





























汐入川			要橋				河川B				2002年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10840					
年月日	採取時刻	採取層・位置	天気	水温	水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	生活環境項目		大腸菌数	N抽出キサン	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	健康項目	六価クロム	砒素	総水銀		
															MPN/100ml	mq/l											mq/l	mq/l
2002.04.17	12:30	流心	曇	25.0	21.7	0.15	0.73	0.51	0.05	> 30.0	8.0	7.2	3.9	7.8	10	2.4E+04			1.4	0.39								
2002.05.15	11:40	流心	晴	25.0	23.0	0.20	0.92	0.48	0.04	> 30.0	7.9	6.5	4.2	7.3	14	7.9E+04			2.0	0.41	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.0005		
2002.06.13	11:10	流心	晴	19.1	20.8	0.15	0.69	1.44	0.13	22.0	7.9	6.0	7.8	10	27	1.7E+05			2.1	0.37								
2002.07.26	11:10	流心	晴	31.3	27.5	0.10	0.53	0.46	0.06	> 30.0	8.1	6.2	3.4	5.4	11	1.3E+05			1.8	0.41	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.0005		
2002.08.13	12:20	流心	晴	33.8	29.3	0.15	0.64	1.21	0.13	> 30.0	7.9	4.3	2.5	6.0	8	1.7E+05			1.5	0.34								
2002.09.11	12:30	流心	晴	31.9	27.9	0.20	0.84	1.50	0.12	> 30.0	7.8	6.4	2.4	5.4	7	2.4E+05			1.7	0.25								
2002.10.24	11:20	流心	曇	17.2	16.6	0.15	0.72	2.57	0.19	> 30.0	7.9	7.8	2.2	4.8	7	7.9E+04			1.3	0.19								
2002.11.07	10:50	流心	曇	11.3	13.5	0.20	0.90	1.98	0.17	> 30.0	7.8	7.0	3.9	5.6	3	4.9E+04			2.1	0.41	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.0005		
2002.12.16	07:15	流心	晴	5.0	8.9	0.15	0.73	1.16	0.07	> 30.0	7.9	7.9	1.7	3.2	2	3.3E+04			1.3	0.19								
2003.01.09	15:10	流心	晴	11.8	9.9	0.20	1.16	0.26	0.06	> 30.0	7.8	8.8	5.7	5.4	4	1.3E+04			2.7	0.20	< 0.001	< 0.1	< 0.001	0.024	0.001	< 0.0005		
2003.02.05	13:00	流心	曇	7.3	9.7	0.20	0.88	0.38	0.03	> 30.0	7.7	7.5	6.1	6.0	4	1.4E+04			2.8	0.36								
2003.03.06	12:10	流心	曇	10.2	9.0	0.20	0.90	0.63	0.06	> 30.0	8.0	8.8	3.2	4.8	5	7.9E+03			2.3	0.25								
平均値				19.1	18.2		1.05	0.09	29.3	7.9	7.0	3.9	6.0	9	8.4E+04			1.9	0.31	< 0.001	< 0.1	< 0.001	0.010	0.002	< 0.0005			
最小値				5.0	8.9		0.26	0.03	22.0	7.7	4.3	1.7	3.2	2	7.9E+03			1.3	0.19	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.0005			
最大値				33.8	29.3		2.57	0.19	> 30.0	8.1	8.8	7.8	10	27	2.4E+05			2.8	0.41	< 0.001	< 0.1	< 0.001	0.024	0.002	< 0.0005			
m										0	1	8		1	12					0	0	0	0	0	0	0		
n				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12					12	12	4	4	4	4	4		
75%値												4.2		6.0														

汐入川			要橋				河川B				2002年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10840				
年月日	採取時刻	採取層・位置	アルキル水銀	PCB	ジクロロ口口口	四塩素炭素	1,2-ジクロロ口口	1,1-ジクロロ口口	1,1,1-トリクロロ口口	1,1,1,1-テトラクロロ口口	1,1,2-トリクロロ口口	トリクロロ口口	エチレン	テトラクロロ口口	1,3-ジクロロ口口	チウラム	シマジン	カルブ	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
2002.04.17	12:30	流心			< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001	0.22	0.4	0.83	0.10	0.73	
2002.05.15	11:40	流心			< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.34	0.6	0.65	0.08	0.57	
2002.06.13	11:10	流心																									
2002.07.26	11:10	流心																									
2002.08.13	12:20	流心																									
2002.09.11	12:30	流心																									
2002.10.24	11:20	流心																									
2002.11.07	10:50	流心																									
2002.12.16	07:15	流心																									
2003.01.09	15:10	流心																									
2003.02.05	13:00	流心																									
2003.03.06	12:10	流心																									
平均値					< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.28	0.7	0.84	0.10	0.74	
最小値					< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.17	0.4	0.65	0.08	0.57	
最大値					< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.39	1.2	1.1	0.13	1.0	
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4
n					1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	

汐入川			要橋				河川B				2002年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10840					
年月日	採取時刻	採取層・位置	フェニル類	銅	特殊項目	鉛	溶解性鉄	マンガン	ク口口口	E P N	アンモニウム	リン酸性イオン	塩素イオン	塩素イオン	伝導率	界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィル	C O D	溶解性	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	水道生成能	水源生成能	項目生成能	プロモホルム生成能
2002.04.17	12:30	流心									0.62		1000															
2002.05.15	11:40	流心																										
2002.06.13	11:10	流心																										
2002.07.26	11:10	流心																										
2002.08.13	12:20	流心																										
2002.09.11	12:30	流心																										
2002.10.24	11:20	流心																										
2002.11.07	10:50	流心									1.0		5100															
2002.12.16	07:15	流心																										
2003.01.09	15:10	流心																										
2003.02.05	13:00	流心																										
2003.03.06	12:10	流心																										
平均値											0.80		2500															
最小値											0.49		1000															
最大値																												

汐入川	採取時刻	採取層・位置	要橋		河川B		2001年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10840				
			天候	水温	水深	全水深	流速	透視度	生活環境	項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目		
			採取候	採取温	採取深	採取深	透明度	透明度	PH	DO	BOD	COD	SS	群腸菌数	N抽出キサン	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀		
年月日	時刻	採取層・位置	候	温	深	深	量	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	
2001.04.12	13:00	流心	晴	21.2	20.5	0.20	0.84	0.45	0.04	> 30.0	8.0	4.6	8.0	8.3	10	7.9E+04									
2001.05.11	12:15	流心	晴	23.5	20.8	0.15	0.69	1.00	0.09	22.0	7.8	4.8	7.2	9.8	26	1.7E+05									
2001.06.06	10:25	流心	晴	20.8	18.8	0.15	0.69	1.00	0.09	22.0	7.8	4.8	7.2	9.8	26	1.7E+05									
2001.07.10	13:00	流心	晴	29.5	30.5	0.20	0.79	0.29	0.03	18.0	8.0	6.7	6.1	10	21	9.2E+05	2.7	0.61	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.08.08	11:20	流心	曇	27.9	25.6	0.20	0.82	0.42	0.04	> 30.0	7.7	2.0	4.2	7.9	17	1.1E+05									
2001.09.20	11:10	流心	曇	24.5	23.0	0.20	0.91	0.34	0.08	> 30.0	7.9	7.7	2.1	6.0	11	1.3E+05	1.5	0.29							
2001.10.04	10:40	流心	晴	27.2	22.4	0.10	0.40	0.83	0.09	> 30.0	7.9	6.6	1.9	6.4	11	3.5E+05									
2001.11.14	08:50	流心	晴	11.8	12.2	0.10	0.54	1.61	0.14	> 30.0	7.9	9.0	1.8	4.6	8	2.4E+04	1.5	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.12.18	11:45	流心	晴	10.5	10.3	0.10	0.60	0.52	0.08	> 30.0	7.9	8.8	4.0	5.8	4	2.4E+04									
2002.01.11	08:40	流心	晴	12.9	9.1	0.20	1.06	0.36	0.01	> 30.0	7.9	6.6	7.5	7.3	7	3.3E+04	2.3	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.02.13	11:00	流心	晴	12.3	9.7	0.10	0.55	1.29	0.10	> 30.0	7.8	8.0	5.4	5.1	4	7.9E+03									
2002.03.14	10:50	流心	晴	15.8	14.7	0.20	0.86	0.39	0.04	> 30.0	7.8	6.3	12	10	6	1.7E+04	2.4	0.47							
平均値				19.8	18.1		0.65	0.07	28.1	7.9	6.3	5.6	7.6	12	1.6E+05	2.2	0.39	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				10.5	9.1		0.29	0.01	18.0	7.7	2.0	1.8	4.6	4	7.9E+03	1.5	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最大値				29.5	30.5		1.61	0.14	> 30.0	8.0	9.0	12	10	26	9.2E+05	2.8	0.61	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
m										0	4	9	12	1	12						0	0	0	0	
n				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
75%値																									

汐入川	採取時刻	採取層・位置	要橋		河川B		2001年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10840					
			アルキル	PCB	ジクロロ口ロ	四塩素化	1,2-ジクロロ口ロ	1,1,1-トリクロロ口ロ	1,1,2-トリクロロ口ロ	トリクロロ口ロ	テトラクロロ口ロ	1,3-ジクロロ口ロ	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	
2001.04.12	13:00	流心																								
2001.05.11	12:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.23	0.3	0.49	0.07	0.42		
2001.06.06	10:25	流心																								
2001.07.10	13:00	流心	<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.35	3.1	0.56	0.10	0.46			
2001.08.08	11:20	流心																								
2001.09.20	11:10	流心																								
2001.10.04	10:40	流心																								
2001.11.14	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	<0.001	0.10	0.2	1.1	< 0.03	1.1		
2001.12.18	11:45	流心																								
2002.01.11	08:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.001	<0.001	0.24	0.7	0.77	0.08	0.69
2002.02.13	11:00	流心																								
2002.03.14	10:50	流心																								
平均値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.23	1.1	0.73	0.07	0.67			
最小値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	0.49	< 0.03	0.42			
最大値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.35	3.1	1.1	0.10	1.1			
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4		
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4		

汐入川	採取時刻	採取層・位置	要橋		河川B		2001年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10840				
			特殊	項目	ク	E	アンモニウム	リン酸	塩素	塩素	伝導率	界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィル	COD	溶解性	プランクトン	トリハロメタン	クロロホルム	クロロベンゼン	ジクロロメタン	ジクロロエタン	ジクロロホルム	
			銅	鉛	マンガン	口ロ	P	室素	イオン	分率	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
2001.04.12	13:00	流心																							
2001.05.11	12:15	流心						1.4		1200															
2001.06.06	10:25	流心								390															
2001.07.10	13:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.1		4500		0.35											
2001.08.08	11:20	流心																							
2001.09.20	11:10	流心																							
2001.10.04	10:40	流心																							
2001.11.14	08:50	流心						0.20		930															
2001.12.18	11:45	流心																							
2002.01.11	08:40	流心								1.3		3700													
2002.02.13	11:00	流心																							
2002.03.14	10:50	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.0		2500		950		0.31									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.20		930		210		0.27									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.4		4500		1700		0.35									
k			0	0	0	0	0	0	0	4		4		12		2									
n			1	1	1	1	1	1	1	4		4		12		2									







