





























小櫃川下流		小櫃橋		河川B		2002年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10980												
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
2002.04.16	11:25	流心	晴	24.2	22.0	0.15	0.81	6.50	0.20	> 30.0	7.8	7.2	1.1	4.9	12	1.3E+03	1.3	0.14	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005
2002.05.14	09:45	流心	晴	22.3	19.4	0.20	0.92	6.15	0.23	> 30.0	7.9	7.4	1.4	5.4	9	1.7E+03	1.2	0.12	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005
2002.06.12	09:40	流心	晴	22.9	24.0	0.20	0.95	6.34	0.27	> 30.0	7.9	7.4	1.7	6.0	13	7.9E+03	0.77	0.16	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005
2002.07.10	10:00	流心	小雨	26.5	27.0	0.10	0.55	7.67	0.33	26.0	8.3	6.7	3.4	7.0	36	7.9E+03	0.60	0.14	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005
2002.08.08	09:20	流心	晴	30.9	28.9	0.10	0.60	2.35	0.17	> 30.0	7.9	5.8	2.0	5.4	14	1.1E+04	0.61	0.15	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005
2002.09.10	11:10	流心	晴	26.0	24.6	0.20	1.34	17.30	0.36	> 30.0	7.8	7.2	1.8	7.2	20	2.2E+05	1.4	0.15	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005
2002.10.17	08:00	流心	晴	19.1	18.8	0.20	1.05	9.30	0.31	> 30.0	7.8	7.6	1.8	5.8	19	7.9E+04	1.3	0.14	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005
2002.11.06	10:00	流心	晴	14.7	12.0	0.20	1.03	11.00	0.30	> 30.0	7.9	9.1	0.7	3.3	3	3.3E+03	1.3	0.095	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005
2002.12.04	08:30	流心	雨	10.3	10.4	0.20	1.36	10.60	0.21	> 30.0	7.9	8.5	1.0	3.7	3	7.9E+03	1.5	0.11	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005
2003.01.08	13:25	流心	晴	7.8	6.7	0.10	1.12	5.72	0.13	> 30.0	7.9	11	1.2	3.9	4	1.7E+03	1.4	0.10	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
2003.02.18	10:30	流心	晴	8.5	7.7	0.20	1.16	11.70	0.27	> 30.0	7.7	10	1.6	4.8	10	2.4E+03	1.4	0.12	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005
2003.03.11	14:30	流心	晴	10.1	8.1	0.10	0.35	10.60	0.31	> 30.0	7.9	10	1.3	3.6	8	1.3E+03	1.4	0.097	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005
平均値				18.6	17.5		8.77	0.26	29.7	7.9	8.1	1.6	5.1	13	2.9E+04	1.2	0.13	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
最小値				7.8	6.7		2.35	0.13	26.0	7.7	5.8	0.7	3.3	3	1.3E+03	0.60	0.095	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				30.9	28.9		17.30	0.36	> 30.0	8.3	11	3.4	7.2	36	2.2E+05	1.5	0.16	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005	
m										0	0	1	12	1	6			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4
75%値																								

小櫃川下流		小櫃橋		河川B		2002年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10980											
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	1,1,1-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
2002.04.16	11:25	流心																					
2002.05.14	09:45	流心																					
2002.06.12	09:40	流心																					
2002.07.10	10:00	流心																					
2002.08.08	09:20	流心																					
2002.09.10	11:10	流心																					
2002.10.17	08:00	流心																					
2002.11.06	10:00	流心																					
2002.12.04	08:30	流心																					
2003.01.08	13:25	流心																					
2003.02.18	10:30	流心																					
2003.03.11	14:30	流心																					
平均値																							
最小値																							
最大値																							
m, k																							
n																							

小櫃川下流		小櫃橋		河川B		2002年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10980																											
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	アンモニウム	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	総数	プランクトン	トリハロメタン	クロロホルム	生成能	クロロホルム	生成能	クロロホルム	生成能	ジクロロモノ	生成能	ジクロロモノ	生成能	プロモホルム	生成能			
																																					2002.04.16	11:25	流心
2002.05.14	09:45	流心																																					
2002.06.12	09:40	流心																																					
2002.07.10	10:00	流心																																					
2002.08.08	09:20	流心																																					
2002.09.10	11:10	流心																																					
2002.10.17	08:00	流心																																					
2002.11.06	10:00	流心																																					
2002.12.04	08:30	流心																																					
2003.01.08	13:25	流心																																					
2003.02.18	10:30	流心																																					
2003.03.11	14:30	流心																																					
平均値																																							
最小値																																							
最大値																																							
k																																							
n																																							

小櫃川下流		小櫃橋		河川B		2002年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10980	
年月日	採取時刻	採取層・位置	トリハロメタン	クロロホルム	水道水								







小櫃川下流		小櫃橋		河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10980												
年 月 日	探 取 時 刻	探 取 層・位 置	天 気 候 温 温	水 温	探 取 水 深	全 深	流 量	流 速・透 明 度	透 視 度	健 康 項 目														
										p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 口 値	砒 素	総 水 銀
			m		m		m <sup>3</sup> /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	
1999.04.16	09:45	流 心	薄 曇	15.5	16.0	0.10	0.46	4.77	0.28	19.0	7.8	8.7	2.6	6.1	28	3.3E+03	1.5	0.17	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.05.06	12:25	流 心	晴	23.5	19.8	0.20	1.15	6.98	0.25	19.0	7.9	8.9	1.9	6.1	31	1.7E+04	1.1	0.11	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.06.01	11:00	流 心	晴	22.5	23.7	0.10	0.53	0.60	0.26	28.2	7.8	7.8	1.6	5.3	11	3.3E+03	0.87	0.10	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.07.21	15:20	流 心	晴	32.6	29.8	0.20	1.45	2.43	0.07	23.6	8.5	10	3.9	7.0	23	4.9E+03	1.0	0.10	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.08.17	13:20	流 心	晴	32.9	29.8	0.15	0.72	5.41	0.25	28.0	7.9	7.2	1.9	6.6	19	1.3E+04	1.4	0.15	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.09.08	09:15	流 心	晴	30.5	26.9	0.20	0.79	2.69	0.22	> 30.0	7.9	6.4	1.6	4.4	18	7.9E+03	1.2	0.15	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.10.13	11:45	流 心	晴	25.3	23.0	0.2	0.99	8.59	0.26	> 30.0	8.0	7.9	1.4	4.1	13	7.0E+03	1.2	0.16	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.11.09	10:15	流 心	晴	19.0	16.8	0.20	1.28	8.76	0.22	> 30.0	8.0	8.8	1.5	4.0	9	1.1E+04	1.4	0.13	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.12.07	09:50	流 心	晴	12.2	9.7	0.2	0.96	8.09	0.22	> 30.0	8.0	10	1.3	4.0	7	1.3E+04	1.3	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.01.06	09:25	流 心	晴	9.9	8.3	0.2	1.15	8.34	0.18	> 30.0	8.0	9.9	1.7	3.7	4	2.2E+03	1.3	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.02.08	11:15	流 心	晴	9.2	9.0	0.2	1.04	9.95	0.23	> 30.0	8.0	10	2.3	4.3	5	2.4E+03	1.4	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.03.07	10:30	流 心	晴	17.0	11.7	0.2	0.95	8.63	0.24	> 30.0	7.9	9.9	3.9	5.9	12	3.3E+03	1.7	0.15	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				20.8	18.7		6.27	0.22	27.3	8.0	8.8	2.1	5.1	15	7.4E+03	1.3	0.13	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				9.2	8.3		0.60	0.07	19.0	7.8	6.4	1.3	3.7	4	2.2E+03	0.87	0.10	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最大値				32.9	29.8		9.95	0.28	> 30.0	8.5	10	3.9	7.0	31	1.7E+04	1.7	0.17	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.002	<.0005	
m										0	0	2	2	2	6				0	0	0	0	0	0
n				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値												2.3	6.1											

小櫃川下流		小櫃橋		河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10980																
年 月 日	探 取 時 刻	探 取 層・位 置	アルキル水銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ 口 口	四 炭 塩 素 化	1,2-ジ 加 口 口	1,1-ジ 加 口 口	1,2-ジ 加 口 口	1,1,1-トリ ク ロ 口 口	1,1,2-トリ ク ロ 口 口	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ 口 口	1,3-ジ 加 口 口	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	参 考	硝 酸 性 窒 素		
																											mg/l	mg/l
1999.04.16	09:45	流 心																								0.91	0.03	0.88
1999.05.06	12:25	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	< 0.1				0.70	< 0.03	0.70	
1999.06.01	11:00	流 心																							0.43	< 0.03	0.43	
1999.07.21	15:20	流 心				<.0005	<0.002	<.0002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.58	< 0.03	0.58	
1999.08.17	13:20	流 心																							0.95	< 0.03	0.92	
1999.09.08	09:15	流 心																							0.74	< 0.03	0.74	
1999.10.13	11:45	流 心																							0.89	< 0.03	0.89	
1999.11.09	10:15	流 心																							0.94	0.04	0.90	
1999.12.07	09:50	流 心																							0.95	0.03	0.92	
2000.01.06	09:25	流 心																							0.88	0.03	0.85	
2000.02.08	11:15	流 心																							0.90	0.03	0.87	
2000.03.07	10:30	流 心																							1.0	0.05	0.97	
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	< 0.1	< 0.1		0.82	0.03	0.80	
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	< 0.1	< 0.1		0.43	< 0.03	0.43	
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	< 0.1	< 0.1		1.0	0.05	0.97	
m, k						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	12	
n						1	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	4	6	1	12	12	12	12	

小櫃川下流		小櫃橋		河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10980																				
年 月 日	探 取 時 刻	探 取 層・位 置	フエノル類	銅	亜 鉛	特 殊 項 目	溶 解 性 鉄	マ ン ガ ン	ク ロ 口 口	E P N	ア ン モ ニ ア 性	リ ン 酸 性	塩 素	塩 分	電 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 水 源 項 目	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	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	mg/l
1999.04.16	09:45	流 心										0.11	0.086	20																		
1999.05.06	12:25	流 心										0.08	0.052	10																		
1999.06.01	11:00	流 心										< 0.03	0.049	540																		
1999.07.21	15:20	流 心										< 0.03	0.016	18																		
1999.08.17	13:20	流 心										0.06	0.10	18																		
1999.09.08	09:15	流 心										0.05	0.11	15																		
1999.10.13	11:45	流 心										0.08	0.12	17																		
1999.11.09	10:15	流 心										0.17	0.10	16																		
1999.12.07	09:50	流 心										0.19	0.098	13																		
2000.01.06	09:25	流 心										0.29	0.095	14																		
2000.02.08	11:15	流 心										0.24	0.088	15																		
2000.03.07	10:30	流 心										0.34	0.099	14																		
平均値												0.16	0.084	59																		
最小値												<0.006	< 0.03	10																		
最大値												<.0006	0.34	540																		
m, k												0	10	12	12	12	12	12	2	1	1	2										
n												1	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2										

小櫃川下流		小櫃橋	
-------	--	-----	--

