

葦川				日本橋				河川E				2011 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11071a			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全 水	流	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						砒 素	総 水 銀					
				温	温	水 深	深	量			p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク ロ ム									
				℃	℃	m	m	m ³ /s			m/s, m	cm	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								
2011.04.08	08:10	流	晴	17.7	14.6	0.20	3.20	3.14	0.12	> 30.0	7.6	4.1	9.4	8.4	3			13	0.18		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
2011.05.11	09:00	流	曇	16.3	17.0	0.20	2.92	0.54	0.02	> 30.0	7.3	4.7	4.3	8.6	4			8.8	0.12														
2011.06.08	09:10	流	晴	22.2	18.2	0.20	3.22	0.76	0.03	> 30.0	7.8	6.6	1.0	3.7	1	1.2E+04	1.0	3.5	0.12	0.019													
2011.07.14	09:10	流	晴	28.9	23.8	0.2	1.95	0.80	0.06	> 30.0	7.7	4.8	1.3	3.1	2			3.9	0.12		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
2011.07.14	09:10	流	晴	28.9	23.8	0.2	1.95	0.80	0.06	> 30.0	7.7	4.8	1.3	3.1	2			3.9	0.12		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
2011.08.04	08:45	流	晴	27.2	23.4	0.2	3.40	3.90	0.15	> 30.0	7.9	5.8	0.9	3.4	1			3.4	0.13														
2011.09.15	09:05	流	晴	28.6	23.5	0.2	3.10	1.69	0.07	> 30.0	8.0	6.8	0.7	2.6	< 1	3.5E+04	< 1.0	4.6	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
2011.10.13	09:15	流	晴	22.1	19.0	0.20	2.82	0.34	0.02	> 30.0	7.8	5.7	10	7.4	1			18	0.14														
2011.11.17	09:15	流	雨	14.4	12.9	0.20	3.31	0.83	0.03	> 30.0	7.7	6.2	3.9	7.5	< 1			17	0.87		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
2011.12.02	09:05	流	曇	5.9	10.0	0.20	3.24	1.02	0.04	> 30.0	7.4	7.8	5.5	6.7	< 1	4.9E+03	< 1.0	8.4	0.19	0.024													
2012.01.25	08:55	流	曇	0.6	5.2	0.20	3.24	0.00	< 0.01	> 30.0	7.7	6.4	10	6.9	< 1			15	0.098		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
2012.01.25	08:55	流	曇	0.6	5.2	0.20	3.24	0.00	< 0.01	> 30.0	7.7	6.4	10	6.9	< 1			15	0.098		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
2012.01.25	08:55	流	曇	0.6	5.2	0.20	3.24	0.00	< 0.01	> 30.0	7.7	6.4	10	6.9	< 1			15	0.098		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
2012.02.17	09:00	流	雪	3.2	7.8	0.20	3.15	1.22	0.05	> 30.0	7.5	6.9	4.5	7.4	2			11	0.14														
2012.03.14	08:55	流	晴	6.4	8.2	0.20	3.46	1.42	0.05	> 30.0	7.9	5.7	5.1	8.1	1	4.9E+03	< 1.0	17	0.38	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
平均値				16.1	15.3			1.31	0.06	> 30.0	7.7	6.0	4.7	6.2	2	1.4E+04	1.0	10	0.22	0.014	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
最小値				0.6	5.2			0.00	< 0.01	> 30.0	7.3	4.1	0.7	2.6	< 1	4.9E+03	< 1.0	3.4	0.098	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
最大値				28.9	23.8			3.90	0.15	> 30.0	8.0	7.8	10	8.6	4	3.5E+04	1.0	18	0.87	0.024	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005							
m																																	
n																																	
75%値				15	15			15	15	15	15	15	15	15	15	4	4	15	15	4	9	9	9	9	9	9							

年 月 日		採 取 時 刻	採取層・位置	日本橋				河川E				2011 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11071a			
				健 康 項 目																		参 考											
				アル キ ル	P C B	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 素	1,2- ジ ブ ロ エ ン	1,1'- ジ ブ ロ エ ン	シス- 1,2- ジ ブ ロ エ ン	1,1,1'- トリ ブ ロ エ ン	1,1,2- トリ ブ ロ エ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	テト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オ キ シ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素					
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2011.04.08	08:10	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002		<.0006	<.0003	<0.002	<0.001		< 0.08	0.2											
2011.05.11	09:10	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005														
2011.06.08	09:00	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001															
2011.07.14	09:10	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001															
2011.07.14	09:10	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001															
2011.08.04	08:45	流		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002		<.0006	<.0003	<0.002	<0.001														
2011.09.15	09:05	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	< 0.08	0.1												
2011.10.13	09:15	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001															
2011.11.17	09:15	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002		<.0006	<.0003	<0.002	<0.001		< 0.08	0.6											
2011.12.02	09:05	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001															
2012.01.25	08:55	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	< 0.08	0.4												
2012.01.25	08:55	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	< 0.08	0.4												
2012.01.25	08:55	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	< 0.08	0.4												
2012.02.17	09:00	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	0.001	<.0002		<.0006	<.0003	<0.002	<0.001														
2012.03.14	08:55	流			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.12	0.6												
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.09	0.4	<0.005	4.3	0.86	3.4								
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.08	0.1	<0.005	3.2	0.050	2.7								
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.12	0.6	<0.005	5.3	1.5	4.0								
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9							
n				1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	4	4	4	15	6	9	9	2	9	9	9	9							

霞川		日本橋						河川E		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉市										11071b		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目				
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 素	リン 酸 性 リン	塩 イ オ ン	塩 分	伝 電 導 率	界面 活性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 体 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	溶 解 性 総 数	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2004.04.09	08:38	流心							6.9	0.52																
2004.05.06	08:15	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.76	0.25	1700				0.21										
2004.06.02	08:20	流心								0.69	0.17															
2004.06.16	11:11	流心																								
2004.06.16	08:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.43	0.24	3100					0.19									
2004.08.04	08:57	流心							0.65	0.27																
2004.09.08	08:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.39	0.13	510					0.21										
2004.10.07	08:11	流心							0.26	0.10																
2004.11.17	08:15	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	13	0.13	2000				0.22										
2004.12.01	08:32	流心								21	0.22															
2005.01.13	08:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		16	0.29	2300					0.31									
2005.02.02	08:18	流心								18	0.25															
2005.03.09	08:32	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		12	0.20	1800				0.22										
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	7.5	0.23	1900				630	0.23									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26	0.10	370				140	0.19									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	21	0.52	4400				1300	0.31									
k			0	0		3	0	0	0	12	12	30				36	6									
n			6	6		6	6	6	2	12	12	30				36	6									

霞川		日本橋		河川E		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉市		11071b	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目										
			トリ ハ ロ メ タ ン	ク ロ ロ ホ ル ム	ブ ジ クロ モ メ タ ン	ク ジ ブ ロ ロ メ タ ン	ブ ロ モ ホ ル ム						
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
2004.04.09	08:38	流心											
2004.05.06	08:15	流心											
2004.06.02	08:20	流心											
2004.06.16	11:11	流心											
2004.07.02	08:55	流心											
2004.08.04	08:57	流心											
2004.09.08	08:25	流心											
2004.10.07	08:11	流心											
2004.11.17	08:15	流心											
2004.12.01	08:32	流心											
2005.01.13	08:50	流心											
2005.02.02	08:18	流心											
2005.03.09	08:32	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m, k													
n													

葭川		日本橋				河川E				2004 年度				通日調査				調査担当機関名 千葉市				1			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	全 水 深	流量・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目											
				p H	D O				B O D	C O D	S S	大 群 腸 数 菌	抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	窒 素 ア ン モ ニ ア 性	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性 窒 素	塩 イ オ ン	伝 導 率	電 気		
				℃	℃				m	m	m ³ /s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m
2004.10.28	10:45	流心	快晴	14.8	13.9	0.2	1.72	1.11	> 30.0	7.7			1.1	5.2	2		5.0	0.20						1600	550
2004.10.28	12:50	流心	快晴	17.5	15.3	0.2	2.02	1.17	> 30.0	7.8			1.6	5.8	1		5.2	0.18						1100	410
2004.10.28	14:55	流心	快晴	18.7	17.1	0.2	2.72	0.81	> 30.0	8.0			1.5	5.7	1		5.5	0.18						620	240
2004.10.28	17:20	流心	快晴	12.5	15.0	0.2	2.94	1.02	> 30.0	8.1			1.4	5.8	1		5.6	0.17						370	160
2004.10.28	19:00	流心	晴	14.1	15.7	0.2	2.54	1.54		7.9			2.1	5.9	1		5.4	0.19						980	360
2004.10.28	20:50	流心	薄曇	12.4	15.8	0.2	1.84	1.14		8.0			1.6	6.1	1		5.3	0.18						1300	470
2004.10.28	22:50	流心	薄曇	11.2	14.2	0.2	1.10	0.57		7.8			1.7	6.6	1		5.5	0.20						1700	570
2004.10.29	01:00	流心	薄曇	12.0	15.5	0.2	1.55	0.33		7.8			1.5	6.1	1		5.3	0.20						2200	730
2004.10.29	03:00	流心	薄曇	12.0	14.5	0.2	0.64	0.23		7.8			2.3	6.8	2		5.8	0.20						860	320
2004.10.29	05:00	流心	薄曇	10.0	14.1	0.2	0.56	0.01		7.8			2.0	6.8	1		6.0	0.20						540	220
2004.10.29	07:00	流心	晴	9.2	13.4	0.2	0.59	0.36	> 30.0	7.9			1.9	6.9	1		5.9	0.19						480	200
2004.10.29	08:50	流心	晴	10.4	13.3	0.2		1.01	> 30.0	7.9			1.6	6.2	1		6.1	0.18						690	270
平均値				12.9	14.8			0.78	> 30.0	7.9			1.7	6.2	1		5.6	0.19						1000	380
最小値				9.2	13.3			0.01	> 30.0	7.7			1.1	5.2	1		5.0	0.17						370	160
最大値				18.7	17.1			1.54	> 30.0	8.1			2.3	6.9	2		6.1	0.20						2200	730
m, k										0			0	0										12	12
n				12	12		12	6	12			12	12	12			12	12						12	12

年 月 日	日本橋										河川E	2004 年度				通日調査				調査担当機関名 千葉市				2			
	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 数 菌	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	窒 素 ア ン モ ニ ア 性	窒 素 亜 硝 酸 性	硝 酸 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	イ オ ン	塩 素	伝 導 率	電 気
℃	℃	m	m	m ³ /s, m	cm	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							
2005.02.21	09:47	流心	晴	3.4	9.5	0.2	2.08	1.50	> 30.0	7.5			9.4	13	3		23	0.21						2500	790		
2005.02.21	11:45	流心	薄曇	10.1	11.6	0.2	2.15	1.19	> 30.0	7.6			7.1	13	2		24	0.19						3500	1000		
2005.02.21	13:55	流心	晴	11.3	13.3	0.2	2.47	1.15	> 30.0	7.6			6.6	13	2		25	0.19						2900	900		
2005.02.21	15:50	流心	晴	12.3	13.1	0.2	2.56	1.37	> 30.0	7.6			5.7	14	2		25	0.20						3400	1000		
2005.02.21	17:55	流心	曇	8.5	13.0	0.2	2.14	1.49		7.7			6.1	13	2		24	0.20						2700	850		
2005.02.21	19:45	流心	晴	7.7	12.3	0.2	1.64	0.95		7.6			7.2	13	3		25	0.23						2800	870		
2005.02.21	21:50	流心	晴	6.5	10.5	0.2	1.09	0.13		7.7			9.1	13	5		23	0.23						3600	1100		
2005.02.22	00:00	流心	晴	6.6	9.9	0.2	1.33	0.34		8.0			4.6	12	3		20	0.23						4400	1300		
2005.02.22	02:00	流心	晴	5.3	8.5	0.2	1.98	0.43		7.7			6.8	13	3		23	0.28						2900	920		
2005.02.22	04:00	流心	晴	4.8	9.7	0.2	2.49	0.55		7.6			6.7	13	2		25	0.26						2700	840		
2005.02.22	05:50	流心	薄曇	5.0	9.3	0.2	2.53	0.15		7.6			7.2	13	2		26	0.25						2700	850		
2005.02.22	07:50	流心	晴	4.6	8.9	0.2	2.23	0.08	> 30.0	7.7			7.3	13	2		26	0.23						2900	910		
平均値				7.2	10.8			0.78	> 30.0	7.7			7.0	13	3		24	0.23						3100	940		
最小値				3.4	8.5			0.08	> 30.0	7.5			4.6	12	2		20	0.19						2500	790		
最大値				12.3	13.3			1.50	> 30.0	8.0			9.4	14	5		26	0.28						4400	1300		
m, k										0				0										12	12		
n				12	12			12	5	12		12	12	12			12	12						12	12		

龍川		日本橋				河川E		2003 年度					通日調査					調査担当機関名 千葉市										1
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目													
										p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 数 菌	抽 出 物 質 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 窒 素	イ オ ン	塩 素	伝 導 率	電 気		
						m	m	m ³ /s,m	cm		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		
2003.12.04	07:50	流心	晴	9.2	12.0		1.97	0.92	> 30.0	7.5		1.1	6.2	2			5.8	0.17							120	87		
2003.12.04	09:48	流心	晴	12.3	14.7		0.60	0.50	> 30.0	7.4		1.8	4.1	5			3.5	0.17							7900	2200		
2003.12.04	11:45	流心	晴	14.7	13.9		0.90	0.22	> 30.0	7.6		1.5	7.5	18			5.6	0.24							1200	440		
2003.12.04	13:46	流心	晴	14.8	14.1		0.92	1.90	> 30.0	7.6		1.4	7.2	5			5.8	0.20							1500	540		
2003.12.04	15:40	流心	晴	13.8	14.2		0.92	0.29	> 30.0	7.8		1.0	7.0	8			5.9	0.21							340	150		
2003.12.04	17:47	流心	晴	13.8	14.2		0.67	0.00		7.8		1.5	7.6	31			6.3	0.30							220	110		
2003.12.04	19:47	流心	晴	11.4	13.9		1.50	0.21		7.8		1.4	7.5	34			6.7	0.32							180	100		
2003.12.04	21:47	流心	晴	3.4	13.3		1.50	0.84		7.6		1.6	7.7	2			6.4	0.23							200	100		
2003.12.04	11:42	流心	晴	8.7	13.0		1.97	0.31		7.6		1.6	7.3	2			6.2	0.21							180	100		
2003.12.05	01:41	流心	晴	7.2	13.1		2.29	1.63		7.6		1.9	8.6	2			8.5	0.24							120	85		
2003.12.05	03:45	流心	晴	7.5	12.2		2.37	1.45		7.6		1.7	7.9	1			6.2	0.22							160	99		
2003.12.05	05:45	流心	晴	8.2	11.8		2.05	2.13		7.6		1.2	7.3	1			8.2	0.19							220	120		
平均値				10.4	13.4			0.87	> 30.0	7.6		1.5	7.2	9			6.3	0.23							1000	340		
最小値				3.4	11.8			0.00	> 30.0	7.4		1.0	4.1	1			3.5	0.17							120	85		
最大値				14.8	14.7			2.13	> 30.0	7.8		1.9	8.6	34			8.5	0.32							7900	2200		
m, k n				12	12			12	5	12		12	12	12			12	12							12	12		

龍川		日本橋				河川E				2003 年度				通日調査				調査担当機関名 千葉市										2
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目													
										PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 数 菌	抽 出 質 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 窒 素	イ オ ン	塩 素	電 導 率	電 気		
						m	m	m ³ /s,m	cm		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		
2004.02.05	10:46	流心	晴	9.4	10.5		1.97	0.31	> 30.0	7.6		4.4	16	3			22	0.23							3000	1000		
2004.02.05	12:51	流心	晴	10.6	9.6		2.38	0.17	> 30.0	7.6		4.5	17	3			31	0.26							3900	1200		
2004.02.05	14:51	流心	晴	9.6	10.9		2.88	1.21	> 30.0	7.6		5.1	20	4			27	0.23							5500	1700		
2004.02.05	16:51	流心	晴	9.4	10.4		2.83	1.66	> 30.0	7.7		4.9	17	2			30	0.25							5100	1400		
2004.02.05	18:50	流心	晴	7.1	12.0		2.10	1.74		7.7		6.6	18	3			30	0.29							4100	1300		
2004.02.05	20:50	流心	晴	9.0	11.6		1.38	2.44		7.6		9.0	19	3			30	0.29							3600	1100		
2004.02.05	22:46	流心	晴	5.4	10.5		0.83	0.75		7.6		6.4	17	4			25	0.28							5200	1700		
2004.02.06	00:49	流心	晴	1.4	8.2		1.18	1.09		7.8		2.7	16	15			4.9	0.19							2900	1000		
2004.02.06	02:49	流心	晴	1.0	7.9		1.98	0.33		7.8		2.9	6.5	8			6.1	0.18							3200	1000		
2004.02.06	04:46	流心	晴	3.2	9.7		2.54	0.86		7.7		5.9	6.1	2			30	0.30							3200	1000		
2004.02.06	06:51	流心	晴	0.6	9.3		2.49	1.19	> 30.0	7.7		6.0	18	2			31	0.32							3500	1100		
2004.02.06	08:50	流心	晴	2.9	9.3		2.14	1.08	> 30.0	7.7		6.0	19	2			32	0.30							3700	1100		
平均値				5.8	10.0			0.89	> 30.0	7.7		5.4	16	4			25	0.26							3900	1200		
最小値				0.6	7.9			1.09	> 30.0	7.6		2.7	6.1	2			4.9	0.18							2900	1000		
最大値				10.6	12.0			2.44	> 30.0	7.8		9.0	20	15			32	0.32							5500	1700		
m, k									0			0		0											12	12		
n				12	12			12	6	12		12	12	12			12	12							12	12		

葦川		日本橋				河川E				2002 年度				通年調査				調査担当機関名				千葉市				11071			
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	流速・透明度	透視度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目								
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 菌 数	N 抽 物 出 質	全 窒 素	全 リン	カドミウム	全シアン	鉛	六クロム	砒素	総水銀				
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s、m	cm	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	08:25	流心	曇	22.0	19.4	0.2	3.24	1.08	0.04	> 30.0	7.7	5.1	4.4	10	3			24	0.45	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2002.05.15	08:23	流心	晴	19.3	18.4	0.2	2.77	1.29	0.06	> 30.0	7.7	4.7	4.8	8.3	3	7.9E+04	< 1.0	6.5	0.49	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2002.06.06	08:30	流心	晴	23.4	20.2	0.2	1.80	- 0.14	0.01	> 30.0	7.6	2.1	3.8	8.2	1			6.0	0.52	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2002.07.04	08:40	流心	晴	27.8	23.1	0.2	2.10	0.01	< 0.01	> 30.0	7.9	4.2	2.4	7.6	1			5.9	0.49	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2002.08.01	08:20	流心	晴	32.5	26.6	0.2	3.06	1.47	0.06	> 30.0	7.6	2.5	5.4	8.5	1	2.4E+04	< 1.0	5.1	0.54	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2002.09.04	08:50	流心	晴	31.3	26.1	0.2	1.85	0.46	0.03	> 30.0	7.7	2.5	3.2	8.0	1			5.9	0.49	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2002.10.03	08:55	流心	晴	23.7	21.0	0.2	1.57	0.01	< 0.01	> 30.0	7.6	4.5	3.5	7.6	2			4.8	0.24	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2002.11.06	08:55	流心	晴	10.7	12.4	0.2	2.79	1.86	0.09	> 30.0	7.7	5.1	4.3	9.2	1	7.9E+03	< 1.0	5.9	0.40	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2002.12.13	08:46	流心	晴	3.9	6.7	0.2	2.94	0.06	< 0.01	> 30.0	7.6	6.3	2.5	9.7	3			15	0.33	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2003.01.09	08:30	流心	曇	3.1	9.0	0.2	3.44	0.37	0.01	> 30.0	7.8	5.5	2.6	17	3			34	0.35	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2003.02.05	08:20	流心	曇	2.1	9.3	0.2	3.23	0.65	0.02	> 30.0	7.5	5.2	2.5	16	2	1.3E+04	< 1.0	33	0.38	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2003.03.14	08:30	流心	晴	5.9	10.1	0.2	1.85	1.56	0.13	> 30.0	7.5	6.2	3.6	12	6			19	0.32	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
平均値				16.8	16.5			0.72	0.04	> 30.0	7.7	4.5	4.1	9.9	3	3.1E+04	< 1.0	13	0.40	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
最小値				2.0	5.4			- 0.49	< 0.01	> 30.0	7.4	2.1	2.2	4.9	1	7.9E+03	< 1.0	4.7	0.17	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
最大値				32.5	26.6			2.26	0.13	> 30.0	7.9	6.3	24	17	13	7.9E+04	< 1.0	34	0.54	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
m											0	0	8	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n				36	36			36	12	23	36	12	36	10	36	4	6	36	36	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
75%値																													

葦川			日本橋				河川E				2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11071	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考									
			アル キ ル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	テ ト ラ ク ロ ロ	エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ブ ロ ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2002.04.17	08:25	流心																												
2002.05.15	08:23	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.45	0.4	3.2	0.98	2.2					
2002.06.06	08:30	流心				<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.45	0.4	2.8	0.52	2.2					
2002.07.04	08:40	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.52	0.5	2.8	0.54	2.2					
2002.08.01	08:20	流心				<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.55	0.2	2.1	0.67	1.5					
2002.09.04	08:50	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.55	0.2	2.8	0.57	2.3					
2002.10.03	08:55	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.55	0.2	3.0	0.23	2.8					
2002.11.06	08:55	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.50	0.6	3.4	0.45	2.9					
2002.12.13	08:46	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.003	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.50	0.6	3.9	0.66	3.3					
2003.01.09	08:30	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.21	0.5	4.4	1.0	3.4					
2003.02.05	08:20	流心				<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.003	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.21	0.5	4.4	1.3	3.1					
2003.03.14	08:30	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.69	2.2	2.5	0.67	1.8					
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.49	0.7	3.1	0.67	2.4					
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.21	0.2	1.8	0.23	1.3					
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.003	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.69	2.2	4.4	1.3	3.4					
m				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12				
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	6	12	6	6	6	6	6	6	6	1	12	12	12	12				

葦川		日本橋				河川E
----	--	-----	--	--	--	-----

綾川		日本橋			河川 E		1998 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉市		11071																	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目		そ の 他 項 目																											
			溶解性 マンガ ン	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	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	塩 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	溶 解 性 窒 素	フ ラ ン ク ト ン													
																				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	個/m 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	個/m ²
1998.04.30	08:30					21	0.46	0.45	0.58																							
1998.05.07	09:47	流心	< 0.1	< 0.02	0.2	<.0006	3.8	0.30	0.59	0.82	600		940																			
1998.06.25	08:26	流心					2.5	0.43	1.3	0.50			250	0.16	11																	
1998.07.02	08:08	流心	< 0.1	< 0.02	0.5		2.9	0.41	0.84	0.67	900		340	0.09	14																	
1998.08.05	08:08	流心					2.4	0.41	1.6	0.49			220																			
1998.09.02	08:50	流心	0.1	< 0.02	0.5		2.3	0.38	1.8	0.46	1300		450	0.23	12																	
1998.10.22	08:40	流心					0.47	0.13	1.2	0.11			70																			
1998.11.04	08:45	流心	< 0.1	< 0.02	0.5		2.4	0.30	1.5	0.59	2000		690	0.16	8																	
1998.12.03	09:00	流心					19	0.30	2.0	0.38			1100																			
1999.01.06	08:30	流心	< 0.1	< 0.02	0.2		28	0.74	1.3	0.68	3500		1100	0.41	16																	
1999.02.03	09:15	流心					21	0.56	1.6	0.61			1000																			
1999.03.03	08:40	流心	0.1	< 0.02	0.4		19	0.55	0.96	0.66	3000		960	0.37	14																	
平均値			0.1		0.4		10	0.41	1.3	0.53	1900		620	0.24	13																	
最小値			<	< 0.02	0.0	<.0006	0.47	0.13	0.45	0.11	600		70	0.05	8																	
最大値			0.1	< 0.02	0.5	<.0006	28	0.74	2.0	0.68	3500		1100	0.41	16																	
k			2	0	0	0	12	12	12	12	6		12	6	6																	
n			6	6	6	1	12	12	12	12	6		12	6	6																	