0	5.4	6.5	7.0	6.5
	生活環境項目	pH			7.8	8.4	8.8	9.0	8.1	8.1	7.9	8.0	7.8	7.5	7.6	7.7
		DO			11.0	11.0	10.0	9.0	8.6	7.7	8.2	9.6	10.0	9.2	10.0	11.0
		BOD			0.7	1.1	1.4	1.0	0.6	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			2.2	2.8	3.2	3.1	2.7	2.4	2.3	2.5	2.1	1.8	1.7	1.8
		SS			1	2	2	2	1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1
		大腸菌群数			34	40	220	1400	14	33	1100	1700	330	330	11	11
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.27	0.19	0.17	0.15	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.24	0.24	0.25
		全りん			0.011	0.010	0.006	0.009	0.008	0.008	0.014	0.009	0.005	0.006	0.007	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			0.07	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.14	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			0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
		NO_3^--N			0.07	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.14	0.14
		PO_4^{3-}			0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.009	0.003
		TOC			1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0
		D-TOC			1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P-TOC			0.14	0.28	0.21	0.15	0.10	0.14	0.15	0.08	0.08	0.02	0.04	0.05
		D-COD			1.7	1.9	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			8.0	11.2	9.7	10.3	3.0	1.8	2.3	4.9	2.1	1.7	1.7	2.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			1.0	1.3	2.4	1.7	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.5	0.8	<0.1	0.9	0.4	0.5	0.7	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.3	1.1	1.4	1.5	0.2	0.3	0.5	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4
		Cl^-			9.3	9.5	9.2	9.0	8.5	8.4	8.7	8.7	8.8	9.1	9.0	9.1
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	1.7	1.5	1.8	2.7	2.5	3.0	0.2	0.3	1.7	2.0	2.0

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		水資源機構			
					地点名	11C 日野川沖											
25		501-71	AAⅡ	20													
		採水月日			04/01	05/12	06/09	07/14	08/04	09/01	10/06	11/02	12/08	01/26	02/19	03/09
		採水時刻			8:13	8:19	8:25	8:21	8:20	8:22	9:15	8:21	8:32	8:35	8:30	8:30
一般項目		天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴
		気温			12.6	16.3	23.3	24.1	27.0	28.4	19.9	17.1	10.3	7.5	4.1	5.8
		水温			11.6	17.0	23.3	23.4	27.9	30.1	22.4	17.9	13.4	8.4	7.8	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			7.4	7.0	7.4	8.1	7.8	7.3	7.5	8.2	7.5	7.4	7.5	8.0
		透明度			4.5	2.4	3.0	2.5	3.3	3.4	3.6	4.3	4.0	3.0	7.4	3.1
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	9.1	7.9	8.3	8.0	7.7	8.2	7.7	7.5	7.7	7.8
		DO			11.9	10.8	10.2	8.2	9.0	7.8	7.9	9.9	10.4	10.9	11.4	11.7
		BOD			1.2	0.9	1.3	0.9	0.6	0.8	1.0	0.9	0.5	0.5	0.7	0.9
		COD			2.6	2.8	3.7	3.4	3.1	3.0	2.5	2.7	2.3	2.5	2.1	2.4
		SS			1	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3
		大腸菌群数			23	170	330	790	79	330	490	23	240	170	49	8
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.30	0.27	0.23	0.36	0.20	0.26	0.24	0.23	0.16	0.35	0.26	0.33
		全りん			0.011	0.015	0.011	0.026	0.014	0.017	0.011	0.010	0.010	0.014	0.011	0.012
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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	0.03	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.19	0.12	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	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.004	0.004	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
		NO_3^--N			0.05	0.03	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.19	0.12	0.12
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.1	1.2	1.1
		D－TOC			1.0	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8
		P－TOC			0.37	0.21	0.25	0.10	0.21	0.30	0.11	0.20	0.35	0.14	0.24	0.28
		D－COD			2.0	2.0	2.1	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			8.3	11.1	9.5	9.8	5.3	5.0	3.9	5.8	4.2	5.1	5.0	7.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.5	1.3	1.3	0.8	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.6	2.1	1.2	2.0	0.8	0.8	0.9	1.3	1.5	1.6	1.8	1.7
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.4	0.9	1.0	2.8	0.9	0.4	0.6	0.7	1.2	1.2	1.0	0.8
		Cl^-			10.5	10.0	10.8	8.3	9.1	9.1	8.9	9.8	10.9	11.3	10.2	12.6
		糞便性大腸菌群数			<2	6	12	30	<2	8	12	<2	<2	10	<2	2
		シリカ			2.0	1.7	1.6	2.8	2.9	2.8	2.8	<0.1	0.2	2.0	1.9	2.3

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			
					地点名	10A 丹出川沖										
25		501-72	AAⅡ	20												
		採水月日			04/10	05/07	06/02	07/02	08/04	09/03	10/01	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02
		採水時刻			13:40	11:45	12:00	11:35	11:40	11:25	13:30	11:30	11:35	11:25	11:20	11:15
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨
		気温			12.5	18.8	24.6	24.8	31.2	31.8	23.4	15.1	14.2	5.6	11.7	9.7
		水温			11.6	16.5	21.5	21.2	29.2	30.0	24.5	17.5	15.2	9.7	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			9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
		透明度			4.5	3.8	3.0	4.0	3.5	3.9	4.5	2.8	5.4	4.3	4.7	4.0
	生活環境項目	pH			8.0	8.9	8.9	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0	7.9	7.5	7.7	7.8
		DO			11.0	11.0	10.0	8.3	8.7	7.8	8.2	9.6	9.9	10.0	10.0	11.0
		BOD			1.1	1.4	1.2	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.8
		COD			2.7	2.8	3.3	2.7	2.7	2.6	2.4	2.6	2.4	1.9	1.8	2.2
		SS			1	2	2	1	1	1	<1	3	2	1	<1	2
		大腸菌群数			79	490	4	1700	14	70	4900	1700	1300	280	17	17
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.15	0.13	0.21	0.27	0.25
		全りん			0.010	0.016	0.008	0.010	0.014	0.010	0.010	0.012	0.007	0.006	0.008	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			0.08	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.13	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.005	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.08	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.13	0.10
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.005	<0.003
		TOC			1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2
		D-TOC			1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0
		P-TOC			0.10	0.15	0.18	0.05	0.07	0.17	0.09	0.09	0.09	0.04	0.17	0.11
		D-COD			1.8	2.0	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	1.7	1.5	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			10.6	14.0	8.9	6.7	2.7	3.3	1.9	3.9	4.7	2.7	3.0	6.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.9	1.2	2.1	0.7	<0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	1.6	0.2	1.2	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4	<0.1	<0.1	1.4
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			0.5	1.8	1.5	1.6	0.4	0.7	0.4	1.1	0.6	0.4	0.5	1.3
		Cl^-			9.4	9.4	9.2	9.0	8.3	8.6	8.6	8.6	8.9	9.0	9.1	9.2
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	6	<2	2	2	4	<2	<2	<2	<2
		シリカ			2.0	1.8	1.5	2.0	2.6	2.8	2.8	0.2	0.3	1.3	2.1	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			
					地点名	10B 丹出川沖中央										
25		501-73	AAⅡ	20												
		採水月日			04/10	05/07	06/02	07/02	08/04	09/03	10/01	11/04	12/02	01/05	02/02	03/02
		採水時刻			13:55	12:10	11:45	11:20	11:25	11:10	12:30	11:15	11:15	11:10	11:05	11:00
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨
		気温			13.0	18.7	24.2	24.1	30.7	31.8	25.1	14.1	11.8	5.4	10.1	9.1
		水温			11.7	16.1	21.9	21.3	29.0	29.9	25.3	17.4	14.5	9.9	8.8	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			14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
		透明度			4.5	4.0	3.5	4.2	4.6	3.0	5.5	3.5	4.7	5.0	5.0	3.2
	生活環境項目	pH			8.0	8.8	8.9	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	7.8	7.5	7.7	7.7
		DO			11.0	11.0	10.0	8.3	8.5	7.6	8.2	9.5	9.9	9.1	10.0	11.0
		BOD			0.8	1.2	1.2	0.8	0.7	0.9	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
		COD			2.6	2.7	2.9	2.6	2.7	2.7	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	2.0
		SS			2	2	2	1	1	2	<1	4	2	<1	<1	1
		大腸菌群数			79	1700	9	1700	8	490	1300	1300	790	220	13	17
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.31	0.21	0.17	0.17	0.16	0.16	0.13	0.15	0.13	0.24	0.27	0.25
		全りん			0.011	0.011	0.006	0.010	0.009	0.013	0.008	0.012	0.007	0.005	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			0.09	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	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			0.005	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.09	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	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	0.006	0.003	<0.003
		TOC			1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1
		D-TOC			1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P-TOC			0.06	0.23	0.11	0.11	0.07	0.19	0.08	0.08	0.12	0.04	0.08	0.09
		D-COD			1.9	2.0	1.9	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			10.3	11.9	8.6	6.9	3.0	4.9	1.4	4.2	5.0	2.0	4.5	5.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.9	1.1	2.1	0.7	0.1	0.5	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	1.3	<0.1	1.2	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	<0.1	0.2	0.9
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.0	1.8	1.2	1.0	0.4	1.0	0.2	1.1	0.8	0.3	0.7	0.9
		Cl^-			9.7	9.4	9.2	9.0	8.3	8.9	8.5	8.7	8.9	9.0	9.1	9.3
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	5	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			2.3	1.8	1.4	1.9	2.6	3.3	2.8	0.2	0.3	1.7	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		琵琶湖河川事務所			
					地点名	10C 吉川港沖										
25		501-74	AAII	20												
		採水月日			04/10	05/07	06/02	07/02	08/04	09/03	10/01	11/04	12/02	01/05	02/02	03/03
		採水時刻			14:10	10:45	11:30	11:05	11:05	10:50	12:15	10:55	10:55	10:50	10:50	12:30
一般項目		天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
		気温			12.5	17.3	24.7	24.7	30.5	31.0	24.0	13.5	11.7	5.7	10.4	7.2
		水温			12.3	16.0	21.5	22.6	29.3	29.7	25.0	17.2	14.2	9.2	8.6	8.3
	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	7.0	7.0	7.0
		透明度			2.5	4.0	2.9	2.5	1.8	3.1	3.3	2.0	3.7	4.5	2.5	2.0
	生活環境項目	pH			8.0	8.8	8.8	8.5	8.1	7.9	7.9	8.0	7.8	7.5	7.7	7.8
		DO			11.0	11.0	10.0	8.4	9.1	7.5	8.1	9.5	10.0	9.9	10.0	11.0
		BOD			1.4	1.1	1.3	1.0	1.0	0.7	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
		COD			3.2	2.8	3.2	3.0	3.1	2.6	2.3	2.6	2.3	2.1	1.9	2.1
		SS			4	2	2	2	3	2	2	5	2	2	2	5
		大腸菌群数			220	2200	170	1100	170	220	1400	700	1300	170	11	79
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.38	0.20	0.18	0.20	0.27	0.16	0.15	0.14	0.13	0.22	0.27	0.27
		全りん			0.020	0.010	0.008	0.015	0.021	0.012	0.015	0.013	0.007	0.006	0.009	0.015
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	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														
		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	0.02	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.005	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
		NO_3^--N			0.12	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.15	0.13
		PO_4^{3-}			0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003
		TOC			1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0
		D－TOC			1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
		P－TOC			0.17	0.17	0.17	0.14	0.12	0.16	0.11	0.12	0.12	0.04	0.09	0.03
		D－COD			2.0	2.1	2.0	2.1	2.3	2.2	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			12.3	12.5	10.2	10.4	10.3	4.5	2.1	4.6	4.5	2.1	3.7	5.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.7	1.2	2.3	1.5	0.7	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.6	0.9	<0.1	1.0	1.4	0.6	0.8	0.4	0.3	<0.1	0.2	1.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.2	1.6	1.8	1.6	1.6	0.9	0.3	0.9	0.2	0.3	0.8	0.8
		Cl^-			11.4	9.4	9.3	9.4	10.5	8.6	8.7	8.7	9.1	9.0	9.9	10.5
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	6	7	6	4	<2	<2	<2	<2	3
		シリカ			3.2	1.8	1.6	2.3	5.8	3.2	2.8	0.2	0.4	1.4	2.4	2.4

イ　南湖

コード	都道府県	統一番号	地点名	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	20												
		採水月日				04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻				13:40	12:30	12:35	12:30	12:50	12:55	12:10	12:25	12:30	12:30	12:30	12:00
一般項目		天候				晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温				15.2	22.4	25.5	23.0	31.8	31.2	23.2	15.5	13.1	8.2	6.3	6.0
		水温				12.4	17.6	22.3	22.3	30.1	30.2	23.6	16.5	13.6	8.5	8.0	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				3.0	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
		透明度				1.5	>3.0	>3.0	3.4	2.8	2.7	3.0	3.0	1.5	1.9	2.0	1.5
	生活環境項目	pH				8.1	8.1	8.7	8.4	8.1	8.1	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9
		DO				11.0	11.0	10.0	9.1	8.8	8.6	8.7	9.4	10.0	11.0	11.0	11.0
		BOD				1.7	1.2	1.4	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.9
		COD				3.4	2.8	3.2	3.0	2.6	2.5	2.3	2.6	2.7	2.6	2.3	2.6
		SS				6	2	2	2	1	2	<1	3	5	5	3	6
		大腸菌群数				280	4	170	940	790	330	13000	1300	1300	280	17	79
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質															
		全窒素				0.31	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.17	0.24	0.28	0.28
		全りん				0.023	0.013	0.010	0.012	0.009	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.014	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				0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01
		NO_2^--N				0.004	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
		NO_3^--N				0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.12	0.09
		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				1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
		D－TOC				1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
		P－TOC				0.12	0.26	0.09	0.17	0.10	0.14	0.06	0.10	0.12	0.10	0.18	0.15
		D－COD				2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a				20.4	7.3	8.2	8.9	3.1	2.7	2.1	3.6	8.9	5.8	5.6	9.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b				1.5	0.9	1.6	1.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c				0.4	0.8	0.8	1.1	1.0	0.6	1.0	<0.1	0.7	<0.1	0.2	1.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ				2.6	1.1	1.5	1.1	0.5	0.5	1.1	1.0	1.7	1.1	1.3	1.7
		Cl^-				9.7	9.6	9.3	9.1	8.3	8.5	8.6	8.6	9.2	9.3	9.5	9.5
		糞便性大腸菌群数				2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4
		シリカ				2.2	1.8	1.6	2.1	2.8	3.0	2.0	0.2	0.4	1.2	2.3	2.3

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		琵琶湖環境科学研究センター			
25		502-01	AAⅡ	20	地点名	9B 堅田沖中央										
		採水月日			04/06	05/12	06/09	07/08	08/04	09/01	10/05	11/10	12/08	01/05	02/02	03/11
		採水時刻			9:40	9:50	9:35	10:10	9:45	14:55	10:40	9:50	9:40	9:35	9:35	9:40
一般項目		天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
		気温			13.0	21.4	27.3	22.8	30.5	33.0	24.0	14.3	12.1	5.2	9.8	10.0
		水温			12.6	17.9	24.2	22.7	28.5	30.9	23.8	15.9	12.7	8.5	8.1	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			4.2	4.7	5.4	5.9	4.6	4.6	3.7	4.4	4.3	4.5	5.9	4.8
		透明度			1.9	4.1	3.6	1.3	4.2	>4.6	>3.7	2.9	3.4	2.8	3.1	4.5
	生活環境項目	pH			7.9	8.6	9.2	8.5	8.7	8.1	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8
		DO			11.2	11.2	10.3	8.6	8.8	8.0	8.2	9.4	10.0	10.6	11.2	11.7
		BOD			0.9	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		COD			3.3	2.8	3.4	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	3.0	2.5	2.3	2.6
		SS			4	2	2	6	1	<1	2	4	3	3	3	1
		大腸菌群数			110	46	4900	24000	130	1100	2800	1300	790	70	14	11
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.36	0.20	0.22	0.23	0.19	0.15	0.19	0.19	0.22	0.26	0.33	0.31
		全りん			0.022	0.011	0.009	0.020	0.009	0.009	0.013	0.012	0.014	0.013	0.014	0.013
		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			0.08	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.12	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	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.004	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.08	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.12	0.08
		PO_4^{3-}			0.010	0.004	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.005	0.003	<0.003	0.005	0.005	0.004
		TOC			2.4	2.1	2.4	2.2	2.1	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.6	1.6
		D－TOC			1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1
		P－TOC			0.94	0.66	0.80	0.70	0.48	0.26	0.28	0.36	0.54	0.34	0.44	0.52
		D－COD			2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2	2.4	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			7.0	3.9	2.6	7.7	2.0	0.9	1.5	2.4	4.4	2.9	4.2	3.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			1.2	0.8	0.5	0.9	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	0.6	0.7	1.8	<0.1	0.3	<0.1	1.1	0.6	<0.1	0.8	0.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			5.2	3.1	4.0	4.9	1.5	1.5	1.7	3.2	2.0	1.2	2.2	2.5
		Cl^-			10.6	9.4	9.4	8.7	8.4	8.5	8.7	8.7	9.2	9.3	9.6	9.7
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	16	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2
		シリカ			2.7	1.5	1.5	2.4	2.5	2.8	2.7	0.5	0.4	1.1	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	9C 木ノ浜沖										
25	502-52	AAII	20												
	採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
	採水時刻			13:55	12:50	12:50	12:50	13:10	13:10	12:30	12:40	12:50	12:50	12:45	12:15
一般項目	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴
	気温			15.0	22.8	25.6	22.7	31.2	31.5	22.8	15.4	13.3	7.1	6.5	7.6
	水温			12.4	18.2	23.0	22.0	29.7	30.5	23.6	16.0	13.3	8.2	6.4	8.7
	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			4.0	4.0	4.4	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0
	透明度			1.7	3.0	1.5	2.8	3.4	2.3	3.0	1.9	1.6	1.8	0.7	2.2
	生活環境項目 pH			8.1	8.5	8.7	8.4	8.1	8.1	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9
	DO			11.0	10.0	10.0	9.1	8.7	7.9	8.6	9.6	10.0	11.0	11.0	11.0
	BOD			1.8	0.9	1.9	1.0	0.6	0.8	0.5	0.9	1.2	0.9	1.7	0.8
	COD			3.4	2.8	3.9	3.2	2.6	2.7	2.4	2.9	3.0	3.0	3.3	2.2
	SS			6	2	5	2	<1	1	1	5	4	4	11	5
	大腸菌群数			220	4	110	490	940	11000	4900	2400	220	33	33	11
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
	全窒素			0.31	0.18	0.27	0.19	0.16	0.17	0.18	0.18	0.20	0.25	0.40	0.27
	全りん			0.021	0.011	0.019	0.013	0.009	0.021	0.018	0.017	0.018	0.016	0.038	0.015
	全亜鉛														
	ノニルフェノール														
	LAS														
健康項目	カドミウム														
	全シアン														
	鉛														
	クロム（六価）														
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.09	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01
	NO_2^--N			0.004	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001
	NO_3^--N			0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.004	0.004	<0.003
	TOC			1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1
	D－TOC			1.2	1.3	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0
	P－TOC			0.17	0.14	0.12	0.12	0.16	0.17	0.04	0.16	0.15	0.20	0.20	0.09
	D－COD			2.0	1.9	2.4	2.2	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	1.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			18.9	6.1	13.6	8.5	2.4	4.0	3.4	7.4	10.9	6.5	17.7	7.6
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			1.6	0.7	1.5	0.9	0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.4	0.4	<0.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.1	1.0	1.6	0.8	1.2	0.5	0.9	0.6	0.9	<0.1	1.9	1.3
	ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.7	0.4	2.1	1.5	0.5	1.0	0.4	1.8	2.1	1.3	3.6	1.1
	Cl^-			9.8	9.6	10.1	8.9	8.4	8.5	8.7	8.6	9.2	9.7	10.7	9.6
	糞便性大腸菌群数			2	<2	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ			2.2	1.8	1.2	2.0	2.6	3.4	2.7	0.3	0.7	1.3	1.6	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	8A 雄琴沖										
25		502-53	AAⅡ	20												
		採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻			12:15	11:50	11:55	11:50	12:10	12:20	11:40	11:40	11:55	11:55	11:55	11:30
一般項目		天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			14.8	20.7	25.5	23.3	30.3	31.3	22.4	15.0	13.5	8.1	8.1	6.5
		水温			13.1	19.2	23.1	22.7	30.0	30.5	23.3	16.4	13.4	7.5	7.7	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			3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
		透明度			1.6	2.5	2.3	2.4	3.0	3.2	3.5	3.0	1.4	1.5	1.3	1.5
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.7	8.6	8.1	8.4	8.4	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8
		DO			10.0	9.8	10.0	9.3	8.6	9.1	9.1	10.0	10.0	11.0	12.0	11.0
		BOD			2.0	1.0	1.5	1.5	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0	0.8	0.7	1.2
		COD			3.5	2.8	3.4	3.8	2.6	2.7	2.6	2.7	2.9	3.1	2.6	2.7
		SS			6	3	3	3	1	1	<1	2	5	6	6	6
		大腸菌群数			110	17	280	3300	7	7900	3300	1100	330	34	8	49
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.30	0.21	0.20	0.23	0.16	0.15	0.14	0.16	0.19	0.27	0.30	0.34
		全りん			0.022	0.013	0.011	0.020	0.008	0.013	0.013	0.014	0.017	0.022	0.018	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			0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.12	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	0.02	0.01	0.01
		NO_2^--N			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
		NO_3^--N			0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.12	0.12
		PO_4^{3-}			0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.6	1.5	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3
		D－TOC			1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1
		P－TOC			0.14	0.10	0.26	0.25	0.10	0.16	0.08	0.11	0.16	0.07	0.17	0.17
		D－COD			2.6	2.3	2.2	2.5	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	1.7	2.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			12.9	5.0	8.7	11.8	2.9	2.9	2.9	4.5	8.4	7.3	9.6	9.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.8	0.4	1.3	1.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.4	0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.2	0.8	1.0	0.8	1.1	0.7	1.1	0.2	0.9	0.4	0.7	1.9
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.0	1.3	1.2	1.9	0.4	0.5	0.3	1.1	2.3	1.3	1.6	1.6
		Cl^-			10.8	10.4	9.5	9.1	8.3	8.4	8.6	8.5	9.3	9.6	9.8	10.0
		糞便性大腸菌群数			6	<2	<2	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	13
		シリカ			2.2	1.8	1.4	2.2	2.7	3.4	2.7	0.3	0.6	1.1	2.1	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	8B 雄琴沖中央										
25		502-54	AAⅡ	20												
		採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻			13:15	12:10	12:15	12:10	12:30	12:35	11:55	12:10	12:10	12:10	12:10	11:45
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			14.6	21.8	26.0	22.9	30.9	31.9	22.8	14.6	12.8	8.0	6.0	7.7
		水温			12.8	19.1	23.1	23.5	29.7	30.6	23.2	15.5	12.7	6.5	6.7	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			4.0	4.0	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		透明度			0.9	2.9	2.3	2.5	>4.0	2.5	2.8	3.0	1.5	1.3	1.2	0.8
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.6	8.5	8.7	9.3	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8
		DO			10.0	9.9	9.5	9.0	10.0	9.4	7.9	9.9	10.0	12.0	11.0	11.0
		BOD			1.8	1.0	1.5	1.2	<0.5	0.5	<0.5	0.7	1.1	1.5	1.2	1.1
		COD			4.1	2.8	3.4	3.4	2.5	2.7	2.4	2.7	2.9	3.3	2.8	3.1
		SS			18	2	3	3	<1	<1	<1	3	4	7	7	12
		大腸菌群数			130	2	27	280	33	130	1700	2200	790	7	4	33
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.32	0.20	0.22	0.20	0.16	0.17	0.15	0.16	0.20	0.25	0.33	0.31
		全りん			0.030	0.013	0.011	0.017	0.009	0.013	0.010	0.015	0.016	0.022	0.021	0.025
		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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.09
		1,4-ジオキサン														
要監視項目		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		ﾄﾗﾝｽ-1,2-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														
	（健康項目）	ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシン銅														
		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	0.02	0.02	0.01
		NO_2^--N			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001
		NO_3^--N			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.09
		PO_4^{3-}			0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
		TOC			1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1
		D－TOC			1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0
		P－TOC			0.18	0.13	0.20	0.17	0.07	0.10	0.10	0.12	0.15	0.08	0.20	0.10
		D－COD			2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.6	2.3	2.2	2.1	2.6	1.9	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			19.0	4.8	7.5	9.4	1.0	1.4	2.2	3.8	7.6	11.3	10.4	9.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			1.3	0.4	0.9	1.0	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.5	0.2	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.7	0.8	0.4	0.9	1.0	0.4	1.1	<0.1	0.6	0.7	1.0	1.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.5	1.1	0.7	1.7	0.1	0.2	0.9	1.5	1.7	2.1	1.8	2.3
		Cl^-			10.2	9.9	9.5	8.9	8.3	8.4	8.7	8.6	9.2	9.8	10.0	9.7
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	5	3	2	<2	<2
		シリカ			2.2	1.7	1.2	1.9	2.6	2.7	2.3	0.2	0.7	0.8	2.0	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	20													
		採水月日			04/07	05/12	06/09	07/15	08/04	09/01	10/06	11/10	12/08	01/05	02/02	03/10
		採水時刻			9:05	9:05	9:10	9:15	9:05	9:35	9:25	9:15	9:15	9:15	9:20	9:10
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
		気温			12.6	22.2	28.2	23.0	32.3	31.3	20.6	14.0	11.0	4.8	9.0	11.9
		水温			13.2	20.2	25.6	23.1	29.5	30.1	21.4	13.9	10.6	6.2	6.9	10.6
	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			3.0	2.9	2.6	2.2	2.8	2.1	2.6	2.8	2.2	2.4	2.8	2.7
		透明度			1.9	1.3	1.0	0.5	2.4	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	9.5	7.3	8.2	8.1	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	8.1
		DO			11.4	9.4	12.2	7.0	8.1	8.0	7.9	9.6	11.0	12.3	12.3	12.2
		BOD			0.9	1.1	5.5	1.1	0.7	2.1	1.1	0.9	1.9	0.8	1.6	1.0
		COD			3.2	4.0	7.6	4.7	4.2	5.4	5.3	4.1	5.4	3.5	4.3	3.5
		SS			4	7	10	23	3	8	14	11	21	11	14	7
		大腸菌群数			79	1700	3300	7900	92000	3300	17000	130000	1300	130	79	330
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.44	0.92	0.88	0.35	0.47	0.62	0.71	0.72	0.37	0.58	0.55
		全りん			0.019	0.049	0.063	0.150	0.036	0.046	0.071	0.050	0.065	0.037	0.046	0.040
		全亜鉛			0.001	0.002	0.001	0.008	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
		ノニルフェノール				<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
		LAS				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
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			0.12			0.12			0.08	
		$NO_2^-+NO_3^-$-N			0.02	0.06	<0.01	0.32	<0.01	<0.01	0.09	0.30	0.23	0.06	0.18	0.18
		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							0.04							
		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	0.16	<0.01	0.01	0.10	0.05	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.005	<0.001	0.019	<0.001	0.002	0.009	0.010	0.007	0.002	0.005	0.007
		NO_3^--N			0.02	0.05	<0.01	0.30	<0.01	<0.01	0.08	0.29	0.22	0.06	0.17	0.17
		PO_4^{3-}			0.008	0.029	0.006	0.166	0.022	0.015	0.047	0.033	0.034	0.011	0.012	0.014
		TOC			2.4	2.9	6.5	3.4	2.8	4.1	3.7	2.9	3.8	2.5	3.1	2.3
		D－TOC			1.6	1.8	2.7	2.0	2.2	2.5	2.4	2.0	2.1	1.5	1.5	1.2
		P－TOC			0.78	1.10	3.78	1.37	0.62	1.58	1.32	0.94	1.68	0.98	1.58	1.14
		D－COD			2.4	3.0	3.8	3.2	3.5	3.8	3.7	2.9	3.1	2.3	2.3	2.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			4.3	6.2	49.2	14.1	7.5	15.2	13.3	8.6	22.4	6.6	15.8	7.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			<0.1	0.8	<0.1	1.0	0.7	3.9	1.6	1.0	1.6	0.8	0.9	1.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	<0.1	2.7	2.5	0.1	<0.1	0.3	1.1	1.7	<0.1	2.0	1.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			4.0	5.0	2.0	14.6	6.4	7.6	6.1	5.1	8.3	3.6	3.5	3.1
		Cl^-			10.6	12.1	13.8	8.1	9.0	14.3	17.2	14.7	20.6	11.1	12.3	13.2
		糞便性大腸菌群数			<2	7	<2	160	<2	<2	3	5	2	<2	<2	<2
		シリカ			2.3	2.9	2.8	8.9	6.5	11.8	11.9	9.8	9.1	1.3	2.3	3.9

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	168 旧杉江沖										
25		502-04	AAⅡ	20												
		採水月日			04/07	05/12	06/09	07/15	08/04	09/01	10/06	11/10	12/08	01/05	02/02	03/10
		採水時刻			9:25	9:20	9:40	9:30	9:20	10:00	9:40	9:35	9:40	9:30	9:40	9:30
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
		気温			13.0	23.8	30.0	23.7	32.0	30.0	20.5	14.0	10.9	4.5	9.7	13.8
		水温			13.4	21.8	26.1	23.0	30.0	30.2	21.3	13.7	10.5	5.5	7.0	10.5
	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			3.0	2.0	1.6	2.7	1.8	2.0	2.5	1.8	1.7	2.5	2.0	2.9
		透明度			1.5	1.2	0.7	0.6	1.3	0.8	0.8	1.1	1.5	0.9	1.0	1.1
	生活環境項目	pH			8.4	7.9	9.7	7.4	7.6	8.1	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	8.0
		DO			11.4	9.6	14.2	7.4	7.1	8.9	7.9	9.8	11.0	12.4	12.4	11.8
		BOD			1.3	1.0	6.7	0.8	0.6	2.2	1.2	0.8	1.3	0.7	1.7	0.9
		COD			4.2	4.1	9.3	4.5	4.6	5.8	5.1	4.0	4.7	3.6	4.4	3.4
		SS			7	7	14	21	7	10	13	19	7	10	17	8
		大腸菌群数			110	1300	1700	13000	17000	4900	54000	54000	4900	240	330	240
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.42	0.47	1.32	0.68	0.43	0.50	0.64	0.67	0.73	0.41	0.80	0.53
		全りん			0.042	0.057	0.084	0.096	0.051	0.057	0.073	0.055	0.061	0.045	0.068	0.043
		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			0.04	0.07	<0.01	0.17	<0.01	<0.01	0.09	0.26	0.24	0.10	0.32	0.17
		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	0.14	0.03	<0.01	0.12	0.04	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.005	0.006	<0.001	0.013	0.002	<0.001	0.009	0.009	0.007	0.003	0.009	0.006
		NO_3^--N			0.03	0.06	<0.01	0.16	<0.01	<0.01	0.08	0.25	0.23	0.10	0.31	0.16
		PO_4^{3-}			0.019	0.035	0.008	0.096	0.036	0.018	0.055	0.034	0.047	0.019	0.016	0.015
		TOC			3.1	3.0	8.6	3.2	3.2	4.3	3.6	2.9	3.4	2.6	3.3	2.4
		D－TOC			1.7	1.9	2.8	1.9	2.3	2.5	2.3	2.0	2.2	1.5	1.5	1.3
		P－TOC			1.44	1.10	5.77	1.27	0.92	1.84	1.33	0.90	1.16	1.05	1.78	1.10
		D－COD			2.8	3.1	4.4	3.1	3.6	3.8	3.7	3.0	3.4	2.5	2.5	2.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			14.5	7.7	74.5	14.1	8.8	20.2	13.6	14.8	18.2	7.3	19.8	6.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.7	1.3	0.3	1.0	1.3	5.0	2.0	1.5	1.6	1.1	1.3	1.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.1	0.5	2.9	2.5	0.7	0.5	0.4	1.7	1.8	0.6	2.9	1.7
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			6.7	5.4	1.4	11.6	6.2	14.8	6.4	8.3	3.0	2.8	3.3	4.1
		Cl^-			11.3	12.6	14.3	8.5	9.7	15.4	17.2	13.7	21.2	12.7	16.3	12.7
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	20	<2	<2	7	<2	9	2	<2	<2
		シリカ			3.0	3.4	3.8	6.6	8.5	13.0	12.3	8.9	9.9	2.3	4.2	4.1

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	7A 大宮川沖										
25		502-55	AAⅡ	20												
		採水月日			04/02	05/11	06/08	07/06	08/03	09/03	10/05	11/05	12/07	01/18	02/15	03/11
		採水時刻			13:21	9:10	9:15	9:00	9:10	9:11	9:13	9:15	9:16	9:18	9:10	9:22
一般項目		天候			雨	晴	快晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴	快晴	雨	快晴
		気温			12.2	19.4	20.0	25.2	28.7	29.6	22.8	12.4	9.5	3.3	11.0	6.2
		水温			12.6	19.9	24.1	23.6	28.1	30.1	23.5	15.4	12.7	6.1	10.0	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			5.2	4.2	4.2	4.3	4.1	4.0	4.1	4.4	4.3	4.7	4.6	4.0
		透明度			3.1	3.3	3.1	3.5	>4.1	>4.0	>4.1	3.6	2.6	2.0	2.8	3.1
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	8.8	7.9	8.2	9.1	8.0	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7
		DO			11.0	9.4	9.4	8.6	9.1	8.4	8.1	9.3	10.2	12.0	11.6	11.4
		BOD			1.6	1.9	1.7	1.0	1.1	1.0	1.3	0.6	1.3	1.3	1.1	0.9
		COD			2.9	3.2	3.6	2.9	3.0	3.1	3.7	3.3	3.1	2.9	2.6	2.5
		SS			3	2	3	3	1	<1	1	3	3	6	4	3
		大腸菌群数			49	330	130	1300	490	330	1300	1300	330	23	33	23
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.30	0.48	0.26	0.30	0.23	0.39	0.49	0.25	0.25	0.31	0.31	0.24
		全りん			0.013	0.019	0.012	0.018	0.010	0.024	0.013	0.014	0.015	0.018	0.014	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			0.03	0.19	0.01	0.05	0.02	0.14	0.16	0.06	0.03	0.10	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	0.02	<0.01	0.02	<0.01
		NO_2^--N			0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
		NO_3^--N			0.03	0.19	0.01	0.05	0.02	0.14	0.16	0.06	0.03	0.10	0.08	0.08
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.3	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.9	1.5	1.6	1.3	1.4	1.1
		D－TOC			1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	1.9	1.3	1.3	1.0	1.1	0.9
		P－TOC			0.14	0.28	0.22	0.28	0.21	0.15	0.01	0.23	0.30	0.31	0.35	0.18
		D－COD			2.4	1.9	2.5	2.5	2.6	2.7	3.1	2.6	2.2	1.6	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			9.9	9.0	6.3	10.8	3.0	3.9	5.0	4.5	8.0	11.2	10.1	4.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.8	0.9	1.1	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			2.7	2.1	0.9	1.7	0.7	0.5	1.1	1.4	2.1	3.3	3.2	1.9
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.3	1.6	0.7	2.4	0.2	0.5	1.8	1.1	1.5	0.7	0.7	1.0
		Cl^-			10.6	12.1	11.2	8.9	9.8	14.0	13.6	10.7	11.0	10.2	11.0	10.8
		糞便性大腸菌群数			20	40	6	64	2	14	20	32	8	4	6	4
		シリカ			2.0	1.8	1.5	2.6	2.5	3.5	2.0	0.4	0.5	2.0	2.1	2.6

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		水資源機構			
25		502-56	AAⅡ	20	地点名	7B 大宮川沖中央										
		採水月日			04/02	05/11	06/08	07/06	08/03	09/03	10/05	11/05	12/07	01/18	02/15	03/11
		採水時刻			14:08	9:55	9:57	9:50	9:48	9:48	9:50	10:01	9:54	10:04	9:55	10:19
一般項目		天候			晴	晴	快晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	雨	快晴
		気温			12.5	20.3	20.9	24.2	30.6	31.6	22.6	13.4	9.1	4.0	10.8	7.8
		水温			12.5	19.5	23.9	23.7	27.9	30.3	23.4	15.2	11.8	4.2	9.2	10.6
	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			7.0	6.2	5.1	6.2	5.6	6.0	5.7	5.6	5.6	6.0	5.9	6.2
		透明度			2.6	3.1	2.8	2.6	4.9	3.8	4.3	1.9	2.5	1.4	2.2	3.3
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	9.2	7.9	9.0	8.4	8.5	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7
		DO			11.2	9.4	9.9	8.6	9.5	7.8	8.3	9.6	10.6	13.0	11.9	11.3
		BOD			1.3	0.6	1.2	0.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.1	1.5	1.1	<0.5
		COD			2.9	2.6	3.0	3.0	3.1	2.9	2.7	2.7	3.1	3.2	2.8	2.4
		SS			3	2	2	3	1	2	1	5	3	8	5	3
		大腸菌群数			8	49	21	1300	79	3300	790	540	79	13	5	23
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.24	0.25	0.24	0.22	0.20	0.20	0.17	0.19	0.20	0.33	0.31	0.23
		全りん			0.013	0.016	0.011	0.012	0.008	0.011	0.010	0.014	0.014	0.020	0.017	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.05	0.08
		1,4-ジオキサン														
要監視項目		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		ﾄﾗﾝｽ-1,2-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														
	（健康項目）	ダイアジノン														
		フェニトロチオン														
		イソプロチオラン														
		オキシン銅														
		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			0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002
		NO_3^--N			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.05	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			1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4
		D－TOC			1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	0.9
		P－TOC			0.23	0.21	0.25	0.16	0.21	0.14	0.17	0.29	0.08	0.25	0.43	0.49
		D－COD			2.3	2.0	2.3	2.6	2.5	2.3	2.2	2.3	2.4	1.8	1.9	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			10.9	5.0	6.2	5.9	1.7	2.6	2.2	5.5	8.3	14.8	14.9	4.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	0.7	0.5	0.5	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	<0.1	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			2.8	1.4	0.9	1.1	0.3	0.3	0.6	1.9	2.5	4.4	4.1	1.6
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.1	1.2	0.5	2.1	<0.1	0.4	0.6	1.1	1.4	<0.1	0.2	0.3
		Cl^-			10.5	9.7	10.2	9.3	8.8	8.7	8.9	8.8	10.5	10.1	10.5	11.6
		糞便性大腸菌群数			<2	6	<2	2	2	22	14	2	6	<2	<2	<2
		シリカ			1.9	1.5	1.2	1.8	2.4	3.0	2.6	0.3	1.0	0.6	1.9	2.4

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		水資源機構			
					地点名	7C 志那沖										
25		502-57	AAⅡ	20												
		採水月日			04/02	05/11	06/08	07/06	08/03	09/03	10/05	11/05	12/07	01/18	02/15	03/11
		採水時刻			13:56	9:37	9:46	9:38	9:38	9:39	9:42	9:50	9:45	9:53	9:40	10:07
一般項目		天候			晴	晴	快晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	雨	快晴
		気温			12.4	20.2	20.4	25.0	29.8	30.1	22.8	11.8	9.4	3.2	11.2	6.9
		水温			12.4	19.5	24.2	24.5	28.1	30.1	23.4	14.9	11.4	4.3	9.1	10.5
	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			6.9	6.5	6.2	6.3	5.7	6.4	6.6	5.8	6.2	6.4	6.5	6.3
		透明度			2.4	3.1	2.5	1.4	4.3	3.9	3.5	1.6	2.5	1.5	2.2	2.3
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	9.2	8.0	8.9	8.1	8.7	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8
		DO			11.1	9.4	9.8	9.3	9.1	7.8	8.3	9.6	10.8	13.2	12.2	11.2
		BOD			1.8	0.8	1.6	2.1	0.9	1.1	0.7	1.0	1.7	1.6	1.5	1.0
		COD			3.2	2.8	3.2	3.9	2.9	2.9	3.3	3.0	3.6	3.1	3.0	2.6
		SS			4	2	3	5	<1	2	2	8	4	8	6	4
		大腸菌群数			49	79	17	3300	130	170	1400	1700	240	13	11	11
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.30	0.21	0.28	0.32	0.17	0.21	0.24	0.25	0.28	0.29	0.31	0.25
		全りん			0.016	0.013	0.014	0.035	0.008	0.015	0.012	0.021	0.017	0.023	0.017	0.012
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		LAS														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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			0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
		NO_2^--N			0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003
		NO_3^--N			0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07
		PO_4^{3-}			<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		TOC			1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.1
		D－TOC			1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.2	1.2	0.9
		P－TOC			0.27	0.17	0.29	0.35	0.18	0.15	0.28	0.39	0.18	0.41	0.33	0.22
		D－COD			1.9	2.0	2.4	2.7	2.4	2.6	2.8	2.7	2.7	2.0	1.9	1.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			12.2	5.4	9.4	23.8	2.2	4.3	3.8	8.3	12.4	16.0	19.0	4.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.6	0.7	0.3	1.0	0.2	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	<0.1	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			3.2	1.6	1.1	3.3	0.7	0.5	0.8	2.4	3.2	4.5	5.3	2.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.4	1.5	0.4	5.3	<0.1	0.7	1.0	3.3	2.2	0.6	0.5	0.9
		Cl^-			10.4	10.1	10.1	8.4	9.0	8.8	9.8	9.5	11.1	10.1	11.1	11.5
		糞便性大腸菌群数			6	2	<2	130	4	4	18	4	14	<2	<2	2
		シリカ			2.1	1.4	1.1	2.0	2.6	3.3	2.0	0.7	1.7	0.6	1.7	2.6

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	6A 唐崎沖										
25		502-58	ＡＡⅡ	20												
		採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻			11:40	11:30	11:30	11:30	11:45	11:55	11:20	11:20	11:30	11:35	11:25	11:10
一般項目		天候			晴	晴	曇	一時雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			15.2	21.5	25.3	22.8	31.5	31.2	22.7	15.1	14.6	7.6	7.0	5.8
		水温			13.0	19.3	22.9	23.7	30.0	30.8	23.5	15.3	12.9	6.7	7.1	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			3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		透明度			1.0	1.9	2.3	2.2	2.8	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.6	8.5	8.3	9.4	8.4	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8
		DO			10.0	9.7	9.6	8.8	9.0	9.7	8.8	9.9	10.0	12.0	11.0	10.0
		BOD			1.7	1.0	1.4	1.5	0.7	2.5	0.8	0.8	1.5	1.1	0.8	1.3
		COD			3.6	2.9	3.2	3.5	2.5	5.5	3.2	3.0	3.6	3.7	2.5	3.1
		SS			9	4	2	3	<1	4	3	4	4	6	5	6
		大腸菌群数			220	79	490	140	7	3300	790	700	1300	130	110	220
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.19	0.20	0.22	0.15	0.51	0.24	0.23	0.29	0.30	0.36	0.31
		全りん			0.029	0.017	0.014	0.017	0.008	0.036	0.020	0.017	0.025	0.020	0.020	0.023
		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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.08	0.14	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	0.02	0.03	0.01
		NO_2^--N			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
		NO_3^--N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.08	0.14	0.08
		PO_4^{3-}			0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.006	<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003
		TOC			1.5	1.5	1.6	1.7	1.4	2.8	1.7	1.6	1.6	1.3	1.2	1.3
		D－TOC			1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	2.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1
		P－TOC			0.12	0.19	0.15	0.18	0.10	0.21	0.09	0.19	0.22	0.08	0.21	0.23
		D－COD			2.2	2.1	2.2	2.4	2.2	3.4	2.6	2.3	2.4	2.2	1.8	2.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			10.1	4.5	7.1	11.3	2.6	41.9	7.7	6.7	16.0	10.6	7.8	10.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.8	0.5	1.1	1.0	0.1	<0.1	0.5	0.2	0.4	0.3	<0.1	0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.1	0.6	0.7	0.7	1.2	<0.1	1.5	0.6	1.5	0.5	0.7	2.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.2	1.1	1.2	0.6	0.4	1.2	1.6	1.5	3.4	1.7	1.8	1.7
		Cl^-			10.0	9.8	9.5	8.9	8.4	9.7	10.4	9.7	10.2	10.8	10.0	9.4
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	4	<2	<2	2	<2	2	<2	8	20
		シリカ			1.8	1.9	1.7	2.4	3.0	4.0	2.0	0.6	1.3	1.1	2.7	2.9

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			
	25	502-03	AAII	20	地点名	6B 唐崎沖中央										
		採水月日			04/06	05/12	06/09	07/08	08/04	09/02	10/05	11/10	12/08	01/05	02/02	03/12
		採水時刻			9:20	9:25	9:20	9:50	9:25	9:55	11:00	9:30	9:20	9:20	9:20	9:20
一般項目		天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
		気温			13.0	22.8	27.2	25.0	30.6	31.2	23.1	13.8	12.1	6.0	9.0	10.7
		水温			12.7	19.9	24.4	22.5	28.0	30.6	23.6	14.8	11.3	6.4	7.4	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			4.3	4.4	4.0	4.5	4.0	3.9	4.0	4.0	3.7	4.2	4.1	4.2
		透明度			2.5	2.8	3.0	2.4	>4.0	3.1	>4.0	1.9	2.0	1.7	2.6	1.5
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	9.1	7.8	8.7	9.0	9.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7
		DO			10.9	9.5	9.7	8.2	8.7	8.8	10.3	9.5	10.3	11.8	11.5	11.2
		BOD			0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
		COD			3.2	3.1	3.5	3.0	3.0	3.0	3.1	3.3	3.2	3.1	2.6	2.7
		SS			4	3	2	4	1	2	<1	6	4	6	3	3
		大腸菌群数			33	490	7900	3300	330	4900	2800	13000	790	49	13	8
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.24	0.23	0.23	0.22	0.16	0.17	0.21	0.24	0.25	0.29	0.33	0.31
		全りん			0.017	0.018	0.013	0.015	0.009	0.013	0.019	0.018	0.017	0.020	0.013	0.012
		全亜鉛			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
		ノニルフェノール				<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
		LAS				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
健康項目		カドミウム				<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			<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.11	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	0.02	<0.01
		NO_2^--N			<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
		NO_3^--N			<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.11	0.08
		PO_4^{3-}			0.007	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.026	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		TOC			2.4	2.3	2.4	2.0	2.0	1.8	2.0	2.3	2.4	2.2	1.7	1.7
		D－TOC			1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	1.5	1.2	1.1
		P－TOC			0.90	0.66	0.78	0.56	0.46	0.22	0.24	0.56	0.56	0.68	0.48	0.60
		D－COD			2.2	2.5	2.5	2.1	2.4	2.5	3.0	2.6	2.7	2.3	1.9	2.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			6.0	3.1	3.1	6.2	1.4	1.8	1.3	4.9	4.2	7.8	3.3	4.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.5	0.4	0.4	0.7	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	<0.1	<0.1	1.0	0.1	<0.1	<0.1	2.3	<0.1	1.1	0.4	1.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			6.1	3.0	3.4	4.1	0.8	2.6	3.2	1.9	2.6	2.2	1.4	1.3
		Cl^-			10.2	10.0	9.6	8.6	8.5	8.7	8.9	8.9	9.6	10.3	9.7	10.0
		糞便性大腸菌群数			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2
		シリカ			2.1	1.5	1.4	1.9	2.6	3.4	1.2	0.5	1.2	0.9	2.2	2.4

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			
					地点名	6C 伊佐々川沖										
25		502-59	AAⅡ	20												
		採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻			11:10	11:10	11:05	11:10	11:20	11:35	11:05	11:05	11:10	11:15	11:05	10:50
一般項目		天候			晴	晴	曇	一時雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			13.8	20.5	26.0	22.6	30.6	32.2	22.5	13.5	12.8	8.4	6.3	7.2
		水温			12.6	19.5	23.2	24.0	29.0	30.6	23.1	14.3	12.1	6.3	6.9	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			3.0	3.0	3.1	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		透明度			1.4	1.4	2.1	1.4	2.1	2.1	2.0	0.8	1.2	1.6	1.5	1.2
	生活環境項目	pH			7.9	8.2	8.6	8.3	8.0	8.7	8.3	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8
		DO			10.0	9.3	9.5	9.0	8.7	8.6	8.8	9.5	10.0	12.0	11.0	11.0
		BOD			1.9	1.6	1.7	1.6	0.6	0.9	0.6	0.7	1.1	1.4	0.8	1.1
		COD			3.7	3.6	3.2	4.1	2.5	3.6	3.4	3.6	2.8	3.2	2.4	2.8
		SS			7	7	3	6	2	3	2	14	4	5	5	9
		大腸菌群数			130	790	330	3300	700	1300	700	790	1100	4	8	11
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.34	0.20	0.30	0.16	0.27	0.29	0.30	0.20	0.24	0.31	0.32
		全りん			0.022	0.042	0.012	0.039	0.012	0.027	0.024	0.043	0.018	0.017	0.017	0.021
		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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.05	<0.01	0.04	0.12	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	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.02	0.01		
		NO_2^--N	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002		
		NO_3^--N	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.05	<0.01	0.04	0.12	0.10		
		PO_4^{3-}	0.006	0.004	<0.003	0.005	<0.003	0.017	0.025	0.015	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
		TOC	1.5	2.0	1.5	1.8	1.4	2.1	1.9	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2		
		D－TOC	1.4	1.5	1.4	1.6	1.3	1.9	1.9	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1		
		P－TOC	0.10	0.51	0.15	0.26	0.11	0.16	0.05	0.22	0.13	0.12	0.18	0.15		
		D－COD	2.4	2.5	2.1	2.6	2.2	3.1	3.0	2.5	2.3	2.2	1.7	1.9		
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a	14.5	7.8	7.6	14.9	2.9	7.8	5.1	7.1	7.7	10.6	6.6	10.0		
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b	0.9	0.8	1.1	1.2	0.2	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	<0.1		
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c	1.0	1.2	0.9	1.2	1.4	1.0	1.4	0.3	0.5	0.4	0.8	1.7		
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ	1.7	2.8	1.2	2.6	0.7	2.2	1.4	3.2	1.6	1.4	1.4	1.7		
		Cl^-	10.3	10.4	9.4	9.1	8.5	10.3	11.5	9.7	9.0	10.0	9.7	10.3		
		糞便性大腸菌群数	<2	2	<2	27	<2	<2	6	8	<2	<2	<2	<2		
		シリカ	2.1	1.7	1.4	2.0	2.9	6.1	3.0	1.4	0.9	1.0	2.5	2.6		

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	5A 柳ヶ崎沖										
25		502-60	AAⅡ	20												
		採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻			10:30	10:30	10:30	10:35	10:45	10:55	10:30	10:35	10:35	10:45	10:30	10:20
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			13.1	20.7	26.1	23.0	31.1	30.7	23.4	12.2	12.7	7.5	8.1	5.6
		水温			12.7	19.0	22.7	24.0	29.5	30.6	23.5	14.7	12.8	6.6	6.4	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			4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		透明度			1.2	1.6	1.9	2.1	3.2	1.8	2.4	1.2	1.6	1.5	1.4	1.3
	生活環境項目	pH			7.8	8.1	8.3	8.8	8.2	8.7	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7
		DO			10.0	9.7	9.4	8.8	8.8	8.7	7.9	9.8	10.0	11.0	11.0	11.0
		BOD			1.3	0.9	1.2	1.2	0.7	1.2	0.7	1.0	1.1	0.9	1.0	1.3
		COD			3.3	2.9	3.2	3.3	2.2	3.6	2.9	3.6	3.1	3.0	2.7	3.1
		SS			9	5	3	3	<1	3	2	8	4	5	5	8
		大腸菌群数			130	47	790	2200	14	1300	1100	2200	700	130	11	49
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.23	0.19	0.21	0.22	0.15	0.29	0.20	0.23	0.22	0.25	0.34	0.32
		全りん			0.026	0.019	0.015	0.018	0.008	0.021	0.016	0.025	0.018	0.019	0.018	0.025
		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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.09	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	0.02	0.03	0.01
		NO_2^--N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002
		NO_3^--N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.09	0.07
		PO_4^{3-}	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003
		TOC	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	2.1	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4
		D－TOC	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.8	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1
		P－TOC	0.10	0.21	0.14	0.22	0.10	0.20	0.10	0.32	0.13	0.10	0.20	0.26
		D－COD	2.3	2.2	2.3	2.4	2.1	2.8	2.5	2.2	2.3	2.2	1.9	2.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a	8.7	5.4	7.9	11.6	2.1	15.3	4.7	10.8	10.6	9.4	7.7	9.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b	0.5	0.6	1.3	1.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c	<0.1	0.9	0.8	0.4	1.0	<0.1	1.0	2.0	0.8	0.4	0.5	2.2
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ	1.4	1.6	1.6	1.4	0.4	0.3	1.1	2.6	2.3	1.5	1.5	1.7
		Cl^-	10.0	9.9	9.5	9.1	8.4	9.0	9.1	8.9	9.7	10.3	9.8	9.5
		糞便性大腸菌群数	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	8	<2	<2	<2	20
		シリカ	1.9	2.0	1.7	2.2	2.7	4.4	2.6	0.8	1.2	1.2	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	20													
		採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02		10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻			10:45	10:50	10:45	10:50	11:00	11:15		10:50	10:50	10:50	11:00	10:45	10:35
一般項目		天候			晴	晴	晴	一時雨	晴	晴		曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			13.1	20.0	25.5	22.8	30.0	30.9		23.5	13.3	12.6	6.6	7.2	6.1
		水温			12.5	19.0	23.1	23.8	29.3	30.4		23.4	14.9	12.7	6.1	6.1	8.7
	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			4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		透明度			1.3	1.8	1.9	2.1	3.5	2.1		3.5	1.2	1.3	1.8	1.4	1.7
	生活環境項目	pH			7.8	8.1	8.3	8.7	8.1	8.8		9.1	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
		DO			10.0	9.3	9.1	8.8	8.4	8.5		10.0	9.7	10.0	12.0	11.0	11.0
		BOD			1.5	1.4	1.3	1.0	0.6	0.5		<0.5	0.6	0.9	1.5	1.2	1.2
		COD			3.3	3.2	3.2	3.2	2.4	2.7		2.6	3.0	2.8	3.4	2.9	2.7
		SS			8	4	3	3	<1	2		<1	8	4	4	6	4
		大腸菌群数			70	49	170	790	9	220		460	1700	170	2	4	4
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質															
		全窒素			0.25	0.25	0.19	0.20	0.15	0.19		0.15	0.17	0.20	0.25	0.35	0.27
		全りん			0.025	0.022	0.014	0.016	0.008	0.015		0.013	0.021	0.016	0.018	0.021	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	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	0.03	0.01			
		NO_2^--N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001			
		NO_3^--N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.07			
		PO_4^{3-}	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.008	0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003			
		TOC	1.4	1.8	1.6	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4			
		D－TOC	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1			
		P－TOC	0.14	0.36	0.15	0.13	0.10	0.16	0.05	0.11	0.13	0.24	0.17	0.26			
		D－COD	2.3	2.2	2.2	2.3	2.0	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.0	2.0			
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰa	10.9	7.3	6.7	10.0	1.9	3.9	2.3	4.6	6.7	11.2	7.9	8.6			
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰb	0.6	0.9	1.2	1.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	<0.1	<0.1			
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰc	0.3	1.5	1.1	0.6	1.2	0.6	1.2	0.5	0.3	0.6	0.7	1.7			
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ	1.2	2.3	1.2	1.2	0.4	0.4	0.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.1			
		Cl^-	10.1	10.1	9.5	9.1	8.4	8.5	8.6	8.6	9.1	9.9	10.1	9.5			
		糞便性大腸菌群数	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2	2	<2			
		シリカ	1.7	1.7	1.6	2.1	2.6	4.2	2.1	0.2	0.9	0.9	1.6	2.6			

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		水資源機構			
					地点名	5C 山田港沖										
25		502-62	ＡＡⅡ	20												
		採水月日			04/02	05/11	06/08	07/06	08/03	09/03	10/05	11/05	12/07	01/18	02/15	03/11
		採水時刻			13:39	9:25	9:30	9:22	9:25	9:27	9:28	9:31	9:32	9:38	9:25	9:45
一般項目		天候			晴	晴	快晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	雨	快晴
		気温			12.1	19.5	20.1	25.6	28.6	29.8	22.6	12.0	9.9	3.4	11.6	6.0
		水温			12.4	20.0	24.0	25.0	27.9	29.9	22.9	14.4	11.2	6.1	9.5	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			3.5	3.4	3.1	3.4	3.0	2.9	2.9	4.2	3.0	3.6	3.4	3.2
		透明度			1.4	2.7	2.4	1.4	2.8	>2.9	0.9	0.5	2.0	1.4	2.2	2.3
	生活環境項目	pH			7.7	7.8	9.0	8.1	8.4	9.5	9.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7
		DO			10.8	8.8	9.6	9.3	9.0	9.1	10.6	9.3	10.9	13.2	11.5	11.4
		BOD			1.9	1.3	1.6	1.8	1.4	1.3	4.0	0.9	1.3	2.0	1.3	1.0
		COD			3.3	2.9	3.7	3.8	3.1	4.0	8.4	3.5	3.0	3.5	2.6	2.8
		SS			7	3	3	8	2	1	9	18	4	11	5	4
		大腸菌群数			330	79	330	17000	170	1300	1100	330	240	33	7	11
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.53	0.27	0.24	0.27	0.26	0.34	0.93	0.30	0.25	0.31	0.32	0.26
		全りん			0.034	0.018	0.016	0.036	0.014	0.025	0.055	0.038	0.019	0.028	0.017	0.012
		全亜鉛														
		ノニルフェノール														
		ＬＡＳ														
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		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			0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.06
		1,4-ジオキサン														
要監視項目（健康項目）		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		ﾄﾗﾝｽ-1,2-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	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01
		NO_2^--N			0.004	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.006	0.009	0.001	0.002	0.003	0.003
		NO_3^--N			0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.06
		PO_4^{3-}			0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ＴＯＣ			1.7	1.4	1.6	1.8	1.5	2.1	3.6	1.8	1.5	1.7	1.4	1.3
		Ｄ－ＴＯＣ			1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.9	2.6	1.4	1.5	1.7	1.1	1.0
		Ｐ－ＴＯＣ			0.41	0.14	0.20	0.38	0.06	0.12	0.98	0.38	0.01	0.05	0.29	0.32
		Ｄ－ＣＯＤ			1.9	2.3	2.4	2.5	2.6	3.4	4.8	2.6	2.5	2.2	1.8	1.9
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			15.8	6.7	5.8	26.5	3.6	9.6	85.7	10.1	7.2	16.6	10.9	5.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	0.8	0.6	1.1	0.2	0.5	<0.1	0.8	0.4	0.6	0.2	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			4.2	1.7	1.1	3.9	0.8	0.8	2.7	3.4	2.5	4.8	3.5	2.5
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.8	1.7	0.9	5.6	<0.1	0.7	<0.1	3.1	1.9	1.1	0.5	0.8
		Cl^-			11.0	10.2	10.9	8.0	10.2	9.8	10.1	9.3	9.7	11.8	11.0	11.3
		糞便性大腸菌群数			44	8	26	120	4	12	20	<2	6	2	<2	<2
		シリカ			2.7	1.8	1.5	0.9	1.9	4.8	3.9	0.6	0.9	0.9	2.3	2.7

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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	4A 浜大津沖											
25		502-02	AAⅡ	20													
		採水月日			04/06	05/12	06/09	07/08	08/04	09/02	10/05	11/10	12/08	01/05	02/02	03/12
		採水時刻			8:55	8:50	8:50	8:55	8:50	8:55	11:30	9:00	8:50	8:50	8:50	8:50
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇
		気温			13.2	21.0	26.2	22.8	29.8	30.6	23.2	12.4	11.1	5.7	8.9	11.3
		水温			13.3	20.6	25.2	23.8	28.4	30.6	24.1	14.8	11.6	5.8	6.7	11.4
	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	3.5	3.0	3.9	3.2	2.8	2.9	3.4	2.8	3.4	3.4	3.5
		透明度			2.0	2.3	2.5	1.9	2.4	2.0	2.7	1.3	1.9	1.7	2.0	2.2
	生活環境項目	pH			7.7	8.0	8.5	7.9	8.3	9.2	8.1	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7
		DO			10.6	9.4	8.7	8.3	8.2	8.2	8.6	9.4	10.5	11.9	11.5	11.0
		BOD			0.6	0.9	<0.5	0.6	<0.5	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5
		COD			3.1	2.8	3.3	3.3	3.0	4.1	3.5	3.6	3.6	3.3	2.9	3.1
		SS			5	3	3	4	3	2	2	8	5	4	4	3
		大腸菌群数			33	220	7900	17000	7900	4900	24000	4900	1100	32	13	33
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.32	0.21	0.22	0.27	0.20	0.31	0.24	0.29	0.30	0.32	0.38	0.31
		全りん			0.022	0.015	0.018	0.018	0.016	0.019	0.019	0.021	0.022	0.019	0.018	0.015
		全亜鉛			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		ノニルフェノール				<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
		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			0.05	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.04
		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			0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01
		NO_2^--N			0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003
		NO_3^--N			0.05	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.04
		PO_4^{3-}			0.008	0.003	0.008	0.003	0.003	0.005	0.008	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
		TOC			2.4	2.1	2.2	2.3	2.0	2.5	2.4	2.6	2.6	2.3	1.9	2.0
		D－TOC			1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6	1.3	1.3
		P－TOC			0.76	0.56	0.52	0.78	0.40	0.52	0.58	0.88	0.80	0.70	0.64	0.72
		D－COD			2.3	2.3	2.6	2.4	2.4	3.0	3.0	2.6	2.6	2.4	2.0	2.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			5.1	2.4	2.0	9.1	2.9	11.4	3.3	6.7	6.5	5.5	4.6	5.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.4	0.2	0.4	0.9	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.6	0.6	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	1.9	1.2	0.6	0.2	1.0
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			3.7	2.7	3.4	4.1	3.0	1.4	3.8	2.7	3.0	2.1	2.4	1.7
		Cl^-			10.5	9.8	9.9	8.5	8.4	9.0	9.2	9.2	9.9	10.1	10.0	9.8
		糞便性大腸菌群数			4	<2	<2	5	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2
		シリカ			1.7	1.7	1.8	2.6	3.0	4.2	2.5	1.0	1.5	0.7	1.8	3.0

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			
					地点名	4A' 三保ヶ崎沖										
25		502-63	AAⅡ	20												
		採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻			10:15	10:10	10:15	10:20	10:25	10:35	10:10	10:20	10:15	10:30	10:15	10:05
一般項目		天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			12.2	19.8	26.8	23.2	29.3	30.7	22.1	11.7	13.0	6.4	7.5	4.7
		水温			12.8	19.6	23.0	24.3	29.8	30.5	23.6	14.8	12.3	5.8	6.4	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			3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
		透明度			1.2	1.6	2.1	1.6	>3.5	1.3	1.6	1.9	1.2	1.8	1.4	1.5
	生活環境項目	pH			7.7	7.8	8.4	8.6	8.2	9.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
		DO			10.0	9.5	9.1	8.7	8.8	8.9	8.4	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0
		BOD			1.6	1.0	1.3	1.4	0.7	1.1	0.8	0.8	1.8	1.3	1.2	1.3
		COD			3.5	2.8	3.2	3.6	2.7	4.6	3.1	3.1	3.7	3.3	2.8	2.9
		SS			8	4	3	5	<1	7	3	5	8	4	5	6
		大腸菌群数			130	110	140	2200	3300	3300	3300	2400	330	8	7	33
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.27	0.23	0.19	0.25	0.17	0.42	0.23	0.19	0.28	0.29	0.36	0.30
		全りん			0.029	0.022	0.015	0.028	0.011	0.028	0.019	0.020	0.027	0.020	0.020	0.022
		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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.11	0.06
		1,4-ジオキサン														
要監視項目（健康項目）		アンチモン														
		ニッケル														
		モリブデン														
		クロロホルム														
		ﾄﾗﾝｽ-1,2-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	0.03	0.03	0.01
		NO_2^--N			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002
		NO_3^--N			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.11	0.06
		PO_4^{3-}			0.005	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
		TOC			1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	2.4	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.5
		D－TOC			1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	2.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1
		P－TOC			0.23	0.26	0.15	0.25	0.14	0.22	0.17	0.35	0.25	0.14	0.22	0.35
		D－COD			2.3	2.2	2.1	2.6	2.3	3.0	2.5	2.2	2.5	2.4	1.9	2.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			11.7	6.2	6.6	18.5	2.6	27.9	14.7	7.7	13.1	9.9	8.8	10.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.6	0.6	1.1	1.6	<0.1	<0.1	0.7	0.2	0.4	0.4	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.2	0.8	0.9	1.2	1.3	0.4	0.7	0.8	1.4	0.6	0.8	2.3
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.5	1.4	1.0	1.4	0.5	0.9	2.8	1.5	3.5	1.9	1.7	2.1
		Cl^-			10.1	9.9	9.5	8.9	8.4	9.0	9.7	8.9	9.6	10.1	10.0	9.7
		糞便性大腸菌群数			13	4	<2	11	<2	3	<2	<2	3	2	4	8
		シリカ			1.8	2.0	1.7	2.7	2.8	4.6	2.4	0.4	1.5	1.0	1.8	2.6

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖						調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	4B 浜大津沖中央											
25		502-65	AAⅡ	20													
		採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻			10:00	9:50	10:00	10:00	10:00	10:20	9:50	10:00	10:00	10:10	9:55	9:50
一般項目		天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			13.0	19.0	26.5	23.0	28.7	31.2	22.4	11.7	11.7	7.8	4.7	4.7
		水温			12.5	18.7	23.0	24.1	29.4	30.4	23.3	14.8	12.4	5.8	6.0	8.2
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
		透明度			1.5	2.0	2.0	2.0	3.0	1.6	2.0	1.0	1.5	1.6	1.0	1.2
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	8.3	8.6	8.1	8.6	9.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
		DO			10.0	9.6	9.1	8.4	8.5	7.7	9.3	9.8	10.0	12.0	11.0	11.0
		BOD			1.9	1.1	1.4	0.9	<0.5	0.7	0.8	0.7	1.2	1.5	1.1	1.5
		COD			3.7	2.6	3.2	3.1	2.3	3.0	2.6	3.0	3.1	3.8	2.9	2.8
		SS			7	3	3	3	<1	5	3	10	4	4	7	7
		大腸菌群数			220	40	2200	2200	220	490	2800	700	490	4	7	4
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.26	0.19	0.19	0.20	0.15	0.21	0.17	0.21	0.21	0.24	0.35	0.31
		全りん			0.025	0.013	0.014	0.017	0.008	0.019	0.018	0.026	0.018	0.017	0.022	0.023
		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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	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	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.01
		NO_2^--N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002
		NO_3^--N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.07
		PO_4^{3-}	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.010	0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003
		TOC	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
		D－TOC	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1
		P－TOC	0.18	0.20	0.27	0.17	0.08	0.13	0.08	0.17	0.19	0.18	0.20	0.32
		D－COD	2.6	2.2	2.2	2.4	2.3	2.4	2.2	2.3	2.2	2.5	1.9	2.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a	12.6	3.4	6.9	7.4	1.7	6.3	3.0	9.9	9.6	10.6	9.2	10.7
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b	0.7	0.4	1.1	0.7	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.4	<0.1	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c	0.2	0.7	0.8	0.4	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.3	0.8	2.4
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ	1.5	1.3	1.3	1.1	0.4	1.0	0.6	2.1	2.3	2.1	1.8	1.5
		Cl^-	10.4	9.9	9.6	9.1	8.4	8.6	8.5	8.8	9.4	10.1	10.0	10.5
		糞便性大腸菌群数	10	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2
		シリカ	2.1	2.0	1.6	2.2	2.7	3.9	2.4	0.5	1.2	0.6	1.6	2.6

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		琵琶湖河川事務所			
					地点名	3 粟津沖中央										
25		502-64	ＡＡⅡ	20												
		採水月日			04/14	05/08	06/03	07/03	08/05	09/02	10/05	11/05	12/03	01/06	02/03	03/03
		採水時刻			9:30	9:25	9:35	9:35	9:30	9:55	9:30	9:30	9:35	9:40	9:35	9:25
一般項目		天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
		気温			13.4	19.2	25.2	23.5	29.1	32.0	22.0	12.5	11.5	6.9	4.0	7.2
		水温			12.4	18.3	23.1	24.0	29.2	30.4	23.4	15.0	12.6	7.3	6.6	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			3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
		透明度			1.1	1.9	1.8	1.2	3.0	1.6	1.8	1.1	1.5	1.4	0.8	1.0
	生活環境項目	pH			7.6	7.8	8.3	8.5	8.0	8.5	8.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
		DO			10.0	9.4	9.2	8.2	8.2	8.0	8.3	9.7	10.0	11.0	11.0	11.0
		BOD			1.9	1.2	1.4	0.8	0.5	0.7	0.9	0.7	1.2	1.1	1.0	1.2
		COD			3.9	3.4	3.1	3.3	2.4	3.3	3.4	3.2	3.2	4.0	3.1	2.7
		SS			19	4	4	6	1	3	7	7	4	6	10	8
		大腸菌群数			140	280	220	940	130	490	4900	3300	490	790	240	11
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.47	0.48	0.20	0.21	0.16	0.42	0.49	0.25	0.28	0.81	0.57	0.37
		全りん			0.035	0.024	0.015	0.023	0.010	0.021	0.031	0.022	0.019	0.030	0.034	0.023
		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			0.18	0.25	<0.01	<0.01	0.01	0.17	0.19	0.03	0.04	0.53	0.26	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														
		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			0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01
		NO_2^--N			0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002
		NO_3^--N			0.18	0.25	<0.01	<0.01	0.01	0.17	0.19	0.03	0.04	0.53	0.26	0.18
		PO_4^{3-}			0.008	0.004	<0.003	0.004	<0.003	0.007	0.008	0.005	0.004	0.013	0.006	0.004
		ＴＯＣ			1.6	2.0	1.6	1.5	1.4	1.8	1.8	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3
		Ｄ－ＴＯＣ			1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.6	1.7	1.4	1.3	1.5	1.2	1.1
		Ｐ－ＴＯＣ			0.19	0.40	0.12	0.11	0.05	0.17	0.17	0.15	0.20	0.21	0.24	0.22
		Ｄ－ＣＯＤ			2.6	2.4	2.3	2.4	2.2	2.7	2.6	2.4	2.4	2.5	2.2	2.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰa			14.8	5.9	7.4	8.8	2.2	10.4	8.4	9.1	10.1	9.5	9.6	10.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰb			0.7	0.5	0.8	0.7	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙｰc			0.7	0.9	0.7	0.7	1.2	0.8	0.8	0.6	0.6	0.3	1.0	2.4
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.0	1.8	1.0	1.4	0.3	1.4	<0.1	1.6	1.9	2.2	1.9	1.8
		Cl^-			11.8	12.6	9.6	8.9	8.4	10.7	11.2	9.0	9.6	14.3	12.2	11.7
		糞便性大腸菌群数			21	12	<2	4	<2	<2	36	2	2	33	30	10
		シリカ			2.2	2.3	1.3	2.2	2.5	4.4	3.0	0.5	1.2	1.8	2.4	3.0

ウ　瀬田川

コード	都道府県	統一番号	地点名	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			
						地点名	2 唐橋流心										
25		001-01		A	20												
		採水月日				04/07	05/12	06/09	07/15	08/04	09/01	10/06	11/10	12/08	01/05	02/02	03/10
		採水時刻				10:35	10:25	11:40	10:35	10:25	11:10	11:05	10:50	11:00	10:30	10:50	10:45
一般項目		天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
		気温				16.0	25.3	29.4	25.3	32.0	32.5	21.8	16.9	12.2	5.0	11.4	17.9
		水温				14.0	21.4	25.8	22.8	28.9	31.5	22.3	15.3	12.0	6.4	7.5	11.2
	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				6.9	6.9	6.5	7.2	6.7	6.6	6.8	6.9	6.8	7.5	7.4	7.4
		透明度				2.0	1.9	1.9	0.7	2.9	2.5	1.8	1.8	2.0	2.0	1.7	1.9
	生活環境項目	pH				7.8	7.8	8.5	7.8	8.2	8.5	8.0	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6
		DO				11.0	9.1	8.4	8.2	8.1	8.0	8.7	9.7	10.6	12.3	11.8	10.9
		BOD				1.0	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.9	0.5
		COD				3.6	3.2	3.3	3.1	2.9	3.6	3.9	3.4	3.5	3.0	3.5	2.9
		SS				5	5	4	9	3	2	4	5	4	5	6	4
		大腸菌群数				110	3300	4900	2200	1300	4900	7900	1300	460	240	790	240
		n-ヘキサン抽出物質															
		全窒素				0.47	0.33	0.25	0.29	0.23	0.51	0.57	0.51	0.41	0.46	0.72	0.52
		全りん				0.028	0.024	0.020	0.021	0.013	0.025	0.028	0.023	0.023	0.020	0.029	0.018
		全亜鉛				0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.007	0.002
		ノニルフェノール					<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
		LAS					<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
健康項目		カドミウム					<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
		全シアン					<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
		鉛					<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
		クロム（六価）					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
		ひ素					<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
		総水銀					<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
		アルキル水銀					<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
		PCB											<0.0005				
		トリクロロエチレン					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
		テトラクロロエチレン					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
		四塩化炭素					<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
		ジクロロメタン					<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,2-ジクロロエタン					<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
		1,1,1-トリクロロエタン					<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
		1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
		1,1-ジクロロエチレン					<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		シス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
		1,3-ジクロロプロペン					<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				0.14	0.06	0.02	0.04	0.03	0.22	0.26	0.24	0.13	0.20	0.40	0.24
		1,4-ジオキサン					<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目（健康項目）		アンチモン															
		ニッケル															
		モリブデン															
		クロロホルム															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン															
		1,2-ジクロロプロパン															
		p-ジクロロベンゼン															
		イソキサチオン															
		ダイアジノン															
		フェニトロチオン															
		イソプロチオラン															
		オキシン銅															
		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	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.02
		NO_2^--N				0.002	0.005	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.006	0.003
		NO_3^--N				0.14	0.06	0.02	0.04	0.03	0.22	0.26	0.24	0.13	0.20	0.39	0.24
		PO_4^{3-}				0.010	0.013	0.014	0.006	0.003	0.023	0.017	0.010	0.011	0.005	0.010	0.006
		TOC				2.7	2.2	2.3	2.1	1.8	2.4	2.6	2.4	2.5	2.3	2.3	2.0
		D－TOC				1.7	1.5	1.7	1.4	1.5	1.9	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5	1.3
		P－TOC				1.00	0.68	0.62	0.70	0.30	0.46	0.56	0.56	0.70	0.66	0.82	0.72
		D－COD				2.6	2.3	2.6	2.3	2.4	3.0	3.1	2.6	2.6	2.3	2.4	2.2
		クロロフィルa				9.7	4.6	3.0	5.5	1.8	4.2	6.0	5.1	4.4	4.7	6.9	1.8
		クロロフィルb				0.9	0.9	0.8	0.6	0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1
		クロロフィルc				1.3	1.0	0.2	0.6	0.7	<0.1	0.4	1.1	<0.1	0.5	1.0	<0.1
		フェオフィチン				5.2	5.1	7.6	5.7	3.9	2.6	2.8	3.2	2.9	1.5	2.5	2.1
		Cl^-				12.7	11.1	10.6	8.5	8.7	12.3	12.4	11.1	11.2	11.2	13.4	12.2
		糞便性大腸菌群数				5	5	2	3	<2	9	17	17	7	7	28	7
		シリカ				2.3	1.9	1.8	2.8	2.7	4.4	3.4	1.3	1.4	1.0	2.1	3.0

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	20												
		採水月日			04/22	05/11	06/05	07/17	08/07	09/09	10/21	11/06	12/04	01/08	02/05	03/05
		採水時刻			12:30	9:45	9:30	16:15	9:35	12:30	12:30	13:00	13:50	13:10	14:25	11:55
一般項目		天候			曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨
		気温			13.5	24.5	29.0	24.0	30.0	28.8	22.1	18.5	13.9	0.7	11.0	12.1
		水温			14.7	21.5	24.2	22.9	29.5	24.6	20.3	15.5	13.5	5.6	7.7	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														
		透明度														
	生活環境項目	pH			7.9	8.5	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8
		DO			10.0	11.0	8.7	8.9	7.8	7.6	9.2	10.0	11.0	12.0	11.0	11.0
		BOD			1.8	1.3	1.5	1.4	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.3	1.3	1.3
		COD			3.6	3.1	3.3	3.3	2.6	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	2.8	2.7
		SS			5	3	4	10	2	2	3	4	4	7	7	4
		大腸菌群数			490	7900	1400	1100	3300	7900	1100	1300	4900	220	79	79
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.36	0.44	0.29	0.28	0.45	0.52	0.63	0.49	0.51	0.56	0.53	0.41
		全りん			0.023	0.022	0.020	0.026	0.017	0.025	0.020	0.025	0.023	0.030	0.023	0.021
		全亜鉛				0.002			0.002			0.001			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			0.10			0.09			0.08	
		NO_2^-＋NO_3^--N			0.08	0.16	0.06	0.04	0.24	0.26	0.35	0.25	0.26	0.29	0.26	0.19
		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	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
		NO_2^--N			0.001	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002
		NO_3^--N			0.08	0.16	0.06	0.04	0.24	0.26	0.35	0.25	0.26	0.29	0.26	0.19
		PO_4^{3-}			0.006	0.006	0.003	<0.003	0.004	0.021	0.007	0.011	0.008	<0.003	0.004	0.003
		TOC														
		D－TOC														
		P－TOC														
		D－COD														
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			11.7	8.5	7.2	10.5	3.4	3.6	12.3	8.7	9.7	11.1	6.8	8.4
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.6	0.8	0.8	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	<0.1
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			1.5	1.1	1.2	1.6	1.4	2.5	0.5	0.6	0.9	1.0	0.6	1.8
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.5	3.8	1.9	1.2	1.0	1.2	0.3	2.1	2.3	2.1	1.6	2.1
		Cl^-			11.0	12.2	10.3	8.4	11.9	11.5	12.1	11.6	13.1	13.3	11.9	11.2
		糞便性大腸菌群数			12	2	28	17	22	18	18	16	150	8	13	22
		シリカ			2.1	2.0	1.7	2.6	3.3	4.6	2.0	1.2	1.9	1.3	2.4	2.7

エ　水生生物保全環境基準点

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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	岩熊地先										
25		501-75	生物特B	20												
		採水月日			04/21	05/26	06/23	07/20	08/18	09/15	10/20	11/25	12/21	01/20	02/08	03/23
		採水時刻			11:05	11:30	11:15	11:20	11:45	11:10	11:20	11:10	11:20	11:15	11:15	11:05
一般項目		天候			曇	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴	晴	晴
		気温			14.4	25.8	28.2	33.3	30.6	27.8	21.0	14.8	7.8	5.8	6.5	10.5
		水温			12.0	19.8	17.3	26.5	26.1	25.7	20.6	14.3	10.0	7.8	8.7	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			2.8	3.3	3.0	3.1	3.1	3.0	2.8	3.0	3.0	3.2	3.2	3.4
		透明度			2.2	2.8	>3.0	2.8	>3.1	2.7	>2.8	2.9	>3.0	>3.2	2.9	2.5
	生活環境項目	pH			7.6	8.7	7.5	8.4	8.0	7.9	7.9	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6
		DO			10.4	11.0	8.8	8.8	8.2	8.3	9.2	8.8	10.1	10.7	10.7	10.6
		BOD														
		COD			2.6	3.2	2.7	2.8	3.0	2.9	2.7	2.6	2.3	2.1	2.2	2.5
		SS			4	3	2	2	2	2	2	4	1	3	6	4
		大腸菌群数														
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.33	0.29	0.28	0.31	0.19	0.20	0.17	0.26	0.23	0.29	0.48	0.38
		全りん			0.020	0.018	0.017	0.013	0.012	0.015	0.009	0.012	0.009	0.010	0.019	0.018
		全亜鉛			0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
		ノニルフェノール				<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
		LAS				<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
健康項目		カドミウム														
		全シアン														
		鉛														
		クロム（六価）														
		ひ素														
		総水銀														
		アルキル水銀														
		PCB														
		ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ														
		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			0.18	0.04	0.10	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.14	0.34	0.23
		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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02
		NO_2^--N			0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
		NO_3^--N			0.18	0.04	0.10	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.14	0.34	0.23
		PO_4^{3-}			0.011	0.009	0.012	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	0.006	0.007	0.018	0.020
		TOC			1.7	2.2	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4
		D－TOC			1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1
		P－TOC			0.47	0.72	0.41	0.43	0.48	0.50	0.38	0.39	0.28	0.25	0.45	0.35
		D－COD			2.2	2.4	2.4	2.3	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.6	2.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.9	6.0	2.9	2.6	2.1	3.2	3.3	2.1	1.9	1.3	1.9	1.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.3	0.8	0.5	<0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.2	0.6	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.4	0.1	<0.1	0.5	0.4
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			2.4	2.6	1.9	3.8	1.3	2.7	1.5	2.0	0.9	0.6	0.5	1.3
		Cl^-			8.9	9.1	9.2	8.3	8.4	8.6	8.6	8.8	9.1	10.2	9.6	9.1
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ			3.8	2.6	3.0	3.3	2.9	3.2	1.9	1.4	1.0	2.5	6.0	4.5

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	20												
		採水月日				04/21	05/26	06/23	07/20	08/18	09/15	10/20	11/25	12/21	01/20	02/08	03/23
		採水時刻				10:45	11:05	10:50	10:50	11:15	10:45	10:55	10:40	10:50	10:50	10:45	10:40
一般項目		天候				曇	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴	晴	雨	晴	晴	快晴
		気温				14.5	25.5	28.8	33.2	31.2	27.2	20.8	15.0	7.6	7.5	6.8	12.0
		水温				12.1	19.6	21.9	26.4	29.1	26.5	20.4	14.4	10.1	9.4	9.7	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				2.1	2.2	2.4	2.3	2.0	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.8	2.7
		透明度				1.9	>2.2	>2.4	>2.3	>2.0	>2.3	>2.2	>2.3	>2.2	>2.3	>2.8	>2.7
	生活環境項目	pH				7.7	8.7	8.6	8.8	8.5	8.0	7.8	7.6	7.6	7.4	7.5	7.8
		DO				10.7	10.9	9.4	9.8	8.2	8.2	8.9	9.6	10.1	10.0	10.4	10.8
		BOD															
		COD				2.4	3.0	3.0	3.2	2.8	2.7	2.7	2.6	2.3	2.1	2.1	2.1
		SS				4	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2
		大腸菌群数															
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質															
		全窒素				0.26	0.24	0.21	0.25	0.14	0.24	0.17	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30
		全りん				0.017	0.014	0.010	0.013	0.007	0.010	0.010	0.012	0.010	0.007	0.010	0.011
		全亜鉛				<0.001	<0.001	0.002	<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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.12	0.15	0.17
		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	0.02	0.01	<0.01	<0.01
		NO_2^--N				0.004	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001
		NO_3^--N				0.12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.12	0.15	0.17
		PO_4^{3-}				0.010	0.007	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.005	0.010	0.008	0.009	0.010
		TOC				1.6	2.0	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2
		D－TOC				1.2	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0
		P－TOC				0.37	0.51	0.66	0.54	0.29	0.42	0.40	0.31	0.18	0.16	0.21	0.21
		D－COD				2.1	2.2	2.4	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a				2.5	4.5	5.1	2.8	0.8	2.6	3.4	1.9	1.1	1.0	3.3	1.0
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b				0.4	0.8	1.1	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c				0.4	0.1	0.5	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.5	0.1	0.3	0.6	0.1
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ				1.6	2.9	2.2	2.9	0.4	2.0	1.3	0.9	1.0	1.2	1.3	0.8
		Cl^-				9.1	9.2	9.2	8.0	8.4	8.7	8.6	8.8	9.5	9.4	9.2	9.3
		糞便性大腸菌群数															
		シリカ				2.5	1.9	1.7	2.7	2.4	2.6	1.6	0.8	1.3	1.7	2.1	2.6

コード	都道府県	統地一番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当機関名		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	20												
		採水月日			04/21	05/26	06/23	07/20	08/18	09/15	10/20	11/25	12/21	01/20	02/08	03/23
		採水時刻			13:15	13:30	13:30	13:10	13:30	13:30	13:10	13:25	13:05	13:25	13:15	13:15
一般項目		天候			曇	曇	快晴	晴	晴	晴	快晴	曇	曇	快晴	晴	快晴
		気温			16.8	26.8	30.2	31.2	33.0	28.4	22.4	15.9	7.8	8.0	6.0	12.0
		水温			12.4	21.6	24.6	28.7	30.6	28.5	21.4	15.3	11.5	9.0	9.2	10.4
	湖沼	採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		全水深			2.8	2.3	2.5	2.6	2.0	2.2	2.3	2.0	2.3	2.3	2.6	2.5
		透明度			>2.8	>2.3	>2.5	>2.6	>2.0	>2.2	>2.3	>2.0	>2.3	>2.3	>2.6	>2.5
	生活環境項目	pH			7.8	8.9	9.0	8.6	8.5	8.1	8.0	7.6	7.6	7.3	7.5	7.8
		DO			11.2	11.0	9.6	9.0	8.5	8.2	9.6	10.1	10.0	10.5	10.7	11.2
		BOD														
		COD			2.4	3.1	3.2	2.7	2.8	2.9	2.6	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9
		SS			2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	3	2
		大腸菌群数														
		n-ﾍｷｻﾝ抽出物質														
		全窒素			0.24	0.23	0.18	0.20	0.22	0.21	0.17	0.19	0.21	0.27	0.26	0.27
		全りん			0.009	0.011	0.008	0.010	0.010	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	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														
		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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.14	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							<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	0.02	0.02	<0.01	<0.01
		NO_2^--N			0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001
		NO_3^--N			0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.14	0.14
		PO_4^{3-}			0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.008	0.006	0.006
		TOC			1.5	2.1	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3
		D-TOC			1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1
		P-TOC			0.32	0.68	0.69	0.33	0.32	0.31	0.32	0.31	0.24	0.14	0.23	0.22
		D-COD			1.9	2.2	2.3	2.4	2.6	2.5	2.2	2.3	2.1	1.8	1.8	1.8
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a			2.4	3.6	4.8	1.4	1.2	1.8	3.4	2.2	1.8	1.1	1.5	1.5
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b			0.2	0.8	1.5	<0.1	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.2	<0.1	0.2
		ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c			0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.5	0.6	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.3
		ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ			1.8	1.9	2.3	4.2	1.6	1.2	1.5	1.0	1.2	0.3	0.6	1.7
		Cl^-			9.2	9.2	9.1	8.5	8.4	8.6	8.6	8.8	9.0	9.3	9.1	9.2
		糞便性大腸菌群数														
		シリカ			2.0	1.5	1.7	2.0	2.6	2.5	2.0	0.4	0.5	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		琵琶湖環境科学研究センター			
					地点名	新浜地先										
25		502-66	生物特B	20												
					採水月日	04/07	05/12	06/09	07/15	08/04	09/01	10/06	11/10	12/08	01/05	02/02	03/10
					採水時刻	10:10	10:00	10:15	10:10	10:00	10:40	10:35	10:25	10:35	10:10	10:25	10:15
一般項目					天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
					気温	14.3	22.7	30.8	23.7	32.3	30.4	20.5	16.1	11.9	4.8	9.2	15.8
					水温	13.4	22.1	26.2	22.8	29.7	31.0	21.3	14.7	11.4	6.1	6.9	11.3
	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	2.4	2.2	1.9	2.4	1.9	2.0	1.8	2.2	1.9	2.2	2.2	2.4
					透明度	1.4	1.4	1.8	0.7	1.8	1.2	0.7	0.8	1.6	1.3	1.2	1.0
	生活環境項目				pH	8.2	8.2	8.6	7.5	8.1	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.7
					DO	11.3	10.3	9.1	8.2	8.7	8.2	6.7	7.7	10.0	12.1	11.8	10.9
					BOD												
					COD	3.9	3.8	4.3	3.9	3.6	6.0	8.0	4.0	3.6	2.9	4.2	3.1
					SS	5	6	4	16	4	4	20	16	7	7	13	6
					大腸菌群数												
					n-ﾍｷｻﾝ抽出物質												
					全窒素	0.30	0.31	0.29	0.45	0.22	0.60	0.96	0.57	0.36	0.30	0.63	0.36
					全りん	0.029	0.039	0.032	0.061	0.024	0.041	0.085	0.049	0.035	0.026	0.049	0.029
					全亜鉛	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.006	0.002	0.002	0.014	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												
					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	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	0.02	0.15	0.03	0.05	0.21	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					<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	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.11	0.02	0.01	0.06	<0.01
					NO_2^--N	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.004	0.007	0.002	0.002	0.007	0.004
					NO_3^--N	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.02	0.14	0.03	0.05	0.20	0.07
					PO_4^{3-}	0.011	0.013	0.018	0.038	0.010	0.018	0.011	0.017	0.019	0.008	0.028	0.010
					TOC	3.0	2.8	3.1	2.8	2.4	4.9	6.4	2.8	2.6	2.1	3.0	2.2
					D－TOC	1.8	1.8	2.2	1.8	1.8	3.0	3.0	1.9	1.8	1.5	1.7	1.3
					P－TOC	1.24	1.02	0.88	1.04	0.58	1.88	3.37	0.90	0.78	0.56	1.28	0.86
					D－COD	2.7	2.9	3.2	2.9	2.8	4.2	4.8	3.0	2.7	2.2	2.7	2.3
					ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a	10.4	6.2	4.2	13.3	5.5	17.8	54.2	6.0	5.8	5.3	8.8	3.5
					ｸﾛﾛﾌｨﾙ-b	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	3.4	3.7	0.9	0.5	0.7	1.2	0.6
					ｸﾛﾛﾌｨﾙ-c	0.7	<0.1	0.5	0.8	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.5	0.7	1.8	<0.1
					ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ	3.6	6.5	2.9	7.5	3.9	7.7	14.2	5.6	2.8	2.6	3.2	7.4
					Cl^-	10.4	10.9	10.6	8.0	8.8	9.9	10.3	10.3	9.9	10.0	17.6	11.7
					糞便性大腸菌群数												
					シリカ	2.2	2.1	2.6	4.2	2.6	8.0	6.3	5.4	2.5	1.4	2.7	3.7

(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 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	COD（瀬田川はBOD） 最小～最大	COD m/n	日間平均値 最小～最大	日間平均値 x/y	日間平均値 %	日間平均値 平均	日間平均値 中央	日間平均値 75%	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
琵琶湖（北湖）	AA	イ	年間	表層	7.2～9.2	10／48	7.8～11.9	0／48	9.8	1.9～3.7	48／48	1.9～3.7	48／48	100	2.5	2.5	2.7	<1～3	25／48	1	<2～3.5E+04	34／48	3.1E+03
琵琶湖（南湖）	AA	イ	年間	表層	7.3～9.0	9／48	7.0～12.3	1／48	9.9	2.2～5.3	48／48	2.3～7.6	48／48	100	3.5	3.2	3.5	<1～23	46／48	5	8～1.3E+05	37／48	8.2E+03
瀬田川	A	イ	年間	表層	7.3～8.5	0／12	8.0～12.3	0／12	9.7	<0.5～1.0	0／12	<0.5～1.0	0／12	0	0.6	0.6	0.6	2～9	0／12	5	1.1E+02～7.9E+03	7／12	2.3E+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 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（北湖）	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.13～0.31	13／36	0.19	0.004～0.011	1／36	0.007
琵琶湖（南湖）	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.16～0.33	10／12	0.24	0.009～0.020	11／12	0.015

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 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	生物A	イ	年間	表層	<0.001～<0.001	0／48	<0.001	<0.00006～<0.00006	0／16	<0.00006
琵琶湖（南湖）（1）の区域を除く	生物B	イ	年間	表層	<0.001～0.008	0／48	0.002	<0.00006～<0.00006	0／16	<0.00006
琵琶湖（北湖）（1）から（3）の区域	生物特B	イ	年間	表層	<0.001～0.002	0／36	0.001	<0.00006～<0.00006	0／12	<0.00006
琵琶湖（南湖）（1）の区域	生物特B	イ	年間	表層	<0.001～0.014	0／12	0.003	<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	7.3～9.1	2／12	8.0～11.3	0／12	9.7	1.9～3.3	12／12	1.9～3.3	12／12	100	2.5	2.4	2.6	<1～2	4／12	1	5～2.4E+04	9／12	2.6E+03
琵琶湖	長浜沖	501-02	AA	イ	年間	表層	7.6～9.0	2／12	8.0～11.3	0／12	9.9	1.9～3.5	12／12	1.9～3.5	12／12	100	2.6	2.6	2.8	<1～2	9／12	1	<2～1.3E+04	7／12	2.9E+03
琵琶湖	北小松沖	501-03	AA	イ	年間	表層	7.2～9.2	3／12	8.0～11.9	0／12	9.7	1.9～3.3	12／12	1.9～3.3	12／12	100	2.5	2.4	2.7	<1～2	4／12	1	<2～3.5E+04	9／12	4.3E+03
琵琶湖	愛知川沖	501-04	AA	イ	年間	表層	7.3～9.1	3／12	7.8～11.6	0／12	9.9	2.0～3.7	12／12	2.0～3.7	12／12	100	2.6	2.6	2.8	<1～3	8／12	1	<2～1.4E+04	9／12	2.8E+03
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.5～9.2	3／12	8.0～11.7	0／12	9.9	2.3～3.4	12／12	2.3～3.4	12／12	100	2.9	2.8	3.1	<1～6	11／12	3	11～2.4E+04	9／12	2.9E+03
琵琶湖	浜大津沖	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.4～9.2	1／12	8.2～11.9	0／12	9.7	2.8～4.1	12／12	2.8～4.1	12／12	100	3.3	3.3	3.5	2～8	12／12	4	13～2.4E+04	8／12	5.7E+03
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.4～9.3	4／12	8.2～11.8	0／12	10.0	2.6～3.5	12／12	2.6～3.5	12／12	100	3.1	3.1	3.2	<1～6	11／12	3	8～1.3E+04	8／12	2.8E+03
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.3～9.5	1／12	7.0～12.3	1／12	10.1	3.2～7.6	12／12	3.2～7.6	12／12	100	4.6	4.2	5.3	3～23	12／12	11	79～1.3E+05	12／12	2.1E+04
瀬田川	唐橋流心	001-01	A	イ	年間	表層	7.3～8.5	0／12	8.0～12.3	0／12	9.7	<0.5～1.0	0／12	<0.5～1.0	0／12	0	0.6	0.6	0.6	2～9	0／12	5	1.1E+02～7.9E+03	7／12	2.3E+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	0.15	0／4	<0.005
琵琶湖	長浜沖	501-02	0／4	<0.0006	0／4	<0.002	0／4	<0.002	0／4	<0.0002	0／3	<0.0006	0／3	<0.0003	0／3	<0.002	0／4	<0.001	0／4	<0.002	0／4	<0.1	0／4	0.09	0／12	0.15	0／4	<0.005
琵琶湖	北小松沖	501-03	0／4	<0.0006	0／4	<0.002	0／4	<0.002	0／4	<0.0002	0／3	<0.0006	0／3	<0.0003	0／3	<0.002	0／4	<0.001	0／4	<0.002	0／4	<0.1	0／4	0.09	0／12	0.14	0／4	<0.005
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0／4	<0.0006	0／4	<0.002	0／4	<0.002	0／4	<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	0.12	0／4	<0.005
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0／4	<0.0006	0／4	<0.002	0／4	<0.002	0／4	<0.0002	0／3	<0.0006	0／3	<0.0003	0／3	<0.002	0／4	<0.001	0／4	<0.002	0／4	<0.1	0／4	0.09	0／12	0.10	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	0.09	0／12	0.11	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	0.12	0／12	0.32	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	0.09	0／12	0.40	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	0.14～0.27	5／12	0.19	0.004～0.009	0／12	0.006
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.13～0.28	4／12	0.19	0.005～0.011	1／12	0.006
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.14～0.31	4／12	0.20	0.006～0.009	0／12	0.007
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.16～0.33	10／12	0.24	0.009～0.020	11／12	0.015

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～<0.001	0/12	<0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖)(1)の区域を除く	堅田沖中央	502-01	生物B	イ	年間	表層	<0.001～0.001	0/12	0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖)(1)の区域を除く	浜大津沖	502-02	生物B	イ	年間	表層	<0.001～0.003	0/12	0.001	<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

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(南湖)(1)の区域を除く	唐崎沖中央	502-03	生物B	イ	年間	表層	<0.001～0.002	0/12	0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖)(1)の区域を除く	新杉江港沖	502-05	生物B	イ	年間	表層	<0.001～0.008	0/12	0.003	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖)(1)	岩熊地先	503-01	生物特E	イ	年間	表層	<0.001～0.002	0/12	0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖)(2)	延勝寺地先	503-02	生物特E	イ	年間	表層	<0.001～0.002	0/12	0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖)(3)	針江地先	503-03	生物特E	イ	年間	表層	<0.001～0.001	0/12	0.001	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖)(1)	新浜地先	503-04	生物特E	イ	年間	表層	<0.001～0.014	0/12	0.003	<0.00006～<0.00006	0/4	<0.00006

※LASは全地点で不検出

(6)琵琶湖水深別水質調査結果

令和2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	6	21	12	25	9	22	8	20	4	17	2	14	5	19	10	24	8	21	5	18	2	8	12	23
	時間(時:分)	9:20	13:30	9:25	14:30	9:20	14:00	9:50	14:45	9:25	15:00	9:55	15:20	11:00	14:45	9:30	16:10	9:20	15:10	9:20	15:25	9:20	14:15	9:20	13:50
	天　候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	気温(℃)	13.0	16.5	22.8	26.8	27.2	26.3	25.0	30.0	30.6	33.0	31.2	27.1	23.1	17.6	13.8	15.9	12.1	7.8	6.0	8.5	9.0	7.0	10.7	14.0
	風　向	N	NE	CLM	SW	N	N	SW	N	S	NE	SE	N	NW	SW	SW	CLM	SW	NW	SW	SW	SW	N	CLM	SW
	風速(m／s)	3.0	3.0	<0.5	4.0	2.0	5.0	2.0	4.0	1.0	6.0	10.0	2.0	4.0	2.0	3.0	<0.5	4.0	4.0	3.0	6.0	6.0	5.0	<0.5	5.0
	雲　量	5	9	3	8	4	10	8	6	8	3	5	7	8	10	4	3	2	4	7	2	4	9	10	2
	波　浪	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	2	1	1	2	1	1	2
	水色(JIS色表)	2.5GY 4/4	10GY 3/3	5GY 3/3	5G 3/4	7.5GY 3/3	10GY 3/2	7.5GY 3/3	2.5G 3/4	2.5G 3/2	2.5G 3/4	2.5G 3/4	2.5G 3/3	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5GY 3/3	2.5G 3/2	5G 4/4	7.5GY 3/3	10GY 4/2	2.5BG 3/4	10GY 4/3	10GY 4/2	10GY 4/2	10GY 3/2
	透明度(m)	2.5	2.6	2.8	3.9	3.0	3.0	2.4	3.8	>4.0	>4.0	3.1	2.8	>4.0	3.8	1.9	2.8	2.0	1.8	1.7	1.2	2.6	2.1	1.5	2.5
	水　深(m)	4.3	4.6	4.4	4.4	4.0	4.1	4.5	4.1	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	3.7	3.8	4.2	4.0	4.1	4.3	4.2	4.3

南比良沖中央	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	日	7	21	11	25	8	22	6	20	3	17	1	14	5	19	9	24	7	21	4	18	1	8	11	23
	時間(時:分)	9:15	9:15	9:15	9:10	9:15	9:10	9:15	9:10	9:15	9:15	9:15	9:20	9:15	9:15	9:15	9:25	9:15	9:15	9:15	9:10	9:15	9:15	14:00	9:15
	天　候	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴
	気温(℃)	11.8	12.6	22.0	21.0	23.0	24.8	24.6	28.8	30.2	32.0	29.0	26.3	23.8	15.8	18.0	15.2	12.3	8.3	9.8	5.8	5.8	8.2	14.1	11.0
	風　向	SE	NE	NE	N	E	NE	SE	NE	E	NE	S	NE	N	S	NE	S	SE	S	SW	S	SE	NE	E	S
	風速(m／s)	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	6.0	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	9.0	7.0	1.0	5.0	3.0	4.0
	雲　量	6	9	3	9	1	8	10	8	7	3	6	6	10	10	2	2	2	6	1	1	9	4	2	1
	波　浪	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	2	0	2	1	1
	水色(JIS色表)	2.5G 3/3	2.5G 3/2	2.5G 3/3	5G 3/2	7.5GY 4/3	2.5G 3/3	5G 3/2	10G 3/4	5G 3/2	7.5G 3/4	2.5BG 2/2	5G 3/2	2.5BG 2/2	2.5G 3/2	5G 3/2	2.5G 3/3	2.5G 3/3	7.5BG 2/2	2.5BG 2/2	5BG3/ 2	2.5BG 3/4	10GY 2/1	5G 3/2	5G 3/2
	透明度(m)	8.8	7.5	5.3	3.5	5.1	4.2	4.8	5.9	5.0	9.2	8.0	6.9	7.6	5.7	7.0	8.9	6.5	10.2	8.3	8.0	10.2	9.7	5.8	8.4
	水　深(m)	60.7	58.0	59.8	59.8	59.6	61.0	63.4	61.3	60.1	61.9	60.5	63.2	57.9	61.4	59.7	60.1	62.8	60.3	60.3	61.5	63.7	59.1	61.7	61.0

今津沖中央

月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	7	21	11	25	8	22	6	20	3	17	1	14	6	19	9	24	7	21	4	18	1	8	11	23
時間(時:分)	12:05	11:00	11:10	11:40	11:05	11:25	11:50	11:35	12:00	12:05	12:20	12:20	11:40	11:40	12:55	12:50	12:15	12:00	12:10	12:05	12:25	11:25	11:30	11:20
天　候	晴	曇	快晴	曇	快晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	快晴	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	快晴
気温(℃)	14.5	14.2	20.0	26.5	24.0	26.9	24.0	30.2	31.7	32.6	32.1	25.5	24.0	19.0	12.0	21.0	13.0	6.5	12.3	8.0	8.6	10.7	10.7	12.8
風　向	NE	NW	NW	NE	CLM	N	SE	CLM	N	S	SW	NW	N	SW	N	N	SW	NE	NE	SE	SE	NW	CLM	S
風速(m／s)	1.0	5.0	2.0	2.0	<0.5	6.0	7.0	<0.5	1.0	3.0	2.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	8.0	<0.5	1.0
雲　量	8	10	1	9	1	10	10	8	7	3	7	9	2	10	10	1	2	7	1	2	9	4	2	1
波　浪	1	2	1	1	0	1	2	0	0	1	1	2	3	2	2	3	0	1	1	1	1	3	1	1
水色(JIS色表)	10G 3/4	2.5BG 2/2	10GY 3/2	7.5G 3/4	5GY 4/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	7.5G 4/4	5G 3/2	5G 3/4	2.5BG 2/2	2.5G 3/2	5G 3/2	5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/3	2.5BG 2/2	2.5G 3/2	10GY 2/1	2.5BG 3/4	10G 3/4	2.5G 3/3	5G 3/2
透明度(m)	9.1	8.3	5.7	5.3	5.1	5.2	4.9	5.1	6.8	10.0	9.0	7.3	9.2	6.0	7.5	9.0	8.6	10.2	8.8	10.7	9.8	8.8	6.3	9.8
水　深(m)	89.3	87.8	88.6	89.0	88.4	88.4	88.6	89.2	88.3	87.7	88.1	88.0	88.4	87.9	88.4	88.7	88.7	88.6	88.2	88.8	88.2	88.0	88.3	89.2

帰帆島沖

月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	6	—	12	–	9	–	8	–	4	–	2	–	5	–	10	–	8	–	5	–	2	–	12	–
時間(時:分)	9:05	—	9:05	–	9:05	–	9:05	–	9:10	–	9:10	–	11:15	–	9:15	–	9:05	–	9:00	–	9:00	–	9:05	–
天　候	晴	—	晴	–	晴	–	曇	–	曇	–	晴	–	晴	–	晴	–	快晴	–	晴	–	晴	–	曇	–
気温(℃)	13.0	—	21.2	–	25.8	–	23.5	–	30.2	–	31.6	–	23.5	–	12.9	–	11.2	–	5.4	–	8.8	–	10.5	–
風　向	N	—	CLM	–	N	–	SW	–	NE	–	SE	–	N	–	SW	–	W	–	S	–	SW	–	CLM	–
風速(m／s)	3.0	—	<0.5	–	3.0	–	3.0	–	1.0	–	10.0	–	5.0	–	2.0	–	2.0	–	3.0	–	3.0	–	<0.5	–
雲　量	5	—	4	–	4	–	9	–	9	–	3	–	8	–	2	–	0	–	5	–	5	–	10	–
波　浪	1	—	0	–	1	–	1	–	1	–	2	–	1	–	1	–	1	–	1	–	2	–	1	–
水色(JIS色表)	7.5GY 3/3	—	7.5GY 4/3	–	7.5GY 3/3	–	5GY 3/3	–	2.5G 3/2	–	10GY 3/3	–	10GY 3/2	–	10GY 3/2	–	7.5GY 3/2	–	7.5GY 3/3	–	5GY 4/2	–	7.5GY 3/2	–
透明度(m)	2.5	–	2.4	–	2.6	–	1.7	–	3.4	–	3.6	–	2.7	–	1.4	–	2.4	–	1.6	–	2.1	–	2.3	–
水　深(m)	11.3	–	12.1	–	12.2	–	12.8	–	11.3	–	11.7	–	11.3	–	11.0	–	11.8	–	13.1	–	12.1	–	8.0	–

イ 項目別調査結果

分析項目		水温(℃)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	12.7	14.1	19.9	21.3	24.4	23.6	22.5	26.2	28.0	30.7	30.6	27.5	23.6	19.4	14.8	16.0	11.3	7.4	6.4	4.6	7.4	7.6	10.3	11.8
	底から0.5m	12.6	13.6	19.4	20.2	24.1	23.0	20.5	24.9	27.7	29.7	30.6	27.2	23.5	19.4	14.7	15.2	11.3	7.3	6.4	4.6	7.4	7.0	10.3	11.7
南比良沖 中央	0.5m	11.1	11.9	16.0	19.9	22.4	22.5	23.6	26.0	27.9	29.7	30.3	27.5	23.8	20.6	16.9	15.7	13.8	11.9	10.3	9.3	8.9	8.8	9.5	9.5
	5 m	11.0	11.8	15.3	18.1	21.2	22.1	23.4	23.9	26.6	29.5	30.2	27.4	23.8	20.6	17.0	15.6	13.8	11.9	10.2	9.3	8.9	8.8	8.9	9.5
	10 m	11.7	11.8	14.0	16.1	19.9	20.6	21.3	22.7	23.7	29.3	29.5	27.4	23.8	20.6	17.0	15.6	13.8	11.9	10.2	9.3	8.9	8.8	8.9	9.5
	15 m	10.4	11.7	12.4	14.0	16.9	14.7	16.2	16.6	17.8	15.6	20.4	26.6	21.7	20.6	16.9	15.6	13.8	11.9	10.2	9.2	8.9	8.8	8.8	9.5
	20 m	10.1	10.8	11.4	12.0	13.1	11.9	13.0	13.6	13.8	12.7	14.8	16.0	13.4	18.2	16.9	15.6	13.7	11.9	10.2	9.2	8.9	8.8	8.8	9.5
	30 m	10.0	10.5	10.4	10.8	11.0	10.8	10.7	11.0	11.1	11.1	11.3	12.0	10.8	10.8	13.7	15.6	10.7	11.6	10.2	9.3	8.9	8.8	8.7	9.3
	40 m	10.0	10.1	10.0	10.3	10.7	10.4	10.2	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.2	10.2	10.7	10.5	10.1	11.4	10.2	9.3	8.9	8.8	8.6	9.2
	50 m	9.8	9.9	9.7	10.0	10.2	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	9.9	9.8	10.1	10.0	9.8	10.4	9.8	9.2	8.9	8.7	8.5	9.1
	底から1m	9.6	9.4	9.4	9.8	9.9	9.8	9.7	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9	9.8	9.6	10.0	9.7	9.5	10.1	9.6	8.9	8.9	8.7	8.4	8.6
今津沖中央	0.5m	10.0	10.8	15.7	19.5	21.4	22.4	23.3	25.1	27.0	29.7	29.7	27.2	22.9	20.5	16.7	15.6	14.0	11.7	10.1	9.4	8.9	8.8	8.7	9.0
	5 m	9.8	10.7	14.0	16.5	20.2	21.8	23.3	23.9	25.2	29.4	29.6	27.1	22.9	20.5	16.8	15.6	13.9	11.7	10.1	9.2	8.8	8.7	8.5	8.9
	10 m	9.7	10.6	12.9	15.6	15.3	20.5	23.3	22.7	22.6	23.5	25.1	26.6	22.9	20.4	16.7	15.5	13.9	11.6	10.0	9.2	8.8	8.7	8.4	8.8
	15 m	9.6	10.2	11.8	14.1	12.2	15.0	18.4	17.7	19.7	16.2	17.7	15.1	16.2	20.3	16.7	15.5	13.9	11.6	10.0	9.2	8.8	8.7	8.4	8.8
	20 m	9.6	10.1	11.4	12.5	11.4	12.6	12.2	13.4	13.0	12.7	13.7	13.1	12.4	14.5	16.6	15.4	13.9	11.6	10.0	9.2	8.8	8.7	8.4	8.8
	30 m	9.6	9.8	10.5	10.9	10.8	11.2	11.0	11.4	11.1	11.0	11.0	11.1	10.9	11.0	11.2	11.2	11.4	11.6	10.0	9.2	8.8	8.7	8.4	8.6
	40 m	9.6	9.7	10.0	10.5	10.3	10.5	10.4	10.6	10.4	10.4	10.5	10.2	10.2	10.4	10.5	10.2	10.2	10.2	10.0	9.2	8.8	8.7	8.4	8.6
	60 m	9.2	9.1	9.5	9.7	9.7	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	9.6	9.7	9.7	10.0	9.1	8.7	8.6	8.4	8.4
	70 m	9.0	9.0	9.3	9.4	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	9.5	9.6	9.8	9.0	8.7	8.5	8.4	8.4
	80 m	9.0	9.0	9.2	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.5	9.6	9.0	8.7	8.5	8.4	8.4
	85 m	8.9	9.0	9.0	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.2	9.2	9.2	9.4	9.2	9.3	9.3	9.6	8.9	8.7	8.4	8.3	8.3
	底から1m	8.9	9.0	9.0	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	9.2	9.1	9.3	9.2	9.2	9.3	9.5	8.8	8.7	8.3	8.4	8.3
	底から0.5m	8.9	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	9.2	9.1	9.3	9.2	9.2	9.3	9.5	8.8	8.7	8.3	8.3	8.3
帰帆島沖	0.5m	12.7	－	19.9	－	24.7	－	23.5	－	28.1	－	30.5	－	23.3	－	14.8	－	11.5	－	6.5	－	6.5	－	10.7	－
	4 m	12.7	－	19.8	－	24.2	－	23.5	－	27.8	－	30.4	－	23.3	－	14.7	－	11.4	－	6.5	－	6.5	－	10.4	－
	6 m	12.6	－	17.0	－	22.2	－	23.5	－	25.9	－	28.2	－	23.3	－	14.7	－	11.4	－	6.1	－	6.5	－	10.4	－
	8 m	12.6	－	14.3	－	16.0	－	23.5	－	22.2	－	24.2	－	23.3	－	14.7	－	11.4	－	6.0	－	6.5	－	10.3	－
	10 m	12.5	－	14.1	－	14.9	－	17.6	－	20.7	－	21.0	－	22.9	－	14.7	－	11.3	－	5.7	－	6.1	－	欠測	－
	底から1m	12.5	－	14.0	－	14.6	－	15.6	－	20.7	－	欠測	－	22.8	－	14.7	－	11.3	－	5.7	－	5.9	－	欠測	－

分析項目		pH																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	7.9	8.1	8.0	8.8	9.1	8.9	7.8	8.6	8.7	8.9	9.0	9.2	9.3	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6	7.7	8.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	7.7	－	8.6	－	9.1	－	9.0	－	8.6	－	8.1	－	7.7	－	7.7	－	7.6	－	7.3	－	7.3	－	7.7	－
	5 m	7.7	－	8.5	－	9.1	－	8.9	－	8.7	－	8.1	－	7.7	－	7.7	－	7.6	－	7.3	－	7.3	－	7.8	－
	10 m	7.7	－	8.4	－	9.0	－	9.0	－	8.6	－	8.1	－	7.8	－	7.7	－	7.7	－	7.3	－	7.4	－	7.8	－
	15 m	7.7	－	8.1	－	8.6	－	8.2	－	7.7	－	7.9	－	7.7	－	7.7	－	7.7	－	7.3	－	7.4	－	7.7	－
	20 m	7.7	－	7.9	－	7.8	－	7.5	－	7.5	－	7.4	－	7.4	－	7.7	－	7.7	－	7.3	－	7.4	－	7.7	－
	40 m	7.6	－	7.6	－	7.5	－	7.4	－	7.4	－	7.3	－	7.3	－	7.3	－	7.2	－	7.3	－	7.4	－	7.7	－
	底から1m	7.6	－	7.5	－	7.4	－	7.3	－	7.3	－	7.2	－	7.2	－	7.2	－	7.0	－	7.0	－	7.4	－	7.6	－
今津沖中央	0.5m	7.7	7.7	8.3	8.9	8.9	9.1	8.9	8.7	8.4	8.3	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.7	7.7
	5 m	7.7	7.7	8.3	9.0	8.9	9.0	8.9	8.8	8.3	8.4	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.7	7.7
	10 m	7.7	7.7	8.2	8.8	8.8	8.8	8.9	8.6	8.0	8.3	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.7
	15 m	7.7	7.7	8.0	8.4	8.0	8.0	8.2	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.6
	20 m	7.6	7.7	7.9	8.0	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.7	7.7
	30 m	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6
	40 m	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6
	60 m	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6
	80 m	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6
	85 m	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5
	底から1m	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	8.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	7.7	－	－	－	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	7.4	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		溶存酸素（mg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	10.9	11.2	9.5	10.8	9.7	9.5	8.2	9.2	8.7	8.6	8.8	10.0	10.3	8.5	9.5	9.5	10.3	12.0	11.8	13.3	11.5	11.8	11.2	11.5
	底から0.5m	10.8	11.3	9.5	11.0	9.6	9.8	7.4	9.6	8.8	9.2	8.6	9.2	5.8	8.3	9.4	9.7	10.3	12.0	11.9	13.3	11.5	12.0	11.2	11.7
南比良沖 中央	0.5m	11.2	11.2	11.5	11.2	10.4	9.8	9.2	9.0	8.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.8	9.2	9.6	10.0	9.8	8.3	9.0	9.9	10.2	11.6	11.4
	5 m	11.2	11.2	11.8	11.6	10.7	9.8	9.2	9.4	9.1	8.0	7.9	7.8	8.1	8.8	9.1	9.6	10.0	9.8	8.3	9.0	9.8	10.2	11.6	11.8
	10 m	11.1	11.1	11.5	11.1	10.7	9.5	7.9	7.9	7.5	7.9	7.8	7.8	8.1	8.8	9.1	9.6	10.0	9.8	8.3	9.0	9.8	10.1	11.5	11.9
	15 m	11.1	11.0	11.1	10.5	9.5	9.0	7.4	7.1	5.7	6.1	6.7	6.8	7.2	8.8	9.1	9.6	10.0	9.8	8.3	9.0	9.8	10.2	11.5	11.5
	20 m	11.0	10.8	10.8	10.2	9.4	9.2	8.5	7.3	7.4	7.7	6.3	5.9	6.2	7.3	9.1	9.6	9.8	9.8	8.3	9.0	9.8	10.1	11.3	11.4
	30 m	11.0	10.7	10.2	9.9	9.3	9.5	9.0	9.0	8.7	8.0	7.7	7.7	7.9	7.3	6.9	9.5	6.6	9.4	8.2	8.9	9.8	10.1	11.1	11.4
	40 m	11.0	10.4	10.1	9.8	9.1	9.2	9.0	9.0	9.0	8.7	8.3	7.2	7.9	6.8	7.4	7.5	6.6	9.2	7.9	8.9	9.8	10.0	11.1	11.2
	50 m	10.8	10.1	9.8	9.7	9.7	9.6	9.1	8.4	8.5	8.2	8.2	7.1	7.0	7.5	6.7	7.1	5.8	6.4	4.2	8.9	9.8	9.9	10.8	11.0
	底から1m	10.2	9.4	8.8	9.3	7.7	8.1	6.9	6.9	7.0	5.8	6.6	5.9	5.9	4.2	5.8	4.7	2.2	5.5	2.2	8.9	9.8	9.9	10.8	10.7
今津沖中央	0.5m	10.9	11.3	11.5	11.8	10.4	9.8	9.0	9.4	8.8	8.1	8.0	8.0	8.2	9.0	9.4	9.6	9.8	9.6	9.2	9.7	10.1	10.3	10.9	11.1
	5 m	11.0	11.3	11.7	12.4	11.0	9.6	9.1	9.6	9.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.9	9.4	9.6	9.8	9.6	9.1	9.7	10.1	10.3	10.9	11.2
	10 m	11.0	11.3	11.5	12.0	10.2	9.3	9.1	8.5	7.0	8.2	8.8	7.9	8.1	8.8	9.4	9.7	9.7	9.5	9.1	9.6	10.1	10.2	10.9	11.1
	15 m	10.9	11.2	11.0	11.3	9.4	8.8	7.5	6.4	6.3	5.9	6.4	5.7	5.7	8.8	9.4	9.6	9.6	9.5	9.1	9.6	10.1	10.3	10.8	11.1
	20 m	10.9	10.9	10.8	10.6	9.6	8.9	8.4	7.3	7.0	7.3	6.6	6.3	6.5	5.3	8.9	9.5	9.7	9.4	9.1	9.6	10.0	10.2	10.9	11.0
	30 m	10.9	10.9	10.6	10.1	9.6	9.0	8.9	8.4	8.1	7.4	7.3	7.3	7.0	6.3	6.4	6.6	6.3	9.0	9.2	9.6	10.0	10.2	10.9	10.8
	40 m	10.8	10.6	10.2	10.1	9.4	9.5	8.9	8.7	8.8	6.9	6.6	8.2	7.0	5.9	7.3	6.5	6.5	5.9	9.3	9.6	10.0	10.0	10.9	10.8
	60 m	10.3	10.0	9.9	9.7	8.8	8.4	9.1	8.8	7.3	7.8	7.4	6.8	5.3	6.0	5.7	4.7	4.5	4.3	9.2	9.7	10.1	10.1	10.8	10.6
	70 m	10.0	9.7	9.6	9.0	8.1	8.2	8.6	8.3	6.5	7.3	7.0	4.8	4.9	5.2	4.0	4.0	4.6	3.3	5.5	9.6	10.1	10.1	10.7	10.4
	80 m	9.4	8.8	9.4	8.1	7.5	7.7	8.2	8.0	6.7	6.2	3.9	4.8	3.7	2.9	2.9	2.0	0.8	1.9	4.8	9.6	10.1	10.2	10.6	10.2
	85 m	9.1	8.7	8.4	7.9	6.8	6.9	6.4	6.5	4.9	3.2	2.6	3.0	1.3	0.7	1.7	<0.5	0.8	0.8	2.4	9.4	10.0	10.3	10.5	9.9
	底から1m	8.7	8.7	8.3	7.7	6.7	6.1	5.5	4.5	4.0	3.0	2.4	1.9	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.5	2.2	9.0	10.0	10.3	10.5	9.9
	底から0.5m	8.7	8.7	8.3	7.7	6.7	6.0	5.4	4.4	4.0	3.0	2.4	1.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	2.2	9.0	9.9	10.3	10.5	9.9
帰帆島沖	0.5m	10.8	－	9.4	－	9.0	－	8.0	－	8.5	－	7.7	－	8.7	－	9.0	－	10.3	－	11.7	－	11.8	－	10.8	－
	4 m	10.8	－	9.1	－	9.0	－	7.9	－	8.1	－	7.6	－	8.8	－	9.0	－	10.3	－	11.6	－	11.7	－	10.7	－
	6 m	10.7	－	7.2	－	7.8	－	7.8	－	7.0	－	1.7	－	8.7	－	9.0	－	10.4	－	11.8	－	11.7	－	10.6	－
	8 m	10.6	－	4.4	－	0.7	－	7.8	－	2.2	－	<0.5	－	8.6	－	9.0	－	10.4	－	11.9	－	11.7	－	10.6	－
	10 m	10.6	－	4.1	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	4.4	－	9.0	－	10.4	－	11.7	－	11.6	－	欠測	－
	底から1m	10.6	－	2.8	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	欠測	－	3.3	－	9.0	－	10.4	－	11.7	－	11.6	－	欠測	－

分析項目		溶存酸素飽和度(%)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	103	109	104	122	116	112	95	113	111	115	118	126	121	92	94	96	94	99	96	103	95	99	100	106
	底から0.5m	102	109	103	122	114	114	82	115	112	122	115	116	69	90	92	97	94	100	97	103	95	99	100	108
南比良沖 中央	0.5m	102	104	116	123	119	113	109	111	114	104	105	100	96	98	95	96	97	91	74	79	85	88	102	100
	5 m	102	103	118	122	121	113	108	111	114	104	105	99	96	98	94	96	97	91	74	78	85	88	100	103
	10 m	100	102	112	113	117	106	89	92	88	104	103	99	96	98	94	96	97	91	74	78	84	87	99	104
	15 m	99	102	104	102	98	88	76	73	60	61	75	85	82	98	94	96	97	90	74	78	85	88	99	101
	20 m	98	97	99	95	89	85	80	71	71	73	62	60	59	77	94	96	95	90	74	78	84	87	97	100
	30 m	97	96	91	89	84	86	81	81	79	73	70	71	72	66	67	96	60	87	73	78	84	87	96	99
	40 m	97	93	90	87	82	82	80	81	80	78	75	65	70	60	66	67	58	84	71	78	84	86	95	97
	50 m	95	90	86	86	86	85	81	75	76	73	72	63	62	66	59	63	51	58	37	78	84	86	93	96
	底から1m	89	82	76	82	68	71	61	61	62	52	58	52	52	37	51	41	19	48	20	77	84	85	92	92
今津沖中央	0.5m	96	102	115	129	118	113	106	114	110	107	105	101	95	99	97	97	95	89	82	85	87	88	94	96
	5 m	97	102	113	127	121	110	107	114	109	106	105	101	95	99	97	97	95	88	81	84	87	88	94	96
	10 m	96	102	108	120	101	104	106	98	80	96	107	98	95	98	97	97	94	88	81	84	87	88	93	96
	15 m	96	99	102	110	88	88	78	67	68	60	68	57	58	98	96	96	94	88	81	83	87	88	92	96
	20 m	96	97	99	100	88	84	78	70	66	69	64	60	61	52	91	95	94	87	81	83	86	88	93	95
	30 m	95	96	95	92	87	82	80	76	73	67	66	66	64	57	58	60	57	82	81	83	86	87	93	93
	40 m	95	94	91	90	84	85	80	78	79	61	59	73	62	53	66	58	58	52	82	84	86	86	93	93
	60 m	90	87	87	85	77	74	80	78	65	69	65	60	47	53	50	42	39	38	81	84	87	86	92	90
	70 m	86	84	84	78	71	72	76	73	58	64	61	42	43	46	35	35	40	29	49	84	86	87	92	88
	80 m	81	76	82	71	65	67	72	70	59	54	34	42	32	25	25	18	7	16	42	83	86	87	90	87
	85 m	78	75	72	69	60	60	56	57	43	28	22	26	11	6	15	2	7	7	21	81	86	88	90	84
	底から1m	75	75	72	67	58	53	48	39	35	26	21	17	6	3	8	2	4	5	20	77	86	88	89	84
	底から0.5m	75	75	72	67	58	52	47	38	35	26	21	16	6	3	4	2	3	5	20	77	85	88	89	84
帰帆島沖	0.5m	102	－	104	－	109	－	94	－	109	－	102	－	103	－	89	－	95	－	95	－	96	－	97	－
	4 m	102	－	100	－	107	－	93	－	103	－	101	－	103	－	89	－	95	－	95	－	95	－	96	－
	6 m	100	－	74	－	90	－	92	－	86	－	21	－	102	－	89	－	95	－	95	－	95	－	95	－
	8 m	100	－	43	－	7	－	92	－	25	－	0	－	101	－	89	－	95	－	96	－	95	－	95	－
	10 m	100	－	40	－	0	－	0	－	0	－	0	－	51	－	89	－	95	－	94	－	93	－	欠測	－
	底から1m	99	－	28	－	0	－	0	－	0	－	欠測	－	38	－	89	－	95	－	94	－	93	－	欠測	－

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	3.2	3.2	3.1	3.8	3.5	3.5	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	3.4	3.1	3.1	3.3	3.1	3.2	3.3	3.1	3.5	2.6	2.8	2.7	3.2
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	2.4	－	2.5	－	3.4	－	3.1	－	2.9	－	2.7	－	2.5	－	2.5	－	2.6	－	2.0	－	1.9	－	2.0	－
	5 m	2.6	－	3.0	－	3.6	－	3.2	－	3.4	－	2.8	－	2.6	－	2.6	－	2.6	－	2.0	－	1.9	－	2.2	－
	10 m	2.3	－	2.7	－	3.6	－	3.2	－	3.0	－	2.8	－	2.5	－	2.5	－	2.6	－	2.0	－	1.9	－	2.2	－
	15 m	2.4	－	2.5	－	3.4	－	2.9	－	2.7	－	2.6	－	2.5	－	2.6	－	2.6	－	2.0	－	1.9	－	2.2	－
	20 m	2.1	－	2.3	－	2.8	－	2.3	－	2.5	－	2.5	－	2.1	－	2.6	－	2.4	－	2.0	－	1.9	－	2.1	－
	40 m	2.0	－	1.7	－	2.1	－	1.8	－	1.9	－	2.0	－	1.8	－	2.0	－	1.8	－	2.0	－	1.9	－	2.1	－
	底から1m	1.9	－	1.8	－	2.0	－	1.9	－	1.9	－	1.9	－	1.9	－	2.0	－	1.8	－	1.9	－	1.9	－	2.0	－
今津沖中央	0.5m	2.1	2.1	3.0	2.8	3.4	3.3	3.3	2.7	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.8	2.5	2.4	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9
	5 m	2.3	2.1	2.9	3.3	3.6	3.6	3.4	3.1	2.9	2.7	3.0	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0
	10 m	2.2	2.1	2.6	3.0	3.4	3.2	3.3	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.9	2.6	2.6	2.6	2.2	2.1	2.1	1.9	2.1	2.0	1.9
	15 m	2.0	1.9	2.6	2.7	2.9	2.9	3.1	2.7	2.6	2.6	2.8	2.5	2.4	2.8	2.7	2.5	2.6	2.2	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9
	20 m	2.1	1.9	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.3	2.3	2.3	2.5	2.4	2.1	2.4	2.6	2.6	2.6	2.2	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0
	30 m	2.0	1.9	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9
	40 m	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	2.1	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8
	60 m	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8
	80 m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7
	85 m	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	2.0	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	2.0	2.1	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8
	底から1m	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	2.2	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	3.1	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	3.3	－	－	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	4.0	2.7	3.1	2.8	2.1	2.1	3.7	1.3	1.1	<1.0	1.7	1.1	<1.0	2.3	5.9	2.9	4.0	6.2	5.8	8.6	3.4	3.9	3.0	4.0
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	<1.0	－	1.4	－	1.6	－	1.3	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.2	－	1.5	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－
	5 m	1.4	－	1.9	－	1.8	－	1.5	－	1.6	－	<1.0	－	<1.0	－	1.3	－	1.6	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－
	10 m	1.2	－	1.8	－	1.8	－	1.5	－	1.4	－	<1.0	－	<1.0	－	1.3	－	1.6	－	<1.0	－	<1.0	－	1.1	－
	15 m	1.2	－	1.4	－	1.9	－	1.0	－	1.0	－	1.0	－	<1.0	－	1.3	－	1.7	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－
	20 m	1.0	－	1.1	－	1.0	－	<1.0	－	1.0	－	1.0	－	<1.0	－	1.4	－	1.5	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－
	40 m	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－
	底から1m	1.2	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－	1.2	－	<1.0	－	1.0	－
今津沖中央	0.5m	<1.0	<1.0	1.6	1.0	1.7	1.6	1.6	<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
	5 m	<1.0	<1.0	1.7	1.4	2.0	1.8	1.6	1.4	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.7	1.2	1.1	1.3	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	10 m	<1.0	<1.0	1.7	1.6	2.0	1.8	1.6	1.5	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	1.1	1.0	1.4	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	15 m	<1.0	<1.0	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	3.4	1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.4	1.1	1.0	1.2	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	20 m	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	30 m	<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	1.1	<1.0	1.2	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
	60 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.1	<1.0	<1.0	1.0	<1.0
	85 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	1.0	<1.0	1.1	1.2	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
	底から1m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	2.3	1.2	<1.0	1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	6.5	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	6.9	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	7.1	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	6.7	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	6.1	－	－	－	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	6.3	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	0.24	0.26	0.23	0.24	0.23	0.20	0.22	0.19	0.16	0.16	0.17	0.22	0.21	0.20	0.24	0.21	0.25	0.21	0.29	0.36	0.33	0.31	0.31	0.30
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	0.24	－	0.18	－	0.17	－	0.17	－	0.16	－	0.14	－	0.15	－	0.15	－	0.17	－	0.31	－	0.28	－	0.27	－
	5 m	0.28	－	0.26	－	0.20	－	0.20	－	0.21	－	0.17	－	0.16	－	0.17	－	0.22	－	0.28	－	0.28	－	0.40	－
	10 m	0.29	－	0.24	－	0.19	－	0.19	－	0.19	－	0.15	－	0.16	－	0.15	－	0.19	－	0.26	－	0.29	－	0.36	－
	15 m	0.25	－	0.23	－	0.22	－	0.19	－	0.21	－	0.17	－	0.15	－	0.15	－	0.18	－	0.26	－	0.27	－	0.30	－
	20 m	0.24	－	0.23	－	0.22	－	0.20	－	0.27	－	0.22	－	0.21	－	0.15	－	0.19	－	0.26	－	0.28	－	0.32	－
	40 m	0.22	－	0.23	－	0.25	－	0.25	－	0.27	－	0.26	－	0.26	－	0.26	－	0.30	－	0.26	－	0.27	－	0.29	－
	底から1m	0.23	－	0.24	－	0.26	－	0.26	－	0.27	－	0.27	－	0.31	－	0.30	－	0.37	－	0.36	－	0.27	－	0.29	－
今津沖中央	0.5m	0.21	0.22	0.22	0.18	0.16	0.19	0.19	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.18	0.15	0.16	0.16	0.19	0.24	0.25	0.25	0.24	0.27	0.25
	5 m	0.25	0.23	0.24	0.22	0.19	0.22	0.20	0.22	0.17	0.16	0.29	0.17	0.16	0.17	0.15	0.22	0.22	0.21	0.27	0.27	0.26	0.26	0.29	0.28
	10 m	0.24	0.22	0.24	0.22	0.21	0.23	0.19	0.20	0.21	0.15	0.16	0.16	0.14	0.18	0.14	0.21	0.22	0.20	0.25	0.26	0.27	0.26	0.31	0.28
	15 m	0.23	0.22	0.24	0.24	0.23	0.22	0.20	0.39	0.23	0.19	0.19	0.21	0.18	0.16	0.15	0.18	0.19	0.19	0.24	0.25	0.27	0.26	0.31	0.29
	20 m	0.23	0.22	0.24	0.23	0.25	0.24	0.21	0.30	0.23	0.26	0.23	0.22	0.24	0.23	0.15	0.17	0.18	0.19	0.24	0.25	0.27	0.26	0.29	0.27
	30 m	0.24	0.21	0.23	0.25	0.25	0.24	0.23	0.30	0.24	0.25	0.25	0.27	0.25	0.28	0.27	0.27	0.23	0.19	0.24	0.25	0.27	0.26	0.29	0.26
	40 m	0.23	0.24	0.23	0.24	0.26	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.26	0.25	0.31	0.26	0.32	0.31	0.27	0.24	0.26	0.27	0.25	0.50	0.27
	60 m	0.24	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.23	0.25	0.25	0.26	0.28	0.27	0.26	0.30	0.30	0.35	0.33	0.32	0.24	0.25	0.27	0.28	0.34	0.28
	80 m	0.24	0.25	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.31	0.32	0.29	0.33	0.35	0.36	0.37	0.35	0.34	0.29	0.27	0.28	0.30	0.27
	85 m	0.24	0.24	0.26	0.26	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28	0.30	0.35	0.35	0.33	0.37	0.36	0.38	0.38	0.36	0.36	0.27	0.26	0.26	0.32	0.27
	底から1m	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.38	0.35	0.32	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.37	0.28	0.26	0.26	0.30	0.28
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	0.27	－	－	－	0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	0.27	－	－	－	0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	0.26	－	－	－	0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	0.26	－	－	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	0.28	－	－	－	0.28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.40	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	5 m	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	10 m	0.03	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	15 m	0.02	－	0.02	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	20 m	0.02	－	0.03	－	0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	40 m	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
	底から1m	0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－
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	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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
	10 m	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	15 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
	20 m	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	30 m	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	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	0.02	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	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	80 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	85 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	0.01	－	－	－	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	0.04	－	－	－	0.11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.16	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		亜硝酸態窒素(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.005	－	0.004	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－
	5 m	0.005	－	0.004	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－
	10 m	0.005	－	0.004	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－
	15 m	0.006	－	0.005	－	0.002	－	0.003	－	0.008	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－
	20 m	0.006	－	0.005	－	<0.001	－	0.003	－	0.003	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－
	40 m	0.006	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－
	底から1m	0.006	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－
今津沖中央	0.5m	0.004	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
	5 m	0.004	0.004	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
	10 m	0.004	0.004	0.005	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.009	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	<0.001	<0.001
	15 m	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	<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	<0.001	<0.001
	20 m	0.004	0.004	0.005	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.001	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	0.003	<0.001	<0.001
	30 m	0.004	0.004	0.006	<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	0.003	<0.001	<0.001
	40 m	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001
	60 m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
	底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.023	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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

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	0.017	0.015	0.018	0.017	0.013	0.011	0.015	0.010	0.009	0.009	0.013	0.021	0.019	0.017	0.018	0.015	0.017	0.021	0.020	0.024	0.013	0.017	0.012	0.018
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	0.008	－	0.006	－	0.006	－	0.008	－	0.007	－	0.008	－	0.009	－	0.007	－	0.007	－	0.006	－	0.007	－	0.007	－
	5 m	0.012	－	0.012	－	0.009	－	0.011	－	0.011	－	0.007	－	0.009	－	0.007	－	0.008	－	0.006	－	0.007	－	0.010	－
	10 m	0.013	－	0.013	－	0.009	－	0.010	－	0.012	－	0.007	－	0.010	－	0.007	－	0.009	－	0.006	－	0.007	－	0.011	－
	15 m	0.012	－	0.009	－	0.010	－	0.009	－	0.009	－	0.008	－	0.009	－	0.007	－	0.008	－	0.006	－	0.007	－	0.009	－
	20 m	0.016	－	0.009	－	0.007	－	0.007	－	0.007	－	0.006	－	0.006	－	0.007	－	0.008	－	0.006	－	0.008	－	0.009	－
	40 m	0.007	－	0.004	－	0.004	－	0.004	－	0.005	－	0.004	－	0.004	－	0.004	－	0.006	－	0.006	－	0.008	－	0.009	－
	底から1m	0.008	－	0.007	－	0.009	－	0.007	－	0.007	－	0.007	－	0.007	－	0.005	－	0.011	－	0.012	－	0.008	－	0.008	－
今津沖中央	0.5m	0.004	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006
	5 m	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
	10 m	0.007	0.006	0.009	0.009	0.011	0.009	0.010	0.011	0.009	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008
	15 m	0.006	0.006	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.012	0.011	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
	20 m	0.006	0.005	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.007
	30 m	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.007
	40 m	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.010	0.007
	60 m	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007
	80 m	0.008	0.009	0.008	0.011	0.011	0.013	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.011	0.013	0.010	0.012	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008
	85 m	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.012	0.011	0.014	0.014	0.016	0.015	0.017	0.016	0.012	0.020	0.015	0.011	0.013	0.008	0.006	0.007	0.009	0.009
	底から1m	0.009	0.011	0.011	0.012	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.012	0.025	0.015	0.013	0.013	0.009	0.007	0.007	0.009	0.010
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	0.020	－	－	－	0.016	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	0.021	－	－	－	0.017	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	0.021	－	－	－	0.015	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	0.022	－	－	－	0.019	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	0.022	－	－	－	0.027	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.048	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		溶解性オルトりん酸イオン（mg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.017	0.026	0.016	<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	－	0.010	－	<0.009	－
	5 m	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.010	－	<0.009	－
	10 m	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.010	－	<0.009	－
	15 m	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.010	－	<0.009	－
	20 m	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.010	－	<0.009	－
	40 m	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.010	－	<0.009	－
	底から1m	<0.009	－	0.010	－	0.009	－	0.010	－	0.009	－	0.011	－	0.009	－	<0.009	－	0.011	－	0.025	－	0.010	－	<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	0.010	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	0.010	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	0.010	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	0.010	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	0.010	0.010
	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	0.010	0.012	0.011
	60 m	<0.009	0.013	0.009	0.009	0.012	0.013	0.010	0.010	0.014	0.013	0.016	0.015	0.011	0.011	<0.009	0.015	0.012	0.011	<0.009	<0.009	0.009	0.010	0.011	0.012
	80 m	0.016	0.020	0.016	0.026	0.026	0.029	0.025	0.026	0.031	0.034	0.031	0.029	0.030	0.028	0.027	0.026	0.030	0.023	0.023	<0.009	0.009	0.009	0.011	0.016
	85 m	0.022	0.023	0.025	0.027	0.032	0.034	0.029	0.027	0.036	0.036	0.036	0.034	0.038	0.038	0.026	0.036	0.034	0.028	0.029	0.009	0.009	0.009	0.013	0.018
	底から1m	0.022	0.023	0.026	0.028	0.032	0.034	0.031	0.033	0.037	0.040	0.038	0.036	0.036	0.038	0.028	0.040	0.034	0.031	0.029	0.010	0.010	0.010	0.012	0.018
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	<0.009	－	－	－	<0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	<0.009	－	－	－	<0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	<0.009	－	－	－	<0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	<0.009	－	－	－	0.012	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	<0.009	－	－	－	0.023	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.071	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		溶解性オルトりん酸態りん（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	0.006	0.008	0.005	<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	<0.003	－	0.003	－	0.003	－	0.003	－	0.003	－	0.004	－	0.003	－	<0.003	－	0.004	－	0.008	－	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	0.004	0.004
	60 m	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	<0.003	0.005	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	80 m	0.005	0.006	0.005	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005
	85 m	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009	0.009	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.008	0.012	0.011	0.009	0.009	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006
	底から1m	0.007	0.007	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.009	0.013	0.011	0.010	0.010	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	<0.003	－	－	－	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	<0.003	－	－	－	0.007	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.023	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	6.0	8.2	3.1	4.2	3.1	3.5	6.2	2.4	1.4	0.7	1.8	3.6	1.3	3.1	4.9	2.9	4.2	5.6	7.8	8.9	3.3	3.1	4.0	5.3
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	3.4	－	3.8	－	1.8	－	3.1	－	1.3	－	0.7	－	1.4	－	1.3	－	2.3	－	0.9	－	0.8	－	1.5	－
	5 m	4.2	－	7.1	－	2.3	－	3.8	－	2.4	－	0.8	－	1.2	－	1.3	－	2.5	－	0.9	－	0.8	－	3.0	－
	10 m	4.4	－	7.7	－	4.0	－	4.2	－	2.4	－	1.0	－	1.4	－	1.4	－	2.4	－	0.9	－	0.9	－	3.4	－
	15 m	4.0	－	5.3	－	6.9	－	2.3	－	1.9	－	2.0	－	1.2	－	1.3	－	2.2	－	1.0	－	0.9	－	2.7	－
	20 m	3.4	－	4.7	－	5.3	－	1.5	－	1.3	－	2.2	－	0.8	－	1.3	－	2.2	－	0.8	－	0.9	－	2.4	－
	40 m	3.1	－	0.9	－	0.7	－	0.2	－	0.3	－	0.4	－	0.2	－	0.8	－	0.2	－	0.8	－	0.9	－	1.6	－
	底から1m	2.2	－	0.4	－	0.4	－	0.3	－	0.3	－	0.2	－	0.2	－	0.4	－	0.1	－	0.3	－	0.8	－	1.0	－
今津沖中央	0.5m	1.1	2.3	6.7	2.0	2.7	3.6	4.4	1.3	0.8	0.3	0.6	1.3	1.3	5.6	1.5	1.1	0.9	1.3	1.1	0.9	0.7	1.1	0.8	0.6
	5 m	2.0	2.1	6.8	4.5	5.3	5.4	4.1	2.1	1.5	0.4	0.7	1.4	1.3	4.7	1.4	1.2	2.3	1.4	1.2	1.0	0.7	1.1	0.9	0.9
	10 m	1.9	2.3	6.4	5.5	5.7	7.0	5.3	3.0	1.8	0.8	1.1	1.5	1.4	5.3	1.7	1.5	2.1	1.5	1.0	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9
	15 m	2.1	2.1	4.8	5.6	4.4	4.9	3.7	2.0	1.8	1.4	2.2	1.7	1.4	3.7	1.7	1.5	2.2	1.4	1.0	1.0	0.7	1.0	0.9	1.0
	20 m	2.2	1.8	4.3	4.4	2.6	2.3	2.8	1.4	1.3	1.0	2.0	0.9	0.9	3.1	1.7	1.2	2.0	1.4	1.0	0.9	0.7	1.0	0.8	1.0
	30 m	2.0	1.5	1.8	2.2	1.3	0.8	1.0	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4	0.2	0.9	1.2	0.7	1.3	1.2	1.1	1.1	0.8	1.0	1.0	0.7
	40 m	2.0	1.2	0.9	1.0	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.9	0.3	0.3	0.4	1.0	0.8	0.7	0.7	1.2	0.6
	60 m	1.0	0.6	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	<0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	0.5	0.7	1.0	0.4
	80 m	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	1.0	0.7	0.8	0.8	0.3
	85 m	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1.0	0.4	0.7	0.7	0.3
	底から1m	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.9	0.8	0.7	0.9	0.4
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	10.2	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	11.1	－	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	8.9	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	6.9	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	0.5	0.8	0.4	0.8	0.4	0.6	0.7	0.6	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	<0.1	0.4	0.3	0.5	0.8	0.3	0.3	<0.1	0.7
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.5	－	0.7	－	0.7	－	0.9	－	0.1	－	0.1	－	0.5	－	0.3	－	<0.1	－	0.2	－	0.1	－	0.2	－
	5 m	0.8	－	1.4	－	0.9	－	0.9	－	0.2	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	<0.1	－	0.1	－	0.3	－	0.2	－
	10 m	0.7	－	1.6	－	1.4	－	1.1	－	0.2	－	0.2	－	0.3	－	0.2	－	0.2	－	0.1	－	0.2	－	0.2	－
	15 m	0.7	－	1.1	－	2.6	－	0.5	－	0.1	－	0.4	－	0.3	－	0.3	－	0.1	－	0.2	－	0.2	－	0.2	－
	20 m	0.4	－	1.1	－	1.9	－	0.2	－	0.1	－	0.3	－	0.1	－	0.1	－	0.3	－	<0.1	－	<0.1	－	0.2	－
	40 m	0.4	－	0.1	－	0.1	－	<0.1	－	0.1	－	0.4	－	0.1	－	0.1	－	<0.1	－	0.1	－	0.1	－	<0.1	－
	底から1m	0.4	－	0.1	－	0.3	－	<0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.2	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－
今津沖中央	0.5m	<0.1	0.3	1.1	0.7	0.9	1.2	1.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.6	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
	5 m	0.2	0.2	1.3	1.0	1.7	1.6	1.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.7	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	10 m	0.1	0.5	1.3	1.6	2.1	2.2	1.3	0.4	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1
	15 m	0.2	0.4	0.9	2.0	1.8	1.4	0.9	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.7	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2
	20 m	0.3	0.3	0.9	1.4	1.0	0.7	0.6	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
	30 m	<0.1	0.4	0.3	0.7	0.5	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.2	0.1
	40 m	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	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	0.1	<0.1	0.3	<0.1
	60 m	<0.1	0.3	0.1	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	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2
	80 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
	85 m	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
	底から1m	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<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
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		クロロフィルc（μg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	0.9	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.5	2.3	0.9	<0.1	<0.1	1.1	2.1	0.4	1.6	1.2	0.7
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	<0.1	－	0.2	－	0.2	－	0.6	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.4	－	0.8	－	0.2	－	<0.1	－	0.3	－
	5 m	<0.1	－	0.3	－	0.2	－	<0.1	－	0.1	－	0.4	－	<0.1	－	<0.1	－	0.2	－	<0.1	－	0.3	－	0.7	－
	10 m	<0.1	－	0.3	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	0.1	－	<0.1	－	0.3	－	0.6	－	<0.1	－	0.2	－	0.9	－
	15 m	<0.1	－	0.4	－	0.6	－	<0.1	－	0.1	－	0.3	－	<0.1	－	0.4	－	0.3	－	0.1	－	0.2	－	<0.1	－
	20 m	0.2	－	0.3	－	0.3	－	0.3	－	<0.1	－	0.2	－	<0.1	－	<0.1	－	0.7	－	<0.1	－	0.3	－	0.6	－
	40 m	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.4	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－
	底から1m	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.2	－	0.2	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.3	－
今津沖中央	0.5m	<0.1	0.1	0.9	0.5	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	5 m	<0.1	0.4	0.7	<0.1	0.4	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	0.6	0.3	0.2	0.7	0.3	<0.1	0.7	<0.1	0.2	0.3	0.5
	10 m	<0.1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.7	0.2	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.3	<0.1
	15 m	<0.1	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.4	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.6	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.8	0.3	0.3	<0.1	0.7	<0.1	0.3	0.2	0.7
	20 m	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.3
	30 m	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.5	0.2	<0.1	0.2	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.1	0.5
	40 m	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	0.1
	60 m	<0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.4
	80 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	85 m	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.2
	底から1m	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.2
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－	－	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	6.1	4.8	3.0	4.0	3.4	1.4	4.1	4.5	0.8	2.0	2.6	3.8	3.2	1.6	1.9	2.7	2.6	3.9	2.2	4.6	1.4	0.7	1.3	2.2
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	2.9	－	2.5	－	1.2	－	3.2	－	0.4	－	1.1	－	1.1	－	1.3	－	0.7	－	0.6	－	<0.1	－	0.8	－
	5 m	3.3	－	2.0	－	0.7	－	3.4	－	0.9	－	0.4	－	0.7	－	1.6	－	1.2	－	0.6	－	0.6	－	0.5	－
	10 m	3.2	－	2.5	－	1.5	－	5.9	－	1.7	－	0.8	－	0.9	－	0.6	－	0.5	－	0.1	－	0.6	－	1.3	－
	15 m	2.9	－	2.6	－	1.8	－	4.8	－	2.0	－	1.4	－	0.4	－	1.3	－	1.0	－	0.3	－	0.1	－	1.6	－
	20 m	2.4	－	2.4	－	1.7	－	2.3	－	1.8	－	1.9	－	0.4	－	1.1	－	0.7	－	0.4	－	0.1	－	1.4	－
	40 m	1.9	－	2.9	－	1.1	－	2.2	－	1.9	－	2.1	－	1.3	－	0.4	－	0.1	－	1.3	－	0.6	－	1.7	－
	底から1m	2.4	－	2.1	－	1.2	－	1.0	－	1.0	－	1.7	－	2.6	－	<0.1	－	0.6	－	0.6	－	0.4	－	1.2	－
今津沖中央	0.5m	1.0	2.8	3.0	2.0	1.0	1.6	5.2	2.7	1.3	1.0	0.9	1.3	0.9	1.6	0.8	0.5	0.6	1.1	0.5	1.0	0.7	0.5	0.9	0.5
	5 m	0.8	2.6	2.1	2.5	1.5	1.4	8.0	3.1	1.5	0.6	0.7	0.6	1.3	2.1	1.1	1.6	0.7	0.6	0.2	1.7	0.7	0.1	1.0	1.0
	10 m	2.3	3.3	1.6	2.1	1.1	2.2	4.4	2.3	1.8	0.9	0.5	1.3	0.6	2.2	1.0	0.6	0.8	1.1	0.8	1.0	<0.1	0.3	1.0	1.0
	15 m	1.5	2.0	2.8	3.9	1.6	1.6	4.4	2.9	1.6	0.2	1.0	0.7	0.6	1.8	1.4	0.8	0.8	1.1	0.8	1.2	0.2	0.3	0.6	0.8
	20 m	1.0	3.0	0.7	2.9	0.9	2.1	2.6	2.4	1.8	1.2	2.5	1.9	0.6	1.4	1.9	0.9	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	0.3	1.3	1.2
	30 m	2.0	1.7	1.2	2.2	1.3	1.8	2.1	3.5	2.1	1.0	1.1	3.0	0.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	0.1	1.0	0.4	0.3	0.8	1.8
	40 m	1.4	2.1	1.0	1.7	0.5	0.9	2.3	1.9	2.2	1.7	1.0	2.4	1.7	0.9	0.8	0.6	0.6	1.2	0.8	0.9	0.2	0.2	1.1	1.4
	60 m	1.9	1.6	0.6	1.5	3.4	0.8	1.1	4.6	1.7	1.4	1.1	2.2	1.1	1.5	1.0	0.5	0.6	1.1	0.8	1.2	0.5	0.7	1.2	1.2
	80 m	1.9	1.7	1.1	1.9	0.8	2.0	1.1	4.0	2.0	1.1	1.7	1.1	0.6	1.5	0.6	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7	0.4	2.2	1.3
	85 m	0.6	1.0	0.8	2.8	0.6	1.3	0.2	5.4	1.7	1.5	1.3	0.1	1.3	0.6	1.0	0.9	0.5	1.1	1.4	1.2	1.2	0.2	1.1	0.3
	底から1m	1.7	0.6	0.7	2.6	1.1	2.0	2.6	1.7	1.7	2.0	1.2	2.1	0.6	0.9	2.2	0.5	<0.1	1.5	0.2	1.0	0.4	0.7	0.6	1.0
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	7.4	－	－	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	5.7	－	－	－	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	7.2	－	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	7.4	－	－	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	6.4	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	5.2	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	10.2	9.7	10.0	9.5	9.6	8.9	8.6	8.6	8.5	8.6	8.7	8.7	8.9	8.9	8.9	9.0	9.6	10.1	10.3	10.0	9.7	10.0	10.0	10.0
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	9.5	－	9.4	－	9.3	－	8.9	－	8.4	－	8.5	－	8.7	－	8.8	－	9.0	－	9.1	－	9.1	－	9.2	－
	5 m	9.5	－	9.3	－	9.3	－	8.9	－	8.3	－	8.5	－	8.7	－	8.9	－	9.0	－	9.1	－	9.1	－	9.3	－
	10 m	9.5	－	9.3	－	9.3	－	8.9	－	8.3	－	8.5	－	8.6	－	8.7	－	8.9	－	9.1	－	9.1	－	9.3	－
	15 m	9.4	－	9.3	－	9.2	－	9.1	－	8.5	－	8.5	－	8.7	－	8.7	－	8.9	－	9.0	－	9.1	－	9.2	－
	20 m	9.4	－	9.3	－	9.2	－	9.2	－	9.0	－	8.8	－	9.0	－	8.7	－	8.9	－	9.1	－	9.1	－	9.2	－
	40 m	9.3	－	9.3	－	9.3	－	9.3	－	9.2	－	9.2	－	9.3	－	9.1	－	9.3	－	9.1	－	9.1	－	9.2	－
	底から1m	9.3	－	9.3	－	9.3	－	9.3	－	9.2	－	9.2	－	9.3	－	9.2	－	9.3	－	9.2	－	9.1	－	9.2	－
今津沖中央	0.5m	9.3	9.2	9.3	9.1	9.4	9.0	8.9	8.4	8.4	8.3	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.3	9.3
	5 m	9.3	9.2	9.2	9.1	9.3	9.1	8.9	8.5	8.3	8.3	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.8	8.9	9.0	9.0	9.2	9.1	9.1	9.2	9.3
	10 m	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.0	8.9	8.4	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.1	9.0	9.1	9.2
	15 m	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.2	9.0	8.3	8.4	8.6	8.6	8.9	8.8	8.6	8.7	8.8	8.9	8.9	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3
	20 m	9.4	9.2	9.3	9.2	9.3	9.2	9.1	8.9	8.7	9.1	9.1	9.0	9.1	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.3
	30 m	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.2	9.1	9.1	9.2	9.3
	40 m	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.0	9.1	9.1	9.0	9.3	9.3
	60 m	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.0	9.1	9.0	9.1	9.2	9.3
	80 m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.1	9.1	9.2	9.3
	85 m	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.1	9.1	9.2	9.3
	底から1m	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.1	9.1	9.2	9.3
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－	－	8.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	8.9	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		溶性珪酸（mg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	2.1	2.4	1.5	1.7	1.4	2.0	1.9	2.5	2.6	2.7	3.4	3.5	1.2	1.2	0.5	0.8	1.2	0.9	0.9	0.8	2.2	1.9	2.4	2.4
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	1.9	－	1.4	－	1.5	－	1.8	－	2.5	－	2.5	－	2.6	－	0.3	－	0.2	－	1.8	－	2.1	－	2.0	－
	5 m	1.9	－	1.4	－	1.4	－	1.8	－	2.6	－	2.5	－	2.6	－	0.3	－	0.2	－	1.8	－	2.1	－	2.0	－
	10 m	1.9	－	1.5	－	1.4	－	1.8	－	2.4	－	2.5	－	2.6	－	0.3	－	0.2	－	1.8	－	2.1	－	1.9	－
	15 m	1.9	－	1.6	－	1.4	－	1.7	－	2.3	－	2.4	－	2.6	－	0.3	－	0.2	－	1.7	－	2.1	－	2.0	－
	20 m	1.9	－	2.0	－	1.5	－	1.7	－	1.9	－	2.1	－	2.2	－	0.3	－	0.2	－	1.8	－	2.1	－	2.0	－
	40 m	1.9	－	1.4	－	2.1	－	2.2	－	2.0	－	2.2	－	2.2	－	1.7	－	2.4	－	1.9	－	2.1	－	2.0	－
	底から1m	2.0	－	2.2	－	2.6	－	2.7	－	2.6	－	2.9	－	3.1	－	2.9	－	4.4	－	4.3	－	2.1	－	2.0	－
今津沖中央	0.5m	1.9	1.9	1.3	1.2	1.5	1.6	1.8	2.1	2.2	2.3	2.5	2.5	2.4	1.8	0.3	0.3	0.2	0.7	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0
	5 m	1.9	1.9	1.4	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.4	1.8	0.2	0.3	0.2	0.7	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9
	10 m	1.9	1.8	1.5	1.3	1.5	1.7	1.8	2.1	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	1.9	0.2	0.3	0.2	0.6	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0
	15 m	1.9	1.8	1.6	1.3	1.6	1.6	1.7	2.7	2.5	2.2	2.2	2.1	2.3	2.0	0.2	0.3	0.2	0.6	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9
	20 m	1.9	1.9	1.8	1.4	1.7	1.6	1.7	2.1	2.2	1.9	2.0	2.2	2.0	2.0	0.3	0.3	0.2	0.7	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9
	30 m	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.3	1.8	1.5	0.9	0.7	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0
	40 m	1.9	1.9	1.4	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.2	2.5	2.7	2.0	2.4	2.4	2.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0
	60 m	2.0	2.2	2.0	2.2	2.5	2.6	2.3	2.4	2.6	2.5	3.0	2.9	2.9	3.1	3.0	3.7	3.3	3.6	1.2	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0
	80 m	2.3	2.3	2.2	2.9	3.0	3.1	3.0	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	3.9	3.8	4.6	4.1	4.5	4.6	4.0	1.6	1.8	1.9	2.1	2.1
	85 m	2.5	2.5	2.6	2.9	3.3	3.4	3.3	3.0	3.6	3.8	4.3	4.5	4.6	4.5	4.5	5.2	4.9	4.8	4.8	1.9	1.8	1.8	2.1	2.2
	底から1m	2.5	2.5	2.7	3.0	3.3	3.4	3.5	3.5	3.8	4.0	4.5	4.7	4.4	4.7	4.5	5.6	5.0	5.0	4.9	2.1	1.9	1.8	2.1	2.2
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	2.1	－	－	－	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	2.7	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	<20	<20	<20	22	23	<20	<20
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	<20	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	21	24	<20	<20	<20
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	<20	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	<20	30	<20	<20	<20	<20	20	21	25	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	－	<20	－	27	－	<20	－	<20	－	<20	<20	45	25	73	32	55	22	<20	21	21	22	21
	80 m	29	21	－	25	－	45	－	<20	－	29	－	39	36	32	165	90	163	141	157	22	22	21	27	37
	85 m	45	38	－	40	－	57	－	<20	－	65	－	187	161	51	160	871	331	150	223	48	27	<20	38	56
	底から1m	44	37	－	55	－	61	－	95	－	153	－	241	111	162	119	1567	404	247	223	75	61	<20	34	58
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	29	－	－	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	30	－	－	－	96	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	96	－	－	－	220	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	413	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	<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	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	<20	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	<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	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	85 m	<20	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	<20	<20	<20	625	23	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	底から1m	<20	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	26	<20	<20	<20	1400	52	<20	<20	34	21	<20	<20	<20
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	<20	－	－	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	<20	－	－	－	65	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	64	－	－	－	195	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	368	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	<50	<50	－	<50	－	<50	－	107	－	<50	－	<50	<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	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	<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	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	85 m	<50	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	<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	54	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	217	－	－	－	62	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	241	－	－	－	155	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	337	－	－	－	278	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	760	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	<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	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	<50	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	<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	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	<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	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	<50	－	－	－	<50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	<50	－	－	－	<50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	<50	－	－	－	<50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	397	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	<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	<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	<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	<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	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	0.009	0.007	0.007	0.006	<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	0.015	0.007	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	<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	<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	<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	<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	<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	0.009	0.007	0.006	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	0.012	0.007	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
帰帆島沖	0.5m	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8 m	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	10 m	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	底から1m	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	欠測	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

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	－	0.002	－	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	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
	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
	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	85 m	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底から1m	0.001	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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

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	0.24	0.26	0.23	0.24	0.23	0.20	0.20	0.19	0.16	0.16	0.17	0.22	0.21	0.20	0.24	0.21	0.25	0.20	0.26	0.32	0.20	0.20	0.23	0.27
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.11	－	0.16	－	0.17	－	0.17	－	0.16	－	0.14	－	0.15	－	0.15	－	0.17	－	0.18	－	0.14	－	0.16	－
	5 m	0.15	－	0.24	－	0.20	－	0.20	－	0.21	－	0.17	－	0.16	－	0.17	－	0.22	－	0.15	－	0.14	－	0.29	－
	10 m	0.16	－	0.20	－	0.19	－	0.19	－	0.19	－	0.15	－	0.16	－	0.15	－	0.19	－	0.13	－	0.15	－	0.24	－
	15 m	0.13	－	0.15	－	0.22	－	0.16	－	0.15	－	0.17	－	0.15	－	0.15	－	0.18	－	0.13	－	0.13	－	0.18	－
	20 m	0.11	－	0.14	－	0.14	－	0.11	－	0.17	－	0.14	－	0.12	－	0.15	－	0.19	－	0.13	－	0.14	－	0.20	－
	40 m	0.10	－	0.10	－	0.10	－	0.10	－	0.12	－	0.09	－	0.10	－	0.11	－	0.11	－	0.12	－	0.13	－	0.16	－
	底から1m	0.10	－	0.09	－	0.09	－	0.10	－	0.11	－	0.09	－	0.12	－	0.11	－	0.14	－	0.13	－	0.13	－	0.15	－
今津沖中央	0.5m	0.09	0.12	0.18	0.18	0.16	0.19	0.19	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.18	0.15	0.16	0.15	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.10
	5 m	0.13	0.13	0.19	0.22	0.19	0.22	0.20	0.22	0.17	0.16	0.27	0.17	0.16	0.17	0.15	0.22	0.21	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13
	10 m	0.12	0.11	0.17	0.21	0.21	0.23	0.19	0.18	0.17	0.15	0.16	0.16	0.14	0.18	0.14	0.21	0.21	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.13
	15 m	0.11	0.12	0.17	0.20	0.16	0.19	0.19	0.29	0.15	0.13	0.16	0.14	0.14	0.16	0.15	0.18	0.17	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.16	0.14
	20 m	0.11	0.11	0.14	0.16	0.13	0.15	0.14	0.19	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12
	30 m	0.12	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.15	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	0.11	0.12	0.14	0.15	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11
	40 m	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09	0.12	0.09	0.13	0.13	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.35	0.12
	60 m	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10	0.13	0.12	0.10	0.13	0.13	0.13	0.15	0.19	0.13
	80 m	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.10	0.10	0.08	0.11	0.10	0.13	0.13	0.10	0.13	0.16	0.13	0.14	0.15	0.11
	85 m	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.13	0.12	0.10	0.11	0.12	0.17	0.13	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.17	0.11
	底から1m	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.15	0.11	0.10	0.13	0.13	0.19	0.14	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.15	0.12
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	0.27	－	－	－	0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	0.27	－	－	－	0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	0.26	－	－	－	0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	0.25	－	－	－	0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	0.24	－	－	－	0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	0.24	－	－	－	欠測	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	0.13	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.15	0.13	0.15	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.18	0.17	0.27	0.23	0.23	0.17
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	0.22	－	0.13	－	0.13	－	0.11	－	0.14	－	0.12	－	0.13	－	0.12	－	0.13	－	0.23	－	0.26	－	0.27	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	0.20	0.20	0.15	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11	0.14	0.14	0.17	0.23	0.22	0.24	0.23	0.26	0.25
	5 m	0.23	0.20	0.16	0.14	0.13	0.21	0.13	0.16	0.14	0.13	0.26	0.13	0.12	0.12	0.11	0.20	0.18	0.17	0.24	0.25	0.24	0.23	0.28	0.27
	10 m	0.21	0.21	0.16	0.14	0.14	0.16	0.13	0.16	0.17	0.12	0.12	0.14	0.11	0.12	0.11	0.16	0.18	0.17	0.23	0.23	0.24	0.23	0.31	0.27
	15 m	0.22	0.21	0.17	0.16	0.17	0.16	0.13	0.36	0.19	0.16	0.14	0.17	0.16	0.13	0.12	0.14	0.16	0.17	0.23	0.23	0.24	0.24	0.31	0.26
	20 m	0.22	0.20	0.17	0.18	0.22	0.21	0.16	0.24	0.22	0.24	0.19	0.19	0.21	0.18	0.12	0.14	0.16	0.17	0.23	0.23	0.24	0.23	0.29	0.26
	30 m	0.22	0.20	0.19	0.21	0.24	0.24	0.20	0.29	0.23	0.24	0.24	0.27	0.25	0.26	0.25	0.26	0.22	0.17	0.23	0.23	0.25	0.25	0.27	0.25
	40 m	0.21	0.22	0.21	0.23	0.24	0.23	0.22	0.24	0.24	0.25	0.26	0.24	0.25	0.29	0.26	0.32	0.30	0.27	0.23	0.24	0.24	0.24	0.47	0.27
	60 m	0.21	0.22	0.22	0.23	0.25	0.25	0.23	0.25	0.24	0.25	0.28	0.27	0.26	0.27	0.29	0.35	0.32	0.31	0.23	0.23	0.24	0.27	0.31	0.25
	80 m	0.23	0.24	0.23	0.26	0.25	0.26	0.24	0.26	0.25	0.26	0.30	0.31	0.29	0.30	0.34	0.36	0.35	0.35	0.33	0.27	0.24	0.25	0.28	0.25
	85 m	0.24	0.23	0.24	0.25	0.27	0.27	0.25	0.25	0.26	0.28	0.32	0.33	0.32	0.33	0.34	0.36	0.36	0.35	0.34	0.25	0.25	0.24	0.29	0.27
	底から1m	0.23	0.23	0.24	0.26	0.27	0.26	0.25	0.27	0.27	0.28	0.36	0.33	0.30	0.35	0.34	0.32	0.36	0.36	0.36	0.26	0.25	0.25	0.30	0.27
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	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.012	0.014	0.009	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	0.005	－	0.003	－	0.003	－	0.004	－	0.004	－	0.003	－	0.004	－	0.004	－	0.003	－	0.003	－	0.004	－	<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	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	5 m	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
	10 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
	15 m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
	20 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
	30 m	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005
	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	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
	60 m	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
	80 m	0.006	0.008	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.011	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006
	85 m	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.012	0.014	0.013	0.010	0.014	0.012	0.009	0.010	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007
	底から1m	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.010	0.015	0.012	0.013	0.010	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		大腸菌群数（MPN／100mL）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	33	－	490	－	7900	－	3300	－	330	－	4900	－	2800	－	13000	－	790	－	49	－	13	－	8	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	79	－	240	－	4900	－	3300	－	790	－	240	－	7900	－	2800	－	1300	－	310	－	22	－	<2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	<2	－	240	－	1400	－	3300	－	110	－	79	－	17000	－	4900	－	790	－	240	－	7	－	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	<2	－	<2	－	<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	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	60 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	80 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	85 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

分析項目		透明度(m)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	2.5	2.6	2.8	3.9	3.0	3.0	2.4	3.8	>4.0	>4.0	3.1	2.8	>4.0	3.8	1.9	2.8	2.0	1.8	1.7	1.2	2.6	2.1	1.5	2.5
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	8.8	7.5	5.3	3.5	5.1	4.2	4.8	5.9	5.0	9.2	8.0	6.9	7.6	5.7	7.0	8.9	6.5	10.2	8.3	8.0	10.2	9.7	5.8	8.4
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	9.1	8.3	5.7	5.3	5.1	5.2	4.9	5.1	6.8	10.0	9.0	7.3	9.2	6.0	7.5	9.0	8.6	10.2	8.8	10.7	9.8	8.8	6.3	9.8
	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	2.5	－	2.4	－	2.6	－	1.7	－	3.4	－	3.6	－	2.7	－	1.4	－	2.4	－	1.6	－	2.1	－	2.3	－
	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	0.6	－	0.5	－	0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	0.5	－	<0.5	－	<0.5	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	<0.5	－	<0.5	－	0.6	－	<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	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	－	<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	2.4	2.4	2.3	2.6	2.4	2.3	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8	2.2	2.0	2.0	2.3	2.0	2.4	2.3	2.2	2.5	1.7	1.9	1.7	2.3
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	1.7	－	1.7	－	2.3	－	1.9	－	1.8	－	1.8	－	1.6	－	1.6	－	1.7	－	1.3	－	1.2	－	1.2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	1.3	1.4	1.9	1.9	2.3	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2
	5 m	1.6	1.5	2.0	2.3	2.6	2.5	2.1	2.2	1.9	1.7	2.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3
	10 m	1.4	1.5	1.9	2.2	2.4	2.3	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3
	15 m	1.3	1.4	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.9	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
	20 m	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2
	30 m	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2
	40 m	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2
	60 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2
	80 m	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2
	85 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
	底から1m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

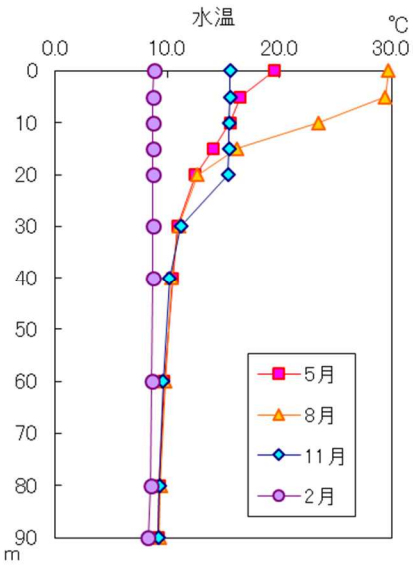
分析項目		溶存態全有機炭素(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.5	1.8	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	1.3	－	1.3	－	1.5	－	1.4	－	1.5	－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

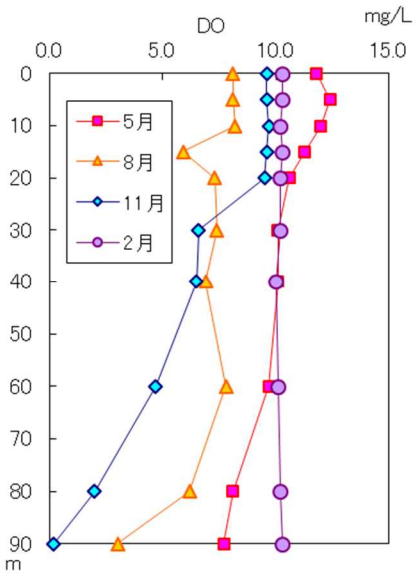
分析項目		粒子態全有機炭素（mg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	0.90	0.92	0.66	1.04	0.78	0.82	0.56	0.46	0.46	0.22	0.22	0.50	0.24	0.26	0.56	0.50	0.56	0.76	0.68	1.08	0.48	0.60	0.60	0.98
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.37	－	0.44	－	0.78	－	0.49	－	0.35	－	0.25	－	0.24	－	0.23	－	0.28	－	0.10	－	0.10	－	0.20	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	0.10	0.23	0.61	0.53	0.79	0.80	0.61	0.28	0.26	0.16	0.23	0.36	0.23	0.37	0.24	0.21	0.13	0.13	0.13	0.11	0.09	0.12	0.10	0.07
	5 m	0.21	0.30	0.70	0.81	1.06	0.88	0.68	0.49	0.37	0.23	0.28	0.38	0.26	0.36	0.25	0.24	0.33	0.17	0.15	0.14	0.10	0.13	0.12	0.13
	10 m	0.24	0.31	0.73	0.81	0.91	0.77	0.68	0.48	0.36	0.32	0.27	0.38	0.28	0.36	0.23	0.24	0.28	0.15	0.16	0.14	0.11	0.14	0.13	0.17
	15 m	0.19	0.25	0.49	0.64	0.66	0.57	0.53	0.28	0.32	0.32	0.46	0.32	0.18	0.34	0.23	0.22	0.27	0.17	0.13	0.12	0.10	0.12	0.12	0.13
	20 m	0.21	0.24	0.39	0.49	0.33	0.39	0.32	0.18	0.22	0.16	0.28	0.23	0.15	0.22	0.24	0.24	0.25	0.14	0.13	0.15	0.10	0.13	0.11	0.12
	30 m	0.17	0.19	0.21	0.25	0.18	0.17	0.14	0.09	0.10	0.11	0.14	0.09	0.09	0.11	0.12	0.14	0.20	0.14	0.13	0.11	0.09	0.13	0.11	0.09
	40 m	0.18	0.14	0.11	0.14	0.12	0.15	0.08	0.05	0.05	0.09	0.08	0.09	0.09	0.19	0.09	0.10	0.11	0.07	0.13	0.12	0.12	0.09	0.17	0.09
	60 m	0.09	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.07	0.09	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08	0.07	0.06	0.14	0.12	0.10	0.09	0.12	0.06
	80 m	0.07	0.07	0.04	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.09	0.12	0.08	0.09	0.08	0.07	0.10	0.07	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10
	85 m	0.08	0.10	0.05	0.06	0.10	0.12	0.06	0.05	0.08	0.09	0.14	0.14	0.14	0.08	0.08	0.18	0.13	0.07	0.10	0.13	0.09	0.07	0.11	0.08
	底から1m	0.06	0.08	0.06	0.06	0.11	0.10	0.10	0.08	0.12	0.11	0.17	0.17	0.13	0.11	0.09	0.26	0.13	0.09	0.09	0.14	0.08	0.10	0.11	0.08
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

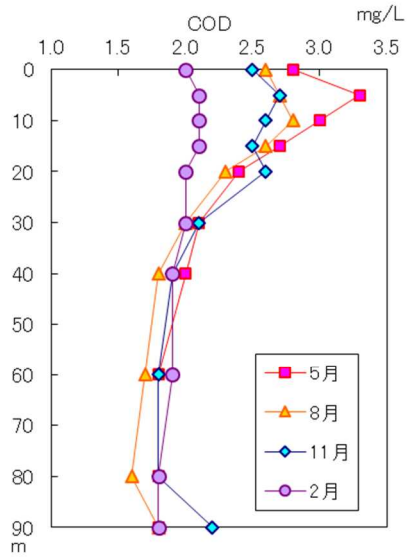
分析項目		溶存態化学的酸素要求量（mg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	2.2	2.2	2.5	2.6	2.5	2.6	2.1	2.4	2.4	2.7	2.5	2.8	3.0	2.8	2.6	2.5	2.7	2.5	2.3	2.3	1.9	2.1	2.0	2.2
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	2.0	－	2.1	－	2.3	－	2.2	－	2.4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

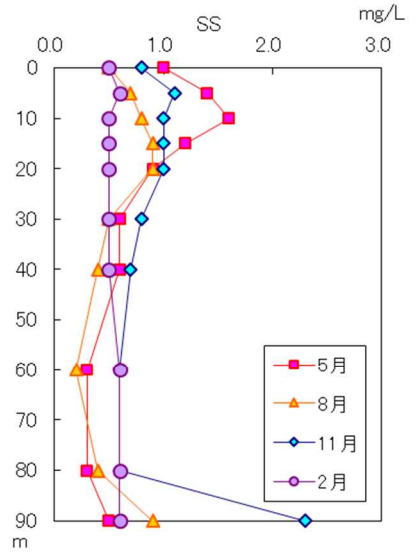
ウ　今津沖中央での水深別水質調査結果

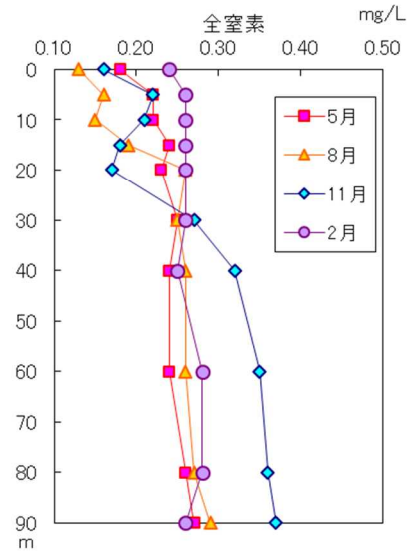
a　水深別水質変動（令和２年度）

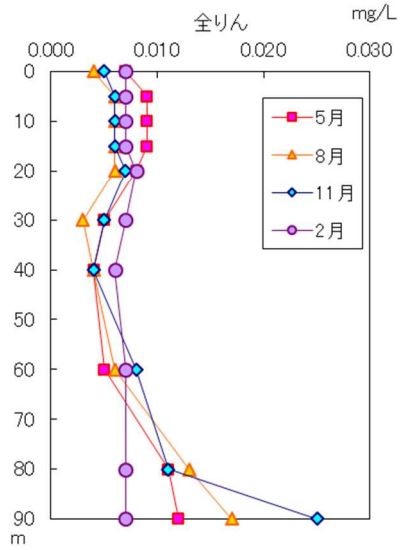






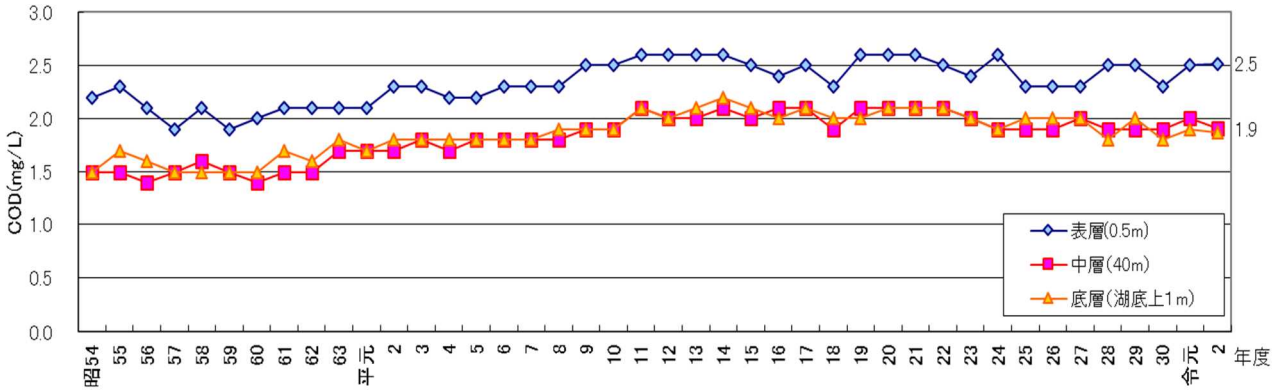






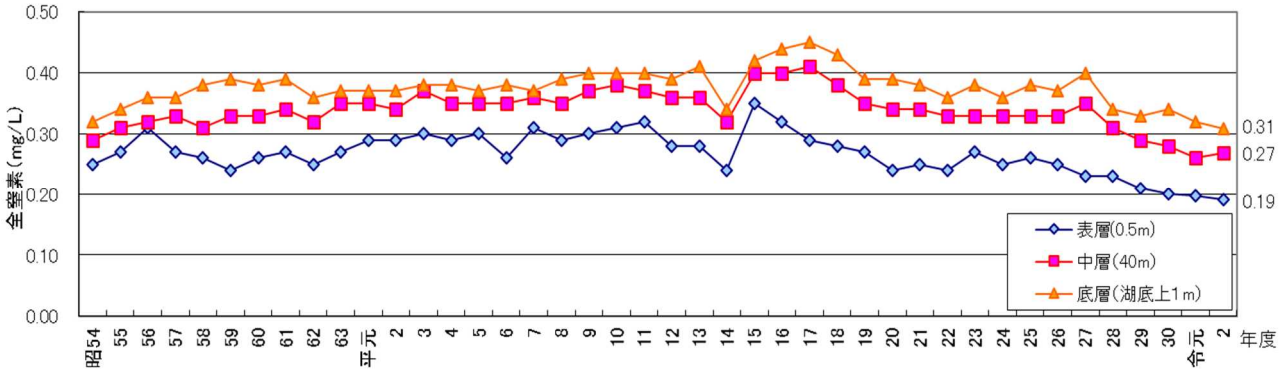
b　ＣＤＤ（化学的酸素要求量）濃度平均値の水深別経年変動

全層で平成 25 年度以降概ね横ばい傾向にある。



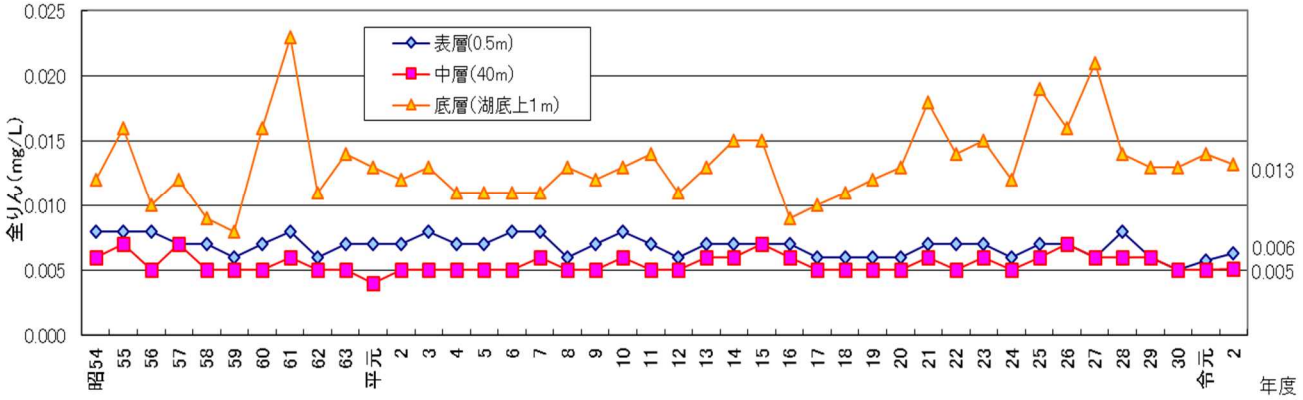
c　全窒素（Ｔ－Ｎ）濃度平均値の水深別経年変動

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



d　全りん（Ｔ－Ｐ）濃度平均値の水深別経年変動

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



琵琶湖水深別水質調査結果（令和２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	2020/4/10				2020/4/1								
採水時刻	時：分	14:45				8:57								
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				曇								
全水深	m	4.0				55.7								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7
気温	℃	12.0				13.2								
水温	℃	13.3	13.5	13.5	13.3	10.3	10.1	9.8	9.7	9.7	9.5	9.6	9.6	9.6
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	1.8				7.0								
水色		5GY5/4				4								
風向		N				NNW								
風速		9.0				1.2								
雲量		3				9								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		8.2	8.1	8.1		7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.8	1.9		0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.8	0.4	0.6	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.2	3.3	3.4		2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	3.8	4.3	4.6		0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7
溶存酸素量(DO)	mg/L	11	11	11	11	11.4	11.3	11.2	11.2	11.1	10.9	10.9	10.8	10.9
ｐＨ測定水温	(at ℃)	22.4	21.9	21.7										
総窒素(T-N)	mg/L	0.24	0.25	0.24		0.30	0.28	0.29	0.27	0.27	0.29	0.30	0.28	0.27
総リン(T-P)	mg/L	0.016	0.016	0.017		0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.005	0.006	0.005
ＤＯ％	%	107	106	106	107	105	104	102	101	101	98	99	98	98
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
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.24	0.25	0.24		0.18	0.16	0.17	0.14	0.14	0.15	0.17	0.14	0.13
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.006	0.006	0.007		<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	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.4		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	13.6	13.1	14.0		6.4	5.8	5.6	5.2	5.2	4.8	4.2	3.6	3.2
クロロフィルａ	μg/L	12.9	12.3	13.2		4.8	4.2	4.2	3.7	3.7	3.4	3.1	2.5	1.9
クロロフィルｂ	μg/L	0.7	0.6	0.5		0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
クロロフィルｃ	μg/L	<0.1	0.2	0.4		1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7
フェオフィチン	μg/L	1.2	1.6	1.7		0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5
シリカ	mg/L	2.2	2.2	2.2		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
クロロフィルａ＊	μg/L	11.5	10.8	11.6										
溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.001	0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.011	0.011	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	<0.01	<0.01	<0.01		0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14
鉄	mg/L	0.089	0.089	0.089		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	0.010	0.010	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（令和２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	2020/5/7				2020/5/12								
採水時刻	時：分	9:50				9:00								
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		晴				晴								
全水深	m	4.5				55.1								
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	54.1
気温	℃	18.5				18.1								
水温	℃	17.9	17.7	17.7	17.6	15.8	15.0	12.1	11.5	11.0	10.7	10.2	10.0	10.0
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.7				5.2								
水色		5GY5/6				4								
風向		NE				NNW								
風速		6.0				1.0								
雲量		4				7								
波浪		2				1								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		8.2	8.2	8.2		8.3	8.4	8.2	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.3	1.1		0.7	0.5	0.6	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.1	3.0	3.1		2.3	2.6	2.3	2.1	2.0	1.8	1.9	1.7	1.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	2.7	2.3	2.9		1.5	2.0	1.7	1.2	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	9.9	9.9	11.4	11.7	11	10.7	10.7	10.3	9.9	9.5	9.5
ｐＨ測定水温	(at ℃)	23.3	24.3	24.5										
総窒素(T-N)	mg/L	0.21	0.19	0.20		0.25	0.24	0.22	0.32	0.28	0.25	0.25	0.28	0.34
総リン(T-P)	mg/L	0.016	0.012	0.013		0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.012
ＤＯ％	%	109	105	105	105	119	119	106	101	101	96	91	87	87
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	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.04	0.04	0.06	0.08	0.09	0.12	0.14	0.15	0.16
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.21	0.19	0.20		0.13	0.12	0.1	0.19	0.15	0.11	0.12	0.14	0.20
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.003	0.003	0.003		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	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	0.003	0.003
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.5	1.6		1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	8.2	7.9	8.5		10.4	14.7	10.1	6.5	4.8	2.7	1.7	1.6	1.9
クロロフィルａ	μg/L	6.4	6.4	6.8		8.1	11.4	7.8	4.7	3.2	1.9	1.0	0.9	0.9
クロロフィルｂ	μg/L	0.7	0.5	0.6		1.1	1.4	1.0	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3
クロロフィルｃ	μg/L	1.1	1.0	1.0		1.1	1.7	1.1	1.1	1.0	0.5	0.4	0.4	0.6
フェオフィチン	μg/L	1.5	1.9	2.0		0.7	0.8	0.4	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4
シリカ	mg/L	1.7	1.7	1.7		1.2	1.2	1.4	1.7	1.7	1.8	2.1	2.3	2.4
クロロフィルａ＊	μg/L	5.3	5.0	5.4										
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.001	0.002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.013	0.012	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	<0.01	<0.01	<0.01		0.05	0.06	0.07	0.1	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17
鉄	mg/L	0.057	0.047	0.059		0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
不溶解性マンガン	mg/L	0.011	0.011	0.012		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果（令和２年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	2020/6/2				2020/6/9								
採水時刻	時：分	10:10				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	4.5				55.6								
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	54.6
気温	℃	23.5				23.6								
水温	℃	21.8	21.3	21.2	21.2	21.7	20.2	18.7	14.2	12.3	11.2	10.7	10.4	10.4
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.7				4.1								
水色		5GY4/4				4								
風向		S				WSW								
風速		5.0				1.3								
雲量		3				6								
波浪		1				1								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		8.5	8.6	8.4		9.0	9.0	8.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	1.6	1.6		0.8	1.0	0.9	0.8	0.1	0.3	0.3	0.4	0.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.1	3.1	3.2		3.3	3.3	3.0	2.2	2.1	1.6	1.9	1.9	1.8
浮遊物質量(SS)	mg/L	3.0	3.4	4.5		1.9	2.3	2.1	1.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.6	9.7	9.6	9.7	10.5	10.8	10.7	10.1	9.9	9.9	9.9	8.7	8.8
ｐＨ測定水温	(at ℃)	28.1	28.1	28.2										
総窒素(T-N)	mg/L	0.20	0.20	0.20		0.16	0.22	0.19	0.30	0.26	0.24	0.24	0.26	0.27
総リン(T-P)	mg/L	0.009	0.009	0.012		0.006	0.007	0.009	0.006	0.005	0.003	0.003	0.005	0.007
ＤＯ％	%	110	110	110	109	123	122	118	101	96	93	92	81	81
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	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.11	0.14	0.15	0.16	0.16
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.20	0.20	0.20		0.16	0.21	0.19	0.22	0.13	0.10	0.09	0.10	0.11
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.002	0.003	0.003		0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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	0.002	0.002
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.7	1.6		1.5	1.6	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	10.1	10.7	12.4		9.8	15.6	18.6	12.4	4.8	1.9	1.6	1.3	2.2
クロロフィルa	μg/L	8.2	8.7	9.9		7.1	11.6	14.1	9.2	2.7	1.2	1.0	0.8	1.0
クロロフィルb	μg/L	1.5	1.6	1.8		1.8	2.7	3.6	2.5	0.8	0.3	0.2	0.2	0.4
クロロフィルc	μg/L	0.4	0.4	0.8		0.8	1.1	0.8	0.5	1.1	0.3	0.2	0.2	0.6
フェオフィチン	μg/L	0.2	0.6	2.4		0.6	0.8	1.0	1.0	1.4	0.6	0.6	0.4	0.6
シリカ	mg/L	1.6	1.7	1.5		1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.8	1.9	2.5	2.5
クロロフィルa＊	μg/L	7.7	8.1	8.1										
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.016	0.016	0.021		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.01	<0.01	0.08	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16
鉄	mg/L	0.047	0.049	0.085		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	0.016	0.016	0.020		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02

琵琶湖水深別水質調査結果（令和２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	2020/7/2				2020/7/14								
採水時刻	時：分	10:00				9:02								
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				曇								
全水深	m	4.2				54.9								
採水水深	m	0.5	2.5	3.2	3.7	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.9
気温	℃	24.5				24.5								
水温	℃	23.2	22.5	21.0	19.7	23.5	23.4	22.9	19.2	14.5	12.3	11.7	10.8	10.5
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.5				4.2								
水色		5GY3/3				5								
風向		SW				S								
風速		5.0				3.2								
雲量		7				9								
波浪		1				3								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		8.4	8.3	8.2		8.6	8.6	8.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.2	1.2		0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.2	2.9	3.0		2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.0	1.7	2.0	2.0
浮遊物質量(SS)	mg/L	3.1	2.5	2.9		1.2	1.3	1.6	1.7	1.0	0.7	0.3	0.5	1.3
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.4	8.7	8.5	7.2	8.6	8.5	8.4	6.8	7.7	8.8	8.8	8.2	7.7
ｐＨ測定水温	(at ℃)	27.7	27.9	27.9										
総窒素(T-N)	mg/L	0.18	0.20	0.20		0.19	0.19	0.21	0.24	0.30	0.27	0.27	0.26	0.28
総リン(T-P)	mg/L	0.013	0.013	0.015		0.007	0.007	0.012	0.009	0.005	0.003	0.002	0.005	0.009
ＤＯ％	%	99	101	98	94	103	102	101	75	78	85	83	76	71
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	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.14	0.13	0.15	0.15
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.18	0.20	0.19		0.19	0.18	0.20	0.20	0.20	0.13	0.14	0.11	0.13
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.004	0.003	0.003		<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	0.003
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.6	1.5		1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	10.2	12.3	13.2		8.0	8.1	7.1	3.8	2.0	2.1	1.4	1.2	1.2
クロロフィルa	μg/L	8.3	9.8	10.5		5.9	5.9	5.2	2.5	1.2	1.0	0.6	0.4	0.7
クロロフィルb	μg/L	1.1	1.4	1.6		0.8	0.9	0.8	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
クロロフィルc	μg/L	0.8	1.1	1.2		1.2	1.2	0.9	0.7	0.4	0.7	0.5	0.5	0.3
フェオフィチン	μg/L	1.3	0.3	0.7		1.2	1.4	1.2	1.1	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6
シリカ	mg/L	2.1	2.2	2.2		1.8	1.8	1.8	2.0	1.5	1.7	1.8	2.6	2.9
クロロフィルa *	μg/L	7.3	9.2	9.6										
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.019	0.018	0.018		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.07
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01		<0.01	0.01	0.01	0.04	0.10	0.14	0.13	0.15	0.15
鉄	mg/L	0.088	0.076	0.084		0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04
不溶解性マンガン	mg/L	0.019	0.018	0.018		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.07

琵琶湖水深別水質調査結果（令和２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	2020/8/4				2020/8/4								
採水時刻	時：分	10:00				9:02								
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				54.5								
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	53.5
気温	℃	31.4				27.3								
水温	℃	28.1	27.8	27.8	27.7	27.1	26.9	24.2	16.7	13.1	11.4	10.6	10.0	10.0
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0				7.9								
水色		10GY3/2				4								
風向		N				SSW								
風速		4.0				1.5								
雲量		3				8								
波浪		0				1								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		8.2	8.3	8.2		8.3	8.4	8.4	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.7	0.7		0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	0.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.6	2.6		2.7	2.8	2.6	2.4	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	1.5	1.3	1.3		0.7	0.7	1.0	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	1.3
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.9	9.3	9.3	9.2	8.7	8.7	8.9	6.5	8.1	8.8	9.1	8.4	7.1
ｐＨ測定水温	(at ℃)	29.6	29.8	29.8										
総窒素(T-N)	mg/L	0.16	0.17	0.16		0.15	0.14	0.14	0.23	0.24	0.33	0.27	0.29	0.33
総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.010	0.010		0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	0.009
ＤＯ％	%	115	119	119	119	111	111	108	69	80	84	85	77	65
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
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0.13	0.17	0.17	0.18	0.2
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.16	0.17	0.16		0.14	0.13	0.13	0.13	0.10	0.15	0.09	0.11	0.13
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.002	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.002	0.003
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.5		1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	2.9	3.1	3.3		2.3	2.3	3.6	2.9	1.8	0.8	0.7	0.9	1.4
クロロフィルａ	μg/L	2.3	2.5	2.7		1.7	1.7	2.8	2.0	1.2	0.3	0.2	0.3	0.4
クロロフィルｂ	μg/L	<0.1	0.1	<0.1		0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
クロロフィルｃ	μg/L	0.6	0.5	0.5		0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
フェオフィチン	μg/L	0.5	0.5	0.6		0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2
シリカ	mg/L	2.7	2.7	2.8		2.0	2.0	2.2	2.0	1.7	2.1	2.2	2.4	3.2
クロロフィルａ*	μg/L	1.9	2.2	2.2										
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.009	0.008	0.008		<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	0.01	0.10	0.14	0.18	0.18	0.18	0.20
鉄	mg/L	0.048	0.047	0.043		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
不溶解性マンガン	mg/L	0.009	0.008	0.008		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08

琵琶湖水深別水質調査結果（令和２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	2020/9/3				2020/9/1								
採水時刻	時：分	9:50				9:03								
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	4.0				54.5								
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	53.5
気温	℃	31.7				29.0								
水温	℃	30.3	30.2	30.0	30.1	29.4	29.1	22.8	16.4	13.2	11.5	11.3	10.9	10.9
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	3.1				8.9								
水色		7.5GY3/2				3								
風向		E				ESE								
風速		4.0				0.7								
雲量		9				7								
波浪		0				1								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		8.0	8.0	8.0		8.2	8.3	8.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.7	0.6		0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	2.5	2.5		2.5	2.4	2.8	2.5	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	1.4	1.8	1.8		0.6	1.3	1.4	1.2	1.0	0.5	0.4	0.4	1.5
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.6	7.6	7.5	7.6	8.0	8.0	8.5	6.5	7.6	8.8	8.8	7.0	7.1
ｐＨ測定水温	(at ℃)	29.8	29.7	29.6										
総窒素(T-N)	mg/L	0.16	0.14	0.16		0.25	0.18	0.21	0.25	0.26	0.33	0.30	0.31	0.35
総リン(T-P)	mg/L	0.011	0.012	0.012		0.006	0.007	0.009	0.007	0.004	0.005	0.005	0.007	0.010
ＤＯ％	%	102	101	101	101	105	105	101	69	75	83	83	65	66
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
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.13	0.16	0.16	0.20	0.21
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.16	0.14	0.16		0.25	0.18	0.21	0.17	0.13	0.17	0.14	0.11	0.14
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.002	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004
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	0.003
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.6	1.6		1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	3.7	3.3	3.4		1.4	1.6	4.6	5.5	3.1	1.1	1.0	1.1	1.5
クロロフィルａ	μg/L	2.8	2.8	2.8		0.9	1.1	3.6	4.2	2.0	0.5	0.4	0.4	0.6
クロロフィルｂ	μg/L	0.3	0.2	0.2		<0.1	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2
クロロフィルｃ	μg/L	0.5	0.3	0.3		0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5
フェオフィチン	μg/L	0.6	0.8	0.7		0.2	0.1	0.6	0.7	0.7	0.1	<0.1	0.3	0.4
シリカ	mg/L	3.0	2.9	2.9		2.3	2.3	2.2	1.9	1.6	1.9	2.1	3.0	3.4
クロロフィルａ*	μg/L	2.4	2.2	2.3										
溶解性マンガン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.022	0.022	0.023		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.13	0.16	0.16	0.20	0.21
鉄	mg/L	0.086	0.085	0.091		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03
不溶解性マンガン	mg/L	0.021	0.022	0.023		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10

琵琶湖水深別水質調査結果（令和２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	2020/10/1				2020/10/6								
採水時刻	時：分	11:20				9:57								
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				56.5								
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	55.5
気温	℃	22.6				20.6								
水温	℃	24.2	23.7	23.9	23.8	23.1	23.1	23.1	22.4	14.1	10.8	10.7	10.8	10.4
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0				8.9								
水色		7.5GY3/2				3								
風向		W				NNW								
風速		2.0				4.1								
雲量		7				8								
波浪		0				3								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		7.9	7.9	8.0		7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.9	0.8		0.5	0.6	0.6	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	2.5	2.6		2.4	2.3	2.5	2.1	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8
浮遊物質量(SS)	mg/L	1.3	2.0	2.2		0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.4	0.5	0.5	1.0
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.4	8.7	8.8	9.2	7.9	8.0	7.9	7.6	6.5	7.8	6.8	6.6	6.2
ｐＨ測定水温	(at ℃)	27.9	27.6	27.8										
総窒素(T-N)	mg/L	0.15	0.17	0.17		0.13	0.22	0.14	0.21	0.17	0.28	0.30	0.28	0.32
総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.012	0.012		0.008	0.01	0.006	0.005	0.007	0.003	0.004	0.004	0.007
ＤＯ％	%	101	103	104	105	95	96	94	89	65	73	63	62	58
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	0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.05	0.18	0.19	0.19	0.20
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.15	0.16	0.17		0.12	0.20	0.13	0.09	0.14	0.10	0.10	0.08	0.11
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.002	0.003	0.003		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.004
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
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.4		1.6	1.2	1.4	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	3.0	3.8	4.1		3.8	3.4	3.0	2.0	2.9	0.8	1.5	0.5	1.0
クロロフィルａ	μg/L	2.0	2.8	2.9		2.4	2.5	2.2	1.3	2.1	0.4	0.7	0.2	0.3
クロロフィルｂ	μg/L	0.1	0.2	0.2		0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	<0.1	0.3	<0.1	0.1
クロロフィルｃ	μg/L	0.9	0.8	1.0		0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.5
フェオフィチン	μg/L	0.5	0.7	0.8		0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	<0.1
シリカ	mg/L	3.2	3.2	3.2		2.5	2.5	2.5	2.0	2.4	2.1	2.6	2.6	3.6
クロロフィルａ＊	μg/L	1.7	2.3	2.3										
溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.002	0.002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.012	0.018	0.018		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	0.01	<0.01		0.01	0.02	0.01	0.12	0.03	0.18	0.20	0.20	0.21
鉄	mg/L	0.056	0.088	0.091		<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	0.016	0.016		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06

琵琶湖水深別水質調査結果（令和２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	2020/11/4				2020/11/2								
採水時刻	時：分	10:00				9:02								
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				雨								
全水深	m	4.0				55.2								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.2
気温	℃	12.4				16.9								
水温	℃	15.8	15.6	15.5	15.4	18.4	18.3	18.3	17.9	13.4	11.6	10.8	10.5	10.5
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.7				4.8								
水色		5GY4/3				4								
風向		W				N								
風速		6.0				2.9								
雲量		3				10								
波浪		1				2								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		7.9	7.9	7.9		8.3	8.3	8.1	8.2	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.6	1.3		0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.8	3.1		2.2	2.4	2.5	2.3	2.3	1.6	1.7	1.5	1.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	2.9	3.9	22		2.4	2.5	2.7	2.8	4.3	1.0	1.2	0.5	1.1
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.3	9.4	9.4	9.5	9.9	9.8	9.7	9.8	6.4	7.9	7.6	6.3	6.3
ｐＨ測定水温	(at ℃)	21.2	21.1	21.3										
総窒素(T-N)	mg/L	0.16	0.18	0.24		0.16	0.16	0.18	0.18	0.23	0.29	0.29	0.30	0.32
総リン(T-P)	mg/L	0.014	0.017	0.031		0.008	0.01	0.011	0.007	0.009	0.005	0.005	0.006	0.008
ＤＯ％	%	94	95	95	94	108	108	107	106	63	75	71	58	58
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.18	0.16	0.20	0.21
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.16	0.18	0.23		0.15	0.15	0.17	0.16	0.16	0.09	0.12	0.09	0.10
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.004	0.005	0.013		0.002	0.003	0.002	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
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.7	2.0		1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	4.1	6.5	9.6		7.0	7.4	8.8	9.9	15.4	3.5	3.6	2.2	2.5
クロロフィルａ	μg/L	4.0	5.8	8.5		5.3	5.8	7.0	7.9	12.5	2.7	2.8	1.3	1.5
クロロフィルｂ	μg/L	<0.1	0.3	0.5		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1
クロロフィルｃ	μg/L	<0.1	0.4	0.6		1.3	1.3	1.5	1.7	2.4	0.6	0.6	0.5	0.7
フェオフィチン	μg/L	1.1	1.8	2.4		1.1	0.9	1.0	1.0	1.7	0.4	0.4	0.4	0.1
シリカ	mg/L	0.3	0.2	0.3		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.8	1.9	1.9	3.0	3.6
クロロフィルａ＊	μg/L	3.3	4.5	6.8										
溶解性マンガン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.015	0.022	0.039		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01		0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.20	0.17	0.21	0.22
鉄	mg/L	0.086	0.128	0.232		0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02
不溶解性マンガン	mg/L	0.014	0.022	0.039		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10

琵琶湖水深別水質調査結果（令和２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	2020/12/2				2020/12/8								
採水時刻	時：分	10:00				9:18								
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				曇								
全水深	m	4.0				55.1								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.1
気温	℃	9.5				11.6								
水温	℃	12.6	12.7	12.6	12.4	14.1	14.0	13.9	13.9	13.9	11.6	11.2	11.2	11.9
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	1.9				9.5								
水色		5GY3/2				4								
風向		N				NW								
風速		4.0				5.2								
雲量		3				9								
波浪		0				3								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		7.8	7.8	7.8		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	1.5	1.1		0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.1	3.5	3.3		2.1	2.5	2.2	2.4	2.6	2.4	2.4	1.8	1.7
浮遊物質量(SS)	mg/L	2.8	4.7	4.7		1.1	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	0.8	0.8
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	9.8	10	10	10	10	9.9	9.9	6.7	7.1	7.3	7.9
ｐＨ測定水温	(at ℃)	23.2	22.9	22.6										
総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.26	0.25		0.15	0.16	0.14	0.15	0.17	0.17	0.19	0.28	0.31
総リン(T-P)	mg/L	0.014	0.022	0.024		0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006
ＤＯ％	%	95	95	95	92	101	101	100	99	99	64	66	69	76
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.11	0.21
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.17	0.26	0.25		0.12	0.14	0.12	0.13	0.15	0.14	0.13	0.15	0.09
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.004	0.006	0.005		<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
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.7	1.7		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	6.6	19.0	13.6		6.1	5.6	6.3	5.5	5.5	5.2	4.9	3.3	1.4
クロロフィルａ	μg/L	5.9	17.5	12.8		4.7	4.5	4.6	4.0	4.0	3.8	3.6	2.2	0.4
クロロフィルｂ	μg/L	0.4	0.4	0.3		0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
クロロフィルｃ	μg/L	0.3	1.1	0.4		1.2	1.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7
フェオフィチン	μg/L	1.4	3.8	2.5		0.7	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1
シリカ	mg/L	1.5	1.7	1.6		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	1.3	3.3
クロロフィルａ＊	μg/L	4.9	14.6	10.8										
溶解性マンガン	mg/L	0.002	0.002	0.002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.021	0.024	0.023		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
無機態窒素(I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.13	0.22
鉄	mg/L	0.104	0.123	0.123		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
不溶解性マンガン	mg/L	0.019	0.022	0.021		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04

琵琶湖水深別水質調査結果（令和３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	2021/1/5				2021/1/26								
採水時刻	時：分	10:00				9:15								
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		曇				晴								
全水深	m	4.0				55.6								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.6
気温	℃	5.7				9.9								
水温	℃	5.9	5.8	5.7	5.7	9.2	9.0	9.0	8.9	8.9	8.8	8.7	8.7	8.7
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				9.3								
水色		7.5GY4/3				6								
風向		N				NNW								
風速		4.0				1								
雲量		10				4								
波浪		0				1								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.7	7.7		7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.1	1.0		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.0	3.2	2.9		1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	2.1
浮遊物質量(SS)	mg/L	5.4	5.4	6.0		0.6	0.4	0.6	0.5	0.9	0.5	1.2	1.1	1.4
溶存酸素量(DO)	mg/L	12	12	12	11	10.1	10	10	10	10	10.3	10.4	10.4	10.5
ｐＨ測定水温	(at ℃)	23.3	23.6	23.5										
総窒素(T-N)	mg/L	0.24	0.23	0.23		0.24	0.25	0.26	0.25	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26
総リン(T-P)	mg/L	0.018	0.016	0.017		0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
ＤＯ％	%	98	98	98	96	91	90	90	89	89	91	92	92	93
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02		0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.21	0.20	0.20		0.09	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.008	0.008	0.009		0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	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
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.4	1.6		1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	12.1	12.2	12.0		2.2	2.8	2.8	2.9	3.3	3.3	3.8	4.0	3.9
クロロフィルａ	μg/L	10.6	10.6	10.5		1.4	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.5	2.8	2.5
クロロフィルｂ	μg/L	0.4	0.4	0.4		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
クロロフィルｃ	μg/L	1.1	1.1	1.2		0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1
フェオフィチン	μg/L	2.2	2.3	2.4		0.2	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9
シリカ	mg/L	0.6	0.6	0.6		1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0
クロロフィルａ＊	μg/L	8.9	8.9	8.7										
溶解性マンガン	mg/L	0.001	<0.001	0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.009	0.010	0.010		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.03	0.03	0.03		0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13
鉄	mg/L	0.119	0.121	0.133		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
不溶解性マンガン	mg/L	0.008	0.010	0.009		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果（令和３年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	2021/2/2				2021/2/19								
採水時刻	時：分	9:55				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				曇								
全水深	m	4.0				56.3								
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	55.3
気温	℃	10.8				3.8								
水温	℃	7.0	6.9	6.9	6.9	8.0	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.2	8.0	8.0
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.5				7.2								
水色		5GY3/3				6								
風向		W				NW								
風速		5.0				4.2								
雲量		7				10								
波浪		1				2								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		7.8	7.8	7.8		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.2	1.2		0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.8	2.9		2.0	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	4.6	4.6	5.1		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.9	0.8	0.9
溶存酸素量(DO)	mg/L	12	11	11	12	10.9	11.1	10.9	10.8	10.9	11.1	10.9	10.9	11.3
ｐＨ測定水温	(at ℃)	23.9	23.9	23.9										
総窒素(T-N)	mg/L	0.29	0.28	0.30		0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.25	0.26
総リン(T-P)	mg/L	0.017	0.016	0.021		0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
ＤＯ％	%	100	98	98	98	95	98	95	95	96	98	96	95	99
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.03	0.03		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003	0.003	0.002		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.08	0.07	0.06		0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.19	0.18	0.21		0.1	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.12
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.006	0.006	0.007		0.002	0.002	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	0.002	0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.3		1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	9.7	9.9	10.8		3.0	3.0	3.1	3.6	3.2	3.3	2.9	2.9	3.1
クロロフィルａ	μg/L	8.6	9.0	9.7		2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	2.0	1.9	1.9
クロロフィルｂ	μg/L	0.1	<0.1	<0.1		0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
クロロフィルｃ	μg/L	1.0	0.8	1.0		0.7	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8
フェオフィチン	μg/L	1.9	1.9	2.2		0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
シリカ	mg/L	1.6	1.6	1.5		1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
クロロフィルａ*	μg/L	7.2	7.6	8.1										
溶解性マンガン	mg/L	0.001	0.001	0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.010	0.010	0.010		0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.10	0.10	0.09		0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14
鉄	mg/L	0.141	0.107	0.102		0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
不溶解性マンガン	mg/L	0.009	0.009	0.009		0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

琵琶湖水深別水質調査結果（令和３年３月）

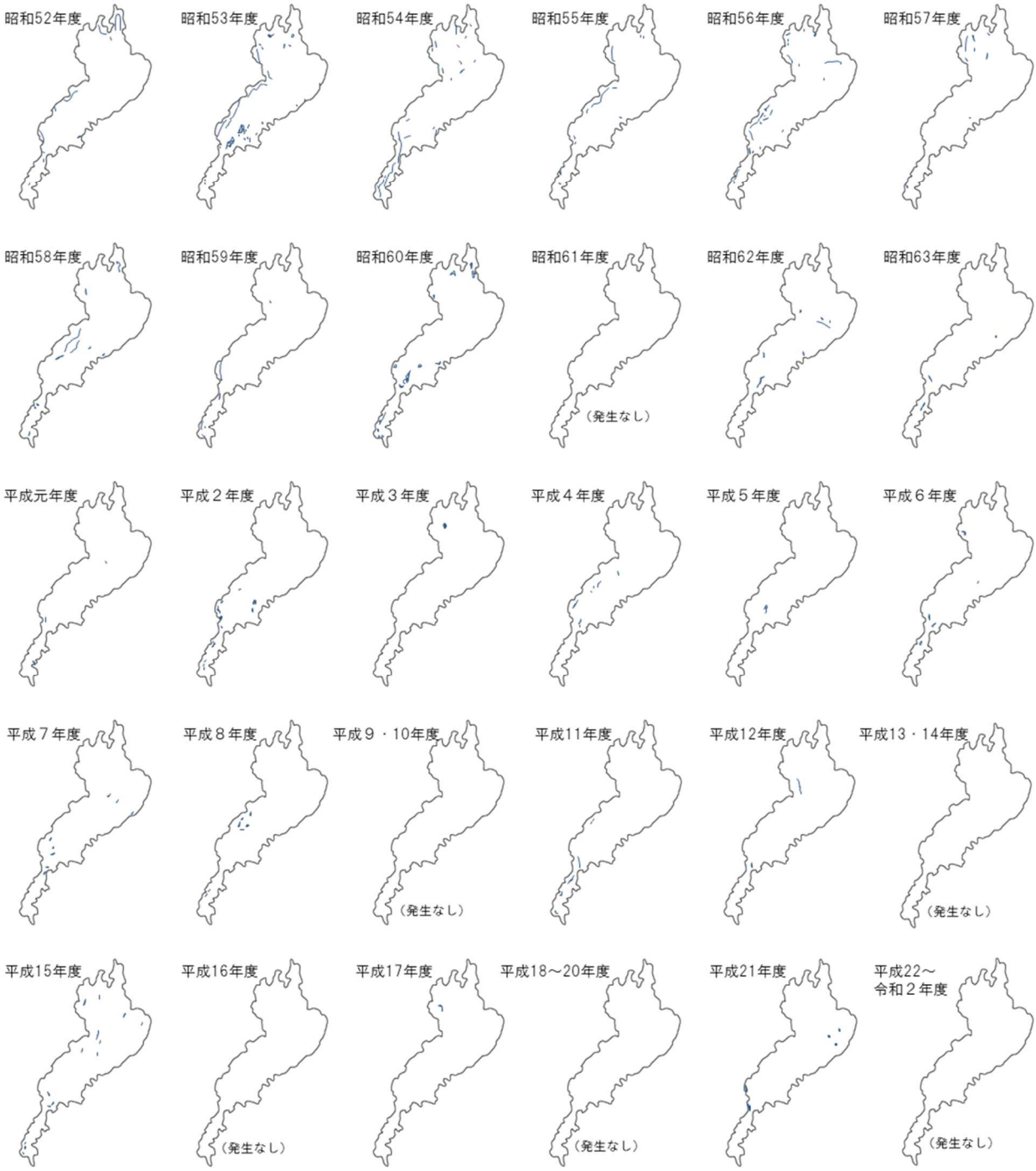
項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖−1（0．5m）	南湖−2（2．5m）	南湖−3（底上1m）	南湖−4（底上0.5m）	北湖−1（0．5m）	北湖−2（5m）	北湖−3（１０m）	北湖−4（１５m）	北湖−5（２０m）	北湖−6（３０m）	北湖−7（４０m）	北湖−8（５０m）	北湖−9（底上1m）
採水日	年月日	2021/3/2				2021/3/9								
採水時刻	時：分	10:00				9:12								
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		雨				晴								
全水深	m	4.0				55.2								
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.2
気温	℃	9.1				6.1								
水温	℃	9.5	9.4	9.4	9.3	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.3				9.2								
水色		2.5GY5/3				7								
風向		NW				ESE								
風速		13.0				0.6								
雲量		10				8								
波浪		2				1								
電気伝導度（現場）	mS/m													
泥温	℃													
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.2	1.0		0.5	0.4	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	2.5	2.4		1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.2
浮遊物質量(SS)	mg/L	6.4	6.5	5.7		0.3	0.8	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	1.1
溶存酸素量(DO)	mg/L	11	11	11	11	11.1	11	11	11.1	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
ｐＨ測定水温	(at ℃)	23.3	23.6	23.7										
総窒素(T-N)	mg/L	0.31	0.30	0.28		0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.28
総リン(T-P)	mg/L	0.020	0.017	0.016		0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.012	0.007	0.007	0.011
ＤＯ％	%	99	98	98	99	98	97	97	98	96	97	97	96	96
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
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002	0.002	0.002		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.09	0.09	0.10		0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
有機態窒素(org-N)	mg/L	0.21	0.20	0.17		0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.14
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.008	0.009	0.008		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.002	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
総炭素(TC)	mg/L													
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.4		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
溶解性COD(D-COD)	mg/L													
総クロロフィル	μg/L	9.0	9.3	9.5		1.8	2.1	2.6	2.3	2.5	2.0	2.2	2.1	2.0
クロロフィルａ	μg/L	7.7	7.9	8.0		1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1
クロロフィルｂ	μg/L	0.1	<0.1	0.2		0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
クロロフィルｃ	μg/L	1.1	1.2	1.3		0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7
フェオフィチン	μg/L	2.3	2.1	2.0		0.3	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	0.9	0.8
シリカ	mg/L	2.3	2.3	2.4		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
クロロフィルａ＊	μg/L	6.0	6.4	6.6										
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	度													
濁度	度													
全マンガン	mg/L	0.010	0.010	0.011		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	0.10	0.10	0.11		0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
鉄	mg/L	0.153	0.163	0.162		0.01	0.01	0.02	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	0.010		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

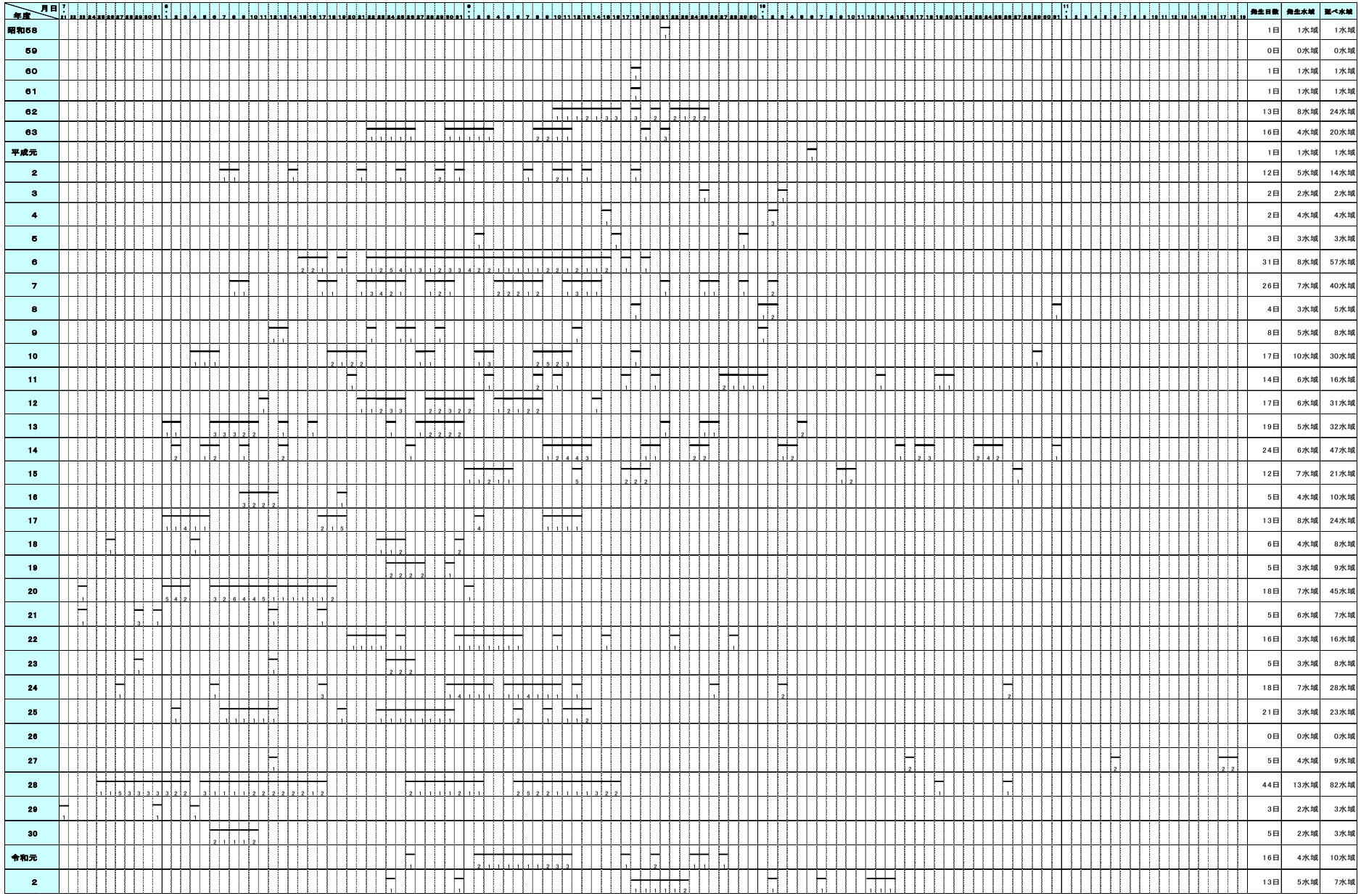
ア　赤潮発生の経年状況

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	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
令和元																																																				0日間 0水域	0 水域
2																																																				0日間 0水域	0 水域

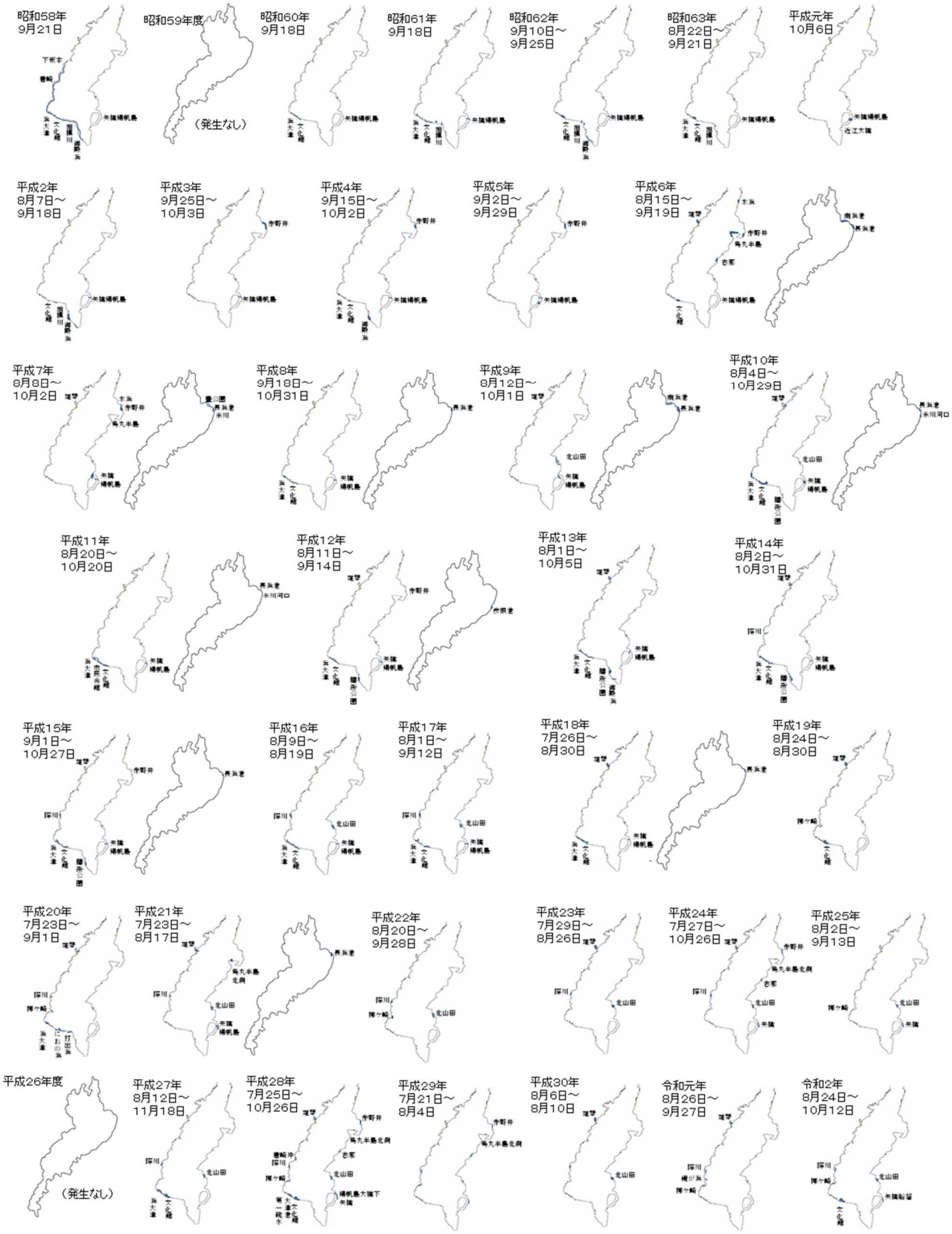
赤潮の発生状況


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～
令和２年度
（発生なし）

イ アオコ発生の経年変化



アオコの発生状況


昭和58年
9月21日
昭和59年度
（発生なし）
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25年
8月2日～
9月13日
平成26年度
（発生なし）
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
令和元年
8月26日～
9月27日
令和2年
8月24日～
10月12日

ウ　令和２年度　琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況

a　令和２年度　琵琶湖における淡水赤潮の発生状況

発生無し

b　令和２年度　琵琶湖におけるアオコの発生状況

13 日間 5 水域（延べ 7 水域）で発生した。

（８）　水浴場水質測定結果

ア　令和２年度

［開設前：４月中旬から5月中旬］

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

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

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

・腸管出血性大腸菌O-157の検査は、松の浦、近江舞子、マキノサニービーチのみ1日間調査を実施

［開設中：7月下旬から8月上旬］

	水浴場名	ふん便性大腸菌群数（個/100ml）			COD（mg/L）			透明度（m）			油膜	pH		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	6	2	2.3	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	8.2	9.0	不検出	水質Ａ
2	近江舞子	<2	14	5	2.4	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	8.2	9.0	不検出	水質Ａ
9	ﾏｷﾉｻﾆｰﾋﾞｰﾁ	<2	13	4	2.7	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	7.8	8.3	不検出	水質Ａ

■汀線500ｍごとに１地点調査（松の浦および近江舞子は２地点を調査）

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

イ　令和３年度

［開設前：４月中旬から5月中旬］

	水浴場名	ふん便性大腸菌群数（個/100ml）			COD（mg/L）			透明度（m）			油膜	pH		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	140	44	2	2.7	2.4	>1	>1	>1	なし	7.4	8.5	不検出	水質Ａ
2	近江舞子	3	100	24	2.1	2.4	2.3	>1	>1	>1	なし	7.5	8.4	不検出	水質Ａ
4	宮ヶ浜	<2	5	2	2.5	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	7.9	8.0	不検出	水質Ａ
5	新海浜	<2	21	9	2.1	3.1	2.6	>1	>1	>1	なし	7.8	8.3	不検出	水質Ａ
6	松原	<2	4	2	2.6	4	3.1	>1	>1	>1	なし	7.8	8.3	不検出	水質Ｂ
7	南浜	<2	5	<2	1.9	2.2	2.1	>1	>1	>1	なし	7.8	7.9	不検出	水質ＡＡ
8	二本松	<2	3	<2	1.9	2.7	2.2	>1	>1	>1	なし	7.9	8.1	不検出	水質ＡＡ
9	ﾏｷﾉｻﾆｰﾋﾞｰﾁ	<2	3	<2	2.1	2.6	2.2	>1	>1	>1	なし	7.7	7.8	不検出	水質ＡＡ

［開設中：7月下旬から8月上旬］

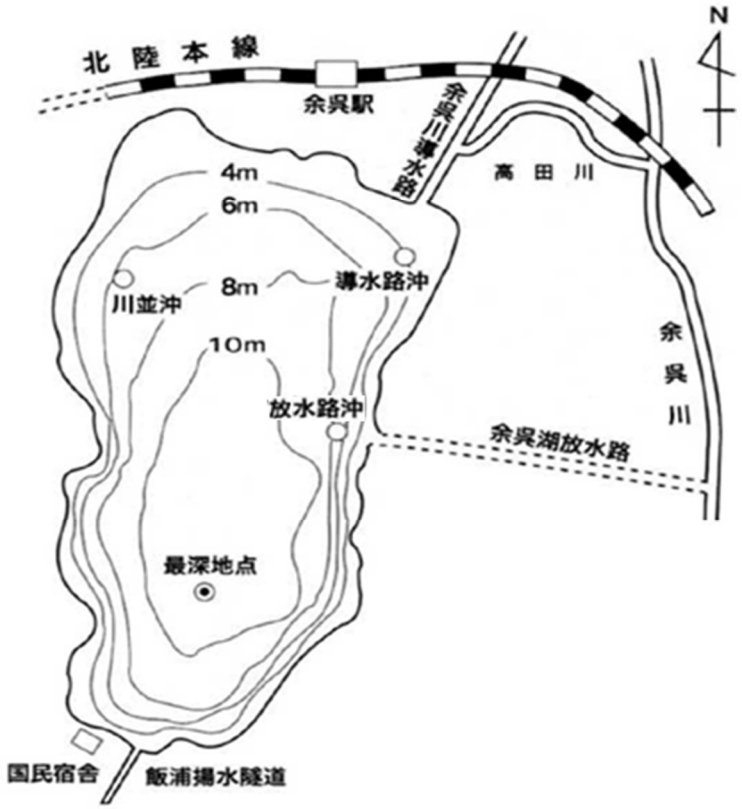
	水浴場名	ふん便性大腸菌群数（個/100ml）			COD（mg/L）			透明度（m）			油膜	pH		O-157	判定
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1	松の浦	<2	34	14	2.2	2.5	2.4	>1	>1	>1	なし	8.8	9.1	不検出	水質Ａ
2	近江舞子	18	54	29	2.2	2.5	2.4	>1	>1	>1	なし	8.8	9.1	不検出	水質Ａ
4	宮ヶ浜	2	13	7	3	5	3.8	>1	>1	>1	なし	8.0	9.0	不検出	水質Ｂ
9	ﾏｷﾉｻﾆｰﾋﾞｰﾁ	2	26	9	2.9	4.8	3.5	>1	>1	>1	なし	8	9.1	不検出	水質Ｂ

■汀線500ｍごとに１地点調査（松の浦および近江舞子は２地点を調査）

■新海浜、松原、南浜、二本松は、新型コロナウイルス感染症の影響により開設中止のため、令和３年度は開設中調査を実施せず

（９）余呉湖水質調査

ア　余呉湖採水調査地点



イ　令和２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（R1年度）	放水路沖	最深地点過年度平均（H22～R1）
水深（m）	6.0	5.5	11.9	7.8	7.5	6.7	12.1
透明度（m）	1.7	1.8	1.9	1.8	2.2	1.7	2.2
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	7.7	8.1	8.0
DO（mg/L）	9.1	9.5	9.0	9.2	9.1	9.0	9.9
COD（mg/L）	5.3	5.5	5.2	5.3	3.7	5.3	4.1
BOD（mg/L）	2.5	2.4	2.4	2.4	0.7	2.4	1.2
SS（mg/L）	3.2	3.7	3.0	3.3	3.5	3.5	3.4
T-N（mg/L）	0.58	0.59	0.56	0.57	0.28	0.57	0.41
T-P（mg/L）	0.030	0.034	0.031	0.031	0.024	0.033	0.027
ｸﾛﾛﾌｨﾙ-a（μg/L）	16.9	18.4	17.3	17.5	7.0	18.5	13.8
EC（mS/m）	8.6	8.8	8.9	8.8	9.9	9.2	10.6

ウ　余呉湖水質調査結果（令和２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		R2.5.25	R2.8.17	R2.11.24	R3.2.25	最大値	最小値	平均値
	採水時刻		9:40	9:47	9:50	9:40			
一般項目	天候		曇	晴	快晴	快晴			
	気温	(℃)	24.1	32.6	14.0	9.0	32.6	9.0	19.9
	全水深	(m)	6.2	5.3	6.2	6.2	6.2	5.3	6.0
	透明度	(m)	1.7	1.0	1.5	2.7	2.7	1.0	1.7
	水温	(℃)	18.6	31.7	14.8	6.2	31.7	6.2	17.8
	pH (水素イオン濃度)		8.1	9.6	7.5	7.1	9.6	7.1	8.1
	DO (溶存酸素)	(mg/L)	8.0	欠測	8.3	11.1	11.1	8.0	9.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度)	(%)	86	欠測	82	90	90	82	86
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	4.3	10	3.9	3.1	10	3.1	5.3
	BOD (生物化学的酸素要求量)	(mg/L)	2.2	6.5	0.9	<0.5	6.5	<0.5	2.5
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	2.6	4.6	3.9	1.6	4.6	1.6	3.2
栄養塩類	T-N (全窒素)	(mg/L)	0.36	1.0	0.66	0.28	1.0	0.28	0.58
	T-P (全りん)	(mg/L)	0.023	0.039	0.031	0.026	0.039	0.023	0.030
	NH4-N (アンモニア態窒素)	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	(mg/L)	<0.001	0.001	0.006	<0.001	0.006	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.18	0.02	0.18	<0.01	0.05
	PO4-P (りん酸態りん)	(mg/L)	<0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	<0.003	0.004
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/L)	4.4	49.7	10.9	2.5	49.7	2.5	16.9
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb	(μg/L)	0.6	<0.1	0.4	<0.1	0.6	<0.1	0.3
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc	(μg/L)	0.3	<0.1	1.9	0.4	1.9	<0.1	0.7
	フェオ色素	(μg/L)	3.3	3.6	2.5	3.2	3.6	2.5	3.2
その他	Cl- (塩化物イオン)	(mg/L)	8.6	7.2	7.9	7.8	8.6	7.2	7.9
	EC (電気伝導度)	(mS/m)	9.4	8.5	9.1	7.5	9.4	7.5	8.6

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		R2.5.25	R2.8.17	R2.11.24	R3.2.25	最大値	最小値	平均値
	採水時刻		9:55	10:03	10:05	9:55			
一般項目	天候		晴	晴	快晴	快晴			
	気温	(℃)	24.5	30.8	14.0	9.0	30.8	9.0	19.6
	全水深	(m)	5.5	4.8	5.9	5.6	5.9	4.8	5.5
	透明度	(m)	1.7	1.1	1.5	2.7	2.7	1.1	1.8
	水温	(℃)	19.0	32.2	14.9	6.3	32.2	6.3	18.1
	pH (水素イオン濃度)		8.2	9.6	7.5	7.2	9.6	7.2	8.1
	DO (溶存酸素)	(mg/L)	9.2	欠測	8.2	11.1	11.1	8.2	9.5
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度)	(%)	99	欠測	82	90	99	82	90
	COD (化学的酸素要求量)	(mg/L)	4.4	9.9	4.4	3.1	9.9	3.1	5.5
	BOD (生物化学的酸素要求量)	(mg/L)	2.1	5.3	1.9	<0.5	5.3	<0.5	2.4
	SS (浮遊物質量)	(mg/L)	3.2	5.6	4.5	1.4	5.6	1.4	3.7
栄養塩類	T-N (全窒素)	(mg/L)	0.42	1.0	0.66	0.29	1.0	0.29	0.59
	T-P (全りん)	(mg/L)	0.026	0.038	0.044	0.027	0.044	0.026	0.034
	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	0.007	<0.001	0.007	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.19	0.02	0.19	<0.01	0.05
	PO4-P (りん酸態りん)	(mg/L)	<0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	<0.003	0.004
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/L)	4.6	51.9	13.1	3.8	51.9	3.8	18.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb	(μg/L)	0.6	<0.1	1.0	<0.1	1.0	<0.1	0.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc	(μg/L)	0.2	<0.1	3.9	1.3	3.9	<0.1	1.4
	フェオ色素	(μg/L)	4.8	7.3	3.0	2.7	7.3	2.7	4.5
その他	Cl- (塩化物イオン)	(mg/L)	8.6	7.1	7.9	7.8	8.6	7.1	7.9
	EC (電気伝導度)	(mS/m)	9.5	8.6	9.5	7.6	9.5	7.6	8.8

地点	最深地点 0.5 m	調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	採水月日	R2.5.25	R2.8.17	R2.11.24	R3.2.25	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:20	10:14	10:15	10:05			
一般項目	天候	晴	晴	快晴	快晴			
	気温 (℃)	24.0	31.5	13.2	8.0	31.5	8.0	19.2
	全水深 (m)	12.5	11.0	12.0	12.0	12.5	11.0	11.9
	透明度 (m)	1.9	1.1	1.5	3.0	3.0	1.1	1.9
	水温 (℃)	18.2	31.4	14.7	6.5	31.4	6.5	17.7
	pH (水素イオン濃度)	8.2	9.6	7.4	7.2	9.6	7.2	8.1
	DO (溶存酸素) (mg/L)	7.7	9.0	8.5	10.9	10.9	7.7	9.0
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	83	122	84	89	122	83	95
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.8	10	3.9	2.9	10	2.9	5.2
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.3	6.9	1.1	<0.5	6.9	<0.5	2.4
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.0	4.6	4.3	1.2	4.6	1.2	3.0
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.32	1.0	0.64	0.26	1.0	0.26	0.56
	T-P (全りん) (mg/L)	0.019	0.042	0.039	0.023	0.042	0.019	0.031
	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	0.007	<0.001	0.007	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.19	0.02	0.19	<0.01	0.05
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	<0.003	0.004
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	2.7	48.5	15.9	2.2	48.5	2.2	17.3
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.2	<0.1	1.5	0.3	1.5	<0.1	0.5
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	<0.1	0.2	3.5	1.3	3.5	<0.1	1.3
	フェオ色素 (μg/L)	5.4	6.2	2.4	3.7	6.2	2.4	4.4
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.5	7.1	7.9	7.8	8.5	7.1	7.8
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.4	8.7	9.7	7.6	9.7	7.6	8.9

地点	最深地点 6 m	調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター				
	採水月日	R2.5.25	R2.8.17	R2.11.24	R3.2.25	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:20	10:14	10:15	10:05			
一般項目	天候							
	気温 (℃)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (℃)	13.8	18.6	14.5	6.0	18.6	6.0	13.2
	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.2	7.4	7.2	7.7	7.2	7.4
	DO (溶存酸素) (mg/L)	4.0	0.9	8.6	11.1	11.1	0.9	6.2
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	39	9	84	89	89	9	55
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.3	3.2	3.8	3.5	3.8	3.2	3.5
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.6	5.0	4.5	2.4	5.0	1.6	3.4
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.34	0.52	0.62	0.38	0.62	0.34	0.47
	T-P (全りん) (mg/L)	0.019	0.081	0.036	0.038	0.081	0.019	0.044
	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	0.002	0.008	<0.001	0.008	<0.001	0.003
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.20	0.02	0.20	<0.01	0.06
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	0.038	0.005	0.006	0.038	<0.003	0.013
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	6.0	4.1	12.9	4.9	12.9	4.1	7.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.8	<0.1	0.5	0.3	0.8	<0.1	0.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	1.2	<0.1	1.4	2.3	2.3	<0.1	1.2
	フェオ色素 (μg/L)	6.5	7.5	5.3	3.3	7.5	3.3	5.7
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.6	8.0	7.9	7.8	8.6	7.8	8.1
	EC (電気伝導度) (mS/m)	11.5	13.5	11.5	9.5	13.5	9.5	11.5

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	R2.5.25	R2.8.17	R2.11.24	R3.2.25	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	10:20	10:14	10:15	10:05			
一般項目	天候							
	気温 (℃)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (℃)	12.1	21.7	14.2	6.0	21.7	6.0	13.5
	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.1	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	3.8	0.7	8.2	11.0	11.6	0.7	6.1
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	35	8	80	88	88	8	53
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.0	3.2	3.8	3.2	3.8	3.0	3.3
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	0.4	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.2	6.6	4.5	1.8	6.6	1.2	3.5
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.32	0.66	0.64	0.37	0.66	0.32	0.50
	T-P (全りん) (mg/L)	0.027	0.146	0.035	0.037	0.146	0.027	0.061
	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)	0.002	0.002	0.008	<0.001	0.008	<0.001	0.003
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	0.05	<0.01	0.20	0.02	0.20	<0.01	0.07
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.012	0.050	0.006	0.006	0.050	0.006	0.019
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	2.6	0.8	10.4	3.1	10.4	0.8	4.2
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.6	<0.1	1.1	0.4	1.1	<0.1	0.5
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	<0.1	<0.1	0.7	0.5	0.7	<0.1	0.3
	フェオ色素 (μg/L)	5.9	2.8	6.3	4.3	6.3	2.8	4.8
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.6	8.6	7.9	7.8	8.6	7.8	8.2
	EC (電気伝導度) (mS/m)	14.4	15.0	12.6	11.0	15.0	11.0	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	R2.5.25	R2.8.17	R2.11.24	R3.2.25	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	11:10	10:55	11:00	10:50			
一般項目	天候	曇	晴	快晴	快晴			
	気温 (℃)	23.0	32.1	13.0	8.0	32.1	8.0	19.0
	全水深 (m)	6.7	5.9	7.3	6.9	7.3	5.9	6.7
	透明度 (m)	1.8	1.1	1.3	2.7	2.7	1.1	1.7
	水温 (℃)	18.8	31.1	14.7	6.4	31.1	6.4	17.8
	pH (水素イオン濃度)	8.1	9.5	7.5	7.2	9.5	7.2	8.1
	DO (溶存酸素) (mg/L)	7.3	欠測	8.5	11.1	11.1	7.3	9.0
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	78	欠測	84	91	91	78	84
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.9	10	4.2	3.2	10	3.2	5.3
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.3	6.4	1.5	0.5	6.4	0.5	2.4
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	2.0	5.3	4.9	1.8	5.3	1.8	3.5
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.30	1.0	0.66	0.33	1.0	0.30	0.57
	T-P (全りん) (mg/L)	0.018	0.042	0.039	0.032	0.042	0.018	0.033
	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	0.007	<0.001	0.007	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.18	0.01	0.18	<0.01	0.05
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	<0.003	0.004
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/L)	3.1	47.9	17.9	4.9	47.9	3.1	18.5
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg/L)	0.4	<0.1	1.6	0.4	1.6	<0.1	0.6
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg/L)	<0.1	<0.1	3.0	1.2	3.0	<0.1	1.1
	フェオ色素 (μg/L)	2.9	5.0	3.6	4.2	5.0	2.9	3.9
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.6	7.2	7.9	7.8	8.6	7.2	7.9
	EC (電気伝導度) (mS/m)	9.7	8.9	10.0	8.0	10.0	8.0	9.2

(10)　西の湖水質調査

ア　西の湖水質調査地点

イ　西の湖中央部水質調査結果

項目	単位	西の湖中央最深部(No. 3)											調査委員会目標値
		H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R2年度	
ｐＨ	－	7.9	7.5	7.9	7.8	7.7	7.7	8.4	8.6	8.2	8.7	8.7	6.5～8.5
ＤＯ	mg/ﾘｯﾄﾙ	9.4	9.2	10.0	9.9	10.2	9.7	11.2	13.3	10.8	13.7	13.1	>7.5
ＢＯＤ	mg/ﾘｯﾄﾙ	2.4	2.0	2.0	1.9	1.7	2.4	3.7	4.9	4.4	6.5	7.7	2～3
ＣＯＤ	mg/ﾘｯﾄﾙ	5.4	5.4	5.3	6.2	5.7	6.9	6.3	7.2	7.9	9.8	11.7	3～4
Ｔ－Ｎ	mg/ﾘｯﾄﾙ	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	1.4	1.6	1.5	1.9	2.3	1
Ｔ－Ｐ	mg/ﾘｯﾄﾙ	0.094	0.085	0.095	0.119	0.10	0.15	0.11	0.12	0.15	0.17	0.19	0.05～0.06
ＳＳ	mg/ﾘｯﾄﾙ	16	16	17	27	24	36	21	17	32	38	43	<10
透明度	m	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	>1

※　年4回調査結果の平均値を記載

ウ　西の湖水質調査結果（令和2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25日	8月17日	11月24日	2月8日	最大	最小	平均
	採水時刻	11:00	10:59	11:01	10:58			
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	31.0	36.7	15.0	6.4			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.9	1.5	1.7	1.8			
	透明度 (m)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
	水温 (℃)	23.2	30.5	14.4	7.9	30.5	7.9	19.0
	ｐＨ	8.7	9.1	7.6	7.8	9.1	7.6	8.3
	ＤＯ (ｍｇ／Ｌ)	14.4	13.8	9.9	12.3	14.4	9.9	12.6
	ＤＯ (%)	168	185	97	103	185	97	138
	ＣＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	9.8	11.0	4.5	8.0	11.0	4.5	8.3
	ＢＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	8.8	6.1	1.0	3.2	8.8	1.0	4.8
	ＳＳ (ｍｇ／Ｌ)	26	20	25	42	42	20	28
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.4E+03	1.1E+04	1.6E+04	4.9E+02	1.6E+04	4.9E+02	7.5E+03
栄養塩類	NH_4－N (mg／L)	<0.01	<0.01	0.15	<0.01	0.15	<0.01	0.04
	NO_2－N (mg／L)	0.016	0.001	0.018	0.014	0.018	0.001	0.012
	NO_3－N (mg／L)	0.50	<0.01	1.3	1.3	1.3	<0.01	0.78
	Org－N (mg／L)	1.6	1.4	0.6	1.1	1.6	0.6	1.2
	Ｔ－Ｎ (mg／L)	2.1	1.4	2.1	2.4	2.4	1.4	2.0
	PO_4－P (mg／L)	0.025	0.025	0.019	0.009	0.025	0.009	0.020
	Ｔ－Ｐ (mg／L)	0.18	0.18	0.098	0.17	0.18	0.098	0.16
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg／L)	52	42	7.7	100	100	7.7	50
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg／L)	1.4	5.5	1.5	11	11	1.4	4.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg／L)	3.8	0.6	1.7	5.4	5.4	0.6	2.9
	フェオ色素 (μg／L)	10	31	8.5	12	31	8.5	15
その他	Cl^- (mg／L)	14	15	18	19	19	14	16
	Ｆｅ (mg／L)	1.3	1.0	1.3	2.3	2.3	1.0	1.5
	Ｄ－Ｆｅ (mg／L)	＜0.05	0.11	＜0.05	＜0.05	0.11	<0.05	＜0.05
	ＥＣ (mS／m)	17.1	17.7	19.6	20.0	20.0	17.1	18.6

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25日	8月17日	11月24日	2月8日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:25	10:30	10:30	10:23			
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	31.0	34.5	14.8	5.9			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.0	2.1	1.6	2.3			
	透明度 (m)	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3
	水温 (℃)	23.4	31.4	14.0	7.4	31.4	7.4	19.1
	ｐＨ	9.6	9.5	7.7	8.0	9.6	7.7	8.7
	ＤＯ (ｍｇ／Ｌ)	17.4	13.3	9.2	12.5	17.4	9.2	13.1
	ＤＯ (%)	205	180	89	104	205	89	145
	ＣＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	16.9	15.5	5.7	8.8	16.9	5.7	11.7
	ＢＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	16.2	8.1	2.4	4.0	16.2	2.4	7.7
	ＳＳ (ｍｇ／Ｌ)	38	38	38	56	56	38	43
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+03	4.9E+03	1.3E+04	4.6E+02	1.3E+04	4.6E+02	4.9E+03
栄養塩類	NH_4－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.12	<0.01	0.03
	NO_2－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	0.003	0.001	0.016	0.015	0.016	0.001	0.009
	NO_3－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	<0.01	<0.01	1.1	1.3	1.3	<0.01	0.60
	Org－N (ｍｇ／Ｌ)	2.8	1.8	0.87	1.2	2.8	0.87	1.7
	Ｔ－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	2.8	1.8	2.1	2.4	2.8	1.8	2.3
	PO_4－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.032	0.071	0.023	0.012	0.071	0.012	0.035
	Ｔ－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.22	0.25	0.13	0.18	0.25	0.13	0.19
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μｇ／Ｌ)	148	89	20	108	148	20	91
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μｇ／Ｌ)	1.1	1.8	4.1	11	11	1.1	4.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μｇ／Ｌ)	<0.1	<0.1	1.0	6.4	6.4	<0.1	1.9
	フェオ色素 (μｇ／Ｌ)	12	39	11	15	39	11	19
その他	Cl^- (ｍｇ／Ｌ)	13	15	17	19	19	13	16
	Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	1.8	1.4	1.9	2.6	2.6	1.4	1.9
	Ｄ－Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	＜0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05
	ＥＣ (ｍＳ／ｍ)	15.3	17.8	19.2	19.9	19.9	15.3	18.0

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25日	8月17日	11月24日	2月8日	最大	最小	平均
	採水時刻	9:45	9:51	9:45	9:48			
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	29.0	35.5	12.5	5.5			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.1	0.8	0.8	1.0			
	透明度 (m)	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
	水温 (℃)	23.1	25.9	13.2	7.4	25.9	7.4	17.4
	ｐＨ	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.3	7.5
	ＤＯ (mg／L)	7.6	6.9	9.1	11.9	11.9	6.9	8.9
	ＤＯ (%)	89	85	87	99	99	85	90
	ＣＯＤ (mg／L)	4.9	3.9	3.7	6.0	6.0	3.7	4.6
	ＢＯＤ (mg／L)	1.1	0.6	0.8	2.0	2.0	0.6	1.1
	ＳＳ (mg／L)	15	11	24	37	37	11	22
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+04	7.9E+04	1.3E+04	3.3E+02	7.9E+04	3.3E+02	2.6E+04
栄養塩類	NH_4－Ｎ (mg／L)	0.04	0.03	0.09	0.02	0.09	0.02	0.05
	NO_2－Ｎ (mg／L)	0.013	0.007	0.016	0.014	0.016	0.007	0.013
	NO_3－Ｎ (mg／L)	0.86	0.80	1.4	1.4	1.4	0.80	1.1
	Org－N (mg／L)	0.49	0.28	0.61	0.79	0.79	0.28	0.54
	Ｔ－Ｎ (mg／L)	1.4	1.1	2.1	2.2	2.2	1.1	1.7
	PO_4－Ｐ (mg／L)	0.019	0.025	0.021	0.013	0.025	0.013	0.020
	Ｔ－Ｐ (mg／L)	0.084	0.078	0.092	0.13	0.13	0.078	0.097
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg／L)	10	9.1	5.1	53	53	5.1	19.2
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg／L)	1.1	1.7	1.2	4.2	4.2	1.1	2.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg／L)	<0.1	0.5	2.2	4.0	4.0	<0.1	2.2
	フェオ色素 (μg／L)	10	3.5	5.7	11	11	3.5	7.5
その他	Cl^- (mg／L)	10	10	13	15	15	10	12
	Fe (mg／L)	1.2	0.70	1.6	1.5	1.6	0.70	1.2
	D－Fe (mg／L)	0.06	0.05	＜0.05	＜0.05	0.06	＜0.05	＜0.05
	EC (mS／m)	13.8	15.3	17.8	17.9	17.9	13.8	16.2

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25日	8月17日	11月24日	2月8日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:05	10:09	10:04	10:03			
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	28.5	35.5	14.8	6.0			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	2.7	2.4	2.5	2.8			
	透明度 (m)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	水温 (℃)	23.8	30.7	13.5	6.6	30.7	6.6	18.7
	ｐＨ	9.4	9.0	7.7	7.7	9.4	7.7	8.5
	ＤＯ (mg／L)	15.0	10.2	9.9	13.4	15.0	9.9	12.1
	ＤＯ (%)	178	137	95	109	178	95	130
	ＣＯＤ (mg／L)	15.0	11.8	5.0	7.9	15.0	5.0	9.9
	ＢＯＤ (mg／L)	13.6	6.9	2.1	3.7	13.6	2.1	6.6
	ＳＳ (mg／L)	45	33	30	34	45	30	36
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.2E+03	1.1E+04	4.9E+03	4.9E+01	1.1E+04	4.9E+01	4.5E+03
栄養塩類	NH_4－Ｎ (mg／L)	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	0.14	<0.01	0.04
	NO_2－Ｎ (mg／L)	0.003	0.002	0.018	0.014	0.018	0.002	0.009
	NO_3－Ｎ (mg／L)	<0.01	0.03	0.92	1.2	1.2	<0.01	0.53
	Org－N (mg／L)	2.5	1.6	0.72	1.0	2.5	0.72	1.5
	Ｔ－Ｎ (mg／L)	2.5	1.7	1.8	2.3	2.5	1.7	2.1
	PO_4－Ｐ (mg／L)	0.028	0.051	0.021	0.009	0.051	0.009	0.027
	Ｔ－Ｐ (mg／L)	0.20	0.21	0.094	0.13	0.21	0.094	0.16
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg／L)	169	77	15	102	169	15	91
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μg／L)	<0.1	3.0	2.9	12	12	<0.1	4.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μg／L)	<0.1	<0.1	0.7	4.2	4.2	<0.1	1.2
	フェオ色素 (μg／L)	14	22	8.3	13	22	8.3	15
その他	Cl^- (mg／L)	13	13	15	18	18	13	15
	Ｆｅ (mg／L)	1.6	1.0	1.4	1.4	1.6	1.0	1.3
	Ｄ－Ｆｅ (mg／L)	0.05	<0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	＜0.05	＜0.05
	ＥＣ (mS／m)	14.9	16.0	18.3	19.6	19.6	14.9	17.2

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25日	8月17日	11月24日	2月8日	最大	最小	平均
	採水時刻	10:40	10:43	10:43	10:39			
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	31.0	36.5	16.2	5.6			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全水深 (m)	1.4	1.0	1.2	1.5			
	透明度 (m)	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
	水温 (℃)	23.5	30.9	13.4	6.7	30.9	6.7	18.6
	ｐＨ	9.8	9.2	7.6	8.3	9.8	7.6	8.7
	ＤＯ (ｍｇ／Ｌ)	19.9	12.0	8.8	13.4	19.9	8.8	13.5
	ＤＯ (%)	234	161	84	109	234	84	147
	ＣＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	20.3	12.7	6.6	8.0	20.3	6.6	12
	ＢＯＤ (ｍｇ／Ｌ)	20.8	5.9	1.7	3.3	20.8	1.7	7.9
	ＳＳ (ｍｇ／Ｌ)	61	35	56	30	61	30	46
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+02	7.9E+03	1.3E+04	3.3E+02	1.3E+04	1.3E+02	5.3E+03
栄養塩類	NH_4－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	0.14	<0.01	0.04
	NO_2－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	0.002	0.002	0.020	0.013	0.020	0.002	0.009
	NO_3－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	<0.01	<0.01	0.89	1.2	1.2	<0.01	0.52
	Org－N (ｍｇ／Ｌ)	3.6	1.4	0.87	0.95	3.6	0.87	1.7
	Ｔ－Ｎ (ｍｇ／Ｌ)	3.6	1.4	1.9	2.1	3.6	1.4	2.3
	PO_4－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.042	0.107	0.019	0.008	0.107	0.008	0.044
	Ｔ－Ｐ (ｍｇ／Ｌ)	0.26	0.25	0.13	0.12	0.26	0.12	0.19
色素類	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μｇ／Ｌ)	308	57	21	95	308	21	94
	ｸﾛﾛﾌｨﾙb (μｇ／Ｌ)	<0.1	0.9	3.8	7.5	7.5	＜0.1	3.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙc (μｇ／Ｌ)	<0.1	0.9	<0.1	9.2	9.2	＜0.1	2.5
	フェオ色素 (μｇ／Ｌ)	20	24	17	13	24	13	19
その他	Cl^- (ｍｇ／Ｌ)	13	15	16	19	19	13	16
	Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	1.6	1.4	2.6	1.4	2.6	1.4	1.8
	Ｄ－Ｆｅ (ｍｇ／Ｌ)	＜0.05	<0.05	＜0.05	0.07	0.07	＜0.05	＜0.05
	ＥＣ (ｍS／ｍ)	15.2	17.4	18.7	19.8	19.8	15.2	17.8

(11) 河川の環境基準類型、調査地点

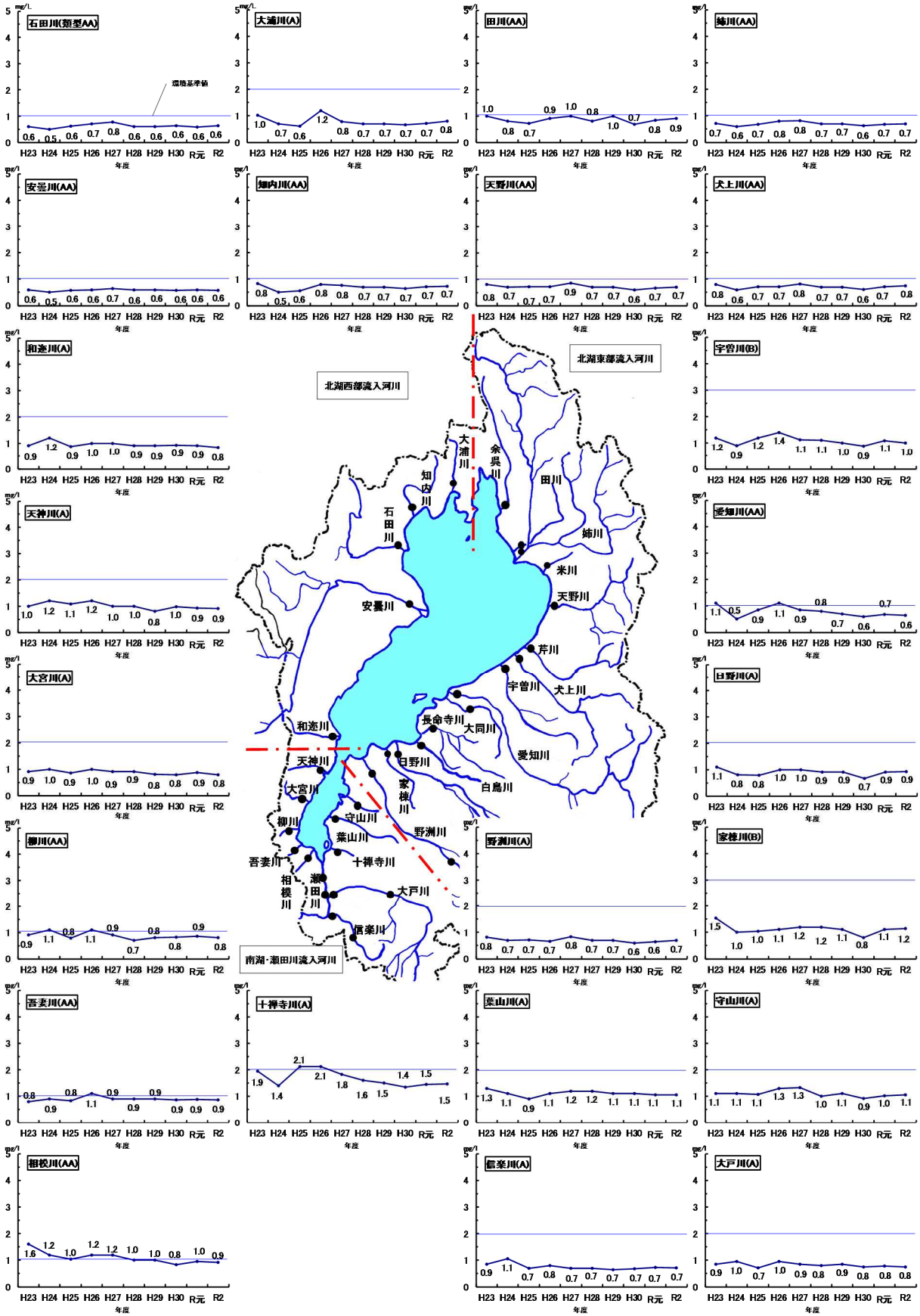
ﾌﾞﾛｯｸ	地点統一番号	水　域　名	設定年月日	類型および達成期間	環境基準点または調査地点	備　考
	1-1	瀬田川	県 47.4.6 H21.11.30	Ａイ 生物Ｂイ	唐橋流心	滋 賀 県
	1-51	〃	〃	〃	洗堰下	国；補助点
南湖・瀬田川流入河川	2-1	天神川全域	県 49.4.1	Ａハ	県道高島大津線との交叉地点	大 津 市
	3-1	大宮川全域	〃	Ａハ	大津市道幹2119号線との交叉地点	〃
	4-1	柳川全域	〃	ＡＡハ	新柳川橋	〃
	5-1	吾妻川全域	〃	ＡＡハ	大津湖岸線との交叉地点	〃
	6-1	相模川全域	〃	ＡＡハ	〃	〃
	7-1	十禅寺川全域	〃	Ａ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	〃	〃
	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	和邇川全域	〃	Ａイ	和邇川下橋	大 津 市
その他	205-1	白鳥川	〃		高坐橋	滋 賀 県
	206-1	長命寺川	〃		白王橋	〃

注 1)国：国土交通省実施

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

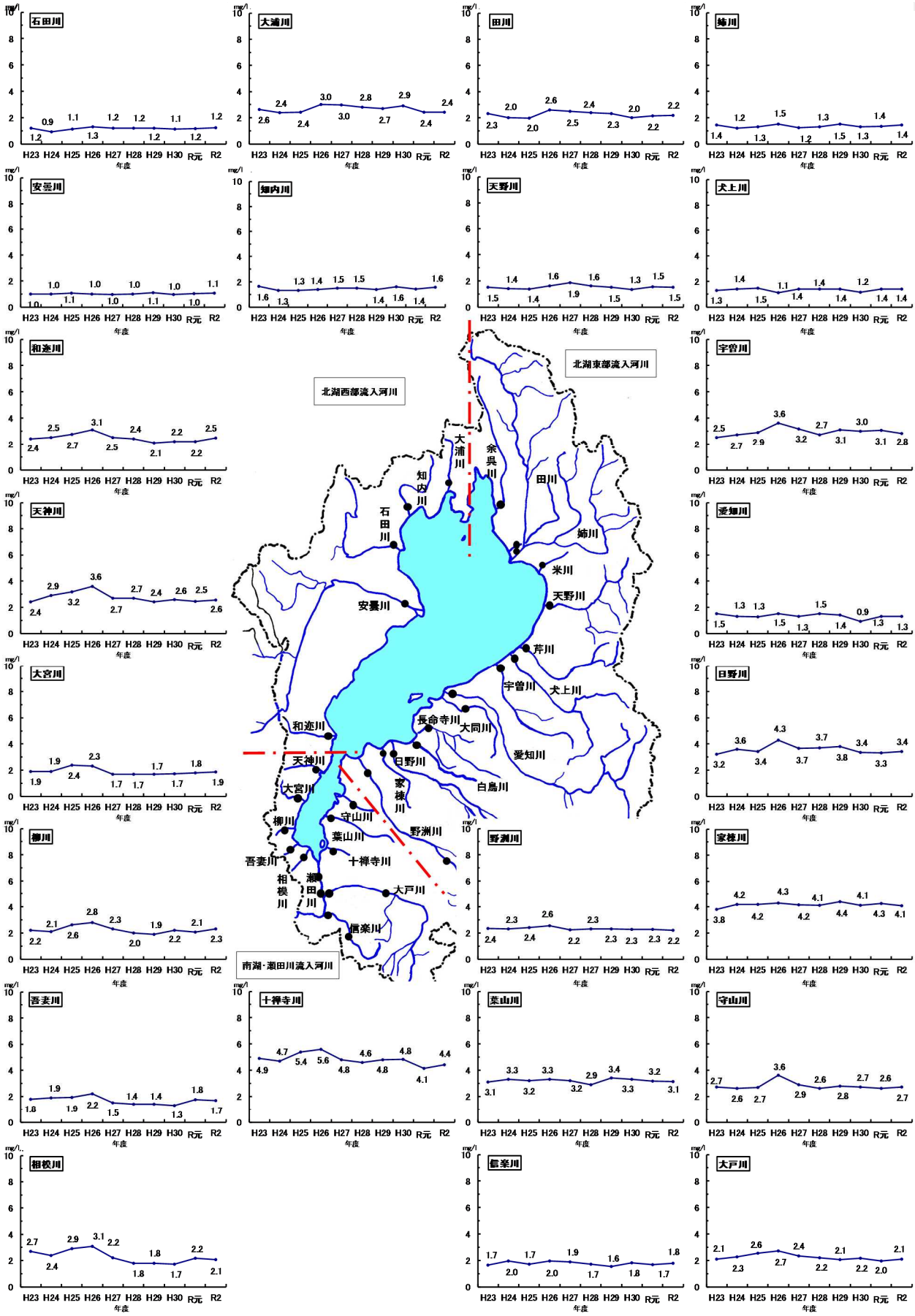
（12）各河川別に見る水質の状況

ア　環境基準点における BOD 濃度 [mg/L]の年間平均値の推移



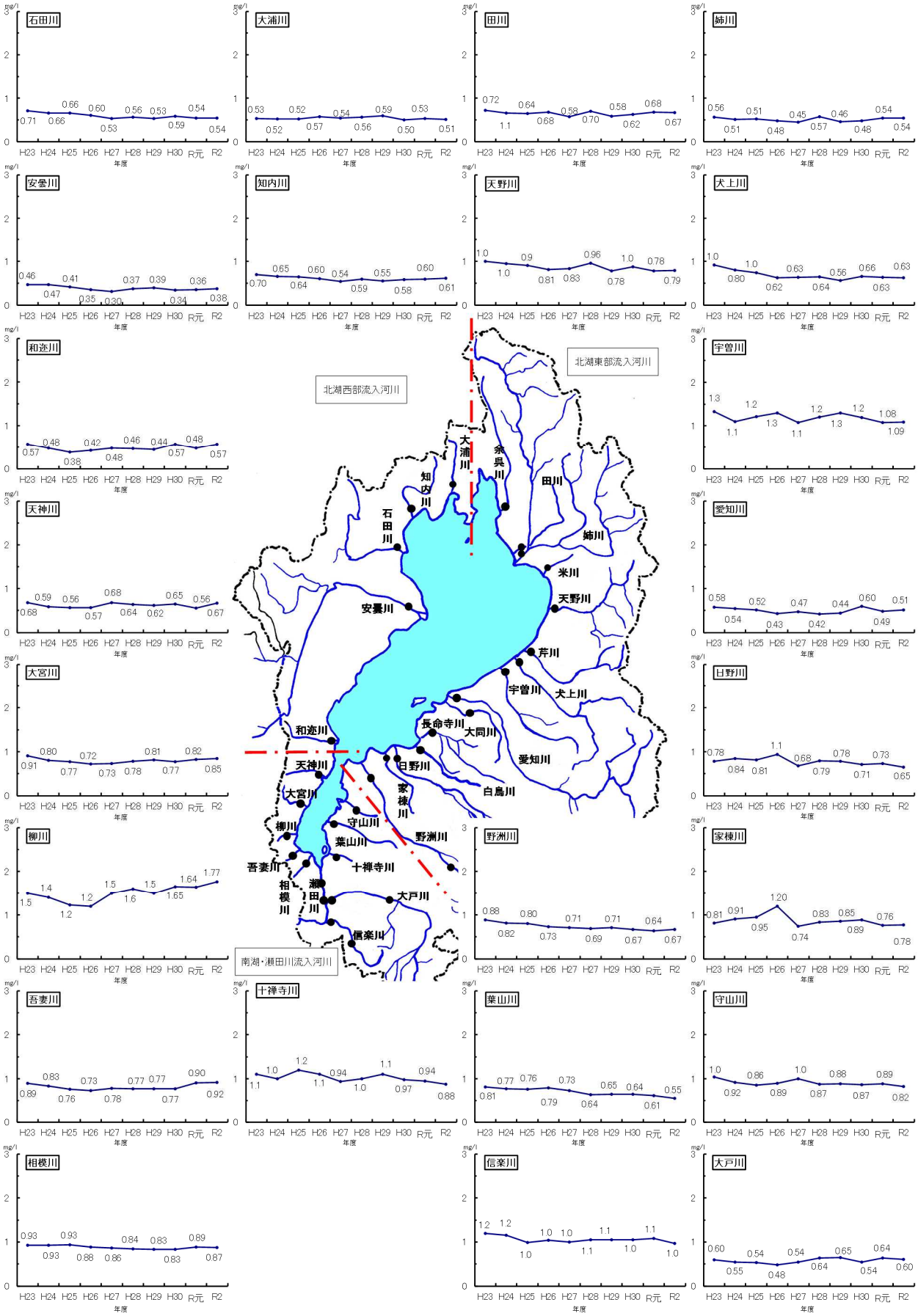
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。
※環境基準値は参考として表示しています。環境基準達成の判断は、年間平均値ではなく75%値で判断します。（75%値と達成状況は表１参照）

イ　環境基準点における COD 濃度 [mg/L]の年間平均値の推移



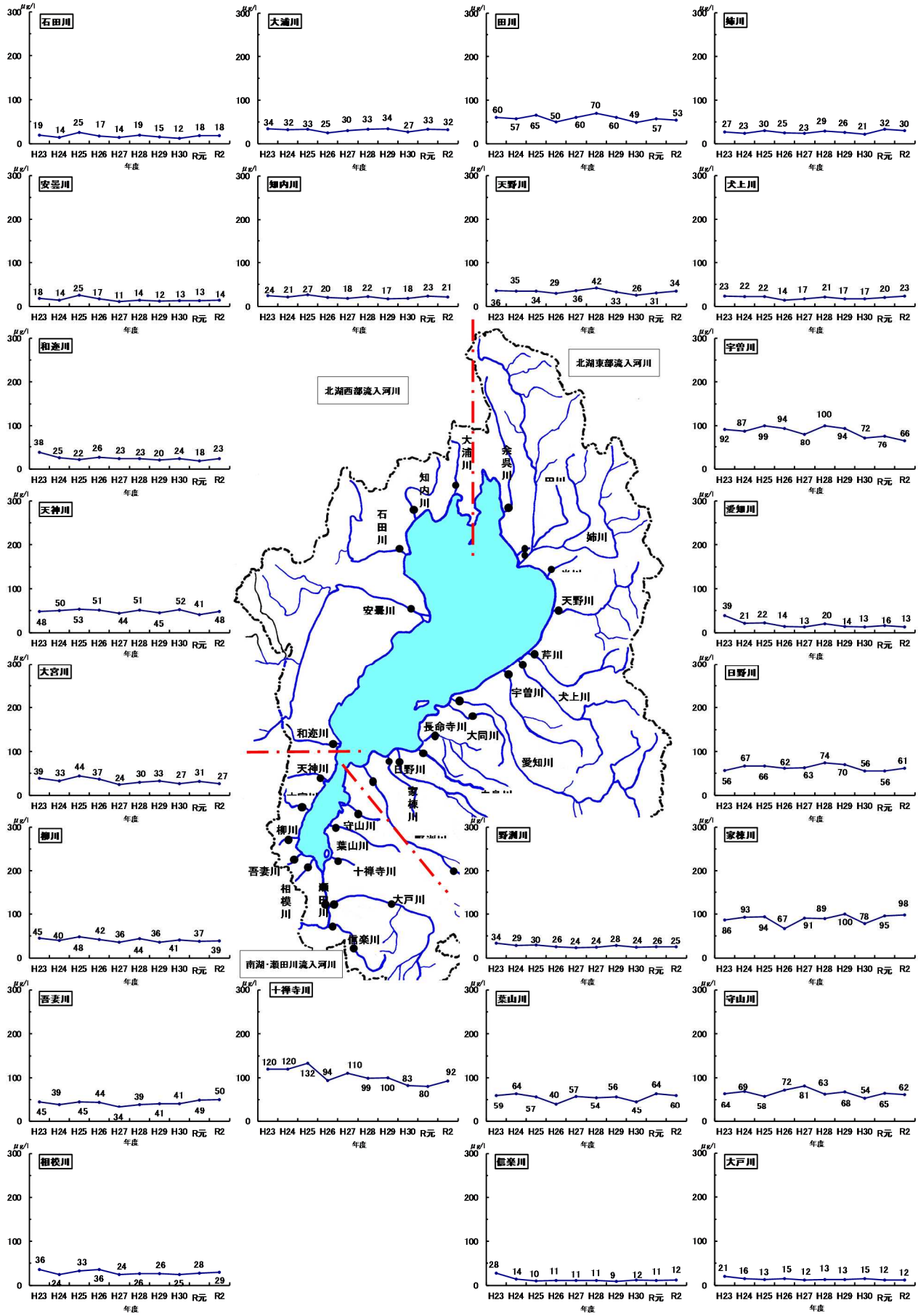
※グラフ中の数値は少数第2位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

ウ　環境基準点におけるT-N（全窒素濃度）[mg/L]の年間平均値の推移



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

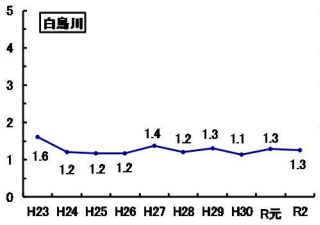
エ　環境基準点におけるT-P（全りん濃度）[μg/L]の年間平均値の推移

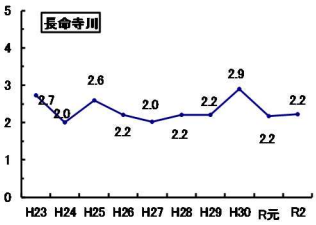


※グラフ中の数値は少数第1位で四捨五入していますが、グラフは四捨五入前の数値で表示しています。

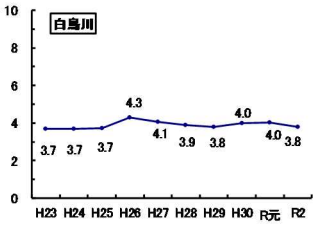
オ　環境基準未設定河川における年間平均値の推移

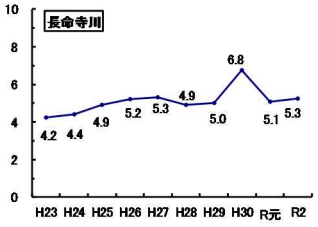
ＢＯＤ（mg/L）



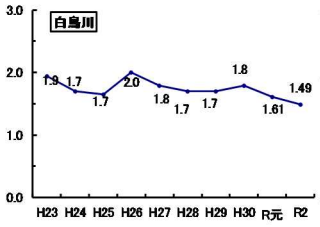


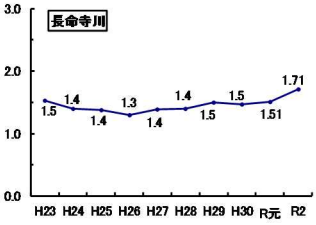
ＣＯＤ（mg/L）



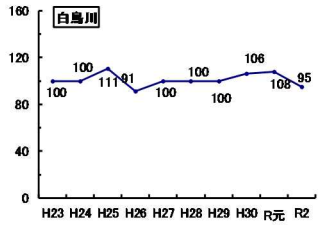


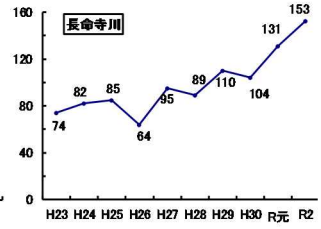
全窒素（mg/L）



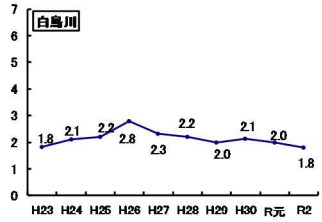


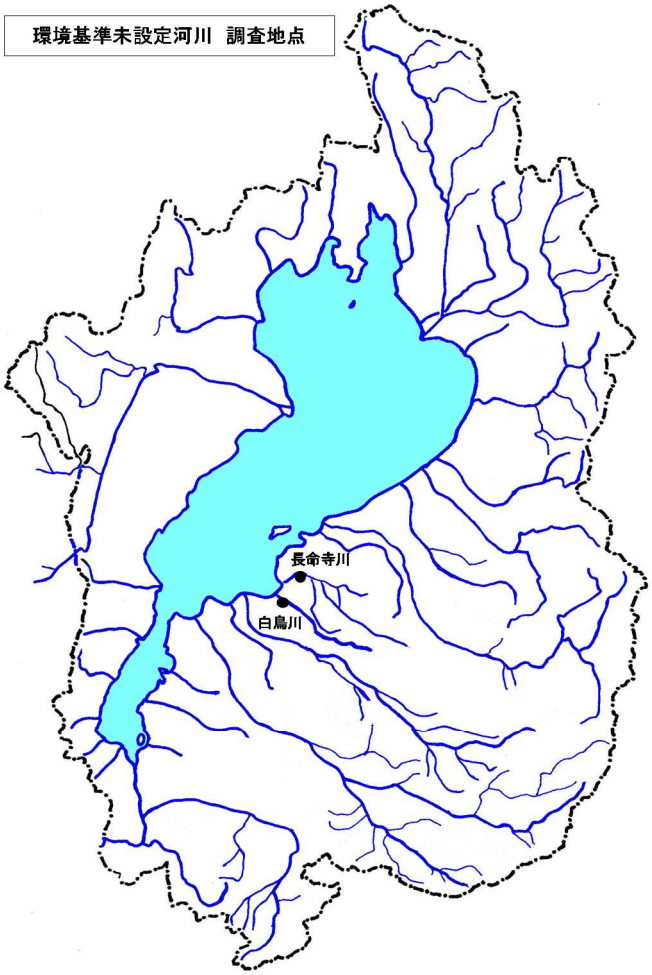
全りん（μg/L）





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（令和２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	県道高島大津線との交叉地点	2−1	7.3	8.0	0	12	8.4	12	0	12	10	0.7	1.4	0	12	0.9	0.9	1.0	2.6	<1	14	0	12	3	170	11000	9	12	4103
大宮川全域	大津市道幹21号線との交叉地点	3−1	7.6	8.8	1	12	8.4	12	0	12	10	0.7	0.9	0	12	0.8	0.8	0.8	1.9	<1	4	0	12	2	460	13000	8	12	4369
柳川全域	新柳川橋	4−1	7.4	8.5	0	12	8.5	12	0	12	10	0.6	1.2	1	12	0.8	0.8	0.9	2.3	<1	14	0	12	3	130	17000	12	12	4513
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5−1	7.5	9.2	3	12	8.4	12	0	12	10	0.7	1.0	0	12	0.9	0.9	0.9	1.7	<1	3	0	12	2	490	17000	12	12	5433
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6−1	7.3	9.3	5	12	8.4	12	0	12	10	0.7	1.1	2	12	0.9	0.9	0.9	2.1	1	3	0	12	2	330	13000	12	12	4154
十禅寺川全域	県道草津・近江八幡・大津線との交叉地点	7−1	7.1	7.5	0	12	7.3	11	1	12	9	1.0	2.0	0	12	1.5	1.5	1.7	4.4	2	18	0	12	9	1100	49000	12	12	9575
葉山川全域	県道草津・近江八幡・大津線との交叉地点	8−1	7.1	7.6	0	12	8.1	12	0	12	10	0.8	1.5	0	12	1.1	1.0	1.0	3.1	2	18	0	12	5	1,100	28000	12	12	5717
守山川全域	県道草津・近江八幡・大津線との交叉地点	9−1	7.1	9.0	3	12	8.2	12	0	12	10	0.8	1.5	0	12	1.1	1.1	1.1	2.7	2	29	1	12	6	790	17000	11	12	5058
大戸川全域	大鳥居発電所下流20mの地点	10−1	7.0	8.1	0	12	8.5	12	0	12	10	0.6	0.8	0	12	0.7	0.7	0.7	2.0	<1	2	0	12	1	130	7000	6	12	1994
大戸川全域	稲津橋	10−2	7.1	8.0	0	12	8.3	12	0	12	10	0.7	0.9	0	12	0.8	0.8	0.8	2.1	<1	3	0	12	2	240	7900	7	12	3238
信楽川全域	加河川との合流地点	11−1	7.1	7.9	0	12	8.6	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.9	<1	2	0	12	1	240	14000	10	12	3300
信楽川全域	瀬田川との合流より上流50m地点	11−2	7.3	7.8	0	12	8.4	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.7	1.7	<1	2	0	12	1	170	7900	5	12	2721

※ 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	県道高島大津線との交叉地点	2−1	0.51	0.93	0.67	0.020	0.097	0.048
大宮川全域	大津市道幹21号線との交叉地点	3−1	0.67	1.00	0.85	0.014	0.039	0.027
柳川全域	新柳川橋	4−1	1.50	2.20	1.77	0.025	0.074	0.039
吾妻川全域	大津湖岸線との交叉地点	5−1	0.79	1.10	0.92	0.029	0.076	0.050
相模川全域	大津湖岸線との交叉地点	6−1	0.63	1.40	0.87	0.020	0.044	0.029
十禅寺川全域	県道草津・近江八幡・大津線との交叉地点	7−1	0.63	1.30	0.88	0.063	0.150	0.092
葉山川全域	県道草津・近江八幡・大津線との交叉地点	8−1	0.44	0.79	0.55	0.019	0.130	0.060
守山川全域	県道草津・近江八幡・大津線との交叉地点	9−1	0.48	0.99	0.82	0.031	0.140	0.062
大戸川全域	大鳥居発電所下流20mの地点	10−1	0.50	0.98	0.73	0.003	0.019	0.009
大戸川全域	稲津橋	10−2	0.36	0.77	0.47	0.006	0.026	0.016
信楽川全域	加河川との合流地点	11−1	0.80	1.20	1.00	0.008	0.024	0.015
信楽川全域	瀬田川との合流より上流50m地点	11−2	0.69	1.30	0.93	0.006	0.014	0.010

※ 平均値：日間平均値の年間の平均値

c　地点別総括表（健康項目）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	カドミウム			全シアン			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	県道高島大津線との交叉地点	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	大津市道幹21-19号線との交叉地点	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	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	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	大島居発電所下流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	県道高島大津線との交叉地点	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	0.51	0	4	0.12	0	4	<0.1	0	4	<0.005
大宮川全域	大津市道幹21-19号線との交叉地点	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	0.76	0	4	0.25	0	4	<0.1	0	4	<0.005
柳川全域	新柳川橋	4-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	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	1.90	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	0.76	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	1.30	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	0.73	0	2	<0.08	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	0.33	0	4	0.15	0	4	<0.1	0	4	<0.005
守山川全域	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	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	0.83	0	4	0.18	0	4	<0.1	0	4	<0.005
大戸川全域	大島居発電所下流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	0.77	0	2	0.18	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	0.40	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	1.10	0	2	0.12	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	1.00	0	4	0.15	0	4	<0.1	0	4	<0.005

※ m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	天神川					調査担当機関		大津市			
	02－1	A	2020	調査地点	県道高島大津線との交叉地点										
	採水月日			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	1030	1019	1004	0939	1048	1012	0942	1057	1007	1145	1032	0916
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	12.9	23.1	25.1	30.1	28.9	28.6	18.4	15.2	10.2	3.1	3.4	10.7
	水温		℃	16.1	19.8	20.8	23.5	24.8	25.0	16.3	13.8	8.8	3.0	6.0	6.8
	流量		m^3/s	0.105	2.137	0.108	0.932	0.486	0.248	0.204	0.325	0.243	0.148	0.154	0.303
	透視度		cm	> 50	40	> 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	8.0	7.6	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	9.7	9.3	8.8	8.5	8.4	9	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	1.4	1.0	0.9	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.4	4.5	4.2	2.2	2.5	2.7	1.9	2.2	1.7	2.1	1.9	2.4
	SS (浮遊物質量)		mg/L	3	14	2	3	3	4	1	2	< 1	2	1	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	1700	7000	7900	11000	7000	4600	3300	3500	2400	330	330	170
	T-N (全窒素)		mg/L	0.53	0.93	0.72	0.73	0.51	0.64	0.54	0.65	0.7	0.79	0.53	0.73
	T-P (全りん)		mg/L	0.020	0.097	0.07	0.035	0.078	0.062	0.037	0.038	0.035	0.035	0.031	0.038
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.003	< 0.001	0.002
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	0.33	0.33	0.17	0.40	0.23	0.32	0.30	0.46	0.26	0.34	0.34	0.50
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.001	0.014	0.006	0.001	0.001	0.005	0.002	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.33	0.34	0.18	0.40	0.23	0.33	0.30	0.46	0.26	0.35	0.34	0.51
	ふっ素		mg/L		0.12			< 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						< 0				
	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					0.05							
	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						< 0				
	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	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
	org-N (有機態窒素)		mg/L												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.013	0.073	0.048	0.025	0.025	0.039	0.032	0.030	0.028	0.029	0.023	0.029
	塩化物イオン		mg/L	4.4	10	8	3.9	4.1	5.4	4.8	5.3	4.7	8.0	5.4	5.7
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		mg/L	< 0.02	0.04	0.03	< 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			130			92			25	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.8	3.7	3.4	1.8	2.0	2.1	1.7	2.0	1.5	1.6	1.7	2.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.7	1.8	2.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.1	0.4	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.8	2.2	2.0	0.8	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	0.8	1.2
	油分		mg/L												
	ＥＣ (電気伝導度)		μＳ／ｃｍ	53	140	150	87	99	110	100	95	92	110	90	96
	大腸菌数		個/100mL	20	75	96	120	90	220	110	90	86	68	48	64

	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	2020	調査地点	大津市道幹2119号線との交叉地点										
	採水月日			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	1156	1100	1045	1033	1212	1052	1016	1143	1047	1227	1118	1020
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	雨	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		℃	16.7	24.2	27.9	30.9	30.6	30.8	18.6	15.4	12.1	3.5	5.4	10.4
	水温		℃	17.9	21.6	22.5	20.4	22.5	23.5	16.3	14.8	10.1	5.3	6.2	9.3
	流量		m^3/s	0.188	0.052	0.106	0.773	0.427	0.144	0.114	0.354	0.069	0.036	0.016	0.061
	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)			8.0	8.2	8.8	8.0	8.1	7.9	8.2	7.7	8.3	7.7	7.6	7.7
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.8	9.5	8.9	8.4	8.8	9	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.2	2.2	2.3	2.2	2.0	1.8	1.7	1.8	1.4	1.8	1.3	1.5
	SS (浮遊物質量)		mg/L	4	1	2	3	2	2	< 1	2	< 1	2	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	460	7900	3300	3300	7900	13000	7000	2600	790	4900	790	490
	T-N (全窒素)		mg/L	1.00	0.77	0.74	0.82	0.98	0.67	0.92	1.00	0.67	0.84	0.82	0.91
	T-P (全りん)		mg/L	0.026	0.035	0.037	0.031	0.031	0.029	0.019	0.039	0.016	0.020	0.014	0.021
	全亜鉛		mg/L	0.006	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.005	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					< 0.0006			< 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	0.73	0.57	0.53	0.74	0.69	0.57	0.61	0.75	0.55	0.66	0.62	0.70
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.008	0.004	0.003	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.004	0.002	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.74	0.57	0.53	0.74	0.69	0.57	0.61	0.76	0.55	0.66	0.62	0.70
	ふっ素		mg/L		0.20			0.11			0.13			0.25	
	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						< 0				
	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							
人の健康の保護関連 水生生物保全関連	クロロホルム		mg/L		< 0.0006						< 0				
	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	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	org-N (有機態窒素)		mg/L												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.016	0.024	0.024	0.021	0.019	0.022	0.016	0.025	0.014	0.016	0.010	0.014
	塩化物イオン		mg/L	4.3	4.2	3.9	3.6	3.6	4.6	3.9	3.8	4.1	7.5	4.3	4.5
	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		60			140			140			80	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.7	1.8	1.7	1.6	1.2	1.4	1.3	1.6	1.3	1.4	1.1	1.3
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	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	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
	油分		mg/L												
	E.C (電気伝導度)		μS/cm	75	89	100	68	78	84	81	68	73	78	69	73
	大腸菌数		個/100mL	32	90	120	140	130	220	90	110	76	100	64	54

	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	2020	調査地点	新柳川橋										
	採水月日			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	1238	1126	1106	1043	1248	1118	1039	1505	1112	1317	1147	1054
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	17.2	26.1	28.0	32.0	31.2	31.4	19.4	15.5	12.3	3.6	6.1	11.9
	水温		℃	20.2	20.2	21.5	23.1	24.7	25.1	16.8	14.6	10.7	6.1	7.4	9.7
	流量		m^3/s	0.067	0.023	0.061	0.380	0.253	0.081	0.080	0.264	0.072	0.087	0.067	0.100
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	20	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			8.3	7.9	8.5	7.8	7.9	7.7	8.0	7.6	8.0	7.6	7.4	7.6
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	9	9.3	8.6	8.5	8.6	9.0	10	11	12	12	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9	0.8	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	2.4	2.1	2.7	2.2	2.4	2.0	4.0	2.0	1.9	1.7	2.1
	SS (浮遊物質量)		mg/L	< 1	2	< 1	1	3	4	2	14	< 1	2	1	4
	大腸菌群数		MPN/100mL	490	1100	4600	7900	7900	17000	3300	7000	3300	940	130	490
	T-N (全窒素)		mg/L	1.5	1.5	1.5	2.1	2.2	2.2	1.6	2.2	1.8	1.5	1.5	1.6
	T-P (全りん)		mg/L	0.030	0.032	0.027	0.053	0.050	0.038	0.032	0.074	0.025	0.034	0.030	0.037
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	0.004	0.002	0.001	< 0.001	0.007	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001
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	1.4	1.2	1.1	1.9	1.8	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.005	0.007	0.003	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.002	0.049	0.007	0.004
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	1.4	1.2	1.1	1.9	1.8	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4
	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						< 0				
	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					0.03							
	ｳﾗﾝ		mg/L					< 0.0002							
水生生物の保全に関する環境基準	クロロホルム		mg/L		< 0.0006						< 0				
	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	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	org-N (有機態窒素)		mg/L												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.025	0.020	0.019	0.038	0.034	0.032	0.029	0.057	0.017	0.031	0.023	0.030
	塩化物イオン		mg/L	8.0	7.4	6.5	5.5	5.7	7.8	6.9	6.0	7.4	9.5	7.5	7.1
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		65			140			160			34	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.5	2.8	1.4	1.4	1.5	1.4
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	1.3	0.6	0.6	0.6	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	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	1.3	0.6	0.6	0.7	0.7
	油分 (電気伝導度)		mg/L												
	ＥＣ		μＳ／ｃｍ	140	170	170	150	160	170	150	130	140	130	130	130
	大腸菌数		個/100mL	80	22	110	140	130	200	96	110	70	34	24	90

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	吾妻川					調査担当機関		大津市			
	05－1	ＡＡ	2020	調査地点	大津湖岸線との交叉地点										
	採水月日			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	1242	1256	1225	1248	1245	1232	1212	1252	1221	1258	1145	1113
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨	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		℃	13.4	26.0	28.2	31.5	30.5	33.0	21.4	14.7	13.0	3.0	7.5	10.0
	水温		℃	14.2	21.2	24.1	22.6	23.1	25.7	18.5	15.6	11.4	4.6	7.0	9.7
	流量		m^3/s	0.108	0.026	0.042	0.247	0.212	0.057	0.032	0.137	0.019	0.027	0.082	0.078
	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)			8.2	7.8	9.2	8.0	8.0	8.1	8.9	7.8	8.6	8.0	7.9	7.5
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	9.6	9.1	8.9	8.4	8.8	9.1	9	12	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.6	1.6	2.0	1.5	1.6	1.7	1.4	2.4	1.4	1.8	1.6	1.5
	SS (浮遊物質量)		mg/L	1	2	2	2	2	2	1	3	< 1	< 1	1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	490	4900	4600	7900	7000	17000	4900	9400	3300	1300	3300	1100
	T-N (全窒素)		mg/L	0.9	1.10	1.10	0.85	0.83	0.82	0.84	1.00	0.79	1.00	0.91	0.84
	T-P (全りん)		mg/L	0.039	0.066	0.076	0.056	0.043	0.076	0.047	0.062	0.034	0.029	0.039	0.035
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.006	0.002	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	0.76	0.56	0.58	0.63	0.65	0.46	0.42	0.71	0.42	0.49	0.53	0.65
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.003	0.003	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.020	0.001	0.006	0.004	0.003
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.76	0.56	0.58	0.63	0.65	0.46	0.42	0.73	0.42	0.50	0.53	0.65
	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						< 0				
	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 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L		< 0.0006						< 0				
	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	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	org-N (有機態窒素)		mg/L												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.031	0.053	0.060	0.034	0.036	0.034	0.042	0.047	0.025	0.023	0.031	0.030
	塩化物イオン		mg/L	12	18	11	8	9	12	13	7.9	13	24	17	15
	MBAS (陰イオン界面活性剤)		mg/L	< 0.02	0.03	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		110						100			90	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.3	1.5	1.5	1.0	1.0	1.3	1.2	2.1	1.2	1.7	1.2	1.2
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6	0.4	0.4
	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	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	0.5	0.4
	油分		mg/L												
	E.C (電気伝導度)		μS/cm	84	110	100	74	86	90	95	65	86	100	94	90
	大腸菌数		個/100mL	70	130	100	130	160	200	70	96	70	65	80	60

	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	2020	調査地点	大津湖岸線との交叉地点										
	採水月日			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	1228	1242	1212	1235	1235	1218	1159	1239	1207	1247	1135	1100
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨	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		℃	13.3	26.0	28.0	31.3	30.4	32.1	21.1	14.6	12.9	2.9	7.3	9.8
	水温		℃	15.5	22.2	24.9	24.4	24.6	25.4	20.9	15.8	12.2	4.4	7.2	9.4
	流量		m^3/s	0.093	0.050	0.037	0.333	0.264	0.046	0.058	0.111	0.017	0.062	0.079	0.057
	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)			8.2	8.2	8.6	8.3	8.2	9.0	9.3	7.6	9.2	8.0	7.3	9.0
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	10	9.2	8.4	8.4	8.9	8.7	10	11	11	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	2.2	2.4	1.7	1.9	2.3	2.0	2.3	1.9	2.0	1.9	2.0
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	3	2	2	2	2	2	3	< 1	1	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	460	4900	7900	2400	4600	13000	4900	7000	1100	2800	330	460
	T-N (全窒素)		mg/L	0.86	0.8	0.90	1.10	0.81	0.63	0.63	0.94	0.73	0.84	0.84	1.4
	T-P (全りん)		mg/L	0.020	0.044	0.039	0.023	0.022	0.034	0.024	0.042	0.022	0.023	0.030	0.028
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	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	0.71	0.59	0.62	0.51	0.48	0.30	0.38	0.65	0.56	0.67	0.66	1.3
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.012	0.004	0.009	0.008	0.009
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.71	0.59	0.62	0.51	0.48	0.30	0.38	0.66	0.56	0.68	0.67	1.3
	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						< 0				
	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 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L		< 0.0006						< 0				
	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)		mg/L												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.009	0.030	0.024	0.014	0.014	0.023	0.014	0.022	0.012	0.015	0.021	0.017
	塩化物イオン		mg/L	6.3	6.4	5.7	4.8	4.5	6.7	5.3	4.6	5.8	10.0	6.3	10.0
	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		72			52			110			44	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.6	1.8	1.8	1.2	1.2	1.9	1.8	1.8	1.6	1.8	1.5	1.8
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.6	0.7	0.8	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7
	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	0.6	0.8	0.8	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7
	油分		mg/L												
	E.C (電気伝導度)		μS/cm	73	89	97	64	73	100	84	64	70	75	68	120
	大腸菌数		個/100mL	90	82	100	140	40	98	100	80	40	32	46	24

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	十禅寺川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	07-1	A	2020	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			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1341	1318	1408	1259	1411	1308	1208	1242	1320	1216	1155	1130
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	20.4	25.2	27.1	25.1	31.9	29.2	23.6	14.1	16.4	8.1	7.4	9.9
	水温		℃	15.7	21.2	24	22.8	29.5	28.9	19.4	13.2	12.8	7.6	7.5	10.8
	流量		m^3/s	0.057	0.162	0.118	0.187	0.139	0.093	0.019	0.023	0.009	0.019	0.046	0.032
	透視度		cm	> 100	32	58	75	85	> 100	> 100	> 100	> 100	54	35	62
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.5	8.8	7.8	7.3	7.6	7.7	8.3	9.2	10	10	11	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.4	1.8	1.7	2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.7	1.6	1.4	1.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	4.1	6	4.9	5.4	4.6	4.5	4.3	2.9	3.3	4.3	3.9	4.9
	SS (浮遊物質量)		mg/L	3	18	17	11	9	4	4	2	5	8	18	9
	大腸菌群数		MPN/100mL	2200	4900	4900	49000	11000	28000	4900	3300	2200	1700	1100	1700
	T-N (全窒素)		mg/L	1.0	0.73	0.76	1.3	0.76	0.63	0.85	0.94	0.84	1.0	0.8	0.9
	T-P (全りん)		mg/L	0.063	0.15	0.11	0.11	0.083	0.1	0.072	0.086	0.073	0.085	0.094	0.080
	全亜鉛		mg/L	0.007	0.006	0.007	0.011	0.006	0.003	0.012	0.009	0.008	0.014	0.015	0.009
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	0.52	0.20	0.28	0.69	0.27	0.26	0.54	0.66	0.54	0.42	0.54	0.61
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.019	0.015	0.007	0.038	0.006	0.007	0.014	0.008	0.01	0.010	0.009	0.011
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.54	0.22	0.29	0.73	0.28	0.27	0.55	0.67	0.55	0.43	0.55	0.62
	ふっ素		mg/L		< 0.08						< 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			0.006	
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						0.1						
	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	0.07	0.1	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07	0.06	0.07	0.04	0.08	0.03
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.038	0.048	0.054	0.086	0.065	0.084	0.049	0.036	0.049	0.033	0.028	0.037
	塩化物イオン		mg/L	17	14	13	9	10	15	19	18	21	37	27	31
	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		90			310			270			54	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	3.7	4.2	3.7	4.5	3.7	3.5	3.6	2.6	2.7	3.1	2.8	3.1
	TOC (全有機炭素)		mg/L	2.2	3.4	2.9	3.5	2.7	2.2	1.8	1.5	1.8	2.3	3.1	2.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.29	1.1	0.82	0.78	0.61	0.16	0.14	0.14	0.52	0.8	1.6	1.0
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.9	2.3	2.1	2.7	2.1	2	1.7	1.4	1.30	1.50	1.5	1.5
	大腸菌数		個/100mL	94	75	130	210	280	120	100	150	120	110	52	95
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.35	0.41	0.43	0.53	0.43	0.32	0.23	0.21	0.22	0.53	0.21	0.24
	油分		mg/L												

	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保全再生課		
	08-1	A	2020	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			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1329	1238	1339	1220	1343	1238	1141	1212	1302	1146	1130	1110
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	20.1	24.8	27	23.5	31.2	29.7	22.9	14.2	16	7	7.3	9.8
	水温		℃	15.5	20.4	24.8	22.8	29.8	30.1	20.1	13.8	13.6	7.2	7.5	11.2
	流量		m^3/s	1.17	1.140	0.932	0.486	1.57	0.287	0.242	0.364	0.296	0.207	0.211	0.228
	透視度		cm	> 100	30	47	> 100	88	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.2	7.3	7.5	7.4	7.6	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.3	8.4	8.6	8.3	8.1	8.4	8.8	9.3	11	12	12	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1	1.5	1.4	1.0	0.9	1.0	1	0.9	1.1	1	0.8	1.0
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	3.3	4.5	4.4	3.5	3.4	3.5	2.7	2.3	2.4	2.1	2.5	2.9
	SS (浮遊物質量)		mg/L	5	18	13	3	5	2	3	2	3	3	4	4
	大腸菌群数		MPN/100mL	1100	2200	4900	28000	7900	7000	7000	2200	1300	1300	3300	2400
	T-N (全窒素)		mg/L	0.45	0.79	0.73	0.66	0.58	0.59	0.56	0.46	0.44	0.44	0.45	0.47
	T-P (全りん)		mg/L	0.065	0.13	0.11	0.08	0.093	0.07	0.04	0.029	0.019	0.024	0.026	0.031
	全亜鉛		mg/L	0.013	0.009	0.009	0.011	0.005	0.005	0.006	0.008	0.005	0.009	0.01	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	0.17	0.2	0.30	0.31	0.33	0.29	0.32	0.25	0.26	0.25	0.28	0.29
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.015	0.006	0.008	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.005
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.17	0.22	0.31	0.32	0.33	0.29	0.32	0.25	0.26	0.25	0.29	0.30
	ふっ素		mg/L		0.15			0.08			0.09			0.1	
	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						0.08						
	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	0.05	0.08	0.09	0.05	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.025	0.031	0.076	0.057	0.054	0.050	0.031	0.021	0.014	0.02	0.019	0.022
	塩化物イオン		mg/L	20	19	20	13	15	28	32	25	39	26	46	35
	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		110			120			72			66	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	3	3.6	3.7	3.1	3	2.8	2	2.1	2	1.9	2.1	2.2
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.7	2.8	2.9	2	2.0	1.6	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.26	0.71	0.55	0.4	0.34	0.21	0.14	0.09	0.2	0.17	0.18	0.31
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.4	2.1	2.3	1.6	1.7	1.4	1.1	1	0.9	0.9	1.10	1.00
	大腸菌数		個/100mL	68	120	80	160	100	140	76	66	56	70	58	84
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.23	0.49	0.33	0.29	0.22	0.26	0.19	0.15	0.15	0.15	0.12	0.13
	油分		mg/L												

	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保全再生課		
	09-1	A	2020	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			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1312	1210	1310	1150	1309	1212	1125	1152	1245	1131	1115	1045
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	21.2	23.6	26.9	24.2	33.7	31.4	22.4	14.8	15.3	7.2	7.2	9.3
	水温		℃	13.5	20.8	26	23	30	30.2	19.1	15.2	12.8	8.8	6.9	11.9
	流量		m^3/s	0.085	0.025	0.039	0.093	0.049	0.136	0.063	0.174	0.07	0.045	0.031	0.008
	透視度		cm	> 100	25	84	> 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	8.1	8.4	8.6	8.7	9.0	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	8.7	8.7	8.4	8.2	8.4	8.9	10	11	12	12	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	1.5	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.4	5.9	4.2	2.9	3.1	3.4	2.0	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9
	SS (浮遊物質量)		mg/L	3	29	7	4	2	4	5	2	2	4	5	5
	大腸菌群数		MPN/100mL	1700	1100	3300	14000	11000	17000	4900	2200	1100	2200	1400	790
	T-N (全窒素)		mg/L	0.83	0.90	0.7	0.7	0.51	0.48	0.9	0.89	1.0	0.98	1.0	1.0
	T-P (全りん)		mg/L	0.04	0.14	0.13	0.067	0.08	0.06	0.043	0.031	0.032	0.033	0.039	0.044
	全亜鉛		mg/L	0.004	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	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		< 0.0006			< 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	0.6	0.43	0.29	0.46	0.31	0.23	0.71	0.61	0.77	0.8	0.82	0.72
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.005	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.61	0.44	0.30	0.47	0.31	0.24	0.72	0.61	0.77	0.81	0.83	0.73
	ふっ素		mg/L		0.18			0.13			< 0.08			0.13	
	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	0.04	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.03	0.04
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.032	0.088	0.069	0.047	0.062	0.041	0.034	0.026	0.028	0.027	0.03	0.036
	塩化物イオン		mg/L	24	28	27	18	25	30	35	30	41	28	43	31
	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			110			76			46	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	4	3.7	2.5	2.8	2.5	1.8	1.4	1.2	1.4	1.6	1.5
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.9	3.4	2.9	1.5	1.6	1.4	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.14	0.98	0.29	0.38	0.31	0.3	0.2	0.11	0.1	0.19	0.21	0.3
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.8	2.4	2.6	1.1	1.3	1.10	0.7	0.60	0.50	0.60	0.7	0.5
	大腸菌数		個/100mL	82	92	110	140	120	110	68	64	80	66	44	40
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.19	0.42	0.36	0.19	0.15	0.22	0.15	0.26	0.21	0.15	0.13	0.21
	油分		mg/L												

	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	2020	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			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	0935	0925	0925	0910	0910	0937	0920	0935	0931	1030	0850	0840
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	雪	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		℃	11.4	23.0	25.0	30.3	28.0	28.0	15.4	16.1	9.0	1.2	2.3	4.9
	水温		℃	7.7	16.5	18.5	22.0	21.2	23.2	15.7	12.5	8.9	2.0	4.5	5.2
	流量		m^3/s	2.129	0.124	0.342	1.821	2.934	0.313	0.517	1.878	0.259	0.127	0.169	0.259
	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)			8.1	7.2	7.1	8.0	8.0	7.2	7.3	7.6	7.8	7.0	7.6	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10	9.4	9.4	8.5	8.5	9.0	10	12	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.4	2.4	2.3	2.6	2.1	2.1	1.9	2.2	1.7	1.6	1.7	1.5
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	1	< 1	1	2	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	330	790	2200	2800	7000	7000	1300	1100	490	460	330	130
	T-N (全窒素)		mg/L	0.72	0.7	0.63	0.50	0.68	0.75	0.68	0.57	0.73	1.0	0.9	0.9
	T-P (全りん)		mg/L	0.008	0.007	0.009	0.015	0.014	0.019	0.005	0.009	0.004	< 0.003	0.004	0.006
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	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						< 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	0.48	0.47	0.38	0.38	0.54	0.68	0.50	0.48	0.50	0.77	0.65	0.5
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.001	< 0.001	0.001	0.004	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.48	0.47	0.38	0.38	0.54	0.68	0.50	0.48	0.50	0.77	0.65	0.5
	ふっ素		mg/L					0.11						0.18	
	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												
水生生物の保全	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												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.004	< 0.003	0.004	0.008	0.008	0.008	0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
	塩化物イオン		mg/L	5.3	7.8	7.0	5.4	4.9	8.1	6.9	4.9	6.5	9.5	10	9
	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			160			100			24	
	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	94	99	72	81	100	90	66	76	82	77	69
	大腸菌数		個/100mL	38	28	65	90	150	120	80	78	50	32	28	44

	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	2020	調査地点	稲津橋										
	採水月日			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	0905	0900	0856	0845	0840	0901	0852	0905	0902	1000	0820	0810
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	雨	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		℃	11.5	22.2	25.0	29.5	27.9	28.6	18.0	15.8	7.1	2.0	2.2	4.6
	水温		℃	9.2	18.0	20.3	22.6	23.0	24.9	17.1	15.6	9.3	3.2	4.5	6.7
	流量		m^3/s	6.316	1.029	2.072	7.529	8.262	1.460	2.655	4.177	1.973	1.215	1.587	2.421
	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)			8.0	7.3	7.2	7.9	7.9	7.4	7.5	7.5	7.5	7.1	7.4	7.4
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.5	9.5	8.5	8.3	8.6	8.9	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.2	2.6	2.5	2.2	2.5	2.4	1.8	1.8	1.5	1.6	1.9	2.4
	SS (浮遊物質量)		mg/L	3	3	< 1	2	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	790	4900	1700	3300	7000	7900	7000	4600	490	240	240	700
	T-N (全窒素)		mg/L	0.46	0.36	0.36	0.77	0.47	0.48	0.38	0.41	0.38	0.44	0.59	0.59
	T-P (全りん)		mg/L	0.018	0.021	0.017	0.019	0.023	0.026	0.008	0.024	0.006	0.009	0.010	0.012
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.28	0.14	0.17	0.25	0.27	0.30	0.20	0.28	0.19	0.37	0.37	0.31
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.28	0.14	0.17	0.25	0.27	0.30	0.20	0.28	0.19	0.37	0.37	0.31
	ふっ素		mg/L		0.15			0.11			0.11			0.12	
	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						< 0				
	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 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L		< 0.0006						< 0				
	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	0.02	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												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.010	0.010	0.008	0.011	0.012	0.010	0.004	0.006	< 0.003	0.005	0.006	0.007
	塩化物イオン		mg/L	4.2	5.6	5.3	4.8	4.0	5.9	4.9	4.5	5.0	6	6.1	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		30			140			80			26	
	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	51	79	84	71	74	87	77	60	62	65	59	55
	大腸菌数		個/100mL	36	24	12	75	80	100	80	50	85	56	30	52

	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	2020	調査地点	加河川との合流地点										
	採水月日			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	1015	1005	1009	0950	0950	1014	0958	1020	1010	1107	0930	0915
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	雨	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	12.0	22.0	25.4	30.5	27.6	28.7	16.0	15.4	10.6	1.6	2.5	6.1
	水温		℃	9.2	16.5	18.5	20.5	20.8	23.9	16.5	12.9	10.2	2.2	4.7	7.2
	流量		m^3/s	3.130	0.201	0.681	2.043	1.422	0.529	0.452	2.105	0.446	0.294	0.330	0.446
	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	7.1	7.3	7.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6	7.1	7.5	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	11.0	9.4	8.6	8.7	8.8	9.1	10	12	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.2	1.7	1.8	2.1	2.2	1.9	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	2.0
	SS (浮遊物質量)		mg/L	1	1	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	460	2200	1300	2800	4900	14000	4900	3300	1700	2400	1400	240
	T-N (全窒素)		mg/L	1.1	0.88	0.83	1.1	1.2	1.10	0.9	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0
	T-P (全りん)		mg/L	0.011	0.016	0.015	0.016	0.014	0.016	0.013	0.011	0.020	0.024	0.008	0.010
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.003	0.001	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						< 0	
	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	1.0	0.78	0.74	0.8	0.8	0.72	0.8	0.95	0.7	0.8	1.1	0.9
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	1.0	0.78	0.74	0.8	0.8	0.72	0.8	0.95	0.7	0.8	1.1	0.9
	ふっ素		mg/L					0.09						0.12	
	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												
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	< 0.01	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												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	< 0.003	0.007	0.010	0.008	0.008	0.011	0.010	0.008	0.006	0.004	0.006	0.006
	塩化物イオン		mg/L	4.2	3.7	3.5	3.3	3.5	4.7	4.0	3.6	3.9	4.5	4.0	3.7
	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		30			75			60			58	
	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												
	E.C. (電気伝導度)		μS/cm	53	78	85	67	69	81	80	62	65	66	63	56
	大腸菌数		個/100mL	65	80	75	55	36	72	64	68	40	28	44	50

	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	2020	調査地点	瀬田川との合流点より上流50mの地点										
	採水月日			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	1101	1039	1040	1110	1030	1045	1030	1049	1039	1135	0955	0942
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	雨	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	12.2	24.5	26.4	31.3	28.4	29.7	18.1	14.4	11.0	2.2	4.2	7.4
	水温		℃	9.0	16.8	21.3	25.5	25.7	26.0	17.5	14.1	9.8	2.8	4.7	7.8
	流量		m^3/s	2.509	0.275	0.661	1.540	3.372	0.504	0.425	1.512	0.483	0.229	0.529	0.394
	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	7.5	7.3	7.8	7.8	7.6	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10.0	9.3	8.7	8.4	8.7	9.2	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	< 0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.9	1.7	1.9	2.0	2.1	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.5	1.7
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	2	< 1	1	2	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	940	330	1700	700	7900	7900	4600	7000	220	700	170	490
	T-N (全窒素)		mg/L	1.1	0.77	0.81	0.9	0.9	0.99	0.9	1.3	0.7	0.9	1.1	0.9
	T-P (全りん)		mg/L	0.008	0.010	0.012	0.013	0.012	0.014	0.009	0.011	0.006	0.009	0.007	0.008
	全亜鉛		mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	0.004	0.001	< 0.001	0.001	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					< 0.0006			< 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	0.96	0.66	0.63	0.69	0.7	0.64	0.7	0.85	0.60	0.70	1.00	0.76
	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	0.002	0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.96	0.66	0.63	0.69	0.7	0.64	0.7	0.85	0.60	0.70	1.00	0.76
	ふっ素		mg/L		0.15			0.11			0.12			0.14	
	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						< 0				
	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 水生生物の保全関連	クロロホルム		mg/L		< 0.0006						< 0				
	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												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.010	0.007	0.008	0.004	0.005	0.004	0.006
	塩化物イオン		mg/L	4.0	4.0	3.5	3.6	3.4	4.6	3.8	3.9	4.1	5.8	4.2	4.0
	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		44			75			76			30	
	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	55	76	78	67	70	83	81	65	64	66	63	57
	大腸菌数		個/100mL	32	30	65	90	56	54	46	52	38	44	20	60

キ　北湖東部流入河川（令和２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	7.3	8.2	0	12	8.4	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.7	0.8	1.4	<1	66	1	12	7	220	4600	12	12	963
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	7.3	7.8	0	12	8.1	11	0	12	10	0.7	1.3	2	12	0.9	0.9	0.9	2.2	<1	12	0	12	4	330	7900	12	12	2920
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	7.6	8.3	0	12	8.5	12	0	12	10	0.5	1.0	0	12	0.7	0.7	0.8	1.5	<1	4	0	12	2	130	7900	12	12	1485
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	7.4	8.3	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.8	0.8	0.8	1.4	<1	5	0	12	2	240	4900	12	12	1298
宇曽川本流全域	唐崎橋	16-1	7.5	7.8	0	12	8.0	11	0	12	9	0.7	1.3	0	12	1.0	1.0	1.1	2.8	<1	17	0	12	5	240	11000	2	12	3343
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	7.4	8.2	0	12	8.5	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.6	0.6	0.7	1.3	<1	3	0	12	1	170	2800	12	12	868
日野川本流全域	野村橋	18-1	7.4	7.7	0	12	8.2	12	0	12	10	0.8	1.2	0	12	0.9	0.9	1.0	3.4	1	10	0	12	4	240	14000	9	12	4280
家棟川本流全域	野田橋	19-1	7.1	7.5	0	12	7.2	12	0	12	9	1.0	1.4	0	12	1.2	1.1	1.2	4.1	4	26	1	12	13	700	17000	2	12	5050
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	7.6	9.1	2	12	8.1	13	0	12	10	<0.5	1.2	0	12	0.7	0.5	0.6	2.2	<1	10	0	12	3	33	46000	6	12	7101
野洲川本流全域	横田橋	20-2	7.1	7.7	0	12	8.5	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.7	0.8	0.8	2.2	<1	10	0	12	3	110	17000	7	12	4826

※ 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	0.37	0.65	0.54	0.015	0.095	0.030
田川本流全域	河口部上流300m地点	13-1	0.53	0.92	0.67	0.031	0.076	0.053
天野川本流全域	朝妻橋	14-1	0.60	1.00	0.79	0.024	0.047	0.034
犬上川本流全域	犬上川橋上流100m地点	15-1	0.48	0.74	0.63	0.014	0.044	0.023
宇曽川本流全域	唐崎橋	16-1	0.87	1.60	1.09	0.021	0.160	0.066
愛知川本流全域	栗見橋	17-1	0.41	0.62	0.51	0.007	0.023	0.013
日野川本流全域	野村橋	18-1	0.44	0.84	0.65	0.020	0.110	0.061
家棟川本流全域	野田橋	19-1	0.52	0.96	0.78	0.034	0.170	0.098
野洲川本流全域	服部大橋	20-1	0.24	0.92	0.64	0.007	0.038	0.022
野洲川本流全域	横田橋	20-2	0.48	0.90	0.70	0.011	0.061	0.028

※ 平均値：日間平均値の年間の平均値

c 地点別総括表（健康項目）

水域名（河川名等）	地点名	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	0.52	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	0.68	0	4	0.09	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	0.88	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	0.59	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	1.30	0	4	0.08	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	0.47	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	0.61	0	4	0.15	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	0.69	0	4	0.21	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	0.79	0	4	0.15	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	0.61	0	4	0.10	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保全再生課		
	12-1	AA	2020	調査地点	美浜橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1131	1155	1155	1210	1251	1150	1235	1158	1059	1239	1228	1136
	天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	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		℃	15.0	21.3	26.0	25.0	31.6	32	23	14.0	12.0	7.0	9.0	12.1
	水温		℃	12.2	20.2	23.1	19.1	26.8	28.1	21	13	10.5	7.4	8.2	9.4
	流量		m^3/s	3.82	2.49	0.41	39.8	6.59	1.23	0.48	8.6	4.27	16	17.2	20.4
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	8	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.9	7.8	8	8.2	8.2	8.1	7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10	9.3	9.2	8.4	8.6	9.2	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	< 0.5	0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	1.8	1.8	2.9	1.1	1.5	1.4	1.1	1.1	1.2	1	1
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	2	2	66	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	330	490	940	4600	1100	1400	490	700	330	490	460	220
	T-N (全窒素)		mg/L	0.61	0.53	0.37	0.55	0.54	0.54	0.49	0.62	0.65	0.63	0.5	0.5
	T-P (全りん)		mg/L	0.019	0.047	0.031	0.095	0.027	0.025	0.027	0.015	0.02	0.017	0.016	0.018
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	0.011	0.001	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	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	0.4	0.28	0.23	0.38	0.38	0.33	0.3	0.46	0.52	0.44	0.35	0.33
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.402	0.283	0.233	0.39	0.38	0.33	0.3	0.46	0.52	0.44	0.35	0.33
	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						
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	0.02	0.03	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.015	0.016	0.021	0.027	0.024	0.019	0.023	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014
	塩化物イオン		mg/L	5.3	6	7.1	4.5	3.7	4.9	4.8	4.8	4.9	5.6	6	5.7
	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		34			29			22			26	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	1.4	1.4	1.1	0.9	1	1.0	1	1	1.1	0.8	0.8
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.5	0.8	0.7	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.09	0.14	0.1	0.94	0.1	0.08	0.07	0.06	0.05	0.1	0.08	0.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
	大腸菌数		個/100mL	11	42	34	48	20	24	28	20	24	15	12	21
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.19	0.22	0.12	0.14	0.13	0.18	0.17	0.15	0.12	0.18	0.14	0.16
	油分		mg/L												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	田川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	13-1	AA	2020	調査地点	河口部上流300m地点										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1057	1116	1108	1110	1213	1122	1107	1137	1114	1216	1207	1102
	天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	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		℃	14.2	21.3	25.1	24.5	30.3	30.8	21.4	13.1	12.1	7.0	8.7	12.1
	水温		℃	11.9	18.0	22.2	20.5	24.1	25	20.1	12.4	11.1	7.2	8.3	9.5
	流量		m^3/s	4.24	2.51	2.94	5.01	2.29	2.74	0.883	2.39	2.37	4.16	3.87	3.65
	透視度		cm	75	58	> 100	53	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	10	8.3	8.3	8.1	8.3	9	10	11	11	11	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	1.1	1.3	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.7	3.7	3.9	2.1	1.8	2.9	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6
	SS (浮遊物質量)		mg/L	8	9	6	12	3	4	1	1	1	< 1	2	3
	大腸菌群数		MPN/100mL	1300	3300	1100	6300	7000	7900	4900	1300	490	790	330	330
	T-N (全窒素)		mg/L	0.62	0.56	0.76	0.92	0.53	0.61	0.6	0.65	0.7	0.68	0.67	0.69
	T-P (全りん)		mg/L	0.06	0.076	0.076	0.07	0.047	0.067	0.049	0.042	0.037	0.047	0.038	0.031
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	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		< 0.0006			< 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	0.38	0.27	0.41	0.67	0.37	0.47	0.51	0.5	0.56	0.48	0.44	0.45
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.004	0.005	0.008	0.009	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.38	0.28	0.42	0.68	0.37	0.47	0.51	0.5	0.56	0.48	0.45	0.45
	ふっ素		mg/L		< 0.08			< 0.08			< 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-シクロロベンゼン		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						
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	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.042	0.05	0.044	0.055	0.033	0.038	0.032	0.036	0.026	0.039	0.032	0.026
	塩化物イオン		mg/L	7.9	8.2	11	6.2	5.5	7.2	7.4	6.6	7.1	14	12	8.8
	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		85			120			66			20	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.4	2.2	2.7	1.5	1.6	2.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1	1.9	2.2	1.0	0.8	1.4	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.21	0.56	0.25	0.44	0.17	0.37	0.07	0.1	0.05	0.13	0.11	0.14
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.8	1.3	1.9	0.6	0.6	1	0.4	0.7	0.4	0.4	0.6	0.4
	大腸菌数		個/100mL	44	75	60	85	86	90	42	46	42	50	26	40
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.22	0.25	0.31	0.22	0.13	0.13	0.08	0.13	0.13	0.18	0.19	0.21
	油分		mg/L	< 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保全再生課		
	14-1	AA	2020	調査地点	朝妻橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1202	1224	1327	1310	1328	1242	1301	1334	1019	1328	1325	1302
	天候			曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	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		℃	15.3	21.9	26.8	25.2	31.7	32.1	22.2	14.1	10.9	7.4	9.4	12.8
	水温		℃	13.4	20.5	22.8	20.4	26.7	28.9	21.1	13.4	12.4	7.3	8.5	11
	流量		m^3/s	3.42	3.71	0.796	7.09	2.19	3.13	0.877	1.28	0.44	3.20	3.44	0.7
	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)			7.6	7.7	8.0	8.1	8.3	8.3	7.7	8.1	8	8	7.8	7.9
	DO (溶存酸素)		mg/L	10.0	9.7	9.1	8.7	8.5	8.7	9.1	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	0.8	1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.6
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.7	2	2.2	1.3	1.4	1.8	1.6	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	4	2	2	2	1	3	< 1	< 1	2	2	1	3
	大腸菌群数		MPN/100mL	1100	1200	1100	7900	1700	2200	490	490	460	260	130	790
	T-N (全窒素)		mg/L	0.88	0.74	0.67	1	0.72	0.67	0.6	0.74	0.8	0.92	0.81	0.92
	T-P (全りん)		mg/L	0.035	0.032	0.04	0.047	0.045	0.04	0.032	0.032	0.025	0.024	0.027	0.031
	全亜鉛		mg/L	0.006	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.003	< 0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004
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	0.7	0.52	0.35	0.88	0.58	0.39	0.48	0.52	0.54	0.7	0.66	0.71
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.70	0.53	0.35	0.88	0.58	0.39	0.48	0.52	0.54	0.7	0.66	0.71
	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		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	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	0.02	0.03	0.02	< 0.01	0.02	< 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	0.018	0.025	0.037	0.039	0.031	0.026	0.027	0.017	0.02	0.023	0.022
	塩化物イオン		mg/L	11	12	13	7.1	8.6	9.8	9.2	9.2	9.4	27	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		85			72			26			13	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.4	1.5	1.6	1.1	1.2	1.2	1	1	1	0.9	1	1
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.8	0.9	1	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.21	0.13	0.11	0.18	0.14	0.16	0.08	0.08	0.1	0.1	0.07	0.22
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4
	大腸菌数		個/100mL	38	64	40	30	48	50	31	25	26	27	21	29
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.16	0.18	0.3	0.11	0.12	0.27	0.11	0.21	0.24	0.21	0.14	0.20
	油分		mg/L												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	犬上川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	15-1	AA	2020	調査地点	犬上川橋上流100m地点										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1322	1353	1410	1340	1457	1415	1444	1408	0948	1414	1410	1331
	天候			曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	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		℃	16.5	22.2	26.2	25.2	33.4	29.6	22	14.3	9.3	7.3	9.5	13.6
	水温		℃	15.4	19.7	23.2	21	27.1	26.9	21.1	14.1	12.5	7.1	8.5	12.3
	流量		m^3/s	6.86	1.55	0.961	3.44	1.22	0.485	0.259	0.813	0.494	5.15	1.26	0.55
	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	8.1	7.9	7.9	8	8.3	7.9	7.6	7.5	7.4	7.8	7.7
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10	9.2	8.9	8.6	8.3	8.9	11	11	12	12	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.5	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	3	2	5	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	940	1400	940	4900	1100	2200	790	330	240	1700	700	330
	T-N (全窒素)		mg/L	0.67	0.57	0.67	0.62	0.74	0.54	0.48	0.49	0.72	0.62	0.69	0.71
	T-P (全りん)		mg/L	0.023	0.024	0.03	0.028	0.044	0.019	0.031	0.019	0.015	0.015	0.019	0.014
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	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	0.55	0.38	0.46	0.5	0.59	0.44	0.35	0.36	0.52	0.51	0.52	0.51
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.006	< 0.001	0.002	0.003	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.55	0.38	0.46	0.5	0.59	0.44	0.35	0.37	0.52	0.51	0.52	0.51
	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	0.03	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.012	0.009	0.015	0.02	0.025	0.014	0.020	0.01	0.01	0.01	0.011	0.012
	塩化物イオン		mg/L	6.6	9	10	4.9	7.8	8.9	9	8.6	8.3	8.6	10	9.2
	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		26			75			29			11	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.4	1.3	1.1	1.3	1	0.9	1	1	1.2	1.0	0.9	0.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.6	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.1	0.2	0.09	0.17	0.06	0.14	0.07	0.04	0.09	0.09	0.06	0.05
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
	大腸菌数		個/100mL	16	22	44	40	30	56	48	37	23	34	12	23
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.11	0.16	0.18	0.11	0.13	0.09	0.12	0.09	0.19	0.1	0.16	0.19
	油分		mg/L												

	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保全再生課		
	16-1	B	2020	調査地点	唐崎橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1402	1433	1449	1405	1531	1528	1508	1436	0913	1433	1444	1409
	天候			曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	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		℃	16.8	22.2	27.2	25.4	33.9	29.3	21.9	14.4	8.4	7.3	9.7	13.9
	水温		℃	14.5	19.7	24.1	21.5	29.6	27.9	20.9	13	10.2	7.5	9	12.1
	流量		m^3/s	4.87	5.06	1.42	2.44	0.86	4.45	1.07	1.82	2.29	3.09	4.27	8.9
	透視度		cm	33	27	92	> 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	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
	DO (溶存酸素)		mg/L	9.3	8.5	8.6	8.6	8	8.1	8.8	10	10	10	11	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.3	1.3	1.2	0.8	1	1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	1.1
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	4	4.2	4.3	2.6	2.8	2.5	2.5	2.1	2.2	2.1	2	2.6
	SS (浮遊物質量)		mg/L	10	17	5	5	2	2	1	2	3	3	2	4
	大腸菌群数		MPN/100mL	1100	1400	3300	9200	11000	4900	4900	1100	790	1700	240	490
	T-N (全窒素)		mg/L	1.1	1.4	1.1	1.1	0.9	0.98	0.92	0.97	1.0	1.6	1	1
	T-P (全りん)		mg/L	0.087	0.16	0.12	0.072	0.073	0.082	0.04	0.021	0.032	0.038	0.032	0.037
	全亜鉛		mg/L	0.01	0.009	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.007	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	0.78	0.84	0.67	0.81	0.64	0.7	0.72	0.74	0.74	1.3	0.8	0.73
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.009	0.022	0.017	0.01	0.01	0.012	0.006	0.008	0.006	0.008	0.008	0.01
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.79	0.86	0.69	0.82	0.65	0.71	0.73	0.75	0.75	1.3	0.8	0.74
	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	0.05	0.07	0.09	0.03	0.04	0.01	0.03	0.03	0.02	< 0.01	0.02	0.05
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.061	0.094	0.089	0.054	0.066	0.069	0.029	0.012	0.013	0.027	0.024	0.024
	塩化物イオン		mg/L	9.7	11	12	7.5	7.3	9.4	14	12	15	23	16	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		85			90			21			11	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	3.6	3	3.4	2.4	2.1	2.3	2	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.9	2.5	2.3	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.42	0.91	0.3	0.23	0.13	0.24	0.19	0.13	0.26	0.18	0.13	0.33
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.5	1.6	2	1.0	1	1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
	大腸菌数		個/100mL	40	44	54	60	82	76	46	38	32	38	22	34
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.26	0.47	0.32	0.25	0.18	0.26	0.16	0.19	0.22	0.29	0.22	0.21
	油分		mg/L												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	愛知川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	17-1	AA	2020	調査地点	栗見橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1431	1503	1529	1425	1622	1602	1539	1512	0850	1501	1518	1450
	天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	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		℃	16.9	22.2	28.2	25.6	34.0	29	21.9	13.6	8	7.0	9.7	13.8
	水温		℃	15.4	21.2	21.8	21.1	27.8	27.6	19.7	13.5	10.4	7.1	8.5	10.4
	流量		m^3/s	12.5	1.9	0.59	6.07	1.63	0.526	1.98	2.11	0.591	3.13	2.23	1.99
	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)			7.8	8.2	7.9	7.8	8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	10	9.2	8.8	8.5	8.9	9.2	10	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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	1	1	3	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	490	940	460	2800	1400	1700	1100	170	330	230	460	330
	T-N (全窒素)		mg/L	0.49	0.43	0.61	0.62	0.51	0.5	0.46	0.41	0.46	0.55	0.51	0.59
	T-P (全りん)		mg/L	0.015	0.013	0.014	0.023	0.018	0.012	0.012	0.011	0.015	0.011	0.007	0.01
	全亜鉛		mg/L	0.004	0.003	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	< 0.001	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	0.33	0.26	0.41	0.47	0.32	0.34	0.28	0.31	0.29	0.35	0.27	0.43
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.33	0.26	0.41	0.47	0.32	0.34	0.28	0.31	0.29	0.35	0.27	0.43
	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	0.03	0.02	< 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	0.003	0.006	0.015	0.012	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	< 0.003	0.005
	塩化物イオン		mg/L	4	5.9	6.3	4.1	5	5.6	4.7	4.4	5.2	5.8	6	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		29			42			28			22	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.3	1.1	1.2	1.1	0.9	1	1.1	0.9	1	0.8	0.8	0.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.14	0.19	0.1	0.09	0.04	0.18	0.11	0.06	0.05	0.07	0.04	0.06
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	大腸菌数		個/100mL	10	25	44	62	40	52	38	24	21	25	21	18
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.14	0.14	0.18	0.14	0.18	0.15	0.17	0.09	0.16	0.19	0.23	0.15
	油分		mg/L												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	日野川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	18-1	A	2020	調査地点	野村橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1120	1101	1110	1108	1120	1050	1026	0959	1138	1041	1030	1005
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	19.2	21.4	26.1	23.3	32.2	32.3	22.6	13.0	12.8	5.1	8.2	8.8
	水温		℃	14.9	19.6	23.6	23.2	28.5	27.8	19.8	12.2	12	6.1	6.5	10.5
	流量		m^3/s	1.27	3.46	1.49	1.58	3.68	3.83	0.639	0.887	12.1	0.834	1.29	0.858
	透視度		cm	85	46	> 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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	9	8.2	8.5	8.2	8.6	8.9	10	11	11	12	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.1	1.2	1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1	0.9	0.9
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	4	4.3	4.9	4.5	3.9	3.1	3	2.8	2.5	2.9	2.5	2.7
	SS (浮遊物質量)		mg/L	7	10	5	3	3	3	1	2	2	2	2	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	490	1700	2200	11000	14000	11000	3300	1100	330	4900	240	1100
	T-N (全窒素)		mg/L	0.74	0.63	0.62	0.77	0.67	0.52	0.56	0.67	0.44	0.84	0.7	0.63
	T-P (全りん)		mg/L	0.065	0.11	0.071	0.1	0.097	0.088	0.043	0.032	0.020	0.033	0.049	0.029
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.005	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		< 0.0006			< 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	0.51	0.38	0.37	0.49	0.36	0.33	0.41	0.39	0.26	0.6	0.46	0.46
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.008	0.006	0.008	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.007	0.003
	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.51	0.39	0.38	0.5	0.36	0.33	0.41	0.39	0.27	0.61	0.47	0.46
	ふっ素		mg/L		0.15			0.13			0.1			0.13	
	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						0.06						
	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	0.05	0.04	0.01	0.03	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.03	0.02
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.04	0.074	0.049	0.079	0.072	0.065	0.035	0.022	0.011	0.027	0.027	0.024
	塩化物イオン		mg/L	9.1	17	17	9.6	11	13	15	11	19	17	19	19
	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		58			90			54			36	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	3.7	3.9	3.7	4	3.5	2.6	2.8	2.5	2	2.2	1.9	2.3
	TOC (全有機炭素)		mg/L	2	3.4	2.9	2.4	2.2	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.25	0.61	0.23	0.28	0.28	0.12	0.1	0.1	0.14	0.1	0.11	0.12
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.7	2.8	2.7	2.1	1.9	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1
	大腸菌数		個/100mL	52	74	64	82	120	92	84	30	36	56	26	52
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.2	0.19	0.2	0.26	0.28	0.18	0.14	0.25	0.16	0.21	0.20	0.15
	油分		mg/L												

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	家棟川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	19－1	B	2020	調査地点	野田橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1142	1130	1135	1121	1147	1114	1045	1112	1158	1058	1045	1020
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	19.1	22.7	26.3	23.6	33.0	29.8	22.1	13.1	12.7	6.3	8.4	8.9
	水温		℃	14.2	19.2	24.4	23.8	29.9	27.9	18.7	12	11.2	5.5	6.5	9.7
	流量		m^3/s	0.448	1.4	0.927	0.416	0.491	0.809	0.286	0.319	0.279	0.357	0.27	0.39
	透視度		cm	> 100	27	42	57	42	34	58	56	48	> 100	51	32
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.2	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	8.7	8.4	7.6	7.2	7.7	7.9	8.5	9.0	11	11	12	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1	1.1
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	4.9	5.8	5.5	4.2	4.7	4.5	3.2	3.4	2.7	3.1	3	4
	SS (浮遊物質量)		mg/L	8	26	12	9	15	16	10	14	17	4	9	19
	大腸菌群数		MPN/100mL	1700	4900	3500	4000	17000	17000	4600	3300	1100	700	1100	1700
	T-N (全窒素)		mg/L	0.87	0.96	0.96	0.72	0.65	0.62	0.71	0.67	0.52	0.92	0.88	0.83
	T-P (全りん)		mg/L	0.1	0.17	0.16	0.12	0.16	0.12	0.07	0.067	0.05	0.034	0.056	0.069
	全亜鉛		mg/L	0.01	0.008	0.005	0.006	0.006	0.012	0.006	0.007	0.007	0.01	0.01	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	0.49	0.35	0.43	0.38	0.3	0.31	0.28	0.34	0.24	0.68	0.6	0.47
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.007	0.013	0.006	0.013	0.008	0.005	0.003	0.006	0.004	0.007	0.015	0.01
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.5	0.36	0.44	0.39	0.31	0.32	0.28	0.35	0.24	0.69	0.62	0.48
	ふっ素		mg/L		0.2			0.18			0.14			0.21	
	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	0.06	0.13	0.15	0.05	0.1	0.06	0.09	0.1	0.09	0.05	0.07	0.11
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.051	0.08	0.093	0.09	0.06	0.081	0.053	0.049	0.037	0.027	0.045	0.045
	塩化物イオン		mg/L	25	27	28	16	22	37	55	47	58	70	57	76
	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			150			34			30	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	4.5	4.3	4.3	3.3	3.7	3.7	3	2.7	2.3	2.6	2.7	2.7
	TOC (全有機炭素)		mg/L	2.3	3.7	3.5	2.4	2.6	2.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	2.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.31	1.1	1	0.53	0.71	0.78	0.39	0.38	0.42	0.23	0.36	0.74
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	2	2.6	2.5	1.9	1.9	1.7	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3
	大腸菌数		個/100mL	42	50	78	56	94	82	64	56	48	32	44	80
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.31	0.47	0.37	0.28	0.24	0.24	0.34	0.22	0.19	0.18	0.19	0.24
	油分		mg/L												

	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	2020	調査地点	服部大橋										
	採水月日			0424	0511	0605	0717	0807	0909	1021	1106	1204	0108	0205	0305
	採水時刻		開始時	0950	1320	1200	1515	1425	1115	1130	1200	1155	1155	1320	1045
	天候			曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	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		℃	11.3	24.1	31	22.7	33	28.9	20.2	16.3	10.7	1.9	10.1	11
	水温		℃	12.4	25	27.8	22.7	28.7	26	16.4	15.1	12.3	3.9	9.6	10.4
	流量		m^3/s												
	透視度		cm	> 45	59	> 100	99	> 100	96	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.6	9.1	7.9	7.6	8.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	11	10	8.6	10	8.1	9.8	11	11	13	11	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.4	1.1	0.9	0.5	1.2	0.6	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.4	3	2.8	2.4	2.5	2.6	1.7	1.6	1.4	1.2	2.3	2.2
	SS (浮遊物質量)		mg/L	10	7.8	2.5	4.6	2.6	4.5	2.5	0.9	0.8	1.3	1.9	1.3
	大腸菌群数		MPN/100mL	700	17,000	1,100	46,000	700	14,000	3,300	700	1,300	33	49	330
	T-N (全窒素)		mg/L	0.73	0.59	0.39	0.71	0.24	0.76	0.75	0.52	0.51	0.81	0.92	0.76
	T-P (全りん)		mg/L	0.038	0.031	0.014	0.036	0.02	0.036	0.022	0.012	0.007	0.013	0.02	0.019
	全亜鉛		mg/L					< 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		< 0.001			< 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	0.61	0.33	0.18	0.59	0.08	0.58	0.66	0.43	0.42	0.7	0.79	0.61
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.006	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
	NO3-N＋NO2-N		mg/L		0.33			0.08			0.43			0.79	
	ふっ素		mg/L		0.13			0.15			0.11			0.1	
	ほう素		mg/L		0.01			0.02			0.01			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						
水生生物の保全関連	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.010	0.005	0.002	0.020	0.006	0.02	0.014	0.006	0.002	0.005	0.009	0.006
	塩化物イオン		mg/L	19.3	13.5	21.9	12.6	21.3	16.6	19.7	33.2	64.4	31.3	52.8	49.7
	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		68			33			10			4	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2	2.5	2.3	2.1	2.1	2.3	1.6	1.6	1.2	1.0	2.1	1.8
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1	0.9	0.7	0.7	1.3	1.1
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.16	0.05	0.06	0.02	0.07	0.07	0.07	0.03	0.07	0.02	0.07	0.05
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	0.9	0.8	0.7	0.7	1.2	1.1
	大腸菌数		個/100mL												
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.1	0.24	0.2	0.11	0.15	0.16	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.14
	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保全再生課		
	20-2	A	2020	調査地点	横田橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	0936	0845	0904	0851	0908	0840	0838	0842	0851	0848	0840	0835
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	13.5	19.2	24.9	22.8	28.9	28.0	17.9	10.2	6.0	5.1	5.0	7.2
	水温		℃	13.7	17	21.5	21.5	25.0	25.2	17.1	12.1	8.8	6.4	5.5	8
	流量		m^3/s	15.2	4.31	3.19	16.6	9.68	5.52	2.63	4.56	1.73	2.32	3.46	4.06
	透視度		cm	65	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)			7.3	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	10	9	8.9	8.5	8.6	8.9	9.9	12	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.7	3.4	3	2.5	2.3	2.6	2	1.8	1.7	1.5	1.9	1.5
	SS (浮遊物質量)		mg/L	9	10	3	4	3	3	2	1	1	1	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	1100	4900	7000	9400	14000	17000	3300	490	110	330	110	170
	T-N (全窒素)		mg/L	0.84	0.9	0.77	0.77	0.59	0.61	0.64	0.63	0.48	0.66	0.75	0.72
	T-P (全りん)		mg/L	0.031	0.061	0.036	0.042	0.032	0.039	0.019	0.013	0.011	0.018	0.021	0.014
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	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		< 0.0006			< 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	0.61	0.60	0.43	0.57	0.4	0.43	0.41	0.43	0.31	0.49	0.55	0.51
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.61	0.61	0.43	0.57	0.4	0.43	0.41	0.43	0.31	0.49	0.55	0.51
	ふっ素		mg/L		0.1			0.09			< 0.08			0.1	
	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	0.03	0.03	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.022	0.038	0.024	0.022	0.022	0.028	0.014	0.007	0.005	0.01	0.011	0.009
	塩化物イオン		mg/L	6.1	8.3	8.7	5.2	5.2	6.2	6.7	6.3	7.1	14	11	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		30			64			75			54	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	2.5	2.5	2	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.7	1.3
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.2	1.7	1.6	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.17	0.29	0.14	0.21	0.14	0.17	0.09	0.08	0.1	0.06	0.04	0.07
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.0	1.4	1.5	1.2	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7
	大腸菌数		個/100mL	50	46	56	70	80	52	40	60	34	26	42	36
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.2	0.26	0.31	0.19	0.17	0.17	0.22	0.18	0.16	0.16	0.19	0.2
	油分		mg/L												

ク　北湖西部流入河川（令和２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	7.0	7.3	0	12	7.8	12	0	12	10	<0.5	1.2	0	12	0.8	0.8	0.8	2.4	<1	3	0	12	2	17	49000	7	12	6111
知内川全域	大川橋	22-1	7.0	7.3	0	12	8.2	12	0	12	10	0.6	0.8	0	12	0.7	0.8	0.8	1.6	<1	2	0	12	2	110	13000	12	12	3466
石田川全域	浜分橋	23-1	7.1	7.7	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.6	0.7	0.7	1.2	<1	19	0	12	3	170	7900	12	12	1648
安曇川全域	常安橋	24-1	7.1	7.7	0	12	8.3	12	0	12	10	<0.5	0.9	0	12	0.6	0.7	0.7	1.2	<1	19	0	12	3	170	7900	12	12	1648
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	7.1	8.1	0	12	8.2	12	0	12	10	0.7	1.1	0	12	0.8	0.8	0.9	2.5	<1	4	0	12	2	460	7900	11	12	2963

※ 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	0.42	0.75	0.51	0.013	0.060	0.032
知内川全域	大川橋	22-1	0.56	0.67	0.61	0.010	0.034	0.021
石田川全域	浜分橋	23-1	0.43	0.65	0.54	0.010	0.042	0.018
安曇川全域	常安橋	24-1	0.43	0.65	0.54	0.010	0.042	0.018
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	0.29	0.81	0.57	0.013	0.034	0.023

※ 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
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	0	4	<0.0003	0	4	<0.1	0	4	<0.005	0	4	<0.02	0	4	<0.005	0	4	<0.0005	0	1	<0.0005	0	4	<0.002	0	4	<0.0002	0	4	<0.0004	0	4	<0.002	0	4	<0.002	0	4	<0.1

水域名（河川名等）	地点名	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	0.39	0	4	0.18	0	4	<0.1	0	4	<0.005
知内川全域	大川橋	22-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.53	0	4	0.12	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	0.49	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	0.40	0	4	<0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005
和邇川全域	和邇川下橋	25-1	0	4	<0.0006	0	4	<0.001	0	4	<0.001	0	4	<0.0002	0	3	<0.0006	0	3	<0.0003	0	3	<0.002	0	4	<0.001	0	4	<0.002	0	12	0.47	0	4	0.08	0	4	<0.1	0	4	<0.005

※ m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

	地点統一番号	類型	調査年度	河川名	大浦川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	21-1	A	2020	調査地点	大浦川橋上流100m地点										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1014	1032	1055	1010	1118	1030	1015	1039	1326	1040	1045	1026
	天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	14.1	21.1	25.1	24.1	30.9	30.3	19.6	11.7	12.4	5.7	6.4	10.3
	水温		℃	10.6	17	21.2	20.3	25.1	26	17.9	11.4	11.1	6.7	6.5	9.3
	流量		m3/s	1.29	0.483	0.917	0.031	0.287	0.642	0.121	0.51	0.473	3.94	1.80	0.747
	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	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7	7.3	7.1
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	8.9	8.4	8.1	7.8	8	8.6	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.9	1.2	1.2	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.9	3.7	3.9	2.8	2.7	3.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6
	SS (浮遊物質量)		mg/L	3	2	3	3	2	3	< 1	2	1	< 1	2	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	1400	3300	17	4900	7900	49000	3500	2200	330	170	280	330
	T-N (全窒素)		mg/L	0.48	0.57	0.75	0.56	0.47	0.47	0.44	0.54	0.46	0.49	0.42	0.45
	T-P (全りん)		mg/L	0.021	0.059	0.060	0.028	0.036	0.046	0.026	0.039	0.023	0.022	0.015	0.013
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	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		< 0.0006			< 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	0.32	0.25	0.23	0.39	0.25	0.26	0.31	0.33	0.32	0.29	0.27	0.3
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.005	0.008	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.32	0.26	0.24	0.39	0.25	0.26	0.31	0.34	0.32	0.29	0.27	0.3
	ふっ素		mg/L		0.18			0.16			0.16			0.18	
	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						0.06						
	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	0.1	0.08	< 0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.010	0.026	0.035	0.015	0.025	0.031	0.021	0.019	0.014	0.012	0.011	0.008
	塩化物イオン		mg/L	7.3	9.5	11	6.1	7.1	7.8	8.1	7.2	8.7	8.8	7.7	7.4
	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		85			130			100			6.0E+01	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.6	3	3.2	2.3	2.5	2.4	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.3
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.9	1.9	1.8	1.1	1.3	1.2	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8	0.6
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.18	0.29	0.3	0.15	0.18	0.15	0.07	0.16	0.1	0.07	0.1	0.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.7	1.6	1.5	0.9	1.1	1	0.8	1	0.9	0.8	0.7	0.5
	大腸菌数		個/100mL	50	75	82	92	85	120	86	80	56	40	38	56
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.14	0.21	0.43	0.16	0.18	0.19	0.11	0.17	0.11	0.18	0.14	0.13
	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保全再生課		
	22-1	AA	2020	調査地点	大川橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	0948	0952	1005	0945	1038	0956	0946	1004	1411	1001	1006	1000
	天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	13.9	21.0	23.2	24.4	30.2	30.1	19.1	11.3	12.5	5.1	6.2	10.2
	水温		℃	11.1	17	17.8	18.4	21.8	22.8	16.8	11.8	11.4	6.5	6.6	8.8
	流量		m3/s	2.23	0.814	0.778	5.26	2.15	0.86	0.247	2.55	1.25	2.39	4.93	3.41
	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	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7	7.1	7.2	7.3	7.1
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	9.7	9	8.8	8.2	8.4	8.9	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	2	2	2	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	700	1400	940	7000	13000	7900	4600	4900	490	240	310	110
	T-N (全窒素)		mg/L	0.56	0.56	0.58	0.67	0.66	0.63	0.58	0.65	0.56	0.64	0.58	0.64
	T-P (全りん)		mg/L	0.014	0.034	0.028	0.023	0.031	0.031	0.021	0.022	0.012	0.018	0.01	0.01
	全亜鉛		mg/L	0.001	0.002	< 0.001	0.003	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	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	0.42	0.37	0.32	0.53	0.47	0.36	0.43	0.41	0.43	0.47	0.4	0.41
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.42	0.37	0.32	0.53	0.47	0.36	0.44	0.41	0.43	0.47	0.40	0.41
	ふっ素		mg/L		0.12			< 0.08			0.11			0.1	
	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	0.03	0.04	0.03	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	0.007	0.013	0.015	0.013	0.017	0.019	0.015	0.013	0.007	0.011	0.008	0.008
	塩化物イオン		mg/L	7.1	7.7	6.9	6.6	6.7	7.5	7.3	6.7	6.4	14.0	15.0	7.9
	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		32			75			52			32	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.5	0.8	0.9	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.11	0.16	0.1	0.12	0.13	0.12	0.07	0.12	0.07	0.08	0.09	0.11
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	大腸菌数		個/100mL	20	24	20	46	56	46	48	50	26	28	28	12
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.11	0.15	0.23	0.13	0.18	0.25	0.13	0.23	0.12	0.16	0.17	0.22
	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保全再生課		
	23-1	AA	2020	調査地点	浜分橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	0925	0929	0928	0920	1004	0929	0925	0938	1430	0944	0938	0931
	天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	14.0	20.9	24.8	24.2	29.7	29.5	18.2	11.1	14.0	5.0	6.0	10.3
	水温		℃	10.5	17.9	20.6	18.3	23.8	24.9	17.7	12.4	12.1	5.9	6.0	8.5
	流量		m3/s	2.34	0.307	0.51	10	1.27	0.111	0.242	4.75	0.561	2.00	3.52	2.65
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	48	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.7	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10	9	8.3	8.85	8.7	9	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	< 0.5	0.6
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.3	1.4	1.1	1.9	1.5	1.3	1.1	1.2	1	1.1	0.9	1.1
	SS (浮遊物質量)		mg/L	< 2	< 1	< 1	19	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	490	170	220	7900	2200	3500	2400	1700	170	330	230	460
	T-N (全窒素)		mg/L	0.54	0.58	0.65	0.62	0.50	0.43	0.55	0.47	0.50	0.51	0.56	0.52
	T-P (全りん)		mg/L	0.021	0.018	0.018	0.042	0.018	0.023	0.019	0.011	0.015	0.016	0.010	0.010
	全亜鉛		mg/L	0.001	0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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			< 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	0.38	0.46	0.49	0.48	0.40	0.29	0.44	0.32	0.34	0.36	0.39	0.36
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.38	0.46	0.49	0.48	0.40	0.29	0.44	0.32	0.34	0.36	0.39	0.36
	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	0.03	0.03	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	0.006	0.01	0.02	0.011	0.012	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.005
	塩化物イオン		mg/L	6.8	7.6	6.5	5.9	6.2	7.1	6.7	6.1	6.1	9.1	8.8	5.1
	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			36			36			22	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.07	0.12	0.10	0.39	0.15	0.13	0.04	0.05	0.07	0.04	0.05	0.09
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2
	大腸菌数		個/100mL	18	22	38	55	34	60	62	70	34	18	10	24
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.15	0.09	0.13	0.13	0.09	0.12	0.10	0.14	0.15	0.14	0.16	0.15
	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保全再生課		
	24-1	AA	2020	調査地点	常安橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	0848	0853	0842	0840	0914	0850	0846	0853	1503	0905	0918	0855
	天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	14.0	20.0	25.0	23.2	29.2	29.1	17.0	8.2	13.8	3.7	5.8	9.8
	水温		℃	11.7	17.2	20.2	18.4	22.1	25.8	16.3	11.3	10.9	5.7	6.1	8.1
	流量		m3/s	18.6	7.94	9.12	43.6	13.2	1.7	6.77	18.3	4.96	27	19.3	13
	透視度		cm	> 100	> 100	> 100	48	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.2	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	10	9.7	8.4	8.4	8.6	9.1	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	0.7	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.5
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	0.9	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
	SS (浮遊物質量)		mg/L	< 1	< 1	< 1	13	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	240	330	700	7900	7000	940	1100	790	330	230	49	33
	T-N (全窒素)		mg/L	0.43	0.30	0.35	0.49	0.33	0.41	0.38	0.39	0.30	0.40	0.36	0.37
	T-P (全りん)		mg/L	0.012	0.02	0.017	0.028	0.012	0.014	0.01	0.012	0.012	0.014	0.009	0.01
	全亜鉛		mg/L	0.001	0.001	0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	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	0.32	0.17	0.21	0.40	0.17	0.31	0.28	0.20	0.20	0.22	0.23	0.27
	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	0.32	0.17	0.21	0.40	0.17	0.31	0.28	0.20	0.20	0.22	0.23	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						
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	0.02	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	0.006	0.009	0.01	0.023	0.009	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006
	塩化物イオン		mg/L	5.5	5.9	5.4	4.8	4.8	5.9	5.8	5.6	5.5	7.1	6.2	4.9
	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		10			56			36			16	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	TOC (全有機炭素)		mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.07	0.12	0.06	0.23	0.05	0.06	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
	大腸菌数		個/100mL	13	16	21	54	62	48	38	32	19	16	15	17
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.10	0.12	0.12	0.08	0.15	0.09	0.09	0.18	0.09	0.17	0.12	0.09
	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	2020	調査地点	和邇川下橋										
	採水月日			0415	0512	0602	0721	0804	0901	1006	1102	1201	0112	0201	0304
	採水時刻		開始時	0928	0944	0937	0923	1009	0943	0917	1021	0937	1102	0956	0848
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	11.0	20.2	26.2	30.0	28.4	27.8	18.8	15.1	12.0	2.9	3.6	7.3
	水温		℃	17.0	21.9	23.1	22.0	23.4	23.8	16.0	14.3	9.7	5.2	5.6	6.4
	流量		m3/s	0.475	0.071	0.048	0.821	0.784	0.378	0.284	0.204	0.126	0.126	0.171	0.378
	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)			8.1	7.9	7.4	8.0	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.5	7.1	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	10	9.3	8.6	8.2	8.8	9.5	10	11	12	12	12
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	1.1
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	2.6	2.7	2.8	2.5	2.5	2.7	2.3	2.1	1.9	1.9	3.1	2.5
	SS (浮遊物質量)		mg/L	2	2	1	3	3	3	< 1	3	2	2	4	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	1,300	2,100	2,200	4,600	4,900	4,900	3,300	7,900	1,100	460	1,700	1,100
	T-N (全窒素)		mg/L	0.46	0.30	0.29	0.64	0.79	0.52	0.48	0.80	0.49	0.63	0.81	0.59
	T-P (全りん)		mg/L	0.021	0.017	0.018	0.034	0.029	0.027	0.016	0.033	0.013	0.027	0.020	0.024
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
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	0.29	0.11	0.03	0.45	0.26	0.24	0.24	0.34	0.20	0.36	0.38	0.47
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004	0.013	0.004
	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.29	0.11	0.03	0.46	0.26	0.24	0.24	0.34	0.20	0.36	0.39	0.47
	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						< 0				
	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					0.07							
	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						< 0				
	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	0.03	0.02	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)		mg/L												
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.008	0.005	0.004	0.021	0.015	0.015	0.011	0.019	0.009	0.021	0.009	0.011
	塩化物イオン		mg/L	11	14	13	9	9	12	15	13	14	22	38	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		44			180			130			34	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	2.1	2.1	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6	1.4	2.7	2.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	1.3	1.0
	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	0.3	0.1
	TOC (全有機炭素)		mg/L	1.1	1.3	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	1.6	1.1
	油分		mg/L												
	EC (電気伝導度)		μS/cm	130	220	220	180	180	170	180	170	160	150	250	150
	大腸菌数		個/100mL	28	70	56	100	110	170	100	110	75	48	32	54

ケ　類型未設定河川（令和２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
白鳥川	高坐橋	205-1	7.2	7.5		12	7.9	11		12	9.2	1.0	1.8		12	1.3	1.2	1.3	3.8	3	32		12	11	790	28000		12	6991
長命寺川	白王橋	206-1	7.4	8.0		12	8.1	12		12	9.9	1.4	2.5		12	2.2	2.3	2.4	5.3	17	33		12	26	700	24000		12	5308

※ 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
白鳥川	高坐橋	205-1	1.10	1.90	1.49	0.051	0.150	0.095
長命寺川	白王橋	206-1	1.20	2.00	1.71	0.120	0.190	0.153

※ 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
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
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	1.50		4	0.16		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	1.50		2	0.11		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	白鳥川						調査担当機関		滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課		
	205-1	-	2020	調査地点	高坐橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1059	1028	1045	1040	1055	1020	1006	1030	1040	1023	1010	0945
	天候			曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	18.9	21.8	26.1	23.0	31.4	30.7	21.4	12.1	11.8	6.0	7.4	8.5
	水温		℃	14.8	17.7	22.6	21.8	27.6	27.3	18.0	13.0	11.4	6.8	7.0	10.6
	流量		m^3/s	0.444	2.04	1.28	3.44	2.28	2.47	0.383	0.465	0.263	0.30	0.134	1.31
	透視度		cm	34	18	44	50	78	81	> 100	> 100	87	> 100	> 100	90
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.2	7.5	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2
	DO (溶存酸素)		mg/L	10	8.4	8.4	7.9	8.2	8.4	8.6	9.7	10	10	11.0	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	1.4	1.7	1.8	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	4.5	6.3	6.5	4.5	3.6	3.4	2.9	2.6	2.5	3.0	2.7	3.0
	SS (浮遊物質量)		mg/L	16	32	17	15	12	11	3	3	7	3	4	6
	大腸菌群数		MPN/100mL	790	1700	5400	9400	11000	28000	4600	1300	3300	1100	9400	7900
	T-N (全窒素)		mg/L	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.7	1.6	1.8	1.9	1.6	1.6
	T-P (全りん)		mg/L	0.15	0.12	0.12	0.09	0.08	0.13	0.073	0.066	0.051	0.09	0.094	0.075
	全亜鉛		mg/L	0.009	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.009	0.013	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	0.88	0.83	0.76	0.87	0.75	0.99	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2
	NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.017	0.029	0.026	0.02	0.013	0.012	0.012	0.014	0.016	0.022	0.014	0.023
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.9	0.86	0.79	0.89	0.76	1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2
	ふっ素		mg/L		0.16			0.13			< 0.08			0.13	
	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	0.06	0.07	0.05	0.04	0.07	0.05	0.06	0.07	0.1	0.16	0.13	0.19
	PO4-P (りん酸態りん)		mg/L	0.059	0.056	0.052	0.072	0.042	0.067	0.034	0.028	0.032	0.044	0.065	0.063
	塩化物イオン		mg/L	19	16	19	9.8	12	14	23	25	23	33	29	24
	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			150			100			120	
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)		mg/L	3.6	4.4	3.2	3.2	3.2	2.4	2.1	2.3	2.1	2.1	2.0	2.6
	TOC (全有機炭素)		mg/L	2.4	3.6	3.7	2.0	1.7	1.4	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)		mg/L	0.6	1.1	0.64	0.69	0.42	0.31	0.11	0.12	0.36	0.11	0.14	0.32
	D-TOC (溶存態全有機炭素)		mg/L	1.8	2.5	3.1	1.3	1.3	1.1	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	1.1
	大腸菌数		個/100mL	92	110	180	210	120	130	90	95	80	120	110	140
	org-N (有機態窒素)		mg/L	0.44	0.37	0.56	0.27	0.27	0.25	0.44	0.3	0.3	0.24	0.17	0.21
	油分		mg/L												

	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保全再生課		
	206-1	－	2020	調査地点	白王橋										
	採水月日			0416	0513	0603	0717	0805	0902	1007	1111	1202	0106	0210	0301
	採水時刻		開始時	1040	0935	1019	1011	1015	0945	0940	1005	1010	0959	0945	0925
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
一般項目	気温		℃	17.9	20.2	25.8	22.9	30.8	29.1	21.0	11.7	12.2	9.1	7.3	8.3
	水温		℃	14.2	20.8	25.6	23.7	30.1	29.1	19.9	13.0	11.0	5.5	5.3	8.9
	流量		m^3/s	1.51	2.54	2.81	1.64	3.45	6.6	1.46	1.27	1.18	1.29	1.61	0.996
	透視度		cm	25	16	20	26	36	24	19	21	23	24	24	16
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）			7.6	8.0	7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4
	DO（溶存酸素）		mg/L	11	9.5	8.6	8.4	8.1	8.4	8.6	9.6	11	11	12	12
	BOD（生物化学的酸素要求量）		mg/L	2.2	2.5	2.3	2.5	2.2	2.4	2.5	2.4	1.4	2.1	1.9	2.3
	COD（化学的酸素要求量）		mg/L	5.7	6.0	5.8	6.1	5.1	5.3	5.4	5.0	4.0	4.7	4.4	5.5
	SS（浮遊物質量）		mg/L	25	33	23	21	17	29	27	20	26	29	31	28
	大腸菌群数		MPN/100mL	700	1700	7900	9400	24000	12000	1700	1400	1100	1400	1700	700
	T-N（全窒素）		mg/L	1.4	2	2.0	1.6	1.2	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8
	T-P（全りん）		mg/L	0.15	0.19	0.17	0.14	0.16	0.16	0.15	0.12	0.16	0.12	0.14	0.17
	全亜鉛		mg/L	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ		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							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素		mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		mg/L		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ		mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ		mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ		mg/L		< 0.001						< 0.001				
	ｾﾚﾝ		mg/L		< 0.002						< 0.002				
	NO3-N（硝酸態窒素）		mg/L	0.45	1.3	1.5	1	0.72	0.88	0.84	0.96	1.1	1.3	1.1	1.2
	NO2-N（亜硝酸態窒素）		mg/L	0.01	0.008	0.007	0.016	0.004	0.005	0.008	0.017	0.018	0.014	0.014	0.017
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.46	1.30	1.5	1.00	0.72	0.89	0.85	0.98	1.1	1.30	1.1	1.2
	ふっ素		mg/L		0.11						< 0.08				
	ほう素		mg/L		< 0.1						< 0.1				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		mg/L		< 0.005						< 0.005				
要監視項目	人の健康の保護関連	p－ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L												
		ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L												
		塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L												
		ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L												
		全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L												
		ｳﾗﾝ	mg/L												
	水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L												
		ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L												
		ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L												
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）		mg/L	0.17	0.12	0.13	0.17	0.09	0.04	0.06	0.14	0.05	0.05	0.06	0.09
	PO4-P（りん酸態りん）		mg/L	0.035	0.021	0.063	0.044	0.03	0.053	0.051	0.019	0.047	0.022	0.029	0.036
	塩化物イオン		mg/L	13	12	14	7.3	10	15	17	15	17	22	18	14
	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		個/100mL	44	85	120	76	190	140	80	39	43	38	32	52
	org-N（有機態窒素）		mg/L	0.77	0.58	0.37	0.43	0.39	0.67	0.79	0.48	0.65	0.55	0.74	0.51
	油分		mg/L												

２．琵琶湖流域生態系の保全・回復

（１） 湖岸の保全・再生

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

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

●令和２年度砂浜の侵食対策

箇所名	市町
菖蒲浜	野洲市
横江浜	高島市

（２） ヨシ群落の保全

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

●琵琶湖におけるヨシ群落保全区域等指定面積

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

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

●内湖における指定面積

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