真間川　三戸前橋　河川E　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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	㎥/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
2015.04.23	08:25	流心	晴	17.3	18.7	0.50				> 30.0	7.3	3.9	8.4	9.2	3	9.2E+05	< 0.5	8.9	0.79	0.021		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.04.23	13:12	流心	快晴	22.5	19.6	0.50				> 30.0	7.2	2.9	3.1	5.5	3											
2015.05.14	08:35	流心	晴	23.1	22.5	0.50				> 30.0	7.4	3.1	5.1	7.9	4	9.2E+05	< 0.5	7.2	0.61	0.014	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.05.14	10:25	流心	晴	25.0	22.9	0.50				> 30.0	7.3	2.2	4.7	7.3	3											
2015.06.04	08:18	流心	晴	22.9	22.2	0.50				> 30.0	7.4	6.2	2.4	5.4	4	1.3E+05	< 0.5	2.6	0.21	0.029		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.06.04	10:45	流心	晴	25.6	23.4	0.50				> 30.0	7.3	3.5	2.3	6.2	5											
2015.07.08	08:43	流心	薄曇	23.2	22.1	0.50				> 30.0	7.5	2.3	3.2	6.3	3	3.5E+05	< 0.5	7.0	0.47	0.015	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.07.08	10:40	流心	薄曇	25.1	22.0	0.50				> 30.0	7.4	1.5	3.5	6.6	3											
2015.08.05	09:00	流心	晴	30.5	29.0	0.50				> 30.0	7.5	2.5	3.7	7.1	3	1.4E+05	< 0.5	8.1	0.88	0.011		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.08.05	10:55	流心	晴	32.1	31.0	0.50				> 30.0	7.5	4.5	2.6	5.7	6											
2015.09.02	08:20	流心	雨	25.2	24.6	0.50				> 30.0	7.5	4.0	1.8	5.8	2	4.9E+04	< 0.5	5.2	0.53	0.011		< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2015.09.02	11:05	流心	雨	25.5	24.5	0.50				> 30.0	7.3	3.6	2.8	6.2	4											
2015.10.07	08:50	流心	快晴	18.1	15.1	0.50				> 30.0	7.7	5.8	1.2	2.8	2	7.9E+04	< 0.5	5.5	0.30	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.10.07	10:40	流心	快晴	19.9	20.2	0.50				> 30.0	7.6	6.1	1.2	3.3	3											
2015.11.04	08:45	流心	晴	14.2	15.4	0.50				> 30.0	7.5	6.2	2.7	4.1	3	1.4E+05	< 0.5	4.8	0.31	0.007		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.11.04	10:45	流心	快晴	16.8	17.2	0.50				> 30.0	7.5	7.1	2.2	3.4	3											
2015.12.02	09:10	流心	曇	8.4	12.0	0.50				> 30.0	7.4	7.2	2.5	3.3	3	1.7E+04	< 0.5	5.6	0.36	0.009		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.12.02	10:45	流心	曇	9.9	12.8	0.50				> 30.0	7.2	7.5	1.4	2.7	3											
2016.01.06	09:10	流心	薄曇	6.8	11.0	0.50				> 30.0	7.4	7.5	2.5	4.2	1	3.3E+04	< 0.5	6.0	0.38	0.009	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2016.01.06	10:40	流心	薄曇	8.8	10.7	0.50				> 30.0	7.5	7.5	2.3	4.1	1											
2016.02.03	09:35	流心	曇	4.2	8.0	0.50				> 30.0	7.6	8.6	2.8	3.9	2	4.9E+04	< 0.5	5.9	0.41	0.008		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2016.02.03	11:20	流心	晴	6.3	9.0	0.50				> 30.0	7.5	8.4	2.1	3.6	5											
2016.03.02	08:43	流心	晴	4.9	9.2	0.50				> 30.0	7.5	8.0	5.8	5.1	4	2.3E+04	< 0.5	6.4	0.44	0.011		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2016.03.02	10:57	流心	快晴	8.5	10.2	0.50				> 30.0	7.5	9.0	2.5	4.0	5											
平均値				17.7	18.1					> 30.0	7.5	5.4	3.1	5.2	4	2.4E+05	< 0.5	6.1	0.47	0.013	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.2	8.0					> 30.0	7.2	1.5	1.2	2.7	1	1.7E+04	< 0.5	2.6	0.21	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.1	31.0					> 30.0	7.7	9.0	8.4	9.2	6	9.2E+05	< 0.5	8.9	0.88	0.029	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	1	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	12	4	12	12	12	12	12
75%値													3.4	6.4												

真間川　三戸前橋　河川E　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	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	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2015.04.23	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	0.1		3.6	0.43	3.2
2015.04.23	13:12	流心																							
2015.05.14	08:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.4	<0.005	2.9	0.45	2.4
2015.05.14	10:25	流心																							
2015.06.04	08:18	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.3		1.6	0.17	1.4
2015.06.04	10:45	流心																							
2015.07.08	08:43	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.3	<0.005	4.6	0.33	4.3
2015.07.08	10:40	流心																							
2015.08.05	09:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		4.4	0.58	3.8
2015.08.05	10:55	流心																							
2015.09.02	08:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.34	1.6		3.4	0.38	3.0
2015.09.02	11:05	流心																							
2015.10.07	08:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	<0.005	4.0	0.21	3.8
2015.10.07	10:40	流心																							
2015.11.04	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.1		3.2	0.20	3.0
2015.11.04	10:45	流心																							
2015.12.02	09:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1		3.8	0.22	3.5
2015.12.02	10:45	流心																							
2016.01.06	09:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	0.3	<0.005	3.5	0.21	3.3
2016.01.06	10:40	流心																							
2016.02.03	09:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1		3.3	0.19	3.1
2016.02.03	11:20	流心																							
2016.03.02	08:43	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.1		3.4	0.16	3.3
2016.03.02	10:57	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.3	<0.005	3.5	0.29	3.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.6	0.16	1.4
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.34	1.6	<0.005	4.6	0.58	4.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	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	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2015.04.23	08:25	流心		< 0.01				< 0.02		4.8	0.74	700		240											
2015.04.23	13:12	流心												870											
2015.05.14	08:35	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		3.6	0.50	1500		520	0.20										
2015.05.14	10:25	流心												550											
2015.06.04	08:18	流心		< 0.01				< 0.02		0.94	0.21	1400		470											
2015.06.04	10:45	流心												990											
2015.07.08	08:43	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.3	0.44	1200		430	0.08	5.5									
2015.07.08	10:40	流心												260											
2015.08.05	09:00	流心		< 0.01				< 0.02		2.8	0.84	190		99											
2015.08.05	10:55	流心												110											
2015.09.02	08:20	流心		< 0.01				< 0.02		1.5	0.49	5500		1500											
2015.09.02	11:05	流心												620											
2015.10.07	08:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		1.0	0.26	600		220	< 0.05										
2015.10.07	10:40	流心												180											
2015.11.04	08:45	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.98	0.23	370		150	< 0.05										
2015.11.04	10:45	流心												100											
2015.12.02	09:10	流心		< 0.01				< 0.02		1.1	0.31	400		180											
2015.12.02	10:45	流心												250											
2016.01.06	09:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.0	0.34	1200		460	< 0.05										
2016.01.06	10:40	流心												500											
2016.02.03	09:35	流心		< 0.01				< 0.02		2.1	0.37	460		190											
2016.02.03	11:20	流心												190											
2016.03.02	08:43	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.1	0.39	400		170	< 0.05										
2016.03.02	10:57	流心												250											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.0	0.43	1200		400	0.08	5.5									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.94	0.21	190		99	< 0.05	5.5									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	4.8	0.84	5500		1500	0.20	5.5									
k			0	0		1	0	0	0	12	12	12		24	2	1									
n			6	12		6	6	12	1	12	12	12		24	6	1									

真間川　三戸前橋　河川E　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2015.04.23	08:25	流心					
2015.04.23	13:12	流心					
2015.05.14	08:35	流心					
2015.05.14	10:25	流心					
2015.06.04	08:18	流心					
2015.06.04	10:45	流心					
2015.07.08	08:43	流心					
2015.07.08	10:40	流心					
2015.08.05	09:00	流心					
2015.08.05	10:55	流心					
2015.09.02	08:20	流心					
2015.09.02	11:05	流心					
2015.10.07	08:50	流心					
2015.10.07	10:40	流心					
2015.11.04	08:45	流心					
2015.11.04	10:45	流心					
2015.12.02	09:10	流心					
2015.12.02	10:45	流心					
2016.01.06	09:10	流心					
2016.01.06	10:40	流心					
2016.02.03	09:35	流心					
2016.02.03	11:20	流心					
2016.03.02	08:43	流心					
2016.03.02	10:57	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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	㎥/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
2014.04.11	09:05	流心	晴	11.9	14.2	0.5				> 30.0	7.3	6.0	2.9	6.5	5			4.7	0.53	0.012		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.04.11	12:25	流心	晴	16.3	15.0	0.5				> 30.0	7.4	7.0	3.1	5.5	4											
2014.05.08	08:35	流心	快晴	18.2	18.2	0.5				> 30.0	7.1	6.8	2.9	5.5	4			4.0	0.43	0.012	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.05.08	11:15	流心	快晴	20.5	19.0	0.5				> 30.0	7.3	6.6	2.2	5.5	7											
2014.06.04	08:05	流心	晴	24.7	24.5	0.5				> 30.0	7.4	5.2	3.9	7.2	4			5.2	0.45	0.013		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.06.04	11:35	流心	晴	27.1	26.0	0.5				> 30.0	7.5	6.7	2.6	6.4	6											
2014.07.02	09:15	流心	晴	25.9	25.6	0.5				> 30.0	7.4	3.1	3.2	6.9	5			6.8	0.51	0.014		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.07.02	12:10	流心	晴	28.9	26.9	0.5				> 30.0	7.2	3.1	3.3	7.8	5											
2014.08.06	09:00	流心	快晴	29.6	28.7	0.5				> 30.0	7.7	4.7	2.5	6.4	4			5.2	0.50	0.008	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.08.06	11:40	流心	快晴	31.3	29.5	0.5				> 30.0	7.4	5.2	3.3	6.6	5											
2014.09.03	08:20	流心	晴	23.2	22.5	0.5				> 30.0	7.3	2.1	4.2	7.6	5			7.2	0.63	0.011		< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.09.03	11:45	流心	曇	24.7	24.2	0.5				> 30.0	7.3	2.8	3.1	6.8	2											
2014.10.02	09:10	流心	薄曇	20.9	22.7	0.5				> 30.0	7.7	6.0	3.5	5.9	5			5.5	0.42	0.013		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.10.02	11:55	流心	曇	22.4	22.9	0.5				> 30.0	7.9	7.7	2.8	5.2	5											
2014.11.05	08:50	流心	曇	12.2	15.5	0.5				> 30.0	7.4	5.5	2.2	4.9	3			6.1	0.38	0.008	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.11.05	12:10	流心	曇	15.4	16.3	0.5				> 30.0	7.5	6.0	2.7	5.4	2											
2014.12.03	08:25	流心	快晴	8.8	11.4	0.5				> 30.0	7.3	4.7	6.2	7.5	3			8.9	0.64	0.019		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.12.03	11:45	流心	快晴	11.1	13.5	0.5				> 30.0	7.3	2.9	5.8	8.1	3											
2015.01.08	08:41	流心	晴	5.4	7.0	0.5				> 30.0	7.4	7.8	5.3	6.5	3			7.5	0.52	0.013		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.01.08	11:45	流心	晴	8.9	8.0	0.5				> 30.0	7.7	7.5	3.3	5.9	1											
2015.02.04	08:45	流心	晴	3.3	6.4	0.5				> 30.0	7.0	8.4	3.6	5.4	4			5.3	0.42	0.010	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.02.04	11:51	流心	晴	7.2	9.5	0.5				> 30.0	7.0	6.6	4.3	6.9	3											
2015.03.11	08:40	流心	快晴	5.9	8.6	0.5				> 30.0	7.0	7.8	6.6	6.0	6			5.9	0.39	0.017		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.03.11	11:55	流心	快晴	8.0	10.5	0.5				> 30.0	7.1	7.5	2.6	5.6	7											
平均値				17.2	17.8					> 30.0	7.4	5.8	3.6	6.4	5			6.0	0.49	0.013	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.3	6.4					> 30.0	7.0	2.1	2.2	4.9	1			4.0	0.38	0.008	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.3	29.5					> 30.0	7.9	8.4	6.6	8.1	7			8.9	0.64	0.019	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24			12	12	12	4	12	12	12	12	12
75%値													4.0	6.8												

真間川　三戸前橋　河川E　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																						参考	
			水銀 アルキル	PCB	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	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルベン チオ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	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
2014.04.11	09:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.2		3.2	0.19	3.1
2014.04.11	12:25	流心																								
2014.05.08	08:35	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1		2.6	0.18	2.5
2014.05.08	11:15	流心																								
2014.06.04	08:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1	<0.005	2.7	0.31	2.3
2014.06.04	11:35	流心																								
2014.07.02	09:15	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	0.10	0.1		4.3	0.34	3.9
2014.07.02	12:10	流心																								
2014.08.06	09:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1		3.2	0.37	2.8
2014.08.06	11:40	流心																								
2014.09.03	08:20	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	0.20	1.1	<0.005	4.7	0.31	4.4
2014.09.03	11:45	流心																								
2014.10.02	09:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.1		3.9	0.26	3.6
2014.10.02	11:55	流心																								
2014.11.05	08:50	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	0.18	0.4		4.2	0.27	4.0
2014.11.05	12:10	流心																								
2014.12.03	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.3	<0.005	6.1	0.49	5.6
2014.12.03	11:45	流心																								
2015.01.08	08:41	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	0.11	0.4		4.3	0.26	4.1
2015.01.08	11:45	流心																								
2015.02.04	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.4		3.2	0.18	3.0
2015.02.04	11:51	流心																								
2015.03.11	08:40	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	0.18	< 0.1	<0.005	3.7	0.20	3.5
2015.03.11	11:55	流心																								
平均値				<.0005	<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	<0.005	3.8	0.28	3.6
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	2.6	0.18	2.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	1.1	<0.005	6.1	0.49	5.6
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	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	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.11	09:05	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		1.5	0.44	1400		530	0.17										
2014.04.11	12:25	流心												310											
2014.05.08	08:35	流心		< 0.01				< 0.02		1.3	0.36	480		210											
2014.05.08	11:15	流心												140											
2014.06.04	08:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.4	0.35	230		120	0.13	3.9									
2014.06.04	11:35	流心												420											
2014.07.02	09:15	流心		< 0.01				< 0.02		1.6	0.42	480		210											
2014.07.02	12:10	流心												760											
2014.08.06	09:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.0	0.42	460		210	0.16										
2014.08.06	11:40	流心												160											
2014.09.03	08:20	流心		< 0.01				< 0.02		1.3	0.53	1900		720											
2014.09.03	11:45	流心												660											
2014.10.02	09:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.87	0.35	370		180	0.12										
2014.10.02	11:55	流心												110											
2014.11.05	08:50	流心		< 0.01				< 0.02		1.0	0.33	2200		740											
2014.11.05	12:10	流心												340											
2014.12.03	08:25	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		2.1	0.56	1200		520	0.30										
2014.12.03	11:45	流心												540											
2015.01.08	08:41	流心		< 0.01				< 0.02		2.6	0.45	690		290											
2015.01.08	11:45	流心												850											
2015.02.04	08:45	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		1.5	0.36	1100		410	0.20										
2015.02.04	11:51	流心												760											
2015.03.11	08:40	流心		< 0.01				< 0.02		1.5	0.31	260		120											
2015.03.11	11:55	流心												840											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.5	0.41	900		430	0.18	3.9									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.87	0.31	230		110	0.12	3.9									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.6	0.56	2200		850	0.30	3.9									
k			0	0		3	0	0	0	12	12	12		24	6	1									
n			6	12		6	6	12	1	12	12	12		24	6	1									

真間川　三戸前橋　河川E　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.11	09:05	流心					
2014.04.11	12:25	流心					
2014.05.08	08:35	流心					
2014.05.08	11:15	流心					
2014.06.04	08:05	流心					
2014.06.04	11:35	流心					
2014.07.02	09:15	流心					
2014.07.02	12:10	流心					
2014.08.06	09:00	流心					
2014.08.06	11:40	流心					
2014.09.03	08:20	流心					
2014.09.03	11:45	流心					
2014.10.02	09:10	流心					
2014.10.02	11:55	流心					
2014.11.05	08:50	流心					
2014.11.05	12:10	流心					
2014.12.03	08:25	流心					
2014.12.03	11:45	流心					
2015.01.08	08:41	流心					
2015.01.08	11:45	流心					
2015.02.04	08:45	流心					
2015.02.04	11:51	流心					
2015.03.11	08:40	流心					
2015.03.11	11:55	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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	㎥/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
2013.04.10	08:30	流心	晴	12.3	15.2	0.5				> 30.0	7.5	3.0	6.0	9.2	5			8.3	0.74	0.013		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.04.10	12:25	流心	晴	14.7	17.0	0.5				> 30.0	7.5	4.3	5.8	9.0	5											
2013.05.08	08:55	流心	晴	20.2	17.5	0.5				> 30.0	7.4	5.4	4.1	8.1	5			6.4	0.56	0.011	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.05.08	13:00	流心	晴	22.1	18.5	0.5				> 30.0	7.5	7.4	3.5	6.3	7											
2013.06.05	08:00	流心	晴	18.0	23.3	0.5				> 30.0	7.3	3.4	3.6	8.7	3			6.7	0.89	0.018		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.06.05	11:42	流心	晴	21.6	24.0	0.5				> 30.0	7.6	3.9	2.7	8.3	2											
2013.07.03	08:45	流心	曇	21.2	23.8	0.5				> 30.0	7.4	3.8	4.5	8.3	6			6.3	0.66	0.014		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.07.03	12:30	流心	晴	23.9	24.5	0.5				> 30.0	7.7	5.0	2.7	7.4	5											
2013.08.08	08:10	流心	晴	28.1	28.0	0.5				> 30.0	7.4	2.6	3.9	8.3	2			6.7	0.74	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.08.08	12:15	流心	快晴	31.5	29.5	0.5				> 30.0	7.3	1.7	4.3	8.0	3											
2013.09.12	08:10	流心	快晴	26.5	25.5	0.5				> 30.0	7.5	3.0	3.7	7.4	6			5.2	0.59	0.024		< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.09.12	12:15	流心	快晴	29.0	25.5	0.5				> 30.0	7.4	5.2	1.8	4.6	7											
2013.10.10	08:10	流心	薄曇	18.9	24.0	0.5				> 30.0	7.7	4.2	4.9	7.6	3			6.3	0.52	0.010		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.10.10	12:25	流心	薄曇	20.0	24.9	0.5				> 30.0	7.7	6.4	2.0	7.0	5											
2013.11.06	08:05	流心	晴	10.7	15.5	0.5				> 30.0	7.3	3.8	4.1	8.0	4			8.8	0.59	0.018	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.11.06	13:00	流心	晴	17.7	18.5	0.5				> 30.0	7.2	3.8	3.3	6.8	3											
2013.12.04	08:20	流心	晴	8.6	12.0	0.5				> 30.0	7.4	6.3	6.0	6.4	3			6.9	0.48	0.010		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.12.04	11:50	流心	晴	13.2	13.0	0.5				> 30.0	7.4	5.9	2.9	6.0	5											
2014.01.15	08:10	流心	曇	-1.0	7.5	0.5				> 30.0	7.4	6.4	5.8	7.8	4			8.4	0.67	0.020		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.01.15	12:05	流心	曇	1.0	7.7	0.5				> 30.0	7.4	6.0	4.7	8.0	4											
2014.02.12	08:35	流心	晴	3.7	7.0	0.5				> 30.0	7.6	10	4.3	6.2	4			5.0	0.43	0.023	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.02.12	12:50	流心	薄曇	6.6	9.0	0.5				> 30.0	7.7	9.6	3.5	6.2	7											
2014.03.12	08:10	流心	晴	7.1	8.5	0.5				> 30.0	7.7	7.8	5.2	7.0	6			5.8	0.53	0.010		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.03.12	12:10	流心	晴	17.0	11.5	0.5				> 30.0	7.6	8.6	3.9	6.2	6											
平均値				16.4	18.0					> 30.0	7.5	5.3	4.1	7.4	5			6.7	0.62	0.015	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				-1.0	7.0					> 30.0	7.2	1.7	1.8	4.6	2			5.0	0.43	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.5	29.5					> 30.0	7.7	10	6.0	9.2	7			8.8	0.89	0.024	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24			12	12	12	4	12	12	12	12	12
75%値													4.5	7.9												

真間川　三戸前橋　河川E　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	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	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2013.04.10	08:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.24	0.4		4.7	0.36	4.3
2013.04.10	12:25	流心																							
2013.05.08	08:55	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.24	0.7		2.9	0.27	2.6
2013.05.08	13:00	流心																							
2013.06.05	08:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.26	0.4	<0.005	3.2	0.50	2.7
2013.06.05	11:42	流心																							
2013.07.03	08:45	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	0.24	0.5		3.1	0.37	2.7
2013.07.03	12:30	流心																							
2013.08.08	08:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.31	0.4		3.6	0.66	2.9
2013.08.08	12:15	流心																							
2013.09.12	08:10	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	0.15	0.1	<0.005	3.8	0.28	2.5
2013.09.12	12:15	流心																							
2013.10.10	08:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1		3.9	0.30	3.6
2013.10.10	12:25	流心																							
2013.11.06	08:05	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	0.20	0.3		6.3	0.43	5.8
2013.11.06	13:00	流心																							
2013.12.04	08:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	<0.005	4.5	0.40	4.1
2013.12.04	11:50	流心																							
2014.01.15	08:10	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	0.18	0.2		4.1	0.30	3.8
2014.01.15	12:05	流心																							
2014.02.12	08:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.2		3.3	0.17	3.2
2014.02.12	12:50	流心																							
2014.03.12	08:10	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	0.15	0.2	<0.005	4.3	0.19	4.1
2014.03.12	12:10	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.3	<0.005	4.0	0.35	3.5
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	<0.005	2.9	0.17	2.5
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.31	0.7	<0.005	6.3	0.66	5.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	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	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2013.04.10	08:30	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		3.6	0.59	1800		620	0.43										
2013.04.10	12:25	流心												1100											
2013.05.08	08:55	流心		< 0.01				< 0.02		1.9	0.49	3100		1000											
2013.05.08	13:00	流心												190											
2013.06.05	08:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.8	0.81	2900		950	0.30										
2013.06.05	11:42	流心												1200											
2013.07.03	08:45	流心		< 0.01				< 0.02		2.5	0.54	2000		710		5									
2013.07.03	12:30	流心												700											
2013.08.08	08:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.1	0.65	2100		740	0.19										
2013.08.08	12:15	流心												1100											
2013.09.12	08:10	流心		< 0.01				< 0.02		1.6	0.48	420		190											
2013.09.12	12:15	流心												160											
2013.10.10	08:10	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		1.8	0.44	140		98	0.19										
2013.10.10	12:25	流心												390											
2013.11.06	08:05	流心		< 0.01				< 0.02		1.7	0.50	1500		530											
2013.11.06	13:00	流心												1000											
2013.12.04	08:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.5	0.42	410		200	0.21										
2013.12.04	11:50	流心												820											
2014.01.15	08:10	流心		< 0.01				< 0.02		3.1	0.58	1200		480											
2014.01.15	12:05	流心												670											
2014.02.12	08:35	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		1.6	0.37	1300		520	0.21										
2014.02.12	12:50	流心												560											
2014.03.12	08:10	流心		< 0.01				< 0.02		1.4	0.45	1200		460											
2014.03.12	12:10	流心												250											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	2.1	0.53	1500		610	0.26	5									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.4	0.37	140		98	0.19	5									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	3.6	0.81	3100		1200	0.43	5									
k			0	0		3	1	0	0	12	12	12		24	6	1									
n			6	12		6	6	12	1	12	12	12		24	6	1									

真間川　三戸前橋　河川E　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2013.04.10	08:30	流心					
2013.04.10	12:25	流心					
2013.05.08	08:55	流心					
2013.05.08	13:00	流心					
2013.06.05	08:00	流心					
2013.06.05	11:42	流心					
2013.07.03	08:45	流心					
2013.07.03	12:30	流心					
2013.08.08	08:10	流心					
2013.08.08	12:15	流心					
2013.09.12	08:10	流心					
2013.09.12	12:15	流心					
2013.10.10	08:10	流心					
2013.10.10	12:25	流心					
2013.11.06	08:05	流心					
2013.11.06	13:00	流心					
2013.12.04	08:20	流心					
2013.12.04	11:50	流心					
2014.01.15	08:10	流心					
2014.01.15	12:05	流心					
2014.02.12	08:35	流心					
2014.02.12	12:50	流心					
2014.03.12	08:10	流心					
2014.03.12	12:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2012.04.19	08:20	流心	曇	14.0	16.5	0.5				> 30.0	7.3	3.0	5.1	8.4	3		< 0.5	5.7	0.84	0.072		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.04.19	12:50	流心	曇	20.8	18.6	0.5				> 30.0	7.3	2.0	5.3	8.5	2											
2012.05.09	08:15	流心	曇	20.6	19.5	0.5				> 30.0	7.2	3.0	6.9	7.7	7			7.3	0.72	0.015		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.05.09	13:50	流心	曇	23.5	20.0	0.5				> 30.0	7.3	2.7	4.1	7.5	9											
2012.06.06	08:00	流心	晴	22.0	19.8	0.5				> 30.0	7.3	4.6	3.1	6.5	3		< 0.5	5.2	0.54	0.014	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.06.06	12:15	流心	薄曇	23.0	21.5	0.5				> 30.0	7.5	1.5	2.3	5.3	4											
2012.07.12	08:45	流心	俄雨	24.5	26.5	0.5				> 30.0	7.5	5.8	4.1	8.6	3			8.3	0.72	0.019		< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.07.12	12:30	流心	曇	28.0	25.5	0.5				> 30.0	7.4	5.7	4.0	7.9	3											
2012.08.08	08:35	流心	曇	27.0	26.5	0.5				> 30.0	7.4	3.8	4.5	7.4	4		< 0.5	4.9	0.47	0.012		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.08.08	13:10	流心	晴	31.5	28.1	0.5				> 30.0	7.5	5.2	3.5	6.5	5											
2012.09.13	08:15	流心	晴	32.5	28.0	0.5				21.0	7.3	3.2	3.1	6.5	4			4.2	0.44	0.007		< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.09.13	13:00	流心	晴	31.5	29.5	0.5				> 30.0	7.8	5.4	4.8	8.1	8											
2012.10.10	08:25	流心	曇	20.5	19.5	0.5				> 30.0	7.4	6.2	2.4	5.8	4		< 0.5	5.1	0.42	0.015	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.10.10	11:58	流心	曇	24.5	20.7	0.5				> 30.0	7.8	5.7	2.4	5.2	5											
2012.11.14	07:57	流心	快晴	13.1	14.9	0.5				> 30.0	7.5	3.9	4.1	7.3	4			7.8	0.71	0.015		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.11.14	12:10	流心	快晴	17.0	17.3	0.5				> 30.0	7.1	3.8	3.1	6.8	3											
2012.12.12	08:35	流心	快晴	3.5	8.5	0.5				> 30.0	7.4	6.7	3.2	5.1	2		< 0.5	5.7	0.40	0.053	<.0005	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2012.12.12	12:20	流心	快晴	8.1	11.8	0.5				> 30.0	7.4	4.8	4.6	7.7	3											
2013.01.10	08:40	流心	晴	1.4	7.4	0.5				> 30.0	7.4	8.0	7.8	5.8	2			6.5	0.45	0.009		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.01.10	12:30	流心	薄曇	5.5	10.7	0.5				> 30.0	7.2	5.4	7.4	8.3	5											
2013.02.20	08:15	流心	曇	0.1	7.1	0.5				> 30.0	7.3	6.6	8.3	9.6	5		< 0.5	8.4	0.78	0.016	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.02.20	12:30	流心	晴	6.3	9.2	0.5				> 30.0	7.5	7.0	5.5	7.4	4											
2013.03.06	08:15	流心	晴	6.4	10.2	0.5				> 30.0	7.6	4.8	10	9.7	6			9.8	1.0	0.022		< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.03.06	11:55	流心	快晴	12.6	12.8	0.5				30.0	7.6	5.0	6.9	8.8	5											
平均値				17.4	18.0					29.6	7.4	4.8	4.9	7.4	5		< 0.5	6.6	0.62	0.022	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				0.1	7.1					21.0	7.1	1.5	2.3	5.1	2		< 0.5	4.2	0.40	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.5	29.5					> 30.0	7.8	8.0	10	9.7	9		< 0.5	9.8	1.0	0.072	<.0005	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24		6	12	12	12	4	12	12	12	12	12
75%値													5.5	8.3												

真間川　三戸前橋　河川E　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2012.04.19	08:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.23	0.8		1.8	0.33	1.5
2012.04.19	12:50	流心																							
2012.05.09	08:15	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.2		3.9	0.35	3.5
2012.05.09	13:50	流心																							
2012.06.06	08:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.27	0.8	<0.005	3.0	0.29	2.7
2012.06.06	12:15	流心																							
2012.07.12	08:45	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	0.15	0.4		5.2	0.62	4.6
2012.07.12	12:30	流心																							
2012.08.08	08:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1		2.5	0.36	2.2
2012.08.08	13:10	流心																							
2012.09.13	08:15	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	0.23	0.6		2.3	0.25	2.0
2012.09.13	13:00	流心																							
2012.10.10	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16	0.5	<0.005	3.3	0.19	3.2
2012.10.10	11:58	流心																							
2012.11.14	07:57	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	0.15	0.2		4.8	0.49	4.3
2012.11.14	12:10	流心																							
2012.12.12	08:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16	0.3	<0.005	3.8	0.22	3.6
2012.12.12	12:20	流心																							
2013.01.10	08:40	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	0.15	0.3		3.5	0.23	3.2
2013.01.10	12:30	流心																							
2013.02.20	08:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	0.2	<0.005	4.1	0.28	3.8
2013.02.20	12:30	流心																							
2013.03.06	08:15	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	0.19	0.2		4.7	0.36	4.4
2013.03.06	11:55	流心																							
平均値				<.0005	<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	0.4	<0.005	3.6	0.33	3.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1	<0.005	1.8	0.19	1.5
最大値				<.0005	<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	0.8	<0.005	5.2	0.62	4.6
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	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	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2012.04.19	08:20	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		3.8	0.72	2600		940	0.50										
2012.04.19	12:50	流心												940											
2012.05.09	08:15	流心		< 0.01				< 0.02		3.4	0.56	890		340											
2012.05.09	13:50	流心												420											
2012.06.06	08:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.3	0.46	3600		110	0.39										
2012.06.06	12:15	流心												140											
2012.07.12	08:45	流心		< 0.01				< 0.02		2.4	0.63	1000		390		6									
2012.07.12	12:30	流心												440											
2012.08.08	08:35	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.3	0.37	370		170	0.17										
2012.08.08	13:10	流心												420											
2012.09.13	08:15	流心		< 0.01				< 0.02		1.5	0.36	2400		800											
2012.09.13	13:00	流心												110											
2012.10.10	08:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.7	0.34	2000		690	0.21										
2012.10.10	11:58	流心												230											
2012.11.14	07:57	流心		< 0.01				< 0.02		2.0	0.61	1100		410											
2012.11.14	12:10	流心												800											
2012.12.12	08:35	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.8	0.34	1300		480	0.25										
2012.12.12	12:20	流心												730											
2013.01.10	08:40	流心		< 0.01				< 0.02		2.7	0.38	1200		460											
2013.01.10	12:30	流心												820											
2013.02.20	08:15	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		4.3	0.67	1100		390	0.30										
2013.02.20	12:30	流心												390											
2013.03.06	08:15	流心		< 0.01				< 0.02		5.1	0.90	910		37											
2013.03.06	11:55	流心												32											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		2.7	0.53	1500		450	0.30	6									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.3	0.34	370		32	0.17	6									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		5.1	0.90	3600		940	0.50	6									
k			0	0		2	0	0		12	12	12		24	6	1									
n			6	12		6	6	12		12	12	12		24	6	1									

真間川　三戸前橋　河川E　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2012.04.19	08:20	流心					
2012.04.19	12:50	流心					
2012.05.09	08:15	流心					
2012.05.09	13:50	流心					
2012.06.06	08:00	流心					
2012.06.06	12:15	流心					
2012.07.12	08:45	流心					
2012.07.12	12:30	流心					
2012.08.08	08:35	流心					
2012.08.08	13:10	流心					
2012.09.13	08:15	流心					
2012.09.13	13:00	流心					
2012.10.10	08:25	流心					
2012.10.10	11:58	流心					
2012.11.14	07:57	流心					
2012.11.14	12:10	流心					
2012.12.12	08:35	流心					
2012.12.12	12:20	流心					
2013.01.10	08:40	流心					
2013.01.10	12:30	流心					
2013.02.20	08:15	流心					
2013.02.20	12:30	流心					
2013.03.06	08:15	流心					
2013.03.06	11:55	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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	㎥/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
2011.04.07	08:40	流心	薄曇	19.4	14.5	0.5				> 30.0	7.6	8.6	6.0	6.6	5		< 1.0	4.5	0.54	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.04.07	13:00	流心	晴	23.0	16.0	0.5				> 30.0	7.6	8.2	7.4	7.4	5											
2011.05.20	09:28	流心	快晴	26.0	21.0	0.5				> 30.0	7.0	5.2	3.2	6.8	4			4.2	0.43	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.05.20	14:25	流心	快晴	30.1	22.5	0.5				> 30.0	7.3	4.1	3.6	6.1	4											
2011.06.22	08:05	流心	晴	28.5	26.5	0.5				> 30.0	7.2	2.1	4.1	8.2	3		< 1.0	7.4	0.61	0.024	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.06.22	12:30	流心	晴	32.0	25.5	0.5				> 30.0	7.3	1.5	5.4	9.2	3											
2011.07.06	08:23	流心	快晴	33.0	28.0	0.5				> 30.0	7.5	5.0	5.2	5.8	4			5.4	0.49	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.07.06	12:50	流心	晴	36.6	28.2	0.5				> 30.0	7.6	5.3	4.3	6.4	6											
2011.08.25	08:00	流心	曇	29.5	26.8	0.5				> 30.0	7.1	0.9	3.8	7.6	3		< 1.0	6.6	0.77	0.023	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.08.25	12:30	流心	曇	31.6	26.8	0.5				> 30.0	7.3	2.9	8.5	8.6	9											
2011.09.09	07:50	流心	晴	24.8	23.8	0.5				> 30.0	7.1	3.8	2.8	5.5	11			5.4	0.38	0.031	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.09.09	12:48	流心	晴	32.1	27.0	0.5				> 30.0	7.3	4.1	2.6	5.2	11											
2011.10.12	08:15	流心	晴	19.5	20.8	0.5				> 30.0	7.3	2.3	3.6	5.5	2		< 1.0	8.3	0.63	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.10.12	13:10	流心	薄曇	24.0	22.5	0.5				> 30.0	7.4	3.0	3.7	7.0	2											
2011.11.16	08:05	流心	快晴	12.0	13.6	0.5				> 30.0	7.4	5.8	3.4	4.7	3			5.4	0.40	0.033	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.16	12:55	流心	快晴	18.4	15.8	0.5				> 30.0	7.3	6.5	2.3	4.8	3											
2011.12.14	08:15	流心	小雨	9.0	10.0	0.5				> 30.0	7.4	6.7	1.3	6.0	4		< 1.0	6.6	0.49	0.022	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.01.11	07:55	流心	晴	5.6	7.5	0.5				> 30.0	7.5	8.5	7.0	5.6	2			7.2	0.52	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.01.11	12:45	流心	晴	13.0	10.5	0.5				> 30.0	7.5	7.4	5.4	7.1	4											
2012.02.22	08:50	流心	晴	9.2	9.5	0.5				> 30.0	7.3	5.1	7.6	7.3	6		< 1.0	9.1	0.79	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.02.22	13:35	流心	晴	0.0	11.5	0.5				> 30.0	7.4	3.9	5.1	8.9	5											
2012.03.09	08:00	流心	小雨	8.0	11.0	0.5				> 30.0	7.3	13	6.2	6.2	10			5.6	0.42	0.019	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				20.1	18.4					> 30.0	7.4	5.6	4.6	6.6	5		< 1.0	6.3	0.54	0.018	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				0.0	7.5					> 30.0	7.0	0.9	1.3	4.7	2		< 1.0	4.2	0.38	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				36.6	28.2					> 30.0	7.6	13	8.5	9.2	11		< 1.0	9.1	0.79	0.033	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	2	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				22	22					22	22	22	22	22	22		6	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													6.2	7.0												

真間川　三戸前橋　河川E　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																						参考	
			水銀 アルキル	PCB	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	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	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
2011.04.07	08:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	0.2		2.9	0.19	2.7
2011.04.07	13:00	流心																								
2011.05.20	09:28	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.3		2.0	0.22	1.7
2011.05.20	14:25	流心																								
2011.06.22	08:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16	0.4	<0.005	4.2	0.69	3.5
2011.06.22	12:30	流心																								
2011.07.06	08:23	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	0.12	0.1		2.6	0.38	2.2
2011.07.06	12:50	流心																								
2011.08.25	08:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.24	0.9		3.4	0.52	2.9
2011.08.25	12:30	流心																								
2011.09.09	07:50	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	0.12	0.2	<0.005	3.6	0.29	3.3
2011.09.09	12:48	流心																								
2011.10.12	08:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.26	0.6		4.8	0.50	4.3
2011.10.12	13:10	流心																								
2011.11.16	08:05	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	0.13	0.2		3.8	0.33	3.4
2011.11.16	12:55	流心																								
2011.12.14	08:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1		4.6	0.31	4.3
2012.01.11	07:55	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	0.12	0.1		4.2	0.25	3.9
2012.01.11	12:45	流心																								
2012.02.22	08:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	0.3	<0.005	3.7	0.29	3.4
2012.02.22	13:35	流心																								
2012.03.09	08:00	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	0.18	0.3	<0.005	3.1	0.19	2.9
平均値				<.0005	<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	<0.005	3.6	0.35	3.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1	<0.005	2.0	0.19	1.7
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.26	0.9	<0.005	4.8	0.69	4.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	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	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2011.04.07	08:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.6	0.46	700		230	0.20										
2011.04.07	13:00	流心												250											
2011.05.20	09:28	流心								1.9	0.37	1100		400											
2011.05.20	14:25	流心												380											
2011.06.22	08:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.6	0.53	1400		500	0.26										
2011.06.22	12:30	流心												380											
2011.07.06	08:23	流心								2.0	0.41	170		100		3									
2011.07.06	12:50	流心												610											
2011.08.25	08:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		3.0	0.67	3500		1100	0.28										
2011.08.25	12:30	流心												140											
2011.09.09	07:50	流心								1.2	0.30	780		280											
2011.09.09	12:48	流心												250											
2011.10.12	08:15	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.8	0.60	3400		1100	0.24										
2011.10.12	13:10	流心												940											
2011.11.16	08:05	流心								1.6	0.35	640		250											
2011.11.16	12:55	流心												650											
2011.12.14	08:15	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.9	0.41	320		150	0.26										
2012.01.11	07:55	流心								3.0	0.45	390		160											
2012.01.11	12:45	流心												760											
2012.02.22	08:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		5.3	0.65	1300		450	0.35										
2012.02.22	13:35	流心												110											
2012.03.09	08:00	流心								2.4	0.30	1100		400											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		2.4	0.46	1200		420	0.27	3									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.2	0.30	170		100	0.20	3									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		5.3	0.67	3500		1100	0.35	3									
k			0	0		1	0	0		12	12	12		22	6	1									
n			6	6		6	6	6		12	12	12		22	6	1									

真間川　三戸前橋　河川E　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2011.04.07	08:40	流心					
2011.04.07	13:00	流心					
2011.05.20	09:28	流心					
2011.05.20	14:25	流心					
2011.06.22	08:05	流心					
2011.06.22	12:30	流心					
2011.07.06	08:23	流心					
2011.07.06	12:50	流心					
2011.08.25	08:00	流心					
2011.08.25	12:30	流心					
2011.09.09	07:50	流心					
2011.09.09	12:48	流心					
2011.10.12	08:15	流心					
2011.10.12	13:10	流心					
2011.11.16	08:05	流心					
2011.11.16	12:55	流心					
2011.12.14	08:15	流心					
2012.01.11	07:55	流心					
2012.01.11	12:45	流心					
2012.02.22	08:50	流心					
2012.02.22	13:35	流心					
2012.03.09	08:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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	㎥/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
2010.04.07	08:18	流心	曇	14.0	13.6	0.5				> 30.0	7.2	6.2	3.6	6.1	3											
2010.04.07	12:36	流心	曇	10.3	13.3	0.5				> 30.0	7.3	7.0	3.2	5.9	3		< 1.0	4.6	0.38		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.05.13	08:58	流心	快晴	21.0	17.5	0.5				> 30.0	7.3	2.0	3.9	8.2	3											
2010.05.13	13:00	流心	快晴	24.9	20.5	0.5				> 30.0	7.2	3.6	7.1	8.7	5			6.9	0.55	0.030	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.06.02	07:50	流心	快晴	18.8	20.7	0.5				> 30.0	7.3	3.6	4.3	7.7	1											
2010.06.02	12:33	流心	快晴	29.5	23.0	0.5				> 30.0	7.3	4.2	3.4	8.0	2		< 1.0	7.0	0.65		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.07.07	12:39	流心	晴	31.6	25.5	0.5				> 30.0	7.3	2.6	9.4	11	13			7.1	0.68	0.030	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.08.04	09:10	流心	晴	32.0	31.2	0.5				> 30.0	7.4	3.0	5.3	8.9	3		< 1.0	8.2	0.83		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.08.04	13:10	流心	晴	35.5	30.5	0.5				> 30.0	7.5	5.2	5.7	11	8											
2010.09.02	08:30	流心	晴	33.6	31.0	0.5				> 30.0	7.7	5.2	5.7	5.9	5			4.8	0.44	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.09.02	13:04	流心	晴	36.0	32.5	0.5				> 30.0	8.0	7.6	5.6	6.9	7											
2010.10.07	08:45	流心	快晴	23.8	22.0	0.5				> 30.0	7.2	3.3	2.8	5.1	3		< 1.0	6.8	0.56		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.10.07	12:40	流心	薄曇	27.3	23.0	0.5				> 30.0	7.3	2.9	3.2	6.3	1											
2010.11.10	08:33	流心	快晴	14.5	15.5	0.5				> 30.0	7.3	4.8	5.6	8.4	3			9.7	0.61	0.028	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.10	13:05	流心	快晴	23.5	17.6	0.5				> 30.0	7.3	6.7	4.8	8.3	2											
2010.12.02	08:50	流心	快晴	10.0	13.1	0.5				> 30.0	7.3	6.1	4.4	6.2	2		< 1.0	7.0	0.46		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.12.02	12:45	流心	晴	22.4	14.4	0.5				> 30.0	7.5	7.7	2.5	5.3	2											
2011.01.12	08:19	流心	快晴	3.5	7.0	0.5				> 30.0	7.2	7.7	6.9	7.7	3			10	0.50	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.01.12	13:00	流心	快晴	14.0	8.3	0.5				> 30.0	7.1	9.2	5.5	6.4	3											
2011.02.02	08:38	流心	晴	4.6	5.8	0.5				> 30.0	7.4	8.6	6.8	7.9	3		< 1.0	5.5	0.31		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.02.02	13:45	流心	晴	12.6	8.6	0.5				> 30.0	7.3	8.0	5.4	7.5	3											
平均値				21.6	19.1					> 30.0	7.4	5.4	5.2	7.7	4		< 1.0	7.1	0.54	0.022	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.5	5.8					> 30.0	7.1	2.0	2.5	5.1	1		< 1.0	4.6	0.31	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				36.0	32.5					> 30.0	8.0	9.2	9.4	11	13		< 1.0	10	0.83	0.030	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				21	21					21	21	21	21	21	21		6	11	11	5	11	11	11	11	11	11
75%値													6.1	8.5												

真間川　三戸前橋　河川E　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2010.04.07	08:18	流心																							
2010.04.07	12:36	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.3		2.8	0.20	2.6
2010.05.13	08:58	流心																							
2010.05.13	13:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.2		3.2	0.36	2.9
2010.06.02	07:50	流心																							
2010.06.02	12:33	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.8	<0.005	3.8	0.43	3.4
2010.07.07	12:39	流心			0.005	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.1		3.4	0.38	3.0
2010.08.04	09:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.3		3.3	0.51	2.8
2010.08.04	13:10	流心																							
2010.09.02	08:30	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	0.12	< 0.1		2.0	0.37	1.7
2010.09.02	13:04	流心																							
2010.10.07	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.27	0.9		4.7	0.35	4.3
2010.10.07	12:40	流心																							
2010.11.10	08:33	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	0.3		6.7	0.50	6.2
2010.11.10	13:05	流心																							
2010.12.02	08:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	0.3		4.9	0.37	4.5
2010.12.02	12:45	流心																							
2011.01.12	08:19	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	0.2		4.7	0.41	4.2
2011.01.12	13:00	流心																							
2011.02.02	08:38	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.2		3.5	0.21	3.3
2011.02.02	13:45	流心																							
平均値				<.0005	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	<0.005	3.9	0.37	3.5
最小値				<.0005	<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	<0.005	2.0	0.20	1.7
最大値				<.0005	0.005	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.27	0.9	<0.005	6.7	0.51	6.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
n				1	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	5	11	11	11	11	11	11	1	11	11	11

真間川　三戸前橋　河川E　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.07	08:18	流心												260											
2010.04.07	12:36	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		1.7	0.30	1000		360	0.33										
2010.05.13	08:58	流心												1200											
2010.05.13	13:00	流心								2.9	0.41	670		250											
2010.06.02	07:50	流心												490											
2010.06.02	12:33	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		3.0	0.63	3800		1000	0.41	7									
2010.07.07	12:39	流心								3.3	0.48	220		100											
2010.08.04	09:10	流心	<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02		4.6	0.68	1300		48	0.22										
2010.08.04	13:10	流心												390											
2010.09.02	08:30	流心								2.8	0.35	70		70											
2010.09.02	13:04	流心																							
2010.10.07	08:45	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.1	0.46	4200		1200	0.23										
2010.10.07	12:40	流心												1300											
2010.11.10	08:33	流心								2.3	0.53	1000		340											
2010.11.10	13:05	流心												730											
2010.12.02	08:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.7	0.39	1100		420	0.16										
2010.12.02	12:45	流心												190											
2011.01.12	08:19	流心								6.0	0.42	610		230											
2011.01.12	13:00	流心												330											
2011.02.02	08:38	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.9	0.24	940		330	0.21										
2011.02.02	13:45	流心												280											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		2.9	0.44	1400		450	0.26	7									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.7	0.24	70		48	0.16	7									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02		6.0	0.68	4200		1300	0.41	7									
k			0	0		3	2	0		11	11	11		20	6	1									
n			6	6		6	6	6		11	11	11		20	6	1									

真間川　三戸前橋　河川E　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.07	08:18	流心					
2010.04.07	12:36	流心					
2010.05.13	08:58	流心					
2010.05.13	13:00	流心					
2010.06.02	07:50	流心					
2010.06.02	12:33	流心					
2010.07.07	12:39	流心					
2010.08.04	09:10	流心					
2010.08.04	13:10	流心					
2010.09.02	08:30	流心					
2010.09.02	13:04	流心					
2010.10.07	08:45	流心					
2010.10.07	12:40	流心					
2010.11.10	08:33	流心					
2010.11.10	13:05	流心					
2010.12.02	08:50	流心					
2010.12.02	12:45	流心					
2011.01.12	08:19	流心					
2011.01.12	13:00	流心					
2011.02.02	08:38	流心					
2011.02.02	13:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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	㎥/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
2009.04.08	08:05	流心	晴	15.5	16.0	0.5				> 30.0	7.2	5.7	4.5	7.4	5											
2009.04.08	13:00	流心	晴	20.0	19.0	0.5				> 30.0	7.7	5.5	15	9.5	12		1.0	9.1	0.90		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.05.13	08:32	流心	曇	21.5	21.0	0.5				> 30.0	7.0	3.9	6.6	6.6	4											
2009.05.13	13:00	流心	曇	20.5	21.0	0.5				> 30.0	7.0	4.1	4.5	7.0	4			6.1	0.60	0.015	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.06.03	08:15	流心	曇	20.5	20.5	0.5				> 30.0	7.0	2.8	4.5	6.3	4											
2009.06.03	12:41	流心	曇	23.0	22.0	0.5				> 30.0	7.2	5.1	3.0	6.4	5		< 1.0	5.8	0.40		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.07.01	09:10	流心	晴	23.0	22.7	0.5				> 30.0	7.2	2.8	6.4	6.3	3											
2009.07.01	12:54	流心	晴	25.5	24.5	0.5				> 30.0	7.2	4.8	4.7	6.0	5			5.2	0.29	0.019	<0.001	< 0.1		<0.005	0.001	<.0005
2009.08.05	08:41	流心	曇	26.5	26.0	0.5				> 30.0	7.0	1.5	4.1	5.8	4											
2009.08.05	12:42	流心	曇	26.5	27.0	0.5				> 30.0	7.2	2.6	4.9	9.2	4		< 1.0	7.9	0.78		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.09.02	08:15	流心	曇	20.0	22.5	0.5				> 30.0	7.1	0.5	8.3	9.7	5											
2009.09.02	12:33	流心	曇	22.1	21.9	0.5				> 30.0	7.2	2.9	4.1	7.7	4			7.8	0.48	<0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.10.01	08:35	流心	曇	19.5	21.4	0.5				> 30.0	7.3	4.4	2.4	5.5	3											
2009.10.01	12:40	流心	晴	24.9	23.5	0.5				> 30.0	7.5	5.7	3.1	6.0	1		< 1.0	5.8	0.38		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.11.04	08:58	流心	晴	8.6	13.7	0.5				> 30.0	7.4	5.9	2.4	5.3	3											
2009.11.04	12:38	流心	快晴	16.5	16.1	0.5				> 30.0	7.3	5.2	3.6	9.7	3			8.3	0.40	0.017	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.12.02	08:18	流心	快晴	10.5	12.0	0.5				> 30.0	7.5	5.9	4.7	6.0	2											
2009.12.02	12:22	流心	快晴	15.5	15.0	0.5				> 30.0	7.5	5.8	3.6	6.5	3		< 1.0	8.3	0.49		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.01.07	08:40	流心	晴	8.8	8.0	0.5				> 30.0	7.3	7.9	7.6	6.1	2											
2010.01.07	12:45	流心	晴	14.5	9.0	0.5				> 30.0	7.5	9.9	3.8	4.7	2			6.4	0.29	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.02.03	08:05	流心	晴	5.5	7.5	0.5				> 30.0	7.4	8.8	8.5	6.1	6											
2010.02.03	13:21	流心	曇	10.6	9.5	0.5				> 30.0	7.4	6.9	6.5	7.0	5		1.0	8.1	0.43		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.03.03	07:53	流心	曇	8.4	10.4	0.5				> 30.0	7.3	6.3	6.3	6.9	5											
2010.03.03	12:16	流心	曇	15.6	12.2	0.5				> 30.0	7.3	6.7	6.6	7.2	7			7.6	0.48	0.025	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				17.7	17.6					> 30.0	7.3	5.1	5.4	6.9	4		1.0	7.2	0.49	0.015	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.5	7.5					> 30.0	7.0	0.5	2.4	4.7	1		< 1.0	5.2	0.29	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				26.5	27.0					> 30.0	7.7	9.9	15	9.7	12		1.0	9.1	0.90	0.025	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	2	1		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24		6	12	12	6	12	12	11	12	12	12
75%値													6.2	7.5												

真間川　三戸前橋　河川E　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	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
2009.04.08	08:05	流心																							
2009.04.08	13:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	0.1		3.9	0.31	3.6
2009.05.13	08:32	流心																							
2009.05.13	13:00	流心		<.0005	0.003	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	0.4		3.4	0.28	3.2
2009.06.03	08:15	流心																							
2009.06.03	12:41	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.2		3.8	0.22	3.6
2009.07.01	09:10	流心																							
2009.07.01	12:54	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	0.09	0.1		3.6	0.21	3.4
2009.08.05	08:41	流心																							
2009.08.05	12:42	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.29	0.7		4.0	0.40	3.6
2009.09.02	08:15	流心																							
2009.09.02	12:33	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	0.24	1.2		5.1	0.31	4.8
2009.10.01	08:35	流心																							
2009.10.01	12:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.3		4.5	0.20	4.3
2009.11.04	08:58	流心																							
2009.11.04	12:38	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	0.20	0.5		6.1	0.34	5.8
2009.12.02	08:18	流心																							
2009.12.02	12:22	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	0.9		6.1	0.36	5.7
2010.01.07	08:40	流心																							
2010.01.07	12:45	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	0.8		4.5	0.21	4.3
2010.02.03	08:05	流心																							
2010.02.03	13:21	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.6		5.6	0.20	5.4
2010.03.03	07:53	流心																							
2010.03.03	12:16	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	0.15	0.3		4.6	0.24	4.3
平均値				<.0005	0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.18	0.5		4.6	0.27	4.3
最小値				<0.002	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.1		3.4	0.20	3.2
最大値				<.0005	0.003	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.29	1.2		6.1	0.40	5.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12		12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.08	08:05	流心																							
2009.04.08	13:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		2.8	0.69	480		190	0.69										
2009.05.13	08:32	流心												220											
2009.05.13	13:00	流心								2.7	0.49	1300		450											
2009.06.03	08:15	流心																							
2009.06.03	12:41	流心	<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	1.9	0.30	710		210	0.09										
2009.07.01	09:10	流心												70											
2009.07.01	12:54	流心								1.5	0.21	150		67											
2009.08.05	08:41	流心												1000											
2009.08.05	12:42	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		3.8	0.65	3800		1100	0.40										
2009.09.02	08:15	流心												680											
2009.09.02	12:33	流心								2.6	0.32	3200		970											
2009.10.01	08:35	流心												610											
2009.10.01	12:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.2	0.29	290		110	0.21										
2009.11.04	08:58	流心												370											
2009.11.04	12:38	流心								2.1	0.32	2000		620											
2009.12.02	08:18	流心												260											
2009.12.02	12:22	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.1	0.41	3000		900	0.73										
2010.01.07	08:40	流心												140											
2010.01.07	12:45	流心								1.9	0.23	1400		140											
2010.02.03	08:05	流心												100											
2010.02.03	13:21	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		2.5	0.32	2100		700	0.43										
2010.03.03	07:53	流心												320											
2010.03.03	12:16	流心								2.5	0.38	1000		360											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	2.3	0.38	1600		420	0.43										
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.2	0.21	150		67	0.09										
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	3.8	0.69	3800		1100	0.73										
k			0	0		3	2	0	0	12	12	12		22	6										
n			6	6		6	6	6	1	12	12	12		22	6										

真間川　三戸前橋　河川E　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.08	08:05	流心					
2009.04.08	13:00	流心					
2009.05.13	08:32	流心					
2009.05.13	13:00	流心					
2009.06.03	08:15	流心					
2009.06.03	12:41	流心					
2009.07.01	09:10	流心					
2009.07.01	12:54	流心					
2009.08.05	08:41	流心					
2009.08.05	12:42	流心					
2009.09.02	08:15	流心					
2009.09.02	12:33	流心					
2009.10.01	08:35	流心					
2009.10.01	12:40	流心					
2009.11.04	08:58	流心					
2009.11.04	12:38	流心					
2009.12.02	08:18	流心					
2009.12.02	12:22	流心					
2010.01.07	08:40	流心					
2010.01.07	12:45	流心					
2010.02.03	08:05	流心					
2010.02.03	13:21	流心					
2010.03.03	07:53	流心					
2010.03.03	12:16	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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
											生活環境項目										健康項目					
				℃	℃	m	m	㎥/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
2008.04.17	08:23	流心	薄曇	17.0	17.0	0.5				> 30.0	7.2	2.0	8.3	9.4	5											
2008.04.17	13:09	流心	薄曇	18.0	18.0	0.5				> 30.0	7.2	2.8	6.8	8.4	4		< 1.0	10	0.77		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.05.07	08:00	流心	曇	19.5	19.5	0.5				> 30.0	7.2	1.2	7.8	8.8	3											
2008.05.07	12:44	流心	曇	23.0	21.5	0.5				> 30.0	7.2	2.0	7.3	9.6	3			10	0.90	0.024	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.06.05	07:55	流心	曇	19.5	18.5	0.5				> 30.0	7.2	3.7	8.2	8.0	6											
2008.06.05	12:22	流心	曇	23.0	19.5	0.5				> 30.0	7.2	4.8	3.5	7.4	5		< 1.0	8.2	0.53		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.07.02	07:49	流心	晴	22.0	22.0	0.5				> 30.0	7.1	2.3	6.3	8.6	4											
2008.07.02	12:13	流心	晴	25.5	24.0	0.5				> 30.0	7.2	4.1	7.8	7.9	5			7.6	0.52	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.08.06	07:48	流心	晴	26.0	26.5	0.5				> 30.0	7.2	1.3	5.4	8.0	8											
2008.08.06	12:06	流心	晴	28.5	28.5	0.5				> 30.0	7.3	1.7	5.8	8.5	4		< 1.0	6.3	0.46		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.09.03	07:34	流心	晴	25.5	25.5	0.5				> 30.0	7.2	2.8	4.4	7.1	4											
2009.09.03	11:16	流心	晴	29.5	26.0	0.5				> 30.0	7.3	3.8	4.6	5.7	7			6.1	0.34	0.018	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.10.02	07:39	流心	晴	16.5	19.5	0.5				> 30.0	7.2	1.2	5.9	7.6	3											
2010.10.02	11:16	流心	晴	22.0	21.5	0.5				> 30.0	7.1	2.6	6.0	6.9	2		< 1.0	8.6	0.51		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.05	07:38	流心	曇	13.5	16.8	0.5				> 30.0	7.0	6.0	5.0	5.7	2											
2011.11.05	12:22	流心	曇	16.0	17.9	0.5				> 30.0	7.1	6.4	1.9	3.8	3			6.2	0.29	0.020	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.12.03	08:04	流心	晴	8.5	12.0	0.5				> 30.0	7.1	6.4	4.8	4.6	2											
2012.12.03	12:42	流心	晴	16.5	17.0	0.5				> 30.0	7.0	7.5	2.4	3.9	3		1.0	5.7	0.28		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.01.08	07:49	流心	晴	5.0	9.0	0.5				> 30.0	7.0	5.8	7.1	5.8	2											
2009.01.08	12:21	流心	晴	10.0	10.0	0.5				> 30.0	7.0	3.5	6.0	7.2	2			8.3	0.42	0.043	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.02.04	07:41	流心	曇	7.0	11.5	0.5				> 30.0	7.0	3.0	9.2	7.9	4											
2009.02.04	12:34	流心	曇	9.0	11.0	0.5				> 30.0	6.9	7.4	3.5	6.1	4		1.0	7.9	0.31		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.03.04	07:29	流心	曇	5.5	9.0	0.5				> 30.0	7.1	4.3	8.9	9.2	5											
2009.03.04	11:45	流心	曇	9.5	9.5	0.5				> 30.0	7.2	5.3	9.3	9.1	6			9.7	0.61	0.079	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				17.4	18.0					> 30.0	7.2	3.8	6.1	7.3	4		1.0	7.9	0.50	0.033	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	9.0					> 30.0	6.9	1.2	1.9	3.8	2		< 1.0	5.7	0.28	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.5	28.5					> 30.0	7.3	7.5	9.3	9.6	8		1.0	10	0.90	0.079	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
m											0	4	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24		6	12	12	6	12	12	12	12	12	12
75%値													7.1	8.3												

真間川　三戸前橋　河川E　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			健康項目																				参考	
			アルキル水銀																					
			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	mg/ℓ
2008.04.17	08:23	流心																						
2008.04.17	13:09	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.26	0.5	6.3	0.44	5.9
2008.05.07	08:00	流心																						
2008.05.07	12:44	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.6	4.0	0.40	3.6
2008.06.05	07:55	流心																						
2008.06.05	12:22	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	0.3	5.6	0.35	5.2
2008.07.02	07:49	流心																						
2008.07.02	12:13	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	0.13	0.3	5.5	0.38	5.1
2008.08.06	07:48	流心																						
2008.08.06	12:06	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.3	3.8	0.35	3.5
2009.09.03	07:34	流心																						
2009.09.03	11:16	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	4.8	0.33	4.5
2010.10.02	07:39	流心																						
2010.10.02	11:16	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.24	0.5	6.8	0.34	6.5
2011.11.05	07:38	流心																						
2011.11.05	12:22	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	0.1	4.9	0.19	4.7
2012.12.03	08:04	流心																						
2012.12.03	12:42	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.3	4.4	0.25	4.1
2009.01.08	07:49	流心																						
2009.01.08	12:21	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	0.15	0.2	5.5	0.28	5.2
2009.02.04	07:41	流心																						
2009.02.04	12:34	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.3	5.9	0.22	5.7
2009.03.04	07:29	流心																						
2009.03.04	11:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	0.3	6.0	0.31	5.7
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	0.15	0.3	5.3	0.32	5.0
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	0.10	0.1	3.8	0.19	3.5
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.26	0.6	6.8	0.44	6.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	5	12	12	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.17	08:23	流心												53											
2008.04.17	13:09	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		4.0	0.62	2300		710	0.54										
2008.05.07	08:00	流心												680											
2008.05.07	12:44	流心								6.0	0.75	2200		760											
2008.06.05	07:55	流心												350											
2008.06.05	12:22	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.6	0.42	970		360	0.19										
2008.07.02	07:49	流心												820											
2008.07.02	12:13	流心								2.1	0.41	1000		390											
2008.08.06	07:48	流心												100											
2008.08.06	12:06	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		2.4	0.32	1100		440	0.33										
2008.09.03	07:34	流心												91											
2008.09.03	11:16	流心								1.2	0.27	800		310											
2008.10.02	07:39	流心												390											
2008.10.02	11:16	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.7	0.40	2000		700	0.32										
2008.11.05	07:38	流心												100											
2008.11.05	12:22	流心								1.2	0.25	530		210											
2008.12.03	08:04	流心												120											
2008.12.03	12:42	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		1.2	0.25	850		330	0.18										
2009.01.08	07:49	流心												330											
2009.01.08	12:21	流心								2.8	0.41	780		300											
2009.02.04	07:41	流心												550											
2009.02.04	12:34	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		2.0	0.26	1300		490	0.25										
2009.03.04	07:29	流心												420											
2009.03.04	11:45	流心								3.6	0.49	940		300											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	2.6	0.40	1200		390	0.30										
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.2	0.25	530		53	0.18										
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	6.0	0.75	2300		820	0.54										
k			0	0		4	1	0	0	12	12	12		24	6										
n			6	6		6	6	6	1	12	12	12		24	6										

真間川　三戸前橋　河川E　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.17	08:23	流心					
2008.04.17	13:09	流心					
2008.05.07	08:00	流心					
2008.05.07	12:44	流心					
2008.06.05	07:55	流心					
2008.06.05	12:22	流心					
2008.07.02	07:49	流心					
2008.07.02	12:13	流心					
2008.08.06	07:48	流心					
2008.08.06	12:06	流心					
2008.09.03	07:34	流心					
2008.09.03	11:16	流心					
2008.10.02	07:39	流心					
2008.10.02	11:16	流心					
2008.11.05	07:38	流心					
2008.11.05	12:22	流心					
2008.12.03	08:04	流心					
2008.12.03	12:42	流心					
2009.01.08	07:49	流心					
2009.01.08	12:21	流心					
2009.02.04	07:41	流心					
2009.02.04	12:34	流心					
2009.03.04	07:29	流心					
2009.03.04	11:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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	㎥/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
2007.04.11	08:10	流心	薄曇	12.9	15.2	0.5				> 30.0	7.3	5.1	9.4	6.2	5											
2007.04.11	14:00	流心	薄曇	17.5	16.0	0.5				> 30.0	7.4	6.6	4.8	6.4	5		< 1.0	6.7	0.53		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.09	08:10	流心	快晴	24.0	20.3	0.5				> 30.0	7.0	1.4	5.2	7.0	3											
2007.05.09	14:10	流心	晴	33.2	22.9	0.5				> 30.0	7.2	3.4	8.3	6.5	4			6.4	0.60	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.06.21	07:45	流心	薄曇	27.4	25.3	0.5				> 30.0	7.3	3.9	10	8.4	6											
2007.06.21	12:36	流心	晴	32.0	28.2	0.5				> 30.0	7.7	6.9	4.7	6.2	7		< 1.0	4.6	0.38		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.07.12	07:50	流心	曇	27.4	24.0	0.5				> 30.0	7.2	2.9	3.8	6.3	7											
2007.07.12	13:40	流心	雨	27.9	25.0	0.5				> 30.0	7.4	6.5	4.9	7.3	7			6.2	0.38	0.070	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.08.01	07:55	流心	薄曇	29.5	24.0	0.5				> 30.0	7.1	1.9	4.7	7.6	8											
2007.08.01	12:58	流心	晴	33.5	25.5	0.5				> 30.0	7.3	2.9	3.0	6.9	7		< 1.0	7.8	0.35		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.09.13	07:55	流心	晴	22.5	22.0	0.5				> 30.0	7.3	3.5	4.3	5.9	11											
2007.09.13	12:40	流心	薄曇	28.0	23.5	0.5				26.0	7.3	4.2	4.0	6.5	15			7.7	0.31	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.10.04	07:47	流心	薄曇	21.2	21.0	0.5				> 30.0	7.3	1.7	4.1	6.9	3											
2007.10.04	13:23	流心	晴	28.7	23.6	0.5				> 30.0	7.4	2.6	3.8	7.5	3		< 1.0	10	0.69		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.07	08:10	流心	曇	15.3	16.8	0.5				> 30.0	7.2	5.1	3.0	4.3	3											
2007.11.07	13:10	流心	晴	18.3	17.9	0.5				> 30.0	7.4	6.8	2.6	5.7	3			7.7	0.40	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.12.05	07:45	流心	快晴	4.1	10.6	0.5				> 30.0	7.2	5.8	4.6	5.9	3											
2007.12.05	12:30	流心	快晴	12.4	12.2	0.5				> 30.0	7.3	8.2	4.4	5.8	3		1.0	7.4	1.1		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.01.10	08:00	流心	快晴	5.5	8.7	0.5				> 30.0	7.1	7.1	8.0	3.3	4											
2008.01.10	12:51	流心	快晴	13.6	10.5	0.5				> 30.0	7.3	6.8	5.9	6.7	5			8.9	0.57	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.02.27	13:25	流心	晴	8.7	8.0	0.5				> 30.0	7.2	8.4	6.4	8.1	11		1.0	6.4	0.39		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.03.12	08:05	流心	快晴	9.5	11.4	0.5				> 30.0	7.4	8.8	7.9	11	8											
2008.03.12	13:02	流心	快晴	11.9	11.6	0.5				> 30.0	7.6	7.7	11	11	14			7.6	0.73	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				19.8	18.0					29.8	7.3	5.3	5.7	6.9	7		1.0	7.3	0.54	0.019	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.1	8.0					26.0	7.0	1.4	2.6	3.3	3		< 1.0	4.6	0.31	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.5	28.2					> 30.0	7.7	8.8	11	11	15		1.0	10	1.1	0.070	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	3	1		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				23	23					23	23	23	23	23	23		6	12	12	6	12	12	12	12	12	12
75%値													7.0	7.3												

真間川　三戸前橋　河川E　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	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	1,3-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2007.04.11	08:10	流心																							
2007.04.11	14:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	0.3	3.9	0.15	3.7
2007.05.09	08:10	流心																							
2007.05.09	14:10	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.26	0.3	2.8	0.24	2.5
2007.06.21	07:45	流心																							
2007.06.21	12:36	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	0.13	0.2	2.4	0.16	2.3
2007.07.12	07:50	流心																							
2007.07.12	13:40	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	0.14	0.1	3.5	0.21	3.3
2007.08.01	07:55	流心																							
2007.08.01	12:58	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1	5.2	0.26	4.9
2007.09.13	07:55	流心																							
2007.09.13	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	0.1	5.9	0.68	5.2
2007.10.04	07:47	流心																							
2007.10.04	13:23	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.4	6.2	0.39	5.8
2007.11.07	08:10	流心																							
2007.11.07	13:10	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	0.11	0.1	5.5	0.22	5.3
2007.12.05	07:45	流心																							
2007.12.05	12:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	0.2	5.1	0.23	4.9
2008.01.10	08:00	流心																							
2008.01.10	12:51	流心			0.005	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.4	4.7	0.24	4.4
2008.02.27	13:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.6	4.0	0.16	3.8
2008.03.12	08:05	流心																							
2008.03.12	13:02	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	0.010	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	0.5	3.2	0.28	2.9
平均値				<.0005	0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	0.004	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16	0.3	4.4	0.27	4.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	2.4	0.15	2.3
最大値				<.0005	0.005	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	0.010	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.26	0.6	6.2	0.68	5.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	08:10	流心																							
2007.04.11	14:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.8	0.39	1200		470	0.27										
2007.05.09	08:10	流心																							
2007.05.09	14:10	流心								3.6	0.47	2100		720											
2007.06.21	07:45	流心																							
2007.06.21	12:36	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.1	0.26	800		290	0.18										
2007.07.12	07:50	流心																							
2007.07.12	13:40	流心								2.6	0.27	430		170											
2007.08.01	07:55	流心																							
2007.08.01	12:58	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		2.6	0.26	560		220	0.27										
2007.09.13	07:55	流心																							
2007.09.13	12:40	流心								1.8	0.18	300		130											
2007.10.04	07:47	流心																							
2007.10.04	13:23	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		3.9	0.63	1500		560	0.31										
2007.11.07	08:10	流心																							
2007.11.07	13:10	流心								2.2	0.33	390		150											
2007.12.05	07:45	流心																							
2007.12.05	12:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.3	0.30	530		220	0.28										
2008.01.10	08:00	流心																							
2008.01.10	12:51	流心								4.1	0.46	1300		510											
2008.02.27	13:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.3	0.21	2100		720	0.36										
2008.03.12	08:05	流心																							
2008.03.12	13:02	流心								4.3	0.53	1500		550											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.9	0.36	1100		390	0.28										
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.8	0.18	300		130	0.18										
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	4.3	0.63	2100		720	0.36										
k			0	0		3	0	0	0	12	12	12		12	6										
n			6	6		6	6	6	1	12	12	12		12	6										

真間川　三戸前橋　河川E　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	08:10	流心					
2007.04.11	14:00	流心					
2007.05.09	08:10	流心					
2007.05.09	14:10	流心					
2007.06.21	07:45	流心					
2007.06.21	12:36	流心					
2007.07.12	07:50	流心					
2007.07.12	13:40	流心					
2007.08.01	07:55	流心					
2007.08.01	12:58	流心					
2007.09.13	07:55	流心					
2007.09.13	12:40	流心					
2007.10.04	07:47	流心					
2007.10.04	13:23	流心					
2007.11.07	08:10	流心					
2007.11.07	13:10	流心					
2007.12.05	07:45	流心					
2007.12.05	12:30	流心					
2008.01.10	08:00	流心					
2008.01.10	12:51	流心					
2008.02.27	13:25	流心					
2008.03.12	08:05	流心					
2008.03.12	13:02	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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
											生活環境項目										健康項目					
				℃	℃	m	m	㎥/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
2006.04.13	07:45	流心	薄曇		14.2	0.5				> 30.0	7.3	4.1	8.8	7.7	8											
2006.04.13	11:55	流心	薄曇		17.2	0.5				> 30.0	7.3	4.9	8.5	8.7	6		1.0	7.2	0.36		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.05.11	07:35	流心	曇		19.5	0.5				> 30.0	7.4	1.3	10	10	4											
2006.05.11	11:15	流心	曇		19.8	0.5				> 30.0	7.4	1.0	8.8	10	5			8.4	1.0	0.020	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.06.01	07:15	流心	快晴		22.0	0.5				> 30.0	7.4	0.8	7.8	9.4	4											
2006.06.01	11:30	流心	快晴		24.9	0.5				> 30.0	7.3	1.0	7.6	9.4	6		2.0	7.4	0.88		<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2006.07.05	07:55	流心	曇		23.8	0.5				> 30.0	7.3	1.0	9.0	10	6											
2006.07.05	11:20	流心	雨		24.0	0.5				> 30.0	7.4	1.2	8.7	10	6			7.5	0.90	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.08.03	07:45	流心	快晴		24.3	0.5				> 30.0	7.4	5.2	4.9	6.3	6											
2006.08.03	11:38	流心	快晴		27.8	0.5				> 30.0	7.8	8.8	6.1	7.9	11		< 1.0	5.4	0.32		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.09.06	07:15	流心	曇		25.5	0.5				> 30.0	7.6	5.4	5.5	7.3	5											
2006.09.06	10:10	流心	曇		25.0	0.5				> 30.0	7.4	3.0	3.4	6.9	6			5.1	0.58	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.10.11	07:55	流心	晴		20.5	0.5				> 30.0	7.3	2.1	7.1	8.6	5											
2006.10.11	13:15	流心	晴		22.8	0.5				> 30.0	7.4	3.5	5.9	8.4	4		< 1.0	9.1	0.53		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.09	08:05	流心	快晴		16.0	0.5				> 30.0	7.4	4.8	6.8	7.1	3											
2006.11.09	13:05	流心	快晴		18.9	0.5				> 30.0	7.4	6.3	2.6	5.3	3			7.4	0.39	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.12.06	08:25	流心	晴		10.0	0.5				> 30.0	7.3	6.7	5.1	6.2	3											
2006.12.06	11:15	流心	晴		10.4	0.5				> 30.0	7.4	7.7	2.2	4.5	2		< 1.0	6.0	0.31		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.01.10	08:00	流心	快晴	5.2	9.1	0.5				> 30.0	7.4	3.7	11	10	4											
2007.01.10	13:35	流心	快晴	15.4	11.2	0.5				> 30.0	7.4	4.6	8.3	9.5	4			11	0.62	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.02.21	08:15	流心	晴		9.8	0.5				> 30.0	7.4	6.7	6.5	7.1	4											
2007.02.21	12:30	流心	快晴		13.2	0.5				> 30.0	7.4	5.5	3.9	5.9	4		1.0	7.8	0.51		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.03.07	07:50	流心	薄曇		11.1	0.5				> 30.0	7.4	6.7	7.3	7.8	6											
2007.03.07	12:00	流心	晴		13.3	0.5				> 30.0	7.4	6.3	6.5	7.2	6			8.0	0.48	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				10.3	18.1					> 30.0	7.4	4.3	6.8	8.0	5		1.2	7.5	0.57	0.026	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.2	9.1					> 30.0	7.3	0.8	2.2	4.5	2		< 1.0	5.1	0.31	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				15.4	27.8					> 30.0	7.8	8.8	11	10	11		2.0	11	1.0	0.10	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	6	1		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				2	24					24	24	24	24	24	24		6	12	12	6	12	12	12	12	12	12
75%値													8.7	9.4												

真間川　三戸前橋　河川E　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			健康項目																				参考	
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.13	07:45	流心																						
2006.04.13	11:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.4	3.7	0.24	3.5
2006.05.11	07:35	流心																						
2006.05.11	11:15	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	0.20	0.4	1.3	0.30	1.0
2006.06.01	07:15	流心																						
2006.06.01	11:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.5	1.8	0.41	1.4
2006.07.05	07:55	流心																						
2006.07.05	11:20	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	0.15	0.3	1.1	0.59	0.58
2006.08.03	07:45	流心																						
2006.08.03	11:38	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	2.5	0.14	2.4
2006.09.06	07:15	流心																						
2006.09.06	10:10	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	0.30	0.7	1.8	0.21	1.6
2006.10.11	07:55	流心																						
2006.10.11	13:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	0.4	4.5	0.32	4.2
2006.11.09	08:05	流心																						
2006.11.09	13:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	0.3	4.4	0.24	4.2
2006.12.06	08:25	流心																						
2006.12.06	11:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16	0.4	4.5	0.17	3.6
2007.01.10	08:00	流心																						
2007.01.10	13:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	0.5	6.5	0.43	6.0
2007.02.21	08:15	流心																						
2007.02.21	12:30	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	0.19	0.6	3.9	0.28	3.7
2007.03.07	07:50	流心																						
2007.03.07	12:00	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	0.19	0.5	3.7	0.27	3.5
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	0.18	0.4	3.3	0.30	3.0
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	1.1	0.14	0.58
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	0.30	0.7	6.5	0.59	6.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	5	12	12	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2006.04.13	07:45	流心												400										
2006.04.13	11:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		3.4	0.21	1300		490	0.35									
2006.05.11	07:35	流心												430										
2006.05.11	11:15	流心								7.1	0.84	1800		620										
2006.06.01	07:15	流心												370										
2006.06.01	11:30	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	5.1	0.68	1900		650	0.56									
2006.07.05	07:55	流心												530										
2006.07.05	11:20	流心								5.9	0.68	1300		420										
2006.08.03	07:45	流心												170										
2006.08.03	11:38	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.8	0.18	140		75	0.33									
2006.09.06	07:15	流心												290										
2006.09.06	10:10	流心								3.3	0.48	3600		1100										
2006.10.11	07:55	流心																						
2006.10.11	13:15	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		4.0	0.41	1800		640	0.37									
2006.11.09	08:05	流心																						
2006.11.09	13:05	流心								2.9	0.32	1300		440										
2006.12.06	08:25	流心																						
2006.12.06	11:15	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.2	0.25	1300		440	0.21									
2007.01.10	08:00	流心																						
2007.01.10	13:35	流心								5.3	0.48	1800		680										
2007.02.21	08:15	流心																						
2007.02.21	12:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		3.9	0.37	3000		880	0.24									
2007.03.07	07:50	流心																						
2007.03.07	12:00	流心								4.2	0.36	2100		750										
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	4.2	0.44	1800		550	0.34									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.2	0.18	140		75	0.21									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	7.1	0.84	3600		1100	0.56									
k			0	0		2	1	0	0	12	12	12		18	6									
n			6	6		6	6	6	1	12	12	12		18	6									

真間川　三戸前橋　河川E　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2006.04.13	07:45	流心					
2006.04.13	11:55	流心					
2006.05.11	07:35	流心					
2006.05.11	11:15	流心					
2006.06.01	07:15	流心					
2006.06.01	11:30	流心					
2006.07.05	07:55	流心					
2006.07.05	11:20	流心					
2006.08.03	07:45	流心					
2006.08.03	11:38	流心					
2006.09.06	07:15	流心					
2006.09.06	10:10	流心					
2006.10.11	07:55	流心					
2006.10.11	13:15	流心					
2006.11.09	08:05	流心					
2006.11.09	13:05	流心					
2006.12.06	08:25	流心					
2006.12.06	11:15	流心					
2007.01.10	08:00	流心					
2007.01.10	13:35	流心					
2007.02.21	08:15	流心					
2007.02.21	12:30	流心					
2007.03.07	07:50	流心					
2007.03.07	12:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2005.04.14	12:30	流心	晴	15.4	16.0	0.5				>30.0	7.4	3.4	7.6	8.6	4		<1.0	7.9	0.62		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.05.18	11:05	流心	晴	21.3	20.5	0.5				30.0	7.5	5.9	5.2	7.0	6			4.1	0.41	0.010	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.06.01	10:55	流心	晴	23.7		0.5				>30.0	7.5	4.5	4.7	6.4	5		<1.0	4.4	0.28		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.07.14	12:05	流心	小雨	21.3	22.5	0.5				>30.0	7.5	1.6	5.8	8.5	4			8.4	3.1	0.030	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.08.10	11:50	流心	曇	27.9	28.0	0.5				>30.0	7.5	1.0	6.1	9.2	5		1.0	7.5	0.91		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.09.01	11:20	流心	曇	20.7	27.6	0.5				>30.0	7.5	2.8	5.9	9.3	6			7.3	0.75	0.010	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.10.06	12:05	流心	曇	20.7	21.9	0.5				>30.0	7.4	3.0	5.5	7.5	5		<1.0	6.2	0.49		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.11.09	12:35	流心	快晴	18.0	18.0	0.5				>30.0	7.5	3.1	7.3	9.1	4			9.0	0.72	0.020	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.12.01	11:20	流心	晴	10.1	13.2	0.5				>30.0	7.4	5.5	4.4	7.3	3		<1.0	6.8	0.51		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.01.11	11:45	流心	快晴	9.4	1.8	0.5				>30.0	7.4	8.8	5.4	8.5	2			6.9	0.50	0.020	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.02.08	12:05	流心	快晴	10.9	9.1	0.5				>30.0	7.4	6.4	5.2	7.8	3		1.0	7.1	0.45		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.03.09	11:05	流心	曇	9.9	11.9	0.5				>30.0	7.4	6.7	3.7	6.4	4			5.5	0.39	0.010	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				17.4	17.3						7.5	4.4	5.6	8.0	4		1.0	6.8	0.76	0.017	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				9.4	1.8						7.4	1.0	3.7	6.4	2		<1.0	4.1	0.28	0.010	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.9	28.0						7.5	8.8	7.6	9.3	6		1.0	9.0	3.1	0.030	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	2	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	11						12	12	12	12	12		6	12	12	6	12	12	12	12	12	12
75%値													5.9	8.6												

真間川　三戸前橋　河川E　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2005.04.14	12:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.25	0.9	2.6	0.33	2.3
2005.05.18	11:05	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	0.16	0.3	1.3	0.15	1.2
2005.06.01	10:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1	1.7	0.19	1.6
2005.07.14	12:05	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	0.08	0.3	3.0	0.37	2.7
2005.08.10	11:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	0.4	1.3	0.35	0.97
2005.09.01	11:20	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	0.16	0.6	2.4	0.35	2.1
2005.10.06	12:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.4	2.7	0.33	2.4
2005.11.09	12:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	0.2	4.1	0.49	3.7
2005.12.01	11:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	0.5	2.9	0.27	2.7
2006.01.11	11:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	2.6	0.21	2.4
2006.02.08	12:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.2	3.1	0.30	2.8
2006.03.09	11:05	流心			0.032	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.2	2.2	0.16	2.1
平均値				<.0005	0.005	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.4	2.5	0.29	2.2
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	1.3	0.15	0.97
最大値				<.0005	0.032	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.25	0.9	4.1	0.49	3.7
m, k				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.14	12:30	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		4.9	0.49	4300		1300	0.60									
2005.05.18	11:05	流心								2.7	0.32	1000		370										
2005.06.01	10:55	流心	<0.005	<0.01		0.4	<0.1	<0.02	<.0006	2.5	0.18	540		200	0.20									
2005.07.14	12:05	流心								5.4	0.63	950		370										
2005.08.10	11:50	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		6.2	0.74	2100		690	0.57									
2005.09.01	11:20	流心								4.8	0.58	2500		830										
2005.10.06	12:05	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		3.4	0.37	1500		500	0.36									
2005.11.09	12:35	流心								4.8	0.55	680		250										
2005.12.01	11:20	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		3.8	0.40	2000		660	0.54									
2006.01.11	11:45	流心								4.2	0.40	1000		370										
2006.02.08	12:05	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		3.9	0.32	1000		370	0.44									
2006.03.09	11:05	流心								3.1	0.29	1100		410										
平均値			<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02	<.0006	4.1	0.44	1600		530	0.45									
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	2.5	0.18	540		200	0.20									
最大値			<0.005	<0.01		0.4	<0.1	<0.02	<.0006	6.2	0.74	4300		1300	0.60									
k			0	0		3	0	0	0	12	12	12		12	6									
n			6	6		6	6	6	1	12	12	12		12	6									

真間川　三戸前橋　河川E　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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	ブロジクロモメタン	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
2005.04.14	12:30	流心					
2005.05.18	11:05	流心					
2005.06.01	10:55	流心					
2005.07.14	12:05	流心					
2005.08.10	11:50	流心					
2005.09.01	11:20	流心					
2005.10.06	12:05	流心					
2005.11.09	12:35	流心					
2005.12.01	11:20	流心					
2006.01.11	11:45	流心					
2006.02.08	12:05	流心					
2006.03.09	11:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/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
2004.04.07	11:55	流心	晴	18.2	17.0	0.5				>30.0	7.3	0.9	8.2	12	6		<0.5	8.6	0.78		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.05.19	11:24	流心	薄曇	21.9	20.8	0.5				>30.0	7.3	<0.5	8.4	12	5			7.4	0.94	0.010	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.06.02	11:45	流心	晴	22.8	22.0	0.5				>30.0	7.4	<0.5	6.4	11	5		<0.5	6.1	0.64		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.07.02	11:20	流心	晴	24.5	25.8	0.5				>30.0	7.4	<0.5	8.2	12	7			7.9	1.0	0.010	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.08.11	11:47	流心	晴	29.0	28.2	0.5				>30.0	7.3	0.7	8.1	12	3		<0.5	6.9	0.96		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.09.08	11:30	流心	晴	30.7	27.5	0.5				>30.0	7.4	1.8	5.3	10	5			6.7	0.75	0.010	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.10.27	12:20	流心	曇	14.5	17.1	0.5				>30.0	7.3	3.6	4.4	6.3	4		<0.5	6.7	0.33		<0.001	<0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.11.17	11:15	流心	晴	16.4	16.2	0.5				>30.0	7.6	3.7	6.8	8.9	4			9.3	0.50	0.030	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.01	11:20	流心	晴	12.0	12.6	0.5				>30.0	7.4	7.3	2.2	5.9	3		<0.5	5.2	0.24		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.01.12	11:25	流心	晴		8.3	0.5				>30.0	7.5	8.2	3.6	6.1	3			5.8	0.33	0.010	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.02.03	11:45	流心	晴	8.0	7.5	0.5				>30.0	7.5	8.7	3.5	5.9	3		1.0	5.6	0.33		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.03.02	12:10	流心	晴	7.1	10.6	0.5				>30.0	7.5	6.5	5.0	6.4	5			5.8	0.43	0.020	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.6	17.8					>30.0	7.4	3.6	5.8	9.0	4		0.6	6.8	0.60	0.015	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.1	7.5					>30.0	7.3	<0.5	2.2	5.9	3		<0.5	5.2	0.24	0.010	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.7	28.2					>30.0	7.6	8.7	8.4	12	7		1.0	9.3	1.0	0.030	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	6	0		0		0				0	0	0	0	0	0
n				11	12					12	12	12	12	12	12		6	12	12	6	12	12	12	12	12	12
75%値													8.1	12												

真間川　三戸前橋　河川E　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2004.04.07	11:55	流心			<0.002	0.0005	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.30	0.8	2.1	0.49	1.7
2004.05.19	11:24	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	0.27	0.9	0.30	0.30	0.03
2004.06.02	11:45	流心			<0.002	0.0005	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.5	1.0	0.21	0.87
2004.07.02	11:20	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	0.27	0.6	1.0	0.47	0.53
2004.08.11	11:47	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.2	1.5	0.72	0.83
2004.09.08	11:30	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	0.19	0.2	2.1	0.39	1.8
2004.10.27	12:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.3	4.7	0.30	4.4
2004.11.17	11:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.3	5.7	0.49	5.2
2004.12.01	11:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.4	3.5	0.16	3.3
2005.01.12	11:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.18	0.4	3.4	0.17	3.2
2005.02.03	11:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.3	3.1	0.17	2.9
2005.03.02	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	0.22	0.6	2.6	0.18	2.4
平均値					<0.002	0.0003	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.5	2.6	0.34	2.3
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	0.12	0.2	0.30	0.16	0.03
最大値					<0.002	0.0005	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.30	0.9	5.7	0.72	5.2
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素体	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.07	11:55	流心	<0.005	<0.01		<0.1	0.1	<0.02		6.4	0.61	4000		1000	0.77									
2004.05.19	11:24	流心								6.0	0.86	4100		1200										
2004.06.02	11:45	流心	<0.005	<0.01		0.1	0.1	<0.02	<.0006	5.0	0.52	2000		630	0.58									
2004.07.02	11:20	流心								6.9	0.91	2600		800										
2004.08.11	11:47	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		4.9	0.81	1000		320	0.30									
2004.09.08	11:30	流心								4.4	0.68	900		290										
2004.10.27	12:20	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		1.9	0.27	1200		400	0.35									
2004.11.17	11:15	流心								3.2	0.40	1000		370										
2004.12.01	11:20	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		1.7	0.20	1300		440	0.23									
2005.01.12	11:25	流心								2.4	0.27	1600		520										
2005.02.03	11:45	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		2.4	0.28	980		340	0.28									
2005.03.02	12:10	流心								2.7	0.35	2800		820										
平均値			<0.005	<0.01		0.1	0.1	<0.02	<.0006	4.0	0.51	2000		590	0.42									
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	1.7	0.20	900		290	0.23									
最大値			<0.005	<0.01		0.1	0.1	<0.02	<.0006	6.9	0.91	4100		1200	0.77									
k			0	0		3	2	0	0	12	12	12		12	6									
n			6	6		6	6	6	1	12	12	12		12	6									

真間川　三戸前橋　河川E　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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	ブロジクロモメタン	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
2004.04.07	11:55	流心					
2004.05.19	11:24	流心					
2004.06.02	11:45	流心					
2004.07.02	11:20	流心					
2004.08.11	11:47	流心					
2004.09.08	11:30	流心					
2004.10.27	12:20	流心					
2004.11.17	11:15	流心					
2004.12.01	11:20	流心					
2005.01.12	11:25	流心					
2005.02.03	11:45	流心					
2005.03.02	12:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/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
2003.04.09	11:40	流心	晴	19.2	17.4	0.5				29.0	7.4	2.8	10	9.6	9		1.9	7.5	0.55	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.05.01	12:00	流心	晴	17.1	19.0	0.5				26.0	7.4	0.5	11	12	9			8.2	0.71	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.06.04	12:12	流心	曇	23.0	21.5	0.5				> 30.0	7.5	3.4	5.6	8.2	8		1.3	5.8	0.53	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.07.02	11:45	流心	曇	24.5	24.5	0.5				> 30.0	7.4	3.5	5.3	9.6	6			4.8	0.54	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.08.06	12:05	流心	曇	29.1	30.2	0.5				> 30.0	8.0	7.7	8.5	9.1	11		< 1.0	3.8	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.09.11	12:11	流心	晴	31.8	27.6	0.5				> 30.0	7.8	4.4	5.0	7.5	8			4.8	0.53	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.10.27	12:15	流心	晴	18.5	18.5	0.5				> 30.0	7.7	2.6	5.8	8.2	3		< 1.0	7.4	0.67	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.11.05	11:35	流心	晴	18.8	18.4	0.5				> 30.0	7.5	5.5	3.3	5.7	4			5.9	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.12.04	12:05	流心	晴	13.5	14.7	0.5				> 30.0	7.5	3.0	6.3	9.3	4		< 1.0	8.0	0.57	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.01.14	12:05	流心	晴	6.8	6.8	0.5				> 30.0	7.5	9.2	3.9	6.6	3			5.4	0.31	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.04	12:25	流心	晴	9.1	9.7	0.5				> 30.0	7.6	6.3	5.8	8.3	4		1.0	6.8	0.50	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
2004.03.10	12:10	流心	晴	14.4	13.0	0.5				> 30.0	7.4	5.7	7.7	8.3	6			10	0.65	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.8	18.4					29.6	7.6	4.6	6.5	8.5	6		1.2	6.5	0.52	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.8	6.8					26.0	7.4	0.5	3.3	5.7	3		< 1.0	3.8	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.8	30.2					> 30.0	8.0	9.2	11	12	11		1.9	10	0.71	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											0	1	1		0		0			0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12		6	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													7.7	9.3											

真間川　三戸前橋　河川E　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 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
2003.04.09	11:40	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	0.0002				<0.001	<0.001	0.20	0.5	2.4	0.22	2.2
2003.05.01	12:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.5	1.8	0.34	1.5
2003.06.04	12:12	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	0.20	0.8	1.6	0.22	1.4
2003.07.02	11:45	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	0.20	0.5	1.2	0.09	1.2
2003.08.06	12:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.6	0.11	1.5
2003.09.11	12:11	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	0.1	1.8	0.14	1.7
2003.10.27	12:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.5	2.2	0.33	1.9
2003.11.05	11:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	2.8	0.18	2.7
2003.12.04	12:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.5	4.2	0.46	3.8
2004.01.14	12:05	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	0.20	0.4	2.9	0.17	2.8
2004.02.04	12:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.4	2.4	0.24	2.2
2004.03.10	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	0.20	0.4	1.6	0.11	1.5
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	0.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16	0.4	2.2	0.22	2.0
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	< 0.1	1.2	0.09	1.2
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	0.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.8	4.2	0.46	3.8
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	11	11	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.09	11:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		3.8	0.33	1900		660	0.46									
2003.05.01	12:00	流心								6.3	0.47	2900		970										
2003.06.04	12:12	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	4.1	0.38	2500		880	0.48									
2003.07.02	11:45	流心								2.9	0.40	2400		790										
2003.08.06	12:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		2.1	0.10	100		61	0.24									
2003.09.11	12:11	流心								2.4	0.32	860		310										
2003.10.27	12:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		5.1	0.53	2700		880	0.52									
2003.11.05	11:35	流心								3.2	0.34	720		270										
2003.12.04	12:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		3.9	0.41	2100		660	0.59									
2004.01.14	12:05	流心								2.4	0.24	1500		510										
2004.02.04	12:25	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		4.3	0.38	1400		480	0.56									
2004.03.10	12:10	流心								8.9	0.53	2900		860										
平均値						0.1	0.1		<.0006	4.1	0.37	1800		610	0.48									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.1	0.10	100		61	0.24									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02	<.0006	8.9	0.53	2900		970	0.59									
k			0	0	0	3	2	0	0	12	12	12		12	6									
n			6	6	6	6	6	6	1	12	12	12		12	6									

真間川　三戸前橋　河川E　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.09	11:40	流心					
2003.05.01	12:00	流心					
2003.06.04	12:12	流心					
2003.07.02	11:45	流心					
2003.08.06	12:05	流心					
2003.09.11	12:11	流心					
2003.10.27	12:15	流心					
2003.11.05	11:35	流心					
2003.12.04	12:05	流心					
2004.01.14	12:05	流心					
2004.02.04	12:25	流心					
2004.03.10	12:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/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
2002.04.11	11:37	流心	晴	15.3	15.6	0.50				> 30.0	7.4	3.6	7.2	8.0	7		< 1.0	5.7	0.45	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.05.15	11:40	流心	晴	23.9	20.5	0.50				> 30.0	7.3	<0.5	10	9.1	9			7.4	0.61	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.05	11:50	流心	晴	28.5	27.0	0.50				28.0	7.6	5.9	7.2	7.9	9		< 1.0	3.9	0.54	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.07.03	11:25	流心	晴	24.9	24.0	0.50				> 30.0	7.5	4.8	5.2	7.8	7			4.1	0.40	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.07	11:25	流心	晴	32.7	31.0	0.50				28.0	7.4	<0.5	13	13	7		1.0	6.0	0.95	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.09.04	11:55	流心	晴	31.2	30.4	0.50				> 30.0	7.8	3.0	7.7	9.4	16			4.3	0.59	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.10.03	12:45	流心	晴	25.8	22.6	0.50				7.0	7.4	4.3	4.5	9.2	57		< 1.0	4.6	0.40	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.003	<.0005
2002.11.06	11:30	流心	晴	13.3	14.1	0.50				> 30.0	7.6	5.7	5.7	6.1	5			6.3	0.57	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.12	12:10	流心	晴	7.0	8.5	0.50				> 30.0	7.5	8.3	4.9	6.2	4		< 1.0	4.9	0.28	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.01.09	11:30	流心	晴	5.6		0.50					7.4	8.9	5.1	5.7	3			6.0	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.02.13	11:45	流心	曇	6.5	9.6	0.50				> 30.0	7.4	5.3	6.7	8.7	5		< 1.0	5.9	0.49	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.03.05	11:50	流心	晴	5.6	9.0	0.50				24.0	7.5	6.7	9.6	9.8	11			7.1	0.44	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.4	19.3					27.0	7.5	4.8	7.2	8.4	12		1.0	5.5	0.50	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.6	8.5					7.0	7.3	<0.5	4.5	5.7	3		< 1.0	3.9	0.28	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.7	31.0					> 30.0	7.8	8.9	13	13	57		1.0	7.4	0.95	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.003	<.0005
m											0	2	1		0		0			0	0	0	0	0	0
n				12	11					11	12	12	12	12	12		6	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													7.7	9.2											

真間川　三戸前橋　河川E　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 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
2002.04.11	11:37	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.001	0.10	0.4	1.3	0.15	1.1
2002.05.15	11:40	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	0.9	0.85	0.16	0.69
2002.06.05	11:50	流心			<0.002	<.0002	0.0009	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	0.98	0.05	0.93
2002.07.03	11:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.2	1.9	0.22	1.6
2002.08.07	11:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.8	0.12	< 0.03	0.09
2002.09.04	11:55	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	0.10	0.2	1.1	0.07	1.0
2002.10.03	12:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.8	0.21	2.5
2002.11.06	11:30	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	0.10	0.4	2.4	0.22	2.2
2002.12.12	12:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	2.8	0.18	2.6
2003.01.09	11:30	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	0.20	0.2	3.0	0.21	2.8
2003.02.13	11:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.3	2.4	0.20	2.1
2003.03.05	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	0.20	0.5	2.9	0.22	2.7
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	0.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.4	1.9	0.16	1.7
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	0.12	< 0.03	0.09
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	0.0009	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.9	3.0	0.22	2.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	11	11	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.11	11:37	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		4.4	0.35	1300		510	0.80									
2002.05.15	11:40	流心								6.6	0.47	4000		12										
2002.06.05	11:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26	0.38	430		220	0.70									
2002.07.03	11:25	流心								2.3	0.25	660												
2002.08.07	11:25	流心	0.007	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		5.9	0.82	3000			1.1									
2002.09.04	11:55	流心								2.9	0.36	220		170										
2002.10.03	12:45	流心	<0.005	0.01	< 0.05	0.6	0.1	< 0.02		1.7	0.16	69		41	0.36									
2002.11.06	11:30	流心								3.9	0.49	1200		450										
2002.12.12	12:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		2.1	0.17	430		180	0.48									
2003.01.09	11:30	流心								2.9	0.27	540		230										
2003.02.13	11:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		3.6	0.37	1000		370	0.87									
2003.03.05	11:50	流心								3.7	0.29	190		700										
平均値			0.007	0.01		0.2	0.1		<.0006	3.4	0.37	1100		290	0.72									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26	0.16	69		12	0.36									
最大値			0.007	0.01	< 0.05	0.6	0.1	< 0.02	<.0006	6.6	0.82	4000		700	1.1									
k			1	1	0	5	2	0	0	12	12	12		10	6									
n			6	6	6	6	6	6	1	12	12	12		10	6									

真間川　三戸前橋　河川E　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.11	11:37	流心					
2002.05.15	11:40	流心					
2002.06.05	11:50	流心					
2002.07.03	11:25	流心					
2002.08.07	11:25	流心					
2002.09.04	11:55	流心					
2002.10.03	12:45	流心					
2002.11.06	11:30	流心					
2002.12.12	12:10	流心					
2003.01.09	11:30	流心					
2003.02.13	11:45	流心					
2003.03.05	11:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/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
2001.04.19	11:30	流心	曇	17.2	17.5	0.5				> 30.0	7.2	1.4	10	11	6		< 1.0	9.7	0.71	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.05.17	11:45	流心	晴	22.1	21.9	0.5				> 30.0	7.2	8.0	6.6	8.3	6			4.5	0.32	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.06.06	11:50	流心	雨	20.4	22.5	0.5				8.5	7.3	<0.5	9.5	13	41		1.0	5.6	0.60	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2001.07.04	11:30	流心	快晴	30.9	28.5	0.5				18.0	7.4	0.5	6.0	13	17			5.4	0.59	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.08.01	12:05	流心	快晴	33.9	30.0	0.5				> 30.0	7.7	2.4	7.9	10	9		< 1.0	4.7	0.55	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.09.05	12:29	流心	晴	24.9	24.5	0.5				29.0	7.3	0.5	7.5	10	14			6.2	0.66	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.10.04	11:43	流心	曇	22.2	21.6	0.5				> 30.0	7.3	<0.5	8.6	13	7		1.0	7.0	0.60	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.11.07	11:44	流心	晴	13.6	15.3	0.5				> 30.0	7.5	3.4	8.3	11	4			8.9	0.45	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.05	11:55	流心	晴	10.7	11.5	0.5				> 30.0	7.6	8.9	4.0	7.0	7		< 1.0	5.5	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.01.10	11:40	流心	晴	10.0	13.1	0.5				> 30.0	7.4	8.2	3.8	7.6	4			6.1	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.13	12:00	流心	晴	7.0	14.5	0.5				> 30.0	7.5	6.3	9.2	7.8	8		1.0	6.7	0.46	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.03.07	12:00	流心	晴	14.4	12.0	0.5				> 30.0	7.4	7.7	6.0	7.2	6			4.4	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.9	19.4					27.1	7.4	4.0	7.3	9.9	11		1.0	6.2	0.48	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.0	11.5					8.5	7.2	<0.5	3.8	7.0	4		< 1.0	4.4	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.9	30.0					> 30.0	7.7	8.9	10	13	41		1.0	9.7	0.71	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.002	<.0005
m											0	5	0		0		0			0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12		6	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													8.6	11											

真間川　三戸前橋　河川E　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2001.04.19	11:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	1.1	0.19	0.95
2001.05.17	11:45	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	0.10	0.1	1.3	0.14	1.2
2001.06.06	11:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.2	1.2	0.16	1.1
2001.07.04	11:30	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	0.10	0.2	1.1	0.07	1.1
2001.08.01	12:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.3	1.0	0.06	1.0
2001.09.05	12:29	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	0.20	0.5	1.8	0.40	1.4
2001.10.04	11:43	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.30	0.7	2.1	0.65	1.5
2001.11.07	11:44	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	0.10	0.3	4.7	0.48	4.2
2001.12.05	11:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	3.2	0.11	3.0
2002.01.10	11:40	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	0.20	0.2	2.5	0.19	2.3
2002.02.13	12:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002		<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.3	2.3	0.27	2.0
2002.03.07	12:00	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	0.20	0.2	1.8	0.10	1.7
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	0.16	0.3	2.0	0.24	1.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	1.0	0.06	0.95
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	0.30	0.7	4.7	0.65	4.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.19	11:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		6.0	0.53	770		280	1.1									
2001.05.17	11:45	流心								3.1	0.21	320		130										
2001.06.06	11:50	流心	<0.005	0.01	0.05	< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	4.3	0.36	660		230	1.1									
2001.07.04	11:30	流心								4.3	0.36	470		210										
2001.08.01	12:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		4.7	0.40	1400		500	0.86									
2001.09.05	12:29	流心								4.4	0.49	3200		1000										
2001.10.04	11:43	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		4.3	0.44	2900		990	0.98									
2001.11.07	11:44	流心								4.1	0.32	1200		420										
2001.12.05	11:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		2.3	0.14	730		280	0.49									
2002.01.10	11:40	流心								3.5	0.28	1000		360										
2002.02.13	12:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		4.4	0.38	1400		50	0.84									
2002.03.07	12:00	流心								2.6	0.18	810		310										
平均値				0.01	0.05	0.1	0.1		<.0006	4.0	0.34	1200		400	0.90									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.3	0.14	320		50	0.49									
最大値			<0.005	0.01	0.05	0.1	0.1	< 0.02	<.0006	6.0	0.53	3200		1000	1.1									
k			0	1	1	2	2	0	0	12	12	12		12	6									
n			6	6	6	6	6	6	1	12	12	12		12	6									

真間川　三戸前橋　河川E　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.19	11:30	流心					
2001.05.17	11:45	流心					
2001.06.06	11:50	流心					
2001.07.04	11:30	流心					
2001.08.01	12:05	流心					
2001.09.05	12:29	流心					
2001.10.04	11:43	流心					
2001.11.07	11:44	流心					
2001.12.05	11:55	流心					
2002.01.10	11:40	流心					
2002.02.13	12:00	流心					
2002.03.07	12:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/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
2000.04.12	07:40	流心	晴	13.0	14.7	0.50				>30.0	7.3	2.4	13	13	10		1.0	8.6	0.66	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.04.12	12:53	流心	晴	17.7	16.1	0.50				>30.0	9.1	5.4	10	9.1	7										
2000.05.10	07:37	流心	晴	16.1		0.50				27.0	7.4	<0.5	14	15	7			10	1.2	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.05.10	13:04	流心	晴	21.6	22.3	0.50				>30.0	7.4	<0.5	20	19	8										
2000.06.07	07:52	流心	晴	23.1	22.5	0.50				>30.0	7.4	2.2	10	11	8		<1.0	6.7	0.77	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.06.07	13:25	流心	晴	27.4	23.9	0.50				>30.0	7.3	0.9	9.5	11	10										
2000.07.12	07:35	流心	晴	25.4	23.5	0.50				>30.0	7.4	<0.5	11	13	9			8.2	0.62	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.07.12	13:20	流心	晴	29.9	25.8	0.50				>30.0	7.3	1.2	8.7	11	8										
2000.08.02	07:55	流心	晴	28.4	27.4	0.50				>30.0	7.5	0.6	11	13	8		1.0	6.9	0.86	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.08.02	13:25	流心	晴	31.1	28.3	0.50				>30.0	7.5	1.6	12	17	13										
2000.09.13	08:13	流心	曇	23.4	19.1	0.50				18.0	7.2	3.3	7.8	7.9	48			3.8	0.29	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.09.13	13:20	流心	曇	25.2	23.9	0.50				11.0	7.2	3.8	3.7	7.8	53										
2000.10.11	07:55	流心	曇	19.5	21.6	0.50				>30.0	7.3	<0.5	9.2	12	<1		1.0	7.3	0.73	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.10.11	13:20	流心	晴	26.8	22.8	0.50				>30.0	7.2	0.7	10	13	6										
2000.11.08	07:40	流心	晴	13.5	17.3	0.50				>30.0	7.3	1.2	9.6	12	3			9.1	0.85	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.11.08	13:10	流心	晴	22.0	18.5	0.50				>30.0	7.4	<0.5	10	13	3										
2000.12.07	07:35	流心	晴	3.8	9.5	0.50				>30.0	7.3	3.2	10	13	5		1.0	9.6	0.87	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.12.07	13:00	流心	晴	8.3	11.5	0.50				>30.0	7.3	3.0	9.8	11	5										
2001.01.11	07:25	流心	曇	4.1	7.4	0.50				>30.0	7.4	7.2	15	12	7			8.2	0.45	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.01.11	13:23	流心	晴	9.8	9.5	0.50				>30.0	7.3	6.1	13	12	7										
2001.02.01	07:30	流心	曇	3.2	6.8	0.50				>30.0	7.2	6.5	11	10	7		1.0	7.8	0.44	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.02.01	13:05	流心	雨	4.3	7.4	0.50				>30.0	7.3	7.8	6.1	7.7	4										
2001.03.07	07:20	流心	晴	10.2	14.3	0.50				>30.0	7.4	6.0	10	9.6	8			7.4	0.42	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2001.03.07	13:15	流心	晴	11.2	16.9	0.50				>30.0	7.4	5.6	10	9.9	5										
平均値				17.5	17.9					28.6	7.4	3.0	11	12	11		1.0	7.8	0.68	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.2	6.8					11.0	7.2	<0.5	3.7	7.7	< 1		< 1.0	3.8	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.1	28.3					> 30.0	9.1	7.8	20	19	53		1.0	10	1.2	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											1	11	9		0		0			0	0	0	0	0	0
n				24	23					24	24	24	24	24	24		6	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													12	13											

真間川　三戸前橋　河川E　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2000.04.12	07:40	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000		<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	2.6	0.32	2.3
2000.04.12	12:53	流心																						
2000.05.10	07:37	流心		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.4	0.71	0.68	<0.03
2000.05.10	13:04	流心																						
2000.06.07	07:52	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000		<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	1.5	0.21	1.3
2000.06.07	13:25	流心																						
2000.07.12	07:35	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	3.2	0.60	2.6
2000.07.12	13:20	流心																						
2000.08.02	07:55	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000		<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	1.2	0.34	0.92
2000.08.02	13:25	流心																						
2000.09.13	08:13	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.6	1.8	0.15	1.6
2000.09.13	13:20	流心																						
2000.10.11	07:55	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000		<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.30	1.3	1.4	0.41	1.0
2000.10.11	13:20	流心																						
2000.11.08	07:40	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.5	3.5	0.35	3.1
2000.11.08	13:10	流心																						
2000.12.07	07:35	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000		<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	0.9	3.4	0.46	2.9
2000.12.07	13:00	流心																						
2001.01.11	07:25	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	3.7	0.43	3.3
2001.01.11	13:23	流心																						
2001.02.01	07:30	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000		<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	3.2	0.28	2.9
2001.02.01	13:05	流心																						
2001.03.07	07:20	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.2	2.7	0.24	2.5
2001.03.07	13:15	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	0.4	2.4	0.37	2.0
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	0.10	0.1	0.71	0.15	< 0.03
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	0.30	1.3	3.7	0.68	3.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	11
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.12	07:40	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		5.9	0.44	1300		190	1.2									
2000.04.12	12:53	流心																						
2000.05.10	07:37	流心								10	0.62	2300		520										
2000.05.10	13:04	流心																						
2000.06.07	07:52	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.000	5.1	0.55	360		180	1.3									
2000.06.07	13:25	流心																						
2000.07.12	07:35	流心								4.0	0.36	900		320										
2000.07.12	13:20	流心																						
2000.08.02	07:55	流心	<0.005	<0.01	0.05	<0.1	<0.1	<0.02		5.5	0.59	200		100	1.5									
2000.08.02	13:25	流心																						
2000.09.13	08:13	流心								2.1	0.14	2700		870										
2000.09.13	13:20	流心																						
2000.10.11	07:55	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	0.1	<0.02		5.8	0.56	6400		1800	0.85									
2000.10.11	13:20	流心																						
2000.11.08	07:40	流心								5.6	0.68	1800		640										
2000.11.08	13:10	流心																						
2000.12.07	07:35	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	0.1	<0.02		6.2	0.71	3500		1100	1.3									
2000.12.07	13:00	流心																						
2001.01.11	07:25	流心								4.4	0.030	220		120										
2001.01.11	13:23	流心																						
2001.02.01	07:30	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		4.6	0.30	680		230	1.0									
2001.02.01	13:05	流心																						
2001.03.07	07:20	流心								4.6	0.29	720		260										
2001.03.07	13:15	流心																						
平均値					0.05	0.1	0.1		<.0006	5.3	0.44	1800		530	1.2									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.1	0.030	200		100	0.85									
最大値			<0.005	< 0.01	0.05	0.1	0.1	< 0.02	<.0006	10	0.71	6400		1800	1.5									
k			0	0	1	4	2	0	0	12	12	12		12	6									
n			6	6	6	6	6	6	1	12	12	12		12	6									

真間川　三戸前橋　河川E　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.12	07:40	流心					
2000.04.12	12:53	流心					
2000.05.10	07:37	流心					
2000.05.10	13:04	流心					
2000.06.07	07:52	流心					
2000.06.07	13:25	流心					
2000.07.12	07:35	流心					
2000.07.12	13:20	流心					
2000.08.02	07:55	流心					
2000.08.02	13:25	流心					
2000.09.13	08:13	流心					
2000.09.13	13:20	流心					
2000.10.11	07:55	流心					
2000.10.11	13:20	流心					
2000.11.08	07:40	流心					
2000.11.08	13:10	流心					
2000.12.07	07:35	流心					
2000.12.07	13:00	流心					
2001.01.11	07:25	流心					
2001.01.11	13:23	流心					
2001.02.01	07:30	流心					
2001.02.01	13:05	流心					
2001.03.07	07:20	流心					
2001.03.07	13:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

真間川　三戸前橋　河川E　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.21	08:00	流心	晴	15.1	17.1					>30.0	7.3	0.8	13	12	9		1.0	9.6	0.65	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.04.21	13:03	流心	曇	18.8	18.5					>30.0	7.3	0.7	10	10	9										
1999.05.12	07:28	流心	晴	17.2	19.0					>30.0	7.3	0.7	13	13	6			10	1.1	<0.001	<0.0	0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.05.12	13:02	流心	晴	22.5	23.5					>30.0	7.4	1.2	9.6	10	10										
1999.06.02	08:10	流心	晴	21.9	22.1					28.0	7.4	<0.5	13	13	12		3.0	8.9	1.0	<0.001	<0.0	0.002	<0.005	<0.001	<0.000
1999.06.02	13:42	流心	晴	26.2	23.3					>30.0	7.3	1.3	10	11	9										
1999.07.07	08:00	流心	晴	19.3	21.6					>30.0	7.3	1.1	9.0	12	7			10	0.82	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.07.07	13:25	流心	快晴	24.7	24.3					>30.0	7.3	0.6	9.8	11	7										
1999.08.04	07:40	流心	晴	28.5	28.4					>30.0	7.4	0.6	9.7	11	6		1.0	9.1	0.89	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.08.04	12:57	流心	晴	32.7	30.0					>30.0	7.7	4.0	9.5	9.7	11										
1999.09.01	07:20	流心	晴	28.7	27.3					>30.0	7.5	2.2	8.5	7.6	3			7.7	0.68	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.09.01	13:15	流心	晴	31.7	28.9					>30.0	7.4	0.8	11	11	5										
1999.10.07	07:45	流心	曇	19.2	21.4					>30.0	7.1	<0.5	10	11	8		<1.0	8.4	0.93	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.10.07	13:24	流心	曇	24.1	22.6					>30.0	7.2	1.1	7.9	8.6	6										
1999.11.10	08:20	流心	晴	12.1	15.4					>30.0	7.2	1.0	9.1	10	4			8.6	0.76	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.11.10	13:31	流心	快晴	15.8	17.2					>30.0	7.4	2.4	8.5	9.0	5										
1999.12.01	08:05	流心	晴	7.5	18.5					>30.0	7.3	0.8	11	10	6		1.0	8.7	0.83	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.12.01	13:33	流心	晴	12.5	16.4					>30.0	7.3	1.1	14	12	8										
2000.01.12	07:29	流心	曇	3.0	9.7					>30.0	7.3	2.7	20	14	9			13	0.90	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.01.12	12:55	流心	雨	2.9	9.0					>30.0	7.4	6.3	9.7	8.9	6										
2000.02.02	07:53	流心	曇	2.8	8.5					>30.0	7.3	4.4	13	11	4		<1.0	6.7	0.77	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.02.02	13:30	流心	晴	10.1	9.4					>30.0	7.4	6.0	10	9.8	4										
2000.03.01	07:32	流心	快晴	2.9	6.4					>30.0	7.4	5.3	14	11	4			9.5	0.74	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.03.01	12:57	流心	快晴	9.1	7.9					>30.0	7.4	7.3	9.9	9.0	4										
平均値				17.1	18.6					29.9	7.4	2.2	11	11	7		1.3	9.2	0.84	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.8	6.4					28.0	7.1	<0.5	7.9	7.6	3		< 1.0	6.7	0.65	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.7	30.0					> 30.0	7.7	7.3	20	14	12		3.0	13	1.1	<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	15	9		0		0			0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24		6	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													12	11											

真間川　三戸前橋　河川E　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
1999.04.21	08:00	流心		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.8	2.6	0.61	2.0
1999.04.21	13:03	流心																						
1999.05.12	07:28	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.2	1.6	0.53	1.0
1999.05.12	13:02	流心																						
1999.06.02	08:10	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.1	0.1	0.60	0.54	0.14
1999.06.02	13:42	流心																						
1999.07.07	08:00	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.1	0.6	2.8	0.41	2.4
1999.07.07	13:25	流心																						
1999.08.04	07:40	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.3	1.3	0.36	0.95
1999.08.04	12:57	流心																						
1999.09.01	07:20	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.6	1.8	0.53	1.3
1999.09.01	13:15	流心																						
1999.10.07	07:45	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.1	0.5	1.5	0.54	1.0
1999.10.07	13:24	流心																						
1999.11.10	08:20	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.7	2.5	0.46	2.0
1999.11.10	13:31	流心																						
1999.12.01	08:05	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.3	1.1	2.6	0.52	2.1
1999.12.01	13:33	流心																						
2000.01.12	07:29	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.3	3.6	0.50	3.1
2000.01.12	12:55	流心																						
2000.02.02	07:53	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.2	0.5	3.0	0.36	2.6
2000.02.02	13:30	流心																						
2000.03.01	07:32	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.2	2.6	0.28	2.3
2000.03.01	12:57	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.5	2.2	0.47	1.7
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	0.1	0.60	0.28	0.14
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	0.3	1.1	3.6	0.61	3.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	11	12	12
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

真間川　三戸前橋　河川E　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.21	08:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		6.9	0.44	1200		470	1.8									
1999.04.21	13:03	流心												1800										
1999.05.12	07:28	流心								9.0	0.93	1200		440										
1999.05.12	13:02	流心												1800										
1999.06.02	08:10	流心	<0.005	<0.01	0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.000	8.2	0.83	1300		470	2.0									
1999.06.02	13:42	流心																						
1999.07.07	08:00	流心								7.6	0.62	1900		730										
1999.07.07	13:25	流心																						
1999.08.04	07:40	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		7.8	0.70	670		260	1.2									
1999.08.04	12:57	流心																						
1999.09.01	07:20	流心								5.9	0.46	3700		1100										
1999.09.01	13:15	流心																						
1999.10.07	07:45	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		6.9	0.72	1600		550	2.1									
1999.10.07	13:24	流心																						
1999.11.10	08:20	流心								6.0	0.59	2700		900										
1999.11.10	13:31	流心																						
1999.12.01	08:05	流心	0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		6.1	0.64	4900		1300	3.7									
1999.12.01	13:33	流心																						
2000.01.12	07:29	流心								9.4	0.66	1200		410										
2000.01.12	12:55	流心												510										
2000.02.02	07:53	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		3.6	0.64	1500		590	1.5									
2000.02.02	13:30	流心																						
2000.03.01	07:32	流心								6.8	0.61	330		210										
2000.03.01	12:57	流心																						
平均値			0.005		0.05	0.1				7.0	0.65	1900		730	2.1									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	3.6	0.44	330		210	1.2									
最大値			0.005	< 0.01	0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	9.4	0.93	4900		1800	3.7									
k			1	0	1	4	0	0	0	12	12	12		15	6									
n			6	6	6	6	6	6	1	12	12	12		15	6									

真間川　三戸前橋　河川E　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.21	08:00	流心		<0.000			
1999.04.21	13:03	流心					
1999.05.12	07:28	流心		<0.000			
1999.05.12	13:02	流心					
1999.06.02	08:10	流心		<0.000			
1999.06.02	13:42	流心					
1999.07.07	08:00	流心		<0.000			
1999.07.07	13:25	流心					
1999.08.04	07:40	流心		<0.000			
1999.08.04	12:57	流心					
1999.09.01	07:20	流心		<0.000			
1999.09.01	13:15	流心					
1999.10.07	07:45	流心		<0.000			
1999.10.07	13:24	流心					
1999.11.10	08:20	流心		<0.000			
1999.11.10	13:31	流心					
1999.12.01	08:05	流心		<0.000			
1999.12.01	13:33	流心					
2000.01.12	07:29	流心		<0.000			
2000.01.12	12:55	流心					
2000.02.02	07:53	流心		<0.000			
2000.02.02	13:30	流心					
2000.03.01	07:32	流心		<0.000			
2000.03.01	12:57	流心					
平均値				<.0001			
最小値				<.0001			
最大値				<.0001			
m, k				0			
n				12			

真間川　三戸前橋　河川 E　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

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	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	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	六価クロム	砒素	総水銀
											生活環境項目									健康項目					
				℃	℃	m	m	m³/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
1998.04.16	08:25	流心	曇	12.0	14.4					> 30.0	7.4	0.7	13	12	9	1.6E+06	2.0	8.5	0.50	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.04.16	13:45	流心	晴	19.5	18.0					24.0	7.3	0.7	10	14	14										
1998.05.06	08:02	流心	曇	20.0	18.0					> 30.0	7.4	1.0	19	19	11			10	1.1	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.05.06	13:15	流心	晴	23.3	22.3					> 30.0	7.3	<0.5	17	19	7										
1998.06.04	08:25	流心	曇	20.2	20.6					> 30.0	7.4	1.7	12	12	15		2.0	7.4	0.77	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.04	13:35	流心	晴	26.8	24.4					> 30.0	7.2	0.6	8.9	12	6										
1998.07.08	07:50	流心	曇	25.5	25.8					> 30.0	7.4	<0.5	14	18	10	1.6E+06		7.3	0.80	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.07.08	13:31	流心	晴	30.7	27.8					> 30.0	7.4	<0.5	9.8	17	6										
1998.08.05	08:03	流心	晴	27.7	28.2					> 30.0	7.3	<0.5	11	14	8		< 1.0	6.4	1.0	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.08.05	13:10	流心	晴	32.3	29.5					> 30.0	7.3	<0.5	9.6	14	7										
1998.09.02	08:05	流心	曇	22.7	23.3					25.0	7.2	1.0	7.4	11	23			6.4	0.62	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
1998.09.02	13:35	流心	曇	25.1	24.3					28.0	7.2	0.7	7.9	10	21										
1998.10.08	08:05	流心	曇	20.8	21.8					> 30.0	7.3	1.4	10	11	11	5.4E+05	< 1.0	7.2	0.48	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
1998.10.08	13:34	流心	快晴	28.3	24.8					> 30.0	7.2	1.3	7.8	10	8										
1998.11.05	07:50	流心	薄曇	15.5	17.3					> 30.0	7.4	1.6	11	11	9			7.9	0.96	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.11.05	13:02	流心	晴	17.7	19.3					> 30.0	7.3	1.7	6.8	9.8	11										
1998.12.02	08:00	流心	曇	10.3	13.8					> 30.0	7.3	1.6	13	12	10		1.0	9.2	0.67	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.12.02	13:50	流心	雨	6.8	14.2					30.0	7.3	1.5	10	12	21										
1999.01.06	07:40	流心	晴	1.1	7.6					> 30.0	7.5	4.0	17	14	8			10	0.99	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.06	12:51	流心	薄曇	9.0	9.6					> 30.0	7.4	4.1	12	11	9										
1999.02.03	07:45	流心	晴	1.8	9.0					> 30.0	7.4	2.1	24	16	14		4.0	10	1.0	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.02.03	13:35	流心	晴	5.5	9.0					> 30.0	7.7	4.5	7.4	7.4	12										
1999.03.03	07:35	流心	曇	6.4	10.7					> 30.0	7.4	1.1	17	15	11			8.9	1.0	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.03.03	13:17	流心	晴	12.1	12.8					> 30.0	7.5	1.8	9.2	12	15										
平均値				17.5	18.6					29.5	7.4	1.5	12	13	12	1.2E+06	1.8	8.3	0.82	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				1.1	7.6					24.0	7.2	<0.5	6.8	7.4	6	5.4E+05	< 1.0	6.4	0.48	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.3	29.5					> 30.0	7.7	4.5	24	19	23	1.6E+06	4.0	10	1.1	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											0	20	12		0		0			0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	3	6	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													13	14											

真間川　三戸前橋　河川 E　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190a

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			健康項目																	特殊項目			
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.16	08:25	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.04.16	13:45	流心																					
1998.05.06	08:02	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				
1998.05.06	13:15	流心																					
1998.06.04	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.06.04	13:35	流心																					
1998.07.08	07:50	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				
1998.07.08	13:31	流心																					
1998.08.05	08:03	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.08.05	13:10	流心																					
1998.09.02	08:05	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				
1998.09.02	13:35	流心																					
1998.10.08	08:05	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.10.08	13:34	流心																					
1998.11.05	07:50	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				
1998.11.05	13:02	流心																					
1998.12.02	08:00	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.12.02	13:50	流心																					
1999.01.06	07:40	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				
1999.01.06	12:51	流心																					
1999.02.03	07:45	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.02.03	13:35	流心																					
1999.03.03	07:35	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				
1999.03.03	13:17	流心																					
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				0.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n				1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6

真間川　三戸前橋　河川 E　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　市川市　10190b

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	EPN	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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
1998.04.16	08:25	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		4.5	0.33	3.7	0.25	1000		440	0.92				
1998.04.16	13:45	流心																
1998.05.06	08:02	流心			< 0.1		9.3	0.87	0.11	0.95	1400		520					
1998.05.06	13:15	流心																
1998.06.04	08:25	流心	< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	6.0	0.38	1.0	0.62	1700		590	1.0				
1998.06.04	13:35	流心																
1998.07.08	07:50	流心			0.2		6.1	<0.030	< 0.03	0.68	4200		1200					
1998.07.08	13:31	流心																
1998.08.05	08:03	流心	< 0.1	< 0.02	0.2		5.7	<0.030	< 0.03	0.82	5500		1300	2.2				
1998.08.05	13:10	流心																
1998.09.02	08:05	流心			0.1		4.1	0.36	1.8	0.42	570		250					
1998.09.02	13:35	流心																
1998.10.08	08:05	流心	0.1	< 0.02	0.1		4.0	0.47	2.6	0.38	2100		660	1.2				
1998.10.08	13:34	流心																
1998.11.05	07:50	流心			0.2		5.7	0.36	1.8	0.74	2900		890					
1998.11.05	13:02	流心																
1998.12.02	08:00	流心	< 0.1	< 0.02	0.2		6.1	0.57	2.5	0.55	3500		1000	1.7				
1998.12.02	13:50	流心																
1999.01.06	07:40	流心			0.2		8.3	0.41	1.6	0.82	5500		920					
1999.01.06	12:51	流心																
1999.02.03	07:45	流心	< 0.1	< 0.02	0.2		8.3	0.43	1.4	0.82	5400		1100	2.0				
1999.02.03	13:35	流心																
1999.03.03	07:35	流心			0.2		7.7	0.34	0.87	0.74	4700		1300					
1999.03.03	13:17	流心																
平均値			0.1		0.2		6.3	0.45	1.7	0.65	3200		850	1.5				
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	4.0	<0.030	< 0.03	0.25	570		250	0.92				
最大値			0.1	< 0.02	0.2	<.0006	9.3	0.87	3.7	0.95	5500		1300	2.2				
k			1	0	10	0	12	10	10	12	12		12	6				
n			6	6	12	1	12	12	12	12	12		12	6				