

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	クジクロロメタン	プロモホルム
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2015.04.07	09:45	流心					
2015.05.21	10:52	流心					
2015.06.01	11:30	流心					
2015.07.17	09:45	流心					
2015.08.03	10:00	流心					
2015.09.01	10:00	流心					
2015.10.01	09:55	流心					
2015.11.24	11:30	流心					
2015.12.09	10:49	流心					
2016.01.12	10:10	流心					
2016.02.23	09:43	流心					
2016.03.22	11:40	流心					
平均値 最小値 最大値 m, k n							

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 メタン	クロブ ロメタン	プロモ ホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2014.04.14	11:08	流心					
2014.05.01	10:00	流心					
2014.06.02	09:40	流心					
2014.07.16	11:15	流心					
2014.08.26	09:19	流心					
2014.09.08	11:00	流心					
2014.10.27	10:20	流心					
2014.11.11	10:18	流心					
2014.12.04	10:45	流心					
2015.01.19	11:50	流心					
2015.02.04	10:15	流心					
2015.03.11	11:14	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k n							

村田川			新瀬又橋				河川C			2013 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030			
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	大 腸 菌 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 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	
2013.04.09	11:58	流心	曇	20.2	14.1	0.20	1.27	0.51	0.07	> 30.0	7.9	9.9	< 0.5	2.5	2	3.3E+03		1.6	0.048												
2013.05.09	12:12	流心	晴	25.1	18.0	0.20	0.99	1.80	0.28	> 30.0	8.0	9.7	0.7	2.3	1	3.1E+03		1.6	0.043		< .0003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< .0005					
2013.06.11	09:32	流心	曇	23.5	18.0	0.20	1.25	0.15	0.02	> 30.0	7.9	9.0	0.6	1.9	3	2.2E+04		1.5	0.054												
2013.07.09	09:35	流心	晴	32.2	21.5	0.20	1.24	0.29	0.04	> 30.0	8.0	8.9	1.3	1.8	2	1.7E+04		1.6	0.054												
2013.08.07	12:25	流心	晴	34.0	23.2	0.20	1.16	0.29	0.04	> 30.0	7.9	8.7	0.8	3.1	5	7.9E+04		1.3	0.060		< .0003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< .0005					
2013.09.20	09:28	流心	晴	28.0	18.7	0.20	1.20	0.97	0.13	> 30.0	7.9	9.6	0.6	2.2	2	1.7E+04		1.5	0.052												
2013.10.07	09:30	流心	曇	24.0	18.6	0.20	1.30	0.64	0.08	> 30.0	7.9	8.9	0.8	3.0	3	7.0E+03		1.4	0.054												
2013.11.05	09:40	流心	晴	17.5	14.4	0.20	1.19	0.68	0.08	> 30.0	7.9	9.8	1.8	2.4	2	7.9E+03		1.5	0.042	0.003	< .0003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< .0005					
2013.12.03	09:40	流心	晴	10.5	10.6	0.20	1.27	0.48	0.05	> 30.0	7.9	10	0.8	1.8	1	3.3E+03		1.8	0.033												
2014.01.07	13:54	流心	晴	10.5	8.8	0.20	1.30	0.42	0.05	> 30.0	7.9	11	1.0	1.6	1	3.3E+02		1.9	0.040												
2014.02.03	10:20	流心	曇	14.5	12.5	0.20	1.29	1.34	0.18	> 30.0	7.9	9.7	0.5	2.0	3	1.1E+03		1.9	0.045		< .0003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< .0005					
2014.03.03	13:15	流心	曇	8.0	9.7	0.20	1.35	1.93	0.20	> 30.0	7.8	10	1.2	3.1	2	4.9E+03		1.6	0.046												
平均値				20.7	15.7			0.79	0.10	> 30.0	7.9	9.6	0.9	2.3	2	1.4E+04		1.6	0.048	0.003	< .0003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< .0005					
最小値				8.0	8.8			0.15	0.02	> 30.0	7.8	8.7	< 0.5	1.6	1	3.3E+02		1.3	0.033	0.003	< .0003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< .0005					
最大値				34.0	23.2			1.93	0.28	> 30.0	8.0	11	1.8	3.1	5	7.9E+04		1.9	0.060	0.003	< .0003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< .0005					
m								0	0		0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.0	2.5	12	12	12	12	12	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

村田川			新瀬又橋				河川C				2013 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考											
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 化	1,2- ジ クロ エタン	1,1- ジ クロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロ エチレン	1,1,1- トリクロ エタン	1,1,2- トリクロ エタン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ブ レ 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 クロ リ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素		
																													mg/L	mg/L
2013.04.09	11:58	流心																							1.3	< 0.03		1.2		
2013.05.09	12:12	流心		< .0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.4	< 0.03		1.4			
2013.06.11	09:32	流心																						1.3	< 0.03		1.2			
2013.07.09	09:35	流心																						1.4	< 0.03		1.4			
2013.08.07	12:25	流心		< .0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.1	< 0.03		1.1			
2013.09.20	09:28	流心																						1.4	< 0.03		1.3			
2013.10.07	09:30	流心																						1.3	< 0.03		1.3			
2013.11.05	09:40	流心		< .0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.5	< 0.03		1.4			
2013.12.03	09:40	流心																						1.7	< 0.03		1.7			
2014.01.07	13:54	流心																						1.9	< 0.03		1.8			
2014.02.03	10:20	流心		< .0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.9	< 0.03		1.8			
2014.03.03	13:15	流心																						1.5	< 0.03		1.4			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.5	< 0.03		1.4			
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.1	< 0.03		1.1			
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.9	< 0.03		1.8			
m, k				0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12		
n				4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		12		12		

村田川		新瀬又橋						河川C		2013 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030	
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								
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニウム窒素	リン酸リン	塩化物イオン	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	C O D 性	ブランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	プロモジ生成能	クロロプロモタン生成能	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	%o	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2013.04.09	11:58	流心								< 0.03	0.042	11		25	< 0.05	< 2													
2013.05.09	12:12	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.043	12		27	< 0.05	< 2													
2013.06.11	09:32	流心								< 0.03	0.045	12		27	< 0.05	< 2													
2013.07.09	09:35	流心								< 0.03	0.045	12		27	< 0.05	< 2													
2013.08.07	12:25	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03	0.050	10		24	< 0.05	< 2													
2013.09.20	09:28	流心								0.03	0.046	12		27	< 0.05	< 2													
2013.10.07	09:30	流心								0.04	0.050	12		25	< 0.05	< 2													
2013.11.05	09:40	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.03	0.039	12		26	< 0.05	< 2													
2013.12.03	09:40	流心								< 0.03	0.031	12		27	< 0.05	< 2													
2014.01.07	13:54	流心								0.04	0.038	12		27	< 0.05	< 2													
2014.02.03	10:20	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03	0.037	12		27	< 0.05	< 2													
2014.03.03	13:15	流心								0.06	0.035	10		22	< 0.05	< 2													
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03	0.042	12		26	< 0.05	< 2													
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.031	10		22	< 0.05	< 2													
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.06	0.050	12		27	< 0.05	< 2													
k			0	0		4	0	0		7	12	12		12	0	6													
n			4	4		4	4	4		12	12	12		12	12	12													

村田川		新瀬又橋			河川C		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市		11030	
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	プロ モ クロ メタン	クジ ロロ メタン	プロ モ ホルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
2012. 04. 05		10:55	流心											
2012. 05. 08		10:20	流心											
2012. 06. 04		09:35	流心											
2012. 07. 19		09:20	流心											
2012. 08. 01		08:40	流心											
2012. 09. 14		11:05	流心											
2012. 10. 12		10:30	流心											
2012. 11. 14		09:00	流心											
2012. 12. 11		10:20	流心											
2013. 01. 30		11:10	流心											
2013. 02. 12		09:45	流心											
2013. 03. 01		11:15	流心											
平均値														
最小値														
最大値														
m, k														
n														

村田川			新瀬又橋				河川C				2010 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030			
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											
											p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミ ウム	全 シ アン	鉛	六 価 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		
2010.04.26	10:45	流心	晴	21.8	15.0	0.20	0.74	0.57	0.03	> 30.0	7.4	10	0.8	2.7	10	3.3E+03		1.6	0.081													
2010.05.14	09:40	流心	晴	15.2	15.6	0.20	1.13	0.95	0.05	> 30.0	7.7	9.5	1.0	2.8	4	7.9E+03		1.7	0.051													
2010.06.10	10:40	流心	晴	24.5	20.5	0.20	0.85	0.83	0.05	> 30.0	7.9	9.1	0.6	2.5	5	3.3E+03		1.7	0.059													
2010.07.23	11:05	流心	晴	36.0	23.6	0.20	0.98	0.43	0.04	> 30.0	8.0	8.7	1.1	3.1	7	2.3E+04		1.7	0.060													
2010.08.12	10:20	流心	晴	30.2	22.5	0.20	0.90	0.46	0.05	> 30.0	8.0	8.5	0.9	2.4	6	4.9E+04		1.6	0.068	0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.0005						
2010.09.06	11:10	流心	晴	35.2	24.5	0.20	0.95	0.35	0.04	> 30.0	8.0	9.4	0.7	2.4	7	3.3E+04		1.8	0.076													
2010.10.07	09:25	流心	曇	20.5	17.8	0.20	1.16	0.81	0.09	> 30.0	7.9	9.2	0.5	2.0	4	1.8E+04		1.6	0.047													
2010.11.08	09:55	流心	曇	15.5	15.0	0.20	1.54	0.77	0.07	> 30.0	7.8	9.8	0.5	2.0	5	1.1E+04		1.8	0.043	0.009	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.0005						
2010.12.06	09:40	流心	晴	11.0	12.4	0.20	1.29	0.74	0.08	> 30.0	7.8	9.8	0.6	2.1	3	3.3E+03		1.7	0.051													
2011.01.05	09:20	流心	晴	7.5	8.0	0.20	0.95	0.53	0.07	> 30.0	7.9	11	0.9	1.2	1	1.7E+03		2.1	0.042													
2011.02.02	09:30	流心	晴	4.5	7.2	0.20	1.02	0.57	0.07	> 30.0	7.9	11	0.7	1.4	2	1.3E+03		2.1	0.040	0.005	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.0005						
2011.03.10	14:45	流心	晴	6.8	10.6	0.20	0.98	0.68	0.08	> 30.0	7.3	10	0.7	1.8	2	4.9E+02		2.0	0.046													
平均値				19.1	16.1			0.64	0.06	> 30.0	7.8	9.7	0.8	2.2	5	1.3E+04		1.8	0.055	0.006	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.0005						
最小値				4.5	7.2			0.35	0.03	> 30.0	7.3	8.5	0.5	1.2	1	4.9E+02		1.6	0.040	0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.0005						
最大値				36.0	24.5			0.95	0.09	> 30.0	8.0	11	1.1	3.1	10	4.9E+04		2.1	0.081	0.009	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.0005						
m											0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
n																																
75%値				12	12			12	12	12	12	12		12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

村田川			新瀬又橋				河川C				2010 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考											
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 素 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	トリク ロロ エチ レン	テト ラクロ ロ	1,3- ジクロロ ブレン	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 酸性及 性窒素 窒素	硝 酸 酸性及 性窒素 窒素	参 考 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				
2010.04.26	10:45	流心																						1.5	< 0.03	1.4				
2010.05.14	09:40	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<.0001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	1.5	< 0.03	1.5				
2010.06.10	10:40	流心																						1.5	< 0.03	1.4				
2010.07.23	11:05	流心																						1.6	< 0.03	1.5				
2010.08.12	10:20	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<.0001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.3	< 0.03	1.3				
2010.09.06	11:10	流心																						1.6	< 0.03	1.5				
2010.10.07	09:25	流心																						1.5	< 0.03	1.5				
2010.11.08	09:55	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<.0001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	1.6	< 0.03	1.6				
2010.12.06	09:40	流心																						1.5	< 0.03	1.5				
2011.01.05	09:20	流心																						2.0	< 0.03	1.9				
2011.02.02	09:30	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<.0001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.1	< 0.03	2.0				
2011.03.10	14:45	流心																						1.8	< 0.03	1.8				
平均値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<.0001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.6	< 0.03	1.6				
最小値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<.0001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.3	< 0.03	1.3				
最大値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<.0001	<0.001	< 0.09	< 0.1	<0.005	2.1	< 0.03	2.0				
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	0			
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	12	12			

村田川			新瀬又橋					河川C		2010 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030			
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	塩化物イオン	塩分	伝導率	電気気	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	C 溶解性D 性	プランクトン総数	トリハロゲン生成能	クロロホルム生成能	プロモジン生成能	クロロモタン生成能	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	mg/l	%	mS/m	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						
2010.04.26	10:45	流心								< 0.03	0.058	12		23	< 0.05	< 2	< 2			1.9											
2010.05.14	09:40	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.043	12		24	< 0.05	< 2	< 2			2.3											
2010.06.10	10:40	流心								< 0.03	0.042	12		24	< 0.05	< 2	< 2			2.0											
2010.07.23	11:03	流心								< 0.03	0.036	12		26	< 0.05	< 2	< 2			2.3											
2010.08.12	10:20	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.050	12		25	< 0.05	< 2	< 2			1.7											
2010.09.06	11:10	流心								< 0.03	0.054	13		24	< 0.05	< 2	< 2			1.6											
2010.10.07	09:25	流心								< 0.03	0.043	12		24	< 0.05	< 2	< 2			1.8											
2010.11.08	09:55	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.032	12		24	< 0.05	< 2	< 2			1.4											
2010.12.06	09:40	流心								< 0.03	0.036	13		23	< 0.05	< 2	< 2			1.7											
2011.01.05	09:20	流心								0.03	0.029	13		25	< 0.05	< 2	< 2			1.0											
2011.02.02	09:30	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.029	13		24	< 0.05	< 2	< 2			1.0											
2011.03.10	14:45	流心								0.03	0.039	13		23	< 0.05	< 2	< 2			1.5											
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.041	12		24	< 0.05	< 2	< 2			1.7											
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.029	12		23	< 0.05	< 2	< 2			1.0											
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.058	13		26	< 0.05	< 2	< 2			2.3											
k			0	0		4	0	0	0	2	12	12		12	0	0	0	0	0	12											
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12	12	12	12	12												

村田川			新瀬又橋				河川C				2009 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030			
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											
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀						
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L
2009.04.06	10:25	流心	曇	16.0	14.0	0.20	0.85	0.50	0.08	> 30.0	7.8	9.8	0.8	1.7	2	1.1E+03		1.9	0.049		<0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2009.05.27	09:40	流心	曇	24.8	18.7	0.20	0.98	0.46	0.06	> 30.0	7.8	9.8	1.7	2.2	2	2.2E+03		3.4	0.048													
2009.06.04	10:20	流心	曇	21.8	19.0	0.20	1.71	0.71	0.07	> 30.0	7.8	9.6	0.6	2.3	19	1.1E+04		1.4	0.052													
2009.07.06	10:00	流心	雨	23.0	19.6	0.20	1.52	0.92	0.10	> 30.0	7.7	8.9	0.9	2.7	5	4.9E+04		2.9	0.055													
2009.08.05	09:40	流心	曇	27.0	21.5	0.20	1.34	0.47	0.05	> 30.0	7.8	9.0	1.6	2.2	4	2.2E+04		1.7	0.062	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2009.09.07	09:20	流心	曇	24.2	19.0	0.20	1.76	0.31	0.03	> 30.0	7.8	8.7	1.0	2.1	3	3.3E+04		1.5	0.051													
2009.10.19	09:25	流心	曇	21.8	18.2	0.20	0.95	0.26	0.04	> 30.0	7.9	9.8	0.5	1.8	2	1.3E+04		1.8	0.041													
2009.11.19	09:30	流心	曇	7.5	11.8	0.20	1.16	0.22	0.02	> 30.0	7.6	10	1.3	2.6	4	7.0E+03		1.6	0.056	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2009.12.02	09:50	流心	晴	11.0	11.5	0.20	0.60	0.27	0.04	> 30.0	7.7	10	< 0.5	1.9	2	1.1E+04		1.8	0.044													
2010.01.14	09:20	流心	晴	4.0	6.8	0.20	0.58	0.22	0.04	> 30.0	7.8	11	0.7	1.8	1	3.3E+02		1.8	0.039													
2010.02.01	10:15	流心	曇	6.7	9.8	0.20	1.21	0.27	0.03	> 30.0	7.9	10	1.4	1.4	1	1.4E+03		1.8	0.043	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2010.03.15	09:25	流心	曇	14.0	11.2	0.20	0.85	0.43	0.05	> 30.0	7.8	10	1.2	1.9	2	1.3E+03		1.8	0.037													
平均値				16.8	15.1			0.42	0.05	> 30.0	7.8	9.7	1.0	2.1	4	1.3E+04		2.0	0.048	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最小値				4.0	6.8			0.22	0.02	> 30.0	7.6	8.7	< 0.5	1.4	1	3.3E+02		1.4	0.037	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最大値				27.0	21.5			0.92	0.10	> 30.0	7.9	11	1.7	2.7	19	4.9E+04		3.4	0.062	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
m											0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0							
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4							

村田川			新瀬又橋				河川C				2009 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考									
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 素	1,2- ジ クロ エタ ン	1,1- ジ クロ エチレ ン	シス- 1,2- ジ クロ エチレ ン	1,1,1- トリ クロ エタ ン	1,1,2- トリ クロ エタ ン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ブ レ 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	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 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	mg/L		
2009.04.06	10:25	流心																							1.6	< 0.03	1.6			
2009.05.27	09:40	流心																							1.2	< 0.03	1.1			
2009.06.04	10:20	流心																							1.3	< 0.03	1.3			
2009.07.06	10:00	流心																							1.4	< 0.03	1.4			
2009.08.05	09:40	流心																							1.2	< 0.03	1.2			
2009.09.07	09:20	流心																							1.5	< 0.03	1.5			
2009.10.19	09:25	流心																							1.7	< 0.03	1.6			
2009.11.19	09:30	流心																							1.4	< 0.03	1.4			
2009.12.02	09:50	流心																							1.6	< 0.03	1.6			
2010.01.14	09:20	流心																							1.8	< 0.03	1.8			
2010.02.01	10:15	流心																							1.7	< 0.03	1.7			
2010.03.15	09:25	流心																							1.7	< 0.03	1.6			
平均値																									1.5	< 0.03	1.5			
最小値																									1.2	< 0.03	1.1			
最大値																									1.8	< 0.03	1.8			
m, k																									0	< 0.03	1			
n																									4	< 0.03	12			

村田川		新瀬又橋						河川C		2009 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市				11030					
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 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル a	C 溶 解 性 D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 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	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2009.04.06	10:25	流 心							0.03	0.036	12		24	< 0.05	< 2	< 2		1.5									
2009.05.27	09:40	流 心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.039	12		25	< 0.05	< 2	< 2		1.7									
2009.06.04	10:20	流 心							0.04	0.040	12		24	< 0.05	< 2	< 2		2.1									
2009.07.06	10:00	流 心							< 0.03	0.044	13		24	< 0.05	< 2	< 2		2.1									
2009.08.05	09:40	流 心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.049	12		25	< 0.05	< 2	< 2		1.9									
2009.09.07	09:20	流 心							< 0.03	0.043	12		24	< 0.05	< 2	< 2		1.6									
2009.10.19	09:25	流 心							< 0.03	0.028	13		24	< 0.05	< 2	< 2		1.4									
2009.11.19	09:30	流 心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.042	11		23	< 0.05	< 2	< 2		2.3								
2009.12.02	09:50	流 心							< 0.03	0.034	12		25	< 0.05	< 2	< 2		1.8									
2010.01.14	09:20	流 心							0.03	0.032	12		24	< 0.05	< 2	< 2		1.5									
2010.02.01	10:15	流 心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.034	12		25	< 0.05	< 2	< 2		1.2									
2010.03.15	09:25	流 心							< 0.03	0.034	14		25	< 0.05	< 2	< 2		1.9									
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.038	12		24	< 0.05	< 2	< 2		1.8								
最小値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.028	11		23	< 0.05	< 2	< 2		1.2								
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.049	14		25	< 0.05	< 2	< 2		2.3								
k			0	0		4	0	0	0	4	12	12		12	0	1	1		12								
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12	12	12		12								

村田川		新瀬又橋				河川C				2008 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市				11030					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	項 目																参 考								
			アルギル	PCB	メタン	ジシロロ	炭 塩 化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	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
2008.04.30	14:48	流心																						1.4	0.03	1.4	
2008.05.19	09:10	流心	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1		1.4	< 0.03	1.4		
2008.06.16	10:05	流心																					1.4	< 0.03	1.3		
2008.07.03	10:09	流心																					1.3	< 0.03	1.3		
2008.08.13	09:10	流心	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.08	< 0.1		1.4	< 0.03	1.3		
2008.09.26	10:20	流心																					1.4	< 0.03	1.3		
2008.10.31	09:05	流心																					1.7	0.03	1.6		
2008.11.11	10:34	流心	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1		1.7	< 0.03	1.7		
2008.12.24	09:40	流心																					1.9	< 0.03	1.9		
2009.01.13	09:05	流心																					1.7	< 0.03	1.7		
2009.02.10	09:24	流心	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1		1.8	< 0.03	1.8		
2009.03.25	09:00	流心																					1.6	< 0.03	1.5		
平均値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.08	< 0.1		1.6	0.03	1.5		
最小値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1		1.3	< 0.03	1.3		
最大値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.08	< 0.1		1.9	0.03	1.9		
m, k			0			0			0					0		0			0				0	1	12		
n			4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		12	12	12		

村田川			新瀬又橋				河川C			2007 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030				
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											
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 菌 数	大 N 抽 物 出 質 ヘ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 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			
2007.04.24	13:50	流心	曇	18.3	15.6	0.20	1.45	0.46	0.06	> 30.0	8.0	9.4	0.8	2.4	5	2.3E+03		1.8	0.063													
2007.05.14	09:55	流心	曇	21.7	15.8	0.20	1.36	0.30	0.04	> 30.0	8.0	9.5	0.5	3.0	6	7.9E+03		1.6	0.065	0.004	<0.001	< 0.1		<0.001	<0.005	0.001	<0.005					
2007.06.01	11:10	流心	曇	21.0	17.1	0.20	1.12	0.62	0.09	> 30.0	8.0	8.9	0.5	2.9	7	3.3E+03		1.5	0.099													
2007.07.02	09:35	流心	小雨	23.0	19.5	0.20	1.02	0.38	0.06	> 30.0	8.0	8.4	< 0.5	3.1	7	1.7E+04		1.6	0.064													
2007.08.01	09:40	流心	曇	30.5	20.8	0.20	1.38	0.64	0.08	> 30.0	8.0	9.1	1.2	3.5	4	7.9E+03		1.5	0.056	0.006	<0.001	< 0.1		<0.001	<0.005	0.001	<0.005					
2007.09.25	10:32	流心	晴	26.4	19.3	0.20	1.51	0.53	0.05	> 30.0	8.1	8.9	0.7	2.2	13	1.3E+04		1.7	0.056													
2007.10.09	10:28	流心	晴	19.1	17.4	0.20	1.49	0.63	0.07	> 30.0	7.9	9.0	< 0.5	2.4	4	4.6E+03		2.0	0.055													
2007.11.07	11:13	流心	晴	17.9	15.1	0.20	1.29	0.54	0.07	> 30.0	8.1	9.5	< 0.5	2.2	2	3.3E+03		1.8	0.045	0.011	<0.001	< 0.1		<0.001	<0.005	0.001	<0.005					
2007.12.07	10:10	流心	晴	12.5	10.3	0.20	1.25	0.19	0.02	> 30.0	8.0	10	0.9	1.7	1	7.0E+02		1.8	0.041													
2008.01.07	10:45	流心	曇	10.7	9.2	0.20	1.39	0.46	0.06	> 30.0	7.9	10	0.5	2.0	1	1.7E+03		1.9	0.048													
2008.02.19	10:20	流心	晴	8.5	8.1	0.20	1.24	0.26	0.04	> 30.0	8.0	10	0.5	2.1	1	3.3E+02		1.9	0.051	0.004	<0.001	< 0.1		<0.001	<0.005	0.001	<0.005					
2008.03.04	10:10	流心	晴	10.8	10.5	0.20	1.40	0.44	0.05	> 30.0	8.1	10	0.7	2.0	1	7.9E+02		1.9	0.049													
平均値				18.4	14.9			0.45	0.06	> 30.0	8.0	9.4	0.7	2.5	4	5.2E+03		1.8	0.058	0.006	<0.001	< 0.1		<0.001	<0.005	0.001	<0.005					
最小値				8.5	8.1			0.19	0.02	> 30.0	7.9	8.4	< 0.5	1.7	1	3.3E+02		1.5	0.041	0.004	<0.001	< 0.1		<0.001	<0.005	0.001	<0.005					
最大値				30.5	20.8			0.64	0.09	> 30.0	8.1	10	1.2	3.5	13	1.7E+04		2.0	0.099	0.011	<0.001	< 0.1		<0.001	<0.005	0.001	<0.005					
m											0	0	0	0	0					0					0	0	0	0	0	0	0	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4					4	4	4	4	4	4	4	4

村田川			新瀬又橋				河川C		2007 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考								
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 素	1,2- ジ クロ ロ エ チ 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 チ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ チ ン	トリ クロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	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	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
2007.04.24	13:50	流心																							1.5	< 0.03	1.5	
2007.05.14	09:55	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		0.09	< 0.1		1.6	0.03	1.5	
2007.06.01	11:10	流心																						1.4	< 0.03	1.4		
2007.07.02	09:35	流心																						1.4	< 0.03	1.4		
2007.08.01	09:40	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		1.4	< 0.03	1.3	
2007.09.25	10:32	流心																						1.6	< 0.03	1.5		
2007.10.09	10:28	流心																						1.5	< 0.03	1.5		
2007.11.07	11:13	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		1.5	< 0.03	1.5	
2007.12.07	10:10	流心																						1.7	< 0.03	1.7		
2008.01.07	10:45	流心																						1.8	< 0.03	1.8		
2008.02.19	10:20	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		1.8	< 0.03	1.8	
2008.03.04	10:10	流心																						1.8	< 0.03	1.8		
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		1.6	0.03	1.6	
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		1.4	< 0.03	1.3	
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		0.09	< 0.1		1.8	0.03	1.8	
m, k				0			0				0			0				0			0			0		1	12	
n				4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	12	12		

村田川		新瀬又橋						河川C		2007 年度										通年調査										調査担当機関名 市原市										11030				
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					プロモホルム生成能																	
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	伝導率	電気導率	界面活性剤	陰イオン素	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	C O D 性	プランクトン総数	トリハロゲン生成能	クロロホルム生成能	プロモジン生成能	ジプロモタン生成能																		
2007.04.24	13:50	流心							0.04	0.053	12		24	< 0.05	4	3		2.2																										
2007.05.14	09:55	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	0.04	0.051	12		24	< 0.05	5	5		2.4																										
2007.06.01	11:10	流心							0.03	0.050	11		23	< 0.05	6	6		2.3																										
2007.07.02	09:35	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	0.03	0.044	12		24	< 0.05	6	6		2.7																										
2007.08.01	09:40	流心							< 0.03	0.046	12		22	< 0.05	3	3		2.8																										
2007.09.25	10:32	流心							< 0.03	0.037	12		23	< 0.05	10	9		2.1																										
2007.10.09	10:28	流心	<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02	< 0.006	< 0.03	0.039	12		22	< 0.05	10	9		2.2																									
2007.11.07	11:13	流心							< 0.03	0.033	12		24	< 0.05	2	2		1.9																										
2007.12.07	10:10	流心							0.03	0.032	12		24	< 0.05	3	3		1.5																										
2008.01.07	10:45	流心							0.05	0.036	12		24	< 0.05	3	2		1.8																										
2008.02.19	10:20	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	0.04	0.041	12		25	< 0.05	4	4		1.6																										
2008.03.04	10:10	流心							< 0.03	0.035	12		25	< 0.05	2	2		1.6																										
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	< 0.006	0.03	0.041	12		24	< 0.05	5	5		2.1																									
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	< 0.006	< 0.03	0.032	11		22	< 0.05	2	2		1.5																									
最大値			<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02	< 0.006	0.05	0.053	12		25	< 0.05	10	9		2.8																									
k			0	0		4	0	0	0	7	12	12		12	0	12	11		12																									
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12	12	12		12																									

村田川		新瀬又橋			河川		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市		11030	
年 月 日		採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目										
				トリ ハ メ タ ン	クロ ロ ホ ル ム	プロ モ メ タ ン	クジ ロ メ タ ン	プロ モ ホ ル ム						
				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l						
2006.04.25		10:10	流心											
2006.05.09		10:30	流心											
2006.06.08		10:08	流心											
2006.07.11		09:10	流心											
2006.08.23		09:05	流心											
2006.09.05		10:15	流心											
2006.10.20		10:18	流心											
2006.11.07		09:32	流心											
2006.12.05		09:08	流心											
2007.01.16		10:22	流心											
2007.02.01		11:04	流心											
2007.03.01		10:26	流心											
平均値														
最小値														
最大値														
m, k														
n														

村田川		新瀬又橋					河川C			2005 年度					通年調査		調査担当機関名 市原市										11030	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	全	流	流速・	透	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目								
				温	温	水 深	水 深	量	透明度	視 度	p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リン	亜 鉛	カドミ ウム	全シ アン	鉛	六 価 価 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	
2005.04.25	10:10	流心	曇	18.0	13.6	0.20	1.20	0.11	0.05	> 30.0	7.8	8.5	< 0.5	2.4	9	2.4E+02		2.1	0.099		<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2005.05.10	09:46	流心	晴	17.5	15.5	0.20	1.15	0.12	0.04	> 30.0	8.0	9.6	1.7	2.0	4	4.9E+02		1.8	0.078									
2005.06.07	09:38	流心	曇	23.9	17.0	0.20	1.25	0.12	0.02	> 30.0	7.8	9.0	0.8	4.0	6	2.2E+03		1.3	0.060									
2005.07.20	10:55	流心	晴	29.0	18.8	0.20	1.25	0.13	0.03	> 30.0	7.8	9.7	0.5	2.4	4	4.9E+03		1.4	0.067		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2005.08.03	10:56	流心	曇	32.0	21.2	0.20	1.18	0.17	0.07	> 30.0	8.0	10	< 0.5	3.1	4	3.5E+04		1.4	0.048	<0.003								
2005.09.22	15:12	流心	晴	24.0	18.7	0.20	1.38	0.45	0.13	> 30.0	7.9	9.8	0.5	1.7	4	7.9E+03		1.5	0.074		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2005.10.14	10:33	流心	晴	22.4	17.4	0.20	1.26	0.29	0.09	> 30.0	7.6	10	< 0.5	2.5	4	7.9E+03		1.5	0.056									
2005.11.02	09:30	流心	晴	16.3	12.8	0.20	1.29	0.09	0.03	> 30.0	7.9	10	1.5	2.4	3	1.3E+03		1.5	0.040	0.005	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005		
2005.12.01	09:31	流心	晴	8.1	10.2	0.20	1.31	0.12	0.03	> 30.0	8.0	10	1.3	4.4	1	1.3E+03		1.7	0.033									
2006.01.11	10:55	流心	晴	7.2	7.6	0.20	1.33	0.72	0.16	> 30.0	7.8	11	1.0	1.7	< 1	7.0E+02		1.8	0.038		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2006.02.09	11:28	流心	晴	8.0	8.0	0.20	1.30	0.92	0.18	> 30.0	7.8	11	1.2	2.4	2	4.9E+02		1.5	0.026	0.004								
2006.03.08	13:50	流心	晴	20.0	13.0	0.20	1.18	0.95	0.20	> 30.0	7.8	10	0.7	2.0	3	2.4E+02		1.6	0.061		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
平均値				18.9	14.5			0.35	0.09	> 30.0	7.9	9.9	0.9	2.6	4	5.2E+03		1.6	0.057	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				7.2	7.6			0.09	0.02	> 30.0	7.6	8.5	< 0.5	1.7	< 1	2.4E+02		1.3	0.026	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				32.0	21.2			0.95	0.20	> 30.0	8.0	11	1.7	4.4	9	3.5E+04		2.1	0.099	0.005	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005		
m											0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0		
n											12	12	1.2	2.5	12	12		12	12	4	6	6	6	6	6	6		
75%値																												

村田川			新瀬又橋				河川C			2005 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11030			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考							
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 化	1,2- ジ クロ エタン	1,1- ジ クロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロ エチレン	1,1,1- トリクロ エタン	1,1,2- トリクロ エタン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ トラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ブ レ 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 及 性 窒 素	硝 酸 及 性 窒 素	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		
2005.04.25	10:10	流心																						1.2	< 0.03	1.1	
2005.05.10	09:46	流心																						1.0	< 0.03	1.0	
2005.06.07	09:38	流心		< .0005	< .0002	< .0002	< .0004	< .0002	< .0004	< 0.1	< .0006	< .0003	< .0001	< .0002	< .0006	< .0003	< .0003	< .0002	< .0001	< .0001	< 0.08	< 0.1		1.2	< 0.03	1.1	
2005.07.20	10:55	流心		< .0005	< .0002	< .0002	< .0004	< .0002	< .0004	< 0.1	< .0006	< .0003	< .0001	< .0002	< .0006	< .0003	< .0003	< .0002	< .0001	< .0001	< 0.08	< 0.1		1.3	0.20	1.1	
2005.08.03	10:56	流心																						1.1	< 0.03	1.1	
2005.09.22	15:12	流心		< .0005	< .0002	< .0002	< .0004	< .0002	< .0004	< 0.1	< .0006	< .0003	< .0001	< .0002	< .0006	< .0003	< .0003	< .0002	< .0001	< .0001	< 0.08	< 0.1		1.1	< 0.03	1.1	
2005.10.14	10:33	流心																						1.3	< 0.03	1.2	
2005.11.02	09:30	流心		< .0005	< .0002	< .0002	< .0004	< .0002	< .0004	< 0.1	< .0006	< .0003	< .0001	< .0002	< .0006	< .0003	< .0003	< .0002	< .0001	< .0001	< 0.08	< 0.1		1.4	< 0.03	1.4	
2005.12.01	09:31	流心																						1.0	< 0.03	0.99	
2006.01.11	10:55	流心		< .0005	< .0002	< .0002	< .0004	< .0002	< .0004	< 0.1	< .0006	< .0003	< .0001	< .0002	< .0006	< .0003	< .0003	< .0002	< .0001	< .0001	< 0.08	< 0.1		1.5	< 0.03	1.5	
2006.02.09	11:28	流心																						1.4	0.03	1.4	
2006.03.08	13:50	流心		< .0005	< .0002	< .0002	< .0004	< .0002	< .0004	< 0.1	< .0006	< .0003	< .0001	< .0002	< .0006	< .0003	< .0003	< .0002	< .0001	< .0001	< 0.08	< 0.1		1.6	< 0.03	1.6	
平均値				< .0005	< .0002	< .0002	< .0004	< .0002	< .0004	< 0.1	< .0006	< .0003	< .0001	< .0002	< .0006	< .0003	< .0003	< .0002	< .0001	< .0001	< 0.08	< 0.1		1.3	0.04	1.2	
最小値				< .0005	< .0002	< .0002	< .0004	< .0002	< .0004	< 0.1	< .0006	< .0003	< .0001	< .0002	< .0006	< .0003	< .0003	< .0002	< .0001	< .0001	< 0.08	< 0.1		1.0	< 0.03	0.99	
最大値				< .0005	< .0002	< .0002	< .0004	< .0002	< .0004	< 0.1	< .0006	< .0003	< .0001	< .0002	< .0006	< .0003	< .0003	< .0002	< .0001	< .0001	< 0.08	< 0.1		1.6	0.20	1.6	
m, k n				0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	12	2	12	
																								12	12	12	

村田川			新瀬又橋					河川C		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11030			
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						
			フェ 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 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 炭 素	有 機 炭 体 a	クロ ロ フ ィ ル D 性	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン 数	トリ ハ ロ メ タン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ プロ モ ジ ン 生 成 能	ジ プロ プロ モ ジ ン 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	mg/L	%o	mS/m	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	mg/L	
2005.04.25	10:10	流心								0.07	0.037	12		25	< 0.05			2	2.1								
2005.05.10	09:46	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.07	0.029	11		26	< 0.05			4	1.8								
2005.06.07	09:38	流心								< 0.03	0.029	10		24	< 0.05			2	2.7								
2005.07.20	10:55	流心								0.03	0.032	13		25	< 0.05			< 1	2.3								
2005.08.03	10:56	流心								0.03	0.026	13		23	< 0.05			< 1	3.1								
2005.09.22	15:12	流心								< 0.03	0.025	11		25	< 0.05			2	1.6								
2005.10.14	10:33	流心								0.03	0.043	13		26	< 0.05			1	2.3								
2005.11.02	09:30	流心	<0.005	< 0.01		0.5	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.024	18		25	< 0.05			1	2.0								
2005.12.01	09:31	流心							<.0006	< 0.03	0.033	17		25	< 0.05			2	3.2								
2006.01.11	10:55	流心								0.04	0.036	12		26	< 0.05			2	1.7								
2006.02.09	11:28	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.06	0.026	10		24	< 0.05			3	2.4								
2006.03.08	13:50	流心								0.04	0.036	12		25	< 0.05			2	1.9								
平均値			<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.04	0.031	13		25	< 0.05			2	2.3								
最小値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.024	10		23	< 0.05			< 1	1.6								
最大値			<0.005	< 0.01		0.5	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.043	18		26	< 0.05			4	3.2								
k			0	0		4	0	0	0	8	12	12		12	0			10	12								
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12			12	12								

村田川			新瀬又橋				河川C				2004 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030			
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											
											p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リン	亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 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			
2004.04.19	09:47	流心	曇	20.1	15.5	0.2	0.93	0.54	0.07	> 30.0	7.8	9.7	0.9	2.7	5	4.9E+03		1.6	0.078		<0.003	< 0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	< 0.005					
2004.05.07	09:45	流心	晴	20.5	16.5	0.2	0.94	0.56	0.07	> 30.0	8.0	9.9	0.7	2.8	3	4.9E+03		1.6	0.057													
2004.06.04	09:24	流心	晴	26.7	17.0	0.2	0.94	0.56	0.07	> 30.0	8.0	11	0.8	2.5	2	3.3E+03		1.6	0.062													
2004.07.01	10:21	流心	曇	27.8	20.5	0.2	1.23	0.53	0.07	> 30.0	8.1	9.0	1.4	2.4	3	3.3E+04		1.3	0.055		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	< 0.005						
2004.08.02	09:50	流心	晴	32.8	21.0	0.2	0.98	0.43	0.05	> 30.0	7.8	10	0.8	2.0	5	3.3E+04		1.4	0.065	0.003		< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	< 0.005						
2004.09.14	09:34	流心	晴	29.4	20.2	0.2	1.05	0.66	0.07	> 30.0	7.8	9.3	0.6	2.8	3	1.3E+04		1.3	0.066		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	< 0.005						
2004.10.26	10:45	流心	小雨	17.6	17.0	0.2	1.18	1.00	0.11	> 30.0	8.0	9.8	0.5	1.9	3	4.9E+03		1.8	0.047		0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	< 0.005					
2004.11.10	10:30	流心	晴	18.5	14.9	0.2	1.09	0.98	0.10	> 30.0	7.2	11	1.2	2.1	2	3.3E+03		1.8	0.050													
2004.12.10	10:15	流心	曇	13.5	13.0	0.2	1.23	0.82	0.09	> 30.0	7.4	10	0.9	1.9	1	4.6E+03		1.6	0.038													
2005.01.12	09:31	流心	晴	7.5	8.7	0.2	1.19	0.62	0.07	> 30.0	7.8	11	0.6	2.9	2	4.9E+02		2.3	0.033		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005						
2005.02.10	09:30	流心	晴	10.9	9.0	0.2	1.35	1.20	0.12	> 30.0	7.8	11	1.1	3.0	9	2.4E+03		1.8	0.056	0.004		< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	< 0.005						
2005.03.10	09:27	流心	曇	11.2	11.5	0.2	1.18	0.73	0.08	> 30.0	7.9	10	0.8	1.7	6	4.9E+02		1.9	0.059		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	< 0.005						
平均値				19.7	15.4			0.72	0.08	> 30.0	7.8	10	0.9	2.4	4	9.0E+03		1.7	0.056	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	< 0.005						
最小値				7.5	8.7			0.43	0.05	> 30.0	7.2	9.0	0.5	1.7	1	4.9E+02		1.3	0.033	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	< 0.005						
最大値				32.8	21.0			1.20	0.12	> 30.0	8.1	11	1.4	3.0	9	3.3E+04		2.3	0.078	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	< 0.005						
m											0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0						
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6						
75%値													0.9	2.8																		

村田川		新瀬又橋				河川C				2004 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030	
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 タ ン	1,1,1- トリ ク ロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ ク ロ ロ エ タ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ク ロ ロ 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	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	
2004.04.19	09:47	流心																					1.4	< 0.03	1.4				
2004.05.07	09:45	流心																					1.5	< 0.03	1.5				
2004.06.04	09:24	流心																					1.2	< 0.03	1.2				
2004.07.01	10:21	流心																					1.2	< 0.03	1.1				
2004.08.02	09:50	流心																					1.2	< 0.03	1.2				
2004.09.14	09:34	流心																					1.1	< 0.03	1.1				
2004.10.26	10:45	流心																					1.4	< 0.03	1.4				
2004.11.10	10:30	流心																					1.6	< 0.03	1.6				
2004.12.10	10:15	流心																					1.5	< 0.03	1.4				
2005.01.12	09:31	流心																					1.7	< 0.03	1.7				
2005.02.10	09:30	流心																					1.6	< 0.03	1.6				
2005.03.10	09:27	流心																					1.5	< 0.03	1.5				
平均値																							1.4	< 0.03	1.4				
最小値																							1.1	< 0.03	1.1				
最大値																							1.7	< 0.03	1.7				
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	0		
n			6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12				

村田川		新瀬又橋						河川C		2004 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11030	
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							
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニニア素	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	有機体素	クロロフィルa	C O D 性	ブランクトン	トリハロメタン生成能	生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	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	mg/L	%o	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					
2004.04.19	09:47	流心								< 0.03	0.060	16		25	< 0.05			5	1.9										
2004.05.07	09:45	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.03	0.038	16		26	< 0.05			3	2.1										
2004.06.04	09:24	流心								0.05	0.041	16		25	< 0.05			2	2.1										
2004.07.01	10:21	流心								< 0.03	0.035	17		29	< 0.05			3	1.7										
2004.08.02	09:50	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.040	16		25	< 0.05			3	1.7										
2004.09.14	09:34	流心								0.03	0.018	14		25	< 0.05			3	2.2										
2004.10.26	10:45	流心						< 0.006		0.03	0.024	15		23	< 0.05			1	1.6										
2004.11.10	10:30	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.05	0.032	14		23	< 0.05			1	2.0										
2004.12.10	10:15	流心								< 0.03	0.025	15		24	< 0.05			1	1.5										
2005.01.12	09:31	流心								< 0.03	0.030	15		27	< 0.05			1	1.1										
2005.02.10	09:30	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.11	0.039	14		26	< 0.05			2	1.2										
2005.03.10	09:27	流心								0.04	0.041	17		26	< 0.05			< 1	1.3										
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	< 0.006	< 0.04	0.035	15		25	< 0.05			2	1.7										
最小値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	< 0.006	< 0.03	0.018	14		23	< 0.05			< 1	1.1										
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	< 0.006	0.11	0.060	17		29	< 0.05			5	2.2										
k			0	0		4	0	0	0	7	12	12		12	0			11	12										
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12			12	12										

村田川	新瀬又橋			河川C	2003 年度	通年調査	調査担当機関名 市原市	11030
年 月 日	探 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	ブロモ シクロロ メタン	ジブ ロメ タン	ブ ロ モ ホルム	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
2003.04.18	09:25	流心						
2003.05.14	10:14	流心						
2003.06.13	10:13	流心						
2003.07.01	09:30	流心						
2003.08.25	11:06	流心						
2003.09.08	11:03	流心						
2003.10.08	10:27	流心						
2003.11.28	10:50	流心						
2003.12.11	09:28	流心						
2004.01.09	09:47	流心						
2004.02.06	09:41	流心						
2004.03.08	09:35	流心						
平均値								
最小値								
最大値								
m, k n								

村田川		新瀬又橋		河川C		2002 年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		11030												
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					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N-ヘキサ ン抽出 物質	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	
																										mg/L
2002.04.25	10:13	流心	曇	17.8	16.1	0.20	0.72	0.42	0.07	> 30.0	7.9	9.9	0.9	2.7	6	7.9E+03		1.3	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.05.14	09:32	流心	晴	23.3	16.0	0.20	0.62	0.48	0.09	> 30.0	8.0	9.8	0.8	2.5	4	1.3E+03		1.3	0.055	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.06.11	09:40	流心	小雨	23.1	18.5	0.20	0.52	0.32	0.07	> 30.0	7.9	8.9	1.6	3.2	3	7.9E+03		1.3	0.048	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.07.09	10:18	流心	晴	33.2	20.1	0.20	0.63	0.50	0.08	> 30.0	8.0	8.9	0.8	2.3	5	4.9E+04		1.3	0.046	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.08.07	10:27	流心	晴	31.2	21.1	0.20	0.73	0.38	0.05	> 30.0	8.2	9.6	1.6	2.5	3	3.3E+04		1.3	0.069	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.09.05	10:24	流心	晴	28.5	20.1	0.20	0.27	0.36	0.08	> 30.0	8.0	9.2	1.0	1.8	4	1.4E+04		1.1	0.057	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.10.29	13:52	流心	快晴	17.2	14.1	0.20	0.77	0.59	0.09	> 30.0	7.8	9.9	< 0.5	2.1	3	7.9E+03		1.3	0.040	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.11.07	09:40	流心	曇	7.2	10.1	0.20	0.83	0.51	0.07	> 30.0	7.9	10	< 0.5	1.8	2	3.3E+03		1.4	0.041	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.12.18	10:28	流心	曇	6.9	9.7	0.20	0.92	0.52	0.09	> 30.0	7.8	11	< 0.8	2.2	2	1.3E+03		1.4	0.040	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2003.01.16	10:31	流心	曇	4.8	7.0	0.20	0.91	0.61	0.08	> 30.0	8.0	11	< 0.5	1.6	1	4.9E+02		1.7	0.038	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2003.02.03	09:40	流心	曇	1.1	8.0	0.20	0.76	0.56	0.08	> 30.0	7.9	11	< 0.5	2.9	3	3.3E+02		1.6	0.029	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2003.03.14	10:00	流心	曇	8.0	9.8	0.20	0.80	0.66	0.10	> 30.0	7.9	11	< 0.7	1.9	2	2.8E+02		1.6	0.048	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
平均値				16.9	14.2			0.49	0.08	> 30.0	7.9	10	< 0.9	2.3	3	1.1E+04		1.4	0.047	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				1.1	7.0			0.32	0.05	> 30.0	7.8	8.9	< 0.5	1.6	1	2.8E+02		1.1	0.029	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最大値				33.2	21.1			0.66	0.10	> 30.0	8.2	11	1.6	3.2	6	4.9E+04		1.7	0.069	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m											0	0	0		0							0	0	0	0	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	0.9	2.5	12			12	12	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

村田川			新瀬又橋				河川C		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市												11030		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考								
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ クロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ トラ クロ ロ	エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ベン	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	参 考	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
2002.04.25	10:13	流心																						1.1	< 0.03	1.0	
2002.05.14	09:32	流心																						1.0	< 0.03	1.0	
2002.06.11	09:40	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		0.96	< 0.03	0.93		
2002.07.09	10:18	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		0.95	< 0.03	0.92		
2002.08.07	10:27	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		0.88	< 0.03	0.85		
2002.09.05	10:24	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		1.1	< 0.03	1.1		
2002.10.29	13:52	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		1.2	< 0.03	1.2		
2002.11.07	09:40	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		1.4	< 0.03	1.4		
2002.12.18	10:28	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		1.4	< 0.03	1.3		
2003.01.16	10:31	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		1.6	< 0.03	1.6		
2003.02.03	09:40	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		1.5	< 0.03	1.5		
2003.03.14	10:00	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		1.5	< 0.03	1.4		
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		1.2	< 0.03	1.2		
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		0.88	< 0.03	0.85		
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	< 0.09	< 0.1		1.6	< 0.03	1.6		
m, k n				0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 12	0 12	0 12	

村田川		新瀬又橋						河川C		2002 年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		11030								
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							
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	イオン素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	COD	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	クロロメタン生成能	ジブロモメタン生成能	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	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2002.04.25	10:13	流心								0.06	0.040	17		26	< 0.05		1	2.3								
2002.05.14	09:32	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4	< 0.1	< 0.02		0.04	0.033	15		24	< 0.05		2	2.2								
2002.06.11	09:40	流心								0.06	0.024	17		26	< 0.05		2	2.5								
2002.07.09	10:18	流心								0.03	0.035	16		25	< 0.05		1	2.1								
2002.08.07	10:27	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.32	0.023	17		35	< 0.05		3	2.4								
2002.09.05	10:24	流心								0.03	0.032	16		28	< 0.05		1	1.7								
2002.10.29	13:52	流心							< 0.006	0.05	0.032	16		27	< 0.05		1	1.9								
2002.11.07	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.027	16		28	< 0.05		1	1.7								
2002.12.18	10:28	流心								0.05	0.031	16		25	< 0.05		1	2.0								
2003.01.16	10:31	流心								0.05	0.028	16		26	< 0.05		2	1.4								
2003.02.03	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.1	< 0.02		0.05	0.025	17		24	< 0.05		1	1.7								
2003.03.14	10:00	流心								0.05	0.020	18		24	< 0.05		1	1.6								
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02	< 0.006	0.07	0.029	16		27	< 0.05		2	2.0								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	< 0.006	0.03	0.020	15		24	< 0.05		1	1.4								
最大値			0	0	0	0.4	0.1	< 0.02	< 0.006	0.32	0.040	18		35	< 0.05		3	2.5								
k			0	0	0	4	1	0	0	11	12	12		12	0		11	12								
n			4	4	4	4	4	4	1	12	12	12		12	12		12	12								

新瀬又橋			河川C				
年 月 日	探 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	ブロモ シクロ メタン	ジブ ロメ タン	ブ ロ モ ホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.27	09:35	流心					
2001.05.14	09:27	流心					
2001.06.04	10:32	流心					
2001.07.04	10:41	流心					
2001.08.02	10:22	流心					
2001.09.20	09:33	流心					
2001.10.30	10:23	流心					
2001.11.15	11:02	流心					
2001.12.03	09:30	流心					
2002.01.16	09:29	流心					
2002.02.14	09:43	流心					
2002.03.01	09:41	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

村田川		新瀬又橋				河川C				2000 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市				11030			
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 視・ 透明度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
										p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N 抽 出 質 量	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	
2000.04.26	09:28	流心	小雨	16.0	15.1	0.20	0.74	0.30	0.06	> 30.0	7.7	9.6	0.8	2.7	6	4.9E+03		1.2	0.063	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.05.09	09:33	流心	晴	22.3	18.8	0.20	0.60	0.25	0.04	> 30.0	8.0	9.8	0.7	2.4	2	1.7E+04		1.0	0.049						
2000.06.08	09:35	流心	晴	28.0	20.2	0.20	0.62	0.33	0.07	> 30.0	8.0	9.1	0.9	2.7	4	7.9E+03		0.94	0.053						
2000.07.25	09:35	流心	晴	31.5	21.8	0.20	0.90	0.28	0.03	> 30.0	8.1	9.7	0.7	2.3	3	1.3E+04		0.67	0.040	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.08.07	09:27	流心	晴	29.5	20.8	0.20	0.94	0.29	0.04	> 30.0	8.0	9.1	1.5	3.1	6	4.9E+03		1.2	0.049						
2000.09.01	09:30	流心	晴	29.1	20.3	0.20	1.20	0.31	0.04	> 30.0	8.0	9.0	1.0	2.6	4	1.1E+04		1.0	0.060	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.10.17	09:30	流心	晴	19.8	16.5	0.20	1.13	0.65	0.07	> 30.0	7.8	9.9	0.6	2.6	5	7.9E+03		1.2	0.048						
2000.11.14	09:26	流心	晴	11.5	13.2	0.20	0.75	0.38	0.07	> 30.0	7.6	9.8	0.7	1.8	3	3.3E+03		1.3	0.041	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2000.12.11	10:30	流心	晴	12.0	11.5	0.20	0.51	0.33	0.07	> 30.0	7.9	10	0.7	2.0	2	3.3E+03		1.3	0.040						
2001.01.31	09:45	流心	晴	6.1	7.8	0.20	0.59	0.69	0.13	> 30.0	7.8	11	< 0.5	2.5	3	7.0E+02		1.5	0.043	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.02.21	10:20	流心	晴	8.5	10.5	0.20	0.56	0.42	0.09	> 30.0	7.8	11	0.7	2.2	2	3.3E+03		1.4	0.042						
2001.03.09	10:45	流心	快晴	6.4	9.5	0.20	0.55	0.44	0.10	> 30.0	8.1	10	0.9	2.0	2	1.3E+03		1.4	0.051	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.4	15.5			0.39	0.07	> 30.0	7.9	9.8	0.8	2.4	4	6.5E+03		1.2	0.048	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.1	7.8			0.25	0.03	> 30.0	7.6	9.0	< 0.5	1.8	2	7.0E+02		0.67	0.040	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.5	21.8			0.69	0.13	> 30.0	8.1	11	1.5	3.1	6	1.7E+04		1.5	0.063	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0				0								0	0	0
n											12	12	12	12	12	12		12	12	0	0	0	0	0	0
75%値											12	12	0.9		2.6								0	0	0

村田川			新瀬又橋				河川C				2000 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市				11030						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考										
			水 銀	ア ル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ ブ ロ モ ン	1,1- ジ ブ ロ モ ン	1,1,1- ジ ブ ロ モ ン	1,1,2- ジ ブ ロ モ ン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ ブ ロ モ 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
村田川			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
2000.04.26	09:28	流心																								1.0	< 0.03	1.0	
2000.05.09	09:33	流心																								0.92	< 0.03	0.89	
2000.06.08	09:35	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					
2000.07.25	09:35	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	0.66	< 0.03	0.63					
2000.08.07	09:27	流心																								0.83	< 0.03	0.80	
2000.09.01	09:30	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	0.89	< 0.03	0.86					
2000.10.17	09:30	流心																								1.1	< 0.03	1.1	
2000.11.14	09:26	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	1.2	< 0.03	1.2					
2000.12.11	10:30	流心																								1.3	< 0.03	1.2	
2001.01.31	09:45	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	1.2	< 0.03	1.2					
2001.02.21	10:20	流心																								1.3	< 0.03	1.2	
2001.03.09	10:45	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	0.09	< 0.1	1.3	< 0.03	1.2					
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	1.0					
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	0.66	< 0.03	0.63					
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	0.09	< 0.1	1.3	< 0.03	1.2					
m, k n				0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 12	0 12	0 12	0 12			

			新瀬又橋					河川C		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11030				
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										
			フェ ニ ル 類	銅	亜 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 窒 素	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	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 ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ モ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
																												mg/ℓ
2000.04.26	09:28	流心								0.10	0.032	16		34	< 0.05													
2000.05.09	09:33	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.030	15		55	< 0.05													
2000.06.08	09:35	流心								0.04	0.032	15		25	< 0.05													
2000.07.25	09:35	流心								0.04	0.024	14		24	< 0.05													
2000.08.07	09:27	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.33	0.021	16		30	< 0.05													
2000.09.01	09:30	流心								0.03	0.032	18		27	< 0.05													
2000.10.17	09:30	流心							<.0006	0.03	0.029	16		42	< 0.05													
2000.11.14	09:26	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.033	16		26	< 0.05													
2000.12.11	10:30	流心								0.05	0.027	17		27	< 0.05													
2001.01.31	09:45	流心								0.10	0.016	15		22	< 0.05													
2001.02.21	10:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.1	< 0.02		0.04	0.028	15		25	< 0.05													
2001.03.09	10:45	流心								0.04	0.025	14		25	< 0.05													
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.027	16		30	< 0.05													
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.016	14		22	< 0.05													
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.033	18		55	< 0.05													
k n			4	4	4	4	1 4	4	1	10 12	12 12	12 12		12 12	12 12													

村田川		新瀬又橋				河川C				1999 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11030		
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 ハ キ サ ン	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	
																										mg/ℓ
1999.04.23	10:15	流心	曇	19.0	16.5	0.20	0.73	0.33	0.06	> 30.0	7.8	9.7	1.1	3.1	11	1.1E+04		1.2	0.085	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.05.14	10:40	流心	晴	20.0	18.7	0.20	0.65	0.27	0.03	> 30.0	8.1	9.8	0.9	2.5	4	9.4E+03		1.2	0.049	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.06.02	10:06	流心	晴	26.0	20.0	0.20	0.70	0.29	0.04	> 30.0	8.0	9.6	0.7	2.6	3	7.9E+03		1.0	0.043	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.07.21	10:12	流心	晴	30.3	22.3	0.20	1.11	0.40	0.04	> 30.0	7.9	8.7	0.5	2.6	5	3.3E+04		1.1	0.052	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.08.03	09:58	流心	晴	32.0	23.6	0.20	1.06	0.38	0.05	> 30.0	8.1	9.3	0.7	2.2	5	1.7E+04		0.97	0.044	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.09.01	09:58	流心	晴	29.6	22.8	0.20	0.84	0.45	0.06	> 30.0	7.9	8.4	0.8	2.0	6	1.3E+04		1.2	0.064	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.10.01	10:08	流心	晴	28.0	21.7	0.20	0.82	0.41	0.06	> 30.0	7.9	8.5	0.7	3.0	5	4.9E+04		1.2	0.060	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.11.10	09:40	流心	快晴	15.2	14.1	0.20	1.25	0.42	0.05	> 30.0	7.9	10	0.7	1.9	3	7.9E+03		1.4	0.042	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.12.07	10:25	流心	快晴	11.5	11.8	0.20	0.92	0.40	0.06	> 30.0	7.9	10	0.6	1.9	1	2.3E+03		1.5	0.032	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.01.05	10:15	流心	晴	9.0	9.7	0.20	0.77	0.41	0.05	> 30.0	8.0	11	0.5	1.8	1	3.3E+02		1.5	0.040	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.02.03	10:13	流心	晴	8.5	9.2	0.20	0.89	0.41	0.06	> 30.0	7.8	11	0.6	1.9	2	7.9E+02		1.3	0.044	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.03.03	10:10	流心	晴	11.0	10.1	0.20	0.72	0.40	0.05	> 30.0	7.9	11	0.8	2.1	5	7.9E+02		1.3	0.057	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
平均値				20.0	16.7			0.38	0.05	> 30.0	7.9	9.8	0.7	2.3	4	1.3E+04		1.2	0.051	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最小値				8.5	9.2			0.27	0.03	> 30.0	7.8	8.4	0.5	1.8	1	3.3E+02		0.97	0.032	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				32.0	23.6			0.45	0.06	> 30.0	8.1	11	1.1	3.1	11	4.9E+04		1.5	0.085	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
m											0	0	0		0				0	0	0	0	0	0	0	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	6	6	6	6	6	6	

村田川		新瀬又橋										河川C		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11030	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・ 位置	健 康 項 目																		参 考								
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ クロ ロ	炭 堿 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	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	室 窒 素	硝 酸 性 窒 素	
村田川			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	
1999.04.23	10:15	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	< 0.1	< 0.1			1.0	< 0.03	< 0.03	1.0		
1999.05.14	10:40	流心																						0.97	< 0.03	< 0.03	0.94		
1999.06.02	10:06	流心																						1.0	< 0.03	< 0.03	0.98		
1999.07.21	10:12	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	< 0.1	< 0.1			0.92	< 0.03	< 0.03	0.89		
1999.08.03	09:58	流心																						0.81	< 0.03	< 0.03	0.78		
1999.09.01	09:58	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	< 0.1	< 0.1			1.1	< 0.03	< 0.03	1.1		
1999.10.01	10:08	流心																						1.1	< 0.03	< 0.03	1.0		
1999.11.10	09:40	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	< 0.1	< 0.1			1.2	< 0.03	< 0.03	1.2		
1999.12.07	10:25	流心																						1.3	< 0.03	< 0.03	1.2		
2000.01.05	10:15	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	< 0.1	< 0.1			1.4	< 0.03	< 0.03	1.3		
2000.02.03	10:13	流心																						1.3	< 0.03	< 0.03	1.3		
2000.03.03	10:10	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	< 0.1	< 0.1			1.2	< 0.03	< 0.03	1.2		
平均値			<.0005	<0.005	<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			1.1	< 0.03	< 0.03	1.1		
最小値			<.0005	<0.005	<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			0.81	< 0.03	< 0.03	0.78		
最大値			<.0005	<0.005	<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			1.4	< 0.03	< 0.03	1.3		
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12		
n			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12		

新瀬又橋			河川C						1999 年度		通年調査										調査担当機関名 市原市										11030	
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													
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガガン	クロム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩イオン	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	C O D	溶解性	プランクトン	メタン生成能	トリハロ生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	ジクロロメタン生成能	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						
1999.04.23	10:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09	0.028	16		30	24	< 0.05																
1999.05.14	10:40	流心								0.03	0.026	14		24	24																	
1999.06.02	10:06	流心								0.03	0.028	16		29	29	< 0.05																
1999.07.21	10:12	流心								0.06	0.026	15		24	24	< 0.05																
1999.08.03	09:58	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.027	16		25	25	< 0.05																
1999.09.01	09:58	流心								0.04	0.035	17		25	25	< 0.05																
1999.10.01	10:08	流心								0.03	0.035	13		31	31	< 0.05																
1999.11.10	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		0.05	0.025	16		32	32																	
1999.12.07	10:25	流心								0.05	0.026	16		44	44	< 0.05																
2000.01.05	10:15	流心								0.04	0.028	16		27	27	< 0.05																
2000.02.03	10:13	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.024	16		44	44																	
2000.03.03	10:10	流心								0.03	0.024	16		24	24	< 0.05																
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.028	16		32	24	< 0.05																
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.024	13		24	24	< 0.05																
最大値			0	0	0	4	0	0	0	0.09	0.035	17		63	63																	
k			4	4	4	4	4	4	1	10	12	12		12	12	0																
n										12	12	12		12	12	6																

村田川		新瀬又橋		河川 C		1998 年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		11030												
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 腸 群 菌 数 面	N 抽出 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カドミウ ム	全シ アン	鉛	六 ク 備 口 ム	砒 素	銻 水 銀	
						m	m	m ³ /s	m/s	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
1998.04.28	10:23	流心	小雨	15.4	14.9	0.20	1.02	0.72	0.10	26.5	7.9	9.8	1.6	4.5	18											
1998.05.15	10:19	流心	晴曇	22.7	18.1	0.20	0.75	0.24	0.05	> 30.0	8.0	9.6	0.8	2.5	4	5.4E+03	< 1.0	1.3	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1998.06.09	10:26	流心	晴	22.9	17.3	0.20	0.95	0.42	0.06	> 30.0	7.9	9.8	0.7	2.7	6			1.1	0.069							
1998.07.08	10:17	流心	晴	29.7	21.7	0.20	0.90	0.32	0.04	> 30.0	8.1	8.8	0.7	2.8	5			0.96	0.053							
1998.08.24	10:10	流心	晴曇	31.0	21.2	0.20	0.89	0.48	0.06	> 30.0	8.0	9.5	1.3	2.4	7	1.3E+04		1.1	0.068							
1998.09.11	13:40	流心	曇	27.5	20.8	0.20	0.83	0.46	0.07	> 30.0	7.9	8.9	0.9	3.2	4		< 1.0	1.2	0.074	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1998.10.05	10:29	流心	曇	23.0	18.8	0.20	1.11	0.60	0.08	> 30.0	8.0	9.0	1.0	3.2	6			1.2	0.066							
1998.11.04	11:08	流心	曇	21.0	16.8	0.20	0.69	0.55	0.08	> 30.0	8.0	9.8	0.6	2.5	6	4.9E+03		1.3	0.062							
1998.12.17	10:20	流心	晴	16.2	10.9	0.20	1.00	0.52	0.07	> 30.0	8.1	10	0.9	2.0	5			1.4	0.048							
1999.01.04	09:50	流心	曇	8.2	8.3	0.20	1.10	0.50	0.06	> 30.0	7.9	11	0.5	1.9	3		< 1.0	1.5	0.039	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1999.02.02	10:12	流心	曇	7.5	8.6	0.20	0.87	0.49	0.07	> 30.0	7.9	10	1.0	2.0	2	3.3E+03		1.5	0.041							
1999.03.01	10:44	流心	曇	10.0	9.6	0.20	0.85	0.46	0.07	> 30.0	7.9	10	0.7	2.8	4			1.4	0.065							
平均値				19.6	15.6			0.48	0.07	29.7	8.0	9.7	0.9	2.7	6	6.7E+03	< 1.0	1.2	0.064	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				7.5	8.3			0.24	0.04	26.5	7.9	8.8	0.5	1.9	2	3.3E+03	< 1.0	0.96	0.039	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最大値				31.0	21.7			0.72	0.10	> 30.0	8.1	11	1.6	4.5	18	1.3E+04	< 1.0	1.5	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m																										
n																										
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	3	12	12	3	3	3	3	3	3	

村田川		新瀬又橋				河川 C		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市												11030	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															特 殊 項 目							
			アル キ ル	P C B	ジ ク ロ ロ	四 炭 素 化	1,2- ジ ク ロ ロ	1,1- ジ ク ロ ロ	1,2- ジ ク ロ ロ	1,1,1- トリ ク ロ ロ	1,1,2- トリ ク ロ ロ	トリ ク ロ ロ	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ク ロ ロ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	フ エ ノ ール 類	銅	鉛	溶 解 性 鉄		
			水 銀																						
			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		
1998.04.28	10:23	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3		
1998.05.15	10:19	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3		
1998.06.09	10:26	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
1998.07.08	10:17	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
1998.08.24	10:10	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
1998.09.11	13:40	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
1998.10.05	10:29	流心	<.0005		<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
1998.11.04	11:08	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
1998.12.17	10:20	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
1999.01.04	09:50	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
1999.02.02	10:12	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
1999.03.01	10:44	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
平均値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.4		
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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3		
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4		
m																							3		
n			1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	12	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3		

村田川		新瀬又橋			河川 C		1998 年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		11030				
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 素	亜 硝 酸 性 素	硝 酸 性 素	リン 酸 性 素	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	プ ラ ン ク ト ン 総 数
			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	
1998.04.28	10:23	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.03	<0.030	0.98	0.037	14		21			6			
1998.05.15	10:19	流心									15		25	< 0.05					
1998.06.09	10:26	流心					0.05	<0.030	0.75	0.030	14		25			4			
1998.07.08	10:17	流心									15		29						
1998.08.24	10:10	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.11	<0.030	1.0	0.040	15		31	< 0.05					
1998.09.11	13:40	流心				<.0006					14		32						
1998.10.05	10:29	流心									14		27						
1998.11.04	11:08	流心					0.04	<0.030	1.2	0.025	15		34						
1998.12.17	10:20	流心									13		64						
1999.01.04	09:50	流心	0.1	< 0.02	< 0.1		0.05	<0.030	1.3	0.026	14		29	< 0.05					
1999.02.02	10:12	流心									16		34						
1999.03.01	10:44	流心					0.09	<0.030	1.3	0.029	17		31						
平均値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.06	<0.030	1.1	0.031	15		32			5			
最小値			0.1	< 0.01	< 0.1	<.0006	0.03	<0.030	0.75	0.025	13		21	< 0.05		4			
最大値			0.1	0	0	0	0.1	<0.030	1.6	0.040	12		64	< 0.05		6			
k			3	3	3	1	6	0	6	6	6		12	0		2			
n											12		12	3		2			