

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
1998.08.05	10:15	流心	晴	34.2	28.2	0.20	2.35	0.69	> 30.0	7.5	5.6	8.5	9.6	11			5.1	0.84	3.2	0.14	0.33	0.45	29	44	
1998.08.05	11:20	流心	晴	37.8	28.4	0.20	2.35	0.71	> 30.0	7.6	6.2	4.9	8.1	10			4.1	0.70	2.8					44	
1998.08.05	13:07	流心	晴	37.8	29.8	0.20	2.45	0.80	> 30.0	7.6	8.2	6.2	8.5	11			4.2	0.65	2.4					42	
1998.08.05	15:10	流心	晴	35.3	29.6	0.20	2.45	0.81	> 30.0	7.9	9.3	7.1	8.7	12			4.1	0.63	2.6					40	
1998.08.05	17:20	流心	晴	30.9	28.8	0.20	2.40	0.74	> 30.0	7.8	8.6	6.1	8.7	12			4.0	0.63	2.5					42	
1998.08.05	19:15	流心	曇	26.8	28.0	0.20	2.35	0.83	> 30.0	7.7	6.8	3.7	7.8	11			4.3	0.61	3.0					47	
1998.08.05	21:40	流心	曇	25.8	27.8	0.20	2.47	0.84	> 30.0	7.7	5.4	3.8	7.7	10			4.1	0.66	3.0					47	
1998.08.05	23:40	流心	曇	26.5	28.0	0.20	2.35	0.76	> 30.0	7.7	4.9	4.0	7.8	10			4.3	0.71	3.0					46	
1998.08.06	01:30	流心	曇	26.0	27.7	0.20	2.35	0.69	> 30.0	7.6	3.8	3.4	7.7	7			4.3	0.71	3.2					42	
1998.08.06	03:28	流心	曇	26.0	27.2	0.20	2.29	0.61	> 30.0	7.6	3.5	2.1	7.7	7			4.6	0.72	3.2					46	
1998.08.06	05:22	流心	曇	25.0	27.5	0.20	2.45	0.65	> 30.0	7.5	3.1	3.9	7.6	6			4.6	0.68	3.1					44	
1998.08.06	07:20	流心	曇	26.8	27.3	0.20	2.38	0.73	> 30.0	7.5	2.9	5.8	8.7	8			4.5	0.66	2.7					47	
1998.08.06	09:30	流心	曇	29.8	27.5	0.20	2.40	1.00	> 30.0	7.6	4.3	4.5	8.2	6			4.1	0.56	2.5					49	
平均値				29.9	28.1			0.76	> 30.0	7.6	5.6	4.9	8.2	9			4.3	0.67	2.9	0.14	0.33	0.45	29	45	
最小値				25.0	27.2			0.61	> 30.0	7.5	2.9	2.1	7.6	5			4.0	0.56	2.4	0.14	0.33	0.45	29	40	
最大値				37.8	29.8			1.00	> 30.0	7.9	9.3	8.5	9.6	12			5.1	0.84	3.2	0.14	0.33	0.45	29	49	
m, k				13	13			13	13	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
1999.02.03	09:40	流心	晴	5.0	7.5	0.20	2.40	0.63	> 30.0	7.4	3.4	12	8.9	4			6.7	0.72	4.8	0.31	0.52	0.54	54	49	
1999.02.03	11:35	流心	晴	6.2	7.3	0.20	2.45	0.62	> 30.0	7.3	2.9	8.2	8.0	2			7.3	0.78	5.0					47	
1999.02.03	13:35	流心	曇	7.3	6.3	0.20	1.40	0.63	> 30.0	7.3	3.5	8.9	8.1	4			6.0	0.73	4.5					43	
1999.02.03	15:40	流心	曇	5.0	6.3	0.20	1.78	0.66	> 30.0	7.3	4.3	8.1	8.1	5			5.6	0.67	4.4					46	
1999.02.03	17:35	流心	曇	3.0	6.2	0.20	2.45	0.51	> 30.0	7.4	5.0	7.7	7.9	5			7.8	0.64	4.3					44	
1999.02.03	19:30	流心	曇	2.0	5.2	0.20	2.43	0.65	> 30.0	7.4	5.2	8.7	8.4	4			5.7	0.72	4.5					47	
1999.02.03	21:30	流心	曇	1.0	5.4	0.20	2.45	0.69	> 30.0	7.4	4.3	10	9.5	4			7.4	0.91	5.6					52	
1999.02.03	23:27	流心	曇	0.2	5.0	0.20	2.45	0.58	> 30.0	7.4	3.6	10	10	4			8.7	1.3	6.5					52	
1999.02.04	01:25	流心	曇	0.0	4.9	0.20	2.50	0.77	> 30.0	7.4	2.8	24	16	7			7.9	1.2	6.3					56	
1999.02.04	03:25	流心	晴	0.0	4.2	0.20	2.45	0.66	> 30.0	7.4	3.2	21	14	6			8.5	1.1	6.4					55	
1999.02.04	05:25	流心	晴	-3.0	5.0	0.20	2.43	0.49	> 30.0	7.5	3.1	21	12	5			8.0	0.85	6.0					46	
1999.02.04	07:25	流心	晴	-3.0	4.5	0.20	2.38	0.79	> 30.0	7.5	5.6	22	12	7			6.6	1.1	5.0					46	
1999.02.04	09:00	流心	晴	2.1	4.0	0.20	2.40	0.74	> 30.0	7.5	4.4	9.1	8.7	3			6.2	0.75	5.1					47	
平均値				2.0	5.5			0.65	> 30.0	7.4	3.9	13	10	5			7.1	0.88	5.3	0.31	0.52	0.54	54	48	
最小値				-3.0	4.0			0.49	> 30.0	7.3	2.9	7.7	7.9	2			5.6	0.64	4.3	0.31	0.52	0.54	54	43	
最大値				7.3	7.5			0.79	> 30.0	7.5	5.6	24	16	7			8.7	1.3	6.5	0.31	0.52	0.54	54	56	
m, k				13	13			13	13	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
										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
1998.08.05	09:50	流心	晴	33.0	28.5	0.20	0.54	0.27	> 30.0	7.3	3.1	10	9.6	10			2.3	0.63	1.3	<0.030	< 0.03	0.19	44	46	
1998.08.05	11:05	流心	晴	36.1	26.6	0.20	0.50	0.24	> 30.0	7.3	4.6	4.6	8.7	11			2.6	0.61	1.2					46	
1998.08.05	13:02	流心	晴	38.0	26.6	0.20	0.50	0.26	> 30.0	7.3	5.6	3.2	7.9	12			4.1	0.59	1.2					47	
1998.08.05	15:02	流心	晴	35.5	29.0	0.20	0.55	0.24	> 30.0	7.4	6.5	3.3	7.8	14			4.8	0.63	1.3					47	
1998.08.05	17:02	流心	晴	32.3	28.8	0.20	0.55	0.26	> 30.0	7.4	6.6	3.2	7.9	15			5.2	0.60	1.3					46	
1998.08.05	19:01	流心	小雨	30.7	28.8	0.20	0.55	0.28	> 30.0	7.5	6.1	4.8	7.3	18			5.1	0.60	1.4					47	
1998.08.05	21:05	流心	曇	26.5	27.6	0.20	0.50	0.35	> 30.0	7.4	4.5	3.9	7.8	22			5.3	0.63	1.4					48	
1998.08.05	23:05	流心	曇	26.2	28.2	0.20	0.57	0.49	> 30.0	7.3	4.0	4.2	8.5	13			5.3	0.54	1.1					46	
1998.08.06	01:03	流心	曇	26.0	27.4	0.20	0.43	0.42	29.0	7.2	2.1	4.7	9.1	21			4.6	0.60	1.2					46	
1998.08.06	03:02	流心	曇	25.5	27.5	0.20	0.53	0.37	25.5	7.2	2.2	5.2	9.2	12			3.6	0.58	1.2					44	
1998.08.06	05:02	流心	曇	25.0	26.5	0.20	0.50	0.28	24.0	7.2	2.9	5.4	16	0			3.5	0.58	0.96					44	
1998.08.06	07:01	流心	曇	25.0	27.0	0.20	0.55	0.45	28.0	7.0	2.8	9.9	11	11			1.9	0.54	0.74					43	
1998.08.06	09:01	流心	曇	28.1	26.8	0.20	0.52	0.41	28.0	7.1	2.2	20	14	14			2.1	0.55	0.09					43	
平均値				29.8	27.8			0.33	28.8	7.3	4.1	6.3	9.2	15			3.9	0.59	1.1			0.19	44	46	
最小値				25.0	26.5			0.24	24.0	7.0	2.1	3.2	7.3	10			1.9	0.54	0.09	<0.030	< 0.03	0.19	44	43	
最大値				38.0	29.0			0.49	> 30.0	7.5	6.6	20	14	22			5.3	0.63	1.4	<0.030	< 0.03	0.19	44	48	
m, k				13	13			13	13	13	13	13	13	13			13	13	13	0	0	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
										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
1998.08.05	09:15	流心	晴	31.0	26.3	0.20	0.53	0.67	> 30.0	7.4	3.0	14	13	6			10	1.3	7.9	0.30	0.91	0.99	46	52	
1998.08.05	11:00	流心	晴	35.2	28.0	0.20	0.53	0.78	> 30.0	7.4	1.7	12	11	14			7.8	1.1	7.5					48	
1998.08.05	13:05	流心	晴	35.0	28.1	0.20	0.53	0.70	> 30.0	7.4	2.2	14	12	15			7.7	1.1	7.5					50	
1998.08.05	15:00	流心	晴	34.0	27.5	0.20	0.53	0.68	> 30.0	7.5	1.7	13	14	12			7.8	1.3	7.5					58	
1998.08.05	17:00	流心	晴	30.4	27.1	0.20	0.54	0.67	> 30.0	7.5	1.0	11	12	7			7.8	1.1	7.6					58	
1998.08.05	19:00	流心	小雨	28.1	26.0	0.20	0.55	0.63	> 30.0	7.4	0.8	11	12	6			7.6	1.2	7.2					54	
1998.08.05	21:00	流心	曇	28.0	26.0	0.20	0.74	1.24	24.0	7.4	0.9	18	25	67			7.7	1.9	7.3					52	
1998.08.05	23:00	流心	曇	26.0	25.5	0.20	0.59	0.67	23.0	7.3	<0.5	19	24	52			7.6	1.4	7.3					48	
1998.08.06	01:00	流心	曇	25.5	25.5	0.20	0.57	0.71	> 30.0	7.3	1.1	11	14	6			6.9	1.0	6.2					43	
1998.08.06	03:00	流心	曇	25.7	25.0	0.20	0.57	0.59	> 30.0	7.3	0.9	10	13	6			7.6	1.2	7.2					48	
1998.08.06	05:00	流心	曇	27.0	25.0	0.20	0.57	0.51	> 30.0	7.4	0.9	8.8	11	5			7.2	1.1	6.7					51	
1998.08.06	07:00	流心	曇	29.0	25.2	0.20	0.50	0.52	> 30.0	7.5	1.2	8.1	12	5			8.0	1.1	7.6					54	
1998.08.06	09:00	流心	曇	30.7	25.6	0.20	0.52	0.70	> 30.0	7.5	1.6	8.6	13	7			7.8	1.1	7.3					53	
平均値				29.7	26.2			0.71	29.0	7.4	1.3	12	14	16			7.8	1.2	7.3			0.99	46	51	
最小値				25.5	25.0			0.51	23.0	7.3	<0.5	8.1	11	5			6.9	1.0	6.2	0.30	0.91	0.99	46	43	
最大値				35.2	28.1			1.24	> 30.0	7.5	3.0	19	25	67			10	1.9	7.5	0.30	0.91	0.99	46	58	
m, k				13	13			13	13	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										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	窒素	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	MPN/100m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1998.10.26	10:20	流心	晴	17.3	19.0			0.26	> 30.0	7.2	2.2	12	11	6		8.8	1.0	4.5						63	64
1998.10.26	12:15	流心	曇	21.2	20.0			0.12	> 30.0	7.2	1.3	12	11	6		7.8	0.96	3.9						46	55
1998.10.26	14:15	流心	曇	21.9	20.3			0.04	> 30.0	7.2	1.7	10	10	4		7.3	0.94	3.6						41	53
1998.10.26	16:20	流心	曇	19.4	19.9			0.14	> 30.0	7.3	1.9	9.4	9.3	3		6.7	0.95	3.9						54	54
1998.10.26	18:20	流心	曇	17.6	19.0			0.11	> 30.0	7.3	1.7	7.6	9.1	4		6.4	0.78	2.9						52	59
1998.10.26	20:15	流心	曇	16.5	18.8			0.23	> 30.0	7.2	2.0	6.3	8.4	4		8.1	1.1	3.3						100	84
1998.10.26	22:20	流心	曇	13.9	18.9			0.23	> 30.0	7.2	1.8	12	11	9		8.7	1.6	3.6						100	84
1998.10.27	00:15	流心	曇	13.8	19.0			0.20	> 30.0	7.2	1.9	12	10	6		9.9	1.4	3.8						120	92
1998.10.27	02:15	流心	曇	13.4	18.6			0.19	> 30.0	7.3	2.7	9.6	10	4		9.6	1.2	3.6						61	63
1998.10.27	04:15	流心	曇	13.2	18.3			0.10	> 30.0	7.3	2.0	6.4	8.6	4		9.1	1.3	3.1						83	76
1998.10.27	06:15	流心	曇	12.5	18.0			0.16	> 30.0	7.4	2.7	5.1	7.7	4		8.5	1.3	3.1						97	83
1998.10.27	08:20	流心	曇	13.0	17.3			0.19	> 30.0	7.4	2.5	10	10	7		8.9	1.4	3.7						88	78
1998.10.27	10:15	流心	曇	14.2	18.2			0.18	> 30.0	7.3	2.0	12	11	6		9.6	1.1	4.2						51	58
平均値				16.0	18.9			0.17	> 30.0	7.3	2.0	9.6	9.8	5		8.4	1.1	3.6						73	69
最小値				12.5	17.3			0.04	> 30.0	7.2	1.3	5.1	7.7	3		6.4	0.78	2.8						41	53
最大値				21.9	20.3			0.26	> 30.0	7.4	2.7	12	11	9		9.9	1.6	4.5						120	92
m, k				13	13			13	13	13	13	13	13	13		13	13	13						13	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										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	窒素	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	MPN/100m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
1998.10.26	10:35	流心	曇	17.7	17.8			1.08	> 30.0	7.2	1.5	8.4	9.5	4		9.8	1.0	5.8						44	51
1998.10.26	12:30	流心	曇	20.7	17.6			0.00	> 30.0	7.2	1.2	8.6	9.6	6		8.9	1.0	5.7						44	51
1998.10.26	14:30	流心	曇	20.1	15.3			2.26	> 30.0	7.2	9.0	1.1	2.2	6		3.3	0.080	0.21						14	23
1998.10.26	16:35	流心	曇	19.2	15.2			1.05	> 30.0	7.2	7.6	2.4	3.8	4		4.8	0.21	1.0						17	26
1998.10.26	18:40	流心	曇	18.8	15.4			1.05	> 30.0	7.2	9.3	1.3	2.6	3		3.5	0.080	0.19						14	23
1998.10.26	20:30	流心	曇	16.5	15.1			2.16	> 30.0	7.2	7.8	2.5	3.9	4		4.3	0.16	0.52						15	25
1998.10.26	22:35	流心	曇	15.0	17.0			2.24	> 30.0	7.2	1.4	7.4	9.1	4		8.3	1.0	5.5						43	52
1998.10.27	00:30	流心	曇	13.5	17.8			2.21	> 30.0	7.2	2.6	10	11	3		9.3	1.1	5.9						53	55
1998.10.27	02:30	流心	曇	13.2	17.4			1.71	> 30.0	7.3	1.4	9.8	9.8	6		10	1.1	6.1						58	59
1998.10.27	04:30	流心	曇	13.1	16.7			1.27	> 30.0	7.3	1.9	9.4	9.6	4		9.4	1.1	6.0						62	62
1998.10.27	06:30	流心	曇	12.9	16.9			0.00	> 30.0	7.3	1.9	9.2	9.7	7		9.1	1.1	5.9						47	55
1998.10.27	08:40	流心	曇	12.5	16.6			0.00	> 30.0	7.3	1.5	8.4	9.4	6		8.7	1.0	5.7						61	60
1998.10.27	10:30	流心	曇	13.7	14.6			0.00	> 30.0	7.3	8.4	1.7	2.9	9		3.5	0.14	0.39						16	25
平均値				15.9	16.4			1.55	> 30.0	7.2	4.3	6.2	7.2	5		7.1	0.70	3.8						38	44
最小値				12.5	14.6			0.00	> 30.0	7.2	1.2	1.1	2.2	3		3.3	0.080	0.19						14	23
最大値				20.7	17.8			2.26	> 30.0	7.3	9.3	10	11	9		10	1.1	6.1						62	62
m, k				13	13			9	13	13	13	13	13	13		13	13	13						13	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-ヘキサノール抽出物	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	mg/l	mS/m	
1998.10.26	10:00	流心	晴	18.3	17.3			0.87	> 30.0	7.2	4.1	7.8	8.4	3			7.8	1.0	4.6						79	63	
1998.10.26	12:00	流心	曇	21.5	18.1			1.27	> 30.0	7.2	5.0	10	9.3	3			8.7	1.0	4.7						35	48	
1998.10.26	14:00	流心	曇	22.4	18.9			0.74	> 30.0	7.2	4.3	11	10	6			8.8	1.0	4.1						44	50	
1998.10.26	16:00	流心	曇	20.8	19.0			0.08	> 30.0	7.2	3.7	11	10	4			9.6	1.0	4.9						37	48	
1998.10.26	18:00	流心	曇	18.8	18.7			0.48	> 30.0	7.2	3.4	11	10	4			9.8	1.0	4.8						38	49	
1998.10.26	20:00	流心	曇	16.5	18.1			1.06	> 30.0	7.3	4.8	11	10	4			10	1.0	5.0						38	48	
1998.10.26	22:00	流心	曇	16.2	17.6			0.74	> 30.0	7.3	5.2	12	10	4			9.8	1.1	5.1						39	50	
1998.10.27	00:00	流心	曇	14.0	16.6			0.56	> 30.0	7.4	5.8	11	10	4			9.5	1.1	4.4						39	49	
1998.10.27	02:00	流心	曇	14.1	16.6			0.41	> 30.0	7.4	5.4	10	10	5			9.4	1.3	4.3						38	49	
1998.10.27	04:00	流心	曇	13.0	16.7			0.66	> 30.0	7.4	5.1	9.3	9.8	7			10	1.2	4.3						40	49	
1998.10.27	06:00	流心	曇	12.6	16.1			0.34	> 30.0	7.4	5.3	9.0	9.6	6			9.7	1.1	4.4						40	50	
1998.10.27	08:00	流心	曇	13.3	16.0			0.40	> 30.0	7.3	4.5	10	10	6			8.8	1.1	4.5						45	51	
1998.10.27	10:00	流心	曇	14.1	16.3			0.92	> 30.0	7.4	5.2	9.3	9.9	7			9.2	1.2	4.6						39	49	
平均値				16.6	17.4			0.66	> 30.0	7.3	4.8	10	9.8	5			9.3	1.1	4.6						42	50	
最小値				12.6	16.0			0.08	> 30.0	7.2	3.4	7.8	8.4	3			7.8	1.0	4.1						35	48	
最大値				22.4	19.0			1.27	> 30.0	7.4	5.8	12	10	7			10	1.3	5.1						79	63	
m, k				13	13			13	13	13	13	13	13	13			13	13	13						13	13	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-ヘキサノール抽出物	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	mg/l	mS/m	
1998.10.26	10:35	流心	晴	20.0	18.9			10.60	> 30.0	7.1	1.0	8.1	8.6	7			8.6	0.91	4.3						2700	870	
1998.10.26	12:40	流心	曇	21.7	19.0			10.30	> 30.0	7.1	2.4	10	9.4	7			9.9	1.0	4.7						2200	730	
1998.10.26	14:40	流心	曇	22.1	19.5			2.96	> 30.0	7.1	1.6	10	8.6	7			9.9	1.0	4.9						3300	990	
1998.10.26	16:40	流心	曇	20.0	19.4			3.05	> 30.0	7.1	1.7	8.4	7.3	6			8.1	0.91	4.2						3100	970	
1998.10.26	18:40	流心	曇	19.1	18.6			10.50	> 30.0	7.2	2.6	8.6	8.0	7			7.5	0.84	4.1						2700	860	
1998.10.26	20:35	流心	曇	16.8	17.7			12.70	> 30.0	7.2	2.5	9.1	9.5	8			8.7	0.96	5.2						1400	490	
1998.10.26	22:30	流心	曇	16.2	16.0			8.23	> 30.0	7.2	1.4	10	11	7			8.4	1.0	5.6						1500	500	
1998.10.27	00:30	流心	曇	14.2	17.1			4.19	> 30.0	7.2	1.2	8.5	9.6	7			8.2	0.96	5.4						1800	590	
1998.10.27	02:30	流心	曇	13.4	16.5			4.61	> 30.0	7.2	1.5	7.0	8.4	6			8.0	0.90	4.8						3400	1000	
1998.10.27	04:30	流心	曇	12.9	16.7			> 30.0	7.2	1.4	6.8	7.9	5			7.1	0.91	4.8							3700	1100	
1998.10.27	06:30	流心	曇	13.0	17.2			> 30.0	7.4	2.1	6.0	5.3	9			2.7	0.43	2.5							17000	3600	
1998.10.27	08:35	流心	曇	13.5	16.7			8.79	> 30.0	7.3	1.4	6.5	6.0	8			5.6	0.86	4.6						4000	1200	
1998.10.27	10:30	流心	曇	14.6	17.6			10.30	> 30.0	7.2	1.3	11	9.6	8			9.2	1.1	5.6						1800	600	
平均値				16.7	17.8			7.84	> 30.0	7.2	1.7	8.5	8.4	7			7.8	0.91	4.7						3700	1000	
最小値				12.9	16.0			2.96	> 30.0	7.1	1.0	6.0	5.3	5			2.7	0.43	2.5						1400	490	
最大値				22.1	19.5			12.70	> 30.0	7.4	2.6	11	11	9			9.9	1.1	5.6						17000	3600	
m, k				13	13			11	13	13	13	13	13	13			13	13	13						13	13	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										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	窒素	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
1998.07.01	07:45	流心	曇	23.5	21.8	0.16	0.33	0.26	> 30.0	7.7	7.0	2.5	8.1	17	3.3E+04		4.9	0.16	0.46	0.33	3.1	0.063		27	34
1998.07.01	09:45	流心	晴	27.0	23.9	0.17	0.35	0.39	> 30.0	7.9	7.4	6.9	11	39			4.5	0.23	0.32						34
1998.07.01	11:45	流心	晴	26.9	25.3	0.18	0.37	0.41	> 30.0	7.9	8.0	8.3	13	43			4.6	0.25	0.36						33
1998.07.01	13:50	流心	晴	26.2	27.1	0.19	0.38	0.53	> 30.0	7.8	7.7	8.1	14	52			4.5	0.27	0.37						32
1998.07.01	15:50	流心	晴	29.0	26.9	0.19	0.38	0.46	> 30.0	7.8	7.3	7.3	13	40			4.3	0.25	0.30						31
1998.07.01	17:50	流心	曇	27.0	26.1	0.18	0.36	0.38	> 30.0	7.8	6.5	6.4	10	29			4.0	0.21	0.34						33
1998.07.01	19:50	流心	曇	25.2	25.4	0.17	0.35	0.35	> 30.0	7.7	6.1	5.1	10	26			4.5	0.18	0.34						32
1998.07.01	21:59	流心	晴	24.9	24.1	0.17	0.34	0.33	> 30.0	7.7	5.7	4.8	8.4	20			4.6	0.16	0.41						33
1998.07.01	23:50	流心	晴	23.8	23.7	0.16	0.33	0.27	> 30.0	7.7	5.9	4.4	7.9	21			4.6	0.16	0.42						33
1998.07.02	01:50	流心	晴	23.9	22.8	0.16	0.33	0.25	> 30.0	7.7	5.2	4.1	7.2	18			5.2	0.16	0.48						34
1998.07.02	03:50	流心	晴	24.5	22.5	0.16	0.33	0.25	> 30.0	7.7	6.1	4.0	7.5	19			4.7	0.16	0.54						35
1998.07.02	05:50	流心	晴	24.9	22.3	0.16	0.33	0.28	> 30.0	7.8	5.9	4.4	8.3	20			5.0	0.17	0.58						36
1998.07.02	07:49	流心	晴	25.9	22.8	0.17	0.35	0.37	> 30.0	7.8	6.1	5.4	9.2	33			5.1	0.21	0.58						36
平均値				25.6	24.2			0.35	28.6	7.8	6.5	5.5	9.8	29	3.3E+04		4.7	0.20	0.42	0.33	3.1	0.063		27	33
最小値				23.5	21.8			0.25	24.0	7.7	5.2	2.5	7.2	17	3.3E+04		4.0	0.16	0.30	0.33	3.1	0.063		27	31
最大値				29.0	27.1			0.53	> 30.0	7.9	8.0	8.3	14	52	3.3E+04		5.2	0.27	0.58	0.33	3.1	0.063		27	36
m, k				13	13			13	8	13	13	13	13	13	1		13	13	13	1	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										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	窒素	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
1999.01.11	07:40	流心	快晴	-0.7	3.6	0.09	0.19	0.22	> 30.0	7.7	11	1.9	3.4	4	2.3E+04		7.2	0.17	1.1	0.080	5.3	0.11		30	38
1999.01.11	09:40	流心	快晴	5.9	5.2	0.09	0.19	0.21	> 30.0	7.8	12	3.0	3.7	3			7.3	0.19	0.85						38
1999.01.11	11:40	流心	快晴	7.7	6.4	0.10	0.20	0.26	> 30.0	7.9	12	1.3	3.7	3			6.8	0.17	0.85						36
1999.01.11	13:40	流心	快晴	9.1	7.9	0.09	0.19	0.24	> 30.0	8.0	12	2.0	3.6	4			6.3	0.19	0.75						35
1999.01.11	15:40	流心	快晴	7.8	7.8	0.09	0.19	0.22	> 30.0	8.1	12	2.6	4.0	4			6.5	0.18	0.71						36
1999.01.11	17:40	流心	快晴	4.4	6.9	0.10	0.20	0.23	> 30.0	8.0	11	3.8	5.7	6			6.6	0.18	0.77						37
1999.01.11	19:40	流心	快晴	3.7	6.1	0.09	0.19	0.22	> 30.0	7.9	10	4.2	5.7	4			6.9	0.19	0.90						36
1999.01.11	21:50	流心	快晴	2.4	4.9	0.09	0.19	0.22	> 30.0	7.8	10	4.0	4.4	4			7.2	0.18	0.98						37
1999.01.11	23:40	流心	快晴	1.7	4.8	0.09	0.19	0.23	> 30.0	7.8	10	2.7	3.8	5			7.0	0.16	0.94						36
1999.01.12	01:55	流心	快晴	1.9	4.7	0.09	0.19	0.23	> 30.0	7.8	10	2.6	3.8	4			7.1	0.17	1.0						36
1999.01.12	03:40	流心	快晴	2.7	4.4	0.09	0.19	0.21	> 30.0	7.8	10	2.3	3.6	4			7.2	0.17	1.1						37
1999.01.12	06:00	流心	快晴	-0.3	4.4	0.09	0.19	0.22	> 30.0	7.8	10	3.1	4.0	4			7.4	0.18	1.1						38
1999.01.12	07:40	流心	快晴	-0.3	4.4	0.09	0.19	0.22	> 30.0	7.8	11	2.6	3.6	3			7.5	0.18	1.1						37
平均値				3.5	5.5			0.23	> 30.0	7.9	11	2.8	4.1	4	2.3E+04		7.0	0.18	0.95	0.080	5.3	0.11		30	37
最小値				-0.7	3.6			0.21	> 30.0	7.7	10	1.3	3.4	3	2.3E+04		6.3	0.16	0.71	0.080	5.3	0.11		30	35
最大値				9.1	7.9			0.26	> 30.0	8.1	12	4.2	5.7	6	2.3E+04		7.5	0.19	1.1	0.080	5.3	0.11		30	38
m, k				13	13			13	6	13	13	13	13	13	1		13	13	13	1	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	電気伝導率				
										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	mS/m			
1998.07.01	07:50	流心	曇	25.0	24.2	0.20	1.75	0.00	> 30.0	7.6	3.3	5.8	9.0	6			4.9	0.65	2.0									37	
1998.07.01	10:00	流心	晴	28.6	25.2	0.20	1.75	0.77	> 30.0	7.6	3.6	4.4	8.6	6	1.7E+05		5.1	0.62	1.9	0.090	1.8	0.44	29					37	
1998.07.01	11:50	流心	晴	31.0	25.8	0.20	1.75	1.10	> 30.0	7.6	4.2	6.4	8.6	8			5.4	0.65	2.1									37	
1998.07.01	13:50	流心	晴	30.2	25.7	0.20	1.74	0.77	> 30.0	7.6	4.5	5.1	8.5	9			4.9	0.66	2.3									38	
1998.07.01	15:52	流心	晴	29.2	25.5	0.20	1.74	0.98	> 30.0	7.6	4.3	6.0	8.5	9			5.3	0.66	2.3									38	
1998.07.01	17:50	流心	曇	27.2	25.0	0.20	1.74	0.80	> 30.0	7.6	4.4	5.6	8.8	9			5.6	0.68	2.4									38	
1998.07.01	19:50	流心	曇	25.8	25.0	0.20	1.75	0.95	> 30.0	7.7	4.0	6.8	9.1	10			5.3	0.68	2.3									39	
1998.07.01	21:59	流心	曇	25.5	25.1	0.20	1.76	0.98	> 30.0	7.6	3.3	7.6	9.3	9			5.4	0.64	2.3										37
1998.07.01	23:59	流心	曇	24.8	24.8	0.20	1.77	0.94	> 30.0	7.7	3.6	6.8	9.4	8			5.4	0.65	2.2										38
1998.07.02	02:00	流心	晴	24.5	24.5	0.20	1.77	0.83	> 30.0	7.7	3.4	5.8	9.5	8			5.2	0.65	2.3										36
1998.07.02	03:57	流心	晴	24.2	24.2	0.20	1.77	0.72	> 30.0	7.6	3.4	6.4	9.3	7			5.4	0.65	2.3										37
1998.07.02	05:50	流心	曇	25.0	24.2	0.20	1.78	0.54	> 30.0	7.7	3.6	5.6	9.0	6			5.1	0.67	2.2										38
1998.07.02	07:48	流心	曇	26.0	24.1	0.20	1.77	0.43	> 30.0	7.7	3.2	5.3	8.8	6			5.4	0.68	2.1										37
平均値				26.7	24.9			0.75	> 30.0	7.6	3.8	6.0	9.0	8	1.7E+05		5.3	0.66	2.2	0.090	1.8	0.44	29						37
最小値				24.2	24.1			0.00	> 30.0	7.6	3.2	4.4	8.5	6	1.7E+05		4.9	0.62	1.9	0.090	1.8	0.44	29						36
最大値				31.0	25.8			1.10	> 30.0	7.7	4.5	7.6	9.5	10	1.7E+05		5.6	0.68	2.5	0.090	1.8	0.44	29						39
m, k				13	13			13	8	13	13	13	13	13	1		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	電気伝導率						
										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	mS/m					
1999.01.11	08:05	流心	快晴	5.0	7.2	0.20	0.77	0.54	> 30.0	7.7	6.2	10	9.8	3			10	1.0	7.6											47	
1999.01.11	09:57	流心	快晴	7.2	7.0	0.20	0.76	0.77	> 30.0	7.7	6.2	9.8	9.8	3	3.3E+04		11	1.1	8.1	0.16	2.1	0.94	38							47	
1999.01.11	11:55	流心	快晴	8.9	7.8	0.20	0.71	0.93	> 30.0	7.7	6.5	9.5	10	3			11	1.1	8.7											47	
1999.01.11	14:00	流心	快晴	8.5	8.4	0.20	0.66	0.86	> 30.0	7.6	6.5	10	9.9	3			10	1.1	7.9											47	
1999.01.11	15:55	流心	快晴	6.6	7.1	0.20	0.69	0.51	> 30.0	7.6	6.7	9.6	9.6	2			10	1.1	8.0											47	
1999.01.11	18:01	流心	晴	3.6	6.4	0.20	0.68	0.68	> 30.0	7.6	6.2	11	9.6	2			10	1.1	8.4											47	
1999.01.11	20:00	流心	晴	4.0	5.9	0.20	0.67	0.51	> 30.0	7.6	6.1	9.7	9.5	2			10	1.1	8.0											47	
1999.01.11	22:00	流心	晴	2.0	6.0	0.20	0.67	0.84	> 30.0	7.7	5.7	10	9.4	2			10	1.1	7.9											47	
1999.01.11	23:55	流心	晴	2.0	5.7	0.20	0.69	1.04	> 30.0	7.7	5.9	10	9.4	2			10	1.1	8.4												47
1999.01.12	01:57	流心	晴	1.5	5.9	0.20	0.69	1.10	> 30.0	7.7	5.7	9.9	9.7	3			10	1.1	7.7											47	
1999.01.12	04:00	流心	晴	2.7	6.3	0.20	0.69	0.67	> 30.0	7.6	5.8	9.4	9.8	2			10	1.0	7.8											47	
1999.01.12	06:00	流心	晴	-0.5	5.7	0.20	0.69	0.42	> 30.0	7.7	5.7	10	9.7	2			10	1.0	7.4											47	
1999.01.12	07:52	流心	晴	-1.5	5.3	0.20	0.70	0.78	> 30.0	7.7	5.6	11	10	2			10	1.0	7.4											48	
平均値				3.8	6.5			0.75	> 30.0	7.7	6.1	10	9.7	2	3.3E+04		10	1.1	7.9	0.16	2.1	0.94	38							47	
最小値				-1.5	5.3			0.42	> 30.0	7.6	5.6	9.4	9.4	2	3.3E+04		10	1.0	7.4	0.16	2.1	0.94	38							47	
最大値				8.9	8.4			1.10	> 30.0	7.7	6.7	11	10	3	3.3E+04		11	1.1	8.7	0.16	2.1	0.94	38							48	
m, k				13	13			13	6	13	13	13	13	13	1		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	NIヘキサ	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
1998.07.06	08:05	流心	晴	26.1	23.3	0.20	0.61	0.48	> 30.0	7.7	6.7	1.9	6.2	17			1.7	0.15	0.10	0.090	1.1	0.073			28
1998.07.06	10:05	流心	薄曇	27.9	24.3	0.20	0.61	0.46	> 30.0	7.7	7.6	2.0	6.1	16			1.7	0.13	0.12						27
1998.07.06	12:05	流心	薄曇	27.6	24.3	0.20	0.61	0.45	> 30.0	7.8	8.2	2.2	5.6	11			1.7	0.15	0.15						26
1998.07.06	13:40	流心	薄曇	27.2	25.3	0.20	0.62	0.48	> 30.0	7.7	9.4	1.3	5.1	10			1.6	0.14	0.09						25
1998.07.06	16:00	流心	薄曇	26.8	25.0	0.20	0.62	0.58	> 30.0	7.9	8.5	1.1	4.6	9			1.6	0.14	0.06						27
1998.07.06	17:54	流心	薄曇	26.3	24.8	0.20	0.62	0.50	> 30.0	7.8	7.6	1.3	5.1	9			1.7	0.14	0.08						27
1998.07.06	19:51	流心	薄曇	25.3	23.8	0.20	0.63	0.32		7.7	6.7	1.6	5.2	11			1.9	0.15	0.07						27
1998.07.06	22:09	流心	薄曇	24.1	23.1	0.20	0.64	0.40		7.6	5.5	2.4	6.1	13			1.9	0.15	0.08						26
1998.07.06	23:57	流心	薄曇	23.2	23.0	0.20	0.64	0.44		7.6	5.4	1.6	5.5	13			1.9	0.15	0.09						26
1998.07.07	01:39	流心	薄曇	22.7	23.0	0.20	0.65	0.42		7.6	5.2	1.3	5.3	11			1.8	0.14	0.07						26
1998.07.07	03:55	流心	薄曇	22.0	21.6	0.20	0.65	0.43		7.6	5.0	1.7	5.1	12			1.7	0.13	0.09						28
1998.07.07	05:34	流心	薄曇	22.8	21.8	0.20	0.66	0.39	> 30.0	7.5	5.6	1.6	5.4	13			1.7	0.13	0.10						27
1998.07.07	08:01	流心	薄曇	26.0	23.2	0.20	0.66	0.35	> 30.0	7.6	7.3	1.6	4.5	9			1.5	0.12	0.12						26
平均値				25.2	23.6		0.44	> 30.0		7.7	6.8	1.7	5.4	12			1.7	0.14	0.09	0.090	1.1	0.073			27
最小値				22.0	21.6		0.32	> 30.0		7.5	5.0	1.1	4.5	9			1.5	0.12	0.06	0.090	1.1	0.073			25
最大値				27.9	25.3		0.58	> 30.0		7.9	9.4	2.4	6.2	17			1.9	0.15	0.15	0.090	1.1	0.073			28
m, k				13	13		13	8	13	13	13	13	13	13			13	13	13	1	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	NIヘキサ	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
1999.01.05	08:10	流心	快晴	-2.2	3.7	0.20	0.43	0.15	> 30.0	7.9	8.4	2.9	4.2	1			4.4	0.21	1.0	0.070	2.6	0.15			38
1999.01.05	09:57	流心	快晴	4.5	5.3	0.20	0.43	0.14	> 30.0	8.1	10	3.2	4.0	2			4.4	0.23	1.0						38
1999.01.05	11:50	流心	快晴	5.9	7.4	0.20	0.43	0.17	> 30.0	8.1	13	2.9	4.0	2			4.3	0.23	0.91						38
1999.01.05	13:52	流心	快晴	8.4	9.2	0.20	0.44	0.20	> 30.0	8.3	16	2.0	3.9	2			4.3	0.22	0.71						38
1999.01.05	15:50	流心	快晴	7.8	9.1	0.20	0.44	0.18	> 30.0	8.4	16	2.4	3.9	3			4.2	0.24	0.58						39
1999.01.05	17:31	流心	快晴	0.4	8.2	0.20	0.43	0.16		8.3	13	2.8	4.0	4			4.1	0.22	0.48						38
1999.01.05	19:50	流心	快晴	-2.0	7.0	0.20	0.43	0.17		8.1	10	2.4	3.9	3			4.2	0.20	0.49						38
1999.01.05	21:52	流心	快晴	-2.0	5.8	0.20	0.43	0.17		7.9	8.0	2.5	3.7	2			4.3	0.19	0.62						38
1999.01.05	23:30	流心	晴	-2.5	6.2	0.20	0.43	0.18		7.9	7.3	3.0	3.9	3			4.5	0.21	0.72						39
1999.01.06	01:56	流心	薄曇	-1.0	5.6	0.20	0.43	0.16		7.8	7.2	2.9	4.1	4			4.5	0.20	0.70						39
1999.01.06	03:31	流心	晴	-2.4	5.5	0.20	0.43	0.17		7.9	7.7	3.4	4.1	5			4.3	0.21	0.79						39
1999.01.06	05:58	流心	晴	-3.1	4.5	0.20	0.43	0.15		7.9	7.7	3.2	3.9	5			4.4	0.21	0.88						40
1999.01.06	07:32	流心	快晴	-4.2	4.6	0.20	0.43	0.15	> 30.0	7.8	7.8	2.9	4.0	5			4.4	0.21	0.90						40
平均値				0.6	6.3		0.17	> 30.0		8.0	10	2.8	4.0	3			4.3	0.21	0.75	0.070	2.6	0.15			39
最小値				-4.2	3.7		0.14	> 30.0		7.8	7.2	2.0	3.7	1			4.1	0.19	0.48	0.070	2.6	0.15			38
最大値				8.4	9.2		0.20	> 30.0		8.4	16	3.4	4.2	5			4.5	0.24	1.0	0.070	2.6	0.15			40
m, k				13	13		13	6	13	13	13	13	13	13			13	13	13	1	1	1	1	1	13

神崎川		神崎橋		河川 A		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県										21						
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 伝 導 率	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
1998.07.06	07:50	流心	晴	27.1	28.3	0.20	2.81	0.00	22.0	8.2	10	5.9	9.3	19			2.5	0.12	0.12	0.080	1.3	0.006				32
1998.07.06	09:52	流心	晴	31.0	29.1	0.20	2.81	0.00	24.0	8.4	12	6.1	9.4	17			2.4	0.10	0.09							32
1998.07.06	11:35	流心	晴	30.2	29.5	0.20	2.81	0.00	25.0	8.4	11	5.8	9.1	15			2.3	0.10	0.04							33
1998.07.06	13:46	流心	晴	29.0	28.6	0.20	2.82	0.62	28.0	8.2	11	3.6	7.8	14			2.2	0.093	0.04							30
1998.07.06	15:48	流心	晴	28.0	28.4	0.20	2.82	0.37	27.0	8.1	11	3.9	7.5	14			2.2	0.091	0.05							32
1998.07.06	17:50	流心	晴	26.8	27.8	0.20	2.82	0.12	25.5	8.1	10	4.4	7.8	13			2.3	0.093	0.05							31
1998.07.06	19:50	流心	晴	24.7	27.3	0.20	2.83	1.37		8.1	9.9	3.6	7.3	13			2.2	0.087	0.06							30
1998.07.06	21:46	流心	晴	23.4	26.1	0.20	2.83	0.70		8.1	9.2	4.1	7.8	15			2.4	0.098	0.09							31
1998.07.06	23:40	流心	晴	23.1	26.6	0.20	2.83	0.60		8.1	9.0	4.0	7.5	16			2.4	0.095	0.06							32
1998.07.07	01:55	流心	晴	22.6	26.4	0.20	2.84	0.70		8.0	8.6	2.6	7.7	17			2.5	0.10	0.05							31
1998.07.07	03:50	流心	晴	22.6	26.3	0.20	2.85	0.82		8.0	7.6	3.5	7.8	18			2.4	0.10	0.07							31
1998.07.07	05:50	流心	晴	23.6	26.1	0.20	2.85	0.69	25.0	8.0	8.2	3.4	7.7	16			2.6	0.10	0.07							32
1998.07.07	07:40	流心	晴	26.8	26.9	0.20	2.86	0.25	24.0	8.1	9.5	3.8	8.3	15			2.8	0.11	0.04							33
平均値				26.1	27.5			0.48	25.1	8.1	9.8	4.2	8.1	16			2.4	0.099	0.06	0.080	1.3	0.006				32
最小値				22.4	26.1			0.00	22.0	8.0	7.6	2.6	7.3	13			2.2	0.087	0.04	0.080	1.3	0.006				30
最大値				31.0	29.5			1.37	28.0	8.4	12	6.1	9.4	19			2.8	0.12	0.12	0.080	1.3	0.006				33
m, k				13	13			13	8	13	13	13	13	13			13	13	13	1	1	1				13

神崎川		神崎橋		河川 A		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県										22						
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 伝 導 率	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
1999.01.05	08:00	流心	晴	3.5	2.9	0.20	3.07	0.26	> 30.0	8.0	11	3.0	4.6	4			4.6	0.14	0.87	0.070	3.0	0.076				31
1999.01.05	10:00	流心	晴	12.9	6.0	0.20	3.07	0.26	> 30.0	8.1	11	2.9	4.5	4			4.8	0.14	0.86							32
1999.01.05	11:30	流心	晴	14.9	6.0	0.20	3.08	0.00	> 30.0	8.1	11	2.7	4.6	4			4.8	0.14	0.86							32
1999.01.05	14:00	流心	晴	13.9	7.5	0.20	3.08	1.55	> 30.0	8.0	12	2.1	4.1	3			4.6	0.13	0.88							32
1999.01.05	15:43	流心	晴	8.5	7.0	0.20	3.08	1.28	> 30.0	8.0	12	3.0	4.8	8			5.0	0.16	0.95							32
1999.01.05	18:00	流心	晴	-1.9	5.4	0.20	3.10	0.26		8.1	13	3.0	4.4	4			5.1	0.15	0.94							32
1999.01.05	20:01	流心	晴	-2.1	4.8	0.20	3.10	0.26		8.0	12	2.4	4.3	3			5.1	0.15	1.0							32
1999.01.05	22:00	流心	晴	-5.5	4.7	0.20	3.10	0.54		8.0	12	2.6	4.4	4			5.0	0.16	1.0							32
1999.01.06	00:20	流心	晴	-1.9	4.0	0.20	3.10	1.23		8.0	12	2.7	4.3	6			5.2	0.16	1.0							32
1999.01.06	02:00	流心	晴	-4.0	4.3	0.20	3.09	1.02		8.1	12	2.5	4.4	5			5.1	0.16	1.0							32
1999.01.06	03:53	流心	晴	-4.3	4.9	0.20	3.09	1.29		8.1	12	3.1	5.0	5			5.3	0.16	1.0							35
1999.01.06	05:53	流心	晴	-4.1	3.5	0.20	3.09	0.74		8.0	11	2.6	4.2	4			4.8	0.14	0.90							32
1999.01.06	07:52	流心	晴	-3.5	4.2	0.20	3.09	0.74	> 30.0	8.1	12	2.7	4.6	4			5.1	0.17	0.95							34
平均値				2.0	5.0			0.73	> 30.0	8.0	12	2.7	4.5	5			5.0	0.15	0.94	0.070	3.0	0.076				32
最小値				5.3	2.9			0.00	> 30.0	8.0	11	2.1	4.1	3			4.6	0.13	0.85	0.070	3.0	0.076				31
最大値				14.9	7.5			1.55	> 30.0	8.1	13	3.1	5.0	8			5.3	0.17	1.0	0.070	3.0	0.076				35
m, k				13	13			13	6	13	13	13	13	13			13	13	13	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										その他項目									
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	NIヘキサ	全窒素	全リン	アンモニア	亜硝酸	硝酸	リン	イオン	塩素	伝導率				
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m			
1998.07.06	08:05	流心	晴	29.4	24.8	0.20	0.98	0.52	> 30.0	7.7	5.5	4.4	7.2	14			3.3	0.26	0.73									34	
1998.07.06	10:13	流心	曇	30.7	26.2	0.20	0.97	0.50	> 30.0	7.7	5.4	4.8	7.5	15			3.2	0.27	0.70									34	
1998.07.06	12:00	流心	曇	32.8	26.3	0.20	0.97	0.92	> 30.0	7.7	5.4	4.1	7.4	11			3.9	0.29	1.2	0.21	1.6	0.15						35	
1998.07.06	14:05	流心	曇	28.6	25.9	0.20	0.98	0.93	> 30.0	7.6	5.7	4.7	7.2	12			3.7	0.26	0.92									35	
1998.07.06	16:06	流心	曇	29.1	25.8	0.20	0.99	0.53	> 30.0	7.6	6.5	3.8	6.5	11			3.4	0.28	0.84									36	
1998.07.06	18:06	流心	曇	27.3	25.7	0.20	0.98	0.31	> 30.0	7.6	6.3	3.9	6.5	11			3.4	0.26	0.75									35	
1998.07.06	20:03	流心	曇	26.2	24.9	0.20	0.99	0.24	> 30.0	7.6	6.0	4.8	6.8	14			3.6	0.29	0.84									35	
1998.07.06	22:08	流心	曇	25.3	24.6	0.20	1.00	0.46	> 30.0	7.6	5.9	5.7	7.6	15			3.9	0.32	0.99									39	
1998.07.07	00:04	流心	曇	24.6	24.2	0.20	1.00	0.46	> 30.0	7.6	4.9	6.1	7.2	14			4.2	0.34	0.91									40	
1998.07.07	02:08	流心	曇	24.0	23.8	0.20	1.01	0.33	> 30.0	7.6	4.9	6.2	7.2	15			4.6	0.33	0.87									40	
1998.07.07	04:04	流心	曇	22.8	23.2	0.20	1.01	0.30	> 30.0	7.6	5.2	6.3	7.1	14			5.6	0.32	0.91									38	
1998.07.07	06:06	流心	曇	25.0	23.3	0.20	1.02	0.24	> 30.0	7.6	5.1	5.9	6.5	13			5.6	0.29	0.89									40	
1998.07.07	08:10	流心	曇	28.8	24.3	0.20	1.03	0.35	> 30.0	7.6	5.3	5.5	6.7	11			4.5	0.27	0.91									41	
平均値				27.4	24.8			0.47	> 30.0	7.6	5.5	5.1	7.0	13			4.1	0.29	0.88	0.21	1.6	0.15						37	
最小値				22.8	23.2			0.24	> 30.0	7.6	4.9	3.8	6.5	11			3.2	0.26	0.70	0.21	1.6	0.15							34
最大値				32.8	26.3			0.93	> 30.0	7.7	6.5	6.3	7.6	15			5.6	0.34	1.2	0.21	1.6	0.15							41
m, k				13	13			13	8	13	13	13	13	13			13	13	13	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										その他項目								
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	NIヘキサ	全窒素	全リン	アンモニア	亜硝酸	硝酸	リン	イオン	塩素	伝導率			
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m			
1999.01.05	07:45	流心	快晴	-3.0	4.0	0.20	0.65	0.00	> 30.0	7.8	7.7	6.9	7.0	4			9.1	0.51	3.8									48
1999.01.05	09:45	流心	快晴	3.4	4.0	0.20	0.65	0.00	> 30.0	7.8	8.0	6.4	6.8	5			9.1	0.47	3.6									46
1999.01.05	12:00	流心	快晴	8.9	6.0	0.20	0.66	0.00	> 30.0	7.8	8.6	5.8	6.8	5			8.6	0.45	3.4	0.26	4.2	0.32						45
1999.01.05	13:45	流心	快晴	8.0	7.4	0.20	0.66	0.00	> 30.0	7.8	9.9	5.1	6.4	5			8.5	0.42	3.2									46
1999.01.05	15:45	流心	快晴	8.6	8.1	0.20	0.67	0.00	> 30.0	7.9	10	5.1	6.4	3			8.6	0.42	3.1									46
1999.01.05	17:46	流心	快晴	1.4	7.8	0.20	0.67	0.00	> 30.0	7.9	10	4.5	6.3	2			8.5	0.41	3.0									46
1999.01.05	19:45	流心	快晴	-0.9	7.5	0.20	0.68	0.00	> 30.0	7.9	9.9	4.6	5.8	3			8.4	0.40	2.8									53
1999.01.05	21:45	流心	快晴	-2.2	7.3	0.20	0.68	0.00	> 30.0	7.8	8.5	5.4	5.9	3			8.9	0.44	3.1									54
1999.01.05	23:47	流心	快晴	-1.5	6.8	0.20	0.68	0.00	> 30.0	7.8	8.0	5.4	6.2	3			9.0	0.46	3.2									53
1999.01.06	01:45	流心	快晴	-1.2	6.2	0.20	0.67	0.00	> 30.0	7.8	7.7	5.7	6.6	4			9.0	0.47	3.1									50
1999.01.06	03:45	流心	快晴	-1.9	5.1	0.20	0.67	0.00	> 30.0	7.8	7.1	6.0	6.7	4			10	0.46	3.5									56
1999.01.06	05:45	流心	快晴	-2.3	5.0	0.20	0.67	0.00	> 30.0	7.8	7.4	6.1	6.8	5			11	0.46	4.0									56
1999.01.06	08:00	流心	快晴	-1.8	4.6	0.20	0.67	0.00	> 30.0	7.8	7.4	6.3	7.1	6			11	0.47	4.2									56
平均値				1.0	6.2			0.00	> 30.0	7.8	8.5	5.6	6.5	4			9.2	0.45	3.4	0.26	4.2	0.32						50
最小値				-3.0	4.0			0.00	> 30.0	7.8	7.1	4.5	5.8	2			8.4	0.40	2.8	0.26	4.2	0.32						45
最大値				8.6	8.1			0.00	> 30.0	7.9	10	6.9	7.1	6			11	0.51	4.2	0.26	4.2	0.32						56
m, k				13	13			13	6	13	13	13	13	13			13	13	13	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										その他項目						
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	窒素	リン	アンモニウム	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	mS/m
1998.07.21	07:48	流心	薄曇	23.5	23.9	0.20	1.34	6.42	> 30.0	7.5	6.1	5.5	8.0	12	4.9E+03		2.7	0.32	0.73						50	49
1998.07.21	09:48	流心	曇	25.3	24.4	0.20	1.30	6.21	> 30.0	7.8	6.2	5.4	8.6	12			2.8	0.31	0.61							48
1998.07.21	11:53	流心	曇	23.8	24.5	0.20	1.29	6.21	> 30.0	7.7	7.3	5.4	8.4	13			2.9	0.31	0.66							46
1998.07.21	13:45	流心	曇	22.1	24.2	0.20	1.31	8.80	> 30.0	7.8	8.1	5.3	8.9	13			2.9	0.30	0.62							47
1998.07.21	15:55	流心	曇	21.5	24.1	0.20	1.36	10.50	> 30.0	7.7	8.1	5.0	8.6	13			2.9	0.31	0.66							48
1998.07.21	17:54	流心	曇	20.5	23.8	0.20	1.36	7.82	> 30.0	7.8	8.1	5.2	8.8	13			3.0	0.31	0.64							48
1998.07.21	19:54	流心	曇	20.2	23.3	0.20	1.33	7.45	> 30.0	7.8	7.8	5.3	8.5	15			2.8	0.30	0.55							46
1998.07.21	22:00	流心	小雨	19.5	22.9	0.20	1.29	7.71	> 30.0	7.8	7.5	5.0	8.8	16			3.0	0.33	0.59							47
1998.07.22	00:01	流心	曇	19.3	22.6	0.20	1.29	7.00	> 30.0	7.8	7.5	5.5	8.7	16			2.9	0.34	0.64							48
1998.07.22	01:53	流心	曇	18.8	22.6	0.20	1.30	7.77	> 30.0	7.8	7.0	5.6	8.6	15			3.0	0.33	0.63							47
1998.07.22	03:56	流心	曇	18.3	22.4	0.20	1.30	6.78	> 30.0	7.8	6.7	3.6	8.6	14			3.0	0.32	0.72							49
1998.07.22	06:01	流心	曇	18.8	22.3	0.20	1.26	7.28	> 30.0	7.8	6.6	4.2	8.9	16			3.3	0.35	0.91							48
1998.07.22	07:45	流心	曇	17.9	22.2	0.20	1.31	10.50	> 30.0	7.8	6.4	4.4	8.7	13			3.5	0.34	1.0							48
平均値				20.7	23.3			7.73	> 30.0	7.8	7.2	5.0	8.6	14	4.9E+03		3.0	0.32	0.69					50	48	
最小値				17.9	22.2			6.21	> 30.0	7.5	6.1	3.6	8.0	12	4.9E+03		2.7	0.30	0.55					50	46	
最大値				25.3	24.5			10.50	> 30.0	7.8	8.1	5.6	8.9	16	4.9E+03		3.5	0.35	1.0					50	49	
m, k				13	13			13	8	13	13	13	13	13	1		13	13	13					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										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	窒素	リン	アンモニウム	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
1999.01.18	07:55	流心	曇	2.4	4.4	0.20	0.48	1.66	> 30.0	7.9	6.7	8.0	11	6	1.7E+04		10	1.2	4.8					140	100
1999.01.18	09:58	流心	曇	5.0	4.4	0.13	0.27	2.59	> 30.0	7.8	8.0	8.6	10	7			8.3	1.0	3.4						95
1999.01.18	11:55	流心	薄曇	11.8	7.9	0.10	0.20	1.11	> 30.0	8.0	9.6	7.9	11	7			8.4	1.0	2.7						98
1999.01.18	13:55	流心	曇	12.8	8.6	0.20	0.49	- 3.15	> 30.0	7.9	8.1	8.0	10	11			8.5	1.0	3.3						95
1999.01.18	15:55	流心	曇	11.7	8.9	0.20	0.78	- 4.27	> 30.0	7.8	5.8	6.9	12	12			9.1	1.1	4.2						900
1999.01.18	17:57	流心	曇	9.2	8.6	0.20	0.59	4.66	> 30.0	7.8	5.9	7.1	12	11			9.2	1.1	4.1						570
1999.01.18	19:55	流心	晴	6.2	8.2	0.13	0.27	2.75	> 30.0	8.1	9.5	7.6	11	13			7.9	1.0	2.8						95
1999.01.18	21:55	流心	晴	5.8	7.7	0.08	0.17	2.06	> 30.0	8.0	8.3	13	16	15			11	1.6	5.2						100
1999.01.19	00:00	流心	晴	4.8	7.4	0.10	0.21	1.39	> 30.0	7.9	5.8	16	17	10			12	1.8	5.8						100
1999.01.19	01:55	流心	晴	4.2	7.0	0.09	0.18	1.16	> 30.0	7.9	6.1	14	16	9			11	1.5	5.6						100
1999.01.19	03:57	流心	晴	2.5	6.4	0.10	0.21	0.54	> 30.0	7.9	5.9	93	79	9			11	1.4	5.1						100
1999.01.19	05:58	流心	晴	1.2	6.0	0.20	0.61	- 2.02	> 30.0	7.9	5.5	12	14	10			11	1.4	5.2						130
1999.01.19	07:53	流心	晴	2.4	6.4	0.20	0.48	1.72	> 30.0	7.9	5.0	13	16	9			11	1.4	5.4						110
平均値				6.2	7.2			0.78	> 30.0	7.9	6.9	17	18	10	1.7E+04		9.9	1.3	4.4					140	200
最小値				1.2	4.4			- 4.27	> 30.0	7.8	5.0	6.9	10	6	1.7E+04		7.9	1.0	2.7					140	95
最大値				12.8	8.9			4.66	> 30.0	8.1	9.6	93	79	15	1.7E+04		12	1.6	5.8					140	900
m, k				13	13			13	6	13	13	13	13	13	1		13	13	13					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	電導率
										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
1998.07.08	09:50	流心	晴	30.0	28.7	0.10	0.35	0.38	20.0	7.6	4.3	4.8	7.7	20	1.1E+05		2.8	0.40	1.6	0.10	0.34	0.32	540	210	
1998.07.08	12:00	流心	薄曇	31.2	28.2	0.10	0.43	-0.09	23.0	7.6	3.9	6.1	7.9	18		3.3	0.45	1.9					170		
1998.07.08	14:00	流心	薄曇	32.8	29.0	0.20	1.01	-2.21	>30.0	7.9	4.3	1.7	4.1	14		0.96	0.15	0.32					4200		
1998.07.08	16:00	流心	薄曇	32.5	28.8	0.20	1.47	0.95	>30.0	7.7	4.1	3.5	6.2	13		2.4	0.33	1.4					1300		
1998.07.08	18:00	流心	晴	29.7	28.1	0.20	1.24	0.47	>30.0	7.4	3.0	4.0	6.0	10		3.2	0.40	1.8					590		
1998.07.08	20:00	流心	晴	27.5	26.8	0.20	1.13	0.31	>30.0	7.5	3.0	3.7	6.0	9		2.9	0.36	1.5					600		
1998.07.08	22:00	流心	薄曇	27.3	26.2	0.15	0.58	1.04	>30.0	7.4	2.9	3.2	5.0	8		2.9	0.35	1.5					1300		
1998.07.09	00:00	流心	薄曇	26.4	26.6	0.20	1.00	0.00	>30.0	7.5	2.6	3.9	5.1	10		1.7	0.21	0.94					2900		
1998.07.09	02:00	流心	曇	25.7	25.8	0.20	1.38	0.00	>30.0	7.4	2.3	2.8	5.5	7		2.2	0.25	1.2					2300		
1998.07.09	04:00	流心	曇	25.0	25.0	0.20	1.58	1.87	>30.0	7.3	2.3	5.5	7.9	8		3.1	0.40	1.8					250		
1998.07.09	06:00	流心	薄曇	25.0	25.5	0.20	1.01	1.42	>30.0	7.4	1.6	4.2	6.3	6		2.8	0.39	1.7					580		
1998.07.09	08:00	流心	薄曇	29.4	26.4	0.10	0.38	1.72	>30.0	7.3	1.5	2.0	4.6	7		1.9	0.21	1.3					2500		
1998.07.09	10:00	流心	晴	30.7	29.6	0.10	0.35	0.33	24.0	7.6	4.4	4.5	7.3	18		2.7	0.40	1.5					270		
平均値				28.8	27.3			0.48	28.2	7.5	3.1	3.8	6.1	11	1.1E+05		2.5	0.33	1.4	0.10	0.34	0.32	540	1300	
最小値				25.0	25.0			-2.21	20.0	7.3	1.5	1.7	4.1	6	1.1E+05		0.96	0.15	0.32	0.10	0.34	0.32	540	170	
最大値				32.8	29.6			1.87	>30.0	7.9	4.4	6.1	7.9	20	1.1E+05		3.3	0.45	1.9	0.10	0.34	0.32	540	4200	
m, k				13	13			13	13	13	13	13	13	13	1		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	電導率
										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
1999.01.19	10:00	流心	薄曇	11.8	12.8	0.05	0.25	2.72	>30.0	7.6	7.3	7.0	5.7	10	2.4E+04		3.0	0.25	1.6	0.070	0.62	0.18	5500	1500	
1999.01.19	11:50	流心	薄曇	10.2	8.9	0.10	0.38	1.38	>30.0	7.6	7.5	5.7	5.3	9		2.9	0.24	1.7					1700		
1999.01.19	14:00	流心	薄曇	10.2	9.1	0.05	0.16	0.23	>30.0	7.8	8.7	3.8	4.2	6		2.1	0.17	1.0					2800		
1999.01.19	16:00	流心	曇	9.5	9.0	0.20	1.41	0.12	>30.0	8.0	9.9	2.4	3.3	5		1.4	0.11	0.52					3900		
1999.01.19	18:00	流心	曇	7.5	8.9	0.20	1.22	0.27	>30.0	7.5	7.8	9.2	8.0	11		4.5	0.39	2.6					780		
1999.01.19	20:00	流心	曇	7.8	8.8	0.15	0.74	1.82	>30.0	7.6	8.0	7.5	6.9	12		3.9	0.33	2.1					1300		
1999.01.19	22:00	流心	曇	7.5	8.6	0.05	0.23	0.36	>30.0	7.6	7.3	9.4	8.0	14		4.1	0.35	2.3					690		
1999.01.20	00:00	流心	曇	7.2	8.9	0.05	0.18	0.30	>30.0	7.6	6.9	13	9.5	15		4.3	0.42	2.4					170		
1999.01.20	02:00	流心	曇	5.8	8.8	0.05	0.17	0.27	>30.0	7.6	6.7	12	8.8	13		4.3	0.40	2.5					150		
1999.01.20	04:00	流心	曇	3.5	8.0	0.20	0.82	-1.07	>30.0	7.8	6.7	3.6	3.8	6		1.7	0.14	0.73					3800		
1999.01.20	06:00	流心	晴	2.5	7.8	0.20	0.89	0.06	>30.0	7.9	7.1	4.0	4.0	7		1.7	0.15	0.75					3600		
1999.01.20	08:00	流心	晴	4.0	7.5	0.20	1.49	0.17	>30.0	7.6	6.2	9.9	7.9	12		4.0	0.38	2.4					510		
1999.01.20	10:00	流心	晴	10.1	8.9	0.20	0.92	2.27	>30.0	7.6	6.9	7.4	6.6	11		3.6	0.31	2.1					800		
平均値				7.5	8.9			0.68	>30.0	7.7	7.5	7.3	6.3	10	2.4E+04		3.2	0.28	1.7	0.070	0.62	0.18	5500	1700	
最小値				2.5	7.5			-1.07	>30.0	7.5	6.6	2.4	3.3	5	2.4E+04		1.4	0.11	0.52	0.070	0.62	0.18	5500	150	
最大値				11.8	12.8			2.72	>30.0	8.0	9.9	13	9.5	15	2.4E+04		4.5	0.42	2.6	0.070	0.62	0.18	5500	3900	
m, k				13	13			13	13	13	13	13	13	13	1		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										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	窒素	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
1998.07.08	06:00	流心	晴	26.0	25.0	0.5		> 30.0	7.2	2.0	8.5	10	5			10	1.0							750	
1998.07.08	08:00	流心	晴	28.5	26.0	0.5		> 30.0	7.2	2.1	6.6	10	9	4.9E+05		14	1.0							1600	
1998.07.08	10:00	流心	晴	29.0	26.0	0.5		> 30.0	7.2	0.6	8.4	10	9			12	1.1							2200	
1998.07.08	12:00	流心	晴	30.5	27.0	0.5		> 30.0	7.3	1.2	12	11	8			13	1.3							510	
1998.07.08	14:00	流心	晴	31.0	27.0	0.5		> 30.0	7.3	1.8	9.8	11	7			8.0	1.1							660	
1998.07.08	16:00	流心	晴	30.0	27.5	0.5		> 30.0	7.3	3.2	8.4	10	6			7.8	0.95							810	
1998.07.08	18:00	流心	晴	28.5	26.5	0.5		> 30.0	7.3	2.9	9.0	10	9			7.4	1.0							860	
1998.07.08	20:00	流心	晴	27.0	26.5	0.5		> 30.0	7.4	1.9	9.2	11	7			12	1.0							1100	
1998.07.08	22:00	流心	晴	26.0	26.5	0.5		> 30.0	7.3	1.7	9.3	11	6			7.6	1.0							730	
1998.07.09	00:00	流心	晴	26.0	26.5	0.5		> 30.0	7.4	0.8	8.5	10	4			7.8	1.0							840	
1998.07.09	02:00	流心	晴	26.0	25.0	0.5		> 30.0	7.3	1.1	10	10	5			7.3	1.0							990	
1998.07.09	04:00	流心	晴	25.5	25.0	0.5		> 30.0	7.4	1.1	11	11	5			7.6	1.1							1000	
1998.07.09	06:00	流心	晴	27.0	25.5	0.5		> 30.0	7.3	0.9	9.5	10	8			7.2	1.0							630	
平均値				27.8	26.2			> 30.0	7.3	1.6	9.2	10	7	4.9E+05		9.4	1.0							980	
最小値				25.5	25.0			> 30.0	7.2	0.6	6.6	10	4	4.9E+05		7.2	0.95							2200	
最大値				31.0	27.5			> 30.0	7.4	3.2	12	11	9	4.9E+05		14	1.3							13	
m, k				13	13			7	13	13	13	13	13	1		13	13							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										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群菌数	窒素	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
1998.11.11	06:00	流心	晴	11.5	16.0	0.5		> 30.0	7.3	3.2	8.8	10	5			18	1.0							2000	
1998.11.11	08:00	流心	晴	12.5	15.5	0.5		> 30.0	7.4	4.3	10	10	6	4.6E+05		17	1.0							1200	
1998.11.11	10:00	流心	晴	13.5	15.5	0.5		> 30.0	7.4	3.6	9.1	11	6			12	1.0							2300	
1998.11.11	12:00	流心	晴	16.0	17.5	0.5		> 30.0	7.4	3.8	11	11	8			13	1.1							2300	
1998.11.11	14:00	流心	晴	17.5	17.5	0.5		> 30.0	7.4	5.3	10	10	7			14	1.1							1400	
1998.11.11	16:00	流心	晴	15.0	17.0	0.5		> 30.0	7.3	5.4	11	11	7			12	1.1							1100	
1998.11.11	18:00	流心	晴	14.0	17.0	0.5		> 30.0	7.4	4.0	11	10	7			10	1.1							1100	
1998.11.11	20:00	流心	晴	13.0	17.0	0.5		> 30.0	7.4	3.7	12	11	8			10	1.1							1400	
1998.11.11	22:00	流心	晴	11.5	17.0	0.5		> 30.0	7.3	3.1	13	10	7			14	1.1							1100	
1998.11.12	00:00	流心	晴	11.0	16.5	0.5		> 30.0	7.4	2.9	15	12	8			10	1.1							1100	
1998.11.12	02:00	流心	晴	10.0	16.0	0.5		> 30.0	7.4	3.5	11	10	7			12	1.1							1100	
1998.11.12	04:00	流心	晴	9.5	15.5	0.5		> 30.0	7.4	4.0	9.8	11	7			10	1.1							1300	
1998.11.12	06:00	流心	晴	8.5	15.0	0.5		> 30.0	7.4	3.9	10	11	7			10	1.0							1500	
平均値				12.6	16.4			> 30.0	7.4	3.9	11	11	7	4.6E+05		12	1.1							1500	
最小値				8.5	15.0			> 30.0	7.3	2.9	8.8	10	5	4.6E+05		10	1.0							1100	
最大値				17.5	17.5			> 30.0	7.4	5.4	15	12	8	4.6E+05		18	1.1							2300	
m, k				13	13			7	11	13	13	13	13	1		13	13							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	大群腸菌数	抽出物質	N-ヘキサ	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	イオン素	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	mg/l
1998.07.02	10:30	上下層	曇	28.8	26.0	0.30	16.50	1.6	>30.0	9.2	12	4.1	7.9	6	2.3E+01		0.66	0.075	<0.03	<0.030	0.13	<0.003	13	29		
1998.07.02	10:35	上下層	曇		11.5	15.50			>30.0	7.3	1.3	0.9	4.6	3	1.3E+02		0.87	0.032	0.18	<0.030	0.50	0.013	17	36		
1998.07.02	10:35	上下層	曇	30.5	28.0	0.30	16.30	1.5	>30.0	9.3	13	5.6	9.5	8			0.68	0.10	0.03					27		
1998.07.02	14:15	上下層	晴		11.0	15.30			>30.0	7.3	0.5	0.9	4.9	4			0.96	0.038	0.39					38		
1998.07.02	14:20	上下層	晴		25.8	0.30	16.60	1.5	>30.0	9.2	12	3.7	7.7	5			0.70	0.050	<0.03					32		
1998.07.02	18:05	上下層	晴	26.5	25.8	0.30	16.60	1.5	>30.0	9.2	12	3.7	7.7	5			0.70	0.050	<0.03					38		
1998.07.02	18:10	上下層	晴		13.0	15.60			>30.0	7.3	<0.5	0.8	4.5	2			0.84	0.030	0.09					35		
1998.07.02	22:15	上下層	晴	24.2	25.8	0.30	16.60	1.5	>30.0	9.2	10	2.2	6.8	3			0.54	0.051	<0.03					29		
1998.07.02	22:20	上下層	晴		10.8	15.60			>30.0	7.4	0.9	0.7	4.7	2			0.87	0.030	0.16					36		
1998.07.03	02:15	上下層	晴		25.8	0.30	16.60	1.5	>30.0	9.0	12	2.2	6.7	2			0.54	0.040	0.03					27		
1998.07.03	02:20	上下層	晴		11.5	15.60			>30.0	7.3	0.8	0.9	4.7	2			0.86	0.031	0.08					35		
1998.07.03	06:15	上下層	晴	26.1	26.2	0.30	16.60	1.5	>30.0	9.1	11	2.1	6.5	2			0.47	0.038	<0.03					25		
1998.07.03	06:20	上下層	晴		9.9	15.60			>30.0	7.4	<0.5	1.4	5.0	3			1.0	0.028	0.36					38		
1998.07.03	10:15	上下層	晴	31.0	28.5	0.30	16.00	1.8	>30.0	9.1	11	1.9	6.5	2			0.44	0.034	<0.03					25		
1998.07.03	10:20	上下層	晴		12.0	15.00			>30.0	7.4	1.3	1.1	5.0	3			0.96	0.024	0.32					38		
平均値				27.2	19.0			1.6	>30.0	8.3	6.2	2.0	6.1	3	7.7E+01		0.74	0.043	0.18					15	32	
最小値				23.2	9.9			1.5	>30.0	7.3	<0.5	0.7	4.5	2	2.3E+01		0.44	0.024	<0.03	<0.030	0.13	<0.003	13	25		
最大値				31.0	28.5			1.8	>30.0	9.3	13	5.6	9.5	8	1.3E+02		1.0	0.10	0.39	<0.030	0.50	0.013	17	38		
m, k				7	14			5	15	14	14	14	14	14	2		14	14	14	2	2	2	2	14		

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	大群腸菌数	抽出物質	N-ヘキサ	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	イオン素	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	mg/l
1999.01.12	10:30	上下層	晴	6.9	7.3	0.20	15.80	1.5	>30.0	8.2	10	1.5	5.9	5	1.7E+01		0.57	0.017	<0.03	<0.030	0.33	<0.003	22	36		
1999.01.12	10:40	上下層	晴		7.0	14.80			>30.0	8.2	10	1.6	5.8	7			0.58	0.019	<0.03	<0.030	0.33	<0.003	22	36		
1999.01.12	14:20	上下層	晴	9.2	7.3	0.20	15.80	1.5	>30.0	8.3	11	2.0	6.2	7			0.59	0.021	<0.03					37		
1999.01.12	14:30	上下層	晴		7.0	14.80			>30.0	8.3	10	1.6	6.0	7			0.58	0.020	<0.03					36		
1999.01.12	18:30	上下層	晴	5.3	7.2	0.20	15.50	1.5	>30.0	8.0	10	1.1	5.9	6			0.59	0.020	<0.03					34		
1999.01.12	18:40	上下層	晴		6.8	14.50			>30.0	8.1	10	1.1	6.1	8			0.58	0.021	<0.03					38		
1999.01.12	22:30	上下層	晴	3.3	7.4	0.20	15.50	1.5	>30.0	8.1	10	1.1	6.1	6			0.59	0.018	<0.03					36		
1999.01.12	22:40	上下層	晴		6.5	14.50			>30.0	8.1	10	1.1	6.0	7			0.59	0.020	<0.03					35		
1999.01.13	02:30	上下層	晴	2.4	7.1	0.20	15.50	1.5	>30.0	8.1	10	1.2	5.8	6			0.58	0.019	<0.03					35		
1999.01.13	02:40	上下層	晴		6.5	14.50			>30.0	8.1	11	1.3	5.7	7			0.57	0.023	<0.03					37		
1999.01.13	06:30	上下層	晴	-1.0	6.8	0.20	15.50	1.5	>30.0	8.0	9.9	1.1	5.8	5			0.60	0.021	<0.03					36		
1999.01.13	06:40	上下層	晴		6.6	14.50			>30.0	8.1	10	1.3	6.0	6			0.58	0.020	<0.03					37		
1999.01.13	10:30	上下層	晴	6.3	7.4	0.20	15.40	2.0	>30.0	8.1	10	1.2	5.8	4			0.56	0.017	<0.03					36		
1999.01.13	10:40	上下層	晴		6.8	14.40			>30.0	8.1	10	1.2	5.9	6			0.57	0.021	<0.03					37		
平均値				4.6	7.0			1.7	>30.0	8.1	10	1.3	5.9	6	2.5E+01		0.58	0.020	<0.03	<0.030	0.33	<0.003	22	36		
最小値				-1.0	6.5			1.5	>30.0	8.0	9.9	1.1	5.7	4	1.7E+01		0.56	0.017	<0.03	<0.030	0.33	<0.003	22	34		
最大値				9.2	7.4			2.0	>30.0	8.3	11	2.0	6.2	8	3.3E+01		0.60	0.023	<0.03	<0.030	0.33	<0.003	22	38		
m, k				7	14			3	15	14	14	14	14	14	2		14	14	14	2	2	2	2	14		

江戸川上流			新葛飾橋				河川 A			1998 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	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニウム態窒素	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
1998.07.07	10:00	流心	曇	31.8	28.5	0.92	4.60	> 30.0	7.7	7.4	2.0	4.5	14	1.3E+03		2.4	0.13	< 0.03						21	27	
1998.07.07	14:00	流心	晴	37.8	29.3	0.91	4.55	> 30.0	7.8	8.9	2.0	4.4	12												27	
1998.07.07	18:00	流心	晴	27.5	27.3	0.90	4.50	> 30.0	7.9	8.3	2.2	4.4	9													
1998.07.07	22:00	流心	曇	25.5	27.0	0.88	4.40		7.6	7.7	1.9	4.3	9													
1998.07.08	02:00	流心	曇	26.4	26.9	0.90	4.50		7.8	7.3	2.2	4.3	14													
1998.07.08	06:00	流心	曇	27.1	28.8	0.91	4.55	> 30.0	7.8	7.1	2.1	4.8	15													
1998.07.08	10:00	流心	曇	33.2	27.8	0.91	4.55	> 30.0	7.8	6.8	2.4	4.6	9													
平均値				29.9	27.9			> 30.0	7.8	7.6	2.1	4.5	12	1.3E+03		2.4	0.13							21	27	
最小値				25.5	26.9			> 30.0	7.7	6.8	1.9	4.3	9	1.3E+03		2.4	0.13	< 0.03						21	27	
最大値				37.8	29.3			> 30.0	7.9	8.9	2.4	4.8	15	1.3E+03		2.4	0.13	< 0.03						21	27	
m, k									5	7	7	7	7	1		1	1	0					1	1	2	
n				7	7																					

江戸川上流			新葛飾橋				河川 A			1998 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	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニウム態窒素	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
1998.12.01	10:00	流心	晴	13.9	10.0	0.76	3.80	> 30.0	7.8	11	1.9	2.2	4	2.8E+03		4.0	0.098	< 0.03						24	30	
1998.12.01	14:00	流心	晴	18.5	11.0	0.77	3.85	> 30.0	7.7	11	2.0	2.5	4												30	
1998.12.01	18:00	流心	晴	13.5	9.9	0.75	3.75		7.7	11	1.9	2.1	4													
1998.12.01	22:00	流心	晴	12.2	9.8	0.73	3.65		7.6	11	2.4	2.2	4													
1998.12.02	02:00	流心	晴	10.3	10.0	0.75	3.75		7.6	11	2.4	2.4	4													
1998.12.02	06:00	流心	曇	12.0	10.0	0.77	3.85		7.6	11	2.3	2.2	4													
1998.12.02	10:00	流心	雨	10.3	10.0	0.74	3.70	> 30.0	7.6	11	2.2	2.5	5													
平均値				13.0	10.1			> 30.0	7.7	11	2.2	2.3	4	2.8E+03		4.0	0.098	< 0.03						24	30	
最小値				10.3	9.8			> 30.0	7.6	11	1.9	2.1	4	2.8E+03		4.0	0.098	< 0.03						24	30	
最大値				18.5	11.0			> 30.0	7.8	11	2.4	2.5	5	2.8E+03		4.0	0.098	< 0.03						24	30	
m, k									0	0	4	4	0	1		1	1	0					1	1	2	
n				7	7				3	7	7	7	7	1		1	1	0					1	1	2	

江戸川上流			粟山浄水場取水口				河川 A			1998 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	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニウム態窒素	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
1998.07.07	10:00	左岸	曇	31.5	28.8	0.64	3.20	> 30.0	7.9	8.1	2.2	4.7	12	7.9E+02		2.4	0.13	< 0.03						21	27	
1998.07.07	14:00	左岸	曇	33.8	30.8	0.63	3.15	> 30.0	8.1	9.7	3.1	5.1	11													
1998.07.07	18:00	左岸	曇	30.2	27.1	0.63	3.15	> 30.0	7.8	8.0	2.1	4.7	11													
1998.07.07	22:00	左岸	曇	24.8	27.3	0.61	3.05		7.7	7.5	2.1	4.4	11													
1998.07.08	02:00	左岸	曇	24.0	27.1	0.63	3.15		7.7	6.4	1.8	4.2	8													
1998.07.08	06:00	左岸	曇	25.5	27.3	0.64	3.20	> 30.0	8.0	5.9	2.1	4.1	12													
1998.07.08	10:00	左岸	曇	30.9	28.1	0.65	3.25	> 30.0	7.8	7.2	1.9	4.1	9													
平均値				28.7	28.1			> 30.0	7.9	7.5	2.2	4.5	10	7.9E+02		2.4	0.13	< 0.03						21	27	
最小値				24.0	27.1			> 30.0	7.7	5.9	1.8	4.1	8	7.9E+02		2.4	0.13	< 0.03						21	27	
最大値				33.8	30.8			> 30.0	8.1	9.7	3.1	5.1	12	7.9E+02		2.4	0.13	< 0.03						21	27	
m, k									0	3	5	5	0	0		1	1	0					1	1	1	
n				7	7				5	7	7	7	7	1		1	1	0					1	1	1	

江戸川上流			粟山浄水場取水口				河川 A			1998 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	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニウム態窒素	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
1998.12.01	10:00	左岸	晴	13.8	9.5	0.65	3.25	> 30.0	7.9	11	1.4	2.1	3	3.3E+03		4.0	0.095	< 0.03						26	30	
1998.12.01	14:00	左岸	晴	12.0	11.0	0.64	3.20	> 30.0	7.7	11	2.1	2.3	3													
1998.12.01	18:00	左岸	晴	18.5	11.0	0.62	3.10		7.7	11	1.6	2.5	6													
1998.12.01	22:00	左岸	晴	11.0	10.2	0.60	3.00		7.6	11	1.9	2.5	6													
1998.12.02	02:00	左岸	晴	11.0	9.8	0.63	3.15		7.6	10	1.6	3.3	4													
1998.12.02	06:00	左岸	曇	11.0	9.9	0.64	3.20		7.6	11	2.1	2.2	4													
1998.12.02	10:00	左岸	雨	8.5	9.9	0.62	3.10	> 30.0	7.7	10	1.7	2.5	5													
平均値				12.0	10.2			> 30.0	7.7	11	1.8	2.5	4	3.3E+03		4.0	0.095	< 0.03						26	30	
最小値				8.5	9.5			> 30.0	7.6	10	1.4	2.1	3	3.3E+03		4.0	0.095	< 0.03						26	30	
最大値				16.5	11.0			> 30.0	7.9	11	2.1	3.3	6	3.3E+03		4.0	0.095	< 0.03						26	30	
m, k									0	0	2	2	0	1		1	1	0					1	1	1	
n				7	7				3	7	7	7	7	1		1	1	0					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 ヘキサノ抽出物質	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	mS/m
1998.06.09	10:30	全流	曇	20.5	18.9	0.0	4.60	> 30.0	7.3	6.4	2.0	5.2	16			4.2	0.16	0.91	0.063	1.9	0.084			220	
1998.06.09	16:30	全流	曇	21.5	19.6	0.0	6.00	> 30.0	7.4	5.7	1.8	5.2	12											1100	
1998.06.09	22:30	全流	曇	20.8	19.1	0.0	5.20	> 30.0	7.3	6.6	1.7	4.8	10											430	
1998.06.10	04:30	全流	曇	17.8	18.9	0.0	5.72	> 30.0	7.3	6.6	2.2	5.3	9											680	
平均値				20.2	19.1			> 30.0	7.3	6.3	1.9	5.1	12			4.2	0.16	0.91	0.063	1.9	0.084			610	
最小値				17.8	18.9			> 30.0	7.3	5.7	1.7	4.8	9			4.2	0.16	0.91	0.063	1.9	0.084			220	
最大値				21.5	19.6			> 30.0	7.4	6.6	2.2	5.3	16			4.2	0.16	0.91	0.063	1.9	0.084			1100	
m, k				4	4			2	4	4	4	4	4			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 ヘキサノ抽出物質	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	mS/m
1998.07.14	10:05	全流	曇	22.6	24.4	0.0	5.84	> 30.0	7.4	5.7	2.9	5.9	11			4.1	0.15							530	
1998.07.14	16:05	全流	曇	25.1	24.8	0.0	5.21	> 30.0	7.3	6.5	4.1	6.8	14											350	
1998.07.14	22:05	全流	曇	20.8	24.5	0.0	6.23	> 30.0	7.4	5.4	3.2	6.3	9											580	
1998.07.15	04:05	全流	曇	20.3	23.8	0.0	5.48	> 30.0	7.3	5.2	2.8	5.6	10											380	
平均値				22.2	24.4			> 30.0	7.4	5.7	3.3	6.2	11			4.1	0.15							460	
最小値				20.3	23.8			> 30.0	7.3	5.2	2.8	5.6	9			4.1	0.15							350	
最大値				25.1	24.8			> 30.0	7.4	6.5	4.1	6.8	14			4.1	0.15							580	
m, k				4	4			2	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 ヘキサノ抽出物質	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	mS/m
1998.08.11	10:50	全流	晴	28.9	25.8	0.0	4.37	> 30.0	7.4	5.5	3.1	4.8	33			3.5	0.18	0.74	0.088	2.5	0.093			200	
1998.08.11	16:50	全流	晴	29.2	26.9	0.0	3.26	27.0	7.4	6.1	1.7	5.6	21											420	
1998.08.11	22:50	全流	晴	27.0	26.3	0.0	3.10	> 30.0	7.4	6.0	2.5	5.3	18											240	
1998.08.12	04:50	全流	曇	25.3	26.1	0.0	2.89	> 30.0	7.4	5.6	2.0	4.6	10											190	
平均値				27.6	26.3			28.5	7.4	5.8	2.3	5.1	21			3.5	0.18	0.74	0.088	2.5	0.093			260	
最小値				25.3	25.8			27.0	7.4	5.5	1.7	4.6	10			3.5	0.18	0.74	0.088	2.5	0.093			190	
最大値				29.2	26.9			> 30.0	7.4	6.1	3.1	5.6	33			3.5	0.18	0.74	0.088	2.5	0.093			420	
m, k				4	4			2	4	4	4	4	4			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 ヘキサノ抽出物質	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	mS/m
1998.09.10	11:10	全流	晴	27.4	22.5	0.0	5.39	28.0	7.5	7.4	3.3	5.6	32			4.2	0.13							28	
1998.09.10	17:10	全流	晴	29.3	23.3	0.0	5.76	> 30.0	7.4	7.5	1.5	4.2	26											41	
1998.09.10	23:10	全流	晴	23.6	23.5	0.0	5.55	> 30.0	7.4	7.4	1.7	4.4	32											26	
1998.09.11	05:10	全流	曇	22.8	23.5	0.0	5.46	> 30.0	7.4	7.3	1.7	3.4	14											29	
平均値				25.8	23.2			28.0	7.4	7.4	2.1	4.4	26			4.2	0.13							31	
最小値				22.8	22.5			28.0	7.4	7.3	1.5	3.4	14			4.2	0.13							26	
最大値				29.3	23.5			> 30.0	7.5	7.5	3.3	5.6	32			4.2	0.13							41	
m, k				4	4			2	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	mg/L
1999.02.02	10:40	全流	晴	8.5	8.8	0.0	5.65	> 30.0	7.5	8.8	2.5	5.3	3			5.4	0.20	2.3	0.20	2.1	0.14			1700	
1999.02.02	16:40	全流	晴	11.9	9.4	0.0	6.58	> 30.0	7.8	8.7	3.9	4.8	5											3100	
1999.02.02	22:40	全流	晴	6.8	8.3	0.0	5.05	> 30.0	7.5	8.0	4.7	6.0	4											2000	
1999.02.03	04:40	全流	晴	5.3	8.3	0.0	5.39	> 30.0	7.6	7.9	2.9	4.7	5											2600	
平均値				8.1	8.7			> 30.0	7.6	8.4	3.5	5.2	4			5.4	0.20	2.3	0.20	2.1	0.14			2400	
最小値				5.3	8.3			> 30.0	7.5	7.9	2.5	4.7	3			5.4	0.20	2.3	0.20	2.1	0.14			1700	
最大値				11.9	9.4			> 30.0	7.8	8.8	4.7	6.0	5			5.4	0.20	2.3	0.20	2.1	0.14			3100	
m, k				4	4			2	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
1999.03.02	10:05	全流	快晴	13.4	9.9	0.0	4.77	> 30.0	7.7	9.9	4.7	6.8	9			5.9	0.25							1900	
1999.03.02	16:05	全流	快晴	14.6	11.5	0.0	5.89	> 30.0	8.0	9.9	3.3	4.8	15											3400	
1999.03.02	22:05	全流	晴	10.9	9.7	0.0	4.38	> 30.0	7.7	10	4.6	6.7	14											2000	
1999.03.03	04:04	全流	薄曇	7.8	9.6	0.0	5.42	> 30.0	7.9	9.8	3.5	5.6	13											2800	
平均値				11.7	10.2			> 30.0	7.8	9.9	4.0	6.0	13			5.9	0.25							2500	
最小値				7.8	9.6			> 30.0	7.7	9.8	3.3	4.8	9			5.9	0.25							1900	
最大値				14.6	11.5			> 30.0	8.0	10	4.7	6.8	15			5.9	0.25							3400	
m, k				4	4			2	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
1998.07.07	10:00	流心	曇	30.2	28.1	0.97	4.85	> 30.0	8.1	6.1	1.9	5.4	15	3.3E+02		1.0	0.18	< 0.03					11000	3400	
1998.07.07	14:00	流心	曇	33.2	28.8	1.20	6.00	> 30.0	8.1	7.2	1.9	5.6	15												
1998.07.07	18:00	流心	曇	27.2	28.3	1.24	6.20	> 30.0	8.2	8.6	2.6	5.9	15												
1998.07.07	22:00	流心	曇	26.5	27.8	1.12	5.60	> 30.0	8.1	6.4	1.8	5.3	13												
1998.07.08	02:00	流心	曇	25.6	27.1	1.24	6.20	> 30.0	8.0	5.9	1.3	4.9	9												
1998.07.08	06:00	流心	曇	27.1	27.2	1.17	5.65	> 30.0	8.0	5.0	1.6	4.9	11												
1998.07.08	10:00	流心	曇	28.8	27.7	0.95	4.75	> 30.0	8.0	4.8	1.5	5.4	11												
平均値				28.4	27.9			> 30.0	8.1	6.3	1.8	5.3	13	3.3E+02		1.0	0.18	< 0.03					11000	3400	
最小値				25.6	27.1			> 30.0	8.0	4.8	1.3	4.9	9	3.3E+02		1.0	0.18	< 0.03					11000	3400	
最大値				33.2	28.8			> 30.0	8.2	8.6	2.6	5.9	15	3.3E+02		1.0	0.18	< 0.03					11000	3400	
m, k				7	7			5	7	7	7	7	7	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	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
1998.12.01	10:00	流心	晴	12.3	13.1	1.15	5.75	> 30.0	7.9	8.1	1.3	2.9	8	2.3E+01		1.4	0.12	< 0.03					16000	4300	
1998.12.01	14:00	流心	晴	17.7	13.8	1.34	6.70	> 30.0	7.9	8.5	1.5	2.7	8												
1998.12.01	18:00	流心	晴	13.6	13.2	1.22	6.10	> 30.0	7.9	8.2	1.2	3.1	8												
1998.12.01	22:00	流心	晴	12.3	13.0	1.01	5.05	> 30.0	7.9	8.2	0.8	2.8	8												
1998.12.02	02:00	流心	曇	9.8	13.0	1.25	6.25	> 30.0	7.9	8.3	1.3	3.0	9												
1998.12.02	06:00	流心	曇	11.0	13.0	1.28	6.40	> 30.0	7.9	7.8	1.4	3.2	8												
1998.12.02	10:00	流心	雨	9.8	11.6	1.10	5.50	> 30.0	7.9	8.5	1.4	2.9	8												
平均値				12.4	13.0			> 30.0	7.9	8.2	1.3	2.9	8	2.3E+01		1.4	0.12	< 0.03					16000	4300	
最小値				9.8	11.6			> 30.0	7.9	7.8	0.8	2.7	8	2.3E+01		1.4	0.12	< 0.03					16000	4300	
最大値				17.7	13.8			> 30.0	7.9	8.5	1.5	3.2	9	2.3E+01		1.4	0.12	< 0.03					16000	4300	
m, k				7	7			3	7	7	7	7	7	1		1	1	1					1	1	

印旛沼(印旛沼)		上水道取水口下			湖沼 A()		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県										33				
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 物 抽 出 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	電 気 伝 導 率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L											
1998.07.06	07:56	上層	晴	29.4	28.4	0.20	1.76	0.5	24.0	9.0	8.6	3.3	12	22		1.0	0.092	< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.004			25	
1998.07.06	11:57	上層	晴	31.2	29.5	0.20	1.76	0.5	22.0	9.1	11	3.2	12	22		1.0	0.10	< 0.03					25		
1998.07.06	16:18	上層	晴	28.3	28.8	0.20	1.76	0.5	22.0	8.9	8.8	3.3	13	41		1.1	0.15	< 0.03					25		
1998.07.06	20:08	上層	晴	25.8	28.6	0.20	1.77			8.7	8.0	3.0	12	34		1.0	0.14	< 0.03					24		
1998.07.06	23:57	上層	晴	25.0	28.3	0.20	1.78			8.8	8.0	2.8	11	24		0.98	0.10	< 0.03					25		
1998.07.07	04:00	上層	晴	24.7	27.9	0.20	1.79			8.8	7.7	2.8	11	21		0.85	0.098	< 0.03					25		
1998.07.07	08:10	上層	晴	29.2	29.0	0.20	1.81	0.5	> 30.0	8.8	8.0	2.9	11	21		0.81	0.096	< 0.03					25		
平均値				27.7	28.6			0.5	24.5	8.9	8.6	3.0	12	26		0.96	0.11	< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.004		25		
最小値				24.7	27.9			0.5	22.0	8.7	7.7	2.8	11	21		0.81	0.092	< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.004		24		
最大値				31.2	29.5			0.5	> 30.0	9.1	11	3.3	13	41		1.1	0.15	< 0.03	< 0.030	0.004			25		
n				7	7			4	4	7	7	7	7	7		7	7	1	1	1			7		

印旛沼(印旛沼)		上水道取水口下			湖沼 A()		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県										34				
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 物 抽 出 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	電 気 伝 導 率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L											
1999.01.05	08:13	上層	晴	-0.7	3.6	0.20	1.52	0.7	29.5	8.2	12	4.8	6.9	12		1.7	0.074	< 0.03	< 0.030	0.83	0.004			34	
1999.01.05	12:33	上層	晴	8.9	5.2	0.20	1.52	0.8	> 30.0	8.2	12	3.8	6.7	10		1.7	0.069	< 0.03					35		
1999.01.05	16:15	上層	晴	6.5	4.9	0.20	1.54	0.8	29.0	8.3	12	4.8	6.8	10		2.0	0.066	< 0.03					35		
1999.01.05	20:04	上層	晴	-0.2	3.6	0.20	1.55			8.3	13	4.8	7.0	11		1.8	0.082	< 0.03					35		
1999.01.06	00:01	上層	晴	2.2	3.6	0.20	1.54			8.3	12	4.5	7.0	11		1.9	0.094	< 0.03					35		
1999.01.06	04:05	上層	晴	-0.9	3.4	0.20	1.54			8.3	12	5.1	6.7	9		1.7	0.069	< 0.03					35		
1999.01.06	08:06	上層	晴	-0.7	3.7	0.20	1.54	0.8	> 30.0	8.3	11	4.9	7.0	9		1.8	0.070	< 0.03					35		
平均値				2.2	4.0			0.8	29.6	8.3	12	4.7	6.9	10		1.8	0.073	< 0.03	< 0.030	0.83	0.004		35		
最小値				-0.9	3.4			0.7	29.0	8.2	11	3.8	6.7	9		1.7	0.066	< 0.03	< 0.030	0.83	0.004		34		
最大値				8.9	5.2			0.8	> 30.0	8.3	13	5.1	7.0	12		2.0	0.082	< 0.03	< 0.030	0.83	0.004		35		
n				7	7			4	4	7	7	7	7	7		7	7	1	1	1			7		

印旛沼(印旛沼)		北印旛沼中央			湖沼 A()		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県										35				
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 物 抽 出 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	電 気 伝 導 率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L											
1998.07.06	07:22	上層	晴	27.2	28.3	0.20	1.61	0.5	22.0	8.5	7.3	2.7	9.9	25		0.68	0.057	< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.005			27	
1998.07.06	11:34	上層	晴	31.2	30.1	0.20	1.61	0.5	21.0	8.5	9.0	2.6	9.7	28		0.72	0.068	< 0.03					28		
1998.07.06	15:54	上層	晴	28.3	29.6	0.20	1.61	0.3	14.0	8.5	8.6	2.1	10	48		0.84	0.079	< 0.03					27		
1998.07.06	19:55	上層	晴	25.8	28.7	0.20	1.62			8.4	8.6	2.8	9.5	44		0.95	0.092	< 0.03					28		
1998.07.07	00:00	上層	晴	24.5	28.0	0.20	1.63			8.4	8.1	2.7	9.2	47		1.0	0.090	< 0.03					28		
1998.07.07	04:00	上層	晴	24.2	27.6	0.20	1.64			8.4	7.1	2.1	8.7	38		1.0	0.078	< 0.03					27		
1998.07.07	07:45	上層	晴	27.3	28.4	0.20	1.66	0.5	26.0	8.6	7.3	3.1	9.1	26		0.96	0.079	< 0.03					28		
平均値				26.9	28.7			0.5	20.8	8.5	8.0	2.6	9.4	37		0.88	0.078	< 0.04	< 0.030	< 0.03	0.005		28		
最小値				24.2	27.6			0.3	14.0	8.4	7.1	2.1	8.7	25		0.68	0.057	< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.005		27		
最大値				31.2	30.1			0.5	26.0	8.6	9.0	3.1	10	48		1.0	0.092	< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.005		28		
n				7	7			4	4	7	7	7	7	7		7	7	1	1	1			7		

印旛沼(印旛沼)		北印旛沼中央			湖沼 A()		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県										36				
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 物 抽 出 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	電 気 伝 導 率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L											
1999.01.05	07:35	上層	晴	-1.8	3.1	0.20	1.40	0.6	20.0	8.4	13	5.1	8.1	18		1.6	0.069	< 0.03					35		
1999.01.05	11:58	上層	晴	7.4	5.3	0.20	1.40	0.6	20.5	8.5	12	4.9	7.9	20		1.8	0.073	< 0.03	0.030	0.82	0.004		36		
1999.01.05	15:38	上層	晴	6.6	5.2	0.20	1.42	0.5	23.0	8.6	13	5.0	7.9	19		1.5	0.072	< 0.03					36		
1999.01.05	19:46	上層	晴	0.5	4.3	0.20	1.42			8.5	13	5.1	7.9	17		1.6	0.090	< 0.03					35		
1999.01.05	23:33	上層	晴	-0.4	3.8	0.20	1.43			8.5	13	4.3	7.4	16		1.8	0.070	< 0.03					35		
1999.01.06	03:33	上層	晴	0.0	3.4	0.20	1.42			8.5	13	5.0	7.5	16		1.6	0.067	< 0.03					35		
1999.01.06	07:38	上層	晴	-1.3	3.4	0.20	1.42	0.4	17.0	8.3	12	3.7	7.6	23		1.5	0.076	< 0.04					35		
平均値				1.6	4.1			0.5	20.1	8.5	13	4.7	7.8	18		1.6	0.074	< 0.04	0.030	0.82	0.004		35		
最小値				-1.8	3.1			0.4	17.0	8.3	12	3.7	7.4	16		1.5	0.067	< 0.03	0.030	0.82	0.004		35		
最大値				7.4	5.3			0.6	23.0	8.6	13	5.1	8.1	23		1.8	0.090	< 0.03	0.030	0.82	0.004		36		
n				7	7			4	4	7	7	7	7	7		7	7	1	1	1			7		

Table with columns for date, time, location, weather, temperature, water depth, flow rate, transparency, and various environmental indicators (PH, DO, BOD, COD, SS, bacteria, nitrogen, phosphorus, etc.). Includes average, minimum, and maximum values.

Table with columns for date, time, location, weather, temperature, water depth, flow rate, transparency, and various environmental indicators (PH, DO, BOD, COD, SS, bacteria, nitrogen, phosphorus, etc.). Includes average, minimum, and maximum values.

Table with columns for date, time, location, weather, temperature, water depth, flow rate, transparency, and various environmental indicators (PH, DO, BOD, COD, SS, bacteria, nitrogen, phosphorus, etc.). Includes average, minimum, and maximum values.

Table with columns for date, time, location, weather, temperature, water depth, flow rate, transparency, and various environmental indicators (PH, DO, BOD, COD, SS, bacteria, nitrogen, phosphorus, etc.). Includes average, minimum, and maximum values.

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 ヘキサ 物抽出	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	イオン素	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
1998.08.03	10:15	上層	曇	32.6	28.8	0.20	10.9	1.2	9.8	12	2.3	6.2	7	1.3E+03	0.41	0.039	< 0.03	< 0.030	< 0.03	< 0.003		19			
1998.08.03	10:15	下層	曇	32.8	30.4	0.20	10.9	1.1	9.8	13	4.3	9.2	20	1.7E+05	0.52	0.060	< 0.03	< 0.030	< 0.03		19				
1998.08.03	14:10	上層	曇	27.4	29.2	0.20	11.0	1.2	9.9	13	2.2	7.1	13		0.40	0.041	0.03				19				
1998.08.03	18:10	上層	曇	25.5	29.0	0.20	10.9		9.9	13	1.9	6.2	11		0.40	0.034	< 0.03				19				
1998.08.03	22:10	上層	曇	25.4	28.8	0.20	11.0		9.9	12	2.0	6.4	9		0.39	0.037	< 0.03				20				
1998.08.04	02:16	上層	曇	25.8	28.4	0.20	11.0		9.9	12	2.5	7.1	13		0.47	0.062	< 0.03				20				
1998.08.04	06:10	上層	曇	25.8	28.4	0.20	11.0		9.9	12	2.5	7.1	13		0.39	0.044	0.03				19				
1998.08.04	10:07	上層	曇	28.2	29.1	0.20	10.9		10.0	12	2.6	6.7	10		0.47	0.062	< 0.03				20				
平均値				28.2	29.1			1.2	9.9	12	2.5	7.0	12	8.6E+04	0.43	0.045	0.03	< 0.030	< 0.03	< 0.003	1.3	19			
最小値				25.4	28.4			1.1	9.8	12	1.9	6.2	7	1.3E+03	0.39	0.034	< 0.03	< 0.030	< 0.03	< 0.003	1.1	19			
最大値				32.8	30.4			1.4	10.0	13	4.3	9.2	20	1.7E+05	0.52	0.062	0.03	< 0.030	< 0.03	< 0.003	1.4	20			
m, k n				7	7			5	7	7	7	7	7	2	7	7	7	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 ヘキサ 物抽出	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	イオン素	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
1999.01.19	10:25	上層	曇	9.8	6.0	0.20	10.5	1.5	8.1	12	2.2	4.1	5	7.0E+02	1.0	0.059	0.04	< 0.030	0.73	0.023		35			
1999.01.19	10:25	下層	曇	9.8	6.0	0.20	10.5	1.4	8.2	12	3.4	5.0	6	4.9E+02	1.1	0.085	< 0.03				35				
1999.01.19	14:15	上層	曇	9.6	6.0	0.20	10.5		8.2	13	2.3	4.6	5		1.0	0.067	< 0.03				35				
1999.01.19	18:15	上層	小雨	7.0	6.0	0.20	10.5		8.2	13	2.3	4.6	5		1.0	0.067	< 0.03				35				
1999.01.19	22:25	上層	晴	7.0	6.0	0.20	10.5		8.2	12	2.8	4.7	6		1.1	0.081	< 0.03				35				
1999.01.20	02:20	上層	晴	4.8	5.8	0.20			8.2	12	2.7	4.7	7		1.2	0.087	< 0.03				35				
1999.01.20	06:15	上層	晴	2.0	5.6	0.20			8.2	12	2.5	4.6	5		1.1	0.061	0.03				35				
1999.01.20	10:10	上層	晴	13.2	6.8	0.20			8.2	12	2.2	4.7	4		1.0	0.056	0.03				35				
平均値				7.6	6.0			1.5	8.2	12	2.6	4.6	5	6.0E+02	1.1	0.068	0.03	< 0.030	0.73	0.023		35			
最小値				2.0	5.6			1.4	8.1	12	2.2	4.1	4	4.9E+02	1.0	0.056	< 0.03	< 0.030	0.73	0.023		35			
最大値				13.2	6.8			1.7	8.2	13	3.4	5.0	6	7.0E+02	1.3	0.085	0.04	< 0.030	0.73	0.023		35			
m, k n				7	7			3	7	7	7	7	7	2	7	7	7	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 ヘキサ 物抽出	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	イオン素	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
1998.08.03	10:02	上層	曇	32.6	28.8	0.20	5.80	1.2	9.8	13	3.4	7.6	14	2.4E+03	0.48	0.053	< 0.03	< 0.030	< 0.03	< 0.003		19			
1998.08.03	10:02	下層	曇	32.8	30.2	0.20	5.90	1.2	9.8	13	3.4	6.8	8	1.3E+05	0.41	0.046	< 0.03	< 0.030	< 0.03		19				
1998.08.03	14:04	上層	曇	27.4	29.6	0.20	5.80	1.2	9.9	11	1.6	6.0	11		0.37	0.029	0.03				19				
1998.08.03	18:02	上層	曇	27.4	29.6	0.20	5.80	1.2	9.9	11	1.6	6.0	11		0.37	0.029	0.03				19				
1998.08.03	22:05	上層	曇	25.5	29.2	0.20	5.80		9.9	11	1.4	5.7	7		0.35	0.050	0.04				19				
1998.08.04	02:04	上層	曇	25.4	28.9	0.20	5.90		9.9	12	1.4	6.1	1		0.34	0.046	0.03				19				
1998.08.04	06:00	上層	曇	25.8	28.4	0.20	5.80		9.9	12	2.2	6.6	2		0.30	0.039	0.04				19				
1998.08.04	10:00	上層	曇	28.0	29.0	0.20	6.00		10.0	12	2.7	7.1	7		0.40	0.049	0.05				19				
平均値				28.2	29.2			1.3	9.9	12	2.3	6.6	7	6.6E+04	0.39	0.045	0.04	< 0.030	< 0.03	< 0.003	1.3	19			
最小値				25.4	28.4			1.2	9.8	11	1.4	5.7	7	2.4E+03	0.34	0.029	< 0.03	< 0.030	< 0.03	< 0.003	1.2	19			
最大値				32.8	30.2			1.5	10.0	13	3.4	7.6	14	1.3E+05	0.48	0.053	0.05	< 0.030	< 0.03	< 0.003	1.5	19			
m, k n				7	7			5	7	7	7	7	7	2	7	7	7	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 ヘキサ 物抽出	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	イオン素	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
1999.01.19	10:15	上層	曇	9.8	6.0	0.20	5.40	1.5	8.2	12	2.3	4.9	6	1.7E+02	1.2	0.048	0.04	< 0.030	0.70	0.008		35			
1999.01.19	10:15	下層	曇	9.8	6.0	0.20	5.40	1.4	8.2	12	2.1	4.7	5	4.9E+02	1.1	0.045	0.04				35				
1999.01.19	14:10	上層	曇	9.6	6.0	0.20	5.50		8.2	12	2.1	4.6	5		1.1	0.047	0.04				35				
1999.01.19	18:10	上層	小雨	7.0	6.0	0.20	5.50		8.2	12	2.1	4.6	5		1.1	0.047	0.04				35				
1999.01.19	22:10	上層	晴	7.0	6.0	0.20	5.50		8.2	12	2.3	4.5	4		1.0	0.048	0.05				35				
1999.01.20	02:10	上層	晴	4.8	5.8	0.20			8.2	12	1.7	4.4	4		0.99	0.039	0.05				35				
1999.01.20	06:10	上層	晴	2.0	5.6	0.20			8.2	12	2.7	4.8	4		1.0	0.059	0.03				35				
1999.01.20	10:05	上層	晴	13.2	6.8	0.20			8.2	12	1.5	4.1	3		0.97	0.036	0.04				35				
平均値				7.6	6.0			1.5	8.2	12	2.1	4.6	4	3.3E+02	1.1	0.046	0.04	< 0.030	0.70	0.008		35			
最小値				2.0	5.6			1.4	8.2	12	1.5	4.1	3	1.7E+02	0.97	0.036	0.03	< 0.030	0.70	0.008		35			
最大値				13.2	6.8			1.7	8.2	12	2.7	4.9	6	4.9E+02	1.2	0.059	0.05	< 0.030	0.70	0.008		35			
m, k n				7	7			3	7	7	7	7	7	2	7	7	7	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										その他の項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出ヘキサ	全窒素	全リン	アンモニウム	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
1998.07.08	09:00	上下	曇	26.5	25.4	0.5	8.0	1.0		8.6	7.2		6.3		3.3E+01	< 0.5	1.2	0.10	0.20	0.026	0.08	<0.005			
1998.07.08	09:05	上下	曇	26.5	22.5	7.0				8.3	2.5		4.1			0.94	0.10								
1998.07.08	13:00	上下	曇	28.6	25.4	0.5	9.0	0.9		8.6	9.5		7.6		2.2E+01	< 0.5	1.3	0.15	0.27	0.014	0.07	<0.005			
1998.07.08	13:05	上下	曇	28.9	21.6	8.0				8.2	<0.5		3.9			0.99	0.12								
1998.07.08	17:00	上下	晴	28.9	26.6	0.5	10.0	1.0		8.8	11		6.7		0.0E+00	< 0.5	1.0	0.094	0.06	0.004	0.02	<0.005			
1998.07.08	17:05	上下	晴	28.1	22.1	9.0				8.3	1.4		3.9			0.87	0.092								
1998.07.08	21:00	上下	晴	28.1	26.7	0.5	9.0	0.0		8.8	10		5.8		5.0E+00	< 0.5	0.86	0.071	0.05	0.005	0.02	<0.005			
1998.07.08	21:05	上下	晴	26.8	22.3	8.0				8.3	1.7		3.3			0.79	0.10								
1998.07.09	01:00	上下	曇	26.8	25.7	0.5	9.0	0.0		8.8	10		5.7		2.0E+00	< 0.5	0.85	0.073	0.05	0.005	0.02	<0.005			
1998.07.09	01:05	上下	曇	26.1	22.0	8.0				8.3	1.7		3.2			0.79	0.078								
1998.07.09	05:00	上下	曇	26.1	26.0	0.5	10.0	1.5		8.8	9.6		5.3		0.0E+00	< 0.5	0.84	0.069	0.06	0.011	0.03	<0.005			
1998.07.09	05:05	上下	曇	26.1	22.0	9.0				8.5	1.2		4.0			0.79	0.079								
1998.07.09	09:00	上下	曇	27.4	26.9	0.5	8.0	1.7		8.8	9.6		5.7		0.0E+00	< 0.5	0.83	0.075	0.07	0.005	0.01	<0.005			
1998.07.09	09:05	上下	曇	27.4	23.5	7.0				8.4	2.2		3.9			0.83	0.082								
平均値				27.5	24.2					8.5	5.6		5.0		8.9E+00	< 0.5	0.92	0.092	0.11	0.010	0.04				
最小値				26.1	21.6					8.2	<0.5		3.2		0.0E+00	< 0.5	0.79	0.069	0.05	0.004	0.01	<0.005			
最大値				28.9	26.9					8.8	11		7.6		3.3E+01	< 0.5	1.3	0.15	0.27	0.026	0.08	<0.005			
m, k				7	14					14	14		14		7	7	14	14	7	7	7	0	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										その他の項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出ヘキサ	全窒素	全リン	アンモニウム	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
1999.01.06	09:07	上下	快晴	4.3	9.9	0.5	10.0	2.6		8.2	11		2.9		2.7E+01	< 0.5	1.5	0.099	0.33	0.12	0.73	0.054			
1999.01.06	09:12	上下	快晴	4.3	9.8	9.0				8.2	10		3.1			1.2	0.078								
1999.01.06	13:00	上下	晴	8.2	10.5	0.5	9.0	2.6		8.4	14		3.7		2.0E+00	< 0.5	0.86	0.048	< 0.01	0.063	0.39	0.005			
1999.01.06	13:05	上下	晴	10.1	10.1	8.0				8.4	10		3.7			0.85	0.050								
1999.01.06	17:00	上下	晴	10.4	10.9	0.5	10.0			8.4	14		4.4		2.0E+00	< 0.5	0.95	0.054	0.01	0.060	0.35	0.006			
1999.01.06	17:05	上下	晴	10.6	10.6	9.0				8.3	10		3.8			0.89	0.056								
1999.01.06	21:00	上下	曇	7.7	10.9	0.5	10.0			8.3	12		3.4			1.1	0.043								
1999.01.06	21:05	上下	曇	6.6	10.0	9.0				8.3	10		3.2			0.86	0.050								
1999.01.07	01:00	上下	曇	6.6	10.9	0.5	9.0			8.3	11		2.9		7.0E+00	< 0.5	1.1	0.061	0.09	0.083	0.58	0.018			
1999.01.07	01:05	上下	曇	5.9	10.3	8.0				8.3	10		3.2			0.92	0.054								
1999.01.07	05:00	上下	曇	5.9	10.0	0.5	9.0			8.3	11		3.0		2.2E+01	< 0.5	1.0	0.058	0.06	0.073	0.47	0.015			
1999.01.07	05:05	上下	晴	5.6	10.0	8.0				8.3	10		2.9			0.89	0.050								
1999.01.07	09:00	上下	晴	5.6	10.7	0.5	10.0	3.0		8.3	11		3.0		3.3E+01	< 0.5	0.85	0.044	0.02	0.061	0.36	0.007			
1999.01.07	09:05	上下	晴	5.6	10.6	9.0				8.3	10		3.0			0.90	0.049								
平均値				7.0	10.4					8.3	11		3.3		1.4E+01	< 0.5	0.99	0.057	0.09	0.076	0.48	0.016			
最小値				4.3	9.8					8.2	10		2.9		2.0E+00	< 0.5	0.85	0.043	< 0.01	0.060	0.35	0.005			
最大値				10.4	10.9					8.4	14		4.4		3.3E+01	< 0.5	1.5	0.089	0.33	0.12	0.73	0.054			
m, k				7	14					14	14		14		7	7	14	14	1	7	7	7	7		