

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
1998.08.05	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	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	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	

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 H K S 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性 リ ン	イ オ ン	塩 素	電 気 導 率
										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	09:05	流	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	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	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	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	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	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	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	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	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	曇	-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	曇	-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	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	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	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 H K S 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性 リ ン	イ オ ン	塩 素	電 気 導 率
										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
1998.10.26	10:00	流	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	曇	21.1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 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	全窒素	全リン	アンモニア	亜硝酸	硝酸	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	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	全窒素	全リン	アンモニア	亜硝酸	硝酸	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	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

金山落		名内橋				河川 B		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県										11			
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
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						32
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 小 雨	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
n				13	13			13	8	13	13	13	13	13	1	1	13	13	13	1	1	1	1	1	13

金山落		名内橋				河川 B		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県										12			
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・透 明 度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目										
										PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数 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
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							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						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
n				13	13			13	6	13	13	13	13	13	1	1	13	13	13	1	1	1	1	1	13

鹿島川		鹿島橋		河川 A		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県		17														
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 H キ サ 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	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
1998.07.06	07:30	流	晴	28.2	26.4	0.20	2.57	4.95	> 30.0	8.0	6.4	1.4	5.4	6			2.2	0.10	0.08							30
1998.07.06	09:30	流	晴	29.5	28.0	0.20	2.57	6.60	> 30.0	8.0	6.4	3.2	6.1	8			2.0	0.10	0.08							32
1998.07.06	11:30	流	薄	29.0	27.5	0.20	2.57	9.35	> 30.0	8.0	6.6	2.7	6.3	8			2.1	0.10	0.07							30
1998.07.06	14:02	流	薄	28.1	27.1	0.20	2.57	8.19	> 30.0	8.0	7.6	1.5	5.5	5			2.2	0.099	0.05							32
1998.07.06	15:33	流	薄	27.9	27.2	0.20	2.57	6.96	> 30.0	8.0	7.9	1.4	5.6	5			2.3	0.10	0.05							33
1998.07.06	17:30	流	薄	26.8	26.7	0.20	2.58	5.05	> 30.0	8.0	8.2	1.4	5.4	5			2.6	0.10	0.07							38
1998.07.06	19:31	流	薄	25.3	26.0	0.20	2.58	3.41	> 30.0	7.9	7.6	1.6	5.2	7			2.7	0.11	0.12							39
1998.07.06	21:35	流	薄	24.0	25.7	0.20	2.59	2.24	> 30.0	7.9	7.6	1.0	5.5	6			2.6	0.11	0.05							41
1998.07.06	23:31	流	薄	23.5	25.8	0.20	2.60	2.24	> 30.0	7.9	7.9	5.2	9.6	30			2.7	0.16	0.10							38
1998.07.07	01:53	流	薄	22.7	25.7	0.20	2.61	2.68	> 30.0	7.9	7.0	2.1	6.2	13			2.6	0.12	0.13							39
1998.07.07	03:33	流	薄	22.5	25.3	0.20	2.62	2.05	> 30.0	7.9	6.4	1.7	5.5	12			2.6	0.12	0.13							37
1998.07.07	05:55	流	薄	23.2	24.8	0.20	2.62	3.11	> 30.0	7.9	6.6	1.7	6.2	12			2.4	0.12	0.16							38
1998.07.07	07:33	流	薄	26.5	26.0	0.20	2.62	3.56	> 30.0	7.9	6.8	1.6	5.4	10			2.2	0.10	0.12							33
平均値				25.9	26.3			4.65	> 30.0	7.9	7.2	2.0	6.0	10			2.4	0.11	0.09							35
最小値				22.5	24.8			2.05	> 30.0	7.9	6.4	1.0	5.2	5			2.0	0.099	0.05							30
最大値				29.5	28.0			9.35	> 30.0	8.0	8.2	5.2	9.6	30			2.7	0.16	0.16							41
m, k				13	13			13	8	13	13	13	13	13			13	13	13							13

鹿島川		鹿島橋		河川 A		1998 年度		通日調査		調査担当機関名 千葉県		18														
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 H キ サ 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	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	mS/m	
1999.01.05	07:40	流	快	-4.0	5.1	0.20	2.28	1.98	> 30.0	8.0	10	1.8	3.2	4			5.7	0.12	0.27							33
1999.01.05	09:35	流	快	4.9	7.8	0.20	2.28	1.15	> 30.0	7.9	10	2.1	3.4	4			5.7	0.12	0.30							33
1999.01.05	11:31	流	快	9.6	7.8	0.20	2.28	1.98	> 30.0	7.9	10	2.2	3.5	4			6.0	0.13	0.36							34
1999.01.05	13:30	流	快	12.5	8.4	0.20	2.28	1.89	> 30.0	7.9	11	1.7	3.4	5			6.0	0.13	0.38							36
1999.01.05	15:31	流	快	11.8	8.1	0.20	2.28	1.39	> 30.0	7.9	12	1.3	3.3	4			5.9	0.13	0.40							36
1999.01.05	17:51	流	快	-0.3	6.7	0.20	2.28	2.41	> 30.0	8.0	12	1.7	3.6	5			6.2	0.13	0.40							38
1999.01.05	19:30	流	快	-0.4	6.9	0.20	2.29	2.06	> 30.0	8.0	13	1.8	3.9	7			5.9	0.14	0.36							37
1999.01.05	21:30	流	快	-3.0	6.7	0.20	2.29	2.30	> 30.0	8.0	12	1.9	3.7	7			5.9	0.15	0.38							39
1999.01.05	23:50	流	晴	-1.5	6.4	0.20	2.29	2.30	> 30.0	8.0	12	1.6	3.5	8			5.7	0.14	0.36							38
1999.01.06	01:33	流	薄	-1.5	6.9	0.20	2.29	1.72	> 30.0	8.0	11	1.7	3.9	10			5.8	0.15	0.36							40
1999.01.06	03:55	流	晴	-3.7	6.3	0.20	2.29	2.30	> 30.0	8.0	11	1.7	3.6	8			5.8	0.15	0.38							41
1999.01.06	05:32	流	晴	-4.2	5.7	0.20	2.28	1.39	> 30.0	7.9	10	2.1	3.5	7			5.7	0.14	0.33							39
1999.01.06	07:51	流	快	-2.6	5.5	0.20	2.28	1.46	> 30.0	7.9	10	1.6	3.4	7			5.6	0.14	0.33							40
平均値				1.4	6.7			1.87	> 30.0	8.0	11	1.8	3.5	6			5.8	0.14	0.35							37
最小値				-4.2	5.1			1.15	> 30.0	7.9	10	1.3	3.2	3			5.6	0.12	0.27							33
最大値				12.5	8.4			2.41	> 30.0	8.0	13	2.2	3.9	10			6.2	0.15	0.40							41
m, k				13	13			13	6	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	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
1998.07.06	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	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
1999.01.05	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 N-ヘキサ 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	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	mg/L
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	24.0	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	24.0	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	24.0	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	24.0	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	24.0	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 N-ヘキサ 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	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	mg/L
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	> 30.0	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	> 30.0	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	> 30.0	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	> 30.0	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	> 30.0	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	> 30.0	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	> 30.0	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	大群細菌数	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	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	大群細菌数	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	
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	3.6	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		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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			7.3	3.5	11	10	7			12	1.1							1100	
1998.11.12	04:00	流心	晴	9.5	15.5	0.5			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	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	18:05	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	18:10	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	22:15	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		
1998.07.02	22:20	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	02:15	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	02:20	上下層	晴		10.8	15.60			>30.0	9.1	11	2.1	6.5	2			0.47	0.038	<0.03					25		
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			1.0	0.028	<0.03					38		
1998.07.03	06:20	上下層	晴		9.9	15.60			>30.0	7.4	<0.5	1.4	5.0	3			0.44	0.034	<0.03					25		
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					36		
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					37		
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	
n				7	7			5	7	7	7	7	7	1		1	1	1					1	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	
n				7	7			3	7	7	7	7	7	1		1	1	1					1	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	
n				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	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	
n				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 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	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	mS/m
1998.10.06	10:55	全流	雨曇	18.5	19.7	0.0	5.20	30.0	30.0	7.5	8.0	2.2	4.3	50			4.5	0.15	0.35	0.045	3.3	0.070				26
1998.10.06	16:55	全流	曇	20.3	19.8	0.0	6.36	25.0	25.0	7.5	7.6	1.2	3.3	19												160
1998.10.06	22:55	全流	曇	20.6	19.8	0.0	5.25			7.4	7.8	1.9	3.7	26												28
1998.10.07	04:55	全流	晴	20.3	19.4	0.0	6.30			7.3	7.1	1.0	3.4	15												370
平均値				19.9	19.7			27.5	27.5	7.4	7.6	1.6	3.7	28			4.5	0.15	0.35	0.045	3.3	0.070				150
最小値				18.5	19.4			25.0	25.0	7.3	7.1	1.0	3.3	15			4.5	0.15	0.35	0.045	3.3	0.070				26
最大値				20.6	19.8			30.0	30.0	7.5	8.0	2.2	4.3	50			4.5	0.15	0.35	0.045	3.3	0.070				370
m, k				4	4			2	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	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	mS/m
1998.11.17	10:10	全流	曇	22.2	14.4	0.0	4.42	> 30.0	> 30.0	7.4	8.6	1.3	3.4	6			4.3	0.090								690
1998.11.17	16:10	全流	曇	21.3	16.0	0.0	5.32	> 30.0	> 30.0	7.6	7.8	1.7	3.0	17												1800
1998.11.17	22:10	全流	曇	16.6	14.1	0.0	3.96			7.4	8.4	1.4	3.7	5												590
1998.11.18	04:10	全流	晴	12.3	14.1	0.0	5.17			7.4	8.1	1.2	2.8	5												980
平均値				18.1	14.7			> 30.0	> 30.0	7.5	8.2	1.4	3.2	8			4.3	0.090								1000
最小値				12.3	14.1			> 30.0	> 30.0	7.4	7.8	1.2	2.8	5			4.3	0.090								590
最大値				22.2	16.0			> 30.0	> 30.0	7.6	8.6	1.7	3.7	17			4.3	0.090								1800
m, k				4	4			2	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	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	mS/m
1998.12.01	11:10	全流	快晴	16.8	12.5	0.0	4.47	> 30.0	> 30.0	7.4	8.4	2.2	4.7	3			5.4	0.13	2.0	0.14	2.7	0.081				1000
1998.12.01	17:10	全流	薄曇	14.6	11.8	0.0	4.77			7.4	9.0	2.2	4.2	6												980
1998.12.01	23:10	全流	曇	12.4	12.2	0.0	4.00			7.4	8.0	2.5	5.2	8												1200
1998.12.02	05:10	全流	曇	11.6	12.2	0.0	4.98			7.4	8.5	1.8	4.6	4												1000
平均値				13.9	12.2			> 30.0	> 30.0	7.4	8.5	2.2	4.7	5			5.4	0.13	2.0	0.14	2.7	0.081				1000
最小値				11.6	11.8			> 30.0	> 30.0	7.4	8.0	1.8	4.2	3			5.4	0.13	2.0	0.14	2.7	0.081				980
最大値				16.8	12.5			> 30.0	> 30.0	7.4	9.0	2.5	5.2	8			5.4	0.13	2.0	0.14	2.7	0.081				1200
m, k				4	4			1	1	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	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	mS/m
1999.01.08	10:35	全流	晴	4.8	7.6	0.0	5.28	> 30.0	> 30.0	7.5	8.7	3.9	5.6	4			6.3	0.19								200
1999.01.08	16:35	全流	晴	6.4	7.8	0.0	4.93	> 30.0	> 30.0	7.5	8.8	2.7	5.1	3												420
1999.01.08	22:35	全流	晴	3.5	6.9	0.0	5.00			7.5	9.6	3.9	5.8	2												240
1999.01.09	04:35	全流	晴	2.3	7.2	0.0	4.08			7.4	7.8	2.8	6.9	5												190
平均値				4.3	7.4			> 30.0	> 30.0	7.5	8.7	3.3	5.9	4			6.3	0.19								260
最小値				2.3	6.9			> 30.0	> 30.0	7.4	7.8	2.7	5.1	2			6.3	0.19								190
最大値				6.4	7.8			> 30.0	> 30.0	7.5	9.6	3.9	6.9	5			6.3	0.19								420
m, k				4	4			2	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	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
n				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
n				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
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
n				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	mg/L
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	晴	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
n				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 ヘキサ 物抽出量	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
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					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					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 ヘキサ 物抽出量	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
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 ヘキサ 物抽出量	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
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 ヘキサ 物抽出量	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
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</										

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
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	7

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性窒素	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.01.11	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	7

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性窒素	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
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		0.35	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			18
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			19
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	7

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目					
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性窒素	イオン	塩素	伝導率
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.01.19	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	曇	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	7

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	透視度	生活環境項目										その他項目						
										PH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	イオン	塩素	伝導率	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
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	22:10	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	
1998.08.04	02:16	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	06:10	上層	曇	25.8	28.4	0.20	11.0	1.3		9.9	12	2.5	7.1	13			0.47	0.062	< 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			0.39	0.044	< 0.03						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	mS/m
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	mS/m
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			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				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	mS/m
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	< 0.030	0.70	0.008				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			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	< 0.03						

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										その他の項目					
										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	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		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		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		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		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		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		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		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				
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
1999.01.06	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		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	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	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		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		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		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		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		