

夷隅川上流			三口橋					河川A			2015 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10730			
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	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 価 価 値	砒 素	総 水 銀				
											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			
2015.04.13	11:32	流水	雨晴	11.7	12.2	0.21	1.08	2.98	0.15	29.0	8.0	10.0	1.6	6.0	9	2.2E+03		1.0	0.092	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2015.05.07	11:12	流水	雨晴	23.0	20.2	0.17	0.87	1.49	0.09	>30.0	8.7	9.0	1.6	6.3	5	7.0E+02														
2015.06.18	09:05	流水	曇	23.9	22.5	0.20	1.00	3.30	0.16	>30.0	8.2	7.9	1.1	4.8	4	4.9E+02														
2015.07.21	08:48	流水	快晴	31.4	27.9	0.20	1.01	2.11	0.14	>30.0	8.4	6.6	1.1	5.1	3	2.8E+04		1.0	0.077	0.004										
2015.08.05	09:42	流水	晴	30.5	29.8	0.16	0.84	1.20	0.09	>30.0	8.3	6.5	2.0	7.2	6	7.9E+02														
2015.09.02	10:40	流水	小雨	25.3	23.4	0.20	1.01	2.78	0.15	>30.0	8.2	7.4	1.3	5.4	4	1.1E+04		1.6	0.14											
2015.10.19	13:23	流水	晴	21.8	18.2	0.21	1.06	4.87	0.20	>30.0	8.2	10	1.2	6.1	10	1.1E+04		1.5	0.12	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2015.11.11	10:28	流水	晴	15.1	16.9	0.19	0.98	3.48	0.16	>30.0	8.0	9.8	1.6	7.5	8	7.9E+03														
2015.12.01	14:19	流水	快晴	14.9	11.1	0.09	0.45	1.23	0.07	>30.0	8.2	11	0.8	4.0	1	1.7E+03														
2016.01.14	09:07	流水	晴	2.9	4.7	0.18	0.90	1.22	0.08	>30.0	8.4	11	0.8	4.2	< 1	1.7E+02		1.8	0.082	0.001										
2016.02.09	10:09	流水	晴	10.8	6.3	0.16	0.83	0.94	0.06	>30.0	8.5	12	0.8	4.1	1	3.3E+02														
2016.03.02	12:00	流水	晴	10.7	8.5	0.14	0.28	1.55	0.10	>30.0	8.2	11	0.7	4.1	1	7.9E+02		1.7	0.11											
平均値				18.5	16.8			2.26	0.12	29.9	8.3	9.4	1.2	5.4	4	5.4E+03		1.4	0.10	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最小値				2.9	4.7			0.94	0.06	>30.0	8.0	6.5	0.7	4.0	< 1	1.7E+02		1.0	0.077	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最大値				31.4	29.8			4.87	0.20	>30.0	8.7	12	2.0	7.5	10	2.8E+04		1.8	0.14	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
m, k				0	0			0	0		0	0	0	0	0	6														
n				1	2			2	2		2	2	2	2	2	2														
75%値				12	12			12	12		12	12	1.6	6.1	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2				

夷隅川上流			三口橋					河川A			2015 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10730	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考								
			水 銀	アルキル PCB	ジクロロロタン	炭 素	四 塩 化	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-ジクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	エチレン	トリクロロ	エチレン	テトラクロ	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベン	ベンゼン	セレン	ふ	ほう	1,4-	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
2015.04.13	11:32	流水		<.0005	<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0001	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	<.0005	0.48	< 0.03	0.45		
2015.05.07	11:12	流水																										
2015.06.18	09:05	流水																										
2015.07.21	08:48	流水																										
2015.08.05	09:42	流水																										
2015.09.02	10:40	流水																										
2015.10.19	13:23	流水																										
2015.11.11	10:28	流水																										
2015.12.01	14:19	流水																										
2016.01.14	09:07	流水																										
2016.02.09	10:09	流水																										
2016.03.02	12:00	流水																										
平均値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0001	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	<.0005	0.93	< 0.04	0.92		
最小値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0001	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	<.0005	0.48	< 0.03	0.45			
最大値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0001	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	<.0005	1.2	< 0.05	1.2			
k				0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
n				1	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6		

夷隅川上流			三口橋					河川A			2015 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10730		
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	アン	リン	塩	塩	電	界	陰	全	溶	ク	C	溶	プ	トリ	ク	ク	ク	ジ	プロ
			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	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2015.04.13	11:32	流水																											
2015.05.07	11:12	流水																											
2015.06.18	09:05	流水																											
2015.07.21	08:48	流水	<.0005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02																					
2015.08.05	09:42	流水																											
2015.09.02	10:40	流水																											
2015.10.19	13:23	流水																											
2015.11.11	10:28	流水																											
2015.12.01	14:19	流水																											
2016.01.14	09:07	流水																											
2016.02.09	10:09	流水																											
2016.03.02	12:00	流水																											
平均値			<.0005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	38		24	< 0.05	11								0.11	0.050	0.038	0.023	0.0034		
最小値			<.0005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	21		24	< 0.05	4.4							0.093	0.018	0.032	0.0070	0.0002			
最大値			<.0005	< 0.01		< 0.1	< 0.02		0.14	51		56	< 0.05	16															



Table with columns for sampling time/location, environmental items (pH, DO, BOD, COD, SS, etc.), health items (Lead, Cadmium, etc.), and statistical values (average, min, max, m, k, n, 75% value).

Table with columns for sampling time/location, health items (Arsenic, PCB, etc.), reference values (Nitrate), and statistical values.

Table with columns for sampling time/location, special items (Copper, Lead), other items (Chlorophyll, etc.), and water source items (Tribromomethane, etc.), plus statistical values.

Table with columns for sampling time/location, water source items (Tribromomethane, etc.), and statistical values.



Table with columns for Date, Time, Location, Weather, Temperature, Water Temp, Depth, Flow, Transparency, Turbidity, pH, DO, BOD, COD, SS, Bacteria, N, P, As, Pb, Cr, Zn, Cu, Ni, Mn, Fe, etc.

Table with columns for Date, Time, Location, and various chemical parameters including Al, PCB, Zn, Carbon, Chlorides, Sulfates, Nitrites, Nitrate, Ammonia, etc.

Table with columns for Date, Time, Location, and various chemical parameters including Copper, Lead, Dissolved Iron, Manganese, Chloride, Ammonia, Nitrate, Nitrite, Cyanide, etc.

Table with columns for Date, Time, Location, and parameters for Water Source including Trihalomethane, Chloroform, Bromoform, etc.













夷隅川上流		三口橋			河川A			2005年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10730		
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	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 ム	砒 素	総 水 銀
											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
2005.04.25	11:15	流	曇	18.2	16.1	0.20	0.78	2.83	0.24	>30.0	8.1	9.3	1.4	5.0	4	1.4E+03		1.3	0.15	0.007	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2005.05.10	12:00	流	曇	23.6	19.0	0.20	0.66	1.92	0.17	>30.0	8.1	8.5	1.7	6.4	6	1.1E+03										
2005.06.07	10:40	流	晴	26.2	22.5	0.10	0.43	3.22	0.27	>30.0	8.0	8.0	1.2	4.8	5	3.3E+04										
2005.07.19	10:15	流	曇	32.8	28.7	0.10	0.35	2.31	0.24	>30.0	8.4	7.9	0.7	5.0	2	3.3E+03		1.1	0.10	<0.003	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.001	<0.005
2005.08.04	12:00	流	曇	32.8	29.0	0.10	0.40	2.40	0.24	>30.0	8.3	8.0	1.0	5.2	3	1.1E+04										
2005.09.16	09:35	流	晴	24.7	23.1	0.20	0.45	1.55	0.21	>30.0	8.4	7.8	0.8	5.4	3	1.1E+03		1.3	0.11							
2005.10.05	11:30	流	晴	20.3	21.0	0.10	0.52	1.53	0.18	>30.0	8.2	7.9	1.0	5.1	4	4.9E+03										
2005.11.02	12:15	流	雨	18.8	14.5	0.20	0.51	2.67	0.22	>30.0	8.3	10	0.7	4.5	2	3.3E+03		1.7	0.10	<0.003	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2006.01.05	11:10	流	曇	13.6	10.2	0.20	0.87	1.65	0.15	>30.0	8.5	11	1.0	5.2	2	7.0E+02										
2006.02.20	11:50	流	雨	3.2	2.8	0.05	0.25	0.87	0.09	>30.0	8.3	12	0.9	5.1	<1	3.3E+02		2.3	0.096	<0.003	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2006.03.06	10:15	流	晴	15.1	10.2	0.10	0.46	3.73	0.30	>30.0	8.5	11	1.3	5.2	2	7.0E+02		1.4	0.085							
平均値				19.7	17.1			2.18	0.21	>30.0	8.3	9.4	1.0	5.1	3	5.1E+03		1.5	0.11	0.004	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.001	<0.005
最小値				3.2	2.8			0.87	0.09	>30.0	8.0	7.8	0.6	3.8	<1	3.3E+02		1.1	0.085	<0.003	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
最大値				32.8	29.0			3.73	0.30	>30.0	8.5	12	1.7	6.4	6	3.3E+04		2.3	0.15	0.007	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.001	<0.005
m, k				0	0			0	0		0	0	0	0	0	8		0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				1	4			4	4		4	4	4	4	2	2		4	4	4	4	4	4	4	4	4
75%値				12	12			12	12		12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4

夷隅川上流		三口橋			河川A			2005年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10730	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考						
			アルキル 水 銀	PCB	ジクロロロ 炭 素	四 塩 化	1,2-ジブロムエチン	1,1,2-ジブロムエチン	1,1,1,2-ジブロムエチン	1,1,2-ジブロムエチン	エチレン	トリクロロロ エチレン	テトラクロロロ エチレン	1,3-ジブロムベンゼン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	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
2005.04.25	11:15	流																							
2005.05.10	12:00	流																							
2005.06.07	10:40	流																							
2005.07.19	10:15	流	<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	0.09	<0.1	0.90	0.06	0.84		
2005.08.04	12:00	流																							
2005.09.16	09:35	流																			0.80	0.03	0.77		
2005.10.05	11:30	流																							
2005.11.02	12:15	流	<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	0.08	<0.1	1.2	0.03	1.2			
2006.01.05	11:10	流	<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	0.11	0.1	1.6	0.03	1.5			
2006.02.20	11:50	流																			1.0	<0.03	1.0		
2006.03.06	10:15	流																			1.0	<0.03	1.0		
平均値			<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	0.09	<0.1	1.0	<0.04	1.0		
最小値			<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	0.08	<0.1	0.72	<0.03	0.69		
最大値			<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	0.11	0.1	1.6	<0.06	1.5		
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6		
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6		

夷隅川上流		三口橋			河川A			2005年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10730		
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	E P N	アンモニア性 窒素	リン 酸 性	塩 素	塩 分	電 伝 導 率	界面活性剤	陰イオン 炭 素	有機 機 体	クロロフィル a	C O D 性	溶 解 性	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	クロロロロジ 生成能	クロロプロモジ 生成能	ジブロプロモジ 生成能	プロモホルム 生成能
			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	μg/L	mg/L	個/ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.04.25	11:15	流																								
2005.05.10	12:00	流																								
2005.06.07	10:40	流																								
2005.07.19	10:15	流	<0.005	<0.01																						
2005.08.04	12:00	流																								
2005.09.16	09:35	流																								
2005.10.05	11:30	流																								
2005.11.02	12:15	流																								
2006.01.05	11:10	流																								
2006.02.20	11:50	流																								
2006.03.06	10:15	流																								
平均値			<0.005	<0.01																						
最小値			<0.005	<0.01																						
最大値			<0.005	<0.01																						
k			0	0																						
n			1	1																						

夷隅川上流		三口橋			河川A			2005年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10730	
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	ブジクロロメタン	ジクロロメタン	プロモホルム																		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																		
2005.04.25	11:15	流																							
2005.05.10	12:00	流																							



夷隅川上流		三口橋		河川		2003年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10730													
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	健康項目															
										pH	DO	BOD	COD	SS	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	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	
			候	温	深	深	m/s	m/s, m	cm	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	MPN/100ml	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	
2003.04.15	10:40	流心	雨	11.9	13.1	0.20	0.88	6.78	0.39	> 30.0	7.9	9.7	1.3	4.0	6	1.4E+03									
2003.05.23	10:50	流心	晴	22.5	18.0	0.10	0.42	4.93	0.37	> 30.0	8.0	8.9	1.2	5.1	5	1.4E+04									
2003.06.03	10:00	流心	曇	28.5	20.5	0.10	0.53	6.19	0.38	> 30.0	8.0	8.8	1.0	4.5	6	2.4E+04									
2003.07.01	09:00	流心	曇	23.2	24.0	0.05	0.28	2.36	0.26	> 30.0	8.1	7.1	1.5	5.3	7	1.7E+04	1.1	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005
2003.08.12	11:40	流心	曇	30.6	27.5	0.20	1.53	21.20	0.13	> 30.0	8.1	7.4	1.1	6.4	6	9.4E+03									
2003.09.09	10:20	右岸	晴	33.3	27.7	0.20	2.20	6.89	0.03	> 30.0	8.4	8.1	1.2	5.1	3	4.9E+03	1.3	0.099							
2003.10.07	09:15	流心	曇	18.9	16.8	0.10	0.39	4.76	0.38	> 30.0	8.2	8.8	2.4	5.5	5	4.9E+03									
2003.11.28	09:30	流心	曇	15.0	12.8	0.10	0.55	8.35	0.38	> 30.0	7.9	10	0.9	3.3	7	2.4E+03	1.3	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2003.12.09	11:30	流心	晴	10.3	10.5	0.10	0.41	2.97	0.34	> 30.0	8.0	10	0.8	3.1	1	1.3E+03									
2004.01.07	12:10	流心	晴	10.2	6.5	0.10	0.52	2.04	0.39	> 30.0	8.6	13	0.7	4.4	<	1	4.9E+02	1.6	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2004.02.04	10:10	流心	晴	8.4	6.5	0.10	0.58	2.97	0.50	> 30.0	8.4	11	1.7	5.2	3	4.9E+02									
2004.03.04	11:05	右岸	晴	11.7	10.4	0.10	0.33	1.84	0.14	> 30.0	8.4	12	2.0	5.8	3	2.7E+02	1.6	0.084							
平均値				18.7	16.2		5.94	0.31	> 30.0	8.2	9.6	1.3	4.8	4	6.7E+03	1.4	0.094	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
最小値				8.4	6.5		1.84	0.03	> 30.0	7.9	7.1	0.7	3.1	<	1	2.7E+02	1.1	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
最大値				33.3	27.7		21.20	0.50	> 30.0	8.6	13	2.4	6.4	7	2.4E+04	1.6	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	
m										1	2	1	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値												1.5	5.3												

夷隅川上流		三口橋		河川		2003年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10730													
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	四塩素化炭素	1,2-ジクロロ口口	1,1-ジクロロ口口	1,2-ジクロロ口口	1,1,1-トリクロロ口口	1,1,2-トリクロロ口口	トリクロロ口口	テトラクロロ口口	1,3-ジクロロ口口	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	参考			
																						亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	
2003.04.15	10:40	流心																							
2003.05.23	10:50	流心																							
2003.06.03	10:00	流心																							
2003.07.01	09:00	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	< 0.08	< 0.1		0.87	0.03	0.84	
2003.08.12	11:40	流心																							
2003.09.09	10:20	右岸																							
2003.10.07	09:15	流心																							
2003.11.28	09:30	流心																							
2003.12.09	11:30	流心																							
2004.01.07	12:10	流心																							
2004.02.04	10:10	流心																							
2004.03.04	11:05	右岸																							
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	< 0.08	< 0.1		1.0	0.03	0.99	
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	< 0.08	< 0.1		0.87	< 0.03	0.84	
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	< 0.08	< 0.1		1.1	0.03	1.1	
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	

夷隅川上流		三口橋		河川		2003年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10730															
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	クロム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸イオン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィル	C O D	溶解性	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	ジクロロベンゼン生成能	プロモホルム生成能
2003.04.15	10:40	流心																									
2003.05.23	10:50	流心								0.10			22	28									0.074	0.040	0.023	0.0077	0.0034
2003.06.03	10:00	流心												25													
2003.07.01	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.2		0.09			37	40									0.093	0.039	0.034	0.018	0.0020
2003.08.12	11:40	流心												29													
2003.09.09	10:20	右岸												47													
2003.10.07	09:15	流心												44													
2003.11.28	09:30	流心								0.15			19	24									0.049	0.023	0.018	0.0082	0.0005
2003.12.09	11:30	流心												30													
2004.01.07	12:10	流心								0.16			49	51									0.087	0.018	0.033	0.031	0.0054
2004.02.04	10:10	流心												47													
2004.03.04	11:05	右岸												42													
平均値										0.13			32	36									0.076	0.030	0.027	0.016	0.0028
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09			19	24									0.049	0.018	0.018	0.0077	0.0005
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.16			49	51									0.093	0.040	0.034	0.031	0.0054
k			0	0	0	0	0	0	0	4		4	4	12	0												

夷隅川上流		三口橋				河川				2002 年度 通年調査				調査担当機関名 千葉県				10730						
年 月 日	探 取 時 刻	探 取 層・位 置	天 候	気 温	水 温	探 取 水 深	全 深	流 量	流速・透 視 度	p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	健 康 項 目	鉛	六 ク 価 素	砒 素	総 水 銀
2002.04.16	09:50	流 心	曇	22.3	17.5	0.10	0.32	1.79	0.21	> 30.0	8.1	8.6	1.8	5.5	8	7.9E+02								
2002.05.14	14:10	流 心	晴	23.0	18.5	0.10	0.46	6.45	0.37	> 30.0	8.1	9.1	0.9	4.1	4	4.9E+03								
2002.06.12	12:10	流 心	雨	19.5	23.0	0.10	0.42	1.73	0.22	> 30.0	8.4	7.3	2.7	7.8	6	1.4E+04								
2002.07.10	12:10	流 心	晴	26.0	22.0	0.10	0.37	2.58	0.28	> 30.0	8.5	7.2	1.0	4.7	3	4.9E+03	1.1	0.081	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.08.08	11:15	流 心	晴	33.2	30.1	0.05	0.23	1.12	0.19	> 30.0	8.5	8.0	2.8	7.0	7	2.4E+04								
2002.09.10	09:50	流 心	晴	26.0	25.1	0.10	0.54	7.17	0.35	> 30.0	8.0	8.1	0.7	4.4	4	1.7E+04	1.4	0.095						
2002.10.17	08:40	流 心	晴	20.2	18.0	0.10	0.39	2.70	0.43	> 30.0	8.0	8.7	1.3	5.7	6	1.7E+04								
2002.11.06	13:50	流 心	晴	17.0	10.5	0.10	0.31	1.25	0.25	> 30.0	8.5	11	0.5	3.8	1	4.9E+02	1.4	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.12.04	10:50	流 心	晴	10.0	9.5	0.10	0.34	1.13	0.21	> 30.0	8.3	10	1.1	5.6	3	2.2E+03								
2003.01.08	11:55	流 心	晴	8.5	5.4	0.20	0.98	3.53	0.37	> 30.0	8.0	11	0.6	3.1	1	4.9E+02	1.4	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.02.18	09:30	流 心	晴	7.9	7.0	0.10	0.46	4.60	0.53	> 30.0	7.9	11	1.3	5.0	4	1.3E+03								
2003.03.14	10:20	流 心	晴	9.6	7.6	0.10	0.35	2.81	0.23	> 30.0	8.1	11	1.1	3.2	3	3.3E+02	1.5	0.087						
平均値				18.6	16.2		3.07	0.30	> 30.0	8.2	9.3	1.3	5.0	4	7.3E+03	1.4	0.086	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				7.9	5.4		1.12	0.19	> 30.0	7.9	7.2	0.5	3.1	1	3.3E+02	1.1	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				33.2	30.1		7.17	0.53	> 30.0	8.5	11	2.8	7.8	8	2.4E+04	1.5	0.099	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m										0	2	2	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
n				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	4	4	4	4	4	4	
75%値											1.3	5.6												

夷隅川上流		三口橋				河川				2002 年度 通年調査				調査担当機関名 千葉県				10730							
年 月 日	探 取 時 刻	探 取 層・位 置	水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ 炭 素	四 塩 化	1,2-ジ 加 成 物	1,1-ジ 加 成 物	1,1,1-トリ 加 成 物	1,1,2-トリ 加 成 物	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3-ジ 加 成 物	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	フ ツ	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 値	硝 酸 性 窒 素
2002.04.16	09:50	流 心																							
2002.05.14	14:10	流 心																							
2002.06.12	12:10	流 心																							
2002.07.10	12:10	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	<0.001	< 0.08	< 0.1				
2002.08.08	11:15	流 心																							
2002.09.10	09:50	流 心																							
2002.10.17	08:40	流 心																							
2002.11.06	13:50	流 心																							
2002.12.04	10:50	流 心																							
2003.01.08	11:55	流 心																							
2003.02.18	09:30	流 心																							
2003.03.14	10:20	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	<0.001	< 0.08	< 0.1				
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	<0.001	< 0.08	< 0.1				
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	<0.001	< 0.08	< 0.1				
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4

夷隅川上流		三口橋				河川				2002 年度 通年調査				調査担当機関名 千葉県				10730												
年 月 日	探 取 時 刻	探 取 層・位 置	フ エ ン ル 類	銅	特 殊 項 目	鉛	溶 解 性 鉄	マ ン ガ ン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	リ ン 酸 性 イ オン	塩 素	塩 分	伝 導 率	電 気 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 ル メ タ ン 生 成 能	水 道 生 成 能	水 源 生 成 能	項 目	プロ モ ホ ル ム 生 成 能	
																														mg/L
2002.04.16	09:50	流 心																												
2002.05.14	14:10	流 心								0.13			23												0.066	0.032	0.024	0.010	0.0007	
2002.06.12	12:10	流 心																												
2002.07.10	12:10	流 心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.02				34												0.085	0.030	0.032	0.021	0.0024	
2002.08.08	11:15	流 心																												
2002.09.10	09:50	流 心																												
2002.10.17	08:40	流 心																												
2002.11.06	13:50	流 心								0.08			39												0.084	0.025	0.032	0.024	0.0031	
2002.12.04	10:50	流 心																												
2003.01.08	11:55	流 心																												
2003.02.18	09:30	流 心								0.25			27												0.050	0.018	0.019	0.012	0.014	
2003.03.14	10:20	流 心																												
平均値										0.14			31												0.071	0.026	0.027	0.017	0.0051	
最小値										0.08			23												0.050	0.018	0.019	0.010	0.0007	
最大値										0.25			39																	







夷隅川上流		三口橋				河川A			1999年度				通年調査			調査担当機関名 千葉県				10730				
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	生活環境項目				SS	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
										pH	DO	BOD	COD											
1999.04.16	11:00	流心	曇	17.0	15.3	0.10	0.38	3.54	0.46	> 30.0	8.0	9.4	1.2	3.7	7	3.3E+03								
1999.05.18	10:05	流心	曇	20.7	18.8	0.10	0.29	1.66	0.15	> 30.0	8.8	10	2.5	5.8	5	3.3E+02								
1999.06.02	10:30	流心	晴	26.0	24.0	0.05	0.23	1.31	0.15	> 30.0	8.2	7.8	6.0	7	1.7E+03									
1999.07.21	11:35	流心	晴	34.5	28.5	0.10	0.34	3.95	0.24	> 30.0	8.3	8.0	1.0	4.3	4	1.3E+02	1.2	0.091	< 0.001	< 0.0	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1999.08.10	10:40	流心	晴	30.0	30.0	0.10	0.34	2.71	0.29	> 30.0	8.3	6.8	1.6	6.5	7	3.3E+03								
1999.09.08	11:50	流心	晴	34.5	28.1	0.05	0.21	1.42	0.15	> 30.0	8.5	8.4	1.5	6.3	4	1.7E+03	0.89	0.10	< 0.001	< 0.0	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1999.10.13	11:55	流心	晴	27.4	22.8	0.15	0.70	1.36	0.16	> 30.0	8.5	8.6	1.1	6.3	4	3.3E+03								
1999.11.12	10:00	流心	曇	22.1	14.0	0.1	0.30	1.10	0.14	> 30.0	8.4	9.6	0.8	4.7	3	3.3E+02	1.6	0.079	< 0.001	< 0.0	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1999.12.07	12:10	流心	曇	13.1	9.3	0.05	0.20	1.46	0.21	> 30.0	8.4	11	0.9	4.9	2	4.9E+02								
2000.01.12	10:35	流心	小雨	5.0	7.5	0.1	0.34	1.99	0.15	> 30.0	7.9	10	2.6	7.9	14	7.9E+03	2.4	0.15	< 0.001	< 0.0	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
2000.02.08	10:30	流心	曇	8.4	6.9	0.1	0.33	1.71	0.18	> 30.0	8.6	11	1.4	5.5	5	1.7E+02								
2000.03.22	09:10	流心	曇	9.5	9.5	0.2	1.44	2.83	0.17	> 30.0	8.3	10	2.3	6.5	7	4.9E+02	1.6	0.11	< 0.001	< 0.0	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
平均値				20.7	17.9		2.09	0.20	> 30.0	8.4	9.2	1.6	5.7	6	1.9E+03	1.4	0.098	< 0.001	< 0.0	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最小値				5.0	6.9		1.10	0.14	> 30.0	7.9	6.8	0.8	3.7	2	1.3E+02	0.89	0.060	< 0.001	< 0.0	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				34.5	30.0		3.95	0.46	> 30.0	8.8	11	2.6	7.9	14	7.9E+03	2.4	0.15	< 0.001	< 0.0	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
m										2	1			0	6					0	0	0	0	
n				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	12	
75%値												1.8	6.3											

夷隅川上流		三口橋				河川A			1999年度				通年調査			調査担当機関名 千葉県				10730				
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	四塩素化炭素	1,2-ジクロロ口口	1,1-ジクロロ口口	1,2-ジクロロ口口	1,1,1-トリクロロ口口	1,1,2-トリクロロ口口	トリクロロ口口	テトラクロロ口口	1,3-ジクロロ口口	チウラム	シマジン	チオベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	参考	硝酸性窒素
1999.04.16	11:00	流心																						
1999.05.18	10:05	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	< 0.001	< 0.1				
1999.06.02	10:30	流心																						
1999.07.21	11:35	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	< 0.1			
1999.08.10	10:40	流心																						
1999.09.08	11:50	流心																						
1999.10.13	11:55	流心																						
1999.11.12	10:00	流心																						
1999.12.07	12:10	流心																						
2000.01.12	10:35	流心																						
2000.02.08	10:30	流心																						
2000.03.22	09:10	流心																						
平均値					< 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	< 0.1			
最小値					< 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	< 0.1			
最大値					< 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	< 0.1			
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n					1	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6				

夷隅川上流		三口橋				河川A			1999年度				通年調査			調査担当機関名 千葉県				10730											
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	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性イオン	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	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	クロロホルム生成能	水源地項目	クロロホルム生成能	ジブロモクロロホルム生成能	プロモホルム生成能		
																														mg/l	mg/l
1999.04.16	11:00	流心																													
1999.05.18	10:05	流心									0.03			26																	
1999.06.02	10:30	流心												34																	
1999.07.21	11:35	流心									0.06			44																	
1999.08.10	10:40	流心												30																	
1999.09.08	11:50	流心												35																	
1999.10.13	11:55	流心												50																	
1999.11.12	10:00	流心												62																	
1999.12.07	12:10	流心									0.08			60																	
2000.01.12	10:35	流心												47																	
2000.02.08	10:30	流心												50																	
2000.03.22	09:10	流心									0.13			46																	
平均値											0.10			45																	
最小値											< 0.006			25																	
最大値											< 0.006			73																	
m, k											0			12																	

