

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	硝酸性リン	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	硝酸性リン	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	

国分川		秋山弁天橋				河川 E		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 松戸市										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   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 <sup>2</sup>	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999.02.03	09:05	流 心	曇	4.0	9.2	0.20	0.30	0.31	> 30.0	7.4	1.8	22	15	17			14	1.8	11	0.69	1.2	1.0	55	57	
1999.02.03	11:00	流 心	曇	5.0	10.0	0.20	0.30	0.74	> 30.0	7.3	1.4	21	14	9			16	1.4	11					57	
1999.02.03	13:05	流 心	曇	8.0	11.3	0.20	0.28	0.58	> 30.0	7.3	1.8	19	14	9			15	1.2	10					57	
1999.02.03	15:05	流 心	曇	6.4	10.5	0.20	0.34	0.56	> 30.0	7.3	1.4	34	18	17			17	1.4	11					58	
1999.02.03	17:00	流 心	曇	3.4	9.4	0.20	0.28	0.67	> 30.0	7.4	1.4	25	15	8			14	1.5	10					59	
1999.02.03	19:00	流 心	曇	2.5	8.8	0.20	0.28	0.67	> 30.0	7.5	2.0	21	14	11			14	1.3	10					59	
1999.02.03	21:00	流 心	曇	1.0	8.0	0.20	0.28	0.65	> 30.0	7.4	1.7	21	15	5			14	1.5	12					58	
1999.02.03	23:00	流 心	曇	1.0	8.0	0.20	0.30	0.74	> 30.0	7.4	1.6	23	16	16			15	1.5	12					58	
1999.02.04	01:00	流 心	曇	-0.1	9.0	0.20	0.31	0.71	> 30.0	7.4	1.5	26	16	13			15	1.6	12					58	
1999.02.04	03:00	流 心	晴	-2.0	8.7	0.20	0.40	0.72	> 30.0	7.4	2.2	23	15	11			16	1.7	12					59	
1999.02.04	05:00	流 心	晴	-3.0	8.9	0.20	0.40	0.42	> 30.0	7.4	1.9	17	14	9			15	1.7	12					54	
1999.02.04	07:00	流 心	晴	-3.5	7.8	0.20	0.35	0.41	> 30.0	7.5	2.6	15	12	9			15	1.6	11					55	
1999.02.04	09:25	流 心	晴	4.0	8.9	0.20	0.28	0.63	> 30.0	7.4	2.3	21	14	14			17	1.2	10					57	
平均値				2.1	9.0		0.60	29.6	7.4	1.8	22	15	11			15	1.5	11	0.69	1.2	1.0	55	57		
最小値				-3.5	7.8		0.31	27.5	7.3	1.4	15	12	5			14	1.2	10	0.69	1.2	1.0	55	54		
最大値				8.0	11.3		0.74	> 30.0	7.5	2.6	34	18	17			17	1.8	12	0.69	1.2	1.0	55	59		
m, k				13	13		13	13	13	13	13	13	13	13			13	13	13	1	1	1	1	13	

国分川		須和田橋				河川 E		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 市川市										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   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 <sup>2</sup>	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1998.10.26	10:00	流 心	晴	15.8	17.3		1.18	> 30.0	7.2	1.8	9.9	11	7			9.0	1.0	6.0					44	52	
1998.10.26	12:00	流 心	曇	21.3	18.5		1.28	> 30.0	7.2	2.3	12	12	6			8.9	1.0	6.0					44	52	
1998.10.26	14:00	流 心	曇	21.3	19.0		0.56	> 30.0	7.2	2.2	12	12	6			8.7	1.0	6.0					43	51	
1998.10.26	16:00	流 心	曇	20.5	19.2		1.15	> 30.0	7.2	1.5	13	12	6			9.5	1.0	5.8					42	50	
1998.10.26	18:00	流 心	曇	17.7	18.4		0.69	> 30.0	7.2	1.3	12	11	5			8.0	1.0	5.3					43	51	
1998.10.26	20:00	流 心	曇	16.4	18.5		1.33	> 30.0	7.2	1.3	10	11	7			8.4	0.98	5.1					46	52	
1998.10.26	22:00	流 心	曇	15.6	17.8		1.53	> 30.0	7.2	1.1	10	11	7			9.8	1.1	5.5					64	60	
1998.10.27	00:00	流 心	曇	14.1	17.4		1.43	> 30.0	7.2	1.9	10	11	9			9.3	1.1	6.0					55	56	
1998.10.27	02:00	流 心	曇	13.8	17.6		1.10	> 30.0	7.3	2.0	11	11	9			10	1.3	6.1					73	64	
1998.10.27	04:00	流 心	曇	13.5	17.3		0.84	> 30.0	7.3	1.8	9.8	11	8			8.7	1.2	6.0					44	51	
1998.10.27	06:00	流 心	曇	12.8	17.0		0.72	> 30.0	7.3	2.0	9.7	10	7			9.8	1.2	5.6					50	55	
1998.10.27	08:00	流 心	曇	12.7	17.1		0.48	> 30.0	7.4	2.2	7.9	9.9	6			10	1.2	5.3					59	62	
1998.10.27	10:00	流 心	曇	14.2	17.0		0.56	> 30.0	7.4	2.3	9.7	10	5			9.6	1.2	5.2					49	56	
平均値				16.1	17.9		0.99	> 30.0	7.3	1.8	11	11	7			9.2	1.1	5.7					50	55	
最小値				12.7	17.0		0.48	> 30.0	7.2	1.1	7.9	9.9	5			8.0	0.98	5.1					42	50	
最大値				21.3	19.2		1.53	> 30.0	7.4	2.3	13	12	9			10	1.3	6.1					73	64	
m, k				13	13		13	13	13	13	13	13	13	13			13	13	13	1	1	1	1	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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		
										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		
										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	> 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	> 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	電導率	
										mg/l	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	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					33		
1998.07.01	11:45	流心	薄曇	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	薄曇	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					31		
1998.07.01	15:50	流心	薄曇	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	薄曇	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	曇	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	曇	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	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	電導率	
										mg/l	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	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	0.08	0.19	0.23	> 30.0	7.8	10	2.7	3.8	6		7.0	0.16	0.94					37		
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	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
1998.07.06	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	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
1999.01.05	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	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	塩 素	電 気 伝 導 率	
										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	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	7.8	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	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	塩 素	電 気 伝 導 率	
										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	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	MPN/100m <sup>2</sup>	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	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		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		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		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		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		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/100m <sup>2</sup>	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	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	6.5	5			8.6	0.45	3.4								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		4.2	0.32					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		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		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		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		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		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		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		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	大群腸菌数	N抽出ヘキサ	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	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	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					32		
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					38		
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					32		
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	23.2	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		26.2	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	26.1	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		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	31.0	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		





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
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	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		7.8	7.7	1.9	4.3	9												
1998.07.08	02:00	流心	曇	26.4	26.9	0.90	4.50		7.7	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	< 0.03						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				7	7			5	7	7	7	7	7	1		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
1998.12.01	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	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				7	7			3	7	7	7	7	7	1		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
1998.07.07	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	晴	33.8	30.8	0.63	3.15	> 30.0	8.1	9.7	3.1	5.1	9												
1998.07.07	18:00	左岸	晴	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				7	7			5	7	7	7	7	7	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	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
1998.12.01	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	12.0	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				7	7			3	7	7	7	7	7	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	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	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	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	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	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	mS/m
1998.09.10	11:10	全流	晴	27.4	22.5	0.0	5.39	> 30.0	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	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
										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
1999.02.02	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	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
										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
1999.03.02	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	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
										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
1998.07.07	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	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
										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
1998.12.01	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	





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	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン酸性	イオン	塩素	伝導率	
																										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	< 0.030	< 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	< 0.030	< 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	< 0.030	< 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	< 0.030	< 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	< 0.030	< 0.03	0.004				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	< 0.030	< 0.03	0.004				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	< 0.03	0.004				25
n				7	7			4	4	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	大腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン酸性	イオン	塩素	伝導率		
																										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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.030							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	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	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン酸性	イオン	塩素	伝導率		
																										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	< 0.030							27
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	< 0.030							28
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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.03	< 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	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	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン酸性	イオン	塩素	伝導率		
																										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	12	5.1	8.1	18			1.6	0.069	< 0.03	< 0.030	0.82	0.004					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							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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.030							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	< 0.03	< 0.030							35
平均値				1.6	4.1			0.5	20.1	8.5	13	4.7	7.8	18			1.6	0.074	< 0.03	< 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</								



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	P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
1998.07.01	08:11	上層	曇	26.9	26.9	0.20	1.50	0.3	16.0	9.1	10	7.3	15	40	3.3E+02		1.9	0.22	0.14	<0.030	<0.03	0.016		13	27	
1998.07.01	12:00	上層	晴	29.7	28.2	0.20	1.50	0.3	16.0	9.1	12	9.4	15	40		1.9	0.24	0.06							26	
1998.07.01	16:05	上層	晴	28.9	28.2	0.20	1.51	0.3	15.0	9.0	12	8.5	15	43		3.4	0.24	0.06							27	
1998.07.01	20:05	上層	曇	26.8	27.6	0.20	1.51			9.0	11	9.2	15	41		2.0	0.24	0.06							27	
1998.07.02	00:05	上層	曇	25.3	27.6	0.20	1.51			8.9	9.2	8.8	15	40		3.2	0.25	0.06							27	
1998.07.02	04:07	上層	曇	24.9	27.0	0.20	1.51			8.9	7.4	8.4	15	40		3.1	0.26	0.06							26	
1998.07.02	08:00	上層	曇	27.0	27.2	0.20	1.52	0.4	16.0	8.9	7.5	8.6	15	39		2.1	0.26	0.06							27	
平均値				27.1	27.5			0.3	15.8	9.0	9.9	8.6	15	40	3.3E+02		2.5	0.24	0.07	<0.030	<0.03	0.016		13	27	
最小値				24.9	26.9			0.3	15.0	8.9	7.4	7.3	15	39	3.3E+02		1.9	0.22	0.06	<0.030	<0.03	0.016		13	26	
最大値				29.7	28.2			0.4	16.0	9.1	12	9.4	15	43	3.3E+02		3.4	0.26	0.14	<0.030	<0.03	0.016		13	27	
n				7	7			4	4	7	7	7	7	7	1	7	7	7	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	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	P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
1999.01.11	08:50	上層	快晴	5.1	3.3	0.20	1.27	0.4	13.0	9.3	19	8.2	12	33	1.3E+02		5.4	0.11	<0.03	0.040	3.9	0.009		27	34	
1999.01.11	12:05	上層	快晴	8.4	4.1	0.20	1.28	0.4	12.0	9.3	19	9.1	13	36		5.9	0.11	<0.03							34	
1999.01.11	16:08	上層	快晴	6.3	4.2	0.20	1.25	0.4	11.5	9.4	17	8.8	12	36		5.5	0.12	<0.03							34	
1999.01.11	20:10	上層	快晴	3.1	3.9	0.20	1.20			9.4	16	9.5	12	35		5.5	0.11	<0.03							34	
1999.01.12	00:08	上層	快晴	2.8	3.5	0.20	1.19			9.3	15	8.7	12	31		5.6	0.11	<0.03							35	
1999.01.12	04:10	上層	快晴	2.3	3.1	0.20	1.19			9.3	15	8.9	12	31		5.6	0.11	<0.03							35	
1999.01.12	08:05	上層	快晴	5.3	2.9	0.20	1.19	0.4	13.0	9.3	15	9.3	12	30		5.6	0.11	<0.03							34	
平均値				4.8	3.6			0.4	12.4	9.3	17	8.9	12	33	1.3E+02		5.6	0.11	<0.03	0.040	3.9	0.009		27	34	
最小値				2.6	2.9			0.4	11.5	9.3	15	8.2	12	30	1.3E+02		5.4	0.11	<0.03	0.040	3.9	0.009		27	34	
最大値				8.4	4.2			0.4	13.0	9.4	19	9.5	13	36	1.3E+02		5.9	0.12	<0.03	0.040	3.9	0.009		27	35	
n				7	7			4	4	7	7	7	7	7	1	7	7	7	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	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	P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
1998.08.03	10:25	上層	曇	32.6	28.8	0.20	5.60	1.1		9.6	13	2.1	6.0	15	3.3E+02		0.50	0.038	0.04	<0.030	<0.03	0.006			18	
1998.08.03	10:25	下層	曇				5.00										0.44	0.050	<0.03	<0.03					19	
1998.08.03	14:16	上層	曇	32.8	29.6	0.20	5.80	1.3		9.8	13	3.4	7.5	7	2.3E+04		0.44	0.050	<0.03	<0.03					19	
1998.08.03	18:16	上層	曇	27.4	29.2	0.20	5.60	1.3		9.9	12	1.8	6.2	10		0.35	0.032	<0.03							19	
1998.08.03	22:20	上層	曇	25.5	29.0	0.20	5.60			9.8	12	1.5	6.0	8		0.37	0.031	<0.03							20	
1998.08.04	02:23	上層	曇	25.4	28.8	0.20	5.60			9.8	12	1.5	6.1	12		0.35	0.034	<0.03							20	
1998.08.04	06:16	上層	曇	25.4	28.2	0.20	5.80	1.4		9.8	12	1.5	6.2	12		0.36	0.037	<0.03							19	
1998.08.04	10:15	上層	曇	28.0	28.8	0.20	5.60	1.3		9.9	12	1.9	6.6	2		0.39	0.038	<0.03							19	
平均値				28.2	28.9			1.3		9.8	12	2.0	6.4	8	1.2E+04		0.39	0.037	0.04	<0.030	<0.03	0.006			19	
最小値				25.4	28.2			1.1		9.6	12	1.5	6.0	2	3.3E+02		0.35	0.031	<0.03	<0.030	<0.03	0.006			18	
最大値				32.8	29.6			1.4		9.9	13	3.4	7.5	15	2.3E+04		0.50	0.050	0.04	<0.030	<0.03	0.006			20	
n				7	7			5		7	7	7	7	7	2	7	7	7	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	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物	P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
1999.01.19	10:35	上層	曇	9.8	5.8	0.20	5.20	1.6		8.0	11	1.8	3.9	3	1.3E+03		1.1	0.083	0.10	<0.030	0.76	0.045			35	
1999.01.19	10:35	下層	曇				5.00										1.2	0.086	0.05						35	
1999.01.19	14:20	上層	曇	9.6	5.8	0.20	5.40	1.4		8.0	12	3.0	4.8	6	7.9E+02		1.2	0.085	0.06						35	
1999.01.19	18:20	上層	小雨	7.0	5.8	0.20	5.40			8.0	11	2.5	4.4	5		1.2	0.085	0.06							35	
1999.01.19	22:30	上層	小雨	7.0	5.6	0.20	5.40			8.1	11	4.0	4.6	6		1.3	0.099	0.07							35	
1999.01.20	02:18	上層	晴	4.8	5.4	0.20				8.1	11	2.3	4.5	4		1.2	0.072	0.06							36	
1999.01.20	06:20	上層	晴	2.0	5.2	0.20				8.1	12	3.1	4.7	5		1.2	0.092	0.06							35	
1999.01.20	10:15	上層	晴	13.2	6.2	0.20	5.30	1.7		8.1	12	3.1	5.0	5		1.2	0.086	0.06							36	
平均値				7.6	5.7			1.6		8.1	11	2.8	4.6	5	1.0E+03		1.1	0.086	0.07	<0.030	0.76	0.045			35	
最小値				2.0	5.2			1.4		8.0	11	1.8	3.9	3	7.9E+02		1.1	0.072	0.05	<0.030	0.76	0.045			35	
最大値				13.2	6.2			1.7		8.1	12	4.0	5.0	6	1.3E+03		1.3	0.099	0.10	<0.030	0.76	0.045			36	
n				7	7			3		7	7	7	7	7	2	7	7	7	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 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	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	1.3		9.9	12	2.5	7.1	13			0.39	0.044	< 0.03						20	
1998.08.04	10:07	上層	曇	28.0	29.0	0.20	10.9	1.4		10.0	12	2.6	6.7	10											19	
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							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				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				20
n				7	7			5		7	7	7	7	7	2		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	大群腸菌数	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	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	小雨	7.0	6.0	0.20	10.5			8.2	12	2.8	4.7	6			1.2	0.081	< 0.03							35
1999.01.20	02:20	上層	晴	4.8	5.8	0.20	10.8			8.2	12	2.7	4.7	5			1.2	0.087	0.03							35
1999.01.20	06:15	上層	晴	2.0	5.6	0.20	10.8			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	10.8			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
n				7	7			3		7	7	7	7	7	2		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	大群腸菌数	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	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	25.5	29.2	0.20	5.80			9.9	11	1.4	5.7	7			0.35	0.050	0.04							19
1998.08.03	22:05	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	02:04	上層	曇	25.8	28.4	0.20	5.80	1.5		9.9	12	2.2	6.6	2			0.30	0.039	0.04							19
1998.08.04	06:00	上層	曇	25.8	28.4	0.20	5.80	1.3		10.0	12	2.7	7.1	7			0.40	0.049	0.05							19
1998.08.04	10:00	上層	曇	28.0	29.0	0.20	6.00																			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				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				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				19
n				7	7			5		7	7	7	7	7	2		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	大群腸菌数	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	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	5.50	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	2.3	4.5	4			1.0	0.048	0.05							35
1999.01.19	22:10	上層	小雨	7.0	6.0	0.20	5.50			8.2	12	1.7	4.4	4			0.99	0.039	0.05							35
1999.01.20	02:10	上層	晴	4.8	5.8	0.20	5.50			8.2	12	2.7	4.8	4			1.0	0.059	0.03							35
1999.01.20	06:10	上層	晴	2.0	5.6	0.20	5.50			8.2	12	1.5	4.1	3			0.97	0.036	0.04							35
1999.01.20	10:05	上層	晴	13.2	6.8	0.20	5.50			8.2	12	1.5	4.1	3												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								

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	mg/l
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	28.1	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	26.8	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	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	mg/l
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			