

坂川		弁天橋				河川 E		1999 年度		通日調査		調査担当機関名 松戸市										1			
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・透 明 度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										そ の 他 項 目					
										pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数 菌	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性 リ ン	イ オ ン	塩 素	電 気 導 率
1999.08.04	10:15	流	晴	32.0	29.0	0.50	2.07	0.90	27.2	7.4	6.4	5.4	6.5	17			3.1	0.37	0.85	0.39	1.3	0.14	23	29	
1999.08.04	11:38	流	晴	33.0	30.0	0.50	2.07	0.90	28.0	7.5	6.6	7.6	6.1	12			3.0	0.33	0.74					30	
1999.08.04	13:25	流	晴	35.5	30.5	0.49	2.07	0.85	28.0	7.6	7.1	8.4	6.0	13			3.0	0.40	0.87					31	
1999.08.04	15:20	流	晴	35.0	30.0	0.49	2.06	0.83	> 30.0	7.5	8.9	8.6	5.9	14			2.8	0.29	0.70					28	
1999.08.04	17:22	流	晴	32.0	29.0	0.49	2.06	0.93	> 30.0	7.4	7.5	5.6	5.9	12			2.8	0.40	0.71					29	
1999.08.04	19:21	流	晴	29.0	28.5	0.48	2.04	1.07	7.4	7.1	4.0	4.9	16			2.5	0.21	0.52						25	
1999.08.04	21:20	流	晴	29.0	28.0	0.50	2.04	1.06	7.5	5.9	4.2	4.9	18			2.4	0.25	0.51						23	
1999.08.04	23:25	流	晴	28.0	27.5	0.50	2.11	1.01	7.2	4.1	5.4	5.3	23			3.1	0.24	0.61						22	
1999.08.05	01:28	流	晴	27.5	26.5	0.55	2.28	2.43	7.2	4.9	4.4	5.4	24			2.5	0.29	0.55						22	
1999.08.05	03:22	流	晴	27.0	27.0	0.52	2.23	3.57	7.1	4.7	10	7.5	28			2.5	0.30	0.59						19	
1999.08.05	05:21	流	晴	28.5	27.0	0.53	2.26	1.17	27.0	7.3	4.9	4.4	4.9	20			2.5	0.26	0.51					20	
1999.08.05	07:23	流	晴	27.5	27.5	0.53	2.26	1.12	28.0	7.3	4.8	4.6	4.7	16			2.3	0.27	0.48					20	
1999.08.05	09:21	流	晴	29.0	28.0	0.53	2.26	1.36	27.0	7.2	5.3	5.6	5.6	17			2.6	0.33	0.84					21	
平均値				30.1	28.3			1.32	28.2	7.4	6.0	6.0	5.7	18			2.7	0.30	0.65	0.39	1.3	0.14	23	25	
最小値				26.5	26.5			0.83	27.0	7.1	4.1	4.0	4.7	12			2.3	0.21	0.48	0.39	1.3	0.14	23	19	
最大値				35.5	30.5			3.57	> 30.0	7.6	8.9	10	7.5	28			3.1	0.40	0.87	0.39	1.3	0.14	23	31	
m, k				13	13			13	8	13	13	13	13	13			13	13	13	1	1	1	1	13	
n				13	13			13	8	13	13	13	13	13			13	13	13	1	1	1	1	13	

坂川		弁天橋				河川 E		1999 年度		通日調査		調査担当機関名 松戸市										2			
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・透 明 度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										そ の 他 項 目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数 菌	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性 リ ン	イ オ ン	塩 素	電 気 導 率
2000.02.16	10:00	流	快晴	5.2	6.8	0.47	1.99	0.18	> 30.0	7.7	4.8	15	17	5			9.4	1.2							40
2000.02.16	11:47	流	晴	8.5	9.5	0.47	2.00	0.52	> 30.0	7.6	6.2	11	12	3			8.9	0.99	7.7						53
2000.02.16	13:00	流	晴	8.7	8.6	0.48	2.00	0.54	> 30.0	7.5	6.4	11	11	3			9.2	0.98	8.2						51
2000.02.16	15:38	流	晴	7.0	7.9	0.48	1.99	0.50	> 30.0	7.6	6.1	11	12	5			9.4	1.0	8.1						48
2000.02.16	17:00	流	晴	5.3	7.1	0.47	1.99	0.39	> 30.0	7.6	6.6	10	12	7			9.2	1.0	7.2						49
2000.02.16	19:35	流	晴	3.1	6.0	0.47	1.99	0.25	> 30.0	7.5	5.2	12	12	6			9.3	1.0	7.8						46
2000.02.16	21:00	流	晴	0.9	5.6	0.47	2.00	0.26	> 30.0	7.5	5.8	13	12	6			9.4	1.1	7.1						47
2000.02.16	23:37	流	晴	-1.3	6.7	0.49	2.01	0.29	> 30.0	7.4	4.9	14	11	4			9.4	1.0	8.2						46
2000.02.17	01:00	流	晴	-1.6	6.3	0.49	2.01	0.26	> 30.0	7.4	4.2	13	11	5			9.4	1.0	8.4						45
2000.02.17	03:35	流	晴	-1.8	6.1	0.47	2.01	0.37	> 30.0	7.4	4.0	16	11	4			10	1.0	8.0						47
2000.02.17	05:00	流	晴	-1.2	6.3	0.49	2.01	0.32	> 30.0	7.5	4.5	11	10	4			8.9	0.98	7.7						45
2000.02.17	07:50	流	晴	-1.0	6.2	0.47	2.02	0.42	> 30.0	7.5	5.5	11	9.5	3			8.4	0.95	5.4						44
2000.02.17	09:00	流	快晴	4.2	6.7	0.36	2.02	0.44	> 30.0	7.5	6.8	11	10	5			8.1	0.93	6.4						42
平均値				2.8	6.9			0.36	> 30.0	7.5	5.5	12	12	5			9.2	1.0	7.5						46
最小値				-1.9	5.6			0.18	> 30.0	7.4	4.0	10	9.5	3			8.1	0.93	5.4						40
最大値				8.7	9.5			0.54	> 30.0	7.7	8.8	16	17	8			10	1.2	8.4						53
m, k				13	13			13	13	13	13	13	13	13			13	13	12						13
n				13	13			13	13	13	13	13	13	13			13	13	12						13

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他の項目					
										pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
1999.08.04	09:49	流心	晴	30.8	28.1	0.12	0.45	0.37	> 30.0	7.4	5.3	3.6	7.0	9			5.4	0.63	1.0	0.35	3.5	0.43	29	39	
1999.08.04	11:00	流心	晴	33.0	31.0	0.11	0.44	0.33	> 30.0	7.3	5.8	7.0	7.2	20			5.0	0.69	1.0					42	
1999.08.04	13:00	流心	晴	35.0	30.1	0.11	0.44	0.38	26.0	7.4	6.7	5.6	7.2	18			5.2	0.66	0.84					40	
1999.08.04	15:00	流心	晴	35.0	30.7	0.10	0.43	0.33	25.0	7.4	6.7	5.4	8.0	25			4.7	0.61	1.1					41	
1999.08.04	17:00	流心	晴	32.0	29.7	0.11	0.43	0.29	27.0	7.3	4.7	7.8	8.1	16			4.5	0.67	1.0					40	
1999.08.04	19:00	流心	晴	29.0	29.0	0.10	0.40	0.32		7.4	4.3	6.8	8.2	22			4.7	0.60	1.4					40	
1999.08.04	21:00	流心	晴	28.0	28.5	0.10	0.41	0.35		7.3	4.5	7.0	7.5	15			4.9	0.67	1.5					40	
1999.08.04	23:00	流心	晴	28.0	28.0	0.12	0.45	1.02		7.2	4.1	9.9	12	77			7.5	0.94	3.8					42	
1999.08.05	01:00	流心	晴	27.0	27.0	0.15	0.62	1.44		7.1	4.1	14	14	140			7.4	0.98	3.3					31	
1999.08.05	03:00	流心	晴	27.0	26.5	0.17	0.67	1.60		7.1	4.0	15	12	88			4.5	0.65	2.1					21	
1999.08.05	05:00	流心	晴	28.5	26.5	0.17	0.58	1.14	17.0	7.1	2.1	0	3	33			3.5	0.36	1.6					16	
1999.08.05	07:00	流心	薄曇	27.5	27.0	0.14	0.57	0.91	17.5	7.2	3.5	10	7.9	26			3.4	0.32	1.6					15	
1999.08.05	09:00	流心	薄曇	29.0	28.0	0.14	0.57	0.64	22.5	7.1	4.5	9.0	6.9	24			3.0	0.29	1.5					14	
平均値				29.9	28.5			0.70	24.4	7.3	4.6	8.6	8.8	39			4.9	0.62	1.7	0.35	3.5	0.43	29	32	
最小値				26.5	26.5			0.29	17.0	7.1	2.1	3.6	6.9	9			3.0	0.29	0.84	0.35	3.5	0.43	29	14	
最大値				35.5	31.0			1.60	> 30.0	7.4	6.7	15	14	140			7.5	0.98	3.8	0.35	3.5	0.43	29	42	
m, k				13	13			13	8	13	13	13	13	13			13	13	13	1	1	1	1	13	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他の項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
1999.08.04	08:45	流心	晴	30.8	27.6	0.07	0.40	0.83	> 30.0	7.4	4.4	10	11	17			9.7	1.1	6.6	0.66	1.0	0.95	29	43	
1999.08.04	11:00	流心	晴	35.0	30.0	0.07	0.41	0.85	> 30.0	7.2	2.8	13	10	12			10	1.1	7.6					47	
1999.08.04	13:00	流心	晴	34.5	30.0	0.07	0.41	0.83	> 30.0	7.3	4.8	16	10	15			8.2	1.2	7.6					46	
1999.08.04	15:00	流心	晴	35.5	31.0	0.11	0.54	1.08	> 30.0	7.3	4.5	15	11	17			8.8	1.3	7.6					52	
1999.08.04	17:00	流心	薄曇	32.0	26.5	0.09	0.49	1.00	> 30.0	7.3	2.4	15	10	6			8.5	1.1	6.2					49	
1999.08.04	19:00	流心	薄曇	29.0	25.5	0.08	0.49	1.03		7.3	3.5	12	10	6			8.7	1.3	7.0					50	
1999.08.04	21:00	流心	薄曇	28.0	26.0	0.06	0.39	0.77		7.3	1.7	12	9.3	6			9.0	1.1	7.9					51	
1999.08.04	23:00	流心	薄曇	28.0	25.5	0.06	0.39	0.97		7.0	1.0	54	60	350			15	2.4	6.8					42	
1999.08.05	01:00	流心	薄曇	27.0	25.5	0.03	0.20	0.48		7.1	2.5	20	56	360			12	1.2	5.2					30	
1999.08.05	03:00	流心	薄曇	26.0	26.0	0.11	0.62	1.67		7.1	5.5	13	9.1	24			5.0	0.53	3.2					26	
1999.08.05	05:00	流心	薄曇	26.0	25.5	0.11	0.59	1.54	26.0	7.1	3.1	16	11	10			5.9	0.73	3.9					33	
1999.08.05	07:00	流心	薄曇	28.0	29.5	0.06	0.37	0.79	19.5	7.1	5.7	15	10	29			6.8	0.46	3.5					28	
1999.08.05	09:00	流心	薄曇	33.0	28.5	0.06	0.37	0.76	> 30.0	7.2	4.8	13	10	50			7.8	0.58	4.2					36	
平均値				30.0	27.3			0.89	27.9	7.2	3.5	18	18	71			9.0	1.1	6.1	0.66	1.0	0.95	29	41	
最小値				25.0	25.5			0.48	19.5	7.0	1.0	9.1	6	6			5.0	0.46	3.2	0.66	1.0	0.95	29	26	
最大値				35.5	31.0			1.67	> 30.0	7.4	5.7	54	60	360			15	2.4	7.9	0.66	1.0	0.95	29	52	
m, k				12	12			12	7	12	12	12	12	12			12	12	12	1	1	1	1	12	

















江戸川上流			新葛飾橋			河川 A			1999 年度			通日調査			調査担当機関名 建設省			5						
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・透 明 度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目									
										PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数 菌	N  ヘキサン 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性	イ オ ン	塩 素
				°C	°C	m	m	m <sup>3</sup> /s,m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100m <sup>2</sup>	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	
1999.07.06	10:00	流心	曇	23.8	22.1	0.69	3.45		14.0	7.4	7.0	2.5	7.9	94	1.7E+04		3.0	0.31	0.10				11	18
1999.07.06	14:00	流心	晴	24.8	22.4	0.66	3.3		16.0	7.1	7.0	2.3	9.5	110									18	18
1999.07.06	18:00	流心	晴	18.8	21.9	0.7	3.5		20.0	7.2	7.2	2.1	7.6	80										
1999.07.06	22:00	流心	曇	18.3	20.0	0.67	3.35		21.0	7.2	7.6	1.4	6.3	60										
1999.07.07	06:00	流心	曇	17.7	20.8	0.72	3.6		21.0	7.3	8.1	1.1	7.2	95										
1999.07.07	08:00	流心	曇	17.7	20.8	0.72	3.6		21.0	7.3	8.1	1.1	7.2	95										
1999.07.07	10:00	流心	曇	26.2	21.2	0.66	3.3		20.0	7.2	8.0	1.3	7.4	92										
平均値				20.5	21.4				17.8	7.2	7.5	1.8	7.5	86	1.7E+04		3.0	0.31	0.10				11	18
最小値				17.7	20.0				14.0	7.1	7.0	1.1	6.3	60	1.7E+04		3.0	0.31	0.10				11	18
最大値				24.8	22.4				21.0	7.4	8.1	2.5	9.5	110	1.7E+04		3.0	0.31	0.10				11	18
m, k				6	6				4	6	6	6	6	6	1		1	1				1	2	2

江戸川上流			新葛飾橋			河川 A			1999 年度			通日調査			調査担当機関名 建設省			6						
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・透 明 度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目									
										PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数 菌	N  ヘキサン 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性	イ オ ン	塩 素
				°C	°C	m	m	m <sup>3</sup> /s,m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100m <sup>2</sup>	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	
1999.12.01	10:00	流心	曇	12.1	10.5	0.85	4.25		> 30.0	7.6	10	2.3	2.5	6	2.2E+03		3.5	0.13	0.28				25	30
1999.12.01	14:00	流心	曇	12.7	10.1	0.85	4.25		> 30.0	7.5	11	2.2	2.6	6									29	29
1999.12.01	18:00	流心	曇	11.2	9.5	0.84	4.2		> 30.0	7.5	11	1.9	2.5	5										
1999.12.01	22:00	流心	雨	8.8	9.2	0.79	3.95		> 30.0	7.5	11	1.9	2.5	5										
1999.12.02	06:00	流心	雨	9.1	9.4	0.85	4.25		> 30.0	7.5	10	1.8	2.4	6										
1999.12.02	08:00	流心	雨	7.3	9.1	0.82	4.1		> 30.0	7.3	11	1.9	2.3	6										
1999.12.02	10:00	流心	雨	9.0	9.7	0.85	4.25		> 30.0	7.5	10	2.3	2.4	6										
平均値				10.1	9.6				> 30.0	7.5	11	2.0	2.5	6	2.2E+03		3.5	0.13	0.28				25	30
最小値				7.8	9.1				> 30.0	7.5	10	1.8	2.3	5	2.2E+03		3.5	0.13	0.28				25	29
最大値				12.7	10.5				> 30.0	7.6	11	2.3	2.6	6	2.2E+03		3.5	0.13	0.28				25	30
m, k				6	6				2	6	6	6	6	6	1		1	1				1	2	2

江戸川上流			栗山浄水場取水口			河川 A			1999 年度			通日調査			調査担当機関名 建設省			7						
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・透 明 度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目									
										PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数 菌	N  ヘキサン 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性	イ オ ン	塩 素
				°C	°C	m	m	m <sup>3</sup> /s,m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100m <sup>2</sup>	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	
1999.07.06	10:00	左岸	曇	24.5	22.5	0.54	2.7		> 30.0	7.3	7.3	2.0	5.1	33	4.9E+03		2.7	0.16	0.14				12	19
1999.07.06	14:00	左岸	晴	27.0	22.8	0.47	2.35		> 30.0	15.5	7.2	7.1	2.1	7.6	96									17
1999.07.06	18:00	左岸	晴	21.5	22.0	0.41	2.05		> 30.0	15.5	7.2	7.3	2.1	4.5	79									
1999.07.06	22:00	左岸	曇	18.5	21.0	0.54	2.7		> 30.0	18.5	7.2	7.6	1.4	4.7	29									
1999.07.07	06:00	左岸	曇	18.3	20.5	0.46	2.3		> 30.0	18.5	7.3	8.2	1.2	6.2	82									
1999.07.07	08:00	左岸	曇	17.5	21.0	0.54	2.7		> 30.0	22.5	7.2	8.0	1.2	6.0	68									
1999.07.07	10:00	左岸	曇	21.5	21.0	0.47	2.35		> 30.0	22.5	7.3	8.0	1.0	5.4	59									
平均値				21.2	21.6				19.9	7.2	7.6	1.7	5.7	65	4.9E+03		2.7	0.16	0.14				12	18
最小値				17.5	20.5				15.5	7.2	7.1	1.2	4.5	29	4.9E+03		2.7	0.16	0.14				12	17
最大値				27.0	22.8				> 30.0	7.3	8.2	2.1	7.6	96	4.9E+03		2.7	0.16	0.14				12	19
m, k				6	6				4	6	6	6	6	6	1		1	1				1	2	2

江戸川上流			栗山浄水場取水口			河川 A			1999 年度			通日調査			調査担当機関名 建設省			8						
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・透 明 度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目									
										PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数 菌	N  ヘキサン 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性	イ オ ン	塩 素
				°C	°C	m	m	m <sup>3</sup> /s,m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100m <sup>2</sup>	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	
1999.12.01	10:00	左岸	曇	11.0	10.6	0.65	3.25		> 30.0	7.6	10	2.1	2.4	5	4.9E+03		3.3	0.11	0.19				26	30
1999.12.01	14:00	左岸	曇	11.7	10.4	0.65	3.25		> 30.0	7.5	10	2.1	2.5	5										
1999.12.01	18:00	左岸	曇	10.7	10.1	0.63	3.15		> 30.0	7.5	10	2.1	2.5	5										
1999.12.01	22:00	左岸	雨	10.2	9.8	0.59	2.95		> 30.0	7.6	10	1.8	2.4	5										
1999.12.02	06:00	左岸	雨	9.2	9.2	0.66	3.3		> 30.0	7.6	10	1.9	2.2	4										
1999.12.02	08:00	左岸	雨	9.0	9.2	0.62	3.1		> 30.0	7.5	10	2.0	2.4	5										
1999.12.02	10:00	左岸	雨	10.9	9.5	0.65	3.25		> 30.0	7.6	10	2.3	2.2	4										
平均値				10.3	9.9				> 30.0	7.6	10	2.0	2.4	5	4.9E+03		3.3	0.11	0.19				26	30
最小値				9.0	9.2				> 30.0	7.5	10	1.8	2.2	4	4.9E+03		3.3	0.11	0.19				26	29
最大値				11.7	10.6				> 30.0	7.6	10	2.1	2.5	6	4.9E+03		3.3	0.11	0.19				26	30
m, k				6	6				2	6	6	6	6	6	1		1	1				1	2	2







年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
2000.02.08	10:25	全流	晴	7.3	8.7	0.0	5.11	> 30.0	> 30.0	7.5	10	2.1	4.9	5			4.4	0.14	1.1	0.13	2.7	0.093			1600
2000.02.08	16:25	全流	晴	10.6	9.8	0.0	5.90	> 30.0	> 30.0	8.1	11	2.3	4.6	8											3300
2000.02.08	22:25	全流	曇	4.7	8.8	0.0	4.61	> 30.0	> 30.0	7.7	10	2.7	5.5	9											2000
2000.02.09	04:25	全流	曇	4.7	8.3	0.0	5.07	> 30.0	> 30.0	7.8	9.9	3.0	5.3	10											2500
平均値				6.8	8.9			> 30.0	> 30.0	7.8	10	2.5	5.1	8			4.4	0.14	1.1	0.13	2.7	0.093			2400
最小値				4.7	8.3			> 30.0	> 30.0	7.5	9.9	2.1	4.6	5			4.4	0.14	1.1	0.13	2.7	0.093			1600
最大値				10.6	9.8			> 30.0	> 30.0	8.1	11	3.0	5.5	10			4.4	0.14	1.1	0.13	2.7	0.093			3300
m, k				4	4			2	4	4	4	4	4	4			1	1	1	1	1	1	1		4

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
2000.03.07	10:35	全流	晴	12.6	9.4	0.0	4.07	> 30.0	> 30.0	7.9	10	4.7	7.8	16			4.8	0.22							1900
2000.03.07	16:35	全流	晴	15.3	10.6	0.0	5.25	> 30.0	> 30.0	8.2	11	4.0	5.4	16											3100
2000.03.07	22:35	全流	曇	8.0	9.6	0.0	3.75	> 30.0	> 30.0	7.8	10	2.7	6.5	11											1900
2000.03.08	04:35	全流	曇	7.0	9.3	0.0	4.55	> 30.0	> 30.0	7.9	9.4	5.6	7.3	17											2600
平均値				10.7	9.7			> 30.0	> 30.0	8.0	10	4.3	6.8	15			4.8	0.22							2400
最小値				7.0	9.3			> 30.0	> 30.0	7.8	9.4	2.7	5.4	11			4.8	0.22							1900
最大値				15.3	10.6			> 30.0	> 30.0	8.2	11	5.6	7.8	17			4.8	0.22							3100
m, k				4	4			2	4	4	4	4	4	4			1	1							4

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
1999.07.06	10:00	流心	曇	22.7	22.8	1.37	6.85	> 30.0	> 30.0	7.7	6.6	0.9	4.0	7	4.9E+01		1.4	0.15							12000
1999.07.06	14:00	流心	曇	22.0	23.5	1.24	6.2	> 30.0	> 30.0	7.6	5.0	0.7	3.4	5											3400
1999.07.06	18:00	流心	曇	20.2	22.4	1.25	6.25	> 30.0	> 30.0	7.6	5.2	1.0	3.5	6											
1999.07.06	22:00	流心	曇	18.6	22.4	1.43	7.15	> 30.0	> 30.0	7.7	4.2	0.7	3.8	8											
1999.07.07	06:00	流心	曇	17.5	21.6	1.24	6.2	> 30.0	> 30.0	7.8	3.9	0.8	3.3	6											
1999.07.07	08:00	流心	曇	17.7	21.5	1.32	6.6	> 30.0	> 30.0	7.7	4.3	3.7	3.6	7											
1999.07.07	10:00	流心	曇	22.5	22.8	1.34	6.7	> 30.0	> 30.0	7.8	4.6	1.0	3.6	3											
平均値				19.8	22.4			> 30.0	> 30.0	7.7	4.9	1.3	3.6	7	4.9E+01		1.4	0.15							12000
最小値				17.5	21.5			> 30.0	> 30.0	7.6	3.9	0.7	3.3	5	4.9E+01		1.4	0.15							12000
最大値				22.7	23.5			> 30.0	> 30.0	7.8	6.6	3.7	4.0	8	4.9E+01		1.4	0.15							12000
m, k				6	6			6	6	6	6	6	6	6	1		1	1	1						1

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
1999.12.01	10:00	流心	曇	11.8	13.0	1.23	6.15	> 30.0	> 30.0	7.8	7.0	1.6	2.8	10	4.0E+00		1.4	0.14							15000
1999.12.01	14:00	流心	曇	10.8	12.9	1.34	6.7	> 30.0	> 30.0	7.7	7.0	1.0	2.4	12											4200
1999.12.01	18:00	流心	曇	10.4	11.8	1.21	6.05	> 30.0	> 30.0	7.7	6.7	1.0	2.7	10											
1999.12.01	22:00	流心	曇	9.1	12.0	1.19	5.95	> 30.0	> 30.0	7.7	7.2	0.9	2.7	11											
1999.12.02	06:00	流心	曇	8.5	12.0	1.19	5.95	> 30.0	> 30.0	7.8	6.7	1.2	2.8	11											
1999.12.02	08:00	流心	曇	8.2	12.5	1.23	6.15	> 30.0	> 30.0	7.8	7.0	1.1	2.8	8											
1999.12.02	10:00	流心	曇	9.2	12.8	1.2	6	> 30.0	> 30.0	7.7	6.8	1.3	2.8	11											
平均値				9.8	12.4			> 30.0	> 30.0	7.8	6.9	1.1	2.7	10	4.0E+00		1.4	0.14							15000
最小値				8.2	11.8			> 30.0	> 30.0	7.7	6.7	0.9	2.4	8	4.0E+00		1.4	0.14							15000
最大値				11.8	13.0			> 30.0	> 30.0	7.8	7.2	1.6	2.8	12	4.0E+00		1.4	0.14							15000
m, k				6	6			2	6	6	6	6	6	6	1		1	1	1						1

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999.07.06	10:00	流心	曇	21.5	22.2	0.08	0.4	> 30.0	7.5	5.3	6.9	7.1	21	7.9E+04		4.9	0.38	1.5						24	34
1999.07.06	14:00	流心	曇	23.3	23.1	0.07	0.35	> 30.0	7.2	4.8	4.9	7.1	11												
1999.07.06	18:00	流心	曇	20.0	23.1	0.07	0.3	> 30.0	7.2	4.7	4.3	6.9	19												
1999.07.06	22:00	流心	曇	17.0	21.3	0.06	0.3	> 30.0	7.2	4.1	5.1	6.6	17												
1999.07.07	06:00	流心	曇	15.2	19.8	0.06	0.3	> 30.0	7.2	3.3	9.7	8.3	16												
1999.07.07	08:00	流心	曇	15.5	20.7	0.06	0.3	> 30.0	7.2	3.7	5.3	7.2	11												
1999.07.07	10:00	流心	曇	21.0	21.9	0.06	0.3	> 30.0	7.3	4.1	5.7	8.7	16												
平均値				18.8	21.7			> 30.0	7.3	4.3	6.0	7.2	13	7.9E+04		4.9	0.38	1.5					24	34	
最小値				15.2	19.8			> 30.0	7.2	3.3	4.3	6.6	9	7.9E+04		4.9	0.38	1.5					24	34	
最大値				23.3	23.1			> 30.0	7.5	5.3	9.7	8.3	21	7.9E+04		4.9	0.38	1.5					24	34	
m, k				6	6			4	6	6	6	6	6	1		1	1	1					1	1	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999.12.01	10:00	流心	曇	9.3	10.0	0.05	0.25	> 30.0	7.6	7.6	4.9	5.8	14	7.9E+03		8.4	0.37	2.7					46	52	
1999.12.01	14:00	流心	曇	11.5	11.8	0.05	0.25	> 30.0	7.5	7.5	6.2	6.3	14												
1999.12.01	18:00	流心	曇	9.8	12.2	0.05	0.25	> 30.0	7.5	7.2	4.9	6.5	19												
1999.12.01	22:00	流心	曇	8.9	12.3	0.05	0.25	> 30.0	7.5	6.8	5.1	7.3	15												
1999.12.02	06:00	流心	曇	7.2	11.8	0.06	0.3	> 30.0	7.5	6.5	6.9	7.6	17												
1999.12.02	08:00	流心	曇	7.7	12.0	0.05	0.25	> 30.0	7.4	5.9	5.7	7.5	15												
1999.12.02	10:00	流心	曇	8.9	11.9	0.06	0.3	> 30.0	7.4	7.2	6.5	7.5	20												
平均値				9.1	11.7			> 30.0	7.5	6.9	5.6	6.8	16	7.9E+03		8.4	0.37	2.7					46	52	
最小値				7.2	10.0			> 30.0	7.4	5.9	4.9	5.8	14	7.9E+03		8.4	0.37	2.7					46	52	
最大値				11.5	12.3			> 30.0	7.6	7.6	6.9	7.6	19	7.9E+03		8.4	0.37	2.7					46	52	
m, k				6	6			2	6	6	6	6	6	1		1	1	1					1	1	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999.09.07	09:30	流心	曇	29.9	26.0	1	5	> 30.0	7.6	8.3	1.1	2.5	13	3.3E+03		1.5	0.084	< 0.03	< 0.03	2.1	0.065	15	22		
1999.09.07	13:45	流心	曇	30.5	25.6	0.98	4.9	> 30.0	7.6	8.5	1.4	2.7	11												
1999.09.07	20:00	流心	曇	27.1	24.8	1.02	5.08	> 30.0	7.7	8.4	1.3	2.7	10												
1999.09.08	08:00	流心	曇	25.1	24.8	1.04	5.2	> 30.0	7.6	8.3	1.0	2.7	10												
平均値				28.2	25.3			> 30.0	7.6	8.4	1.2	2.7	11	3.3E+03		1.5	0.084	< 0.03	< 0.03	2.1	0.065	15	22		
最小値				25.1	24.8			> 30.0	7.6	8.3	1.0	2.5	10	3.3E+03		1.5	0.084	< 0.03	< 0.03	2.1	0.065	15	22		
最大値				30.5	26.0			> 30.0	7.7	8.5	1.4	2.7	13	3.3E+03		1.5	0.084	< 0.03	< 0.03	2.1	0.065	15	22		
m, k				4	4			4	4	4	4	4	4	1		1	1	1					1	1	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2000.01.05	09:10	流心	曇	7.2	6.5	0.64	3.2	> 30.0	7.6	6.1	2.1	2.4	4	1.1E+03		2.8	0.10	0.23	0.04	2.5	0.079	19	25		
2000.01.05	13:30	流心	曇	12.2	7.2	0.63	3.15	> 30.0	7.6	5.9	2.4	2.3	3												
2000.01.05	20:00	流心	曇	10.6	7.0	0.65	3.25	> 30.0	7.6	6.4	2.3	2.3	4												
2000.01.06	08:00	流心	曇	10.0	7.1	0.64	3.2	> 30.0	7.6	6.0	2.9	2.2	4												
平均値				10.0	7.0			> 30.0	7.6	6.1	2.4	2.3	4	1.1E+03		2.8	0.10	0.23	0.04	2.5	0.079	19	25		
最小値				7.2	6.5			> 30.0	7.6	5.9	2.1	2.2	3	1.1E+03		2.8	0.10	0.23	0.04	2.5	0.079	19	25		
最大値				12.2	7.2			> 30.0	7.6	6.4	2.9	2.4	4	1.1E+03		2.8	0.10	0.23	0.04	2.5	0.079	19	25		
m, k				4	4			4	4	4	4	4	4	1		1	1	1					1	1	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目																
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸性窒素		イオン		伝導率	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mS/m				
1999.09.07	09:00	流心	晴	28.7	26.2	1.84	9.2	> 30.0	7.6	8.5	1.4	2.8	10	1.1E+03		2.6	0.082	0.09	< 0.03	1.9	0.079			37	29											
1999.09.07	13:00	流心	晴	30.0	26.0	1.85	9.23	> 30.0	7.7	8.8	1.4	2.8	10	1.1E+03		2.6	0.082	0.09	< 0.03	1.9	0.079			37	29											
1999.09.07	21:00	流心	晴	28.9	25.7	1.86	9.28	> 30.0	7.5	9.1	1.4	3.1	10	1.1E+03		2.6	0.082	0.09	< 0.03	1.9	0.079			37	29											
1999.09.08	03:00	流心	曇	25.2	25.7	1.9	9.5	> 30.0	7.7	9.0	1.6	2.8	6	1.1E+03		2.6	0.082	0.09	< 0.03	1.9	0.079			37	29											
平均値				28.2	25.9			> 30.0	7.6	8.9	1.5	2.9	8	1.1E+03		2.6	0.082	0.09	< 0.03	1.9	0.079			37	29											
最小値				25.2	25.7			> 30.0	7.5	8.5	1.4	2.8	6	1.1E+03		2.6	0.082	0.09	< 0.03	1.9	0.079			37	29											
最大値				30.0	26.2			> 30.0	7.7	9.1	1.6	3.1	10	1.1E+03		2.6	0.082	0.09	< 0.03	1.9	0.079			37	29											
m, k				4	4			4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目																
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸性窒素		イオン		伝導率	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mS/m				
2000.01.05	09:00	流心	晴	2.6	7.0	2	10	> 30.0	7.7	6.0	2.9	3.3	7	3.3E+01		3.4	0.15	0.39	0.07	3.0	0.12			53	42											
2000.01.05	13:00	流心	曇	12.0	7.4	2.01	10.04	> 30.0	7.6	7.2	2.9	3.1	7	3.3E+01		3.4	0.15	0.39	0.07	3.0	0.12			53	42											
2000.01.05	21:00	流心	曇	9.5	6.8	2.01	10.04	> 30.0	7.7	6.4	2.6	3.2	7	3.3E+01		3.4	0.15	0.39	0.07	3.0	0.12			53	42											
2000.01.06	03:00	流心	曇	7.0	6.8	2	10.01	> 30.0	7.7	6.3	3.2	3.1	7	3.3E+01		3.4	0.15	0.39	0.07	3.0	0.12			53	42											
平均値				7.8	7.0			> 30.0	7.7	6.5	2.9	3.2	7	3.3E+01		3.4	0.15	0.39	0.07	3.0	0.12			53	42											
最小値				2.6	6.8			> 30.0	7.6	6.0	2.6	3.1	6	3.3E+01		3.4	0.15	0.39	0.07	3.0	0.12			53	42											
最大値				12.0	7.4			> 30.0	7.7	7.2	3.2	3.3	7	3.3E+01		3.4	0.15	0.39	0.07	3.0	0.12			53	42											
m, k				4	4			4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目																
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸性窒素		イオン		伝導率	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mS/m				
1999.07.01	09:28	流心	曇	24.6	21.3	0.16	0.33	24.0	7.6	7.8	2.5	6.2	24	1.3E+05		4.5	0.083	0.22	0.12	3.7	0.022			20	31											
1999.07.01	12:40	流心	曇	26.2	23.7	0.16	0.33	> 30.0	7.6	7.7	2.4	6.1	26	1.3E+05		4.5	0.089	0.24							33	31										
1999.07.01	16:42	流心	曇	24.1	22.5	0.16	0.32	> 30.0	7.6	7.5	3.0	5.9	16	1.3E+05		4.3	0.091	0.20							33	33										
1999.07.01	20:40	流心	曇	20.9	21.1	0.16	0.32	29.9	7.7	7.2	2.4	5.7	25	1.3E+05		4.3	0.10	0.23							32	31										
1999.07.02	00:40	流心	晴	19.4	20.3	0.15	0.30	27.0	7.6	7.3	2.2	6.0	35	1.3E+05		5.0	0.10	0.22							32	32										
1999.07.02	04:40	流心	晴	17.2	19.5	0.15	0.30	22.0	7.7	7.5	2.7	6.5	26	1.3E+05		5.0	0.089	0.30							34	34										
1999.07.02	08:40	流心	晴	25.9	21.9	0.16	0.32	36.0	7.7	7.8	4.6	8.5	38	1.3E+05		5.3	0.15	0.34							35	35										
平均値				22.6	21.5		0.30	24.4	7.6	7.5	2.8	6.4	27	1.3E+05		4.7	0.10	0.25	0.12	3.7	0.022			20	32											
最小値				17.2	19.5		0.22	17.0	7.6	7.2	2.2	5.7	16	1.3E+05		4.3	0.083	0.20	0.12	3.7	0.022			20	31											
最大値				26.2	23.7		0.36	> 30.0	7.7	7.8	4.6	8.5	38	1.3E+05		5.3	0.15	0.34	0.12	3.7	0.022			20	35											
m, k				7	7		7	5	7	7	7	7	7	1	7	7	7	7	1	1	1	1	1	1	7											

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目																
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸性窒素		イオン		伝導率	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mS/m				
2000.01.05	08:30	流心	薄曇	5.3	6.2	0.10	0.20	0.12	7.7	10	1.6	3.8	4	6.3E+03		7.9	0.24	0.95							41	41										
2000.01.05	12:45	流心	曇	9.6	9.8	0.10	0.20	0.16	7.8	13	2.2	3.5	2	6.3E+03		7.7	0.23	0.79	0.10	5.8	0.18			21	37											
2000.01.05	16:30	流心	曇	8.6	10.1	0.10	0.20	0.13	8.1	13	2.4	3.5	3	6.3E+03		7.2	0.24	0.54							39	39										
2000.01.05	20:46	流心	曇	8.6	9.8	0.10	0.21	0.16	7.8	9.8	3.1	3.6	4	6.3E+03		7.4	0.23	0.74							40	40										
2000.01.06	00:45	流心	曇	7.6	9.7	0.10	0.20	0.13	7.7	9.6	3.6	3.9	5	6.3E+03		6.8	0.22	0.68							39	39										
2000.01.06	04:36	流心	曇	6.7	9.0	0.10	0.20	0.13	7.6	9.3	3.6	3.8	5	6.3E+03		7.5	0.24	0.79							40	40										
2000.01.06	08:53	流心	曇	7.8	8.9	0.10	0.20	0.12	7.6	9.8	3.5	3.7	5	6.3E+03		7.3	0.26	0.85							40	41										
平均値				7.7	9.1		0.14	> 30.0	7.8	11	2.8	3.7	4	6.3E+03		7.4	0.23	0.75	0.10	5.8	0.18			21	39											
最小値				5.3	6.2		0.12	> 30.0	7.6	9.3	1.6	3.5	2	6.3E+03		6.8	0.22	0.54	0.10	5.8	0.18			21	37											
最大値				9.6	10.1		0.16	> 30.0	8.1	13	3.6	3.9	5	6.3E+03		7.9	0.24	0.95	0.10	5.8	0.18			21	41											
m, k				6	6		6	2	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	6											



年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目														
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸性イオン		塩素	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m			
1999.07.01	08:35	流心	薄曇	24.8	22.2	0.20	0.60	> 30.0	7.5	5.1	5.5	7.3	13	1.1E+06		5.0	0.26	0.99	0.22	3.3	0.10	43	41											
1999.07.01	12:25	流心	晴	29.5	23.4	0.20	0.63	> 30.0	7.5	5.4	5.1	7.2	12			5.4	0.26	1.2				42												
1999.07.01	16:20	流心	晴	25.5	22.9	0.20	0.63	> 30.0	7.5	5.4	5.0	6.8	9			5.4	0.27	1.2				47												
1999.07.01	20:55	流心	晴	20.5	22.4	0.20	0.65	> 30.0	7.4	3.9	5.9	7.9	14			5.8	0.34	1.3				44												
1999.07.02	00:50	流心	晴	19.3	21.9	0.20	0.66	> 30.0	7.4	3.8	6.0	8.2	15			5.8	0.37	1.4				44												
1999.07.02	04:20	流心	晴	19.0	20.9	0.20	0.67	> 30.0	7.5	4.3	5.8	7.9	13			5.5	0.36	1.3				46												
1999.07.02	08:25	流心	晴	27.7	22.9	0.20	0.67	> 30.0	7.5	4.0	4.8	7.1	8			5.0	0.34	1.2				46												
平均値				23.8	22.4		0.43	> 30.0	7.5	4.6	5.4	7.5	12	1.1E+06		5.4	0.31	1.2	0.22	3.3	0.10	43	44											
最小値				19.0	20.9		0.30	> 30.0	7.4	3.8	4.8	6.8	8	1.1E+06		5.0	0.26	0.99	0.22	3.3	0.10	43	41											
最大値				29.5	23.4		0.65	> 30.0	7.5	5.4	6.0	8.2	15	1.1E+06		5.8	0.37	1.4	0.22	3.3	0.10	43	47											
n				7	7		7	5	7	7	7	7	7	1		7	7	7	1	1	1	1	7											

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目														
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸性イオン		塩素	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m			
2000.01.05	09:00	流心	曇	6.9	8.3	0.17	0.34	> 30.0	7.7	5.6	7.5	8.9	2	3.3E+03		11	1.1	8.3	0.17	1.7	0.91	60	66											
2000.01.05	13:00	流心	曇	10.4	10.1	0.17	0.34	> 30.0	7.5	5.4	7.5	8.4	2			10	1.1	7.8				69												
2000.01.05	17:00	流心	曇	9.5	9.3	0.17	0.34	> 30.0	7.5	5.5	9.8	8.9	1			11	1.1	8.1				69												
2000.01.05	21:00	流心	小雨	7.7	9.1	0.17	0.34	0.15	7.5	5.0	9.0	8.7	2			10	1.1	8.2				70												
2000.01.06	01:00	流心	曇	8.3	9.1	0.17	0.35	0.21	7.6	5.3	8.1	8.6	2			10	1.1	7.6				67												
2000.01.06	05:00	流心	曇	7.6	9.6	0.17	0.34	0.15	7.6	4.9	8.4	9.1	2			10	1.1	8.0				67												
2000.01.06	09:00	流心	曇	9.5	9.9	0.17	0.35	0.21	7.6	4.7	8.4	8.6	2			10	1.0	7.5				68												
平均値				8.4	9.3		0.18	> 30.0	7.6	5.3	8.4	8.8	2	3.3E+03		10	1.1	8.0	0.17	1.7	0.91	60	68											
最小値				6.9	8.3		0.14	> 30.0	7.5	4.9	7.5	8.4	1	3.3E+03		10	1.1	7.6	0.17	1.7	0.91	60	66											
最大値				10.4	10.1		0.24	> 30.0	7.7	5.6	9.8	9.1	2	3.3E+03		11	1.1	8.3	0.17	1.7	0.91	60	70											
n				6	6		6	2	6	6	6	6	6	1		6	6	6	1	1	1	1	6											

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目														
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸性イオン		塩素	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m			
1999.07.05	08:40	流心	曇	22.1	23.5	0.20	2.52	> 30.0	7.6	6.0	1.6	5.8	16			3.6	0.12	0.11				31												
1999.07.05	12:58	流心	曇	23.9	23.4	0.20	2.50	> 30.0	7.6	6.7	1.7	5.3	14			3.1	0.12	0.13				34												
1999.07.05	17:45	流心	曇	20.8	21.8	0.20	2.46	> 30.0	7.8	7.0	1.7	5.5	10			3.5	0.12	0.14				38												
1999.07.05	20:45	流心	曇	19.7	21.1	0.20	2.46	2.64	7.9	7.2	1.5	5.4	12			3.5	0.11	0.13				37												
1999.07.06	01:43	流心	小雨	19.0	20.2	0.20	2.48	4.70	7.8	6.8	1.8	5.7	13			3.5	0.13	0.13				38												
1999.07.06	05:00	流心	曇	18.6	19.9	0.20	2.47	3.62	7.8	6.7	1.9	6.0	15			3.8	0.14	0.17				33												
1999.07.06	09:24	流心	曇	21.7	20.7	0.20	2.48	3.94	7.8	6.7	2.6	6.4	17			3.5	0.15	0.21				34												
平均値				20.7	21.7		2.75	> 30.0	7.8	6.7	1.7	5.6	13			3.5	0.12	0.14				35												
最小値				18.6	19.9		1.63	> 30.0	7.6	6.0	1.5	5.3	10			3.1	0.11	0.11				31												
最大値				23.9	23.5		4.70	> 30.0	7.9	7.2	1.9	6.0	16			3.8	0.14	0.17				38												
n				6	6		6	4	6	6	6	6	6			6	6	6				6												

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目														
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸性イオン		塩素	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m			
2000.01.11	08:05	流心	薄曇	6.5	8.7	0.20	2.49	> 30.0	7.9	8.5	4.1	5.2	10			5.1	0.14	0.32				44												
2000.01.11	12:58	流心	晴	11.3	9.6	0.20	2.49	2.94	7.8	10	2.7	4.1	6			4.9	0.13	0.26				44												
2000.01.11	17:12	流心	晴	7.6	8.2	0.20	2.49	2.59	7.9	10	2.6	4.8	7			4.9	0.12	0.30				49												
2000.01.11	20:32	流心	晴	3.4	8.7	0.20	2.49	2.39	7.8	10	2.5	4.0	7			5.4	0.14	0.31				51												
2000.01.12	01:14	流心	晴	0.1	8.0	0.20	2.48	2.42	7.8	10	2.9	4.3	8			5.2	0.14	0.35				46												
2000.01.12	04:30	流心	曇	0.9	7.6	0.20	2.48	1.98	7.8	9.2	5.9	5.9	8			5.4	0.15	0.37				49												
2000.01.12	08:48	流心	曇	3.7	7.5	0.20	2.48	1.48	7.8	9.1	4.3	4.0	6			5.3	0.15	0.35				52												
平均値				4.9	8.5		2.39	> 30.0	7.8	9.6	3.5	4.7	8			5.2	0.14	0.32				47												
最小値				0.1	7.6		1.98	> 30.0	7.8	8.5	2.5	4.0	6			4.9	0.12	0.26				44												
最大値				11.1	9.6		2.94	> 30.0	7.9	10	5.9	5.9	10			5.4	0.15	0.37				51												
n				6	6		6	2	6	6	6	6	6			6	6	6				6												

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目																
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸		イオン		伝導率	
										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mS/m				
1999.07.05	09:20	流心	曇	21.8	20.8	0.20	0.69	0.19	> 30.0	7.6	5.9	1.8	5.5	12		2.4	0.12	0.14	0.11	1.6	0.042					31										
1999.07.05	13:30	流心	曇	23.8	21.8	0.20	0.67	0.19	> 30.0	7.8	8.0	1.7	5.1	11		2.0	0.11	0.13							31											
1999.07.05	17:10	流心	小雨	21.0	21.3	0.20	0.64	0.13	> 30.0	8.0	8.2	1.2	5.0	7		2.3	0.11	0.11							30											
1999.07.05	21:15	流心	小雨	19.5	20.2	0.20	0.63	0.20	> 30.0	7.9	6.6	1.6	5.1	8		2.4	0.11	0.11							31											
1999.07.06	01:20	流心	曇	19.0	19.6	0.20	0.65	0.40	> 30.0	7.8	5.4	2.6	6.8	14		2.9	0.16	0.18							32											
1999.07.06	05:30	流心	曇	18.4	19.3	0.20	0.64	0.28	> 30.0	7.7	5.4	3.1	6.8	16		2.5	0.14	0.22							25											
1999.07.06	09:00	流心	曇	22.1	19.8	0.20	0.66	0.16	> 30.0	7.8	5.7	1.9	5.4	9		2.2	0.11	0.16							26											
平均値				20.8	20.4			0.22	> 30.0	7.8	6.5	2.0	5.5	11		2.4	0.12	0.15	0.11	1.6	0.042				29											
最小値				18.4	19.3			0.13	> 30.0	7.6	5.4	1.2	5.0	7		2.0	0.11	0.11	0.11	1.6	0.042				25											
最大値				23.8	21.8			0.40	> 30.0	8.0	8.2	3.1	6.8	16		2.9	0.16	0.22	0.11	1.6	0.042				32											
m, k				7	7			7	5	7	7	7	7	7		7	7	7	1	1	1				7											

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目																
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸		イオン		伝導率	
										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mS/m				
2000.01.11	08:46	流心	晴	7.8	7.2	0.20	0.48	0.12	> 30.0	7.7	7.2	4.5	4.2	2		3.4	0.14	0.66	0.14	2.2	0.076					38										
2000.01.11	12:30	流心	晴	11.3	8.9	0.20	0.47	0.11	> 30.0	7.9	10	3.5	4.1	2		3.4	0.15	0.61								37										
2000.01.11	16:50	流心	晴	6.3	8.6	0.20	0.47	0.13	> 30.0	8.0	11	3.4	3.9	2		3.6	0.17	0.49							37											
2000.01.11	20:56	流心	晴	2.3	7.6	0.20	0.48	0.17	> 30.0	7.8	8.3	4.4	4.3	5		3.6	0.18	0.52							38											
2000.01.12	00:46	流心	曇	-0.1	7.2	0.20	0.48	0.18	> 30.0	7.7	7.0	5.5	4.9	6		3.9	0.18	0.67							39											
2000.01.12	04:55	流心	曇	0.2	5.8	0.20	0.46	0.17	> 30.0	7.7	7.4	4.5	4.1	6		3.9	0.18	0.79							39											
2000.01.12	08:21	流心	曇	3.0	6.3	0.20	0.46	0.16	> 30.0	7.7	7.8	4.5	4.1	2		3.8	0.17	0.92							39											
平均値				4.4	7.4			0.15	> 30.0	7.8	8.4	4.3	4.2	3		3.7	0.17	0.67	0.14	2.2	0.076				38											
最小値				-0.1	5.8			0.11	> 30.0	7.7	7.0	3.4	3.9	2		3.4	0.14	0.49	0.14	2.2	0.076				37											
最大値				11.3	8.9			0.18	> 30.0	8.0	11	5.5	4.9	6		3.9	0.18	0.92	0.14	2.2	0.076				39											
m, k				7	7			7	3	7	7	7	7	7		7	7	7	1	1	1				7											

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目																
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸		イオン		伝導率	
										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mS/m				
1999.07.05	08:35	流心	曇	23.1	24.2	0.20	2.04	1.27	> 30.0	7.5	7.6	3.0	6.7	15		2.3	0.10	0.22	0.10	1.4	0.013					29										
1999.07.05	13:03	流心	曇	23.7	25.4	0.20	2.01	1.08	> 30.0	7.6	6.2	2.9	7.0	16		2.8	0.10	0.18							28											
1999.07.05	17:18	流心	曇	22.3	24.2	0.20	1.98	1.01	> 30.0	7.6	7.0	2.7	6.4	12		2.7	0.088	0.17							25											
1999.07.05	20:39	流心	曇	19.7	23.4	0.20	2.00	0.99	> 30.0	7.6	6.6	2.4	6.6	21		2.6	0.094	0.16							25											
1999.07.06	01:25	流心	曇	20.5	23.1	0.20	2.00	0.41	> 30.0	7.5	5.7	4.4	6.8	18		3.6	0.10	0.67							26											
1999.07.06	05:16	流心	曇	19.8	22.6	0.20	2.00	0.67	> 30.0	7.6	5.9	2.7	7.4	19		2.9	0.10	0.29							26											
1999.07.06	08:36	流心	曇	20.6	22.6	0.20	2.01	0.00	> 30.0	7.6	6.0	2.6	7.3	20		2.9	0.10	0.19							26											
平均値				21.5	23.8			0.91	> 30.0	7.6	6.5	3.0	6.8	17		2.8	0.097	0.28	0.10	1.4	0.013				27											
最小値				19.6	22.6			0.41	> 30.0	7.5	5.7	2.4	6.4	12		2.3	0.088	0.16	0.10	1.4	0.013				25											
最大値				23.7	25.4			1.27	> 30.0	7.6	7.6	4.4	7.4	21		3.6	0.10	0.67	0.10	1.4	0.013				29											
m, k				6	6			6	4	6	6	6	6	6		6	6	6	1	1	1				6											

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目																
										PH					BOD					SS					アンモニア性窒素		亜硝酸性窒素		硝酸性窒素		リン酸		イオン		伝導率	
										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mS/m				
2000.01.11	08:45	流心	晴	8.6	8.4	0.20	1.83	0.00	> 30.0	7.8	8.5	7.3	8.2	12		4.1	0.19	1.0	0.13	2.0	0.053					29										
2000.01.11	13:18	流心	晴	12.0	9.4	0.20	1.82	0.00	> 30.0	7.6	7.1	12	10	15		4.8	0.23	1.4								31										
2000.01.11	17:15	流心	晴	9.3	9.2	0.20	1.83	0.00	> 30.0	7.6	6.7	13	10	13		5.0	0.24	1.6							30											
2000.01.11	20:45	流心	晴	5.3	8.9	0.20	1.83	0.00	> 30.0	7.6	6.6	12	10	13		5.0	0.22	1.6							30											
2000.01.12	01:25	流心	晴	3.4	8.1	0.20	1.83	0.00	> 30.0	7.6	5.8	11	10	12		4.6	0.23	1.6							30											
2000.01.12	05:35	流心	晴	3.2	7.7	0.20	1.82	0.00	> 30.0	7.6	6.4	8.4	9.0	12		4.8	0.18	1.3							29											
2000.01.12	08:45	流心	晴	3.5	7.2	0.20	1.82	0.00	> 30.0	7.6	6.9	7.7	8.5	11		4.3	0.18	1.2							30											
平均値				7.0	8.6			0.00	> 30.0	7.6	6.9	11	9.5	13		4.7	0.22	1.4	0.13	2.0	0.053				30											
最小値				3.2	7.7			0.00	> 30.0	7.6	5.8	7.3	8.2	12		4.1	0.18	1.0	0.13	2.0	0.053				29											
最大値				12.1	9.4			0.00	> 30.0	7.8	8.5	13	10	15		5.0	0.24	1.6	0.13	2.0	0.053				31											
m, k				6	6			6	2	6	6	6	6	6		6	6	6	1	1	1				6											

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目					その他項目										
										PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
1999.07.05	09:28	流心	曇	22.2	22.0	0.20	0.86	0.00	> 30.0	7.5	5.1	5.4	8.0	16			3.6	0.22	0.71	0.16	1.8	0.088			24
1999.07.05	12:30	流心	曇	23.6	23.3	0.20	0.85	0.00	> 30.0	7.5	5.6	5.2	7.2	14			3.6	0.22	0.70						25
1999.07.05	16:35	流心	曇	22.2	23.0	0.20	0.84	0.00	> 30.0	7.5	6.2	5.0	7.0	13			4.0	0.23	0.76						32
1999.07.05	21:19	流心	曇	19.6	21.6	0.20	0.81	0.00	> 30.0	7.6	5.6	4.5	7.1	13			8.1	0.30	0.92						33
1999.07.06	00:31	流心	小雨	19.5	21.0	0.20	0.81	0.00	> 30.0	7.6	5.6	5.3	7.4	19			5.9	0.29	0.84						40
1999.07.06	04:38	流心	曇	18.7	19.8	0.20	0.82	0.00	> 30.0	7.6	5.6	4.6	6.9	14			5.4	0.27	1.0						42
1999.07.06	08:59	流心	曇	20.8	20.2	0.20	0.84	0.00	> 30.0	7.6	6.2	12	16	14			4.2	0.24	0.95						31
平均値				20.9	21.6		0.00	> 30.0	7.5	5.7	6.0	8.5	15			5.0	0.25	0.85	0.16	1.8	0.088			32	
最小値				18.7	19.8		0.00	> 30.0	7.5	5.1	4.5	6.9	13			3.6	0.22	0.70	0.16	1.8	0.088			24	
最大値				23.6	23.3		0.00	> 30.0	7.6	6.2	12	16	19			8.1	0.30	1.0	0.16	1.8	0.088			42	
m, k				7	7				7	7	7	7	7			7	7	7	1	1	1			7	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目					その他項目										
										PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
2000.01.11	09:50	流心	晴	8.9	7.3	0.20	0.60	0.00	> 30.0	7.7	7.4	9.0	7.0	11			6.7	0.31	2.0	0.29	3.4	0.16			37
2000.01.11	12:45	流心	晴	13.0	9.3	0.20	0.59	0.00	> 30.0	7.7	8.3	8.1	7.3	9			6.8	0.31	2.2						39
2000.01.11	16:50	流心	晴	9.8	9.3	0.20	0.60	0.00	> 30.0	7.7	8.8	9.0	8.0	17			6.8	0.32	2.2						41
2000.01.11	21:16	流心	晴	4.7	8.7	0.20	0.60	0.00	> 30.0	7.7	7.7	10	9.3	25			11	0.46	2.6						45
2000.01.12	01:05	流心	晴	2.7	7.5	0.20	0.61	0.00	> 30.0	7.7	7.3	10	7.8	9			9.5	0.49	2.7						46
2000.01.12	05:16	流心	晴	2.6	6.5	0.20	0.60	0.00	> 30.0	7.7	7.2	9.0	7.2	9			9.0	0.44	3.0						47
2000.01.12	09:18	流心	曇	3.6	6.3	0.20	0.59	0.00	> 30.0	7.7	7.5	8.9	7.1	8			8.7	0.42	2.9						47
平均値				6.5	7.8		0.00	> 30.0	7.7	7.7	9.1	7.7	13			8.4	0.39	2.5	0.29	3.4	0.16			43	
最小値				2.6	6.3		0.00	> 30.0	7.7	7.2	8.1	7.0	8			6.7	0.31	2.0	0.29	3.4	0.16			37	
最大値				13.0	9.3		0.00	> 30.0	7.7	8.8	10	9.3	25			11	0.49	3.0	0.29	3.4	0.16			47	
m, k				7	7				7	7	7	7	7			7	7	7	1	1	1			7	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目					その他項目										
										PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
1999.07.05	09:05	流心	曇	22.2	23.9	0.20	3.74	0.00	> 30.0	7.7	6.0	3.8	6.3	16			2.9	0.12	0.50						25
1999.07.05	12:40	流心	曇	24.3	24.1	0.20	3.72	- 5.34	> 30.0	7.7	6.7	3.2	6.2	19			2.8	0.12	0.43						24
1999.07.05	16:51	流心	曇	21.7	23.8	0.20	3.69	- 6.53	> 30.0	7.6	6.9	3.2	6.9	20			2.3	0.11	0.28						23
1999.07.05	21:08	流心	曇	20.3	23.0	0.20	3.70	- 1.80	> 30.0	7.6	6.3	2.8	6.7	17			2.2	0.10	0.29						23
1999.07.06	00:53	流心	曇	19.8	22.7	0.20	3.69	- 3.01	> 30.0	7.6	5.7	3.0	6.5	18			2.3	0.091	0.32						23
1999.07.06	04:58	流心	曇	19.3	22.1	0.20	3.69	0.00	> 30.0	7.6	5.4	2.7	6.4	17			2.3	0.10	0.34						24
1999.07.06	09:13	流心	曇	23.4	22.7	0.20	3.71	0.00	> 30.0	7.6	5.5	3.5	6.8	17			2.7	0.11	0.38						24
平均値				21.3	23.3			- 2.78	> 30.0	7.6	6.2	3.1	6.5	18			2.5	0.11	0.36						24
最小値				19.3	22.1			- 6.53	> 30.0	7.6	5.4	2.7	6.2	16			2.2	0.091	0.28						23
最大値				24.3	24.1			0.00	> 30.0	7.7	6.9	3.8	6.9	20			2.9	0.12	0.50						25
m, k				6	6				6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	6			6	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目					その他項目										
										PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
2000.01.11	09:10	流心	晴	9.4	8.2	0.20	3.61	0.00	22.0	8.9	16	8.1	13	27			6.1	0.32	0.74						41
2000.01.11	12:58	流心	晴	11.3	8.9	0.20	3.59	0.00	23.0	8.8	16	8.4	12	30			5.8	0.33	0.73						41
2000.01.11	16:30	流心	晴	12.5	9.3	0.20	3.60	0.00		8.8	17	8.7	12	26			5.8	0.32	0.72						41
2000.01.11	20:55	流心	晴	5.4	8.1	0.20	3.60	0.00		8.6	15	8.8	12	27			5.8	0.31	0.89						40
2000.01.12	00:45	流心	晴	4.0	8.3	0.20	3.61	0.00		8.7	14	8.9	12	28			6.0	0.32	0.87						40
2000.01.12	04:51	流心	晴	3.7	6.1	0.20	3.60	0.00		8.7	14	9.0	12	28			5.7	0.32	0.88						40
2000.01.12	09:00	流心	曇	4.3	7.6	0.20	3.59	0.00	25.0	8.7	14	8.6	11	25			5.9	0.31	0.86						40
平均値				7.2	8.1		0.00	23.0	8.7	15	8.6	12	27			5.9	0.32	0.81							40
最小値				3.7	6.1		0.00	22.0	8.6	14	8.1	11	25			5.7	0.31	0.72							40
最大値				12.5	9.3		0.00	25.0	8.9	17	9.0	13	30			6.1	0.33	0.89							41
m, k				7	7				7	7	7	7	7			7	7	7	7	7	7			7	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.07.28	08:50	流心	晴	29.8	28.4	0.20	1.18	2.68	26.0	8.1	7.2	6.1	10	14	1.7E+04		3.5	0.31	0.47	0.30	1.6			49	49
1999.07.28	12:50	流心	晴	29.5	28.8	0.20	1.22	3.05	23.0	8.2	8.5	6.9	9.9	14		3.2	0.28	0.31						47	47
1999.07.28	16:53	流心	晴	27.5	28.9	0.20	1.20	1.50	26.5	8.1	9.4	5.9	8.0	13		3.1	0.23	0.20						44	44
1999.07.28	20:53	流心	晴	25.2	28.2	0.20	1.26	2.80		8.0	8.8	5.4	8.0	16		3.0	0.28	0.23						48	48
1999.07.29	00:52	流心	晴	24.5	28.1	0.20	1.27	5.16		8.0	6.1	6.2	8.2	17		3.0	0.27	0.28						49	49
1999.07.29	04:51	流心	晴	24.5	27.6	0.20	1.31	6.16	22.5	8.0	6.8	5.2	8.2	16		4.2	0.28	0.61						48	48
1999.07.29	08:52	流心	晴	27.0	28.2	0.20	1.27	3.34	25.0	7.9	6.4	5.3	8.3	14		4.2	0.44	1.0						47	47
平均値				26.8	28.3			3.56	24.5	8.1	8.1	6.0	8.7	15	1.7E+04		3.3	0.28	0.35	0.30	1.6			49	48
最小値				24.5	27.6			1.50	22.5	8.0	6.8	5.2	8.0	13	1.7E+04		3.0	0.23	0.20	0.30	1.6			49	44
最大値				29.8	28.9			6.16	26.5	8.2	9.4	6.9	10	17	1.7E+04		4.2	0.31	0.61	0.30	1.6			49	49
n				6	6			6	4	6	6	6	6	6	1		6	6	6	1	1			1	6

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2000.01.20	08:55	流心	快晴	7.1	7.8	0.20	0.50	3.22	> 30.0	8.0	6.0	7.5	13	26	1.7E+04		6.2	0.72	1.8					140	100
2000.01.20	12:52	流心	快晴	11.8	10.2	0.20	0.69	- 1.99	> 30.0	7.9	6.3	5.3	8.8	8		5.0	0.59	1.7						110	110
2000.01.20	16:45	流心	晴	8.7	9.2	0.20	0.76	5.62		8.0	6.2	6.4	9.9	16		5.3	0.69	1.6						110	110
2000.01.20	20:55	流心	晴	5.8	8.7	0.16	0.32	2.96		7.9	7.2	9.5	14	42		6.3	0.89	1.7						110	110
2000.01.21	00:55	流心	曇	4.0	6.8	0.20	0.46	4.40		7.9	7.4	13	15	21		6.5	0.68	2.0						110	110
2000.01.21	04:55	流心	曇	2.0	5.0	0.20	0.63	- 2.19		7.9	6.8	32	32	9		7.6	0.71	2.3						110	110
2000.01.21	08:55	流心	晴	3.9	6.2	0.19	0.39	2.95	> 30.0	8.0	7.4	8.5	13	20		7.4	0.88	2.5						120	120
平均値				6.6	8.0			2.00	> 30.0	7.9	6.7	12	15	20	1.7E+04		6.2	0.71	1.9					140	110
最小値				2.0	5.0			- 2.19	> 30.0	7.9	6.0	5.3	8.8	8	1.7E+04		5.0	0.59	1.6					140	100
最大値				11.8	10.2			5.62	> 30.0	8.0	7.4	32	32	42	1.7E+04		7.6	0.89	2.3					140	110
n				6	6			6	2	6	6	6	6	6	1		6	6	6	1	1			1	6

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.07.21	10:00	流心	晴	30.3	25.4	0.20	1.28	0.00	> 30.0	7.9	7.1	1.9	4.0	10		2.0	0.12	0.33						99	99
1999.07.21	14:00	流心	晴	31.6	28.9	0.20	1.45	1.36	> 30.0	7.8	6.4	3.8	5.5	10		2.5	0.20	0.62						84	84
1999.07.21	18:00	流心	晴	26.8	28.2	0.20	1.07	0.70	> 30.0	7.8	5.5	3.6	5.3	12		2.3	0.19	0.43						180	180
1999.07.21	22:00	流心	曇	26.2	26.9	0.20	1.55	1.30	> 30.0	7.6	4.4	6.9	8.5	15		2.6	0.20	0.48						34	34
1999.07.22	02:00	流心	曇	25.5	25.1	0.20	1.23	1.06	> 30.0	7.6	5.1	3.9	6.2	13		1.9	0.15	0.27						280	280
1999.07.22	06:00	流心	曇	26.9	24.1	0.20	0.90	0.97	> 30.0	7.7	5.7	3.2	6.4	24	1.3E+05		2.0	0.15	0.32	0.09	1.1	0.078		480	180
1999.07.22	10:00	流心	晴	31.1	26.9	0.20	1.12	1.20	> 30.0	7.8	6.1	2.4	5.3	15		1.9	0.14	0.34						88	88
平均値				27.9	26.4			0.90	30.0	7.7	5.7	3.9	6.0	14	1.3E+05		2.2	0.17	0.41	0.09	1.1	0.078		480	140
最小値				25.5	24.1			0.00	30.0	7.6	4.4	1.9	4.0	10	1.3E+05		1.9	0.12	0.27	0.09	1.1	0.078		480	34
最大値				31.6	28.9			1.36	> 30.0	7.9	7.1	6.9	8.5	24	1.3E+05		2.6	0.20	0.62	0.09	1.1	0.078		480	280
n				6	6			6	6	6	6	6	6	6	1		6	6	6	1	1	1		1	6

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2000.01.19	10:00	流心	曇	8.3	20.5	0.2	0.78	0.00	> 30.0	7.5	8.3	2.5	4.3	7		2.3	0.14	0.70						670	670
2000.01.19	14:00	流心	曇	8.2	18.0	0.2	1.32	2.73	> 30.0	7.6	7.1	2.5	3.9	7		2.1	0.15	0.69						1600	1600
2000.01.19	18:00	流心	曇	8.2	16.2	0.2	0.83	2.55	> 30.0	7.5	7.0	4.2	4.9	10		2.9	0.21	1.0						1400	1400
2000.01.19	22:00	流心	曇	7.9	10.8	0.1	0.39	0.35	> 30.0	7.5	7.9	7.3	5.9	12		3.1	0.24	1.2						290	290
2000.01.20	00:00	流心	曇	3.4	14.5	0.2	0.95	0.00	> 30.0	7.5	6.6	7.8	6.3	12		3.0	0.24	1.3						760	760
2000.01.20	06:00	流心	晴	9.1	14.7	0.2	1.55	0.82	> 30.0	7.5	7.2	5.9	6.4	10		3.0	0.24	1.3						470	470
平均値				7.5	15.8			1.08	> 30.0	7.5	7.4	5.0	5.3	10		2.7	0.20	1.0						870	870
最小値				3.4	10.8			0.00	> 30.0	7.5	6.6	2.5	3.9	7		2.1	0.14	0.69						290	290
最大値				9.1	20.5			2.73	> 30.0	7.6	8.3	7.8	6.4	12		3.1	0.24	1.3						1600	1600
n				6	6			6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6			6	6



年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										pH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	N抽出ヘキサミン	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
1999.07.08	10:00	上層	曇	25.5	24.0	0.30	17.00	1.2	> 30.0	8.7	10	1.9	6.7	5	1.7E+02		0.44	0.031	0.03	< 0.03	0.03	<0.003	17	29	
1999.07.08	10:05	上下層	曇	25.9	14.5	16.00	17.00	1.3	> 30.0	7.5	1.3	< 0.5	5.6	5	2.4E+02		0.80	0.041	0.09	0.03	0.41	0.18	12	23	
1999.07.08	14:00	上下層	晴	25.9	25.1	0.30	17.00	1.3	> 30.0	8.8	10	1.8	7.0	5			0.48	0.032	< 0.03					29	
1999.07.08	14:05	上下層	晴	25.9	15.2	16.00	17.00	1.3	> 30.0	7.2	1.0	< 0.5	5.5	6			0.78	0.036	0.04					20	
1999.07.08	18:00	上下層	曇	21.0	23.7	0.30	17.10	1.3	> 30.0	7.3	10	0.6	4.9	8			0.80	0.040	0.15					30	
1999.07.08	18:05	上下層	曇	21.0	11.9	16.10	17.10	1.3	> 30.0	7.2	1.3	0.7	5.6	9			0.75	0.044	0.12					23	
1999.07.08	22:00	上下層	曇	20.1	23.8	0.30	17.20		> 30.0	8.8	10	2.3	7.2	6			0.53	0.034	< 0.03					29	
1999.07.08	22:05	上下層	曇	20.1	15.0	16.20	17.20		> 30.0	7.2	1.3	0.7	5.5	5			0.75	0.031	0.04					20	
1999.07.09	02:00	上下層	曇	18.9	23.1	0.30	17.20		> 30.0	8.7	9.8	2.2	6.6	6			0.51	0.033	< 0.03					29	
1999.07.09	02:05	上下層	曇	18.9	12.1	16.20	17.20		> 30.0	7.5	1.1	1.2	5.5	6			0.85	0.042	0.18					30	
1999.07.09	06:00	上下層	曇	18.0	22.8	0.30	17.10	16.0	> 30.0	8.5	8.7	1.9	7.0	6			0.60	0.035	< 0.03					29	
1999.07.09	06:05	上下層	曇	17.3	12.1	16.10	17.10		> 30.0	7.4	0.6	0.7	4.9	9			0.82	0.041	0.14					29	
1999.07.09	10:00	上下層	雨	17.3	22.5	0.30	16.90	1.6	> 30.0	8.5	8.6	2.1	6.8	6			0.59	0.036	< 0.03					29	
1999.07.09	10:05	下層	雨	17.3	14.1	15.90	16.90		> 30.0	7.3	0.9	0.6	5.0	8			0.81	0.039	0.19					31	
平均値				21.6	18.6			5.0	> 30.0	7.9	5.4	1.3	6.0	7	2.1E+02		0.68	0.037	0.10	0.03	0.22	0.018	15	27	
最小値				18.0	11.9			1.2	> 30.0	7.2	0.6	< 0.5	4.9	5	1.7E+02		0.44	0.031	< 0.03	< 0.03	0.03	<0.003	12	20	
最大値				25.9	25.1			16.0	> 30.0	8.8	10	2.3	7.2	9	2.4E+02		0.85	0.044	0.18	0.03	0.41	0.18	17	30	
m, k				6	12			4	12	12	12	12	12	12	2		12	12	12	2	2	2	2	12	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	N抽出ヘキサミン	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
2000.01.25	10:00	上下層	曇	4.8	8.0	0.3	17.30	2.0	> 30.0	7.9	9.7	2.3	7.0	5	1.7E+02		0.76	0.024	< 0.03	< 0.03	0.44	0.003	20	33	
2000.01.25	10:10	上下層	曇	4.8	7.9	16.3	17.30	2.0	> 30.0	7.7	5.5	0.9	6.1	4	1.3E+02		0.83	0.023	< 0.03	< 0.03	0.45	0.005	24	36	
2000.01.25	14:00	上下層	曇	3.7	7.9	0.3	17.30	2.0	> 30.0	7.9	9.6	2.1	6.9	5			0.80	0.028	< 0.03					33	
2000.01.25	14:10	上下層	曇	4.0	7.8	16.3	17.40		> 30.0	7.6	5.4	0.9	6.3	4			0.90	0.024	0.18					36	
2000.01.25	18:00	上下層	曇	4.0	7.9	0.3	17.40		> 30.0	7.7	8.6	2.0	5.6	2			0.74	0.020	0.06					32	
2000.01.25	18:10	上下層	曇	4.0	7.9	16.4	17.40		> 30.0	7.5	6.2	0.9	6.1	8			0.86	0.030	0.12					35	
2000.01.25	22:00	上下層	曇	2.5	7.5	0.3	17.20		> 30.0	7.7	8.9	1.6	6.3	4			0.79	0.023	< 0.03					31	
2000.01.25	22:10	上下層	曇	2.5	7.6	16.2	17.20		> 30.0	7.7	8.1	0.9	6.2	4			0.80	0.022	0.06					33	
2000.01.26	02:00	上下層	曇	2.0	7.5	0.3	17.20		> 30.0	7.7	8.7	1.3	6.0	4			0.78	0.025	< 0.03					33	
2000.01.26	02:10	上下層	曇	2.0	6.6	16.2	17.20		> 30.0	7.7	8.0	1.0	6.0	3			0.81	0.020	0.06					34	
2000.01.26	06:00	上下層	晴	2.0	7.5	0.30	17.20		> 30.0	7.7	8.7	1.1	6.0	3			0.79	0.019	< 0.03					31	
2000.01.26	06:10	上下層	晴	2.0	7.8	16.20	17.20		> 30.0	7.7	8.5	0.9	5.9	3			0.80	0.026	0.04					32	
2000.01.26	10:00	上下層	晴	4.6	8.1	0.30	17.20	2.0	> 30.0	7.7	8.8	1.2	5.9	2			0.74	0.016	0.04					32	
2000.01.26	10:10	下層	晴	4.6	8.0	16.20	17.20		> 30.0	7.6	7.7	1.1	6.0	3			0.83	0.019	0.07					33	
平均値				3.2	7.7			2.0	> 30.0	7.7	8.0	1.3	6.2	4	1.5E+02		0.81	0.024	0.10	< 0.03	0.45	0.004	22	33	
最小値				2.0	6.6			2.0	> 30.0	7.5	5.4	0.9	5.6	2	1.3E+02		0.74	0.019	< 0.03	< 0.03	0.44	0.003	20	31	
最大値				4.8	8.0			2.0	> 30.0	7.9	9.7	2.3	7.0	8	1.7E+02		0.90	0.030	0.18	< 0.03	0.45	0.005	24	36	
m, k				6	12			2	12	12	12	12	12	12	2		12	12	12	2	2	2	2	12	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										pH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
1999.07.08	10:30	上下	曇	25.4	24.3	0.30	15.70	1.8	> 30.0	8.7	10	2.5	7.2	6	2.6E+02		0.52	0.036	< 0.03	< 0.03	0.06	<0.003	19	30	
1999.07.08	10:35	上下	曇		12.5	14.70			> 30.0	7.6	2.2	0.8	7.1	7	3.3E+02		0.81	0.046	0.48	< 0.03	< 0.03	0.13	16	32	
1999.07.08	10:35	上下	曇	25.0	25.1	0.30	16.10	1.7	> 30.0	8.9	11	3.9	8.2	7		0.55	0.053	< 0.03	< 0.03	< 0.03				30	
1999.07.08	14:30	上下	晴		13.2	15.10			> 30.0	7.4	1.4	0.7	6.7	9		1.0	0.055	< 0.03	< 0.03	< 0.03				33	
1999.07.08	14:35	上下	曇	20.0	23.1	0.30	16.10	1.6	> 30.0	8.9	10	3.0	7.5	7		0.49	0.041	< 0.03	< 0.03	< 0.03				29	
1999.07.08	18:30	上下	曇		14.0	15.10			> 30.0	7.3	1.3	1.1	7.3	34		0.92	0.057	0.52						30	
1999.07.08	18:35	上下	曇	19.1	23.5	0.30	16.10		> 30.0	8.9	10	2.6	7.4	6		0.48	0.040	< 0.03	< 0.03	< 0.03				29	
1999.07.08	22:30	上下	曇		14.8	15.10			> 30.0	7.3	1.2	0.9	6.2	8		0.66	0.045	0.29						26	
1999.07.08	22:35	上下	曇	17.4	23.4	0.30	16.10		> 30.0	8.8	9.9	2.4	7.2	8		0.51	0.039	< 0.03	< 0.03	< 0.03				30	
1999.07.09	02:30	上下	曇		14.9	15.10			> 30.0	7.4	0.9	0.8	5.8	6		0.59	0.036	0.20						25	
1999.07.09	06:30	上下	曇	16.5	22.5	0.30	16.50	1.8	> 30.0	8.7	9.8	2.3	7.0	6		0.52	0.041	< 0.03	< 0.03	< 0.03				33	
1999.07.09	06:35	上下	雨		13.1	15.50			> 30.0	7.4	0.5	1.0	6.6	8		1.0	0.052	0.71						30	
1999.07.09	10:30	上下	雨	17.4	22.6	0.30	17.80	1.7	> 30.0	8.8	9.6	2.9	7.4	7		0.58	0.050	< 0.03	< 0.03	< 0.03				30	
1999.07.09	10:35	上下	雨		14.7	16.80			> 30.0	7.3	0.9	1.4	5.9	7		0.63	0.039	0.26						26	
平均値				20.6	18.7			1.7	> 30.0	8.1	5.7	1.8	7.0	9	3.0E+02		0.67	0.045	0.49	< 0.03	0.05	0.013	18	30	
最小値				16.5	12.5			1.6	> 30.0	7.3	0.5	0.7	5.8	6	2.6E+02		0.48	0.036	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.003	16	25	
最大値				25.4	25.1			1.8	> 30.0	8.9	11	3.9	8.2	34	3.3E+02		1.0	0.057	0.71	< 0.03	0.06	0.13	19	33	
m, k				6	12			4	13	12	12	12	12	12	0		12	12	12	12	1	2	2	12	
n															2		12	12	12	2	2	2	2	12	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
2000.01.25	10:30	上下	曇	5.2	7.5	0.3	15.60	2.0	> 30.0	8.0	10	1.8	6.8	5	2.4E+02		0.83	0.029	< 0.03	< 0.03	0.49	<0.003	20	32	
2000.01.25	10:40	上下	曇		8.2	14.6			> 30.0	7.9	9.5	1.2	6.3	4	7.0E+01		0.85	0.026	< 0.03	< 0.03	0.53	<0.003	22	34	
2000.01.25	14:30	上下	曇	3.5	7.0	0.3	15.60	2.0	> 30.0	7.9	9.9	1.6	7.0	5		0.85	0.026	< 0.03	< 0.03					32	
2000.01.25	14:40	上下	曇		7.1	14.6			> 30.0	7.9	9.3	1.4	6.2	3		0.78	0.022	< 0.03	< 0.03					31	
2000.01.25	18:30	上下	曇	4.0	7.4	0.3	15.70		> 30.0	7.9	10	1.6	7.7	7		0.94	0.035	< 0.03	< 0.03					32	
2000.01.25	18:40	上下	曇		7.3	14.7			> 30.0	7.8	9.4	1.4	7.3	7		0.96	0.033	< 0.03	< 0.03					33	
2000.01.25	22:30	上下	曇	2.2	7.9	0.3	15.60		> 30.0	7.9	10	2.3	7.7	7		0.94	0.032	< 0.03	< 0.03					31	
2000.01.25	22:40	上下	曇		7.5	14.6			> 30.0	7.8	9.6	1.5	7.6	7		1.0	0.032	< 0.03	< 0.03					34	
2000.01.26	02:30	上下	曇	1.8	7.5	0.3	15.60		> 30.0	7.9	10	1.8	7.2	7		0.91	0.029	< 0.03	< 0.03					32	
2000.01.26	02:40	上下	曇		7.0	14.6			> 30.0	7.8	9.4	1.5	6.7	6		0.95	0.028	< 0.03	< 0.03					34	
2000.01.26	06:30	上下	晴	1.4	7.6	0.30	15.60		> 30.0	7.8	9.7	1.8	6.9	6		0.93	0.028	< 0.03	< 0.03					32	
2000.01.26	06:40	上下	晴	4.0	7.4	14.60			> 30.0	7.8	9.2	1.4	6.7	6		0.92	0.027	< 0.03	< 0.03					30	
2000.01.26	10:30	上下	晴		7.3	0.30	15.60	2.0	> 30.0	7.9	10	2.0	7.2	5		0.86	0.032	< 0.03	< 0.03					32	
2000.01.26	10:40	上下	晴		7.0	14.6			> 30.0	7.8	9.3	1.4	7.3	6		0.97	0.036	< 0.03	< 0.03					33	
平均値				3.0	7.5			2.0	> 30.0	7.9	9.7	1.6	7.0	6	1.6E+02		0.91	0.029	< 0.03	< 0.03	0.51	<0.003	21	32	
最小値				1.4	7.0			2.0	> 30.0	7.8	9.2	1.2	6.2	3	7.0E+01		0.78	0.022	< 0.03	< 0.03	0.49	<0.003	20	30	
最大値				5.2	8.2			2.0	> 30.0	8.0	10	2.3	7.7	8	2.4E+02		1.0	0.035	< 0.03	< 0.03	0.53	<0.003	22	34	
m, k				6	12			2	12	12	12	12	12	12	0		12	12	12	0	0	0	2	12	
n															2		12	12	12	2	2	2	2	12	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										pH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
1999.07.08	11:00	上層	曇	23.7	24.5	0.30	17.20	1.9	>30.0	8.8	10	2.7	7.3	5	3.3E+02		0.46	0.043	<0.03	<0.03	<0.03	<0.003	15	26	
1999.07.08	11:00	下層	曇	26.3	13.5	16.20	17.30	1.8	>30.0	7.6	0.6	<0.5	7.2	14	1.7E+02		1.2	0.24	<0.03	<0.03	<0.03	0.23	14	26	
1999.07.08	15:00	上下層	晴	23.7	25.0	0.30	17.30	1.9	>30.0	9.0	12	3.8	8.4	7		0.54	0.057	<0.03	<0.03	<0.03			31		
1999.07.08	15:05	上下層	晴	23.7	13.3	16.30	17.40	1.9	>30.0	7.4	0.6	0.7	7.9	14		1.4	0.30	<0.03	<0.03	<0.03			32		
1999.07.08	19:00	上下層	曇	23.7	23.7	0.30	17.40	1.9	>30.0	9.2	13	3.8	8.4	7		0.54	0.054	<0.03	<0.03	<0.03			24		
1999.07.08	19:05	上下層	曇	23.7	13.0	16.40	17.40	1.9	>30.0	7.3	0.7	1.1	7.1	18		1.1	0.23	<0.03	<0.03	<0.03			27		
1999.07.08	23:00	上下層	曇	19.1	23.9	0.30	17.40	1.9	>30.0	9.0	12	2.8	7.8	6		0.53	0.042	<0.03	<0.03	<0.03			24		
1999.07.08	23:05	上下層	曇	17.1	12.8	16.40	17.40	1.9	>30.0	7.4	0.5	0.8	8.6	14		1.8	0.47	<0.03	<0.03	<0.03			37		
1999.07.09	03:00	上下層	曇	18.1	18.1	0.30	17.40	1.9	>30.0	9.0	11	2.4	7.3	6		0.52	0.042	<0.03	<0.03	<0.03			25		
1999.07.09	03:05	上下層	曇	17.1	22.5	0.30	17.30	1.9	>30.0	7.3	1.1	0.8	6.5	16		0.69	0.10	<0.03	<0.03	<0.03			19		
1999.07.09	07:00	上下層	雨	17.1	11.2	16.30	17.40	1.6	>30.0	8.9	11	2.8	7.2	6		0.51	0.042	<0.03	<0.03	<0.03			28		
1999.07.09	07:05	上下層	雨	17.1	11.2	16.30	17.40	1.6	>30.0	7.4	<0.5	1.1	8.3	10		1.7	0.39	<0.03	<0.03	<0.03			38		
1999.07.09	11:00	上下層	雨	17.1	22.5	0.30	17.40	1.6	>30.0	8.9	10	3.0	7.5	6		0.54	0.048	<0.03	<0.03	<0.03			26		
1999.07.09	11:05	下層	雨	17.1	14.1	16.40	17.40	1.6	>30.0	7.2	0.9	1.0	6.5	13		0.67	0.089	<0.03	<0.03	<0.03			19		
平均値				21.2	18.3			1.9	>30.0	8.2	6.2	2.0	7.7	10	2.5E+02		0.92	0.17	<0.03	<0.03	0.23	15	28		
最小値				16.5	11.2			1.8	>30.0	7.3	<0.5	<0.5	6.5	5	1.7E+02		0.46	0.042	<0.03	<0.03	<0.003	14	14		
最大値				26.3	25.0			1.9	>30.0	9.2	13	3.8	8.6	18	3.3E+02		1.8	0.47	<0.03	<0.03	0.23	15	38		
m, k				6	10			4	12	12	12	12	12	12	2		12	12	12	12	2	2	12		

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
2000.01.25	11:00	上下層	小雨	4.7	7.8	0.3	17.10	2.0	>30.0	7.9	10	1.2	6.5	4	4.9E+01		0.78	0.033	<0.03	<0.03	0.46	<0.003	17	27	
2000.01.25	11:10	上下層	小雨	4.1	6.0	16.1	17.10	2.0	>30.0	7.7	8.7	0.8	5.7	4	4.9E+01		0.86	0.044	<0.03	<0.03	0.58	0.018	15	23	
2000.01.25	15:00	上下層	曇	4.1	7.7	0.3	17.10	2.0	>30.0	7.9	10	1.0	6.6	5		0.80	0.031	<0.03	<0.03				29		
2000.01.25	15:10	上下層	曇	4.5	6.4	16.1	17.10	2.0	>30.0	7.7	7.2	0.8	5.7	3		0.80	0.025	<0.03	<0.03				30		
2000.01.25	19:00	上下層	曇	4.5	7.8	0.3	17.10	2.0	>30.0	7.9	10	1.1	7.3	5		0.87	0.045	<0.03	<0.03				28		
2000.01.25	19:10	上下層	曇	3.5	6.2	16.1	17.00	2.0	>30.0	7.7	8.7	0.8	5.8	4		0.90	0.041	<0.03	<0.03				25		
2000.01.25	23:00	上下層	曇	3.5	7.8	0.3	17.00	2.0	>30.0	7.9	10	1.5	7.3	6		0.86	0.043	<0.03	<0.03				28		
2000.01.25	23:10	上下層	曇	2.2	6.7	16.0	17.00	2.2	>30.0	7.6	8.5	0.7	5.8	6		0.86	0.028	<0.03	<0.03				27		
2000.01.26	03:00	上下層	曇	2.2	7.5	0.3	17.00	2.2	>30.0	7.8	10	1.8	6.9	6		0.85	0.035	<0.03	<0.03				29		
2000.01.26	03:10	上下層	曇	1.9	6.7	16.0	17.00	2.2	>30.0	7.7	8.4	0.8	5.8	3		0.85	0.029	<0.03	<0.03				27		
2000.01.26	07:00	上下層	晴	5.0	1.9	7.5	17.00	2.2	>30.0	7.7	10	0.9	6.0	3		0.80	0.023	<0.03	<0.03				30		
2000.01.26	07:10	上下層	晴	5.0	6.9	16.00	17.00	2.2	>30.0	7.6	8.3	0.6	5.7	3		0.88	0.027	<0.03	<0.03				27		
2000.01.26	11:00	上下層	晴	5.0	8.0	0.3	17.00	2.2	>30.0	7.7	10	1.1	5.9	2		0.76	0.022	<0.03	<0.03				30		
2000.01.26	11:10	下層	晴	5.0	6.8	16.0	17.00	2.2	>30.0	7.6	8.8	0.7	5.7	3		0.87	0.034	<0.03	<0.03				25		
平均値				3.5	7.1			2.0	>30.0	7.8	9.2	1.0	6.3	4	4.9E+01		0.84	0.034	<0.03	<0.03	0.52	0.018	16	28	
最小値				1.9	6.0			2.0	>30.0	7.6	7.2	0.6	5.7	3	4.9E+01		0.78	0.023	<0.03	<0.03	0.46	<0.003	15	23	
最大値				4.7	7.8			2.0	>30.0	9.2	10	1.8	7.3	6	4.9E+01		0.90	0.045	<0.03	<0.03	0.58	0.018	17	30	
m, k				6	12			2	12	12	12	12	12	12	2		12	12	12	12	2	2	12		



年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
1999.07.05	09:40	上層	曇	22.8	23.9	0.20	2.20	0.8	>30.0	7.7	8.0	2.4	5.8	9		2.2	0.072	0.16	0.09	1.3	0.017				23
1999.07.05	13:50	上層	曇	23.2	24.4	0.20	2.16	0.6	24.0	7.7	7.3	3.4	7.1	25		2.0	0.096	0.14							25
1999.07.05	17:45	上層	曇	21.4	24.4	0.20	2.14	0.6	21.0	7.8	7.2	2.6	7.6	29		1.7	0.11	0.12							26
1999.07.05	21:36	上層	曇	19.5	23.5	0.20	2.14			7.8	6.9	3.0	7.4	31		1.9	0.12	0.15							25
1999.07.06	01:00	上層	小雨	19.9	23.0	0.20	2.14			7.8	6.9	2.4	7.1	28		1.9	0.11	0.17							25
1999.07.06	05:50	上層	曇	19.0	22.3	0.20	2.14	0.5	23.0	7.8	6.0	3.0	7.0	25		1.7	0.11	0.17							25
1999.07.06	08:40	上層	曇	20.4	22.6	0.20	2.16	0.5	25.0	7.8	5.9	2.9	7.2	23		1.7	0.11	0.17							25
平均値				20.8	23.4			0.6	24.6	7.8	6.7	2.8	7.0	24		1.9	0.10	0.15	0.09	1.3	0.017				25
最小値				19.0	22.3			0.5	21.0	7.7	5.9	2.4	5.8	23		1.7	0.072	0.12	0.09	1.3	0.017				23
最大値				23.2	24.4			0.8	>30.0	7.8	8.0	3.4	7.6	31		2.2	0.12	0.17	0.09	1.3	0.017				26
n				7	7			5	5	7	7	7	7	7		7	7	1	1	1	1				7

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
2000.01.11	09:12	上層	曇	8.0	7.8	0.20	2.25	0.6	23.0	9.3	19	8.5	11	24		4.9	0.17	<0.03	0.14	2.8	0.027				39
2000.01.11	12:13	上層	晴	10.8	9.1	0.20	2.24	0.5	22.5	9.3	20	8.5	11	29		4.9	0.19	<0.03							39
2000.01.11	16:23	上層	晴	6.5	8.8	0.20	2.24			9.0	18	7.4	10	28		4.2	0.18	<0.03							39
2000.01.11	21:17	上層	晴	2.4	7.1	0.20	2.25			9.0	18	7.5	11	25		4.5	0.19	<0.03							39
2000.01.12	00:25	上層	曇	1.8	7.4	0.20	2.25			9.1	18	7.6	11	25		4.5	0.19	<0.03							39
2000.01.12	05:19	上層	曇	0.7	5.9	0.20	2.24			9.1	18	7.6	11	24		4.8	0.19	<0.03							39
2000.01.12	08:00	上層	曇	2.6	8.0	0.20	2.25	0.5	23.0	9.1	18	7.2	11	25		4.6	0.19	<0.03							39
平均値				4.7	7.7			0.5	22.8	9.1	18	7.8	11	26		4.6	0.19	<0.03	0.14	2.8	0.027				39
最小値				0.7	5.9			0.5	22.5	9.0	18	7.2	10	24		4.2	0.17	<0.03	0.14	2.8	0.027				39
最大値				10.8	9.1			0.6	23.0	9.3	20	8.5	11	29		4.9	0.19	<0.03	0.14	2.8	0.027				39
n				7	7			3	3	7	7	7	7	7		7	7	0	1	1	1				7

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
1999.07.05	09:37	上層	曇	22.5	24.0	0.20	1.77	0.2	9.5	8.4	7.8	3.6	11	65		1.9	0.22	0.03	0.07	0.71	0.047				23
1999.07.05	13:11	上層	曇	23.9	24.7	0.20	1.76	0.2	10.0	8.5	8.6	3.9	11	58		1.8	0.20	<0.03							24
1999.07.05	17:21	上層	曇	21.0	23.8	0.20	1.70	0.2	9.0	8.3	9.4	3.8	11	56		1.9	0.14	<0.03							24
1999.07.05	21:05	上層	小雨	19.9	22.7	0.20	1.68			8.3	8.3	4.3	11	64		1.9	0.23	<0.03							25
1999.07.06	01:01	上層	曇	19.9	22.1	0.20	1.70			8.4	8.4	3.9	11	58		1.8	0.18	<0.03							25
1999.07.06	05:00	上層	曇	19.6	22.3	0.20	1.68	0.2	10.0	8.2	7.1	3.9	11	64		1.9	0.21	0.05							25
1999.07.06	09:15	上層	曇	21.2	23.0	0.20	1.70	0.2	9.0	8.3	7.5	4.2	12	76		2.0	0.18	<0.03							25
平均値				21.1	23.2			0.2	9.5	8.3	8.2	3.9	11	63		1.9	0.19	0.04	0.07	0.71	0.047				24
最小値				19.6	22.1			0.2	9.0	8.2	7.1	3.6	11	56		1.8	0.14	<0.03	0.07	0.71	0.047				23
最大値				23.9	24.7			0.2	10.0	8.5	9.4	4.3	12	76		2.0	0.23	0.05	0.07	0.71	0.047				25
n				7	7			5	5	7	7	7	7	7		7	7	3	1	1	1				7

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率
2000.01.11	09:21	上層	晴	7.1	7.4	0.20	1.50	0.4	16.0	8.5	12	4.6	9.0	24		1.7	0.11	0.03	<0.03	0.64	0.006				36
2000.01.11	14:02	上層	晴	10.9	9.0	0.20	1.50	0.3	14.0	9.0	14	5.8	10	34		2.0	0.12	<0.03							36
2000.01.11	17:04	上層	晴	7.8	7.4	0.20	1.50			9.0	14	6.0	10	34		1.9	0.11	<0.03							36
2000.01.11	21:01	上層	晴	4.9	6.6	0.20	1.50			8.9	13	7.7	9.6	26		1.8	0.12	<0.03							36
2000.01.12	01:00	上層	晴	2.1	5.6	0.20	1.50			8.9	13	6.9	9.8	24		2.0	0.10	<0.03							36
2000.01.12	05:00	上層	曇	3.1	5.8	0.20	1.50			8.9	12	5.3	9.3	29		2.1	0.10	<0.03							36
2000.01.12	09:12	上層	曇	4.1	6.5	0.20	1.49	0.3	16.0	8.9	13	5.5	9.8	27		1.8	0.11	<0.03							36
平均値				5.7	6.9			0.3	15.3	8.9	13	6.0	9.6	29		1.9	0.11	0.03	<0.03	0.64	0.006				36
最小値				2.1	5.6			0.3	14.0	8.5	12	4.6	9.0	24		1.7	0.10	<0.03	<0.03	0.64	0.006				36
最大値				10.9	9.0			0.4	16.0	9.0	14	7.7	10	34		2.1	0.12	0.03	<0.03	0.64	0.006				37
n				7	7			3	3	7	7	7	7	7		7	7	1	1	1	1				7



年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目							その他項目								
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性窒素	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.07.01	09:40	上層	薄曇	25.1	23.7	0.20	1.54	0.3	12.5	8.2	8.8	10	18	50	5.4E+03		3.9	0.33	0.81	0.16	0.79	0.10	37	33	
1999.07.01	13:03	上層	晴	26.9	24.6	0.20	1.55	0.3	11.5	8.6	10	12	19	62		4.1	0.39	0.87						33	
1999.07.01	17:09	上層	曇	24.0	23.8	0.20	1.56	0.2	9.5	8.1	9.5	12	20	87		4.4	0.43	0.85						33	
1999.07.01	21:00	上層	晴	21.4	22.9	0.20	1.58		8.3	8.3	7.3	10	20	85		4.4	0.43	0.85						33	
1999.07.02	01:00	上層	晴	21.0	22.7	0.20	1.58		9.0	8.1	5.2	10	18	78		5.1	0.43	0.66						34	
1999.07.02	05:03	上層	晴	18.1	22.7	0.20	1.59	0.2	9.0	8.1	5.2	10	18	78		5.1	0.43	0.66						34	
1999.07.02	09:09	上層	晴	24.5	26.0	0.20	1.60	0.3	10.5	8.9	11	12	22	65		4.7	0.44	0.66						34	
平均値				23.0	23.8			0.3	10.6	8.3	8.3	11	20	73	5.4E+03	4.5	0.41	0.79	0.16	0.79	0.10	37	33		
最小値				18.1	22.7			0.2	9.0	8.1	5.2	10	18	50	5.4E+03	3.9	0.33	0.66	0.16	0.79	0.10	37	33		
最大値				26.9	26.0			0.3	12.5	8.9	11	12	22	87	5.4E+03	5.1	0.44	0.87	0.16	0.79	0.10	37	34		
m, k				7	7			5	5	7	7	7	7	7	1	7	7	7	1	1	1	1	7	7	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目							その他項目								
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性窒素	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2000.01.05	09:13	上層	薄曇	7.9	6.7	0.20	1.16	0.4	18.0	9.5	13	11	17	34	3.3E+01		2.9	0.27	0.04	0.03	1.1	0.033	43	43	
2000.01.05	13:11	上層	曇	10.4	7.4	0.20	1.16	0.4	18.0	9.6	14	13	18	38		3.1	0.25	0.04						43	
2000.01.05	17:07	上層	曇	8.4	7.4	0.20	1.17		18.0	9.5	14	11	17	34		3.2	0.29	0.04						43	
2000.01.05	21:04	上層	小雨	7.2	7.3	0.20	1.17		18.0	9.5	14	13	16	31		3.3	0.29	0.05						43	
2000.01.06	01:12	上層	曇	7.3	7.2	0.20	1.17		18.0	9.5	13	13	17	32		3.4	0.31	0.04						43	
2000.01.06	05:10	上層	曇	6.9	7.0	0.20	1.17		18.0	9.5	13	13	17	35		3.4	0.32	0.04						43	
2000.01.06	09:13	上層	薄曇	8.3	7.3	0.20	1.16	0.4	20.0	9.5	12	12	17	32		3.3	0.30	0.05						43	
平均値				8.1	7.2			0.4	18.0	9.5	14	12	17	34	3.3E+01	3.2	0.29	0.04	0.03	1.1	0.033	43	43		
最小値				6.9	6.7			0.4	18.0	9.5	13	11	16	31	3.3E+01	2.9	0.25	0.04	0.03	1.1	0.033	43	43		
最大値				10.4	7.4			0.4	18.0	9.6	14	13	18	38	3.3E+01	3.5	0.32	0.05	0.03	1.1	0.033	43	43		
m, k				6	6			2	2	6	6	6	6	6	1	6	6	6	1	1	1	1	6	6	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目							その他項目								
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性窒素	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.07.01	09:02	上層	曇	23.8	22.3	0.20	1.40	0.3	11.5	8.0	6.4	4.0	10	55	5.4E+03		3.0	0.17	0.19	0.09	1.6	0.066	20	26	
1999.07.01	13:06	上層	曇	27.8	24.3	0.20	1.40	0.3	12.5	8.2	8.3	4.5	11	49		3.1	0.17	0.14						26	
1999.07.01	17:06	上層	曇	24.1	23.6	0.20	1.41	0.3	11.0	8.2	8.5	4.1	11	57		2.8	0.19	0.05						26	
1999.07.01	21:04	上層	曇	21.1	23.2	0.20	1.43		11.0	8.2	7.6	3.9	11	61		3.1	0.16	0.08						26	
1999.07.02	01:10	上層	晴	20.2	23.0	0.20	1.44		10.0	8.2	6.2	4.3	12	66		2.9	0.20	0.08						25	
1999.07.02	05:04	上層	晴	20.1	22.6	0.20	1.44		11.0	8.1	5.8	4.3	11	52		2.7	0.20	0.09						29	
1999.07.02	09:07	上層	晴	28.2	26.8	0.20	1.45	0.2	11.0	8.5	9.2	4.7	9.8	33		2.4	0.15	0.08						28	
平均値				22.9	23.2			0.3	11.3	8.2	7.1	4.2	11	57	5.4E+03	2.9	0.18	0.11	0.09	1.6	0.066	20	26		
最小値				20.1	22.3			0.2	10.0	8.0	5.8	3.9	10	49	5.4E+03	2.7	0.16	0.05	0.09	1.6	0.066	20	25		
最大値				27.8	24.3			0.3	12.5	8.2	8.5	4.5	12	66	5.4E+03	3.1	0.20	0.19	0.09	1.6	0.066	20	29		
m, k				6	6			4	4	6	6	6	6	6	1	6	6	6	1	1	1	1	6	6	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目							その他項目								
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性窒素	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2000.01.05	09:12	上層	薄曇	6.5	6.1	0.20	1.15	0.4	15.0	9.3	16	8.0	12	29	3.3E+01		5.2	0.12	< 0.03	< 0.03	3.5	0.006	25	35	
2000.01.05	13:06	上層	曇	11.1	7.3	0.20	1.15	0.4	15.0	9.4	18	8.4	11	34		5.4	0.16	< 0.03						35	
2000.01.05	17:03	上層	曇	9.0	7.0	0.20	1.15		15.0	9.3	19	8.1	10	32		5.5	0.15	< 0.03						35	
2000.01.05	21:12	上層	薄曇	7.5	7.0	0.20	1.16		15.0	9.4	18	8.5	11	31		5.1	0.14	< 0.03						35	
2000.01.06	01:15	上層	曇	7.5	7.0	0.20	1.16		15.0	9.3	17	8.1	11	35		5.5	0.16	0.03						35	
2000.01.06	05:25	上層	曇	6.7	6.7	0.20	1.17		15.0	9.3	16	8.5	11	35		5.5	0.16	0.03						35	
2000.01.06	08:32	上層	曇	7.6	7.0	0.20	1.16	0.4	15.0	9.3	16	7.9	11	34		5.4	0.15	< 0.03						35	
平均値				8.0	6.9			0.4	15.0	9.3	17	8.2	11	33	3.3E+01	5.4	0.15	0.03	< 0.03	3.5	0.006	25	35		
最小値				6.5	6.1			0.4	15.0	9.3	16	7.9	10	29	3.3E+01	5.1	0.12	< 0.03	< 0.03	3.5	0.006	25	35		
最大値				11.1	7.3			0.4	15.0	9.4	19	8.5	12	35	3.3E+01	5.5	0.16	0.03	< 0.03	3.5	0.006	25	35		
m, k				7	7			3	3	7	7	7	7	7	1	7	7	7	1	1	1	1	7	7	

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目						
										pH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン素	イオン素	塩素	伝導率	
																										mg/l
1999.07.07	09:00	上層	晴	20.4	21.5	0.5	9.0	3.2		8.0	5.4		1.5		1.4E+01	< 0.5	0.74	0.083	0.18	0.047	0.21	0.052				
1999.07.07	09:05	下層	晴	20.8	20.8	8.0				7.9	2.8		1.5			0.67	0.088	0.18	0.034	0.22	0.067					
1999.07.07	13:00	上層	晴	23.3	23.0	0.5	9.0	3.0		8.0	6.0		2.2		5.0E+00	< 0.5	0.90	0.097	0.29	0.051	0.22	0.062				
1999.07.07	13:05	下層	晴	23.4	21.7	8.0				7.9	2.7		1.3			0.68	0.088	0.19	0.044	0.23	0.062					
1999.07.07	17:00	上層	晴	23.4	22.1	0.5	9.0	2.1		8.1	6.7		2.3		5.0E+00	< 0.5	0.81	0.088	0.16	0.049	0.21	0.049				
1999.07.07	17:05	下層	晴	19.8	21.1	8.0				8.0	3.2		1.7			0.68	0.087	0.14	0.040	0.23	0.059					
1999.07.07	21:00	上層	晴	18.0	22.1	0.5	9.0			8.0	5.4		2.0		2.2E+01	< 0.5	0.89	0.10	0.28	0.054	0.24	0.070				
1999.07.08	01:00	下層	晴	17.1	20.9	8.0				8.0	3.5		1.8			0.81	0.094	0.22	0.049	0.23	0.066					
1999.07.08	05:05	上層	晴	20.0	21.2	0.5	9.0			8.0	5.3		1.7		4.9E+01	< 0.5	0.76	0.089	0.18	0.051	0.22	0.059				
1999.07.08	05:05	下層	晴	20.0	20.3	8.0				8.0	3.8		1.6			0.68	0.081	0.14	0.047	0.23	0.057					
1999.07.08	09:00	上層	晴	20.0	21.0	0.5	9.0	2.9		8.0	5.2		1.7		5.0E+00	< 0.5	0.71	0.085	0.14	0.053	0.23	0.057				
1999.07.08	09:05	下層	晴	20.0	20.4	8.0				8.0	3.8		1.5			0.66	0.082	0.13	0.047	0.23	0.059					
1999.07.08	09:05	上層	晴	20.0	21.5	0.5	9.0	3.0		8.0	5.6		1.7		5.0E+00	< 0.5	0.68	0.083	0.11	0.053	0.25	0.052				
1999.07.08	09:05	下層	晴	20.6	20.6	8.0				8.0	2.6		1.4			0.63	0.088	0.12	0.045	0.25	0.060					
平均値				20.3	21.3			2.8		8.0	4.5		1.7		1.7E+01	< 0.5	0.75	0.089	0.19	0.047	0.23	0.060				
最小値				17.1	20.3			2.1		7.9	2.7		1.3		5.0E+00	< 0.5	0.66	0.081	0.13	0.034	0.21	0.049				
最大値				23.4	23.0			3.2		8.1	6.7		2.3		4.9E+01	< 0.5	0.90	0.10	0.29	0.054	0.24	0.070				
m, k				6	12			4		12	12		12		6	6	12	12	12	12	12	12				

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目						
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	全窒素	全リン	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン素	イオン素	塩素	伝導率	
																										mg/l
2000.01.06	09:00	上層	曇	8.5	11.3	0.5	9.0	6.1		8.1	8.2		1.6		2.0E+00	< 0.5	1.0	0.070	0.38	0.067	0.39	0.052				
2000.01.06	09:05	下層	曇	10.7	10.7	8.0				8.1	8.2		1.7			0.97	0.073	0.35	0.066	0.34	0.056					
2000.01.06	13:00	上層	晴	10.7	12.9	0.5	9.0	6.2		8.1	8.2		1.7		2.0E+00	< 0.5	1.0	0.069	0.36	0.065	0.37	0.058				
2000.01.06	13:05	下層	晴	12.0	12.8	8.0				8.1	8.4		1.5			1.0	0.076	0.34	0.065	0.33	0.054					
2000.01.06	17:00	上層	曇	12.0	12.4	0.5	10.0			8.1	8.4		1.9		< 2.0E-01	< 0.5	1.1	0.071	0.37	0.067	0.36	0.058				
2000.01.06	17:05	下層	曇	12.2	12.3	9.0				8.1	8.4		1.7			1.0	0.10	0.33	0.065	0.32	0.053					
2000.01.06	21:00	上層	曇	8.7	12.9	0.5	9.0			8.1	7.7		1.9		4.9E+02	< 0.5	1.8	0.10	0.88	0.084	0.41	0.088				
2000.01.07	01:00	下層	曇	8.7	12.6	8.0				8.1	8.3		1.5			1.0	0.073	0.35	0.066	0.34	0.048					
2000.01.07	01:05	上層	曇	8.9	12.7	0.5	9.0			8.1	7.8		1.5		2.3E+01	< 0.5	1.2	0.080	0.53	0.073	0.41	0.071				
2000.01.07	05:00	下層	曇	8.9	12.1	8.0				8.1	8.4		1.6			1.0	0.078	0.41	0.068	0.37	0.054					
2000.01.07	05:00	上層	曇	9.5	12.3	0.5	10.0			8.1	7.8		2.1		3.3E+02	< 0.5	1.3	0.083	0.63	0.075	0.41	0.061				
2000.01.07	05:05	下層	曇	9.5	12.2	9.0				8.1	8.3		1.6			1.1	0.079	0.45	0.070	0.37	0.060					
2000.01.07	09:00	上層	曇	9.5	12.2	0.5	10.0	7.3		8.1	8.0		1.6		7.9E+02	< 0.5	1.7	0.10	0.99	0.082	0.38	0.081				
2000.01.07	09:05	下層	曇	12.2	12.2	9.0				8.1	8.3		1.6			1.0	0.079	0.46	0.068	0.34	0.061					
平均値				10.2	12.3			6.2		8.1	8.2		1.7		1.4E+02	< 0.5	1.1	0.079	0.45	0.069	0.37	0.059				
最小値				8.5	10.7			6.1		8.1	7.7		1.5		< 2.0E-01	< 0.5	0.97	0.069	0.33	0.065	0.32	0.048				
最大値				12.2	12.9			6.2		8.1	8.4		2.1		4.9E+02	< 0.5	1.8	0.10	0.88	0.084	0.41	0.088				
m, k				6	12			2		12	12		12		6	6	12	12	12	12	12	12				