

養老川中流			浅井橋				河川B			2014 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 物 ハ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2014.04.14	10:34	流心	曇	14.0	14.3	0.20	0.50	2.11	0.15	24.0	8.9	14	3.1	8.6	25	2.4E+03		0.70	0.13												
2014.05.01	14:10	流心	晴	25.8	19.4	0.20	2.09	12.80	0.10	> 30.0	8.3	9.9	2.0	7.4	15	1.1E+04		0.84	0.11	0.003	<.0003	< 0.1			<.005	0.001	<.0005				
2014.06.02	11:30	流心	晴	31.0	28.0	0.20	1.81	< 0.01	< 0.01	> 30.0	9.1	16	3.8	8.7	11	2.4E+02		0.64	0.090												
2014.07.16	11:16	流心	晴	36.2	30.3	0.20	2.05	< 0.01	< 0.01	> 30.0	9.0	14	3.8	8.7	14	7.9E+02		0.77	0.091												
2014.08.26	11:15	流心	曇	27.0	26.6	0.20	1.85	1.05	0.01	> 30.0	8.5	12	4.5	15	23	3.5E+03		1.1	0.20	0.001	<.0003	< 0.1	<.001	<.005	0.002	<.0005					
2014.09.08	12:00	流心	曇	22.2	22.2	0.20	2.00	< 0.01	< 0.01	> 30.0	8.2	9.2	3.4	8.2	12	7.0E+03		0.91	0.15												
2014.10.27	11:31	流心	曇	22.4	18.8	0.20	0.42	6.64	0.27	> 30.0	8.1	10	1.6	6.2	11	1.3E+05		1.0	0.11												
2014.11.11	11:20	流心	曇	15.0	15.2	0.20	0.25	1.85	0.13	> 30.0	8.3	11	1.2	4.8	3	4.9E+03		0.99	0.086	0.002	<.0003	< 0.1	<.001	<.005	0.001	<.0005					
2014.12.04	10:23	流心	曇	12.8	11.0	0.20	0.35	2.90	0.15	> 30.0	8.1	10	1.5	5.4	7	3.3E+03		0.94	0.081												
2015.01.19	10:48	流心	晴	7.3	5.9	0.20	0.32	2.55	0.16	> 30.0	8.1	12	1.1	4.7	5	7.0E+02		1.0	0.091												
2015.02.04	11:04	流心	晴	8.2	5.0	0.20	0.24	2.52	0.18	> 30.0	8.0	12	1.2	4.4	5	2.4E+03		1.3	0.10	0.002	<.0003	< 0.1	<.001	<.005	0.001	<.0005					
2015.03.11	12:35	流心	晴	8.9	10.0	0.20	0.48	6.49	0.30	> 30.0	7.9	11	1.1	6.2	13	4.9E+02		0.98	0.11												
平均値				19.2	17.2			4.32	0.16	29.2	8.4	12	2.4	7.4	12	1.4E+04		0.93	0.11	0.002	<.0003	< 0.1	<.001	<.005	0.001	<.0005					
最小値				7.3	5.0			< 0.01	< 0.01	24.0	7.9	9.2	1.1	4.4	3	2.4E+02		0.64	0.081	0.001	<.0003	< 0.1	<.001	<.005	0.001	<.0005					
最大値				36.2	30.3			12.80	0.30	> 30.0	9.1	16	4.5	15	25	1.3E+05		1.3	0.20	0.003	<.0003	< 0.1	<.001	<.005	0.002	<.0005					
m											3		0	5	0	3				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
75%値																															

養老川中流			浅井橋				河川B		2014 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考												
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ クロ エチン	1,1- ジ クロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロ エチレン	1,1,1- トリ クロ エチン	1,1,2- トリ クロ エチン	トリ クロ ロ ロ	エチ レン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベン カル ブ	ベン ゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ クロ ロ	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素		
																													mg/L	mg/L
2014.04.14	10:34	流心																												
2014.05.01	14:10	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.11	< 0.1	<.0005		<.06	< 0.03	< 0.03	0.25		
2014.06.02	11:30	流心																							<.06	< 0.03	< 0.03	0.25		
2014.07.16	11:16	流心																							<.06	< 0.03	< 0.03	0.11		
2014.08.26	11:15	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	<.0005		0.14	< 0.03	< 0.03	0.03		
2014.09.08	12:00	流心																							0.37	< 0.03	< 0.03	0.34		
2014.10.27	11:31	流心																							0.74	< 0.03	< 0.03	0.71		
2014.11.11	11:20	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.08	< 0.1	<.0005		0.75	< 0.03	< 0.03	0.72		
2014.12.04	10:23	流心																							0.64	< 0.03	< 0.03	0.61		
2015.01.19	10:48	流心																							0.83	< 0.03	< 0.03	0.80		
2015.02.04	11:04	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	<.0005		0.85	< 0.03	< 0.03	0.82		
2015.03.11	12:35	流心																							0.70	< 0.03	< 0.03	0.67		
平均値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.09	< 0.1	<.0005		0.46	< 0.03	< 0.03	0.43		
最小値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	<.0005		< 0.06	< 0.03	< 0.03	0.43		
最大値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.11	< 0.1	<.0005		0.85	< 0.03	< 0.03	0.82		
m, k				0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
n				4	4		4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	12	12	12		

養老川中流			浅井橋					河川B		2014 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市				11010							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目								
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気	界面 活性 剤	陰 イ オン	全 有 機 炭 素	炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ホル ム 生 成 能	
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2014.04.14	10:34	流																											
2014.05.01	14:10	流	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.032	15		30	< 0.05	4.7													
2014.06.02	11:30	流								0.21	0.057	11		27	< 0.05	4.3													
2014.07.16	11:16	流								0.06	0.012	12		30	< 0.05	4.5													
2014.08.26	11:15	流	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.020	12		30	< 0.05	4.2													
2014.09.08	12:00	流								0.03	0.086	13		33	< 0.05	4.4													
2014.10.27	11:31	流								0.04	0.085	12		33	< 0.05	3.7													
2014.11.11	11:20	流	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.074	12		31	< 0.05	2.9													
2014.12.04	10:23	流								0.04	0.042	13		31	< 0.05	3.0													
2015.01.19	10:48	流								0.09	0.068	12		31	< 0.05	2.3													
2015.02.04	11:04	流	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.083	12		31	< 0.05	2.5													
2015.03.11	12:35	流								0.17	0.082	9		22	< 0.05	3.4													
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08	0.059	12		30	< 0.05	3.6													
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.012	9		22	< 0.05	2.3													
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21	0.086	15		33	< 0.05	4.7													
k			0	0		2	0	0	0	9	12	12		12	0	12													
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12	12													

養老川中流		浅井橋				河川B
-------	--	-----	--	--	--	-----

養老川中流			浅井橋					河川B		2013 年度					通年調査		調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀		
												mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2013.04.09	09:32	流心	曇	15.2	14.9	0.20	2.20	30.60	< 0.24	13.0	7.6	9.0	1.6	7.3	29	3.3E+04		1.2	0.17	0.007								
2013.05.09	09:45	流心	晴	24.0	19.8	0.20	1.60	0.20	< 0.00	> 30.0	8.6	11	2.4	6.7	9	3.3E+02		0.60	0.079	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005		
2013.06.11	10:45	流心	曇	23.0	22.4	0.20	1.61	21.60	0.21	> 30.0	8.2	9.4	4.4	8.2	10	2.4E+04		0.82	0.13	0.002								
2013.07.09	10:50	流心	晴	35.4	32.0	0.20	2.09	<9999.	< 0.00	25.0	9.3	16	4.4	11	13	4.9E+02		0.60	0.10	0.018								
2013.08.07	12:15	流心	晴	35.0	32.0	0.20	1.70	<9999.	< 0.00	> 30.0	8.5	11	2.9	6.8	6	2.4E+04		0.52	0.12	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2013.09.20	11:50	流心	晴	30.0	25.5	0.07	0.14	2.43	0.18	> 30.0	8.3	10	1.5	6.0	12	1.7E+04		1.0	0.14	0.001								
2013.10.07	10:45	流心	曇	24.0	21.1	0.20	0.40	5.18	0.22	> 30.0	8.0	8.9	1.6	6.7	9	1.7E+04		1.0	0.11	0.004								
2013.11.05	11:00	流心	晴	16.2	16.8	0.20	0.45	4.25	0.24	> 30.0	7.9	9.8	2.8	4.4	6	2.4E+04		1.1	0.10	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2013.12.03	10:34	流心	晴	11.0	10.9	0.20	0.43	1.99	0.15	> 30.0	8.3	13	1.1	3.8	2	2.4E+03		1.0	0.063	0.002								
2014.01.07	14:07	流心	晴	12.3	7.8	0.20	0.40	1.48	0.09	> 30.0	8.3	14	2.2	4.6	4	1.3E+03		1.1	0.094	0.006								
2014.02.03	11:14	流心	晴	16.5	10.3	0.20	0.42	2.16	0.12	> 30.0	8.6	14	3.8	7.9	19	1.1E+04		1.0	0.12	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
2014.03.03	13:02	流心	曇	8.0	7.6	0.20	0.63	8.89	0.32	> 30.0	7.9	11	1.8	5.8	12	3.3E+03		1.0	0.11	0.003								
平均値				20.9	18.4			7.88	0.20	28.2	8.3	11	2.5	6.6	11	1.3E+04		0.91	0.11	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				8.0	7.6			<9999.	< 0.00	13.0	7.6	8.9	1.1	3.8	2	3.3E+02		0.52	0.063	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				35.4	32.0			30.60	0.32	> 30.0	9.3	16	4.4	11	29	3.3E+04		1.2	0.17	0.018	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005		
m											3	0	3		1	7				0	0	0	0	0	0	0		
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	4	4	4	4	4	4		

養老川中流			浅井橋				河川B		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考										
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 化	1,2- ジ クロ ベン ゼン	1,1'- ジ クロ ベン ゼン	1,1,1'- トリ クロ ロ ベン ゼン	1,1,2- トリ クロ ロ ベン ゼン	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 ベン ゼン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ クロ ロ ベン ゼン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素
2013.04.09	09:32	流心																							0.51	< 0.03	0.48	
2013.05.09	09:45	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		0.11	< 0.1	<0.005	0.08	< 0.03	0.05		
2013.06.11	10:45	流心																						0.18	< 0.03	0.15		
2013.07.09	10:50	流心																						< 0.06	< 0.03	< 0.03		
2013.08.07	12:15	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		0.12	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03		
2013.09.20	11:50	流心																						0.55	0.03	0.52		
2013.10.07	10:45	流心																						0.70	0.04	0.66		
2013.11.05	11:00	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		0.09	< 0.1	<0.005	0.83	< 0.03	0.80		
2013.12.03	10:34	流心																						0.68	< 0.03	0.65		
2014.01.07	14:07	流心																						0.82	< 0.03	0.79		
2014.02.03	11:14	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		0.09	< 0.1	<0.005	0.43	< 0.03	0.40		
2014.03.03	13:02	流心																						0.70	< 0.03	0.67		
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		0.10	< 0.1	<0.005	0.47	< 0.03	0.44		
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		0.09	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03		
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		0.12	< 0.1	<0.005	0.83	0.04	0.80		
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10		
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12		

養老川中流			浅井橋					河川B		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目										
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ モ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2013.04.09	09:32	流心							0.16	0.17	9		20	< 0.05	5													
2013.05.09	09:45	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.050	13		30	< 0.05	4													
2013.06.11	10:45	流心							0.05	0.056	13		33	< 0.05	5													
2013.07.09	10:50	流心							< 0.03	0.020	12		28	< 0.05	5													
2013.08.07	12:15	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.061	13		33	< 0.05	5													
2013.09.20	11:50	流心							0.18	0.11	13		34	< 0.05	4													
2013.10.07	10:45	流心							0.08	0.092	11		28	< 0.05	4													
2013.11.05	11:00	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	< 0.006	0.09	0.082	11		26	< 0.05	3												
2013.12.03	10:34	流心							0.04	0.052	14		34	< 0.05	3													
2014.01.07	14:07	流心							0.17	0.078	13		35	< 0.05	3													
2014.02.03	11:14	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	0.03	0.031	12		33	< 0.05	3													
2014.03.03	13:02	流心							0.19	0.079	9		23	< 0.05	3													
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	< 0.006	0.09	0.073	12		30	< 0.05	4												
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.006	0.03	0.020	9		20	< 0.05	3												
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	< 0.006	0.19	0.17	14		35	< 0.05	5												
k			0	0		3	0	0	0	9	12	12		12	0	12												
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12	12												

養老川中流			浅井橋			河川B			2012 年度			通年調査			調査担当機関名			市原市			11010		
年 月 日			採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目																		
					トリハロメタン	クロロホルム	ブジクロメタン	クロジクロメタン	プロモホルム														
					mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L														
2012.04.05			10:35	流心																			
2012.05.08			10:45	流心																			
2012.06.04			10:40	流心																			
2012.07.19			10:40	流心																			
2012.08.01			10:40	流心																			
2012.09.14			10:10	流心																			
2012.10.12			09:25	流心																			
2012.11.14			09:20	流心																			
2012.12.11			10:00	流心																			
2013.01.30			12:00	流心																			
2013.02.12			10:55	流心																			
2013.03.01			11:15	流心																			
平均値																							
最小値																							
最大値																							
m, k																							
n																							

養老川中流			浅井橋				河川B		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	項 目																		参 考							
			健									康									強 酸 性		弱 酸 性					
			アル ギル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 化	1,2- ジクロ エタン	1,1- ジクロ エレン	シス- 1,2- ジクロ エレン	1,1,1- トリクロ エタン	1,1,2- トリクロ エタン	エチ レン	トリク ロロ	テトラク ロロ	1,3- ジクロ 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- ジオキソ リン	亜 硝 酸 性及 び窒 素素	硝 酸 酸 性 窒 素素	強 酸 性 窒 素素	硝 酸 酸 性 窒 素素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2011.04.18	09:15	流心																						0.26	< 0.03	0.23		
2011.05.02	09:20	流心																						0.39	0.03	0.36		
2011.06.20	12:10	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.15	< 0.1	<.0005	0.54	0.03	0.51			
2011.07.14	09:15	流心																						< 0.06	< 0.03	< 0.03		
2011.08.03	14:10	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.12	< 0.1	<.0005	0.38	< 0.03	0.29			
2011.09.13	10:35	流心																						0.38	< 0.03	0.35		
2011.10.12	10:35	流心																						0.88	0.04	0.84		
2011.11.25	09:30	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.11	< 0.1	<.0005	0.77	0.04	0.73			
2011.12.09	10:45	流心																						0.76	0.03	0.73		
2012.01.11	10:55	流心																						0.45	0.04	0.41		
2012.02.22	10:55	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.10	< 0.1	<.0005	0.90	< 0.03	0.87			
2012.03.21	10:55	流心																						0.82	< 0.03	0.79		
平均値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.12	< 0.1	<.0005	0.54	0.03	0.51			
最小値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.10	< 0.1	<.0005	< 0.06	< 0.03	< 0.03			
最大値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.15	< 0.1	<.0005	0.90	0.04	0.87			
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	11		
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	12			

養老川中流			浅井橋					河川B		2010 年度					通年調査		調査担当機関名 市原市										11010				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 腸 菌 抽 出 物 質 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																											℃	℃	m	m	m ³ /s
2010.04.26	10:45	流心	晴	19.2	15.5	0.20	2.03	0.73	0.01	> 30.0	7.4	9.6	1.9	4.4	8	1.7E+03		1.0	0.11												
2010.05.14	09:55	流心	曇	14.3	18.4	0.20	2.24	1.17	0.01	> 30.0	8.1	10	1.8	5.1	6	3.3E+03		0.95	0.096		<0.003	< 0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2010.06.10	11:10	流心	晴	25.0	22.0	0.20	1.88	2.16	0.02	> 30.0	8.1	10	3.1	6.6	11	4.9E+03		1.0	0.12												
2010.07.23	10:35	流心	晴	33.0	32.2	0.20	1.96	1.53	0.01	> 30.0	8.9	13	4.4	8.6	10	9.4E+03		0.72	0.13												
2010.08.12	12:10	流心	晴	33.2	29.2	0.20	1.73	2.02	0.01	> 30.0	8.0	8.5	2.6	6.9	10	4.9E+04		0.99	0.16	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2010.09.06	10:30	流心	晴	32.0	31.2	0.16	0.32	2.42	0.09	> 30.0	8.5	10	3.4	7.8	35	4.9E+03		1.0	0.25												
2010.10.28	11:20	流心	雨	11.0	13.7	0.14	0.28	3.92	0.20	> 30.0	7.9	10	1.2	4.2	5	1.3E+04		1.1	0.098												
2010.11.19	11:10	流心	晴	15.0	12.7	0.20	0.44	3.61	0.16	> 30.0	8.0	11	0.9	3.9	5	3.3E+03		1.1	0.087	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2010.12.06	09:10	流心	曇	12.0	11.5	0.20	0.46	4.09	0.20	> 30.0	7.7	10	1.3	4.3	8	2.3E+04		1.0	0.10												
2011.01.05	12:20	流心	曇	11.0	8.3	0.20	0.45	3.24	0.18	> 30.0	8.1	13	1.6	3.3	2	1.3E+03		1.3	0.077												
2011.02.02	12:10	流心	晴	6.5	6.2	0.19	0.39	1.80	0.09	> 30.0	8.8	16	3.5	5.2	7	4.9E+03		1.1	0.090	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2011.03.09	11:45	流心	晴	10.8	10.6	0.20	0.59	3.59	0.12	> 30.0	7.6	12	2.1	4.8	8	1.4E+03		1.2	0.099												
平均値				18.6	17.6			2.52	0.09	> 30.0	8.1	11	2.3	5.4	10	1.0E+04		1.0	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				6.5	6.2			0.73	0.01	> 30.0	7.4	8.5	0.9	3.3	2	1.3E+03		0.72	0.077	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最大値				33.2	32.2			4.09	0.20	> 30.0	8.9	16	4.4	8.6	35	4.9E+04		1.3	0.25	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											2		4		1	4				0	0	0	0	0	0	0	0				
n											12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4	4				
75%値											12	12	12	12	12	12		12	12												

養老川中流			浅井橋				河川B		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																			参 考					
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 化	1,2- ジ クロ 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 ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2010.04.26	10:45	流心																						0.55	< 0.03	0.52	
2010.05.14	09:55	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	<0.001	0.13	< 0.1	<0.005	0.58	< 0.03	0.55	
2010.06.10	11:10	流心																						0.51	< 0.03	0.48	
2010.07.23	10:35	流心																						< 0.06	< 0.03	< 0.03	
2010.08.12	12:10	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	<0.001	0.13	< 0.1	<0.005	0.38	< 0.03	0.35	
2010.09.06	10:30	流心																						0.28	< 0.03	0.25	
2010.10.28	11:20	流心																						0.82	< 0.03	0.79	
2010.11.19	11:10	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	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	0.79	< 0.03	0.76	
2010.12.06	09:10	流心																						0.77	< 0.03	0.74	
2011.01.05	12:20	流心																						0.85	< 0.03	0.82	
2011.02.02	12:10	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	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	0.58	< 0.03	0.55	
2011.03.09	11:45	流心																						0.73	0.08	0.65	
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	<0.001	0.11	< 0.1	<0.005	0.58	< 0.03	0.54	
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	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03	
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	<0.001	0.13	< 0.1	<0.005	0.85	< 0.03	0.82	
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	12	

養老川中流			浅井橋					河川B		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目															水 道 水 源 項 目					
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	界面 活性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2010.04.26	10:45	流心							0.08	0.073	11		23	< 0.05	2	2			3.5									
2010.05.14	09:55	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.07	0.073	11		25	< 0.05	2	2			4.1								
2010.06.10	11:10	流心							< 0.03	0.060	13		31	< 0.05	2	2			4.2									
2010.07.23	10:35	流心							< 0.03	0.043	14		30	< 0.05	3	2			4.6									
2010.08.12	12:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.095	13		28	< 0.05	3	3			4.7								
2010.09.06	10:30	流心							< 0.03	0.13	15		34	< 0.05	2	2			4.4									
2010.10.28	11:20	流心							0.05	0.066	10		27	< 0.05	2	2			3.6									
2010.11.19	11:10	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.063	10		26	< 0.05	2	2			3.2								
2010.12.06	09:10	流心							0.08	0.077	10		25	< 0.05	2	2			3.6									
2011.01.05	12:20	流心							0.18	0.058	12		28	< 0.05	2	< 2			3.0									
2011.02.02	12:10	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.022	14		31	< 0.05	2	< 2			3.1									
2011.03.09	11:45	流心							0.04	0.046	10		24	< 0.05	2	< 2			3.7									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06	0.067	12		28	< 0.05	2	2			3.8								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.022	10		23	< 0.05	2	< 2			3.0								
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.13	15		34	< 0.05	3	3			4.7								
k			0	0		3	0	0	0	7	12	12		12	0	12	9			12								
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12	12	12			12								

養老川中流			浅井橋				河川B			2009 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 価 ロム	砒 素	総 水 銀					
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
2009.04.06	11:00	流心	晴	18.6	18.3	0.20	2.14	1.48	0.01	> 30.0	8.1	11	2.3	4.3	9	7.9E+02		0.92	0.087		<0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2009.05.27	11:10	流心	晴	24.3	22.5	0.20	1.96	1.69	0.01	> 30.0	7.8	8.7	2.2	6.4	7	3.5E+03		1.1	0.11												
2009.06.04	10:30	流心	雨	22.0	22.0	0.20	1.89	1.62	0.01	28.0	8.0	10	2.2	6.7	18	7.0E+04		0.88	0.12												
2009.07.06	09:25	流心	曇	24.1	23.0	0.20	2.25	3.03	0.02	> 30.0	7.8	8.1	1.6	5.2	4	2.3E+04		1.1	0.11												
2009.08.05	11:30	流心	曇	29.1	26.0	0.20	2.03	1.89	0.01	> 30.0	8.2	10	3.3	6.6	7	1.7E+03		0.89	0.12	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2009.09.07	11:10	流心	雨	25.6	24.0	0.20	0.51	3.52	0.18	> 30.0	7.9	8.3	2.1	6.2	8	4.9E+04		0.89	0.12												
2009.10.15	10:15	流心	晴	23.8	19.2	0.18	0.36	3.97	0.26	> 30.0	7.7	9.1	1.5	5.2	7	4.9E+03		1.2	0.11		<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2009.11.19	11:15	流心	雨	7.4	11.8	0.20	0.60	6.38	0.23	> 30.0	7.6	10	1.4	5.0	9	7.9E+04		1.1	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2009.12.02	09:25	流心	晴	12.2	10.8	0.20	0.51	4.57	0.19	> 30.0	7.6	10	0.9	3.7	3	4.9E+03		1.1	0.082												
2010.01.14	09:40	流心	晴	5.6	5.7	0.19	0.39	2.34	0.12	> 30.0	8.0	12	2.5	4.8	7	4.9E+03		1.2	0.096												
2010.02.01	11:30	流心	曇	7.8	8.9	0.20	0.44	0.48	0.03	> 30.0	8.2	12	3.4	4.5	4	1.7E+03		1.1	0.090	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2010.03.15	09:30	流心	曇	12.1	12.4	0.20	0.58	4.28	0.21	> 30.0	7.8	11	2.7	4.8	8	1.3E+04		1.1	0.10												
平均値				17.7	17.1			2.94	0.11	29.8	7.9	10	2.2	5.3	8	2.1E+04		1.0	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				5.6	5.7			0.48	0.01	28.0	7.6	8.1	0.9	3.7	3	7.9E+02		0.88	0.082	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最大値				29.1	26.0			6.38	0.26	> 30.0	8.2	12	3.4	6.7	18	7.9E+04		1.2	0.12	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											0	0	2	12	0	5				0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4					
75%値				12	12			12	12	12	12	12	2.5	6.2	12	12		12	12												

養老川中流			浅井橋				河川B		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考											
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ 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	エチ レン	テ トラ クロロ	1,3- ジ クロロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カル ブ	ベン ゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2009.04.06	11:00	流心																								0.46	< 0.03	0.43		
2009.05.27	11:10	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		0.16	< 0.1			0.56	< 0.03	0.53			
2009.06.04	10:30	流心																								0.47	< 0.03	0.44		
2009.07.06	09:25	流心																								0.65	< 0.03	0.62		
2009.08.05	11:30	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		0.11	< 0.1			0.32	< 0.03	0.29			
2009.09.07	11:10	流心																								0.61	< 0.03	0.58		
2009.10.15	10:15	流心																								0.86	< 0.03	0.83		
2009.11.19	11:15	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	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.77	< 0.03	0.74					
2009.12.02	09:25	流心																								0.91	< 0.03	0.88		
2010.01.14	09:40	流心																								0.75	< 0.03	0.72		
2010.02.01	11:30	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		0.15	< 0.1			0.69	< 0.03	0.66			
2010.03.15	09:30	流心																								0.74	< 0.03	0.71		
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	< 0.13	< 0.1	<0.005	0.65	< 0.03	0.62					
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	0.32	< 0.03	0.29					
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	< 0.16	< 0.1	<0.005	0.91	< 0.03	0.88					
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	12	12	12				

養老川中流			浅井橋					河川B		2009 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目														水 道 水 源 項 目										
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能							
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
2009.04.06	11:00	流心							< 0.03	0.032	14		28	< 0.05		2	2		3.6													
2009.05.27	11:10	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.16	0.072	13		28	< 0.05		3	3		5.7												
2009.06.04	10:30	流心								0.04	0.040	11		25	< 0.05		2	2		4.5												
2009.07.06	09:25	流心								0.05	0.076	11		25	< 0.05		2	2		4.2												
2009.08.05	11:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.057	12		30	< 0.05		2	2		4.1												
2009.09.07	11:10	流心							< 0.03	0.075	11		26	< 0.05		2	2		4.6													
2009.10.15	10:15	流心							0.06	0.088	11		25	< 0.05		2	2		4.3													
2009.11.19	11:15	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.079	8		22	< 0.05		2	2		4.4												
2009.12.02	09:25	流心							0.08	0.063	10		27	< 0.05		< 2	2		3.5													
2010.01.14	09:40	流心							< 0.03	0.028	10		29	< 0.05		2	< 2		3.3													
2010.02.01	11:30	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.09	0.042	13		33	< 0.05	< 2	< 2		3.2													
2010.03.15	09:30	流心							< 0.03	0.042	10		25	< 0.05	< 2	< 2		3.5														
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06	0.058	11		27	< 0.05		2	2		4.1												
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.028	8		22	< 0.05	< 2	< 2		3.2													
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16	0.088	14		33	< 0.05		3	3		5.7												
k			0	0		3	0	0	0	7	12	12		12	0	10	8		12													
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12	12	12		12													

養老川中流			浅井橋				河川B		2007 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目									
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 菌 数	大 腸 物 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2007.04.24	15:00	流心	曇	16.4	16.0	0.20	2.11	1.30	0.01	> 30.0	8.0	9.5	3.6	5.3	11	1.7E+04		1.4	0.13											
2007.05.14	09:55	流心	曇	20.7	18.6	0.20	2.06	2.07	0.02	> 30.0	8.1	10	3.5	6.9	8	7.9E+03		1.0	0.13	0.003	<0.001	< 0.1		<0.005	0.001	<.0005				
2007.06.01	10:53	流心	曇	19.6	20.2	0.20	1.74	0.80	< 0.00	> 30.0	8.2	9.1	4.7	7.1	11	7.9E+03		1.0	0.14											
2007.07.02	10:30	流心	曇	24.9	24.4	0.20	1.98	1.22	0.01	> 30.0	8.4	10	3.9	7.0	10	3.3E+03		1.0	0.16											
2007.08.01	10:55	流心	薄曇	30.0	27.3	0.20	1.92	2.14	0.02	> 30.0	8.1	7.5	1.7	6.9	3	1.1E+04		1.0	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2007.09.25	10:15	流心	晴	26.7	23.1	0.20	0.50	1.34	0.11	> 30.0	8.3	9.7	1.4	5.2	3	7.9E+03		1.0	0.12											
2007.10.09	09:47	流心	晴	19.3	19.2	0.20	0.43	3.80	0.28	> 30.0	8.2	8.7	2.4	5.7	10	1.3E+05		1.3	0.12											
2007.11.07	10:10	流心	晴	16.7	16.2	0.20	0.45	2.97	0.18	> 30.0	8.1	9.6	1.1	4.6	7	3.3E+03		1.2	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2007.12.07	09:40	流心	晴	10.7	9.0	0.18	0.37	2.46	0.20	> 30.0	8.2	12	2.1	4.0	2	4.9E+03		1.1	0.072											
2008.01.07	10:40	流心	曇	5.7	6.1	0.20	0.42	2.55	0.13	> 30.0	7.9	11	1.7	4.1	2	3.3E+03		1.4	0.11											
2008.02.19	09:57	流心	晴	6.7	6.2	0.18	0.37	1.68	0.10	> 30.0	8.6	14	5.4	6.8	14	1.4E+03		1.4	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2008.03.04	10:27	流心	晴	9.4	9.8	0.20	0.49	4.59	0.24	28.0	8.5	12	7.6	8.3	23	1.7E+04		2.0	0.17											
平均値				17.2	16.3			2.24	0.12	29.8	8.2	10	3.3	6.0	9	1.8E+04		1.2	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最小値				5.7	6.1			0.80	< 0.00	28.0	7.9	7.5	1.1	4.0	2	1.4E+03		1.0	0.072	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				30.0	27.3			4.59	0.28	> 30.0	8.6	14	7.6	8.3	23	1.3E+05		2.0	0.17	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
m											1	0	6	0	7					0	0	0	0	0	0	0				
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4				

養老川中流			浅井橋				河川B		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考							
			水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1,1-テトラクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロブレン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふつ素	ほう素	亜硝酸性及性窒素素	硝酸酸性窒素素	亜硝酸性窒素素	硝酸性窒素素
			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
2007.04.24	15:00	流心																					0.72	0.05	0.67	
2007.05.14	09:55	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	0.34	0.03	0.31	
2007.06.01	10:53	流心																					0.38	< 0.03	0.35	
2007.07.02	10:30	流心																					0.25	0.03	0.22	
2007.08.01	10:55	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	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.53	0.03	0.50	
2007.09.25	10:15	流心																					0.61	< 0.03	0.58	
2007.10.09	09:47	流心																					0.50	< 0.03	0.47	
2007.11.07	10:10	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.89	0.05	0.84	
2007.12.07	09:40	流心																					0.77	< 0.03	0.74	
2008.01.07	10:40	流心																					0.87	0.03	0.84	
2008.02.19	09:57	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.48	< 0.03	0.45	
2008.03.04	10:27	流心																					0.80	0.03	0.77	
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.09	< 0.1	0.60	0.03	0.56	
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.25	< 0.03	0.22	
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	0.89	0.05	0.84	
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	12	

養老川中流			浅井橋						河川B		2007 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市				11010					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目														水 道 水 源 項 目					
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2007.04.24	15:00	流心							0.08	0.079	14		30	< 0.05	5	5			3.8									
2007.05.14	09:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.054	10		29	< 0.05	10	8			4.8								
2007.06.01	10:53	流心							< 0.03	0.069	13		29	< 0.05	12	9			4.7									
2007.07.02	10:30	流心							0.04	0.053	13		31	< 0.05	11	9			4.4									
2007.08.01	10:55	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.069	10		22	< 0.05	6	5			5.9								
2007.09.25	10:15	流心							< 0.03	0.081	13		27	< 0.05	13	12			4.47									
2007.10.09	09:47	流心							< 0.03	0.035	12		38	< 0.05	16	14			3.9									
2007.11.07	10:10	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.088	10		25	< 0.05	4	3			3.9								
2007.12.07	09:40	流心							0.04	0.047	13		31	< 0.05	6	5			3.8									
2008.01.07	10:40	流心							0.35	0.082	13		32	< 0.05	6	4			3.2									
2008.02.19	09:57	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.027	13		32	< 0.05	7	4			3.7									
2008.03.04	10:27	流心							0.10	0.037	12		30	0.05	4	3			4.8									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.060	12		29	0.05	8	7			4.3								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.027	10		22	< 0.05	4	3			3.2								
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.35	0.088	14		32	0.05	16	14			5.9								
k			0	0		3	0	0	0	7	12	12		12	1	12	12			12								
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12	12	12			12								

養老川中流			浅井橋				河川B			2006 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミ ウム	全 シ アン	鉛	六 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2006.04.25	10:24	流心	曇	11.2	15.1	0.20	1.99	1.85	0.02	> 30.0	8.1	9.2	2.6	6.0	11	7.9E+03		1.3	0.14												
2006.05.09	11:33	流心	曇	16.9	16.9	0.20	2.00	1.40	0.01	> 30.0	8.0	9.2	3.2	5.8	9	2.3E+03		1.3	0.11												
2006.06.08	11:38	流心	曇	23.5	22.1	0.20	1.87	0.93	0.01	> 30.0	8.6	13	6.1	8.8	17	1.7E+03		1.0	0.12		0.004	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.005	0.001	<.0005				
2006.07.11	09:00	流心	晴	29.5	27.1	0.20	1.80	2.20	0.02	> 30.0	8.4	10	2.9	6.7	6	7.9E+03		1.0	0.13												
2006.08.23	11:37	流心	晴	31.2	29.0	0.20	2.10	0.82	0.01	> 30.0	8.1	8.3	3.7	7.5	7	4.9E+03		1.1	0.15		< 0.003	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.005	0.001	<.0005				
2006.09.05	09:50	流心	曇	29.2	25.9	0.20	0.61	2.10	0.14	> 30.0	8.2	7.8	2.1	6.0	9	7.0E+03		1.1	0.18												
2006.10.20	10:08	流心	薄曇	23.4	18.5	0.20	0.62	2.62	0.10	> 30.0	8.2	10	1.8	4.7	5	1.7E+04		1.0	0.075												
2006.11.07	09:15	流心	曇	19.7	16.6	0.20	0.60	3.85	0.26	> 30.0	8.2	8.8	1.8	4.8	4	1.7E+04		1.1	0.079		0.004	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.005	0.001	<.0005				
2006.12.05	09:12	流心	晴	15.4	9.4	0.20	0.53	2.76	0.21	> 30.0	8.0	10	1.2	4.0	7	2.3E+03		1.2	0.10												
2007.01.16	09:45	流心	晴	9.8	7.2	0.20	0.81	4.98	0.33	> 30.0	7.9	11	1.6	3.6	4	1.3E+03		1.6	0.12												
2007.02.01	09:18	流心	晴	12.2	8.0	0.20	0.64	1.65	0.12	> 30.0	8.0	11	2.1	4.2	3	2.3E+03		1.1	0.073		0.005	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.001	<.0005				
2007.03.01	09:55	流心	晴	11.6	8.6	0.20	0.63	5.59	0.40	> 30.0	8.1	11	2.7	4.4	6	2.3E+03		1.3	0.10												
平均値				19.5	17.0			2.56	0.14	> 30.0	8.2	9.9	2.7	5.5	7	6.2E+03		1.2	0.11		0.004	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.005	0.001	<.0005				
最小値				9.8	7.2			0.82	0.01	> 30.0	7.9	7.8	1.2	3.6	3	1.3E+03		1.0	0.073		< 0.003	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.001	<.0005				
最大値				31.2	29.0			5.59	0.40	> 30.0	8.6	13	6.1	8.8	17	1.7E+04		1.6	0.18		0.005	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.005	0.001	<.0005				
m											12	1	0	3	0	5					0	0	0	0	0	0	0	0			
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12		4	4	4	4	4	4	4	4			
75%値													2.9	6.0																	

養老川中流			浅井橋				河川B				2006 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考											
			アル キ ル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ クロ ロ エタン	1,1- ジ クロ ロ エチレン	1,1,1- トリ クロ ロ エタン	1,1,2- トリ クロ ロ エチレン	エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ ヘン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素				
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2006.04.25	10:24	流心																							0.79	0.05	0.74			
2006.05.09	11:33	流心																							0.65	0.07	0.58			
2006.06.08	11:38	流心																							0.15	0.03	0.12			
2006.07.11	09:00	流心																							0.39	0.03	0.36			
2006.08.23	11:37	流心																							0.43	< 0.03	0.40			
2006.09.05	09:50	流心																							0.50	< 0.03	0.47			
2006.10.20	10:08	流心																							0.70	0.03	0.67			
2006.11.07	09:15	流心																							0.74	0.03	0.71			
2006.12.05	09:12	流心																							0.94	0.03	0.91			
2007.01.16	09:45	流心																							0.97	0.03	0.94			
2007.02.01	09:18	流心																							0.85	< 0.03	0.82			
2007.03.01	09:55	流心																							0.73	< 0.03	0.70			
平均値																									0.65	< 0.04	0.62			
最小値																									0.15	< 0.03	0.12			
最大値																									0.97	0.07	0.94			
m, k																									0	8	12			
n																									4	12	12			

養老川中流			浅井橋						河川B		2006 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目												水 道 水 源 項 目									
			フェ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 体	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ モ 生 成 能	ジ ブ ロ モ 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能			
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%o	mS/m	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2006.04.25	10:24	流心								0.15	0.059	13		27	< 0.05				3.9											
2006.05.09	11:33	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.031	14		31	< 0.05				4.4											
2006.06.08	11:38	流心								< 0.03	0.018	15		31	< 0.05				5.1											
2006.07.11	09:00	流心								0.06	0.042	13		31	< 0.05				4.7											
2006.08.23	11:37	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.067	11		27	< 0.05				5.2											
2006.09.05	09:50	流心								0.10	0.10	13		31	< 0.05				4.6											
2006.10.20	10:08	流心								< 0.03	0.043	10		24	< 0.05				3.6											
2006.11.07	09:15	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.036	11		28	< 0.05				3.8											
2006.12.05	09:12	流心								0.09	0.075	11		27	< 0.05				3.7											
2007.01.16	09:45	流心								0.24	0.091	10		27	< 0.05				3.2											
2007.02.01	09:18	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.036	12		30	< 0.05				4.0											
2007.03.01	09:55	流心								0.04	0.042	13		32	< 0.05				3.1											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.08	0.053	12		29	< 0.05				4.1											
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.018	10		24	< 0.05				3.1											
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.24	0.10	15		32	< 0.05				5.2											
k			0	0		3	0	0	0	7	12	12		12	0				12											
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12				12											

養老川中流			浅井橋				河川B			2005 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
2005.04.25	11:30	流心	小雨	13.1	16.3	0.20	1.45	0.57	0.02	21.0	8.0	10	4.7	7.4	17	2.4E+02		1.2	0.19												
2005.05.10	11:00	流心		22.0	19.4	0.20	2.05	8.40	0.14	> 30.0	7.8	9.4	3.4	5.1	8	7.0E+02		1.5	0.14		<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005		
2005.06.07	10:50	流心	晴曇	24.2	22.3	0.20	1.95	2.70	0.05	19.0	8.6	14	6.2	8.8	16	2.4E+03		0.81	0.14												
2005.07.20	09:13	流心	晴	29.9	26.5	0.20	1.84	1.30	0.02	> 30.0	9.0	16	3.1	8.3	14	2.4E+03		0.42	0.094		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005			
2005.08.03	09:30	流心	晴曇	31.9	27.5	0.20	1.87	2.50	0.06	> 30.0	8.6	11	2.3	6.6	6	1.1E+03		0.62	0.10	<0.003		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005				
2005.09.15	10:27	流心	晴	25.5	24.6	0.20	0.50	2.20	0.22	> 30.0	8.3	10	1.3	5.1	6	1.7E+03		0.79	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005					
2005.10.14	11:40	流心	晴	27.8	20.0	0.20	0.56	3.10	0.33	> 30.0	7.9	11	1.3	5.2	10	7.0E+03		0.97	0.093		<0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<0.005				
2005.11.02	09:20	流心	晴	14.0	13.4	0.20	0.54	3.30	0.37	> 30.0	7.9	10	1.8	4.6	6	2.2E+03		1.0	0.10		<0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<0.005				
2005.12.01	09:08	流心	晴	9.1	9.5	0.20	0.45	2.00	0.26	> 30.0	7.9	11	2.2	4.7	4	2.2E+02		1.1	0.030												
2006.01.11	10:20	流心	晴	7.8	4.1	0.20	0.52	1.80	0.22	> 30.0	8.2	14	6.7	4.2	3	9.2E+02		1.2	0.043		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005					
2006.02.09	12:40	流心	晴	8.8	6.6	0.20	0.55	2.90	0.31	> 30.0	8.0	12	1.4	3.7	2	1.3E+02		1.5	0.17	0.003											
2006.03.08	16:12	流心	晴	15.5	12.6	0.20	1.57	1.50	0.08	> 30.0	7.7	11	1.6	4.1	5	2.4E+02		1.1	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005					
平均値				19.1	16.9			2.69	0.17	28.3	8.2	12	3.0	5.7	8	1.6E+03		1.0	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.005					
最小値				7.8	4.1			0.57	0.02	> 30.0	7.7	9.4	1.3	3.7	2	1.3E+02		0.42	0.030	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005					
最大値				31.9	27.5			8.40	0.37		9.0	16	6.7	8.8	17	7.0E+03		1.5	0.19	0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.005					
m											3		0	5	0	1				0			0	0	0	0	0	0			
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	6	6	6	6	6	6	6	6			

養老川中流			浅井橋				河川B				2005 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考												
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ クロ エタン	1,1- ジ クロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロ エチレン	1,1,1,1- トリ クロ エタン	1,1,1,2- トリ クロ エタン	トリ クロ ロ ロ エチ レン	エチ レン	テ トラ クロ ロ ロ	1,3- ジ クロ ブ ロ ベン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベン カル ブ	ベン ゼン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2005.04.25	11:30	流心																							0.31	< 0.03	0.28			
2005.05.10	11:00	流心																							0.42	0.06	0.36			
2005.06.07	10:50	流心																							0.13	< 0.03	0.10			
2005.07.20	09:13	流心																							< 0.06	< 0.03	< 0.03			
2005.08.03	09:30	流心																							0.23	< 0.03	0.20			
2005.09.15	10:27	流心																							0.45	< 0.03	0.42			
2005.10.14	11:40	流心																							0.72	0.03	0.69			
2005.11.02	09:20	流心																							0.59	0.03	0.56			
2005.12.01	09:08	流心																							0.39	< 0.03	0.36			
2006.01.11	10:20	流心																							0.75	< 0.03	0.72			
2006.02.09	12:40	流心																							1.0	0.05	1.0			
2006.03.08	16:12	流心																							0.96	0.03	0.93			
平均値																									0.50	0.03	0.47			
最小値																									< 0.06	< 0.03	< 0.03			
最大値																									1.0	0.06	1.0			
m, k																									0	5	11			
n																									12	12	12			

養老川中流			浅井橋						河川B		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目					
			フェ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン イ オ ン	塩 素	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ モ 生 成 能	ジ ブ ロ モ 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.04.25	11:30	流心							0.21	0.040	15		32	< 0.05			64	5.3									
2005.05.10	11:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.29	0.050	13		32	< 0.05			14	4.4									
2005.06.07	10:50	流心							0.06	0.007	10		27	< 0.05			120	5.5									
2005.07.20	09:13	流心							< 0.03	0.003	14		29	< 0.05			79	6.5									
2005.08.03	09:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.020	12		28	< 0.05			41	5.4									
2005.09.15	10:27	流心							0.04	0.041	15		31	< 0.05			26	3.1									
2005.10.14	11:40	流心							< 0.03	0.037	13		32	< 0.05			10	4.2									
2005.11.02	09:20	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.09	0.036	19		33	< 0.05			8	3.5									
2005.12.01	09:08	流心						<.0006	0.13	0.016	19		35	< 0.05			23	3.9									
2006.01.11	10:20	流心							0.29	0.016	14		37	< 0.05			14	3.6									
2006.02.09	12:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.37	0.14	13		29	< 0.05			1	3.3									
2006.03.08	16:12	流心							0.17	0.046	9		29	< 0.05			5	3.7									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<0.006	0.15	0.038	14		31	< 0.05			34	4.4								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<0.006	< 0.03	0.003	9		27	< 0.05			1	3.1								
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<0.006	0.37	0.14	19		37	< 0.05			120	6.5								
k			0	0		2	0	0	0	9	12	12		12	0			12	12								
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12			12	12								

養老川中流			浅井橋				河川B			2004 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 菌 数	大 腸 物 抽 出 質	全 窒 素	全 リン	亜 鉛	カドミ ウム	全シ アン	鉛	六 価 価 ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2004.04.19	09:30	流心	曇	20.8	18.9	0.2	1.43	0.69	0.01	> 30.0	8.5	10	2.9	6.6	8	1.7E+03		1.0	0.11		<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2004.05.07	10:49	流心	晴	23.5	19.6	0.2	2.14	1.50	0.01	> 30.0	8.1	9.0	1.7	5.1	3	2.3E+03		1.4	0.13												
2004.06.04	10:25	流心	晴	26.5	22.5	0.2	2.05	1.60	0.01	> 30.0	8.4	11	3.2	7.5	9	2.3E+03		1.1	0.12												
2004.07.01	10:10	流心	曇	28.7	25.6	0.2	2.20	1.90	0.02	> 30.0	8.7	12	3.8	7.5	17	1.4E+04		1.1	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2004.08.02	10:45	流心	晴	32.4	29.0	0.2	1.40	1.60	0.01	> 30.0	8.5	11	4.8	7.7	9	2.8E+04		1.1	0.17	0.004											
2004.09.14	09:18	流心	曇	30.0	25.5	0.2	0.58	2.30	0.13	> 30.0	8.2	9.6	1.9	7.1	13	1.3E+04		1.2	0.17		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2004.10.26	10:21	流心	小雨	17.5	17.5	0.2	0.95	6.30	0.18	> 30.0	7.5	8.5	1.5	3.8	6	1.4E+04		1.3	0.11												
2004.11.10	10:00	流心	曇	15.5	15.0	0.2	0.72	4.90	0.17	> 30.0	7.7	11	1.7	3.6	6	7.9E+03		1.3	0.096	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2004.12.10	10:15	流心	曇	13.0	12.2	0.2	0.74	4.70	0.16	> 30.0	7.8	11	2.6	4.7	5	3.3E+03		1.1	0.092												
2005.01.12	10:28	流心	晴	9.5	7.0	0.2	0.68	3.20	0.11	> 30.0	8.1	12	1.4	4.0	2	2.4E+03		1.5	0.074	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2005.02.10	11:15	流心	晴	13.5	10.0	0.2	0.80	4.60	0.17	> 30.0	8.1	13	2.5	3.7	5	7.0E+03		1.1	0.082	0.005											
2005.03.10	10:45	流心	晴	12.8	11.0	0.2	0.64	3.20	0.13	> 30.0	8.1	11	2.0	4.8	8	1.3E+03		1.2	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
平均値				20.3	17.8			3.04	0.09	> 30.0	8.1	11	2.5	5.5	8	8.1E+03		1.2	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				9.5	7.0			0.69	0.01	> 30.0	7.5	8.5	1.4	3.6	2	1.3E+03		1.0	0.074	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				32.4	29.0			6.30	0.18	> 30.0	8.7	13	4.8	7.7	17	2.8E+04		1.5	0.17	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											1	0	3		0	6				0	0	0	0	0	0	0	0				
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	6	6	6	6	6	6	6				
75%値													2.9	7.1																	

養老川中流			浅井橋				河川B				2004 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考									
			アル キル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 化	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	シ ス - 1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ ク ロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ ク ロ ロ エ タ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ ク ロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 及 び 窒 素	硝 酸 性 及 び 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2004.04.19	09:30	流心																						0.38	< 0.03	0.35				
2004.05.07	10:49	流心																						0.82	0.05	0.77				
2004.06.04	10:25	流心																						0.34	< 0.03	0.31				
2004.07.01	10:10	流心																						0.09	< 0.03	0.06				
2004.08.02	10:45	流心																						0.19	< 0.03	0.16				
2004.09.14	09:18	流心																						0.69	< 0.12	0.66				
2004.10.26	10:21	流心																						1.0	0.03	0.97				
2004.11.10	10:00	流心																						1.0	0.03	0.97				
2004.12.10	10:15	流心																						0.80	< 0.03	0.77				
2005.01.12	10:28	流心																						0.88	< 0.03	0.85				
2005.02.10	11:15	流心																						0.82	< 0.03	0.79				
2005.03.10	10:45	流心																						0.74	< 0.03	0.71				
平均値																								0.65	< 0.03	0.61				
最小値																								0.09	< 0.03	0.06				
最大値																								1.0	0.05	0.97				
m, k																								0	3	12				
n																								6	12	12				

養老川中流			浅井橋					河川B		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目							
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	EPN	アンモニウム窒素	リン酸性イオン	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機体炭素a	クロロフィルC O 溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	トリハロホルム生成能	クロロホルム生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2004.04.19	09:30	流心							0.05	0.055	20		26	< 0.05			20	4.8							
2004.05.07	10:49	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.15	0.080	18		30	< 0.05		6	4.5							
2004.06.04	10:25	流心							0.05	0.027	15		26	< 0.05		55	4.6								
2004.07.01	10:10	流心							0.05	0.006	21		29	< 0.05		97	4.5								
2004.08.02	10:45	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.054	20		31	< 0.05		91	5.2							
2004.09.14	09:18	流心							0.05	0.054	17		31	< 0.05		45	4.6								
2004.10.26	10:21	流心							0.06	0.061	16		26	< 0.05		2	3.4								
2004.11.10	10:00	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21	0.055	14		25	< 0.05		5	3.1							
2004.12.10	10:15	流心							0.05	0.039	19		30	< 0.05		25	3.0								
2005.01.12	10:28	流心							0.08	0.051	14		33	< 0.05		7	2.9								
2005.02.10	11:15	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.11	0.042	16		28	< 0.05		14	2.6							
2005.03.10	10:45	流心							0.14	0.058	17		32	< 0.05		5	2.5								
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09	0.049	17		29	< 0.05		31	3.8							
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.006	14		25	< 0.05		2	2.5							
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21	0.080	21		33	< 0.05		97	5.2							
k			0	0		4	0	0	0	12	12	12	12	12	0		12	12							
n			4	4		4	4	4	1	12	12	12		12	12		12	12							

養老川中流			浅井橋			河川B		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市		11010	
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 シクロロ メタン	クジブロモ メタン	ブロモホルム								
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l								
2003.04.18	09:08	流心													
2003.05.14	09:53	流心													
2003.06.13	09:53	流心													
2003.07.01	09:23	流心													
2003.08.25	10:14	流心													
2003.09.08	10:01	流心													
2003.10.08	09:59	流心													
2003.11.28	10:42	流心													
2003.12.11	09:20	流心													
2004.01.09	09:18	流心													
2004.02.06	09:12	流心													
2004.03.08	09:30	流心													
平均値															
最小値															
最大値															
m, k n															

養老川中流			浅井橋			河川B			2002 年度			通年調査			調査担当機関名			市原市			11010						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
										流 速 ・		透 明 度	p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N-ヘキサ ン抽出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウ ム	全シアン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
										m/s	m																
2002.04.25	10:07	流心	曇	18.4	19.7	0.20	1.15	0.05	0.00	> 30.0	7.8	8.0	3.0	6.2	11	1.1E+04	1.3	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2002.05.14	09:16	流心	晴	20.3	18.1	0.20	1.37	0.26	0.00	> 30.0	8.0	9.2	2.7	6.4	13	4.9E+04	1.4	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2002.06.11	09:20	流心	晴	24.3	24.3	0.20	1.14	0.21	0.00	> 30.0	8.2	8.0	2.6	6.7	10	4.9E+04	0.78	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2002.07.09	09:55	流心	晴	30.8	28.6	0.20	1.46	0.44	0.00	> 30.0	8.9	14	5.7	8.1	13	1.1E+04	0.87	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2002.08.07	10:00	流心	晴	33.8	31.0	0.20	0.91	0.10	0.00	> 30.0	8.5	11	3.6	7.5	10	1.4E+04	0.77	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2002.09.05	09:51	流心	晴	27.5	27.0	0.20	0.56	2.00	0.12	> 30.0	8.3	7.5	2.5	6.2	6	3.3E+04	0.87	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2002.10.29	15:03	流心	快晴	16.8	16.1	0.20	0.53	3.30	0.18	> 30.0	8.1	11	1.3	4.2	3	3.3E+04	1.3	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2002.11.07	09:22	流心	曇	10.2	10.7	0.20	0.56	2.50	0.13	> 30.0	8.0	11	1.4	4.0	2	4.9E+03	1.2	0.063	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2002.12.18	10:10	流心	曇	9.2	8.7	0.20	0.55	3.30	0.16	> 30.0	7.8	10	1.5	4.1	3	3.3E+03	1.4	0.091	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.01.16	09:07	流心	曇	6.0	4.5	0.20	0.44	2.30	0.12	> 30.0	7.8	12	1.9	3.4	5	4.9E+02	1.8	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.02.03	09:21	流心	曇	3.4	5.4	0.20	0.63	3.00	0.17	> 30.0	7.8	11	1.5	4.2	9	4.9E+03	1.5	0.067	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.03.14	09:40	流心	曇	9.4	8.8	0.20	0.70	3.80	0.20	> 30.0	7.8	11	1.6	3.8	6	2.3E+03	1.3	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
平均値				17.5	16.9		1.77	0.09	> 30.0	8.1	10	2.4	5.4	8	1.8E+04	1.2	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最小値				3.4	4.5		0.05	0.00	> 30.0	7.8	7.5	1.3	3.4	2	4.9E+02	0.77	0.063	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最大値				33.8	31.0		3.80	0.20	> 30.0	8.9	14	5.7	8.1	13	4.9E+04	1.8	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
m										1	0	12	12	0	7			0	0	0	0	0	0	0			
75%値				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6			

養老川中流			浅井橋										河川B		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考									
			アル キル	P C B	メ タ ン	ジ クロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ トラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベン カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素		
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2002.04.25	10:07	流心																							0.64	0.05	0.59			
2002.05.14	09:16	流心																							0.68	0.03	0.65			
2002.06.11	09:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1		0.18	< 0.03	0.15			
2002.07.09	09:55	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03				
2002.08.07	10:00	流心																							0.06	0.03	0.03			
2002.09.05	09:51	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	< 0.39	< 0.03	0.36				
2002.10.29	15:03	流心																							1.0	0.05	1.0			
2002.11.07	09:22	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.99	0.03	0.96			
2002.12.18	10:10	流心																							1.1	0.03	1.1			
2003.01.16	09:07	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		1.3	0.03	1.2			
2003.02.03	09:21	流心																							1.1	0.03	1.0			
2003.03.14	09:40	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.90	< 0.03	0.87			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		0.70	0.03	0.66			
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 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	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1		1.3	0.05	1.2			
m , k n				0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 12	7 12	11 12			

養老川中流			浅井橋					河川B		2002 年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		11010									
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 ー ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	窒 素	アン モ ニ ア 性 リ ン	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オン	有 機 炭 素 体	クロ ロ フ ィ ル	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ノ 生 成 能	ジ ブ ロ モ 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
																											ma/ℓ
2002.04.25	10:07	流心								0.17	0.066	21		31	< 0.05			3	4.8								
2002.05.14	09:16	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.07	0.040	20		32	< 0.05			38	4.5								
2002.06.11	09:20	流心								< 0.03	0.064	24		35	< 0.05			24	5.4								
2002.07.09	09:55	流心								< 0.04	0.004	19		28	< 0.05			85	4.6								
2002.08.07	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.013	18		31	< 0.05			80	4.6								
2002.09.05	09:51	流心								0.03	0.053	19		31	< 0.05			33	5.0								
2002.10.29	15:03	流心							<.0006	0.09	0.052	20		31	< 0.05			3	4.0								
2002.11.07	09:22	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.03	0.029	19		34	< 0.05			6	3.3								
2002.12.18	10:10	流心								0.17	0.054	20		33	< 0.05			5	3.4								
2003.01.16	09:07	流心								0.33	0.062	20		32	< 0.05			9	3.0								
2003.02.03	09:21	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		0.27	0.058	17		28	< 0.05			4	3.3								
2003.03.14	09:40	流心								0.20	0.047	17		25	< 0.05			3	3.3								
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.045	20		31	< 0.05			24	4.1								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.004	17		25	< 0.05			3	3.0								
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.066	24		35	< 0.05			85	5.4								
k										10	12	12		12	0			12	12								
n			4	4	4	4	4	4	1	12	12	12		12	12			12	12								

養老川中流		浅井橋				河川B		2001 年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		11010										
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	透 視 ・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N 抽 出 質 ハ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全シ ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																										mg/ℓ
2001.04.27	09:23	流心	晴	17.2	17.1	0.20	1.18	0.63	0.00	> 30.0	7.8	6.9	2.8	6.1	8	3.3E+03		1.4	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.05.14	09:28	流心	晴	24.9	23.2	0.20	1.72	0.04	0.00	> 30.0	7.9	8.0	2.2	5.0	4	1.3E+03		0.96	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.06.04	09:51	流心	晴	29.5	24.2	0.20	1.94	1.00	0.00	> 30.0	8.5	12	3.9	8.1	22	2.8E+03		1.0	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
2001.07.04	09:57	流心	晴	33.6	29.5	0.20	1.80	1.10	0.01	> 30.0	8.9	11	3.4	7.5	5	1.3E+03		0.65	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
2001.08.02	09:51	流心	晴	26.7	28.5	0.20	1.59	0.10	0.00	> 30.0	8.3	9.6	3.4	7.3	9	4.9E+03		0.92	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.09.20	09:28	流心	曇	21.3	22.6	0.20	0.56	5.00	0.29	> 30.0	7.9	7.6	1.6	6.0	9	7.9E+04		1.4	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.10.30	11:32	流心	曇	16.4	16.1	0.20	0.78	5.70	0.23	> 30.0	8.0	10	2.0	6.0	8	1.4E+04		1.1	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2001.11.15	10:15	流心	晴	15.2	11.5	0.20	0.78	5.30	0.21	> 30.0	7.8	10	1.6	4.9	9	2.4E+03		1.2	0.096	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2001.12.03	09:15	流心	晴	12.0	9.8	0.20	0.63	2.00	0.13	> 30.0	7.9	10	1.4	4.4	3	3.3E+03		1.3	0.069	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.01.16	09:05	流心	小雨	13.6	9.2	0.20	0.63	2.60	0.16	> 30.0	8.4	10	4.0	7.9	16	7.0E+03		1.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.02.14	09:16	流心	快晴	4.0	6.0	0.20	0.57	3.50	0.16	> 30.0	7.9	11	2.4	4.8	10	2.3E+03		1.3	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
2002.03.01	09:19	流心	曇	11.0	10.4	0.20	0.50	1.70	0.13	> 30.0	7.8	10	2.8	4.9	8	7.9E+02		1.4	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
平均値				18.8	17.3		2.39	0.11	30.0	8.1	9.7	2.6	6.1	9	1.0E+04		1.2	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				4.0	6.0		0.04	0.00	29.8	7.8	6.9	1.4	4.4	3	7.9E+02		0.65	0.069	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				33.6	29.5		5.70	0.29	> 30.0	8.9	12	4.0	8.1	22	7.9E+04		1.4	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005		
m										1	0	4	0	0	3				0	0	0	0	0	0	0	
75%値				12	12			12	12	12	12	12			12	3.4		12	7.3		6	6	6	6	6	

養老川中流			浅井橋				河川B		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市												11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考						
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ クロ ロ	四 塩 素 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	テ トラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベン カル ブ	ベン ゼン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.27	09:23	流心																					0.55	0.07	0.48	
2001.05.14	09:28	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	0.46	0.03	0.43	
2001.06.04	09:51	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.18	< 0.03	0.15	
2001.07.04	09:57	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03	
2001.08.02	09:51	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.10	< 0.03	< 0.07	
2001.09.20	09:28	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.98	0.04	0.94	
2001.10.30	11:32	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.70	< 0.03	0.67	
2001.11.15	10:15	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.89	0.03	0.86	
2001.12.03	09:15	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	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.86	0.03	0.83	
2002.01.16	09:05	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	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.38	< 0.03	0.35	
2002.02.14	09:16	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.83	0.03	0.80	
2002.03.01	09:19	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.75	0.03	0.72	
平均値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.56	0.03	0.53		
最小値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03		
最大値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	0.98	0.07	0.94		
m, k n			0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 12	7 12	11 12	

養老川中流			浅井橋					河川B		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010			
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 ー ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素 体	クロ ロ フ ィ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ノ 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ノ 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能
2001.04.27	09:23	流心								0.39	0.070	25		35	< 0.05			9	3.9								
2001.05.14	09:28	流心	<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.081	23		36	< 0.05			10	4.1								
2001.06.04	09:51	流心								0.03	0.019	22		33	< 0.05			100	5.3								
2001.07.04	09:57	流心								< 0.03	0.037	25		32	< 0.05			40	4.7								
2001.08.02	09:51	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.12	27		37	< 0.05			62	4.9								
2001.09.20	09:28	流心								0.09	0.12	19		28	< 0.05			46	5.0								
2001.10.30	11:32	流心							<.0006	0.03	0.033	16		26	< 0.05			33	4.3								
2001.11.15	10:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.14	0.060	17		28	< 0.05			5	4.0								
2001.12.03	09:15	流心								0.07	0.032	21		34	< 0.05			13	3.6								
2002.01.16	09:05	流心								0.07	0.005	21		34	< 0.05			150	3.7								
2002.02.14	09:16	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.031	16		28	< 0.05			27	3.2								
2002.03.01	09:19	流心								0.21	0.006	22		34	< 0.05			34	3.9								
平均値			<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.051	21		32	< 0.05			41	4.2								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.005	0.006	16		26	< 0.05			5	3.2								
最大値			0	0.1	0	0.4	0.4	0.4	0	0.39	0.12	27		37	< 0.05			150	5.3								
k										11	12	12		12	0			12	12								
n			4	4	4	4	4	4	1	12	12	12		12	12			12	12								

養老川中流		浅井橋				河川B		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
										流 速 ・ 透 明 度		p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N 抽 出 物 質 (ヘキササン)	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 クロム	砒 素	総 水 銀
										m/s, m	cm															
						m	m	m ³ /s			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	
2000.04.26	09:24	流心	小雨	16.0	16.2	0.20	1.30	1.10	0.01	> 30.0	7.8	7.6	2.6	6.0	10	2.3E+04		1.2	0.15							
2000.05.09	09:30	流心	晴	24.5	22.3	0.20	1.46	0.18	0.00	> 30.0	8.6	8.4	2.5	6.9	4	4.9E+03		0.74	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2000.06.08	11:25	流心	晴	29.5	26.1	0.20	1.34	0.49	0.00	> 30.0	7.9	7.4	2.6	6.9	10	1.1E+04		0.70	0.14							
2000.07.25	09:37	流心	曇	30.2	28.3	0.20	1.14	0.18	0.00	> 30.0	8.6	7.1	2.1	5.8	3	1.7E+03		0.40	0.070	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2000.08.07	09:16	流心	晴	32.6	28.5	0.20	1.14	0.26	0.00	> 30.0	8.1	6.9	2.6	6.4	7	1.7E+03		0.62	0.12							
2000.09.01	09:23	流心	曇	29.6	26.7	0.20	0.59	0.46	0.02	> 30.0	7.9	6.0	4.2	7.2	15	1.1E+04		0.86	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
2000.10.17	09:18	流心	曇	18.8	17.5	0.20	0.55	1.60	0.15	> 30.0	7.9	8.6	1.7	5.0	17	3.3E+04		1.0	0.11							
2000.11.14	09:07	流心	曇	11.2	13.2	0.20	0.45	1.70	0.16	> 30.0	7.9	9.0	1.7	4.4	6	1.7E+05		1.2	0.092	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
2000.12.11	09:14	流心	曇	9.0	9.5	0.20	0.47	1.80	0.15	> 30.0	7.9	9.9	1.9	4.5	5	4.9E+04		1.1	0.080							
2001.01.31	09:39	流心	晴	4.8	4.2	0.20	0.65	4.10	0.19	> 30.0	7.8	12	1.3	5.6	15	4.9E+03		1.6	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2001.02.21	09:53	流心	晴	7.5	7.8	0.20	0.43	1.90	0.17	> 30.0	8.3	12	4.1	6.8	9	1.1E+04		1.4	0.10							
2001.03.09	09:17	流心	晴	5.8	7.0	0.20	0.43	2.30	0.18	> 30.0	8.1	11	2.2	4.4	4	3.3E+03		1.3	0.092	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
平均値				18.3	17.3		1.34		0.09	29.3	8.1	8.8	2.5	5.8	9	2.7E+04		1.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				4.8	4.2		0.18		0.00	21.0	7.8	6.0	1.3	4.4	3	1.7E+03		0.40	0.070	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				32.6	28.5		4.10		0.19	> 30.0	8.6	12	4.2	7.2	17	1.7E+05		1.6	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
m											2		2		0	7				0		0		0	6	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	6	6	6	6	6	6	

養老川中流		浅井橋																		河川B		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市																		11010	
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	1,1-ジクロロ	1,1,2-ジクロロ	1,1,1-ジクロロ	1,1,2-ジクロロ	エチレン	トリクロロ	エチレン	テトラクロロ	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素																	
養老川中流			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l																	
2000.04.26	09:24	流心																							0.60	0.04	0.56																		
2000.05.09	09:30	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	0.16	0.03	0.13																			
2000.06.08	11:25	流心																						0.18	< 0.03	0.15																			
2000.07.25	09:37	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.18	< 0.1	0.07	< 0.03	0.04																			
2000.08.07	09:16	流心																						0.12	< 0.03	0.09																			
2000.09.01	09:23	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	0.18	< 0.03	0.15																			
2000.10.17	09:18	流心																						0.63	< 0.03	0.60																			
2000.11.14	09:07	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	0.87	0.03	0.84																			
2000.12.11	09:14	流心																						0.75	0.03	0.72																			
2001.01.31	09:39	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.0	< 0.03	1.0																			
2001.02.21	09:53	流心																						0.62	0.03	0.59																			
2001.03.09	09:17	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.69	0.04	0.65																			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	0.49	0.03	0.46																			
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.07	< 0.03	0.04																			
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.18	< 0.1	1.0	0.04	1.0																			
m, k n				0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	12 12	6 12	12 12																		

		浅井橋		河川B		2000 年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		11010												
年 月 日	探 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目							
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性イオン	塩素	塩分	伝導率	電気気導率	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	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジブロモメタン生成能	プロモホルム生成能
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2000.04.26	09:24	流心							0.28	0.064	22		29	0.07												
2000.05.09	09:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	0.18	0.038	23		35	< 0.05												
2000.06.08	11:25	流心							0.09	0.057	21		33	< 0.05												
2000.07.25	09:37	流心							0.05	0.023	21		30	< 0.05												
2000.08.07	09:16	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.03	0.058	19		32	< 0.05												
2000.09.01	09:23	流心							0.11	0.090	31		38	< 0.05												
2000.10.17	09:18	流心							0.08	0.061	23		33	< 0.05												
2000.11.14	09:07	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	0.12	0.039	23		36	< 0.05												
2000.12.11	09:14	流心							0.18	0.034	23		36	< 0.05												
2001.01.31	09:39	流心							0.18	0.041	17		26	0.06												
2001.02.21	09:53	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.1	< 0.02	0.29	<0.003	22		33	0.07												
2001.03.09	09:17	流心							0.32	0.036	21		35	< 0.05												
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16	0.045	22		33	0.05											
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	<0.003	17		26	< 0.05											
最大値			0	0	0	0.3	0.1	< 0.02	0.32	0.090	31		38	0.07												
k n			4	4	4	4	1	4	0	12	11	12		12	3											

養老川中流		浅井橋				河川B				1999 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市				11010				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 抽出 物 質 ハキサン	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																										mg/L
1999.04.23	09:35	流心	曇	18.5	17.9	0.20	2.20	1.70	0.01	> 30.0	7.7	8.2	3.5	5.8	12	2.3E+04		1.4	0.15							
1999.05.14	11:28	流心	晴	22.0	22.1	0.20	1.70	1.00	0.00	29.0	9.0	12	4.8	7.8	11	4.9E+03		0.88	0.10	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.06.02	09:27	流心	晴	24.8	24.0	0.20	1.69	0.86	0.00	> 30.0	8.0	7.5	2.2	5.7	5	1.1E+04		0.88	0.11							
1999.07.21	09:26	流心	晴	30.3	27.1	0.20	1.80	1.50	0.01	> 30.0	7.0	9.1	3.5	7.0	13	1.3E+04		1.2	0.14	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1999.08.03	09:24	流心	晴	32.0	30.4	0.20	1.85	0.42	0.00	> 30.0	8.8	8.5	1.9	8.4	11	7.0E+03		0.61	0.12							
1999.09.01	09:20	流心	晴	29.5	27.7	0.20	0.68	2.00	0.15	> 30.0	8.0	6.7	2.2	4.2	7	4.9E+04		0.78	0.13	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
1999.10.01	10:47	流心	晴	27.0	24.7	0.20	0.51	2.10	0.19	> 30.0	8.1	9.2	1.7	5.6	5	2.3E+04		0.93	0.15							
1999.11.10	09:04	流心	快晴	13.0	14.2	0.20	0.52	2.00	0.21	> 30.0	7.7	8.9	1.8	4.2	5	1.7E+04		1.2	0.094	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1999.12.07	11:10	流心	快晴	11.5	10.5	0.20	0.49	1.70	0.20	> 30.0	8.1	11	1.7	4.1	2	2.4E+03		1.2	0.069							
2000.01.05	10:57	流心	曇	10.5	7.9	0.20	0.41	1.30	0.18	> 30.0	8.1	12	2.1	4.6	2	1.7E+03		1.4	0.11	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2000.02.03	11:00	流心	晴	9.5	7.6	0.20	0.44	1.40	0.17	> 30.0	8.0	11	2.2	4.7	3	4.9E+03		1.2	0.090							
2000.03.03	10:47	流心	晴	12.0	9.5	0.20	0.40	1.50	0.20	> 30.0	8.1	11	3.7	5.4	8	4.9E+03		1.4	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
平均値				20.1	18.6			1.46	0.11	29.9	8.1	9.6	2.6	5.6	7	1.3E+04		1.1	0.12	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				9.5	7.6			0.42	0.00	29.0	7.0	6.7	1.7	4.1	2	1.7E+03		0.61	0.069	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				32.0	30.4			2.10	0.21	> 30.0	9.0	12	4.8	8.4	13	4.9E+04		1.4	0.15	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.002	<.0005	
m											2		4		0	7										
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

養老川中流		浅井橋										河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・ 位置	健 康 項 目																					参 考					
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 堿 素 化	1,2- ジ ブ ロ モ	1,1- ジ ブ ロ モ	1,2- ジ ブ ロ モ	1,1,1- ジ ブ ロ モ	1,1,2- ジ ブ ロ モ	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ モ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	室 窒 素	硝 酸 性 窒 素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
養老川中流																													
1999.04.23	09:35	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.78	0.06	0.04	0.74			
1999.05.14	11:28	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.38	0.06	< 0.03	0.03			
1999.06.02	09:27	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.38	0.06	< 0.03	0.35			
1999.07.21	09:26	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.67	0.06	< 0.03	0.63			
1999.08.03	09:24	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		< 0.06	0.06	< 0.03	< 0.03			
1999.09.01	09:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.26	0.06	< 0.03	0.23			
1999.10.01	10:47	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.53	0.06	< 0.03	0.50			
1999.11.10	09:04	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.82	0.07	< 0.03	0.75			
1999.12.07	11:10	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.85	0.03	< 0.03	0.82			
2000.01.05	10:57	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.76	0.03	< 0.03	0.73			
2000.02.03	11:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.78	0.03	< 0.03	0.75			
2000.03.03	10:47	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.66	0.03	< 0.03	0.63			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1		0.55	0.06	< 0.03	0.52			
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		< 0.06	< 0.03	< 0.03	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	< 0.1	< 0.1		0.85	0.07	< 0.03	0.82			
m, k				0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		0	7	12	11			
n																													

		浅井橋							河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目							そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目						
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
1999.04.23	09:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.064	21		26	< 0.05											
1999.05.14	11:28	流心								0.04	0.016	20		27												
1999.06.02	09:27	流心								0.11	0.068	22		32												
1999.07.21	09:26	流心								0.03	0.049	19		26	< 0.05											
1999.08.03	09:24	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.054	21		29												
1999.09.01	09:20	流心								0.16	0.087	28		36	< 0.05											
1999.10.01	10:47	流心								0.06	0.11	22		29												
1999.11.10	09:04	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.16	0.043	23		30	< 0.05											
1999.12.07	11:10	流心								0.18	0.035	23		32												
2000.01.05	10:57	流心								0.53	0.046	22		34	0.09											
2000.02.03	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.38	0.042	22		36												
2000.03.03	10:47	流心								0.34	0.045	20		37	0.11											
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.19	0.055	22		31	0.10											
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.016	19		26	< 0.05											
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0.53	0.11	28		37	0.11											
k										12	12	12		12												
n			4	4	4	4	4	4	1	12	12	12		12	26											

養老川中流				浅井橋				河川 B				1998 年度				通年調査				調査担当機関名 市原市				11010				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
											PH	DO	BOD	COD	SS	大 腸 群 菌 数 菌	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カドミウ ム	全シアン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀			
																										mg/L	mg/L	mg/L
1998.04.28	09:37	流心	曇	15.8	15.8	0.20	1.72	5.90	0.04	> 30.0	8.0	9.1	3.0	6.3	19	7.0E+04		1.2	0.15		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1998.05.15	09:33	流心	晴	22.3	21.0	0.20	1.85	1.00	0.01	> 30.0	7.9	7.6	2.3	5.7	11	1.1E+04	< 1.0	0.98	0.14									
1998.06.09	11:09	流心	晴	19.9	18.4	0.20	1.82	2.40	0.02	> 30.0	7.8	8.6	1.6	5.4	6	1.4E+04		1.0	0.10									
1998.07.08	11:05	流心	晴	32.5	28.6	0.20	1.89	2.20	0.01	> 30.0	8.4	7.7	2.9	6.8	7	2.3E+03		0.78	0.14									
1998.08.24	09:27	流心	曇	27.0	26.3	0.20	1.67	0.41	0.00	> 30.0	8.1	7.0	2.5	5.6	8	4.9E+03		0.94	0.14									
1998.09.11	09:20	流心	曇	25.0	22.6	0.20	0.55	2.90	0.21	> 30.0	8.1	8.4	2.0	6.4	11	3.3E+04	< 1.0	0.99	0.15		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1998.10.05	11:09	流心	曇	21.9	21.5	0.20	0.73	5.20	0.32	> 30.0	8.0	8.5	1.6	5.3	7	4.9E+04		1.3	0.14									
1998.11.04	09:20	流心	晴	19.0	16.6	0.20	0.72	3.40	0.24	> 30.0	8.0	9.1	1.3	4.4	4	7.9E+03		1.1	0.098									
1998.12.17	11:00	流心	晴	16.2	10.2	0.20	1.00	3.40	0.22	> 30.0	8.2	11	1.7	4.1	4	1.1E+04		1.3	0.11									
1999.01.04	09:16	流心	曇	7.8	5.5	0.20	0.59	2.10	0.19	> 30.0	8.0	11	1.7	4.1	3	2.3E+03	< 1.0	1.3	0.078		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
1999.02.02	09:27	流心	曇	6.1	5.4	0.20	0.66	2.70	0.21	> 30.0	8.0	11	3.2	4.5	4	4.9E+03		1.5	0.11									
1999.03.01	11:21	流心	曇	11.9	9.5	0.20	0.70	3.10	0.25	> 30.0	8.2	11	6.2	8.7	14	2.3E+04		1.9	0.18									
平均値				18.8	16.8			2.89	0.14	> 30.0	8.1	9.2	2.5	5.6	8	1.9E+04	< 1.0	1.2	0.13		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				6.1	5.4			0.41	0.00	> 30.0	7.8	7.0	1.3	4.1	3	2.3E+03	< 1.0	0.78	0.078		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				32.5	28.6			5.90	0.32	> 30.0	8.4	11	6.2	8.7	19	7.0E+04	< 1.0	1.9	0.18		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
m																												
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	3	12	12	3	3	3	3	3	3		
75%値																												

養老川中流			浅井橋				河川 B		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市										11010	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															特 殊 項 目						
			アル キ ル	P C B	ジ ク ロ メ タン	四 炭 素 化	1,2- ジ ブ ロ ン	1,1- ジ ブ ロ ン	1,2- ジ ブ ロ ン	1,1,1- トリ ブ ロ ン	1,1,2- トリ ブ ロ ン	トリク ロ ロ エ チ レ ン	テトラク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ ブ ロ ン ア ド バ ン	チウ ラ ム	シマ シ ン	チオ ン カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フェ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.28	09:37	流心																						
1998.05.15	09:33	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	
1998.06.09	11:09	流心																						
1998.07.08	11:05	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	
1998.08.24	09:27	流心																						
1998.09.11	09:20	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1998.10.05	11:09	流心																						
1998.11.04	09:20	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1998.12.17	11:00	流心																						
1999.01.04	09:16	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	0.006	< 0.01	< 0.05	0.2	
1999.02.02	09:27	流心																						
1999.03.01	11:21	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					
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	0.006	< 0.01	< 0.05	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.006	0	0	0.2	
m				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
n					6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	

養老川中流				浅井橋			河川 B		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 市原市							11010
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目			そ の 他 項 目														
			溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D	溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 数
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL		
1998.04.28	09:37	流心					0.15	0.040	0.62	0.058	18		28							
1998.05.15	09:33	流心					0.11	0.030	0.44	0.060	21		32							
1998.06.09	11:09	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.07	0.030	0.68	0.10	17		29			7				
1998.07.08	11:05	流心					0.05	<0.030	0.23	0.065	20		32							
1998.08.24	09:27	流心					0.17	<0.030	0.33	0.065	26		35							
1998.09.11	09:20	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.04	<0.030	0.43	0.059	20		35	< 0.05						
1998.10.05	11:09	流心					0.08	<0.030	0.91	0.091	19		31							
1998.11.04	09:20	流心					0.05	<0.030	0.75	0.053	22		34							
1998.12.17	11:00	流心					0.17	0.030	0.88	0.053	20		35							
1999.01.04	09:16	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.26	0.030	0.80	0.036	21		34		0.06					
1999.02.02	09:27	流心					0.28	0.030	0.85	0.049	22		36							
1999.03.01	11:21	流心					0.44	0.030	0.82	0.044	22		36							
平均値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.16	0.031	0.65	0.061	21		33	< 0.06		7				
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.04	<0.030	0.23	0.036	26		28	< 0.05		7				
最大値			0	0	0	0	0.44	0.040	0.91	0.10	12		36	0.06		2				
k			3	3	3	1	12	12	12	12	12		12			2				
n							12	12	12	12	12		12		3	2				