

都 川	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	クロプロメタン	プロモホルム
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	2015.04.03	07:55	流心					
	2015.05.20	08:40	流心					
	2015.06.10	08:30	流心					
	2015.07.02	08:30	流心					
	2015.08.07	08:25	流心					
	2015.09.11	11:35	流心					
	2015.10.09	08:15	流心					
	2015.11.11	09:50	流心					
	2015.12.09	08:35	流心					
	2016.01.20	08:25	流心					
	2016.02.17	08:30	流心					
	2016.03.10	09:25	流心					
	平均値							
	最小値							
	最大値							
	m, k							
	n							

都 道 水 道 水 源 項 目	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	クロロメタン	プロモホルム
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2014.04.10	08:40	流心					
2014.05.08	09:00	流心					
2014.06.11	10:45	流心					
2014.07.23	08:00	流心					
2014.08.07	08:40	流心					
2014.09.17	08:25	流心					
2014.10.17	08:20	流心					
2014.11.13	08:30	流心					
2014.12.10	08:45	流心					
2015.01.22	08:10	流心					
2015.02.18	08:30	流心					
2015.03.11	08:30	流心					
平均値 最小値 最大値 m, k n							

都川	都 橋					河川	2013 年度	通年調査	調査担当機関名	千葉市	11060
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目								
			トリ ハロ メタン	クロ ロホルム	プロ モ クロ メタン	クジ ロロ メタン	プロ モ ホルム				
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2013.04.04	08:40	流心									
2013.05.09	07:50	流心									
2013.06.12	08:45	流心									
2013.07.04	08:25	流心									
2013.08.08	08:15	流心									
2013.09.20	08:40	流心									
2013.10.10	07:50	流心									
2013.11.13	09:05	流心									
2013.12.11	08:40	流心									
2014.01.23	09:40	流心									
2014.02.19	09:00	流心									
2014.03.12	08:00	流心									
平均値 最小値 最大値 m, k n											

都橋				河川E				2011 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市				11060a						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全 水	流	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目								健 康 項 目							
				温	温	水 深	深	量			p H	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 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 ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
				℃	℃	m	m	m ³ /s			m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2011.04.08 2011.05.11 2011.06.08 2011.07.14 2011.07.14 2011.08.04 2011.08.04 2011.09.15 2011.10.13 2011.11.17 2011.12.02 2012.01.25 2012.01.25 2012.01.25 2012.02.17 2012.03.14	07:50 08:15 08:25 08:30 08:30 08:20 08:20 08:45 08:40 08:35 08:25 08:25 08:25 08:20 08:30	流 心 流 心 流 心 流 心 流 心 流 心 流 心 流 心	晴 曇 晴 晴 晴 晴 晴 晴 雨 曇 曇 曇 晴 晴	18.3 16.9 21.6 28.9 28.9 27.0 28.5 21.6 13.4 5.8 0.5 0.5 3.6 6.2	14.2 16.7 18.5 25.0 25.0 23.6 25.0 18.2 11.4 9.7 5.0 5.0 6.8 8.3	0.20 0.20 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.20 0.2 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2 0.20	3.17 2.77 3.08 1.59 1.59 3.30 2.94 2.78 3.10 2.90 3.03 3.03 2.87 3.16	8.27 2.67 3.52 3.57 3.57 9.19 5.84 7.27 8.75 1.91 8.46 8.46 3.00 7.18	0.15 0.05 0.06 0.13 0.13 0.15 0.11 0.16 0.16 0.04 0.15 0.15 0.06 0.13	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.2 9.6 7.6 7.8 7.7 7.9 8.0 8.1 8.1 7.8 7.9 7.9 7.9 8.0	9.6 7.7 7.1 6.2 6.2 6.0 6.7 7.8 8.9 10 9.8 9.8 9.8 9.6	0.7 2.0 0.7 0.8 0.8 0.9 0.6 0.5 0.6 1.1 1.0 1.0 1.9 1.3	2.8 5.5 3.1 2.8 2.8 3.2 3.4 2.4 3.3 3.1 3.1 2.7 3.1 3.0	3 7 2 5 5 2 3 2 2 3 2 2 2 2	1.8E+04 < 1.0	< 1.0	2.3 0.090 0.12 0.12 0.13 0.12 0.11 0.076 0.10 0.075 0.075 0.075 0.10 0.092	0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.003 0.010 0.010 0.007 0.003 0.003 0.004 0.006	<0.001 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	< 0.01 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	<0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005 <.0005		
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				16.0 0.5 28.9 15	15.2 5.0 25.0 15			5.80 1.91 9.19 15	0.11 0.04 0.16 15	> 30.0 > 30.0 > 30.0 15	7.9 8.3 6.0 8.2 0 0 15	8.3 6.0 0.5 10 0 0 15	1.0 < 0.5 2.0 0 0 1.1	3.2 2.3 5.5 0 0 3.3	3 2 7 0 0 15	1.8E+04 3.5E+03 4.6E+04 4	< 1.0 < 1.0 < 1.0 4	2.8 0.10 0.13 15	0.007 0.003 0.010 15	<0.001 < 0.1 < 0.1 4	< 0.1 < 0.1 < 0.1 9	< 0.01 < 0.01 < 0.01 9	<0.005 <0.005 <0.005 9	<0.001 <0.001 <0.001 9	<.0005 <.0005 <.0005 9	

都 橋			河川E			2011 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉市														11060a	
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	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 素	1,2- ジ クロロ エタン	1,1- ジ クロロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロロ エチレン	1,1,1- トリ クロロ エタン	1,1,2- トリ クロロ エタン	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 ロ ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキシン	亜 硝 酸 及 性 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2011.04.08 2011.05.11 2011.06.08 2011.07.14 2011.07.14 2011.08.04 2011.08.04 2011.09.15 2011.10.13 2011.11.17 2011.12.02 2012.01.25 2012.01.25 2012.01.25 2012.02.17 2012.03.14	07:50 08:15 08:25 08:30 08:30 08:20 08:20 08:45 08:40 08:35 08:25 08:25 08:25 08:20 08:30	流 心 流 心 流 心 流 心 流 心 流 心 流 心 流 心	<.0005	<.0005	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002	<.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004 <.0004	< 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01	<0.004 < 0.1 <0.004 < 0.1 <0.004 < 0.1 <0.004 < 0.1 <0.004 < 0.1 <0.004 < 0.1 <0.004 < 0.1	< 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	<.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002 <.0002	<.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006 <.0006	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	0.09 0.21 0.21 0.12 0.09 0.12 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.12 0.12	0.2 0.9 0.9 0.6 0.4 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	<0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	1.9 2.0 2.0 2.2 2.7 2.1 2.1 2.1 0.050 0.050	0.070 0.050 0.050 0.050 0.040 0.040 0.040 0.040 0.050 0.050	1.8 1.8 1.8 2.1 2.7 2.1 2.1 2.1 2.6	
平均値 最小値 最大値 m, k n			<.0005 <.0005 <.0005 0 1	<0.002 <0.002 <0.002 0 9	<.0002 <.0002 <.0002 0 9	<.0002 <.0002 <.0002 0 9	<.0004 <.0004 <.0004 0 9	< 0.01 < 0.01 < 0.01 0 9	<0.004 < 0.1 <0.004 0 9	< 0.1 < 0.1 < 0.1 0 9	<.0006 <.0006 <.0006 0 9	<0.003 <0.003 <0.003 0 9	<0.001 <0.001 <0.001 0 9	<.0002 <.0002 <.0002 0 9	<.0006 <.0006 <.0006 0 4	<0.003 <0.003 <0.003 0 4	<0.002 <0.002 <0.002 0 4	<0.001 <0.001 <0.001 0 9	<0.005 <0.005 <0.005 0 6	0.13 0.09 0.21 0.08	0.5 0.2 0.9 0.8	<0.005 <0.005 <0.005 0 2	2.2 1.9 2.7 0.8	0.050 0.040 0.070 0.9	2.2 1.8 2.7 9 9		

都川		都橋				2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉市		11060	
年 月 日		採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目									
				トリ ハロ メタン	クロ ロホルム	プロ モ クロ メタン	クジ ロ クロ メタン	プロ モ ホルム					
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2010.04.07		08:00	流心										
2010.05.06		08:00	流心										
2010.06.09		07:45	流心										
2010.07.28		09:05	流心										
2010.08.05		08:00	流心										
2010.09.10		07:50	流心										
2010.10.08		08:45	流心										
2010.11.11		08:00	流心										
2010.12.17		09:15	流心										
2011.01.12		07:30	流心										
2011.02.17		08:15	流心										
2011.03.03		08:10	流心										
平均値													
最小値													
最大値													
m, k													
n													

都 橋			水 道 水 源 項 目				
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・ 位 置	トリハロ メタン	クロロホルム	ブジクロモ メタン	クロプロモ メタン	プロモホルム
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2009.04.09	08:20	流心					
2009.05.14	08:25	流心					
2009.06.10	08:00	流心					
2009.07.02	08:20	流心					
2009.08.06	09:20	流心					
2009.09.02	08:20	流心					
2009.10.01	08:40	流心					
2009.11.26	10:00	流心					
2009.12.02	08:25	流心					
2010.01.07	08:35	流心					
2010.02.17	08:00	流心					
2010.03.04	08:20	流心					
平均値 最小値 最大値 m, k n							

都 川			都 橋			河 川			2008 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉市			11060		
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位置	水 道 水 源 項 目																	
			トリハロ メタン	クロロホルム	ブジクロモ メタン	クジプロロモ メタン	プロモホルム													
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L													
2008.04.10	07:45	流心																		
2008.05.14	08:10	流心																		
2008.06.11	08:10	流心																		
2008.07.03	08:40	流心																		
2008.08.15	08:00	流心																		
2008.09.12	08:00	流心																		
2008.10.02	08:30	流心																		
2008.11.13	08:40	流心																		
2008.12.03	08:10	流心																		
2009.01.16	08:10	流心																		
2009.02.05	08:00	流心																		
2009.03.13	08:25	流心																		
平均値																				
最小値																				
最大値																				
m, k																				
n																				

都川		都橋				河川E				2006 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市				11060				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目						健 康 項 目									
				温	温						p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 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 クロ ム	砒 素	総 水 銀
				℃	℃						m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2006.04.14	09:42	流	曇	14.6	15.4	0.2	1.83	1.51	0.08	> 30.0	7.6	6.9	1.2	3.7	6			2.7	0.12		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2006.05.24	08:52	流	曇	23.1	19.7	0.2	2.09	- 0.13	< 0.01	> 30.0	7.6	6.5	1.2	4.5	6	1.3E+05	< 1.0	3.1	0.20		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2006.06.08	08:52	流	曇	21.8	18.4	0.20	1.92	<9999.	< 0.01	> 30.0	8.2	7.9	7.2	8.4	11			3.7	0.30	0.011	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2006.07.05	08:50	流	小雨	24.7	22.2	0.20	2.57	- 1.63	< 0.01	> 30.0	7.7	5.9	1.3	4.0	4		< 1.0	3.0	0.19		0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2006.08.04	08:57	流	晴	30.0	24.9	0.20	1.69	<9999.	< 0.01	> 30.0	8.0	7.3	1.1	3.9	5	2.8E+04		2.6	0.18		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2006.09.06	08:45	流	曇	26.8	23.7	0.20	1.94	2.32	0.09	> 30.0	8.2	4.6	2.4	3.4	7		< 1.0	2.4	0.19	0.010	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2006.10.13	08:35	流	薄雲	19.9	19.0	0.20	2.91	3.33	0.07	> 30.0	7.9	7.9	0.7	3.6	2			3.6	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2006.11.01	08:45	流	晴	18.0	15.7	0.20	2.23	2.96	0.09	> 30.0	7.8	7.6	1.7	2.8	3	7.9E+04	< 1.0	3.3	0.098		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2006.12.01	08:49	流	晴	9.3	11.0	0.20	2.24	- 0.83	< 0.01	> 30.0	7.6	8.2	1.3	3.7	4			3.3	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2007.01.10	08:25	流	晴	3.8	6.8	0.20	3.05	2.65	0.05	> 30.0	7.8	9.5	1.9	3.8	3		< 1.0	3.7	0.097		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2007.02.08	08:13	流	晴	6.0	7.8	0.20	3.03	3.05	0.05	> 30.0	7.8	9.7	1.4	2.9	1	4.9E+03		3.5	0.11		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
2007.03.01	08:15	流	晴	5.8	7.7	0.20	3.09	3.99	0.09	> 30.0	8.0	9.2	1.1	3.2	1		< 1.0	3.5	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
平均値				17.0	16.0			1.72	0.07	> 30.0	7.9	7.6	1.9	4.0	4	6.0E+04	< 1.0	3.2	0.15	0.008	0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
最小値				3.8	6.8			<9999.	< 0.01	> 30.0	7.6	4.6	0.7	2.8	1	4.9E+03	< 1.0	2.4	0.097	0.005	0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
最大値				30.0	24.9			3.99	0.09	> 30.0	8.2	9.7	7.2	8.4	11	1.3E+05	< 1.0	3.7	0.30	0.011	0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005
m											12	0	0	0	0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	12	12	4	12	12	12	12	12	12
75%値													1.7	3.9												

都川		都橋		河川E		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉市												11060						
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 化	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 エタ ン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ ロ ロ	エ チ レ ン	テ トラ クロ ロ 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	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
2006.04.14	09:42	流心				<.0002				<.01			<.0003	<.0001												0.060	1.8	
2006.05.24	08:52	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0005	0.13	0.4				0.090	2.1	
2006.06.08	08:52	流心				<.0002				<.01		<.0006	<.0003	<.0001												0.12	2.0	
2006.07.05	08:50	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0005	0.18	0.6				0.13	2.1	
2006.08.04	08:57	流心				<.0002				<.01		<.0006	<.0003	<.0001												0.10	2.4	
2006.09.06	08:45	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0005	0.45	2.7				0.060	1.5	
2006.10.13	08:35	流心				<.0002				<.01		<.0006	<.0003	<.0001												0.080	2.9	
2006.11.01	08:45	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0005	0.09	0.5				0.090	2.8	
2006.12.01	08:49	流心			<.0002	<.0002				<.01			<.0003	<.0001												0.080	2.4	
2007.01.10	08:25	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0005	<.08	0.1				0.070	2.9	
2007.02.08	08:13	流心				<.0002				<.01			<.0003	<.0001												0.070	2.9	
2007.03.01	08:15	流心			<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0005	0.10	0.4				0.060	2.6	
平均値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0005	<.17	0.8				0.084	2.4	
最小値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0005	<.08	0.1				0.060	1.5	
最大値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0005	<.45	2.7				0.13	2.9	
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	

都川		都橋		河川E		2006 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉市		11060												
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 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	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	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ メ タン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	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	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	mg/L
2006.04.14	09:42	流								0.32	0.10			1300												
2006.05.24	08:52	流	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02	<0.006	0.25	0.17	1500		450	0.08	2										
2006.06.08	08:52	流								0.03	0.14			890												
2006.07.05	08:50	流	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.25	0.17	2400		700	<0.05	<2										
2006.08.04	08:57	流								0.09	0.16			350												
2006.09.06	08:45	流	<0.005	<0.01		<0.1	0.1	<0.02		0.13	0.14	7800		2100	<0.05	<4										
2006.10.13	08:45	流								0.093	0.15			330												
2006.11.01	08:45	流	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02	<0.006	0.27	0.087	1400		430	0.05	<2										
2006.12.01	08:49	流								0.32	0.094			520												
2007.01.10	08:25	流	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.26	0.087	510		170	0.10	2										
2007.02.08	08:13	流								0.20	0.098			210												
2007.03.01	08:15	流	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.29	0.099	1700		540	0.07	<2										
平均値			<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02	<0.006	0.21	0.12	2600		670	0.07	<2										
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<0.006	0.03	0.087	510		170	<0.05	<2										
最大値			<0.005	<0.01		0.1	0.1	<0.02	<0.006	0.32	0.17	7800		2100	0.10	4										
k			0	0		5	1	0	0	11	12	6		12	4	3										
n			6	6		6	6	6	2	12	12	6		12	6	6										

都川			都橋				河川		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉市										11060a	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	目 的 項 目																	参 考				
			健 康								項 目									窒 素	亜硝酸性窒素			
			アルキル水銀	P C B	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	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオカルブ	ベンゼン			セレン	フッ素	ほう素
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	
2004.04.09	08:58	流心				<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.32	0.9	2.2	0.10	2.1
2004.05.06	08:45	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.32	0.9	1.4	0.08	1.4	
2004.06.02	08:45	流心				<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.32	0.9	1.4	0.06	1.3
2004.06.16	10:56	流心				<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.39	1.5	1.7	0.09	1.6
2004.07.02	09:15	流心			<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.39	1.5	1.8	0.09	1.7	
2004.08.04	09:16	流心				<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.13	0.3	1.6	0.07	1.6
2004.09.08	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.13	0.3	1.6	0.07	1.6	
2004.10.07	08:30	流心				<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.13	0.3	2.3	0.06	2.3
2004.11.17	08:38	流心			<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.10	< 0.1	2.9	0.06	2.9	
2004.12.01	08:48	流心				<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.10	< 0.1	3.0	0.07	3.0
2005.01.13	09:05	流心			<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.10	0.1	3.1	0.07	3.1	
2005.02.02	08:42	流心				<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.10	0.1	2.9	0.08	2.8
2005.03.09	09:02	流心			<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.3	3.0	0.09	2.9	
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.005	0.21	0.5	2.3	0.08	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.10	< 0.1	1.4	0.06	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.005	0.39	1.5	3.1	0.10	3.1
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	6	12	6	6	6	12	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12

都川	都橋	河川E	2004 年度	通年調査	調査担当機関名 千葉市	11060b	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブジクロモetan	クロロメタン	プロモホルム
				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2004.04.09	08:58	流心					
2004.05.06	08:45	流心					
2004.06.02	08:45	流心					
2004.06.16	10:56	流心					
2004.07.02	09:15	流心					
2004.08.04	09:16	流心					
2004.09.08	08:45	流心					
2004.10.07	08:30	流心					
2004.11.17	08:38	流心					
2004.12.01	08:48	流心					
2005.01.13	09:05	流心					
2005.02.02	08:42	流心					
2005.03.09	09:02	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

[illegible]

年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採取	全水	流量・	透視	生 活 環 境 項 目								そ の 他 項 目								
				温	温	水 深	水 深	透明度	度	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	N抽出物(ヘキササン)	全窒素	全リン	亜鉛	アンモニア性窒素	重碳酸性窒素	硝酸性リン	リン酸イオン	塩素イオン	伝導率	電気
				℃	℃	m	m	m ³ /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	mS/m
2005.02.21	09:59	流心	晴	5.3	8.2	0.2	3.06	3.15	> 30.0	7.7			1.3	4.3	4		3.3	0.12						1300	460	
2005.02.21	12:05	流心	晴	9.7	9.7	0.2	3.16	1.61	> 30.0	7.7			1.4	4.2	4		3.1	0.12						1100	400	
2005.02.21	14:10	流心	晴	11.4	10.9	0.2	3.46	2.12	> 30.0	7.8			1.2	3.8	3		3.2	0.12						610	230	
2005.02.21	16:10	流心	晴	12.0	11.3	0.2	3.48	5.37	> 30.0	7.8			1.5	3.7	4		3.0	0.11						430	170	
2005.02.21	18:15	流心	薄曇	8.6	10.3	0.2	3.01	5.83	7.8				1.3	3.9	4		3.1	0.12						600	270	
2005.02.21	20:10	流心	晴	10.3	10.3	0.2	2.54	7.3	7.8				1.7	3.6	7		3.0	0.12						1800	900	
2005.02.21	22:10	流心	晴	6.6	9.0	0.2	2.10	3.33	7.7				1.5	4.0	7		2.9	0.14						4700	1400	
2005.02.22	00:12	流心	晴	6.4	8.8	0.2	2.31	1.21	7.8				1.8	4.3	6		3.2	0.14						2200	660	
2005.02.22	02:15	流心	晴	5.5	8.2	0.2	2.98	0.45	7.8				2.1	4.7	5		3.4	0.14						420	170	
2005.02.22	04:20	流心	晴	5.1	8.1	0.2	3.42	1.31	7.8				1.9	4.3	4		3.3	0.13						320	130	
2005.02.22	06:10	流心	薄曇	6.0	7.6	0.2	3.43	6.10	7.8				1.6	4.2	3		3.4	0.12						510	190	
2005.02.22	08:02	流心	晴	5.8	7.6	0.2	3.07	3.29	> 30.0	7.8			1.4	4.1	4		3.3	0.12						1500	480	
平均値				7.5	9.2			3.26	> 30.0	7.8			1.6	4.1	4		3.2	0.13						1500	480	
最小値				5.1	7.6			0.45	> 30.0	7.7			1.2	3.6	3		2.9	0.11						320	130	
最大値				12.0	11.3			6.10	> 30.0	7.8			2.1	4.7	7		3.4	0.14						1400	400	
n, k										0			0		0									12	12	
n				12	12			12	5	12			12	12	12		12	12						12	12	

都川		都橋				河川E				2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11060		
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 抽 物 質 N 出 ケ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2003.04.10	09:30	流心	晴	11.6	12.0	0.2	3.26	2.87	0.05	> 30.0	7.7	8.6	2.7	4.4	4				3.6	0.15	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2003.05.01	08:40	流心	快晴	14.0	15.1	0.2	2.10	2.45	0.08	> 30.0	7.6	6.7	1.3	4.8	7				3.5	0.24	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2003.06.04	08:45	流心	曇	23.0	20.1	0.2	3.20	3.57	0.07	> 30.0	7.8	6.7	1.4	3.5	4	3.3E+04	< 1.0		3.5	0.22	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2003.07.02	08:42	流心	曇	22.0	20.7	0.2	1.84	4.85	0.19	> 30.0	7.7	6.1	1.4	4.6	4				3.3	0.23	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2003.08.01	08:06	流心	曇	23.0	22.8	0.2	3.35	6.49	0.12	> 30.0	7.7	5.5	1.7	6.6	13	3.3E+05	< 1.0		2.5	0.17	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2003.09.03	09:10	流心	晴	28.5	23.8	0.2	2.24	0.00	< 0.01	> 30.0	7.9	6.2	0.8	4.5	3				3.9	0.21	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2003.10.01	09:00	流心	晴	20.8	17.0	0.2	3.00	1.03	0.01	> 30.0	7.8	7.3	1.1	4.2	3				3.8	0.21	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2003.11.05	09:00	流心	晴	16.4	16.2	0.2	2.37	1.15	0.03	> 30.0	7.7	6.7	0.6	5.1	3	4.9E+03	< 1.0		3.3	0.20	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2003.12.03	08:55	流心	曇	11.1	11.8	0.2	2.76	0.67	0.01	> 30.0	7.7	8.9	1.2	4.0	2				3.3	0.094	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2004.01.08	09:00	流心	曇	5.6	7.4	0.2	2.63	3.51	0.07	> 30.0	7.8	8.9	1.4	4.1	3				4.2	0.25	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2004.02.04	08:50	流心	晴	5.5	7.8	0.2	2.38	3.57	0.09	> 30.0	7.7	8.5	2.0	4.4	4	2.2E+04	< 1.0		4.0	0.17	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
2004.03.10	08:50	流心	晴	9.5	9.7	0.2	2.74	2.25	0.17	> 30.0	7.7	7.8	1.8	4.8	6				4.5	0.22	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
平均値				14.9	14.6			2.45	0.08	30.0	7.7	7.3	1.6	4.7	5	9.7E+04	< 1.0		3.7	0.19	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
最小値				0.2	6.7			- 6.02	< 0.01	26.0	7.5	5.5	0.6	3.5	2	4.9E+03	< 1.0		2.5	0.094	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
最大値				28.5	23.8			8.99	0.19	> 30.0	7.9	8.9	3.6	7.9	21	3.3E+05	< 1.0		9.5	0.26	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005				
m											0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0				
n											36	36	36	36	36	4	6		36	36	12	12	12	12	12	12				
75%値													1.8	3.6																

都川		都橋				河川E				2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11060			
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	四 塩 素 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	ジス- 1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	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	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	窒 素	窒 素	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
2003.04.10	09:30	流心																													
2003.05.01	08:40	流心																													
2003.06.04	08:45	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	< 0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.22	0.6	2.5	2.1	0.16	1.9	2.4				
2003.07.02	08:42	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	< 0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.24	1.2	2.2	2.0	0.16	1.8	2.1					
2003.08.01	08:06	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.3	2.5	1.5	0.09	1.4	2.7					
2003.09.03	09:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.3	2.8	2.9	0.17	2.2	2.7					
2003.10.01	09:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.19	1.0	2.8	2.0	0.08	2.5	2.7					
2003.12.03	08:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.5	2.7	3.1	0.05	2.7	3.0					
2004.01.08	09:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.5	3.1	3.0	0.08	3.0	2.5					
2004.02.04	08:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.11	1.3	2.6	0.09	2.5	2.8						
2004.03.10	08:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.11	1.3	2.9	0.11	2.8	2.8						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.16	0.8	2.5	1.1	2.4	2.4						
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	<0.005	0.10	0.3	1.5	0.05	1.4	1.4						
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	<0.005	0.24	1.3	3.1	0.17	3.0	3.0						
m				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

都川		都橋						河川E				2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11060	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目												水 道 水 源 項 目										
			フ ェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 イ オ ン	塩 素 分	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オン 炭 素	有 機 体	クロ ロ フ ィ ル	C 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 モ ジ ン 生 成 能	クロ ロ モ ノ 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/m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L									
2003.04.10	09:30	流心																													
2003.05.01	08:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.64	0.13	2300		250		0.20	2														
2003.06.04	08:45	流心								0.96	0.19			820																	
2003.07.02	08:42	流心	<0.005	< 0.01	0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.46	0.19			570																	
2003.08.01	08:06	流心	<0.005	< 0.01	0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.62	0.21	3300		1000		0.14	2														
2003.09.03	09:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.39	0.15			660																	
2003.10.01	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.36	0.19	1000		360		0.10	2														
2003.11.05	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.40	0.19			500																	
2003.12.03	08:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.28	0.18	2800		800		0.09	< 2														
2004.01.08	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.085			280																	
2004.02.04	08:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.46	0.18	2300		400		0.32	< 2														
2004.03.10	08:50	流心	<0.005	< 0.01	0.06	0.1	< 0.1	< 0.02		0.63	0.15			670																	
										0.85	0.21	1500		530		0.21	< 2														
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.52	0.17	2200		590		0.18	< 2														
最小値			<0.005	< 0.01	0.06	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.085	420		160		0.09	< 2														
最大値			0	0	2	4	1	< 0.02	0	0.96	0.21	15000		3800		0.32	2														
k			6	6	6	6	6	6	0	12	12	30		36		6	3														
n									2	12	12	30		36		6	6														

都川		都橋				河川E				2003 年度 通年調査	
----	--	----	--	--	--	-----	--	--	--	--------------	--

都川		都橋							河川E		2003 年度				通道調査		調査担当機関名 千葉市										1
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層 位 置	天 候	気 温 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流量・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目							そ の 他 項 目										
										pH	DO	BOD	COD	SS	大 腸 菌 数 菌	抽 出 物 質 N(ヘキサ ン)	全 窒 素	全 リ ン	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	イ オ ン	塩 素	伝 導 率	電 気	
				℃	℃	m	m	m³/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	mS/m
2003.12.04	08:05	流 心	晴	9.9	11.3		2.21	3.28	> 30.0	7.7		1.7	4.2	3			3.3	0.11								1500	490
2003.12.04	10:00	流 心	晴	12.6	11.7		2.91	5.13	> 30.0	7.8		1.1	3.7	2			3.4	0.11								1300	430
2003.12.04	11:56	流 心	晴	15.2	12.3		3.23	- 0.30	> 30.0	7.8		1.6	3.8	3			3.4	0.12								850	300
2003.12.04	14:00	流 心	晴	14.3	12.4		3.42	0.42	> 30.0	7.8		1.7	4.2	2			3.4	0.13								630	240
2003.12.04	16:00	流 心	晴	13.4	12.8		2.30	3.49	> 30.0	7.8		1.3	4.1	2			3.4	0.12								970	340
2003.12.04	18:00	流 心	晴	13.3	13.2		2.24	3.63		7.8		1.3	4.0	3			3.3	0.11								1800	590
2003.12.04	20:01	流 心	晴	12.0	13.2		2.26	3.23		7.8		1.7	4.1	3			3.3	0.12								2400	750
2003.12.04	22:00	流 心	晴	10.5	12.6		2.31	0.62		7.8		1.9	5.0	4			3.4	0.13								2000	660
2003.12.04	23:56	流 心	晴	9.2	12.2		2.76	0.30		7.9		1.8	4.2	3			3.6	0.13								820	290
2003.12.05	01:54	流 心	晴	8.9	11.7		3.10	1.84		7.9		2.2	4.7	3			3.6	0.12								420	160
2003.12.05	03:55	流 心	晴	8.1	11.5		3.11	3.52		7.9		2.0	4.5	3			3.6	0.12								430	170
2003.12.05	06:00	流 心	晴	6.5	11.6		2.71	6.16		7.9		1.6	3.7	3			3.6	0.12								890	310
平均値				11.2	12.3			2.61	> 30.0	7.8		1.7	4.2	3			3.4	0.12								1200	390
最小値				6.5	11.3			- 0.30	> 30.0	7.7		1.1	3.7	2			3.3	0.11								420	160
最大値				15.2	13.2			6.16	> 30.0	7.9		2.2	5.0	4			3.6	0.13								2400	750
m, k									0	0				0												12	12
n				12	12			12	5	12		12	12	12			12	12								12	12

都 川		都 橋							河川E		2003 年度				通 日 調 査				調 査 担 当 機 関 名 千 葉 市										2	
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 明 度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目															
										PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	全 窒 素	重 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性	イ オ ン	塩 素	伝 導 率	電 気				
				℃	℃	m	m	m ³ /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	mS/m				
2004.02.05	11:01	流 心	晴	9.5	8.5		2.14	- 0.32	> 30.0	7.5		1.6	5.7	4		4.0	0.18								2200	660				
2004.02.05	13:06	流 心	晴	10.3	9.2		2.54	- 6.02	> 30.0	7.5		1.9	7.9	4		9.5	0.20								3200	980				
2004.02.05	15:06	流 心	晴	9.3	9.5		3.06	- 3.83	> 30.0	7.7		2.8	6.4	21		3.3	0.16								15000	3800				
2004.02.05	17:02	流 心	晴	8.7	9.1		3.05	2.07	> 30.0	7.6		2.5	7.4	4		7.6	0.18								6400	1800				
2004.02.05	19:01	流 心	晴	9.1	9.8		2.27	8.99	> 30.0	7.7		2.2	5.4	4		4.0	0.21								41200	430				
2004.02.05	21:05	流 心	晴	7.2	8.9		1.44	4.26		7.7		1.9	6.6	12		4.0	0.21								1800	590				
2004.02.05	22:57	流 心	晴	5.5	8.5		1.05	1.42		7.6		2.7	6.5	19		3.9	0.26								4400	1300				
2004.02.06	01:05	流 心	晴	0.2	7.4		1.45	0.77		7.6		3.6	5.8	14		4.3	0.25								1800	640				
2004.02.06	02:57	流 心	晴	0.9	7.4		2.20	- 0.77		7.7		2.9	5.6	13		4.3	0.24								860	300				
2004.02.06	04:56	流 心	晴	0.2	6.7		2.75	2.57		7.7		2.7	5.8	8		4.5	0.20								430	180				
2004.02.06	07:03	流 心	晴	3.9	6.7		2.70	5.15	> 30.0	7.6		2.7	5.0	4		4.4	0.18								1000	340				
2004.02.06	09:02	流 心	晴	3.3	7.4		2.25	4.71	26.0	7.6		3.2	5.4	15		4.4	0.16								2100	680				
平均値				5.7	8.2			1.58	29.3	7.6		2.6	6.1	10		4.9	0.20								3400	980				
最小値				0.2	6.7			- 6.02	26.0	7.5			5.0	4		3.3	0.16								430	180				
最大値				10.3	9.5			8.99	> 30.0	7.7			7.9	21		9.5	0.26								15000	3800				
m									0	0			0	0											12	12				
n				12	12			12	6	12			12	12	12		12	12							12	12				

都川		都橋				河川E				2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11060	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目								
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 菌 数	大 抽 物 出 へ 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				
2002.04.17	08:55	左岸	曇	22.1	18.9	0.2	3.59	11.00	0.21	> 30.0	7.7	6.9	2.6	4.7	4			4.3	0.31	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2002.05.15	08:45	左岸	晴	18.4	19.1	0.2	3.08	5.55	0.13	> 30.0	7.7	6.1	1.5	4.8	4	1.7E+04	< 1.0	3.2	0.25	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2002.06.06	08:54	左岸	晴	22.1	20.9	0.2	2.64	4.00	0.12	> 30.0	7.7	6.6	2.1	5.9	6			3.3	0.27	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2002.07.04	09:06	左岸	晴	28.6	22.6	0.2	3.09	2.61	0.06	> 30.0	7.8	7.0	0.9	4.9	3			3.3	0.19	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2002.08.01	08:40	左岸	晴	31.9	26.6	0.2	3.49	- 1.40	0.02	> 30.0	7.7	5.7	1.0	5.1	2	2.4E+02	< 1.0	3.1	0.27	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2002.09.04	09:18	左岸	晴	32.0	25.7	0.2	2.34	0.80	0.03	> 30.0	7.8	4.8	1.4	5.1	4			3.7	0.29	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2002.10.03	09:13	左岸	曇	24.1	20.5	0.2	2.25	2.47	0.09	> 30.0	7.5	6.1	0.9	5.5	5			3.1	0.098	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2002.11.06	09:10	左岸	曇	10.7	11.0	0.2	3.08	5.07	0.11	> 30.0	7.7	7.5	1.9	5.0	2	3.3E+04	< 1.0	3.8	0.32	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2002.12.13	09:05	左岸	晴	4.2	6.8	0.2	2.97	- 0.36	< 0.01	> 30.0	7.6	8.9	2.0	4.7	4			4.0	0.18	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2003.01.09	08:51	左岸	晴	2.7	5.1	0.2	3.43	1.09	0.02	> 30.0	7.8	9.3	2.9	5.0	4			5.2	0.22	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2003.02.05	08:40	左岸	曇	2.6	6.0	0.2	3.42	9.75	0.18	> 30.0	7.7	9.0	2.2	5.3	3	3.3E+03	< 1.0	5.2	0.26	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
2003.03.14	08:55	左岸	晴	5.6	7.7	0.2	3.10	1.36	0.03	> 30.0	7.6	8.8	2.1	4.7	2			4.8	0.23	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
平均値				16.6	15.5			3.32	0.08	> 30.0	7.7	7.2	1.9	5.0	4	1.3E+04	< 1.0	3.9	0.23	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
最小値				1.8	4.2			- 2.97	< 0.01	> 30.0	7.5	4.8	0.9	4.1	2	2.4E+02	< 1.0	3.0	0.098	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
最大値				32.0	26.6			11.00	0.21	> 30.0	7.8	9.3	4.6	5.9	19	3.3E+04	< 1.0	5.2	0.32	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
m											0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0			
n				36	36			36	12	23	36	12	36	36	36	4	6	36	36	12	12	12	12	12	12	12	12		
75%値													2.2	5.1															

都川		都橋				河川E				2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11060	
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	四 塩 化 素	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ア ロ バ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 及 性 性 室 素	硝 酸 性 室 素	亜 硝 酸 性 室 素	硝 酸 性 室 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
2002.04.17	08:55	左岸				<.0002			<0.1			<0.003	<0.001											2.6	0.15	2.4			
2002.05.15	08:45	左岸		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	0.17	0.7		1.9	0.09	1.8				
2002.06.06	08:54	左岸				<.0002			<0.1			<0.003	<0.001										2.0	0.13	1.8				
2002.07.04	09:06	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.2		2.3	0.10	2.2				
2002.08.01	08:40	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1		<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	0.22	0.8		2.3	0.17	2.2				
2002.09.04	09:18	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	0.22	0.8		2.3	0.13	2.3				
2002.10.03	09:13	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	0.15	0.7		2.2	0.12	2.1				
2002.11.06	09:10	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	0.15	0.7		2.7	0.13	2.6				
2002.12.13	09:05	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1		<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.10	0.2		2.8	0.09	2.7				
2003.01.09	08:51	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.10	0.2		3.3	0.11	3.2				
2003.02.05	08:40	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1		<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.10	0.2		3.2	0.10	3.1				
2003.03.14	08:55	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	0.11	0.3		3.2	0.10	3.1				
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	0.14	0.5		2.6	0.12	2.5				
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.10	0.2		1.9	0.09	1.8				
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005	0.22	0.8		3.3	0.17	3.2				
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			
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12			

都川		都橋						河川E				2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11060	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目									
			フエノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩イオン素	塩分	伝導率	電気導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	C 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	プロモジメタン生成能	ジプロモメタン生成能	プロモホルム生成能					
μg/L	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						
2002.04.17	08:55	左岸							0.60	0.22				270																	
2002.05.15	08:45	左岸	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	0.1	<0.02	0.44	0.17	2800			900	0.17	2															
2002.06.06	08:54	左岸							0.36	0.18				980																	
2002.07.04	09:06	左岸	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	0.25	0.13	850			300	0.15	2															
2002.08.01	08:40	左岸							0.39	0.21				430																	
2002.09.04	09:18	左岸	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.55	0.23	3000			960	0.11	2															
2002.10.03	09:13	左岸							0.22	0.051				590																	
2002.11.06	09:10	左岸	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	0.58	0.26	2700			970	0.20	2															
2002.12.13	09:05	左岸							0.61	0.10				430																	
2003.01.09	08:51	左岸	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.98	0.14	910			360	0.27	2															
2003.02.05	08:40	左岸							0.97	0.19				550																	
2003.03.14	08:55	左岸	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	0.71	0.17	1400			530	0.22	2															
平均値						0.1	0.1	<0.006	0.56	0.17	1900			600	0.19	2															
最小値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.051	430			170	0.11	2															
最大値			<0.005	<0.01	<0.05	0.1	0.1	<0.02	0.98	0.26	4600			1300	0.27	2															
k			0	0	0	4	1	0	12	12	30			36	6	6															
n			6	6	6	6	6	2	12	12	30			36	6	6															

都川		都橋				河川E		2002 年度				通日調査				調査担当機関名 千葉市										1			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採取 水 深	全 水 深	流量・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目							電 導 率							
				温	温					m	m	m ³ /s,m	cm	pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 物 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素		全 リ ン	窒 素	亜 硝 酸 性	硝 酸 性	リ ン 酸 性	イ オ ン	塩 素
℃	℃	m	m	m ³ /s,m	cm	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mS/m							
2002.10.05	10:05	左岸	晴	25.2	20.9		2.45	1.28	> 30.0	7.6		1.9	4.5	4			3.1	0.15						2500	780				
2002.10.05	11:55	左岸	晴	27.3	21.9		2.80	0.04	> 30.0	7.7		1.3	4.4	3			3.3	0.16						1900	630				
2002.10.05	13:55	左岸	晴	28.2	20.2		3.65	- 2.75	> 30.0	7.8		1.1	4.8	3			3.3	0.16						900	310				
2002.10.05	15:55	左岸	晴	26.9	22.1		4.20	0.61	> 30.0	7.8		1.4	5.1	3			3.3	0.17						950	320				
2002.10.05	17:55	左岸	晴	23.7	22.4		4.00	2.93		7.8		1.5	5.1	4			3.2	0.18						2900	900				
2002.10.05	19:55	左岸	晴	22.2	21.4		3.32	2.87		7.8		1.9	5.3	3			3.2	0.17						2500	790				
2002.10.05	21:55	左岸	晴	20.7	21.3		2.75	2.35		7.7		1.5	5.4	3			3.0	0.15						3900	1100				
2002.10.05	23:55	左岸	晴	20.9	19.3		2.90	- 0.63		7.8		1.6	5.0	3			3.2	0.16						1900	620				
2002.10.06	01:55	左岸	晴	20.1	20.0		3.60	0.07		7.8		1.2	5.5	2			3.4	0.17						1300	460				
2002.10.06	03:55	左岸	晴	20.3	20.4		4.15	2.99	> 30.0	7.7		1.7	5.4	2			3.5	0.17						1800	590				
2002.10.06	05:55	左岸	晴	19.8	20.1		4.00	8.18	> 30.0	7.7		1.5	5.3	2			3.2	0.17						2300	750				
2002.10.06	07:55	左岸	晴	20.5	20.1		3.32	8.99	> 30.0	7.7		1.7	5.3	3			3.2	0.18						2300	740				
平均値				23.0	20.8			2.24	> 30.0	7.7		1.5	5.1	3			3.2	0.17						2100	670				
最小値				19.8	19.3			- 2.75	> 30.0	7.6		1.1	4.4	2			3.0	0.15						900	310				
最大値				28.2	22.4			8.99	> 30.0	7.8		1.9	5.5	4			3.5	0.18						3900	1100				
m, k										0				0										12	12				
n				12	12			12	6	12		12	12	12			12	12						12	12				

都川		都橋				河川E		2002 年度				通日調査				調査担当機関名 千葉市										2
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採取 水 深	全 水 深	流量・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										そ の 他 項 目						
				温	温					PH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 物 抽 出 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	窒 素	亜 硝 酸 性	窒 酸 性	リ ン 酸 性	イ オ ン	塩 素	伝 導 率	
				℃	℃					m	m	m ³ /s,m	cm	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.01.05	08:55	左岸	快晴	6.3	4.5		3.34	1.36	> 30.0	7.6			3.9	4.3	8			3.8	0.17						430	170
2003.01.05	11:02	左岸	快晴	7.7	5.2		2.88	4.29	> 30.0	7.6			4.3	4.2	7			3.9	0.16						550	210
2003.01.05	13:00	左岸	晴曇	10.3	6.7		2.64	1.45	> 30.0	7.7			3.0	4.4	6			3.9	0.16						590	220
2003.01.05	15:00	左岸	曇	7.0	5.6		3.07	- 1.85	> 30.0	7.7			4.3	4.7	6			4.6	0.16						800	290
2003.01.05	17:00	左岸	晴	5.2	5.3		3.51	7.44		7.7		2.9	4.3	5			3.9	0.15						730	260	
2003.01.05	19:00	左岸	晴	5.0	6.0		3.30	5.31		7.8		3.1	4.2	5			4.1	0.17						720	270	
2003.01.05	21:00	左岸	晴	3.7	6.3		2.72	6.50		7.8		3.1	4.2	5			3.9	0.16						870	300	
2003.01.05	23:00	左岸	晴	3.3	6.8		2.00	3.72		7.7		3.0	4.2	8			4.1	0.17						1800	580	
2003.01.06	00:42	左岸	晴	2.5	5.8		1.53	3.06		7.7		3.2	4.9	19			4.0	0.22						4600	1300	
2003.01.06	03:00	左岸	晴	2.0	5.5		2.03	- 2.97		7.8		3.8	5.3	13			4.5	0.23						1200	410	
2003.01.06	05:00	左岸	晴	2.5	4.2		2.77	- 1.27		7.8		4.6	4.6	10			4.5	0.22						650	240	
2003.01.06	07:00	左岸	快晴	1.8	6.1		3.25	0.33	> 30.0	7.8		3.4	4.1	9			4.6	0.20						1700	580	
平均値				4.8	5.7			2.28	> 30.0	7.7		3.5	4.5	8			4.2	0.18						1200	400	
最小値				1.8	4.2			- 2.97	> 30.0	7.6			2.9	4.1	5			3.8	0.15						430	170
最大値				10.3	6.8			7.44	> 30.0	7.8		4.6	5.3	19			4.6	0.23						4600	1300	
m, k										0														12	12	
n				12	12			12	5	12		12	12	12			12	12						12	12	

都川		都橋				河川E				2001 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11060	
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						砒 素	総 水 銀	
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 抽 物 質 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カド ミ ウ ム	全 シ アン	鉛	六 価 価 ロ ム						
																								mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ			mg/ℓ
2001.04.11	08:55	左岸	曇	19.4	17.2	0.2	2.91	6.02	0.13	> 30.0	7.8	5.5	2.1	6.0	3			4.4	0.33	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2001.05.16	09:10	左岸	曇	20.3	19.8	0.2	3.21	3.99	0.08	> 30.0	7.7	6.1	5.2	8.5	10	3.5E+04	< 1.0	4.1	0.40	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2001.06.01	09:13	左岸	曇	25.4	20.2	0.2	2.57	2.06	0.05	> 30.0	7.6	5.5	1.6	6.6	11			2.7	0.22	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2001.07.06	08:45	左岸	曇	31.4	26.3	0.2	2.39	2.92	0.10	> 30.0	7.8	4.5	1.6	5.2	5			3.4	0.32	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2001.08.01	09:26	左岸	晴	31.9	26.4	0.2	2.07	0.00	< 0.01	> 30.0	7.8	6.0	2.2	6.1	9	7.9E+04	< 1.0	3.9	0.30	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2001.09.05	09:00	左岸	晴	22.7	21.4	0.2	2.67	6.20	0.14	> 30.0	7.8	4.8	1.4	5.2	5			3.7	0.26	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2001.10.04	09:35	左岸	晴	20.3	19.3	0.2	2.32	3.48	0.10	> 30.0	7.6	5.9	1.3	3.9	4			4.0	0.15	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2001.11.07	09:10	左岸	晴	13.6	12.1	0.2	3.30	0.65	0.01	> 30.0	7.7	8.4	2.1	4.3	8	4.9E+04	< 1.0	3.9	0.12	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2001.12.05	09:15	左岸	晴	9.8	10.9	0.2	2.85	10.90	0.20	> 30.0	7.5	8.1	4.1	5.3	6			3.3	0.18	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2002.01.10	09:00	左岸	快晴	5.7	6.9	0.2	3.13	1.97	0.04	> 30.0	7.5	7.9	2.8	4.4	6			5.0	0.21	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2002.02.07	09:50	左岸	曇	9.5	8.2	0.2	3.29	0.73	0.01	> 30.0	7.6	9.5	2.9	4.7	4	3.5E+04	< 1.0	3.1	0.14	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
2002.03.01	09:55	左岸	曇	11.8	11.7	0.2	2.80	5.86	0.16	> 30.0	7.5	6.4	2.7	5.3	6			4.4	0.27	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
平均値				18.5	16.7			3.73	0.09	> 30.0	7.7	6.6	2.5	5.5	6	5.0E+04	< 1.0	3.8	0.24	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
最小値				5.7	6.9			0.00	< 0.01	> 30.0	7.5	4.5	1.3	3.9	3	3.5E+04	< 1.0	2.7	0.12	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
最大値				31.9	26.4			10.90	0.20	> 30.0	7.8	9.5	5.2	8.5	11	7.9E+04	< 1.0	5.0	0.40	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<0.005				
m											0	0	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0			
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
75%値													2.8	6.0															

都川		都橋				河川E				2001 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉市										11060	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健																		参 考								
			康																		窒 素		硝 酸 性						
			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 エタン	ジス-1,2- ジクロロ エタン	1,1,1-トリクロロ エタン	1,1,2-トリクロロ エタン	エチレン	トリクロロ エチレン	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	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び 硝酸性窒素	硝酸性窒素	窒素	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			
2001.04.11	08:55	左岸				<.0002			< 0.1	<0.003	<0.001												2.5	0.16	2.4				
2001.05.16	09:10	左岸		<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.30	0.3	1.4	0.15	1.2						
2001.06.01	09:13	左岸				<.0002			< 0.1	< 0.1	<0.003	<0.001									1.4	0.12	1.3						
2001.07.06	08:45	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.50	0.9	1.7	0.14	1.6						
2001.08.01	09:26	左岸				<.0002			< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.7	2.0	0.23	1.7						
2001.09.05	09:00	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.7	2.1	0.20	1.9						
2001.10.04	09:35	左岸				<.0002			< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.1	2.0	0.08	1.9						
2001.11.07	09:10	左岸				<.0002	<.0004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.1	2.2	0.09	2.1						
2001.12.05	09:15	左岸				<.0002			< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.1	1.9	0.10	1.8						
2002.01.10	09:00	左岸				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.6	2.7	0.10	2.6					
2002.02.07	09:50	左岸				<.0002			< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.6	2.4	0.08	2.3						
2002.03.01	09:55	左岸				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.30	1.1	2.1	0.14	2.0					
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.27	0.6	2.0	0.13	1.9						
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.1	1.4	0.08	1.2						
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.50	1.1	2.7	0.23	2.6						
m				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12				

都川		都橋				河川E				2001 年度				通年調査		
----	--	----	--	--	--	-----	--	--	--	---------	--	--	--	------	--	--

[illegible]