

矢那川		富士見橋				河川		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960					
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 へ キ サ ン 物 出 質	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	
				℃	℃	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
2015.05.21	09:57	流心	晴	23.8	20.3	0.11	0.55	1.59	0.15	> 30.0	7.7	7.3	2.1	6.3	18	4.9E+04		1.9	0.10	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2015.07.17	09:53	流心	曇	30.6	24.7	0.21	1.07	1.04	0.09	> 30.0	7.8	7.3	1.3	5.0	9	7.9E+04		1.3	0.10	0.007							
2015.11.16	09:15	流心	快晴	17.8	15.4	0.27	1.35	1.28	0.05	> 30.0	7.9	8.8	0.7	3.9	6	4.9E+04		1.4	0.069	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2016.01.14	10:06	流心	晴	8.1	7.5	0.26	1.31	1.55	0.06	> 30.0	7.8	8.5	1.2	5.3	2	1.1E+04		1.6	0.10	0.004							
平均値				20.1	17.0			1.37	0.09	> 30.0	7.8	8.0	1.3	5.1	9	4.7E+04		1.6	0.092	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最小値				8.1	7.5			1.04	0.05	> 30.0	7.7	7.3	0.7	3.9	2	1.1E+04		1.3	0.069	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				30.6	24.7			1.59	0.15	> 30.0	7.9	8.8	2.1	6.3	18	7.9E+04		1.9	0.10	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
m																					0	0	0	0	0	0	
n																					0	0	0	0	0	0	
75%値				4	4			4	4	4	4	4	1.3	5.3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	

矢那川			富士見橋				河川			2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960					
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	炭 塩 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	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 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 オキサン	亜 硝 酸 及 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
2015.05.21 2015.07.17 2015.11.16 2016.01.14	09:57 09:53 09:15 10:06	流心 流心 流心 流心			<0.002 <.0002	<.0002 <.0002	<.0004 <.0004	< 0.01 < 0.01	<0.004 < 0.004	< 0.1 < 0.1	<.0006 <.0006	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<.0002 <.0002	<.0006 <.0006	<.0003 <.0003	<0.002 <0.002	<.0001 <.0001	<0.001 <0.001	0.14 0.09						0.99 0.80 0.98 0.97	0.05 < 0.03 0.05 0.06	0.94 0.77 0.93 0.91	
平均値 最小値 最大値 m, k n					<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<.0002 <.0002 <.0002 0 2	<.0004 <.0004 <.0004 0 2	< 0.01 < 0.01 < 0.01 0 2	<0.004 <0.004 <0.004 0 2	< 0.1 < 0.1 < 0.1 0 2	<.0006 <.0006 <.0006 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 2	<.0002 <.0002 <.0002 0 2	<.0006 <.0006 <.0006 0 2	<.0003 <.0003 <.0003 0 2	<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<.0001 <.0001 <.0001 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 2	0.12 0.09 0.14 0 2				0.94 0.80 0.99 0 4	0.05 < 0.03 0.06 3 4	0.89 0.77 0.94 4 4			

矢那川			富士見橋					河川		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960					
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	溶 解 性 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	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ 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 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	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2015.05.21	09:57	流心							0.29		1500			460		9.5													
2015.07.17	09:53	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.14		1000			380	< 0.05	9.2													
2015.11.16	09:15	流心							0.13		1000			320		10													
2016.01.14	10:06	流心							0.35		1600			1500	0.05	10													
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.23		1300			670	0.05	9.7													
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.13		1000			320	< 0.05	9.2													
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.35		1600			1500	0.05	10													
k			0	0		0	0	0	4		4			4	1	4													
n			1	1		1	1	1	4		4			4	2	4													

矢那川			富士見橋				河川		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10960	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目													
			トリ ハロ ゲン メタン	クロ ロホルム	ブ ジ クロ モ メ タン	クジ プロ ロ メ タン	プロ モ ホルム									
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L								
2015.05.21 2015.07.17 2015.11.16 2016.01.14	09:57 09:53 09:15 10:06	流心 流心 流心 流心														
平均値 最小値 最大値 m, k n																

10960

大那川			富士見橋			河川			2014 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10960		
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												
2014.05.14 2014.07.15 2014.11.06 2015.01.19	08:47 11:20 08:51 09:03	流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

矢那川		富士見橋					河川		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
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 数 菌	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 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	
2012.05.07	09:24	流心	晴	22.1	19.0	0.20	0.31	0.59	0.14	> 30.0	7.7	7.4	0.8	4.8	14	4.9E+04		1.5	0.11	0.012	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2012.07.03	08:48	流心	晴	26.3	23.8	0.11	0.22	0.50	0.16	> 30.0	7.7	7.0	1.1	4.0	13	7.9E+04		1.2	0.11	0.020							
2012.09.13	08:20	流心	晴	28.8	26.3	0.20	0.35	0.31	0.08	> 30.0	7.7	4.6	2.0	6.6	27			1.5	0.21								
2012.11.13	09:55	流心	晴	15.3	14.9	0.20	0.64	0.42	0.04	> 30.0	7.9	9.0	1.3	4.3	9	2.2E+04		1.6	0.086	0.011	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2013.01.10	09:32	流心	薄曇	4.8	6.7	0.20	0.93	0.21	0.01	> 30.0	7.8	9.1	1.0	2.1	3	4.9E+03		1.8	0.093	0.003							
2013.03.11	09:50	流心	晴	10.7	11.1	0.20	0.41	0.45	0.12	> 30.0	7.9	9.6	2.2	4.1	6			1.7	0.13								
平均値				18.0	17.0			0.41	0.09	> 30.0	7.8	7.8	1.4	4.3	12	3.9E+04		1.6	0.12	0.012	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最小値				4.8	6.7			0.21	0.01	> 30.0	7.7	4.6	0.8	2.1	3	4.9E+03		1.2	0.086	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				28.8	26.3			0.59	0.16	> 30.0	7.9	9.6	2.2	6.6	27	7.9E+04		1.8	0.21	0.020	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
m																					0	0	0	0	0	0	
n				6	6			6	6	6	6	6	2.0	4.8	6	4		6	6	4	2	2	2	2	2	2	
75%値																											

矢那川		富士見橋				河川		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960							
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	炭 塩 素 化	1,2- ジブ ロブ エタ ン	1,1- ジブ ロブ エチ レン	シス- 1,2- ジブ ロブ エタ ン	1,1,1- トリブ ロブ エタ ン	1,1,2- トリブ ロブ エタ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジブ ロブ ア 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	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ	亜 硝 酸 及 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
2012.05.07	09:24	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.14	0.3			0.97	0.68	0.04	0.93	
2012.07.03	08:48	流心																							0.52	0.04	0.04	0.64	
2012.09.13	08:20	流心																							0.52	0.04	0.04	0.48	
2012.11.13	09:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.08	0.1			1.1	0.04	0.04	1.0	
2013.01.10	09:32	流心																							0.97	0.07	0.07	0.90	
2013.03.11	09:50	流心																							0.91	0.05	0.05	0.86	
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.11	0.2			0.86	0.05	0.05	0.80	
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.08	0.1			0.52	0.04	0.04	0.48	
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.14	0.3			1.1	0.07	0.07	1.0	
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6

矢那川		富士見橋					河川		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
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	溶 解 性 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 阻 抗	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	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	クロ 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	%	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
2012.05.07	09:24	流心							0.23		1200			380		6											
2012.07.03	08:48	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	0.18		2100			500	< 0.05	6											
2012.09.13	08:20	流心												800		7											
2012.11.13	09:55	流心							0.20		670			150		6											
2013.01.10	09:32	流心							0.38		6400			1600	< 0.05	9											
2013.03.11	09:50	流心												910		8											
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	0.25		2600			720	< 0.05	7											
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	0.18		670			150	< 0.05	6											
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	0.38		6400			1600	< 0.05	9											
k			0	0		0	0	0	4		4			6	0	6											
n			1	1		1	1	1	4		4			6	2	6											

矢那川			富士見橋			河川			2012 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10960		
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 ジクモ メタン	クジ プロロ メタン	プロ モホルム													
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L												
2012.05.07	09:24	流心																		
2012.07.03	08:48	流心																		
2012.09.13	08:20	流心																		
2012.11.13	09:55	流心																		
2013.01.10	09:32	流心																		
2013.03.11	09:50	流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

矢那川		富士見橋					河川		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
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 質	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	
				℃	℃	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
2011.05.19	11:50	流心	晴	26.0	24.0	0.11	0.22	0.11	0.06	> 30.0	8.0	6.3	2.2	5.7	25	1.1E+05		1.4	0.18	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2011.07.26	06:40	流心	晴	26.3	25.4	0.20	0.48	0.53	0.09	> 30.0	7.8	3.2	1.3	4.1	7	5.4E+05		1.1	0.18	0.005							
2011.09.08	07:12	流心	晴	24.8	24.6	0.20	0.55	0.66	0.10	> 30.0	7.9	4.3	1.8	4.6	6			1.1	0.16								
2011.11.07	07:12	流心	曇	16.1	17.9	0.20	0.79	1.20	0.08	> 30.0	7.8	4.8	1.4	3.4	3	2.2E+05		1.1	0.10	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2012.01.18	16:12	流心	薄曇	9.6	8.0	0.20	0.61	0.36	0.03	> 30.0	8.0	12	1.7	3.2	1	7.9E+03		1.7	0.13	0.003							
2012.03.08	10:05	流心	薄曇	9.4	9.6	0.20	0.54	0.62	0.08	> 30.0	7.8	9.6	1.9	5.0	28			4.1	0.12								
平均値				18.7	18.3			0.58	0.07	> 30.0	7.9	6.7	1.7	4.3	12	2.2E+05		1.8	0.15	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				9.4	8.0			0.11	0.03	> 30.0	7.8	3.2	1.3	3.2	1	7.9E+03		1.1	0.10	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				26.3	25.4			1.20	0.10	> 30.0	8.0	12	2.2	5.7	28	5.4E+05		4.1	0.18	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m																				0	0	0	0	0	0	0	
n				6	6			6	6	6	6	6	1.9	5.0	6	4		6	6	4	2	2	2	2	2	2	
75%値																											

矢那川		富士見橋				河川		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960						
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	炭 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	エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ^{クロロ} ブ ^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	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ ^{クロロ} ベン	亜 硝 酸 及 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素
2011.05.19 2011.07.26 2011.09.08 2011.11.07 2012.01.18 2012.03.08	11:50 06:40 07:12 07:12 16:12 10:05	流心 流心 流心 流心 流心 流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.27	0.7			0.58 0.37 0.41 0.58 0.78 1.3	0.06 0.06 0.04 0.06 0.05 0.05	0.52 0.31 0.37 0.52 0.73 1.2		
平均値 最小値 最大値 m, k n					<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<.0002 <.0002 <.0002 0 2	<.0004 <.0004 <.0004 0 2	< 0.01 < 0.01 < 0.01 0 2	<0.004 <0.004 <0.004 0 2	< 0.1 < 0.1 < 0.1 0 2	<.0006 <.0006 <.0006 0 2	<0.003 <0.003 <0.003 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 2	<.0002 <.0002 <.0002 0 2	<.0006 <.0006 <.0006 0 2	<.0003 <.0003 <.0003 0 2	<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 2	0.32 0.27 0.37 0 2	1.1 0.7 1.4 1 2		0.67 0.37 1.3 0 6	0.05 0.04 0.06 0 6	0.61 0.31 1.2 0.6 0.6			

矢那川			富士見橋					河川		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
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	溶 解 性 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 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	ブ 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	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	クロ ロ モ タ ン 生 成 能	ジ ブ 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	%	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
2011.05.19	11:50	流心							0.30		2400			660		6												
2011.07.26	06:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.3	< 0.02	0.48		6800			1500	< 0.05	7												
2011.09.08	07:12	流心												1400		10												
2011.11.07	07:12	流心							0.28		6900			1500		5												
2012.01.18	16:12	流心							0.59		6700			1300	0.06	7												
2012.03.08	10:05	流心												400		9												
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.3	< 0.02	0.41		5700			1100	0.06	7												
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.3	< 0.02	0.28		2400			400	< 0.05	5												
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.3	< 0.02	0.59		6900			1500	0.06	10												
k			0	0		0	0	0	4		4			6	1	6												
n			1	1		1	1	1	4		4			6	2	6												

矢那川			富士見橋			河川			2011 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10960		
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 プロ ロ メタン	プロ モ ホルム													
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L												
2011.05.19 2011.07.26 2011.09.08 2011.11.07 2012.01.18 2012.03.08	11:50 06:40 07:12 07:12 16:12 10:05	流心 流心 流心 流心 流心 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	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 出 入 質 物	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シアン	鉛	六 ク ロ コ 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	mg/L
2010.05.13	09:46	流心	快晴	18.2	18.1	0.12	0.24	0.40	0.07	> 30.0	7.9	8.7	1.5	5.9	13	1.1E+04	1.4	0.11	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005		
2010.07.13	10:55	流心	曇	26.4	26.3	0.15	0.29	0.41	0.07	> 30.0	7.9	5.9	1.7	6.4	21	1.3E+05	1.6	0.17	0.017								
2010.09.08	08:42	流心	小雨	27.8	28.1	0.10	0.50	0.57	0.05	> 30.0	7.7	2.9	2.0	3.9	6		1.1	0.20									
2010.11.09	10:29	流心	快晴	21.9	17.7	0.31	1.53	1.54	0.05	> 30.0	8.1	8.5	1.5	3.7	7	2.2E+04	1.8	0.080	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005		
2011.01.06	10:45	流心	晴	10.0	8.4	0.18	0.90	2.13	0.11	> 30.0	7.9	9.9	1.3	2.4	2	2.2E+04	2.0	0.093	0.003								
2011.03.03	09:25	流心	晴	5.0	7.1	0.12	0.61	0.04	0.01	> 30.0	7.8	10	1.3	2.5	3		1.6	0.063									
平均値				18.2	17.6		0.85	0.85	0.06	> 30.0	7.9	7.7	1.6	4.1	9	4.6E+04	1.6	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005		
最小値				5.0	7.1		0.04	0.04	0.01	> 30.0	7.7	2.9	1.3	2	2	1.1E+04	1.0	0.063	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005		
最大値				27.8	28.1		2.13	2.13	0.11	> 30.0	8.1	10	2.0	6.4	21	1.3E+05	2.0	0.20	0.017	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005		
m																				0	0	0	0	0	0	0	
n																				2	2	2	2	2	2	2	
75%値				6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	6	6	4	2	2	2	2	2	2	2	

[illegible]

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 クロ メタン	ジ プロ クロ メタン	プロ モホルム
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2010.05.13	09:46	流心					
2010.07.13	10:55	流心					
2010.09.08	08:42	流心					
2010.11.09	10:29	流心					
2011.01.06	10:45	流心					
2011.03.03	09:25	流心					
平均値 最小値 最大値 m, k n							

矢那川		富士見橋				河川		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
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 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 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
2009.05.25	09:55	流心	曇	18.2	17.8	0.16	0.33	0.36	0.07	> 30.0	7.8	6.9	4.2	7.8	23	1.7E+05		1.5	0.12	<0.024	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.07.14	10:35	流心	晴	31.2	26.2	0.20	0.91	1.91	0.11	> 30.0	7.9	5.2	1.2	4.5	4	1.4E+05		1.2	0.15	<0.003						
2009.09.10	11:50	流心	晴	27.6	23.1	0.20	1.07	1.65	0.08	> 30.0	7.8	6.9	1.4	4.4	3			1.3	0.13							
2009.11.16	07:27	流心	曇	13.7	13.4	0.20	1.05	1.18	0.06	> 30.0	7.9	8.7	1.3	3.3	4	4.9E+04		1.4	0.060	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.01.14	09:07	流心	晴	5.1	4.6	0.20	1.04	0.76	0.04	> 30.0	7.9	10	1.8	3.9	2	4.9E+03		2.4	0.093	0.004						
2010.03.15	09:35	流心	薄曇	13.7	12.2	0.10	0.20	0.30	0.09	> 30.0	7.9	10	1.1	4.1	5			1.7	0.093							
平均値				18.3	16.2			1.03	0.08	> 30.0	7.9	8.0	1.8	4.7	7	9.1E+04		1.6	0.11	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.1	4.6			0.30	0.04	> 30.0	7.8	5.2	1.1	3.3	2	4.9E+03		1.2	0.060	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.2	26.2			1.91	0.11	> 30.0	7.9	10	4.2	7.8	23	1.7E+05		2.4	0.15	0.024	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m																				0	0	0	0	0	0	
n																				2	2	2	2	2	2	
75%値				6	6			6	6	6	6	6	1.8	4.5	6	4		6	6	4						

矢那川		富士見橋				河川		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960						
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	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 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 オキサン	亜 硝酸 酸及性 窒素 窒素	硝 酸 酸及性 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
2009.05.25	09:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.17	0.3		0.76	0.04	0.72		
2009.07.14	10:35	流心																						0.56	0.04	0.52		
2009.09.10	11:50	流心																						0.80	0.04	0.76		
2009.11.16	07:27	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.16	0.3		1.0	0.03	1.0		
2010.01.14	09:07	流心																						1.2	0.05	1.2		
2010.03.15	09:35	流心																						1.2	0.04	1.2		
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.17	0.3		0.92	0.04	0.90		
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.16	0.3		0.56	0.03	0.52		
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.17	0.3		1.2	0.05	1.2		
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	6	6
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2		6	6	6		

矢那川		富士見橋					河川		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
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	溶 解 性 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	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ 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 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	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2009.05.25	09:55	流心							0.22		1300		350			8											
2009.07.14	10:35	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.27		4400		1000	< 0.05		6											
2009.09.10	11:50	流心											650			5											
2009.11.16	07:27	流心							0.14		1700		510			4											
2010.01.14	09:07	流心							0.45		1300		430	0.05		6											
2010.03.15	09:35	流心											320			4											
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.27		2200		540	0.05		6											
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.14		1300		320	< 0.05		4											
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.45		4400		1000	0.05		8											
k			0	0		0	0	0	4		4		6			1											
n			1	1		1	1	1	4		4		6			6											

矢那川			富士見橋			河川			2009 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10960		
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 プロ ロ メタン	プロ モ ホルム													
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L												
2009.05.25 2009.07.14 2009.09.10 2009.11.16 2010.01.14 2010.03.15	09:55 10:35 11:50 07:27 09:07 09:35	流心 流心 流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

天那川			富士見橋			河川			2008 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10960		
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	クジクロメタン	プロモホルム													
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L												
2008.05.16 2008.07.02 2008.09.17 2008.11.18 2009.01.13 2009.03.03	06:52 07:32 11:25 11:06 10:35 11:02	流心 流心 流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

矢那川		富士見橋					河川		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
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
2007.05.16	08:30	流心	晴	18.1	18.7	0.20	0.45	0.08	0.01	> 30.0	7.6	4.7	2.0	5.5	12	1.3E+05		1.4	0.16	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2007.07.26	10:17	流心	薄曇	33.1	26.0	0.20	0.60	0.07	0.01	> 30.0	8.1	7.1	1.4	4.7	8	1.1E+05		1.4	0.14	0.005							
2007.09.11	09:58	流心	曇	27.1	24.8	0.20	0.54	0.55	0.07	> 30.0	7.8	6.3	1.7	4.5	8			1.4	0.14								
2007.11.12	10:30	流心	晴曇	19.8	15.9	0.20	1.28	0.91	0.03	> 30.0	7.8	7.8	0.8	6.3	7	7.9E+04		1.5	0.097								
2008.01.29	14:06	流心	晴	6.7	7.4	0.20	0.59	1.98	0.20	> 30.0	7.8	9.1	3.5	3.3	4			2.2	0.17								
2008.03.12	12:03	流心	晴	13.5	12.8	0.20	0.42	0.17	0.02	> 30.0	7.8	8.9	2.7	4.9	8	4.9E+04		1.7	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
平均値				19.7	17.6			0.63	0.06	> 30.0	7.8	7.3	2.0	4.9	8	9.2E+04		1.7	0.14	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最小値				6.7	7.4			0.07	0.01	> 30.0	7.6	4.7	0.8	3.3	4	4.9E+04		1.4	0.097	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				33.1	26.0			1.98	0.20	> 30.0	8.1	9.1	3.5	6.3	12	1.3E+05		2.2	0.17	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
m																											
n				6	6			6	6	6	6	6	6	6	6	4		6	6	4	2	2	2	2	2	2	
75%値													2.7	5.5													

矢那川		富士見橋				河川		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																			参 考					
			アル キ ル 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ 炭 素	四 塩 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	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 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	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
2007.05.16 2007.07.26 2007.09.11 2007.11.12 2008.01.29 2008.03.12	08:30 10:17 09:58 10:30 14:06 12:03	流心 流心 流心 流心 流心 流心			<0.002 <.0002 <0.002 <.0002 <0.002 <.0002	<.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002	<.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004	< 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	<.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002	<.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006	<.0003 <.0003 <.0003 <.0003 <.0003 <.0003	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	0.53 0.33	1.5 0.7	0.50 0.80 0.88 0.99 1.0 0.84	0.05 0.04 0.05 0.04 0.06 0.04	0.45 0.76 0.83 0.95 0.97 0.80			
平均値 最小値 最大値 m, k n					<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<.0002 <.0002 <.0002 0 2	<.0004 <.0004 <.0004 0 2	<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<0.004 <0.004 <0.004 0 2	< 0.1 < 0.1 < 0.1 0 2	<.0006 <.0006 <.0006 0 2	<0.003 <0.003 <0.003 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 2	<.0002 <.0002 <.0002 0 2	<.0006 <.0006 <.0006 0 2	<.0003 <.0003 <.0003 0 2	<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 2	0.43 0.33 0.53	1.1 0.7 1.5 1 2	0.84 0.50 1.0 0 6	0.05 0.04 0.06 0 6	0.79 0.45 0.97 0 6			

矢那川		富士見橋					河川		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
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	溶 解 性 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	電 伝 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	溶 解 性 総 数	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ モ 生 成 能	ブ 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	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2007.05.16 2007.07.26 2007.09.11 2007.11.12 2008.01.29 2008.03.12	08:30 10:17 09:58 10:30 14:06 12:03	流心 流心 流心 流心 流心 流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.48 0.21 0.30 0.74		6600 1000 2900 2900		2000 380 430 1100 830 1400	< 0.05 0.09	8 5 11 3 7 5											
平均値 最小値 最大値 k n			<0.005 <0.005 <0.005 0 1	< 0.01 < 0.01 < 0.01 0 1		< 0.1 < 0.1 < 0.1 0 1	< 0.1 < 0.1 < 0.1 0 1	< 0.02 < 0.02 < 0.02 0 1		0.43 0.21 0.74 4 4		3400 1000 6600 4 4		1000 380 2000 6 6	< 0.07 < 0.05 0.09 1 2	7 3 11 6 6											

矢那川			富士見橋			河川			2007 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10960		
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 ジクモ メタン	クジ ブ ロ メタン	ブ ロ モ ホルム													
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L												
2007.05.16 2007.07.26 2007.09.11 2007.11.12 2008.01.29 2008.03.12	08:30 10:17 09:58 10:30 14:06 12:03	流心 流心 流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

矢那川		富士見橋					河川		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全 水	流	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
				温	温	水 深	深	量			p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 数 菌	N 抽 物 出 質	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀	
				℃	℃	m	m	m ³ /s			m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2006.05.25	08:45	流心	晴	20.8	19.8	0.10	0.42	1.67	0.40	16.0	7.8	7.8	3.6	8.2	42	7.9E+04		1.5	0.25	0.014	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005	
2006.07.11	10:10	流心	曇	29.7	27.1	0.05	0.15	0.32	0.09	> 30.0	7.7	4.9	1.6	5.5	24	1.3E+05		1.4	0.23	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2006.09.06	09:00	流心	曇	27.5	26.0	0.05	0.14	0.53	0.12	> 30.0	7.7	4.3	2.0	3.3	9			1.1	0.19		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
2006.11.07	10:25	流心	晴	21.1	17.5	0.20	0.84	2.31	0.11	> 30.0	7.6	7.9	1.7	3.8	7	7.0E+04		1.8	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2007.01.09	12:30	流心	晴	10.0	8.1	0.20	0.75	0.94	0.06	> 30.0	7.7	10	2.2	3.9	3			2.5	0.10	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2007.03.06	11:00	流心	晴	16.5	15.3	0.20	0.58	0.83	0.07	> 30.0	7.6	7.6	2.1	5.1	11			1.6	0.11		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
平均値				20.9	19.0			1.10	0.14	27.7	7.7	7.1	2.2	5.0	16	7.5E+04		1.7	0.17	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				10.0	8.1			0.32	0.06	16.0	7.6	4.3	1.6	3.3	3	2.2E+04		1.1	0.10	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				29.7	27.1			2.31	0.40	> 30.0	7.8	10	3.6	8.2	42	1.3E+05		2.5	0.25	0.014	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005	
m										6											0		0	0	0	0	
n										6	6	6		6	6	4		6	6	4	4	4	4	4	4	4	
75%値				6	6			6	6	6	6		2.2	5.5	6	4		6	6	4	4	4	4	4	4	4	

矢那川		富士見橋				河川		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960						
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	炭 素	塩 化	1,2- ジブ ロモ エタン	1,1- ジブ ロモ エタン	シス- 1,2- ジブ ロモ エタン	1,1,1- トリブ ロモ エタン	1,1,2- トリブ ロモ エタン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジブ ロモ アホヘン	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	窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	硝 酸 性 窒 素
2006.05.25 2006.07.11 2006.09.06 2006.11.07 2007.01.09 2007.03.06	08:45 10:10 09:00 10:25 12:30 11:00	流心 流心 流心 流心 流心 流心			<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004	<0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003			<0.002 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	0.11 <0.001 <0.001 <0.10 <0.08 <0.08	<0.1 <0.8 <0.3 <0.2 <0.2 <0.2	0.87 0.39 0.33 1.0 1.6 0.89	0.04 0.06 0.03 0.05 0.04 0.04	0.83 0.33 0.30 0.99 1.6 0.85		
平均値 最小値 最大値 m, k n					<0.002 <0.002 <0.002	<0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004	<0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004	<0.1 <0.1 <0.1	<0.006 <0.006 <0.006	<0.003 <0.003 <0.003	<0.001 <0.001 <0.001	<0.002 <0.002 <0.002	<0.006 <0.006 <0.006	<0.003 <0.003 <0.003			<0.002 <0.002 <0.002	<0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001	<0.13 <0.08 <0.21	<0.4 <0.1 <0.8 <0.2 <0.2	0.85 0.33 1.6 0.6 0.6	0.04 0.03 0.06 0.6 0.6	0.82 0.30 1.6 1.6 1.6		

矢那川		富士見橋					河川		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960		
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	溶 解 性 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 素 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	有 機 炭 体 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タン 生 成 能	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 メ タン 生 成 能	ジ ブ ロ モ メ タン 生 成 能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2006.05.25 2006.07.11 2006.09.06 2006.11.07 2007.01.09 2007.03.06	08:45 10:10 09:00 10:25 12:30 11:00	流心 流心 流心 流心 流心 流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02		0.21 0.46		40 2700		36 930 2000 500 340 960	< 0.05 0.10										
平均値 最小値 最大値 k n			<0.005 <0.005 <0.005	< 0.01 < 0.01 < 0.01		< 0.1 < 0.1 < 0.1	0.2 0.2 0.2	< 0.02 < 0.02 < 0.02		0.38 0.21 0.55		1200 40 2700		790 36 2000	0.08 < 0.05 0.10										
			0 1	0 1		0 1	0 1	0 1		4 4		4 4		6 6	1 2										

矢那川			富士見橋			河川			2006 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10960		
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 ブ ロ モ メ タン	クジ ブ ロ ロ モ メ タン	ブ ロ モ ホル ム													
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L												
2006.05.25 2006.07.11 2006.09.06 2006.11.07 2007.01.09 2007.03.06	08:45 10:10 09:00 10:25 12:30 11:00	流 心 流 心 流 心 流 心 流 心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

矢那川			富士見橋					河川		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	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								
				温	温						p H	D O	B O D	C O D	S S	大 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 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀			
																											℃	℃	m
2005.05.10	11:10	流心	晴	23.8	20.8	0.10	0.28	0.10	< 0.00	> 30.0	7.7	4.9	2.1	5.5	25	3.3E+04		1.6	0.21	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005			
2005.07.19	08:05	流心	流心	29.3	27.8	0.10	0.25	0.41	0.08	> 30.0	7.7	4.9	1.7	5.1	13	3.3E+05		1.3	0.21	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001				
2005.09.20	09:48	流心	曇	27.5	25.0	0.20	0.63	0.75	0.13	> 30.0	7.5	3.9	1.4	3.4	3			1.0	0.16		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005				
2005.11.01	09:30	流心	晴	15.2	15.5	0.10	0.40	1.35	0.14	> 30.0	7.7	7.7	0.9	3.5	6	3.3E+04		1.6	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001				
2006.01.05	13:05	流心	曇	5.1	5.7	0.10	0.55	1.65	0.13	> 30.0	7.7	8.7	2.8	3.6	2	7.9E+04		1.9	0.16	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001				
2006.03.06	14:10	流心	曇	13.3	12.1	0.10	0.46	1.01	0.47	> 30.0	7.8	8.8	2.3	4.5	6			2.1	0.14	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001				
平均値				19.0	17.8			0.88	0.19	> 30.0	7.7	6.5	1.9	4.3	9	1.2E+05		1.6	0.17	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001				
最小値				5.1	5.7			0.10	< 0.00	> 30.0	7.5	3.9	0.9	3.4	2	3.3E+04		1.0	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001				
最大値				29.3	27.8			1.65	0.47	> 30.0	7.8	8.8	2.8	5.5	25	3.3E+05		2.1	0.21	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001				
m																													
n																													
75%値				6	6			6	6	6	6	6	2.3	5.1	6	4		6	6	4	4	4	4	4	4				

矢那川		富士見橋				河川		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
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	ジクロロ炭素	塩化	1,2-ジブクロエタン	1,1-ジブクロエチレン	シス-1,2-ジブクロエチレン	1,1,1-トリブクロエタン	1,1,2-トリブクロエタン	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-ジブクロブロヘン	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	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
2005.05.10 2005.07.19 2005.09.20 2005.11.01 2006.01.05 2006.03.06	11:10 08:05 09:48 09:30 13:05 14:10	流心 流心 流心 流心 流心 流心			<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004	<0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	0.23 0.15 0.15 0.15 0.31 0.31	1.0 0.3 0.3 0.6 1.3 1.3	0.54 0.55 0.39 0.95 0.81 1.3	0.05 0.07 0.04 0.04 0.05 0.06	0.49 0.48 0.35 0.91 0.76 1.2		
平均値 最小値 最大値 m, k n					<0.002 <0.002 <0.002 0 4	<0.002 <0.002 <0.002 0 4	<0.004 <0.004 <0.004 0 4	<0.002 <0.002 <0.002 0 4	<0.004 <0.004 <0.004 0 4	<0.1 <0.1 <0.1 0 4	<0.006 <0.006 <0.006 0 4	<0.003 <0.003 <0.003 0 4	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<0.006 <0.006 <0.006 0 2	<0.003 <0.003 <0.003 0 2	<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	0.21 0.15 0.31 0 4	0.8 0.3 1.3 1 4	0.76 0.39 1.3 0 6	0.05 0.04 0.07 0 6	0.70 0.35 1.2 0 6		

矢那川			富士見橋					河川		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960		
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	溶 解 性 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 素 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	有 機 炭 体 素	C 溶 解 性 D	クロ ロ フ イ ル a	ブ ラン ク ト ン 総 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 ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ モ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ 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
2005.05.10 2005.07.19 2005.09.20 2005.11.01 2006.01.05 2006.03.06	11:10 08:05 09:48 09:30 13:05 14:10	流心 流心 流心 流心 流心 流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		0.57 0.47		4000 1300		1100 420 2200 780 1600 240		0.05										
平均値 最小値 最大値 k n			<0.005 <0.005 <0.005 0 1	< 0.01 < 0.01 < 0.01 0 1		0.1 0.1 0.1 1 1	0.1 0.1 0.1 1 1	< 0.02 < 0.02 < 0.02 0 1		0.53 0.32 0.75 4 4		3200 1300 5100 4 4		1100 240 2200 6 6	0.06 0.05 0.07 2 2											

矢那川			富士見橋			河川			2005 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10960		
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	クジクロメタン	プロモホルム													
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L												
2005.05.10 2005.07.19 2005.09.20 2005.11.01 2006.01.05 2006.03.06	11:10 08:05 09:48 09:30 13:05 14:10	流心 流心 流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

矢那川		富士見橋					河川		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	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						
				温	温						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 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
2004.05.06	10:50	流心	曇	14.5	16.8	0.10	0.54	0.56	0.11	> 30.0	7.7	7.1	2.7	5.1	14	1.1E+05		1.6	0.15	0.008	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2004.07.06	11:25	流心	薄曇	30.5	27.8	0.10	0.31	0.75	0.12	> 30.0	7.8	5.0	1.7	4.9	18	1.1E+05		1.2	0.23	0.008	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2004.09.01	11:15	流心	晴	31.8	28.1	0.10	0.54	0.75	0.13	24.0	7.7	4.4	1.9	5.7	23			1.5	0.19								
2004.11.11	08:40	流心	曇	20.4	17.1	0.10	0.51	1.79	0.16	> 30.0	7.7	7.8	0.9	2.8	4	2.4E+04		1.7	0.075	0.005	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2005.01.11	10:30	流心	晴	10.5	7.2	0.20	0.81	1.73	0.10	> 30.0	7.7	10	4.2	3.1	2	1.3E+04		2.2	0.10	0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2005.03.09	09:20	流心	晴	14.9	11.0	0.10	0.45	0.68	0.06	> 30.0	7.7	9.3	1.8	4.4	9			1.6	0.12								
平均値				20.4	18.0			1.04	0.11	29.0	7.7	7.3	2.2	4.3	12	6.4E+04		1.6	0.14	0.006	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
最小値				10.5	7.2			0.56	0.06	24.0	7.7	4.4	0.9	2.8	2	1.3E+04		1.2	0.075	0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				31.8	28.1			1.79	0.16	> 30.0	7.8	10	4.2	5.7	23	1.1E+05		2.2	0.23	0.008	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
m																											
n																											
75%値				6	6			6	6	6	6	6	2.7	5.1	6	4		6	6	4	4	4	4	4	4	4	

矢那川		富士見橋				河川		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960								
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	炭 素	塩 化	1,2- ジブ ロモ エタン	1,1- ジブ ロモ エタン	シス- 1,2- ジブ ロモ エタン	1,1,1- トリブ ロモ エタン	1,1,2- トリブ ロモ エタン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジブ ロモ ア 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	窒 素	室 酸 性 窒 素	室 酸 性 窒 素
2004.05.06 2004.07.06 2004.09.01 2004.11.11 2005.01.11 2005.03.09	10:50 11:25 11:15 08:40 10:30 09:20	流心 流心 流心 流心 流心 流心			<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004	<0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006 <0.006	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	0.13 0.36 0.61 0.19 0.12		0.60 0.33 0.61 1.3 1.3 1.1	0.04 0.05 0.05 0.04 0.04 0.03	0.56 0.28 0.56 1.3 1.2 1.0				
平均値 最小値 最大値 m, k n					<0.002 <0.002 <0.002 0 4	<0.002 <0.002 <0.002 0 4	<0.004 <0.004 <0.004 0 4	<0.002 <0.002 <0.002 0 4	<0.004 <0.004 <0.004 0 4	<0.1 <0.1 <0.1 0 4	<0.006 <0.006 <0.006 0 4	<0.003 <0.003 <0.003 0 4	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<0.006 <0.006 <0.006 0 2	<0.003 <0.003 <0.003 0 2	<0.002 <0.002 <0.002 0 2	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	0.20 0.12 0.36 0.19 0.12		0.87 0.33 1.3 0.6	0.04 0.03 0.05 0.6	0.82 0.28 1.3 6					

矢那川		富士見橋						河川		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960		
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	溶 解 性 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 素 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	界面 活性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 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 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	
2004.05.06 2004.07.06 2004.09.01 2004.11.11 2005.01.11 2005.03.09	10:50 11:25 11:15 08:40 10:30 09:20	流心 流心 流心 流心 流心 流心	< 0.005 < 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02		0.60 0.43		1100 7600		380 1900 630 790 350 770	< 0.05 0.08												
平均値 最小値 最大値 k n			< 0.005 < 0.005 < 0.005 0 1	< 0.01 < 0.01 < 0.01 0 1		< 0.1 < 0.1 < 0.1 0 1	0.2 0.2 0.2 0 1	< 0.02 < 0.02 < 0.02 0 1		0.45 0.23 0.60 4 4		3000 1000 7600 4 4		800 350 1900 6 6	0.07 < 0.05 0.08 1 2											

矢那川		富士見橋		河川		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10960	
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 ブ ロ モ メ タン	クジ ブ ロ メ タン	プロ モ ホルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2004.05.06 2004.07.06 2004.09.01 2004.11.11 2005.01.11 2005.03.09	10:50 11:25 11:15 08:40 10:30 09:20	流 心 流 心 流 心 流 心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

矢那川		富士見橋				河川				2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10960						
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 菌 数	N H ₄ -N 抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 クロム	砒 素	総 水 銀			
2003.05.23	14:00	流心	曇	22.5	20.1	0.05	0.30	0.68	0.08	> 30.0	7.6	6.1	3.0	5.4	10	3.5E+05		1.8	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2003.07.01	10:30	流心		23.9	24.1	0.05	0.17	0.25	0.10	> 30.0	7.7	6.0	3.0	4.8	16	1.7E+05		1.6	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2003.09.09	09:30	流心	曇	30.5	27.0	0.10	0.33	0.57	0.10	28.0	7.7	5.7	1.7	5.7	24		1.6	0.20										
2003.11.28	12:40	流心	曇	11.7	12.8	0.20	0.80	0.76	0.05	> 30.0	7.7	9.0	2.4	3.4	9	1.7E+04		2.0	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2004.01.07	09:50	流心	曇	6.3	8.2	0.20	1.07	1.06	0.07	> 30.0	7.6	8.9	1.9	2.0	2	7.9E+03		1.8	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2004.03.04	09:20	流心		6.0	8.6	0.15	0.64	0.28	< 0.00	> 30.0	7.7	7.3	3.2	3.9	4			1.7	0.16									
平均値				16.8	16.8			0.60	0.08	29.7	7.7	7.2	2.5	4.2	11	1.4E+05		1.8	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最小値				6.0	8.2			0.25	< 0.00	28.0	7.6	5.7	1.7	2.0	2	7.9E+03		1.6	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最大値				30.5	27.0			1.06	0.10	> 30.0	7.7	9.0	3.2	5.7	24	3.5E+05		2.0	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
m				6	6			6	6	6	6	6	6	6	6	4		6	6	4	4	4	4	4	4			
75%値													3.0	5.4														

矢那川		富士見橋				河川		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10960		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考					
			アルギル	PCB	メタン	四塩素炭素	1,2-ジクロロエチン	1,1-ジクロロエチン	1,1,2-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	フッ素	ほう素	亜硝酸酸性窒素	硝酸酸性窒素	亜硝酸酸性窒素	硝酸酸性窒素
			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
2003.05.23	14:00	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	0.17	0.6	0.77	0.06	0.71		
2003.07.01	10:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.21	0.5	0.57	0.08	0.49		
2003.09.09	09:30	流心																				0.84	0.07	0.77		
2003.11.28	12:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.3	1.4	0.04	1.4		
2004.01.07	09:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.21	1.0	1.1	0.04	1.1		
2004.03.04	09:20	流心																				0.75	0.03	0.72		
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	0.6	0.91	0.05	0.87		
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.3	0.57	0.03	0.49		
最大値					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	0.21	1.0	1.4	0.08	1.4		
m, k					4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6		
n																										

矢那川		富士見橋		河川		2003 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10960									
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	マンガン	クロム	E P N	アンモニア素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気陰イオン活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	ジクロロベンゼン生成能
2003.05.23	14:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.2	< 0.02		0.61		2500		830									
2003.07.01	10:30	流心								0.54		2000		670	0.07								
2003.09.09	09:30	流心												720									
2003.11.28	12:40	流心								0.40		1200		420									
2004.01.07	09:50	流心								0.44		3900		1100	< 0.05								
2004.03.04	09:20	流心												1400									
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.2	< 0.02		0.50		2400		860	< 0.07								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.2	< 0.02		0.40		1200		420	< 0.05								
最大値			0	0	0	1	1	0		0.61		3900		1400	0.07								
k			1	1	1	1	1	1		4		4		6	1								
n										4		4		6	2								

矢那川			富士見橋			河川			2003 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10960		
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	ジクロロメタン	ジクロロベンゼン	プロモホルム													
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l													
2003.05.23	14:00	流心																		
2003.07.01	10:30	流心																		
2003.09.09	09:30	流心																		
2003.11.28	12:40	流心																		
2004.01.07	09:50	流心																		
2004.03.04	09:20	流心																		
平均値																				
最小値																				
最大値																				
m , k																				
n																				

矢那川		富士見橋				河川				2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960		
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 菌 数	N(ヘキサ)抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 クロム	砒 素	総 水 銀	
					m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.05.08	10:20	流心	曇	19.8	19.2	0.05	0.27	0.33	0.09	> 30.0	7.6	3.2	2.4	5.0	10	4.9E+04		2.2	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.07.05	09:20	流心	曇	30.5	28.0	0.05	0.23	0.34	0.12	> 30.0	7.6	4.7	2.4	5.8	22	3.3E+04		1.9	0.30	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.09.19	11:20	流心	薄曇	29.0	25.8	0.10	0.31	0.66	0.15	28.0	7.8	6.4	2.8	6.1	16			1.7	0.17							
2001.11.01	09:50	流心	薄曇	19.5	17.0	0.10	0.45	0.69	0.09	> 30.0	7.7	6.7	1.3	3.7	7	3.3E+04		1.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2002.01.15	10:50	流心	晴	12.5	9.1	0.15	0.64	1.24	0.13	> 30.0	7.8	9.0	4.9	5.5	8	1.1E+04		2.1	0.14	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2002.03.12	09:40	流心	晴	15.5	12.3	0.10	0.37	0.99	0.16	> 30.0	7.6	6.9	2.5	5.0	5			1.9	0.16							
平均値				21.1	18.6			0.71	0.12	29.7	7.7	6.2	2.7	5.2	11	3.2E+04		1.9	0.19	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				12.5	9.1			0.33	0.09	28.0	7.6	3.2	1.3	3.7	5	1.1E+04		1.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				30.5	28.0			1.24	0.16	> 30.0	7.8	9.0	4.9	6.1	22	4.9E+04		2.2	0.30	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m																										
75%値				6	6			6	6	6	6	6	2.8	5.8	6	4		6	6	4	4	4	4	4	4	

矢那川			富士見橋				河川				2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960			
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 四 塩 素 炭 素 化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,2-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	エチレン	トリクロロエタン	エチレン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性及び窒素	硝酸性窒素	参 考 亜硝酸性窒素	参 考 窒 素 性
2001.05.08 2001.07.05 2001.09.19 2001.11.01 2002.01.15 2002.03.12	10:20 09:20 11:20 09:50 10:50 09:40	流心 流心 流心 流心 流心 流心			<0.002 <0.002	<.0002 <.0002	<.0004 <.0004	<0.002 <0.002	<0.004 <0.004	< 0.1 < 0.1	<.0006 <.0006	<0.003 <0.003	<0.001 <0.001	<.0002 <.0002	<.0006 <.0006	<.0006 <.0006	<.0003 <.0003	<0.002 <0.002	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	0.18 0.20		0.49 0.46		0.08 < 0.03	0.41 0.46		
					<0.002 <0.002	<.0002 <.0002	<.0004 <.0004	<0.002 <0.002	<0.004 <0.004	< 0.1 < 0.1	<.0006 <.0006	<0.003 <0.003	<0.001 <0.001	<.0002 <.0002	<.0006 <.0006	<.0006 <.0006	<.0003 <.0003	<0.002 <0.002	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	0.22 0.12		1.0 1.0	0.04 0.05	1.0 0.97			
平均値 最小値 最大値 m, k n					<0.002 <0.002 <0.002 0 4	<.0002 <.0002 <.0002 0 4	<.0004 <.0004 <.0004 0 4	<0.002 <0.002 <0.002 0 4	<0.004 <0.004 <0.004 0 4	< 0.1 < 0.1 < 0.1 0 4	<.0006 <.0006 <.0006 0 4	<0.003 <0.003 <0.003 0 4	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	<.0002 <.0002 <.0002 0 3	<.0006 <.0006 <.0006 0 3	<.0006 <.0006 <.0006 0 3	<.0003 <.0003 <.0003 0 3	<0.002 <0.002 <0.002 0 3	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	<0.001 <0.001 <0.001 0 4	0.18 0.12 0.22 0 4		0.74 0.46 1.0 0 4	< 0.03 0.08 3 4	0.71 0.41 1.0 4 4			

矢那川		富士見橋						河川		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960	
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	
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	溶解性クロム	E P N	アンモニウム窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気陰イオン活性剤	有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	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	
																									mg/ℓ
2001.05.08 2001.07.05 2001.09.19 2001.11.01 2002.01.15 2002.03.12	10:20 09:20 11:20 09:50 10:50 09:40	流心 流心 流心 流心 流心 流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.2	< 0.02		1.1 0.84	3200 3600		1000 1000 130 1200 830 1200	0.08 0.16											
平均値 最小値 最大値 k n			<0.005 <0.005 0 1	< 0.01 < 0.01 0 1	< 0.05 < 0.05 0 1	< 0.1 < 0.1 0 1	0.2 0.2 0.2 1 1	< 0.02 < 0.02 0 1		0.76 0.36 1.1 4 4	3400 2800 3800 4 4		890 130 1200 6 6	0.12 0.08 0.16 2 2											

矢那川			富士見橋					河川		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10960	
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	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												
2001.05.08	10:20	流心															
2001.07.05	09:20	流心															
2001.09.19	11:20	流心															
2001.11.01	09:50	流心															
2002.01.15	10:50	流心															
2002.03.12	09:40	流心															
平均値																	
最小値																	
最大値																	
m, k																	
n																	

矢那川		富士見橋						河川		2000 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10960		
年 月 日	探 取 時 刻	探 取 層・位 置	天 候	気 温	水 温	探 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 菌 数	ノロ ウイルス	全 窒 素	全 リン	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 クロム	砒 素	緑 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					
2000.05.09	14:10	流心	晴	26.5	25.2	0.10	0.28	0.25	0.08	30.0	7.6	3.7	6.5	8.2	27	7.9E+04	3.3	0.32	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005						
2000.07.04	11:50	流心	晴	31.8	29.5	0.05	0.24	0.31	0.11	20.0	7.7	4.5	4.1	7.0	39	1.3E+05	2.5	0.41	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005						
2000.09.19	12:25	流心	晴	27.0	25.2	0.20	0.80	0.10	0.01	30.0	7.8	5.0	1.7	4.9	9		1.7	0.17												
2000.11.01	12:10	流心	晴	15.0	16.0	0.15	0.68	0.25	0.02	23.0	7.7	6.9	5.1	7.4	25	7.9E+04	2.3	0.20	< 0.001	< 0.1	0.002	< 0.005	0.001	< 0.005						
2001.01.23	10:00	流心	晴	7.1	8.1	0.15	0.65	1.02	0.07	> 30.0	7.6	7.4	2.5	3.8	6	2.4E+04	2.2	0.15	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005						
2001.03.08	09:40	流心	晴	8.2	9.1	0.10	0.47	1.19	0.14	> 30.0	7.6	7.9	2.6	3.8	5		2.3	0.14												
平均値				19.3	18.9		0.52	0.07	27.2	7.7	5.9	3.8		19	7.8E+04	2.4	0.23	< 0.001	< 0.1	0.001	< 0.005	0.001	< 0.005							
最小値				7.1	8.1		0.10	0.01	20.0	7.6	3.7	1.7		15	2.4E+04	1.7	0.14	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005							
最大値				31.8	29.5		1.19	0.14	> 30.0	7.8	7.9	6.5		39	1.3E+05	3.3	0.42	< 0.001	< 0.1	0.002	< 0.005	0.001	< 0.005							
n																		0	0	0	0	0	0							
75%値				6	6		6	6	6	6	6	5.1		6	4		6	6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							

矢那川			富士見橋		河川		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10960	
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	ジクロロ メタン	炭 塩 素 化	1,2-ジクロロイソ	1,1-ジクロロイソ	シス-1,2-ジクロロイソ	1,1,1-トリクロロイソ	1,1,2-トリクロロイソ	エチレン 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	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 酸性窒素	硝酸 酸性窒素	亜硝酸 性窒素	硝酸 性窒素
矢那川			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	
2000.05.09	14:10	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	0.12		0.54	0.10	0.44		
2000.07.04	11:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11		0.84	0.13	0.71		
2000.09.19	12:25	流心																								
2000.11.01	12:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10		1.1	0.11	1.0		
2001.01.23	10:00	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	0.34		0.83	0.05	0.78		
2001.03.08	09:40	流心																								
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17		0.83	0.10	0.73		
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10		0.54	0.05	0.44		
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.34		1.1	0.13	1.0		
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	4	4		
n					4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4		4	4	4		

[illegible]

富士見橋							河川	2000 年度	通年調査	調査担当機関名 千葉県	10960
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	フロモ メタン	ジフロモ メタン	フロモホルム				
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
2000.05.09 2000.07.04 2000.09.19 2000.11.01 2001.01.23 2001.03.08	14:10 11:50 12:25 12:10 10:00 09:40	流心 流心 流心 流心 流心 流心									
平均値 最小値 最大値 m , k n											

矢那川		富士見橋				河川				1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960		
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 菌 数	N(ヘキサ)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	
					m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		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	
1999.05.06	11:50	流心	晴	22.8	21.6	0.10	0.34	0.53	0.19	24.0	7.8	6.9	6.5	7.2	31	3.3E+04		2.7	0.24	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1999.07.22	06:00	流心	晴	26.9	24.1	0.20	0.90	0.97	0.08	30.0	7.7	5.7	3.2	6.4	24	1.3E+05		2.0	0.15	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1999.09.08	10:40	流心	晴	30.5	27.5	0.10	0.51	0.30	0.05	> 30.0	7.8	5.8	4.7	6.3	13			2.2	0.31							
1999.11.09	10:40	流心	晴	21.0	18.1	0.2	0.88	0.00	0.00	30.0	7.6	4.9	2.1	4.8	12	1.3E+05		1.9	0.19	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2000.01.20	10:00	流心	晴	10.3	11.6	0.2	0.86	1.26	0.08	> 30.0	7.5	6.5	3.1	3.4	7	4.9E+04		2.1	0.15	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.03.07	11:15	流心	晴	17.7	12.5	0.1	0.41	0.66	0.09	21.0	7.6	6.2	4.5	5.9	28			2.4	0.21							
平均値				21.5	19.2			0.62	0.08	27.5	7.7	6.0	4.0	5.7	19	8.6E+04		2.2	0.21	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				10.3	11.6			0.00	0.00	21.0	7.5	4.9	2.1	3.4	7	3.3E+04		1.9	0.15	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				30.5	27.5			1.26	0.19	> 30.0	7.8	6.9	6.5	7.2	31	1.3E+05		2.7	0.31	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m				6	6			6	6	6	6	6	6	6	6	4		6	6	4	4	4	4	4	4	
75%値													4.7	6.4												

矢那川			富士見橋				河川				1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960	
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 化	1,2-ジクロロ エチン	1,1-ジクロロ エチン	1,1,2-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 エチレン	トリクロロ エチレン	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	カルブ チオベン	ベンゼン	セ レ ン	フ ッ 素	ほう 素	亜硝酸性及 窒素	硝酸性及 窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸 性
1999.05.06	11:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1		1.1	0.11	1.0		
1999.07.22	06:00	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		1.2	0.09	1.1		
1999.09.08	10:40	流心																				0.81	0.14	0.67		
1999.11.09	10:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.3		0.69	0.08	0.61		
2000.01.20	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001			0.82	0.06	0.76		
2000.03.07	11:15	流心																				0.59	0.06	0.53		
平均値					<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		0.87	0.09	0.78		
最小値					<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		0.59	0.06	0.53		
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.3		1.2	0.14	1.1		
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	6	6		
n					4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3		6	6	6		

年 月 日		採取時刻	採取層・位置	富士見橋						河川		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960	
				特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目				プロモホルム			
				フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	窒素	アンモニア性リン	リン酸性イオン	塩素	塩分	伝導率	電気陰イオン活性剤	有機炭素	クロロフィルa	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	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	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.05.06	11:50	流心							0.97	0.13	450		180	< 0.05													
1999.07.22	06:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02	0.32	0.078	480		180	< 0.05	4												
1999.09.08	10:40	流心							0.89	0.23	33		40	< 0.15													
1999.11.09	10:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02	0.83	0.14	6600		1800	< 0.05	4												
2000.01.20	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02	0.89	0.11	6700		1900	< 0.17													
2000.03.07	11:15	流心							1.2	0.12	6100		1700	0.12													
平均値																											
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02	0.32	0.078	33		40	< 0.05	4												
最大値			0.005	0.01	0.05	0.1	0.1	0.02	1.2	0.23	6700		1900	0.17	4												
k			3	3	3	3	3	3	6	6	6		6	3	2												
n														6	6												

		富士見橋					河川		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10960	
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	ジクロロメタン	ジクロロエタン	ジクロロプロパン									
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L									
1999.05.06	11:50	流心														
1999.07.22	06:00	流心														
1999.09.08	10:40	流心														
1999.11.09	10:40	流心														
2000.01.20	10:00	流心														
2000.03.07	11:15	流心														
平均値																
最小値																
最大値																
m, k																
n																

矢那川		富士見橋			河川		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10960					
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 数 菌	N 抽 物 質 N ヘキサン	全 窒 素	全 リン	カドミウム	全シアン	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	
1998.05.14	11:10	流心	曇	21.8	19.3	0.15	0.52	0.98	0.18	20.0	7.9	6.8	6.6	7.4	48	2.8E+04		2.3	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1998.07.08	09:50	流心	晴	30.0	28.7	0.10	0.35	0.38	0.12	20.0	7.6	4.3	4.8	7.7	20	1.1E+05		2.8	0.40	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1998.09.11	12:00	流心	曇	28.8	24.5	0.20	0.90	0.75	0.05	28.0	7.6	3.5	3.0	5.5	14			1.9	0.23							
1998.11.04	09:20	流心	晴	20.9	19.1	0.15	0.53	1.05	0.14	> 30.0	7.6	4.7	1.4	3.2	8	3.5E+04		1.7	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1999.01.19	11:50	流心	曇	10.2	8.9	0.10	0.38	1.38	0.21	> 30.0	7.6	7.5	5.7	5.3	9	2.4E+04		2.9	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1999.03.02	10:15	流心	晴	13.5	11.0	0.10	0.35	0.85	0.13	> 30.0	7.5	7.4	4.8	6.1	10			3.0	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
平均値				20.9	18.6			0.90	0.14	26.3	7.6	5.7	4.4	5.9	18	4.9E+04		2.4	0.26	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				10.2	8.9			0.38	0.05	20.0	7.5	3.5	1.4	3.2	8	2.4E+04		1.7	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最大値				30.0	28.7			1.38	0.21	> 30.0	7.9	7.5	6.6	7.7	48	1.1E+05		3.0	0.40	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m																										
n				6	6			6	6	6	6	6	6	6	4			6	6	4	4	4	4	4	4	
75%値																										

矢那川		富士見橋		河川		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10960	
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 メ タン	四 塩 炭 素 化	1,2- ジ クロ ロ イ ソ ン	1,1- ジ クロ ロ イ ソ ン	1,1,1- トリ クロ ロ イ ソ ン	1,1,2- トリ クロ ロ イ ソ 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 イ ソ ン	チ ウ ラ ム	シ マ シ ン	チ オ ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ェ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄		
			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	
1998.05.14	11:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.07.08	09:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.09.11	12:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.11.04	09:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.01.19	11:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.03.02	10:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
最大値					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
m					4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
n																							

矢那川		富士見橋		河川		1998 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10960						
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 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リン 酸 性 イ オン	塩 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 a	溶 解 性 C O D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	
																				mg/L
1998.05.14	11:10	流心	0.1	< 0.02	< 0.1		0.87	0.090	0.82	0.16	97			56	0.33					
1998.07.08	09:50	流心					1.6	0.10	0.34	0.32	540			210	0.36					
1998.09.11	12:00	流心					0.75	0.080	0.46	0.19	6700			1900	0.20	4				
1998.11.04	09:20	流心	0.2	< 0.02	0.4		0.67	0.060	0.62	0.12	8100			2300	0.11					
1999.01.19	11:50	流心	0.2	< 0.02	0.2		1.7	0.070	0.62	0.18	5500			1700	0.31		4			
1999.03.02	10:15	流心	0.2	< 0.02			1.6	0.060	0.75	0.16	2100			710	0.28					
平均値			0.2	< 0.02	< 0.3		1.2	0.077	0.60	0.19	3800			1100	0.27		4			
最小値			0.1	< 0.02	< 0.1		0.67	0.060	0.34	0.12	97			56	0.11		4			
最大値			0.2	< 0.02	0.4		1.7	0.10	0.82	0.32	8100			2300	0.36		4			
k			3	3	2		6	6	6	6	6			6	6	2				
n			3	3	3		6	6	6	6	6			6	6	2				