都川　　都橋　　河川E　　2015 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.03	07:55	流心	曇	15.1	14.6	0.20	2.99	4.52	0.11	> 30.0	7.8	7.5	1.0	3.3	3			3.3	0.086	0.005						
2015.05.20	08:40	流心	晴	24.1	20.4	0.20	3.13	6.63	0.15	> 30.0	7.9	6.3	0.7	4.4	4			3.1	0.11		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2015.06.10	08:30	流心	晴	23.6	20.4	0.20	3.42	1.08	0.02	> 30.0	7.8	7.1	0.6	3.0	2	4.9E+03	< 1	2.3	0.080	0.006						
2015.07.02	08:30	流心	曇	23.6	21.3	0.20	2.45	4.72	0.14	> 30.0	7.9	5.8	1.5	3.9	3			2.1	0.097		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2015.08.07	08:25	流心	晴	32.5	27.8	0.20	3.28	- 2.45	< 0.01	> 30.0	8.0	4.8	1.1	3.5	2			2.9	0.099	0.003						
2015.09.11	11:35	流心	晴	26.2	23.7	0.20	2.64	3.04	0.07	> 30.0	7.6	7.3	1.4	5.3	4	1.3E+05	< 1	2.7	0.075		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2015.10.09	08:15	流心	晴	20.5	16.7	0.20	2.69	2.79	0.07	> 30.0	7.9	7.6	< 0.5	2.6	1			3.4	0.088	0.003						
2015.11.11	09:50	流心	晴	16.4	16.2	0.20	2.65	2.92	0.08	> 30.0	8.0	7.4	0.8	2.5	1			2.8	0.086		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2015.12.09	08:35	流心	晴	8.0	9.8	0.20	2.69	3.56	0.09	> 30.0	7.8	9.0	0.8	2.1	< 1	1.3E+04	< 1	3.2	0.075	0.003						
2016.01.20	08:25	流心	晴	5.0	6.2	0.20	2.98	1.34	0.03	> 30.0	7.7	10	3.8	2.8	2			3.4	0.065		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2016.02.17	08:30	流心	晴	6.6	7.8	0.20	3.20	- 1.87	< 0.01	> 30.0	7.7	9.7	1.2	2.9	1			3.4	0.065	0.003						
2016.03.10	09:25	流心	曇	7.7	8.6	0.20	2.59	6.67	0.17	> 30.0	7.6	9.9	2.0	5.5	8	1.3E+04	< 1	1.8	0.092		<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.005	<.0005
平均値				17.4	16.1			2.75	0.09	> 30.0	7.8	7.7	1.3	3.5	3	4.0E+04	< 1	2.9	0.085	0.004	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				5.0	6.2			- 2.45	< 0.01	> 30.0	7.6	4.8	< 0.5	2.1	< 1	4.9E+03	< 1	1.8	0.065	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				32.5	27.8			6.67	0.17	> 30.0	8.0	10	3.8	5.5	8	1.3E+05	< 1	3.4	0.11	0.006	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.005	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	6	6	6	6	6	6	6
75%値													1.4	3.9												

都川　　都橋　　河川E　　2015 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 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.03	07:55	流心																							
2015.05.20	08:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.23	0.9		1.7	0.09	1.5
2015.06.10	08:30	流心																				<0.005			
2015.07.02	08:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002				<0.001		0.22	1.0		1.2	0.04	1.1
2015.08.07	08:25	流心		<.0005											<.0006	<.0003	<0.002								
2015.09.11	11:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.11	0.3		1.7	< 0.03	1.7
2015.10.09	08:15	流心																							
2015.11.11	09:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001		0.22	1.2		2.0	0.04	1.9
2015.12.09	08:35	流心																				<0.005			
2016.01.20	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	< 0.08	0.1		2.5	0.03	2.4
2016.02.17	08:30	流心													<.0006	<.0003	<0.002								
2016.03.10	09:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.12	0.5		1.0	< 0.03	1.0
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.16	0.7	<0.005	1.7	0.04	1.6
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.08	0.1	<0.005	1.0	< 0.03	1.0
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.23	1.2	<0.005	2.5	0.09	2.4
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6	4	6	6	2	6	6	6

都川　　都橋　　河川E　　2015 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.03	07:55	流心																							
2015.05.20	08:40	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.25	0.091	3300		1000	< 0.05	2									
2015.06.10	08:30	流心																							
2015.07.02	08:30	流心						< 0.02		0.36	0.089	3600		1100	< 0.05	2									
2015.08.07	08:25	流心		< 0.01		0.1	< 0.1																		
2015.09.11	11:35	流心	<0.005					< 0.02		0.08	0.067	860		330	< 0.05	2									
2015.10.09	08:15	流心																							
2015.11.11	09:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		0.13	0.085	3400		1200	< 0.05	< 2									
2015.12.09	08:35	流心																							
2016.01.20	08:25	流心						< 0.02		0.09	0.061	370		140	< 0.05	< 2									
2016.02.17	08:30	流心		< 0.01		0.2	< 0.1																		
2016.03.10	09:25	流心	<0.005					< 0.02		0.17	0.083	1800		570	< 0.05	2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.079	2200		720	< 0.05	2									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08	0.061	370		140	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.36	0.091	3600		1200	< 0.05	2									
k			0	0		4	1	0	0	6	6	6		6	0	4									
n			4	4		4	4	6	1	6	6	6		6	6	6									

都川　　都橋　　河川E　　2015 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	ブロジクロロメタン	ジブロクロロメタン	ブロモホルム
			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							

都川　　都橋　　河川E　　2014 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.10	08:40	流心	晴	15.9	13.7	0.2	2.94	3.31	0.07	> 30.0	8.0	8.4	1.0	2.8	2			3.3	0.085	0.003						
2014.05.08	09:00	流心	晴	21.4	17.4	0.2	3.50	1.24	0.03	> 30.0	7.9	7.5	0.6	3.1	3			3.2	0.11		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2014.06.11	10:45	流心	曇	23.5	20.0	0.2	2.52	2.73	0.09	> 30.0	7.8	7.6	0.9	3.9	4	4.9E+04	< 1	2.8	0.091	0.004						
2014.07.23	08:00	流心	晴	26.8	23.5	0.2	2.76	2.02	0.06	> 30.0	8.1	6.9	1.2	3.6	4			2.9	0.081		<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	<0.005	<.0005
2014.08.07	08:40	流心	晴	31.0	26.1	0.2	2.89	0.98	0.03	> 30.0	8.1	6.9	1.1	3.9	2			3.4	0.099	0.004						
2014.09.17	08:25	流心	晴	24.4	21.5	0.2	3.20	- 3.24	< 0.01	> 30.0	8.2	7.5	0.7	2.5	7	1.1E+04	< 1	2.9	0.095		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2014.10.17	08:20	流心	晴	17.3	16.6	0.2	3.35	2.29	0.05	> 30.0	7.9	7.8	2.0	2.4	< 1			2.9	0.075	0.003						
2014.11.13	08:30	流心	晴	14.1	14.9	0.2	3.63	6.38	0.11	> 30.0	7.7	6.5	0.9	4.0	2			5.7	0.10		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2014.12.10	08:45	流心	晴	4.9	8.3	0.2	3.03	5.38	0.10	> 30.0	7.8	9.2	0.6	1.9	1	1.3E+04	< 1	3.8	0.080	0.002						
2015.01.22	08:10	流心	曇	5.5	7.9	0.2	3.52	15.10	0.28	> 30.0	7.8	9.3	1.7	3.8	4			3.8	0.099		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2015.02.18	08:30	流心	曇	4.0	7.6	0.2	3.37	11.70	0.24	> 30.0	7.9	10	1.6	2.7	5			3.6	0.10	0.011						
2015.03.11	08:30	流心	晴	4.0	7.2	0.2	3.67	3.74	0.07	> 30.0	7.7	10	1.7	3.6	3	4.9E+03	< 1	3.0	0.061		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
平均値				16.5	15.8			4.46	0.10	> 30.0	7.9	8.1	1.2	3.4	4	1.9E+04	< 1	3.3	0.094	0.005	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				4.0	7.2			- 3.24	< 0.01	> 30.0	7.7	6.5	0.6	1.9	< 1	4.9E+03	< 1	2.0	0.061	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				31.0	26.1			15.10	0.28	> 30.0	8.2	10	4.7	6.4	12	4.9E+04	< 1	5.7	0.21	0.011	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	<0.005	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	12	24	24	12	24	24	24	4	4	24	24	6	6	6	6	6	6	6
75%値													1.7	3.9												

都川　　都橋　　河川E　　2014 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 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.10	08:40	流心																							
2014.05.08	09:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.13	0.6		2.2	0.04	2.1
2014.06.11	10:45	流心																				<0.005			
2014.07.23	08:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.20	0.9		1.8	0.04	1.8
2014.08.07	08:40	流心		<.0005											<.0006	<.0003	<0.002								
2014.09.17	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.26	1.3		2.1	0.03	2.0
2014.10.17	08:20	流心																							
2014.11.13	08:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001		0.30	1.6		1.9	0.23	1.7
2014.12.10	08:45	流心																				<0.005			
2015.01.22	08:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.22	1.2		2.0	0.07	1.9
2015.02.18	08:30	流心													<.0006	<.0003	<0.002								
2015.03.11	08:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.08	0.2		1.6	0.03	1.5
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	<0.005	0.20	1.0	<0.005	1.9	0.07	1.8
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	<0.005	0.08	0.2	<0.005	1.6	0.03	1.5
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.30	1.6	<0.005	2.2	0.23	2.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	6
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6	4	6	6	2	6	6	6

都川　　都橋　　河川E　　2014 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.10	08:40	流心																							
2014.05.08	09:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.11	1900		680	< 0.05	< 2									
2014.06.11	10:45	流心							<.0006																
2014.07.23	08:00	流心								0.04	0.075	2200		920	< 0.05	< 2									
2014.08.07	08:40	流心		< 0.01		0.1	< 0.1																		
2014.09.17	08:25	流心	<0.005					< 0.02		0.04	0.083	4000		1300	< 0.05	< 2									
2014.10.17	08:20	流心																							
2014.11.13	08:30	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		1.6	0.095	4600		1500	< 0.05	2									
2014.12.10	08:45	流心																							
2015.01.22	08:10	流心								0.33	0.094	3700		1200	0.16	< 2									
2015.02.18	08:30	流心		< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02																	
2015.03.11	08:30	流心	<0.005					< 0.02		0.12	0.055	680		260	< 0.05	< 2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.36	0.085	2800		950	0.07	2									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.055	680		260	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.6	0.11	5600		1500	0.16	2									
k			0	0		4	0	0	0	6	6	18		18	1	1									
n			4	4		4	4	5	1	6	6	18		18	6	6									

都川　　都橋　　河川E　　2014 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	ブロジクロモメタン	ジクロロブロモメタン	ブロモホルム
			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E　　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	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.04	08:40	流心	晴	16.0	11.9	0.20	3.08	7.43	0.14	> 30.0	7.4	9.7	1.5	4.5	5			2.6	0.073	0.008						
2013.05.09	07:50	流心	晴	16.9	17.2	0.20	2.45	4.24	0.11	> 30.0	8.1	7.6	0.9	4.0	2			3.1	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2013.06.12	08:45	流心	雨	19.9	20.5	0.20	2.94	10.50	0.22	> 30.0	7.6	6.8	2.2	5.0	4	7.9E+04	< 0.5	3.2	0.13	0.008						
2013.07.04	08:25	流心	曇	26.0	22.4	0.20	2.36	0.74	0.02	> 30.0	7.9	6.9	< 0.5	2.8	7			3.2	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2013.08.08	08:15	流心	晴	30.4	26.3	0.20	2.92	8.36	0.18	> 30.0	7.9	4.7	0.7	3.8	3			2.7	0.12	0.004						
2013.09.20	08:40	流心	晴	24.5	21.5	0.20	2.69	4.33	0.11	> 30.0	8.2	5.5	0.7	3.0	2	1.3E+04	< 0.5	2.9	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2013.10.10	07:50	流心	晴	26.7	21.9	0.20	3.37	5.54	0.10	> 30.0	8.0	6.5	0.9	4.0	7			3.9	0.12	0.004						
2013.11.13	09:05	流心	晴	9.3	12.1	0.20	3.25	2.78	0.06	> 30.0	8.0	8.1	0.6	2.4	< 1			3.3	0.080		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2013.12.11	08:40	流心	曇	6.6	9.7	0.20	3.83	3.94	0.07	> 30.0	7.7	8.6	2.4	4.6	5	7.0E+04	< 0.5	3.0	0.10	0.007						
2014.01.23	09:40	流心	晴	3.9	6.8	0.20	3.31	6.44	0.12	> 30.0	8.0	9.4	1.4	2.6	2			3.8	0.086		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2014.02.19	09:00	流心	晴	4.0	5.9	0.20	3.32	9.78	0.18	> 30.0	7.7	10	1.6	1.8	2			3.7	0.070	0.003						
2014.03.12	08:00	流心	晴	8.4	8.2	0.20	3.36	4.30	0.09	> 30.0	7.9	10	1.3	2.1	1	2.8E+03	< 0.5	3.9	0.083		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				16.1	15.4			5.70	0.12	> 30.0	7.9	7.8	1.2	3.4	3	4.1E+04	< 0.5	3.3	0.097	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				3.9	5.9			0.74	0.02	> 30.0	7.4	4.7	< 0.5	1.8	< 1	2.8E+03	< 0.5	2.6	0.070	0.003	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.4	26.3			10.50	0.22	> 30.0	8.2	10	2.4	5.0	7	7.9E+04	< 0.5	3.9	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	6	6	6	6	6	6	6
75%値													1.5	4.0												

都川　　都橋　　河川E　　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	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.04	08:40	流心																							
2013.05.09	07:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.17	1.1			1.9	0.050	1.8
2013.06.12	08:45	流心																				<0.005				
2013.07.04	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.13	0.4			2.3	0.050	2.2
2013.08.08	08:15	流心		<.0005											<.0006	<.0003	<0.002									
2013.09.20	08:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.19	1.7			1.7	0.030	1.7
2013.10.10	07:50	流心																								
2013.11.13	09:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001		0.20	1.1			2.3	0.040	2.3
2013.12.11	08:40	流心																				<0.005				
2014.01.23	09:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.09	0.4			2.5	0.070	2.5
2014.02.19	09:00	流心													<.0006	<.0003	<0.002									
2014.03.12	08:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.09	< 0.1			2.8	0.060	2.7
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	<0.005	0.15	0.8	<0.005		2.3	0.050	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.09	< 0.1	<0.005		1.7	0.030	1.7
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	1.7	<0.005		2.8	0.070	2.7
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		0	6	6
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6	4	6	6	2		6	6	6

都川　　都橋　　河川E　　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	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.04	08:40	流心																							
2013.05.09	07:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.15	0.089	3700		1200	< 0.05	< 2									
2013.06.12	08:45	流心							<.0006																
2013.07.04	08:25	流心								0.08	0.10	1500		570	< 0.05	< 2									
2013.08.08	08:15	流心		< 0.01		0.1	0.1																		
2013.09.20	08:40	流心	<0.005					< 0.02		0.11	0.087	5700		1700	< 0.05	< 2									
2013.10.10	07:50	流心																							
2013.11.13	09:05	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.070	3900		1300	< 0.05	< 2									
2013.12.11	08:40	流心																							
2014.01.23	09:40	流心								0.17	0.080	1400		520	0.05	< 2									
2014.02.19	09:00	流心		< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02																	
2014.03.12	08:00	流心	<0.005					< 0.02		0.14	0.073	1400		500	0.05	< 2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.083	2900		970	0.05	< 2									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.070	1400		500	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.17	0.10	5700		1700	0.05	< 2									
k			0	0		4	1	0	0	6	6	6		6	2	0									
n			4	4		4	4	5	1	6	6	6		6	6	6									

都川　　都橋　　河川E　　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	ブロジクロロメタン	ジブロクロロメタン	ブロモホルム
			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							

都川　　都橋　　河川E　　2012 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.06	08:45	流心	晴	11.5	13.2	0.20	1.96	3.43	0.12	> 30.0	8.1	6.9	1.5	2.8	4			2.7	0.12	0.008						
2012.05.09	08:30	流心	晴	20.3	18.6	0.2	2.63	8.41	0.18	> 30.0	7.9	7.0	0.7	3.3	6			2.5	0.096		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2012.06.13	09:00	流心	曇	18.4	17.5	0.20	2.47	4.16	0.10	> 30.0	7.8	7.9	1.4	5.7	10	2.3E+04	< 1	1.7	0.10	0.008						
2012.07.05	08:15	流心	曇	26.4	22.2	0.20	2.48	9.42	0.22	> 30.0	7.7	7.7	< 0.5	3.1	3			2.2	0.077		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2012.08.09	08:20	流心	晴	25.8	23.9	0.20	2.96	5.18	0.10	> 30.0	8.2	4.3	1.1	3.9	4			2.2	0.16	0.003						
2012.09.26	08:45	流心	晴	21.0	20.3	0.20	2.20	0.96	0.03	> 30.0	8.1	5.2	0.9	4.0	4	7.9E+03	< 1	2.8	0.16		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2012.10.11	07:46	流心	曇	19.2	18.8	0.20	2.31	2.65	0.08	> 30.0	8.0	6.9	1.0	3.3	3			3.4	0.12	0.006						
2012.11.14	08:40	流心	晴	13.9	13.4	0.20	3.12	8.37	0.16	> 30.0	7.9	8.0	1.4	2.9	3			3.7	0.099		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2012.12.12	08:00	流心	晴	2.6	7.6	0.20	2.71	5.60	0.13	> 30.0	7.8	9.2	2.1	4.3	17	1.3E+04	< 1	4.6	0.15	0.003						
2013.01.24	08:00	流心	曇	4.7	7.1	0.20	2.78	5.88	0.13	> 30.0	7.8	10	1.4	3.7	4			3.6	0.088		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2013.02.20	08:00	流心	晴	2.3	3.8	0.20	2.92	3.43	0.07	> 30.0	7.9	10	1.4	3.1	3			3.3	0.10	0.010						
2013.03.13	08:45	流心	晴	16.1	13.1	0.20	2.83	5.07	0.11	> 30.0	8.2	9.5	1.1	2.8	3	1.3E+03	< 1	4.1	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
平均値				15.2	15.0			5.21	0.12	> 30.0	8.0	7.7	1.2	3.6	5	1.1E+04	< 1	3.1	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				2.3	3.8			0.96	0.03	> 30.0	7.7	4.3	< 0.5	2.8	3	1.3E+03	< 1	1.7	0.077	0.003	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				26.4	23.9			9.42	0.22	> 30.0	8.2	10	2.1	5.7	17	2.3E+04	< 1	4.6	0.16	0.010	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	6	6	6	6	6	6	6
75%値													1.4	3.9												

都川　　都橋　　河川E　　2012 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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.06	08:45	流心																							
2012.05.09	08:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.17	0.7		2.0	0.070	1.9
2012.06.13	09:00	流心																				<0.005			
2012.07.05	08:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.16	0.7		1.6	0.030	1.6
2012.08.09	08:20	流心		<.0005											<.0006	<.0003	<0.002								
2012.09.26	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.27	1.4		1.5	0.040	1.5
2012.10.11	07:46	流心																							
2012.11.14	08:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001		0.09	0.5		2.3	0.050	2.2
2012.12.12	08:00	流心																				<0.005			
2013.01.24	08:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	< 0.08	0.3		2.1	0.060	2.1
2013.02.20	08:00	流心													<.0006	<.0003	<0.002								
2013.03.13	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.10	0.7		2.5	0.080	2.5
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	<0.005	0.15	0.7	<0.005	2.0	0.055	2.0
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	<0.005	< 0.08	0.3	<0.005	1.5	0.030	1.5
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.27	1.4	<0.005	2.5	0.080	2.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	6
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6	4	6	6	2	6	6	6

都川　　都橋　　河川E　　2012 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.06	08:45	流心																							
2012.05.09	08:30	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.20	0.088	2800		840	< 0.05	< 2									
2012.06.13	09:00	流心							<.0006																
2012.07.05	08:15	流心								0.07	0.063	2400		780	< 0.05	< 2									
2012.08.09	08:20	流心		< 0.01		0.1	0.1																		
2012.09.26	08:45	流心	<0.005					< 0.02		0.26	0.15	5000		1500	< 0.05	< 2									
2012.10.11	07:46	流心																							
2012.11.14	08:40	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		0.30	0.092	1600		580	< 0.05	2									
2012.12.12	08:00	流心																							
2013.01.24	08:00	流心								0.23	0.088	1100		410	0.06	< 2									
2013.02.20	08:00	流心		< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02																	
2013.03.13	08:45	流心	<0.005					< 0.02		0.25	0.093	2200		790	< 0.05	< 2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.22	0.096	2500		820	0.05	2									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.063	1100		410	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.30	0.15	5000		1500	0.06	2									
k			0	0		4	2	0	0	6	6	6		6	1	1									
n			4	4		4	4	5	1	6	6	6		6	6	6									

都川　　都橋　　河川E　　2012 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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.06	08:45	流心					
2012.05.09	08:30	流心					
2012.06.13	09:00	流心					
2012.07.05	08:15	流心					
2012.08.09	08:20	流心					
2012.09.26	08:45	流心					
2012.10.11	07:46	流心					
2012.11.14	08:40	流心					
2012.12.12	08:00	流心					
2013.01.24	08:00	流心					
2013.02.20	08:00	流心					
2013.03.13	08:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

都川　　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	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.08	07:50	流心	晴	18.3	14.2	0.20	3.17	8.27	0.15	> 30.0	8.2	9.6	0.7	2.8	3			2.3	0.090							
2011.05.11	08:15	流心	曇	16.9	16.7	0.20	2.77	2.67	0.05	> 30.0	7.6	7.7	2.0	5.5	7			2.5	0.12		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2011.06.08	08:25	流心	晴	21.6	18.5	0.20	3.08	3.52	0.06	> 30.0	7.8	7.1	0.7	3.1	2	1.8E+04	< 1.0	2.4	0.12	0.009						
2011.07.14	08:30	流心	晴	28.9	25.0	0.2	1.59	3.57	0.13	> 30.0	7.7	6.2	0.8	2.8	5			2.4	0.13		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2011.07.14	08:30	流心	晴	28.9	25.0	0.2	1.59	3.57	0.13	> 30.0	7.7	6.2	0.8	2.8	5			2.4	0.13		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2011.08.04	08:20	流心	晴	27.0	23.6	0.2	3.30	9.19	0.15	> 30.0	7.9	6.0	0.9	3.2	4			2.3	0.12							
2011.09.15	08:45	流心	晴	28.5	25.0	0.2	2.94	5.84	0.11	> 30.0	8.0	6.7	0.6	3.4	3	3.5E+03	< 1.0	3.1	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2011.10.13	08:40	流心	晴	21.6	18.2	0.20	2.78	7.27	0.16	> 30.0	8.1	7.8	< 0.5	2.3	2			2.9	0.076							
2011.11.17	08:40	流心	晴	13.4	11.4	0.2	3.10	8.75	0.16	> 30.0	8.1	8.9	0.6	2.4	2			3.1	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2011.12.02	08:35	流心	雨	5.8	9.7	0.20	2.90	1.91	0.04	> 30.0	7.8	10	1.1	3.3	3	4.6E+04	< 1.0	3.4	0.10	0.010						
2012.01.25	08:25	流心	曇	0.5	5.0	0.20	3.03	8.46	0.15	> 30.0	7.9	9.8	1.0	3.1	2			2.7	0.075		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2012.01.25	08:25	流心	曇	0.5	5.0	0.20	3.03	8.46	0.15	> 30.0	7.9	9.8	1.0	3.1	2			2.7	0.075		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2012.01.25	08:25	流心	曇	0.5	5.0	0.20	3.03	8.46	0.15	> 30.0	7.9	9.8	1.0	3.1	2			2.7	0.075		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2012.02.17	08:20	流心	晴	3.6	6.8	0.2	2.87	3.00	0.06	> 30.0	7.9	9.8	1.9	3.4	2			3.5	0.10							
2012.03.14	08:30	流心	晴	6.2	8.3	0.20	3.16	7.18	0.13	> 30.0	8.0	9.6	1.3	3.0	2	4.9E+03	< 1.0	3.3	0.092	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				16.0	15.2			5.80	0.11	> 30.0	7.9	8.3	1.0	3.2	3	1.8E+04	< 1.0	2.8	0.10	0.007	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				0.5	5.0			1.91	0.04	> 30.0	7.6	6.0	< 0.5	2.3	2	3.5E+03	< 1.0	2.3	0.075	0.003	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.9	25.0			9.19	0.16	> 30.0	8.2	10	2.0	5.5	7	4.6E+04	< 1.0	3.5	0.13	0.010	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				15	15			15	15	15	15	15	15	15	15	4	4	15	15	4	9	9	9	9	9	9
75%値													1.1	3.3												

都川　　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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.08	07:50	流心																							
2011.05.11	08:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.09	0.2		1.9	0.070	1.8
2011.06.08	08:25	流心																				<0.005			
2011.07.14	08:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.21	0.9		2.0	0.050	1.8
2011.07.14	08:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.21	0.9		2.0	0.050	1.8
2011.08.04	08:20	流心		<.0005											<.0006	<.0003	<0.002								
2011.09.15	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.12	0.6		2.2	0.050	2.1
2011.10.13	08:40	流心																							
2011.11.17	08:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001					2.7	0.040	2.7
2011.12.02	08:35	流心																				<0.005			
2012.01.25	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.09	0.4		2.1	0.040	2.1
2012.01.25	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.09	0.4		2.1	0.040	2.1
2012.01.25	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.09	0.4		2.1	0.040	2.1
2012.02.17	08:20	流心													<.0006	<.0003	<0.002								
2012.03.14	08:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.12	0.3			0.050	2.6
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	<0.005	0.13	0.5	<0.005	2.2	0.050	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.09	0.2	<0.005	1.9	0.040	1.8
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	<0.005	0.21	0.9	<0.005	2.7	0.070	2.7
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
n				1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	4	4	4	9	6	8	8	2	8	9	9

都川　　都橋　　河川E　　2011 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	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.08	07:50	流心																							
2011.05.11	08:15	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.15	0.10	740		250	< 0.05	2									
2011.06.08	08:25	流心							<.0006																
2011.07.14	08:30	流心								0.13	0.12	3100		1000	< 0.05	< 2									
2011.07.14	08:30	流心								0.13	0.12	3100		1000	< 0.05	< 2									
2011.08.04	08:20	流心				< 0.1	< 0.1																		
2011.09.15	08:45	流心	<0.005					< 0.02		0.23	0.10	2000		710	< 0.05	< 2									
2011.10.13	08:40	流心																							
2011.11.17	08:40	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.096	1900		630	< 0.05	< 2									
2011.12.02	08:35	流心																							
2012.01.25	08:25	流心								0.22	0.065	1300		480	< 0.05	< 2									
2012.01.25	08:25	流心								0.22	0.065	1300		480	< 0.05	< 2									
2012.01.25	08:25	流心								0.22	0.065	1300		480	< 0.05	< 2									
2012.02.17	08:20	流心		< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02																	
2012.03.14	08:30	流心	<0.005					< 0.02		0.15	0.085	1200		430	< 0.05	< 2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16	0.094	1700		580	< 0.05	2									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.065	740		250	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.23	0.12	3100		1000	< 0.05	2									
k			0	0		3	0	0	0	9	9	9		9	0	1									
n			4	3		4	4	5	1	9	9	9		9	9	9									

都川　　都橋　　河川E　　2011 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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.08	07:50	流心					
2011.05.11	08:15	流心					
2011.06.08	08:25	流心					
2011.07.14	08:30	流心					
2011.07.14	08:30	流心					
2011.08.04	08:20	流心					
2011.09.15	08:45	流心					
2011.10.13	08:40	流心					
2011.11.17	08:40	流心					
2011.12.02	08:35	流心					
2012.01.25	08:25	流心					
2012.01.25	08:25	流心					
2012.01.25	08:25	流心					
2012.02.17	08:20	流心					
2012.03.14	08:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

都川　都橋　河川E　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市市　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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.07	08:00	流心	曇	15.3	14.3	0.20	3.02	0.54	0.01	> 30.0	7.7	8.2	0.9	3.7	3			2.6	0.089							
2010.05.06	08:00	流心	晴	22.0	19.3	0.20	2.91	− 0.73	− 0.02	> 30.0	7.9	6.6	0.8	3.9	2			2.6	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2010.06.09	07:45	流心	小雨	18.7	18.3	0.20	1.92	2.42	0.08	> 30.0	8.1	6.6	0.7	4.7	3	7.9E+05	< 1.0	2.4	0.13	0.007						
2010.07.28	09:05	流心	晴	31.0	27.0	0.20	2.65	7.18	0.18	> 30.0	8.0	5.7	0.8	3.9	3			2.6	0.13		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2010.08.05	08:00	流心	晴	31.4	25.1	0.20	2.40	− 0.07	0.00	> 30.0	8.1	5.1	1.3	3.9	3			3.2	0.17							
2010.09.10	07:50	流心	曇	24.3	22.8	0.20	3.75	10.90	0.17	> 30.0	8.0	4.6	1.0	5.4	5	2.4E+06	< 1.0	2.0	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2010.10.08	08:45	流心	晴	21.1	19.4	0.20	3.12	6.26	0.14	> 30.0	8.0	6.5	0.9	3.3	3			2.5	0.10							
2010.11.11	08:00	流心	晴	12.1	11.7	0.20	3.29	6.32	0.12	> 30.0	7.7	8.9	0.9	2.2	1			3.4	0.091		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2010.12.17	09:15	流心	晴	6.1	9.5	0.20	3.05	− 2.65	− 0.06	> 30.0	8.0	9.0	0.7	2.2	1	7.9E+03	< 1.0	3.1	0.090	0.006						
2011.01.12	07:30	流心	晴	0.5	7.6	0.20	3.35	3.87	0.07	> 30.0	7.9	9.9	0.7	2.7	1			3.3	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2011.02.17	08:15	流心	曇	7.0	9.6	0.20	2.89	7.26	0.16	> 30.0	7.9	8.8	1.3	3.4	5			3.2	0.10							
2011.03.03	08:10	流心	晴	3.0	7.8	0.20	2.72	6.50	0.16	> 30.0	8.0	9.9	0.5	2.9	3	2.2E+04	< 1.0	2.7	0.076	0.007	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				16.0	16.0			3.98	0.08	> 30.0	7.9	7.5	0.9	3.5	3	8.0E+05	< 1.0	2.8	0.11	0.007	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				0.5	7.6			− 2.65	− 0.06	> 30.0	7.7	4.6	0.5	2.2	1	7.9E+03	< 1.0	2.0	0.076	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.4	27.0			10.90	0.18	> 30.0	8.1	9.9	1.3	5.4	5	2.4E+06	< 1.0	3.4	0.17	0.007	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													0.9	3.9												

都川　都橋　河川E　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市市　11060

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.07	08:00	流心																							
2010.05.06	08:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.08	0.2		2.5	0.060	2.4
2010.06.09	07:45	流心																				<0.005			
2010.07.28	09:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.10	0.3		2.3	0.060	2.2
2010.08.05	08:00	流心		<.0005											<.0006	<.0003	<0.002								
2010.09.10	07:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.24	1.0		1.5	0.030	1.4
2010.10.08	08:45	流心																							
2010.11.11	08:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001		< 0.08	< 0.1		2.9	0.060	2.9
2010.12.17	09:15	流心																							
2011.01.12	07:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.08	0.2		3.1	0.070	3.0
2011.02.17	08:15	流心													<.0006	<.0003	<0.002								
2011.03.03	08:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.12	0.6		2.3	0.040	2.2
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	<0.005	0.12	0.4	<0.005	2.4	0.053	2.4
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	<0.005	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.5	0.030	1.4
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	<0.005	0.24	1.0	<0.005	3.1	0.070	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6	4	6	6	1	6	6	6

都川　都橋　河川E　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市市　11060

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.07	08:00	流心																							
2010.05.06	08:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.097	780		290	< 0.05	< 2									
2010.06.09	07:45	流心							<.0006																
2010.07.28	09:05	流心								0.12	0.12	1000		390	< 0.05	< 2									
2010.08.05	08:00	流心				0.1	< 0.1																		
2010.09.10	07:50	流心	<0.005	< 0.01				< 0.02		0.15	0.089	3600		1100	0.08	2									
2010.10.08	08:45	流心																							
2010.11.11	08:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.084	930		340	< 0.05	< 2									
2010.12.17	09:15	流心																							
2011.01.12	07:30	流心								0.17	0.091	990		360	< 0.05	< 2									
2011.02.17	08:15	流心		< 0.01		0.1	0.1	< 0.02																	
2011.03.03	08:10	流心	<0.005	< 0.01				< 0.02		0.17	0.067	1800		660	< 0.05	< 2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.13	0.091	1500		520	0.06	2									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09	0.067	780		290	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.17	0.12	3600		1100	0.08	2									
k			0	0		4	1	0	0	6	6	6		6	1	1									
n			4	5		4	4	5	1	6	6	6		6	6	6									

都川　都橋　河川E　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市市　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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.07	08:00	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							

都川　　都橋　　河川E　　2009 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.09	08:20	流心	晴	18.5	14.7	0.20	2.99	6.32	0.13	> 30.0	8.0	8.3	1.2	3.5	7			2.4	0.11							
2009.05.14	08:25	流心	晴	18.9	17.5	0.20	2.96	8.06	0.17	> 30.0	7.9	6.8	0.9	4.3	3			2.6	0.14		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2009.06.10	08:00	流心	曇	23.8	19.5	0.20	2.82	7.40	0.16	> 30.0	7.8	7.2	0.7	3.9	5	3.3E+05	< 1.0	2.6	0.12	0.006						
2009.07.02	08:20	流心	雨	20.5	21.8	0.20	2.30	1.47	0.04	> 30.0	7.7	6.5	0.9	4.5	4			2.4	0.11		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2009.08.06	09:20	流心	曇	27.9	23.5	0.20	2.15	5.32	0.16	> 30.0	7.7	5.7	0.9	3.2	2			2.3	0.13							
2009.09.02	08:20	流心	曇	22.8	21.3	0.20	2.21	5.04	0.16	> 30.0	7.9	5.7	1.0	4.0	4	1.3E+05	< 1.0	2.9	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2009.10.01	08:40	流心	曇	21.2	19.0	0.20	1.84	1.88	0.07	> 30.0	7.8	6.6	0.8	5.5	5			2.1	0.11							
2009.11.26	10:00	流心	晴	15.6	13.1	0.20	2.98	3.02	0.06	> 30.0	7.7	9.0	0.8	3.9	4			2.5	0.078		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2009.12.02	08:25	流心	晴	11.5	11.7	0.20	3.25	8.49	0.16	> 30.0	7.9	8.5	0.7	2.9	3	1.3E+04	< 1.0	2.9	0.060	0.003						
2010.01.07	08:35	流心	晴	7.2	7.5	0.20	3.33	3.07	0.05	> 30.0	7.9	9.2	1.4	3.2	1			3.8	0.090		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2010.02.17	08:00	流心	曇	1.4	6.2	0.20	3.34	6.70	0.13	> 30.0	7.8	10	0.8	3.4	1			2.9	0.089							
2010.03.04	08:20	流心	曇	7.0	9.6	0.20	3.20	5.55	0.11	> 30.0	7.8	9.0	1.3	3.8	2	1.3E+04	< 1.0	2.8	0.092	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				16.4	15.5			5.19	0.12	> 30.0	7.8	7.7	1.0	3.8	3	1.2E+05	< 1.0	2.7	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.4	6.2			1.47	0.04	> 30.0	7.7	5.7	0.7	2.9	1	1.3E+04	< 1.0	2.1	0.060	0.003	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.9	23.5			8.49	0.17	> 30.0	8.0	10	1.4	5.5	7	3.3E+05	< 1.0	3.8	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.0	4.0												

都川　　都橋　　河川E　　2009 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 水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.09	08:20	流心																							
2009.05.14	08:25	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001		0.11	0.5			0.050	2.2
2009.06.10	08:00	流心																	<0.005			<0.005			
2009.07.02	08:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.11	0.3			0.030	1.9
2009.08.06	09:20	流心													<.0006	<.0003	<0.002								
2009.09.02	08:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.26	1.1			<0.002	1.5
2009.10.01	08:40	流心																							
2009.11.26	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001		0.08	0.2		2.1	0.030	2.1
2009.12.02	08:25	流心																	<0.005						
2010.01.07	08:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.10	0.4		3.0	0.13	2.8
2010.02.17	08:00	流心													<.0006	<.0003	<0.002								
2010.03.04	08:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.005	0.11	0.4		2.6	0.040	2.6
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.13	0.5	<0.005	2.6	0.047	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.08	0.2	<0.005	2.1	<0.002	1.5
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.26	1.1	<0.005	3.0	0.13	2.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6	4	6	6	1	3	6	6

都川　　都橋　　河川E　　2009 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.09	08:20	流心																							
2009.05.14	08:25	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.17	0.13	2100		560	< 0.05	< 2									
2009.06.10	08:00	流心							<.0006																
2009.07.02	08:20	流心								0.04	0.096	1200		440	< 0.05										
2009.08.06	09:20	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02								2									
2009.09.02	08:20	流心								0.15	0.097	4100		1400	< 0.05	< 2									
2009.10.01	08:40	流心																							
2009.11.26	10:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.078	920		300	< 0.05	< 2									
2009.12.02	08:25	流心																							
2010.01.07	08:35	流心								0.49	0.088	2500		530	< 0.05	< 2									
2010.02.17	08:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02																	
2010.03.04	08:20	流心	<0.005							0.11	0.084	2400		580	< 0.05	< 2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.17	0.096	2200		640	< 0.05	2									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.078	920		300	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.49	0.13	4100		1400	< 0.05	2									
k			0	0		4	2	0	0	6	6	6		6	0	1									
n			5	4		4	4	4	1	6	6	6		6	6	6									

都川　　都橋　　河川E　　2009 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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.09	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E　　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	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.10	07:45	流心	雨	9.4	11.9	0.20	3.01	10.20	0.19	> 30.0	7.7	8.6	1.3	4.9	7			2.5	0.082							
2008.05.14	08:10	流心	雨	12.2	12.9	0.20	2.21	3.24	0.09	> 30.0	7.7	9.2	1.5	4.6	4			1.5	0.22		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2008.06.11	08:10	流心	曇	24.5	20.3	0.20	2.55	0.67	0.02	> 30.0	7.8	7.2	0.7	3.3	2	2.4E+04	< 1.0	2.5	0.10	0.004						
2008.07.03	08:40	流心	曇	22.5	20.8	0.20	1.88	4.90	0.17	> 30.0	7.9	6.1	0.6	3.3	4			2.2	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2008.08.15	08:00	流心	晴	32.5	24.5	0.20	2.27	5.40	0.16	> 30.0	7.4	2.2	2.8	5.2	4			2.4	0.13							
2008.09.12	08:00	流心	晴	25.7	21.6	0.20	1.80	30.20	0.10	> 30.0	7.8	6.5	1.9	5.9	6	5.4E+05	< 1.0	2.5	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2008.10.02	08:30	流心	晴	18.9	17.4	0.20	3.04	12.00	0.23	> 30.0	7.8	7.1	0.6	4.3	8			2.1	0.078							
2008.11.13	08:40	流心	晴	13.9	13.4	0.20	2.60	4.16	0.10	> 30.0	7.9	7.5	1.0	3.1	2			3.1	0.10		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2008.12.03	08:10	流心	晴	9.7	10.2	0.20	3.23	5.28	0.10	> 30.0	7.7	9.5	1.2	3.9	2	1.7E+03	< 1.0	2.4	0.072	0.005						
2009.01.16	08:10	流心	晴	5.9	4.5	0.20	3.12	4.17	0.08	> 30.0	7.8	11	0.8	3.3	1			4.2	0.11		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2009.02.05	08:00	流心	曇	6.7	9.3	0.20	2.60	3.38	0.08	> 30.0	7.8	9.2	0.9	3.4	2			3.6	0.092							
2009.03.13	08:25	流心	曇	8.8	9.2	0.20	2.63	9.46	0.22	> 30.0	7.9	9.4	1.0	3.2	2	1.7E+03	< 1.0	3.1	0.091	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				15.9	14.7			7.76	0.13	> 30.0	7.8	7.8	1.2	4.0	4	1.4E+05	< 1.0	2.7	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.9	4.5			0.67	0.02	> 30.0	7.4	2.2	0.6	3.1	1	1.7E+03	< 1.0	1.5	0.072	0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.5	24.5			30.20	0.23	> 30.0	7.9	11	2.8	5.9	8	5.4E+05	< 1.0	4.2	0.22	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.3	4.6												

都川　　都橋　　河川E　　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	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	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
2008.04.10	07:45	流心																							
2008.05.14	08:10	流心		<.0005		<0.0002				< 0.1		<0.003	<0.001							0.12	0.2	1.6	0.030	1.6
2008.06.11	08:10	流心			<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004		<0.0006			<0.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2008.07.03	08:40	流心				<0.0002				< 0.1		<0.003	<0.001							0.24	0.9	1.9	0.040	1.8
2008.08.15	08:00	流心																							
2008.09.12	08:00	流心			<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.6	1.9	0.080	1.9
2008.10.02	08:30	流心																							
2008.11.13	08:40	流心				<0.0002				< 0.1		<0.003	<0.001							0.10	0.9	2.6	0.080	2.5
2008.12.03	08:10	流心			<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004		<0.0006			<0.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2009.01.16	08:10	流心				<0.0002				< 0.1		<0.003	<0.001							< 0.08	0.2	3.1	0.060	3.0
2009.02.05	08:00	流心																							
2009.03.13	08:25	流心			<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.12	0.5	2.6	0.050	2.5
平均値				<.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.14	0.6	2.3	0.057	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.08	0.2	1.6	0.030	1.6
最大値				<.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.24	0.9	3.1	0.080	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	4	6	4	4	4	6	4	6	6	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6

都川　　都橋　　河川E　　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	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.10	07:45	流心																							
2008.05.14	08:10	流心								0.06	0.076	1100		420	< 0.05	2									
2008.06.11	08:10	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006																
2008.07.03	08:40	流心								0.11	0.090	3800		1100	< 0.05	2									
2008.08.15	08:00	流心																							
2008.09.12	08:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.13	2400		800	0.08	3									
2008.10.02	08:30	流心																							
2008.11.13	08:40	流心								0.05	0.10	2800		960	< 0.05	< 2									
2008.12.03	08:10	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02																	
2009.01.16	08:10	流心								0.16	0.10	730		300	< 0.05	2									
2009.02.05	08:00	流心																							
2009.03.13	08:25	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.15	0.082	990		640	< 0.05	3									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.096	2000		700	0.06	2									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.076	730		300	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16	0.13	3800		1100	0.08	3									
k			0	0		4	0	0	0	6	6	6		6	1	5									
n			4	4		4	4	4	1	6	6	6		6	6	6									

都川　　都橋　　河川E　　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	ブロモジクロロメタン	クロロジブロモメタン	ブロモホルム
			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　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市市　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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	08:45	流心	晴	17.0	14.0	0.20	2.59	4.70	0.09	> 30.0	7.9	8.4	1.1	2.8	6			3.1	0.12							
2007.05.08	08:10	流心	晴	18.5	17.0	0.20	1.66	4.58	0.16	> 30.0	7.9	5.3	1.1	3.8	7			3.1	0.18		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2007.06.06	08:00	流心	晴	22.2	19.3	0.20	2.85	2.37	0.05	> 30.0	7.9	7.1	0.7	3.7	3	3.3E+04	< 1.0	2.4	0.13	0.003						
2007.07.12	08:20	流心	曇	29.6	22.6	0.20	1.58	0.16	< 0.01	> 30.0	7.7	6.7	1.3	4.9	7			2.2	0.11		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2007.08.01	08:10	流心	曇	28.1	22.9	0.20	2.96	13.60	0.27	> 30.0	7.8	6.4	0.9	4.1	5			2.5	0.12							
2007.09.06	08:20	流心	曇	29.0	24.7	0.20	2.12	3.72	0.11	> 30.0	7.9	6.1	2.1	6.9	12	4.6E+05	< 1.0	2.3	0.18	0.009	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2007.10.04	08:00	流心	晴	21.8	18.9	0.20	2.10	3.43	0.09	> 30.0	7.9	6.9	0.6	3.9	4			2.8	0.11							
2007.11.15	07:45	流心	晴	12.5	13.7	0.20	3.13	1.65	0.03	> 30.0	7.8	8.1	1.0	3.6	1			3.4	0.11		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2007.12.05	08:00	流心	晴	5.1	10.0	0.20	2.80	2.73	0.06	> 30.0	7.9	8.1	1.3	3.5	2	1.1E+05	< 1.0	3.0	0.17	0.005						
2008.01.18	08:15	流心	曇	2.7	5.6	0.20	2.69	0.45	0.01	> 30.0	7.9	9.8	1.1	3.6	1			4.0	0.13		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2008.02.13	08:40	流心	晴	1.7	4.9	0.20	3.02	2.55	0.05	> 30.0	7.5	11	2.2	4.7	8			2.3	0.12							
2008.03.13	08:25	流心	晴	8.4	9.1	0.20	2.87	6.32	0.12	> 30.0	7.9	8.1	1.2	3.9	3	1.6E+04	< 1.0	3.3	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				16.4	15.2			3.86	0.09	> 30.0	7.8	7.7	1.2	4.1	5	1.5E+05	< 1.0	2.9	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.7	4.9			0.16	< 0.01	> 30.0	7.5	5.3	0.6	2.8	1	1.6E+04	< 1.0	2.2	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.6	24.7			13.60	0.27	> 30.0	7.9	11	2.2	6.9	12	4.6E+05	< 1.0	4.0	0.18	0.009	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.3	4.1												

都川　都橋　河川E　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市市　11060

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	08:45	流心																						
2007.05.08	08:10	流心		<.0005		<0.0002				< 0.1		<0.003	<0.001							0.38	1.5		0.070	1.6
2007.06.06	08:00	流心			<0.002		<.0004	<0.002	<0.004		<.0006			<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2007.07.12	08:20	流心				<0.0002				< 0.1		<0.003	<0.001							0.11	0.3		0.050	1.6
2007.08.01	08:10	流心																						
2007.09.06	08:20	流心			<0.002	<0.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.2		0.070	1.5
2007.10.04	08:00	流心																						
2007.11.15	07:45	流心				<0.0002				< 0.1		<0.003	<0.001							0.10	0.3		0.080	2.8
2007.12.05	08:00	流心			<0.002		<.0004	<0.002	<0.004		<.0006			<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2008.01.18	08:15	流心				<0.0002				< 0.1		<0.003	<0.001							0.10	0.4		0.10	3.0
2008.02.13	08:40	流心																						
2008.03.13	08:25	流心			<0.002	<0.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.17	0.7		0.080	2.6
平均値				<.0005	<0.002	<0.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.16	0.6		0.075	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<0.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.2		0.050	1.5
最大値				<.0005	<0.002	<0.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.38	1.5		0.10	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		6	6
n				1	4	6	4	4	4	6	4	6	6	4	4	4	4	4	4	6	6		6	6

都川　都橋　河川E　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市市　11060

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	08:45	流心																							
2007.05.08	08:10	流心								0.32	0.17	1700		1600	< 0.05	2									
2007.06.06	08:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006																
2007.07.12	08:20	流心								0.06	0.10	1200		390	0.05	2									
2007.08.01	08:10	流心																							
2007.09.06	08:20	流心	<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02		0.13	0.16	1100		390	0.11	3									
2007.10.04	08:00	流心																							
2007.11.15	07:45	流心								0.15	0.11	1200		420	0.05	< 2									
2007.12.05	08:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02																	
2008.01.18	08:15	流心								0.49	0.13	1500		540	0.09	< 2									
2008.02.13	08:40	流心																							
2008.03.13	08:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.26	0.11	2500		820	0.09	< 2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.24	0.13	1500		690	0.07	2									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06	0.10	1100		390	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.49	0.17	2500		1600	0.11	3									
k			0	0		3	2	0	0	6	6	6		6	5	3									
n			4	4		4	4	4	1	6	6	6		6	6	6									

都川　都橋　河川E　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市市　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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	08:45	流心					
2007.05.08	08:10	流心					
2007.06.06	08:00	流心					
2007.07.12	08:20	流心					
2007.08.01	08:10	流心					
2007.09.06	08:20	流心					
2007.10.04	08:00	流心					
2007.11.15	07:45	流心					
2007.12.05	08:00	流心					
2008.01.18	08:15	流心					
2008.02.13	08:40	流心					
2008.03.13	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	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.14	09:42	流心	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	<.0005
2006.05.24	08:52	流心	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	<.0005
2006.06.08	08:52	流心	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	<.0005
2006.07.05	08:50	流心	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	<.0005
2006.08.04	08:57	流心	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	<.0005
2006.09.06	08:45	流心	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	<.0005
2006.10.13	08:35	流心	薄曇	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	<.0005
2006.11.01	08:45	流心	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	<.0005
2006.12.01	08:49	流心	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	<.0005
2007.01.10	08:25	流心	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	<.0005
2007.02.08	08:13	流心	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	<.0005
2007.03.01	08:15	流心	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	<.0005
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	<.0005
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	<.0005
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	<.0005
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 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.14	09:42	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										0.060	1.8
2006.05.24	08:52	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.13	0.4		0.12	2.1
2006.06.08	08:52	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										0.090	2.0
2006.07.05	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	0.18	0.6		0.13	2.1
2006.08.04	08:57	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										0.10	2.4
2006.09.06	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.45	2.7		0.060	1.5
2006.10.13	08:35	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										0.080	2.9
2006.11.01	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.09	0.5		0.090	2.8
2006.12.01	08:49	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										0.080	2.4
2007.01.10	08:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.08	0.1		0.070	2.9
2007.02.08	08:13	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										0.070	2.9
2007.03.01	08:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.4		0.060	2.6
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	0.17	0.8		0.084	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	< 0.08	0.1		0.060	1.5
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	0.45	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	1		12	12
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.14	09:42	流心								0.32	0.10			1300										
2006.05.24	08:52	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.17	1500		450	0.08	2								
2006.06.08	08:52	流心							<.0006	< 0.03	0.14			890										
2006.07.05	08:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.17	2400		700	< 0.05	< 2								
2006.08.04	08:57	流心								0.09	0.16			350										
2006.09.06	08:45	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		0.13	0.14	7800		2100	< 0.05	4								
2006.10.13	08:35	流心								0.16	0.093			330										
2006.11.01	08:45	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.27	0.087	1400		430	0.05	< 2								
2006.12.01	08:49	流心								0.32	0.094			520										
2007.01.10	08:25	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.26	0.087	510		170	0.10	2								
2007.02.08	08:13	流心								0.20	0.098			210										
2007.03.01	08:15	流心	<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	<.0006	0.21	0.12	2600		670	0.07	2								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.087	510		170	< 0.05	< 2								
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.14	09:42	流心					
2006.05.24	08:52	流心					
2006.06.08	08:52	流心					
2006.07.05	08:50	流心					
2006.08.04	08:57	流心					
2006.09.06	08:45	流心					
2006.10.13	08:35	流心					
2006.11.01	08:45	流心					
2006.12.01	08:49	流心					
2007.01.10	08:25	流心					
2007.02.08	08:13	流心					
2007.03.01	08:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

都川　都橋　河川E　2005 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.14	08:45	流心	晴	12.7	11.3	0.20	3.06	6.08	0.12	> 30.0	7.5	7.6	1.1	4.4	7			2.3	0.12		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2005.05.18	08:12	流心	晴	20.4	16.7	0.20	2.99	0.45	0.01	> 30.0	7.9	7.7	0.9	3.9	3	1.1E+04	< 1.0	2.8	0.18		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2005.06.02	08:40	流心	曇	23.1	19.4	0.20	2.75	0.63	0.01	> 30.0	7.7	6.9	0.8	4.3	4			2.6	0.12		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2005.07.14	09:00	流心	小雨	21.3	20.0	0.20	2.48	1.11	0.02	> 30.0	7.8	7.2	2.4	4.4	3		< 1.0	3.3	0.14	0.011	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2005.08.04	08:24	流心	晴	30.1	25.1	0.20	2.28	5.36	0.19	> 30.0	7.7	5.0	1.2	4.2	3	1.3E+05		3.1	0.19		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2005.09.07	08:45	流心	晴	31.3	25.1	0.20	2.38	4.46	0.09	> 30.0	7.7	6.5	1.1	4.1	4		< 1.0	2.3	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2005.10.13	08:52	流心	晴	19.0	16.9	0.20	2.19	1.16	0.04	> 30.0	7.7	7.4	0.9	4.0	6			2.7	0.15		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2005.11.02	09:05	流心	快晴	14.8	13.3	0.20	2.48	4.16	0.12	> 30.0	7.6	7.3	0.7	3.1	2	6.3E+04	< 1.0	3.0	0.12		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2005.12.01	08:47	流心	快晴	9.2	10.1	0.20	2.73	1.46	0.03	> 30.0	7.7	8.6	0.9	3.4	2			3.6	0.14	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.01.11	09:00	流心	晴	3.4	5.1	0.20	2.73	2.77	0.07	> 30.0	7.6	9.2	1.4	3.7	3		< 1.0	3.8	0.16		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.02.10	09:05	流心	快晴	2.1	5.8	0.20	3.17	3.03	0.07	> 30.0	7.7	10	3.9	5.0	2	3.3E+04		3.8	0.12		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.03.09	09:10	流心	曇	6.9	10.7	0.20	1.45	1.65	0.04	> 30.0	7.7	9.1	1.2	4.3	2		< 1.0	3.6	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				16.2	15.0			2.69	0.07	> 30.0	7.7	7.7	1.4	4.1	3	5.9E+04	< 1.0	3.1	0.14	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.1	5.1			0.45	0.01	> 30.0	7.5	5.0	0.7	3.1	2	1.1E+04	< 1.0	2.3	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.3	25.1			6.08	0.19	> 30.0	7.9	10	3.9	5.0	7	1.3E+05	< 1.0	3.8	0.19	0.011	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											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													1.2	4.3												

都川　都橋　河川E　2005 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 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.14	08:45	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									1.9	0.060	1.9
2005.05.18	08:12	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.12	0.4	2.1	0.070	2.1
2005.06.02	08:40	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									1.9	0.070	1.9
2005.07.14	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	0.2	2.5	0.10	2.4
2005.08.04	08:24	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.1	0.12	2.0
2005.09.07	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.11	0.4	2.0	0.070	2.0
2005.10.13	08:52	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.5	0.060	2.5
2005.11.02	09:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.9	2.4	0.070	2.4
2005.12.01	08:47	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.7	0.090	2.7
2006.01.11	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	< 0.08	0.5	2.7	0.090	2.7
2006.02.10	09:05	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.8	0.090	2.8
2006.03.09	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	0.11	0.4	2.8	0.090	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	0.12	0.5	2.4	0.082	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	< 0.08	0.2	1.9	0.060	1.9
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	0.20	0.9	2.8	0.12	2.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	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　2005 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.14	08:45	流心								0.31	0.11			1000										
2005.05.18	08:12	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.20	0.15	1300		530	< 0.05	2								
2005.06.02	08:40	流心							<.0006	0.23	0.10			510										
2005.07.14	09:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.26	0.11	800		340	0.05	2								
2005.08.04	08:24	流心								0.33	0.16			760										
2005.09.07	08:45	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11	0.10	1100		500	< 0.05	2								
2005.10.13	08:52	流心								0.14	0.14			540										
2005.11.02	09:05	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.30	0.11	2700		1000	0.05	< 2								
2005.12.01	08:47	流心								0.25	0.12			830										
2006.01.11	09:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		0.50	0.14	1500		600	0.10	< 2								
2006.02.10	09:05	流心								0.44	0.10			560										
2006.03.09	09:10	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.30	0.11	1900		600	0.10	4								
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.28	0.12	1600		650	0.07	2								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.10	800		340	< 0.05	< 2								
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.50	0.16	2700		1000	0.10	4								
k			0	0		5	1	0	0	12	12	6		12	4	4								
n			6	6		6	6	6	2	12	12	6		12	6	6								

都川　都橋　河川E　2005 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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.14	08:45	流心					
2005.05.18	08:12	流心					
2005.06.02	08:40	流心					
2005.07.14	09:00	流心					
2005.08.04	08:24	流心					
2005.09.07	08:45	流心					
2005.10.13	08:52	流心					
2005.11.02	09:05	流心					
2005.12.01	08:47	流心					
2006.01.11	09:00	流心					
2006.02.10	09:05	流心					
2006.03.09	09:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

都川　　都橋　　河川E　　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	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.09	08:58	流心	晴	14.0	13.9	0.2	2.83	6.71	0.15	> 30.0	7.5	8.0	1.5	4.2	4			3.6	0.34		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.05.06	08:45	流心	薄曇	15.3	15.0	0.2	1.90	5.31	0.17	> 30.0	7.6	7.1	1.5	4.8	5	7.9E+04	< 0.5	2.6	1.6		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.06.02	08:45	流心	晴	20.8	18.8	0.2	1.34	3.82	0.23	> 30.0	7.8	6.8	1.1	5.8	12			2.2	0.16		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.06.16	10:56	流心	薄曇	26.0	25.2	0.2	1.75			> 30.0										0.011						
2004.07.02	09:15	流心	晴	24.9	22.8	0.20	1.87	2.42	0.12	> 30.0	7.9	5.4	1.6	4.5	8		< 0.5	2.6	0.20		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.08.04	09:16	流心	曇	31.8	25.6	0.20	3.45	11.30	0.19	> 30.0	7.7	4.1	2.1	5.7	4	4.9E+05		2.8	0.22		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.09.08	08:45	流心	晴	29.9	25.5	0.20	2.61	0.76	0.01	> 30.0	7.9	6.2	1.1	5.3	6		< 0.5	2.4	0.11		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.10.07	08:30	流心	晴	18.3	18.1	0.20	2.71	1.61	0.03	> 30.0	7.6	8.3	1.1	4.5	4			3.0	0.098		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.11.17	08:38	流心	晴	11.9	13.3	0.20	3.84	0.93	0.01	> 30.0	7.8	9.2	1.1	3.8	3	7.9E+04	< 0.5	3.5	0.091		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.12.01	08:48	流心	晴	9.5	11.5	0.20	3.43	3.74	0.07	> 30.0	7.8	9.1	1.2	3.6	4			3.8	0.13		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.01.13	09:05	流心	快晴	6.8	5.3	0.20	3.69	3.90	0.07	> 30.0	7.7	10	1.5	3.4	3		< 0.5	4.0	0.35		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.02.02	08:42	流心	晴	4.2	5.6	0.20	3.88	1.50	0.02	> 30.0	7.8	10	1.6	4.2	3	3.3E+04		3.7	0.12		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.03.09	09:02	流心	晴	14.2	11.2	0.20	2.91	3.76	0.09	> 30.0	7.7	8.5	1.8	4.0	4		< 0.5	4.0	0.15		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
平均値				16.5	15.7			3.77	0.10	> 30.0	7.7	7.7	1.4	4.4	5	1.7E+05	< 0.5	3.2	0.27	0.011	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				4.2	5.3			0.12	0.01	> 30.0	7.5	4.1	0.5	3.1	3	3.3E+04	< 0.5	2.2	0.090	0.011	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				31.8	25.6			11.30	0.23	> 30.0	7.9	10	2.4	5.8	12	4.9E+05	< 0.5	4.0	1.6	0.011	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				37	37			36	12	24	36	12	36	36	36	4	6	36	36	1	12	12	12	12	12	12
75%値													1.6	4.8												

都川　　都橋　　河川E　　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	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.09	08:58	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.2	0.10	2.1
2004.05.06	08:45	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.32	0.9	1.4	0.08	1.4
2004.06.02	08:45	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									1.4	0.06	1.3
2004.06.16	10:56	流心																						
2004.07.02	09:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.39	1.5	1.7	0.09	1.6
2004.08.04	09:16	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									1.8	0.09	1.7
2004.09.08	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.13	0.3	1.6	0.07	1.6
2004.10.07	08:30	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.3	0.06	2.3
2004.11.17	08:38	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	< 0.1	2.9	0.06	2.9
2004.12.01	08:48	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									3.0	0.07	3.0
2005.01.13	09:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.10	0.1	3.1	0.07	3.1
2005.02.02	08:42	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.9	0.08	2.8
2005.03.09	09:02	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.3	3.0	0.09	2.9
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	0.21	0.5	2.3	0.08	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	< 0.10	< 0.1	1.4	0.06	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	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	特殊項目						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.09	08:58	流心								0.54	0.23			790										
2004.05.06	08:45	流心	<0.005	0.09		0.1	0.1	< 0.02		0.46	0.13	4800		1500	0.13	2								
2004.06.02	08:45	流心							<.0006	0.24	0.14			1100										
2004.06.16	10:56	流心																						
2004.07.02	09:15	流心	<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.27	0.17	5300		1700	0.14	2								
2004.08.04	09:16	流心								0.15	0.17			830										
2004.09.08	08:45	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.20	0.10	950		310	0.10	3								
2004.10.07	08:30	流心								0.14	0.087			180										
2004.11.17	08:38	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.13	0.081	240		130	0.15	< 2								
2004.12.01	08:48	流心								0.14	0.098			310										
2005.01.13	09:05	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.42	0.15	510		240	0.19	< 2								
2005.02.02	08:42	流心								0.29	0.12			400										
2005.03.09	09:02	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.40	0.13	1000		450	0.13	< 2								
平均値			<0.005	0.02		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.28	0.13	2100		650	0.14	2								
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.13	0.081	240		130	0.10	< 2								
最大値			<0.005	0.09		0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.54	0.23	5300		1700	0.19	3								
k			0	2		6	1	0	0	12	12	30		36	6	3								
n			6	6		6	6	6	2	12	12	30		36	6	6								

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
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							

都川　　都橋　　河川E　　2004 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	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	全窒素	全リン	亜鉛	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	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	mS/m
2004.10.28	11:00	流心	快晴	15.0	14.6	0.2	2.46	1.54	＞30.0	7.7		0.5	3.1	3			3.0	0.10						3400	1000
2004.10.28	13:05	流心	快晴	17.5	15.1	0.2	2.63	0.12	＞30.0	7.7		1.0	3.8	3			3.3	0.10						1900	640
2004.10.28	15:10	流心	快晴	16.8	14.8	0.2	3.59	0.49	＞30.0	7.7		0.7	3.7	3			3.4	0.10						1400	470
2004.10.28	17:00	流心	快晴	16.2	16.0	0.2	3.68	5.42	＞30.0	7.8		0.6	3.9	3			3.3	0.11						1600	550
2004.10.28	19:20	流心	曇	11.3	14.8	0.2	3.16	8.45		7.7		1.0	4.2	3			3.3	0.10						2000	650
2004.10.28	21:05	流心	曇	11.4	15.0	0.2	2.53	5.25		7.6		1.1	3.9	4			3.0	0.10						3900	1200
2004.10.28	23:05	流心	曇	11.3	15.2	0.2	1.92	3.79		7.6		2.4	4.9	6			3.0	0.10						4100	1200
2004.10.29	01:20	流心	曇	11.2	13.9	0.2	2.43	1.31		7.7		1.4	4.6	7			3.3	0.10						2100	700
2004.10.29	03:15	流心	曇	10.0	13.3	0.2	3.29	0.39		7.8		1.4	4.5	6			3.4	0.090						830	300
2004.10.29	05:20	流心	曇	9.3	12.4	0.2	3.67	2.28		7.8		1.3	4.5	5			3.6	0.090						560	200
2004.10.29	07:15	流心	晴	10.3	12.3	0.2	3.58	7.37	＞30.0	7.7		0.8	4.2	5			3.3	0.090						1400	490
2004.10.29	09:10	流心	晴	12.1	13.4	0.2	3.10	7.82	＞30.0	7.7		0.8	5.1	6			3.4	0.11						2000	680
平均値				12.7	14.2			3.69	＞30.0	7.7		1.1	4.2	5			3.3	0.099						2100	670
最小値				9.3	12.3			0.12	＞30.0	7.6		0.5	3.1	3			3.0	0.090						560	200
最大値				17.5	16.0			8.45	＞30.0	7.8		2.4	5.1	7			3.6	0.11						4100	1200
m, k										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　　2004 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	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	全窒素	全リン	亜鉛	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	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	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						1800	600
2005.02.21	20:10	流心	晴	7.3	10.3	0.2	2.54	5.35		7.8		1.7	3.6	3			3.0	0.12						2900	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						4700	1400
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・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s、m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.10	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	3.3E+04	< 1.0	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			3.5	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		< 1.0	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		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		< 1.0	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	曇	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	晴	5.6	7.4	0.2	2.63	3.51	0.07	> 30.0	7.8	8.9	1.4	4.1	3		< 1.0	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		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		< 1.0	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
n				36	36			36	12	23	36	12	36	36	36	4	6	36	36	12	12	12	12	12	12
75%値													1.8	4.8											

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 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.10	09:30	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.5	0.10	2.4
2003.05.01	08:40	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	<0.005	0.22	0.6	2.1	0.16	1.9
2003.06.04	08:45	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.2	0.11	2.1
2003.07.02	08:42	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	0.24	1.2	2.0	0.16	1.8
2003.08.01	08:06	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									1.5	0.09	1.4
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	2.9	0.17	2.8
2003.10.01	09:00	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.8	0.14	2.7
2003.11.05	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	2.5	0.08	2.5
2003.12.03	08:55	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.7	0.05	2.7
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	0.08	3.0
2004.02.04	08:50	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.6	0.09	2.5
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
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	0.11	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
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
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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　　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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.10	09:30	流心								0.64	0.13			250										
2003.05.01	08:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.96	0.19	2300		820	0.20	2								
2003.06.04	08:45	流心							<.0006	0.46	0.19			570										
2003.07.02	08:42	流心	<0.005	< 0.01	0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.62	0.21	3300		1000	0.14	2								
2003.08.01	08:06	流心								0.39	0.15			660										
2003.09.03	09:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.36	0.19	1000		360	0.10	2								
2003.10.01	09:00	流心								0.40	0.19			500										
2003.11.05	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.28	0.18	2800		800	0.09	< 2								
2003.12.03	08:55	流心								0.18	0.085			280										
2004.01.08	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.46	0.18	2300		400	0.32	< 2								
2004.02.04	08:50	流心								0.63	0.15			670										
2004.03.10	08:50	流心	<0.005	< 0.01	0.06	0.1	< 0.1	< 0.02		0.85	0.21	1500		530	0.21	< 2								
平均値					0.06	0.1	0.1		<.0006	0.52	0.17	2200		590	0.18	2								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.085	420		160	0.09	< 2								
最大値			<0.005	< 0.01	0.06	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.96	0.21	15000		3800	0.32	2								
k			0	0	2	4	1	0	0	12	12	30		36	6	3								
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	30		36	6	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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.10	09:30	流心					
2003.05.01	08:40	流心					
2003.06.04	08:45	流心					
2003.07.02	08:42	流心					
2003.08.01	08:06	流心					
2003.09.03	09:10	流心					
2003.10.01	09:00	流心					
2003.11.05	09:00	流心					
2003.12.03	08:55	流心					
2004.01.08	09:00	流心					
2004.02.04	08:50	流心					
2004.03.10	08:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

都川　　都橋　　河川E　　2003 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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	窒素アンモニア性	窒素亜硝酸性	窒素硝酸性	リン酸性リン	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	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	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	14.9	13.0		3.42	0.42	> 30.0	7.9		1.7	4.2	2			3.4	0.13					650	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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	窒素アンモニア性	窒素亜硝酸性	窒素硝酸性	リン酸性リン	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	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	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	8.8		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	9.1		2.27	8.99		7.7		2.2	5.4	4			4.0	0.21					1200	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		1.6	5.0	4			3.3	0.16					430	180
最大値				10.3	9.5			8.99	> 30.0	7.7		3.6	7.9	21			9.5	0.26					15000	3800
m, k										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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	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	<.0005
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	<.0005
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	<.0005
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		< 1.0	3.3	0.19	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
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		3.1	0.27	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
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		< 1.0	3.7	0.29	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
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	<.0005
2002.11.06	09:10	左岸	晴	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	<.0005
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	<.0005
2003.01.09	08:51	左岸	曇	2.7	5.1	0.2	3.43	1.09	0.02	> 30.0	7.8	9.3	2.9	5.0	4		< 1.0	5.2	0.22	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
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		5.2	0.26	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
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		< 1.0	4.8	0.23	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
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	<.0005
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	<.0005
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	<.0005
m											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
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 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	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	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<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	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.10	0.2	2.3	0.10	2.2
2002.08.01	08:40	左岸				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.3	0.17	2.2
2002.09.04	09:18	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.22	0.8	2.3	0.13	2.3
2002.10.03	09:13	左岸				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.2	0.12	2.1
2002.11.06	09:10	左岸			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.15	0.7	2.7	0.13	2.6
2002.12.13	09:05	左岸				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.8	0.09	2.7
2003.01.09	08:51	左岸			<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	0.2	3.3	0.11	3.2
2003.02.05	08:40	左岸				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									3.2	0.10	3.1
2003.03.14	08:55	左岸			<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	0.3	3.2	0.10	3.1
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	0.14	0.5	2.6	0.12	2.5
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	0.2	1.9	0.09	1.8
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	0.22	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	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　　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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	COD 溶性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
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							<.0006	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	<.0006	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		<.0006	0.56	0.17	1900		600	0.19	2								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.22	0.051	430		170	0.11	2								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.98	0.26	4600		1300	0.27	2								
k			0	0	0	4	1	0	0	12	12	30		36	6	6								
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	30		36	6	6								

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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	08:55	左岸					
2002.05.15	08:45	左岸					
2002.06.06	08:54	左岸					
2002.07.04	09:06	左岸					
2002.08.01	08:40	左岸					
2002.09.04	09:18	左岸					
2002.10.03	09:13	左岸					
2002.11.06	09:10	左岸					
2002.12.13	09:05	左岸					
2003.01.09	08:51	左岸					
2003.02.05	08:40	左岸					
2003.03.14	08:55	左岸					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	窒素アンモニア性	窒素亜硝酸性	窒素硝酸性	リンリン酸性	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	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	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		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		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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	窒素アンモニア性	窒素亜硝酸性	窒素硝酸性	リンリン酸性	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	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	mS/m
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		3.7	4.2	7			3.9	0.16					550	210
2003.01.05	13:00	左岸	晴	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		0		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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.11	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	<.0005
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	<.0005
2001.06.01	09:13	左岸	晴	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	<.0005
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		< 1.0	3.4	0.32	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
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		3.9	0.30	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
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		< 1.0	3.7	0.26	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
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	<.0005
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	<.0005
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	<.0005
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		< 1.0	5.0	0.21	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
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		3.1	0.14	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
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		< 1.0	4.4	0.27	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
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	<.0005
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	<.0005
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	<.0005
m											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
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	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
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	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<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		<0.003	<0.001									1.4	0.12	1.3
2001.07.06	08:45	左岸				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.50	0.9	1.7	0.14	1.6
2001.08.01	09:26	左岸					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.0	0.23	1.7
2001.09.05	09:00	左岸				<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	0.7	2.1	0.20	1.9
2001.10.04	09:35	左岸					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.0	0.08	1.9
2001.11.07	09:10	左岸				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.1	2.2	0.09	2.1
2001.12.05	09:15	左岸					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									1.9	0.10	1.8
2002.01.10	09:00	左岸				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.20	0.6	2.7	0.10	2.6
2002.02.07	09:50	左岸					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.4	0.08	2.3
2002.03.01	09:55	左岸				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.30	1.1	2.1	0.14	2.0
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	0.27	0.6	2.0	0.13	1.9
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	0.1	1.4	0.08	1.2
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	0.50	1.1	2.7	0.23	2.6
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　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	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.11	08:55	左岸								0.63	0.23			840										
2001.05.16	09:10	左岸	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		1.1	0.24	1200		410	0.44	4								
2001.06.01	09:13	左岸							<.0006	0.55	0.10			560										
2001.07.06	08:45	左岸	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		0.60	0.22	3600		1100	0.18	2								
2001.08.01	09:26	左岸								0.53	0.17			500										
2001.09.05	09:00	左岸	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.40	0.18	2900		870	0.18	2								
2001.10.04	09:35	左岸								0.34	0.090			1000										
2001.11.07	09:10	左岸	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.25	0.060	360		150	0.17	2								
2001.12.05	09:15	左岸								0.48	0.090			320										
2002.01.10	09:00	左岸	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		1.0	0.12	2600		810	0.29	3								
2002.02.07	09:50	左岸								0.61	0.080			280										
2002.03.01	09:55	左岸	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		1.4	0.17	4100		1200	0.27	3								
平均値						0.1	0.1		<.0006	0.66	0.15	2500		670	0.26	3								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.25	0.060	360		150	0.17	2								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	1.4	0.24	4100		1200	0.44	4								
k			0	0	0	6	4	0	0	12	12	6		12	6	6								
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	6		12	6	6								

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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.11	08:55	左岸					
2001.05.16	09:10	左岸					
2001.06.01	09:13	左岸		<.0001			
2001.07.06	08:45	左岸					
2001.08.01	09:26	左岸					
2001.09.05	09:00	左岸					
2001.10.04	09:35	左岸					
2001.11.07	09:10	左岸					
2001.12.05	09:15	左岸					
2002.01.10	09:00	左岸					
2002.02.07	09:50	左岸					
2002.03.01	09:55	左岸					
平均値				<.0001			
最小値				<.0001			
最大値				<.0001			
m, k				0			
n				1			

都川　　都橋　　河川E　　2000 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・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.12	09:07	流心	晴	15.6	12.8	0.71	3.57	- 2.76	< 0.00	> 30.0	7.6	6.3	4.1	5.9	6			5.3	0.28	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.05.25	10:16	流心	晴	23.1	20.1	0.20	3.16	5.98	0.12	> 30.0	7.7	6.3	2.2	5.6	7	2.8E+04	< 1.0	3.8	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.06.15	08:55	流心	曇	21.8	19.2	0.20	2.37	5.16	0.16	> 30.0	7.6	7.2	1.6	5.7	8			1.9	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.07.14	09:07	流心	晴	28.9	25.3	0.20	2.45	0.56	0.01	> 30.0	7.9	6.1	2.1	5.4	9		< 1.0	4.2	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.08.02	10:00	流心	晴	33.2	28.0	0.20	2.51	0.90	0.02	> 30.0	7.8	5.4	2.2	5.5	5	2.2E+04		4.1	0.32	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.09.01	08:23	流心	曇	29.0	26.2	0.20	4.01	2.04	0.03	> 30.0	7.8	2.6	5.0	9.5	9		< 1.0	4.2	0.40	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.10.05	09:18	流心	曇	20.9	19.9	0.20	3.28	1.90	0.03	> 30.0	7.7	5.2	2.2	5.2	5			4.1	0.28	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.11.09	10:05	流心	曇	12.9	13.9	0.20	2.00	1.39	0.04	> 30.0	7.6	6.6	1.2	4.3	4	1.7E+03	< 1.0	3.6	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.12.01	09:03	左岸	小雨	8.0	9.3	0.20	3.60	4.67	0.08	> 30.0	7.7	8.1	4.2	5.4	3			4.9	0.34	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.01.17	09:35	左岸	晴	2.2	4.3	0.20	3.20	0.94	0.01	> 30.0	7.6	8.6	3.8	5.8	6		< 1.0	5.9	0.35	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.02.01	09:20	左岸	曇	4.8	7.0	0.20	3.65	4.89	0.09	> 30.0	7.5	8.6	5.6	6.5	6	2.8E+03		6.9	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.03.08	08:55	左岸	晴	6.9	6.6	0.20	2.96	2.87	0.06	> 30.0	7.5	7.0	2.7	6.6	5		< 1.0	4.6	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				17.3	16.1			2.38	0.06	> 30.0	7.7	6.5	3.1	6.0	6	1.4E+04	< 1.0	4.5	0.28	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.2	4.3			- 2.76	< 0.00	> 30.0	7.5	2.6	1.2	4.3	3	1.7E+03	< 1.0	1.9	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.2	28.0			5.98	0.16	> 30.0	7.9	8.6	5.6	9.5	9	2.8E+04	< 1.0	6.9	0.40	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											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
75%値													4.1	5.9											

都川　　都橋　　河川E　　2000 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 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
都川			mg/ℓ		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.12	09:07	流心					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.1	0.16	1.9
2000.05.25	10:16	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	0.30	0.8	1.5	0.13	1.4
2000.06.15	08:55	流心					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									1.6	0.08	1.5
2000.07.14	09:07	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	2.0	0.17	1.8
2000.08.02	10:00	流心					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.2	0.14	2.1
2000.09.01	08:23	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.40	0.5	1.6	0.22	1.4
2000.10.05	09:18	流心					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.2	0.18	2.0
2000.11.09	10:05	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	0.40	0.7	2.6	0.10	2.5
2000.12.01	09:03	左岸					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.8	0.15	2.7
2001.01.17	09:35	左岸				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.30	0.4	3.1	0.13	3.0
2001.02.01	09:20	左岸					<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.7	0.14	2.5
2001.03.08	08:55	左岸				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.40	0.8	2.6	0.10	2.5
平均値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.31	0.6	2.3	0.14	2.1
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	< 0.08	0.2	1.5	0.08	1.4
最大値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.40	0.8	3.1	0.22	3.0
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n					1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12

都橋　　河川E　　2000 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.12	09:07	流心								1.1	0.16			470										
2000.05.25	10:16	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		0.75	0.16	3200		1000	0.11	3								
2000.06.15	08:55	流心							<.0006	0.28	0.060			390										
2000.07.14	09:07	流心	<0.005	< 0.01	0.09	0.1	0.1	< 0.02		0.65	0.14	960		320	< 0.05	2								
2000.08.02	10:00	流心								0.54	0.23			530										
2000.09.01	08:23	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		1.3	0.24	1900		630	0.15	4								
2000.10.05	09:18	流心								0.55	0.19			570										
2000.11.09	10:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.43	0.19	3100		940	0.20	2								
2000.12.01	09:03	左岸								0.87	0.26			310										
2001.01.17	09:35	左岸	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		1.3	0.24	1700		560	0.44	2								
2001.02.01	09:20	左岸								1.2	0.13			270										
2001.03.08	08:55	左岸	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02		1.1	0.15	3600		1100	0.29	6								
平均値					0.09	0.1	0.1		<.0006	0.84	0.18	2400		590	0.21	3								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.28	0.060	960		270	< 0.05	2								
最大値			<0.005	< 0.01	0.09	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	1.3	0.26	3600		1100	0.44	6								
k			0	0	1	6	4	0	0	12	12	6		12	5	6								
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	6		12	6	6								

都橋　　河川E　　2000 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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.12	09:07	流心					
2000.05.25	10:16	流心					
2000.06.15	08:55	流心					
2000.07.14	09:07	流心					
2000.08.02	10:00	流心					
2000.09.01	08:23	流心					
2000.10.05	09:18	流心					
2000.11.09	10:05	流心					
2000.12.01	09:03	左岸					
2001.01.17	09:35	左岸					
2001.02.01	09:20	左岸					
2001.03.08	08:55	左岸					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

都川　都橋　河川E　1999 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・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.14	08:50	流心	晴	17.7	17.2	0.38	1.91	0.36	0.01	30.0	7.5	6.5	4.1	6.0	5			5.6	0.22	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.05.12	10:05	流心	晴	24.8	21.6	0.44	2.23	1.53	0.05	30.0	7.7	6.6	2.3	6.1	9	7.0E+03	< 1.0	4.3	0.38	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.06.02	09:07	流心	曇	24.2	20.1	0.50	2.53	6.13	0.14	30.0	7.6	5.5	1.7	4.8	5			4.1	0.34	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.07.01	08:45	流心	晴	25.5	21.6	0.53	2.67	2.97	0.06	30.0	7.6	6.1	2.9	5.8	8		< 1.0	3.0	0.15	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.08.05	08:35	流心	晴	29.2	26.2	0.65	3.27	1.66	0.02	30.0	7.6	5.0	2.9	6.2	5	1.1E+05		4.5	0.35	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.09.03	08:45	流心	曇	26.0	24.6	0.54	2.73	3.28	0.07	28.5	7.6	4.2	9.0	10	15		< 1.0	6.0	0.39	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.10.01	09:41	流心	晴	26.4	22.5	0.72	3.60	4.77	0.08	30.0	7.7	4.7	2.0	5.2	5			4.3	0.45	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.11.04	10:00	流心	曇	13.8	15.7	0.57	2.88	- 1.66	0.00	30.0	7.6	6.9	3.7	6.0	8	1.4E+05	< 1.0	5.4	0.35	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.12.01	08:24	流心	晴	9.0	10.1	0.62	3.11	0.32	0.04	30.0	7.5	7.8	4.2	5.8	7			5.9	0.40	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.01.07	09:30	流心	曇	11.9	11.6	0.66	3.33	4.06	0.08	30.0	7.4	4.7	9.2	9.2	11		< 1.0	7.7	0.46	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.02.02	09:20	流心	曇	6.2	7.2	0.61	3.07	1.68	0.03	30.0	7.5	8.0	5.4	6.4	9	1.7E+04		7.0	0.41	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.03.01	09:25	流心	晴	6.4	5.1	0.65	3.26	0.01	0.01	30.0	7.6	8.2	7.9	7.0	7		< 1.0	7.0	0.49	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.4	17.0			2.09	0.05	29.9	7.6	6.2	4.6	6.5	8	6.9E+04	< 1.0	5.4	0.37	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.2	5.1			- 1.66	0.00	28.5	7.4	4.2	1.7	4.8	5	7.0E+03	< 1.0	3.0	0.15	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.2	26.2			6.13	0.14	30.0	7.7	8.2	9.2	10	15	1.4E+05	< 1.0	7.7	0.49	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											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
75%値													5.4	6.4											

都川　都橋　河川E　1999 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 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
都川			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.14	08:50	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.6	0.15	2.4
1999.05.12	10:05	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	0.3	1.0	1.7	0.13	1.5
1999.06.02	09:07	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									1.8	0.13	1.6
1999.07.01	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.3	0.1	1.5	0.15	1.4
1999.08.05	08:35	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.1	0.17	2.0
1999.09.03	08:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.2	< 0.1	2.4	0.14	2.3
1999.10.01	09:41	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.0	0.15	1.8
1999.11.04	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.4	0.3	2.1	0.16	2.0
1999.12.01	08:24	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									3.0	0.15	2.9
2000.01.07	09:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.3	0.9	1.4	0.16	1.3
2000.02.02	09:20	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001									2.3	0.12	2.2
2000.03.01	09:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.4	0.1	2.2	0.17	2.0
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	0.3	0.4	2.1	0.15	2.0
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.2	< 0.1	1.4	0.12	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.4	1.0	3.0	0.17	2.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	12	12	12
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12

都橋　河川E　1999 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.14	08:50	流心								0.89	0.12			270										
1999.05.12	10:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.70	0.21	4000		1200	0.09	4								
1999.06.02	09:07	流心							<.0006	0.70	0.23			1200										
1999.07.01	08:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.41	0.060	680		250	0.08	2								
1999.08.05	08:35	流心								0.47	0.24			36										
1999.09.03	08:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02		1.0	0.18	210		96	0.28	3								
1999.10.01	09:41	流心								0.66	0.27			1100										
1999.11.04	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.52	0.22	1300		440	0.25	3								
1999.12.01	08:24	流心							<.0006	0.89	0.27			440										
2000.01.07	09:30	流心	<0.005	0.05	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		2.2	0.25	3900		1200	0.49	4								
2000.02.02	09:20	流心								1.7	0.28			700										
2000.03.01	09:25	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		2.0	0.34	2600		900	0.48	3								
平均値				0.05		0.1	0.1			1.0	0.22	2100		650	0.28	3								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.41	0.060	210		36	0.08	2								
最大値			<0.005	0.05	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	2.2	0.34	4000		1200	0.49	4								
k			0	1	0	0	2	0	0	12	12	6		12	6	6								
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	6		12	6	6								

都橋　河川E　1999 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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.14	08:50	流心					
1999.05.12	10:05	流心					
1999.06.02	09:07	流心					
1999.07.01	08:45	流心					
1999.08.05	08:35	流心					
1999.09.03	08:45	流心					
1999.10.01	09:41	流心					
1999.11.04	10:00	流心					
1999.12.01	08:24	流心					
2000.01.07	09:30	流心					
2000.02.02	09:20	流心					
2000.03.01	09:25	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

都川　　都橋　　河川 E　　1998 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	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
											生活環境項目									健康項目					
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.30	08:54	流心	曇	17.5	17.1	0.54	2.71	6.50	0.14	> 30.0	7.5	4.7	3.4	6.5	8			5.4	0.37	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.07	10:08	流心	晴	26.2	22.3	0.48	2.42	1.76	0.04	> 30.0	7.6	5.4	4.1	7.7	8	1.7E+02	< 1.0	3.7	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.25	08:52	流心	小雨	21.6	19.4	0.45	2.28	2.54	0.06	> 30.0	7.7	5.0	2.1	5.5	8			4.0	0.30	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.02	09:05	流心	曇	28.7	24.0	0.60	3.00	0.00	0.00	> 30.0	7.8	4.7	3.4	6.3	5		< 1.0	5.2	0.47	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.05	08:28	流心	晴	30.1	24.5	0.38	1.92	1.62	0.05	> 30.0	7.7	4.2	3.0	7.0	12	3.3E+04		4.6	0.42	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.02	09:13	流心	曇	24.1	21.8	0.44	2.20	0.86	0.02	> 30.0	7.6	5.7	2.5	6.4	9		< 1.0	3.7	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.22	09:00	流心	曇	16.7	16.2	0.58	2.94	11.60	0.25	> 30.0	7.5	7.7	1.7	6.3	11			3.2	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.04	10:00	流心	曇	20.5	17.9	0.43	2.17	2.88	0.09	> 30.0	7.6	5.3	2.6	5.4	5	3.5E+03	< 1.0	5.6	0.34	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.03	09:14	流心	曇	4.1	9.7	0.49	2.45	4.30	0.11	> 30.0	7.4	6.6	4.1	6.4	6			4.4	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.06	09:00	流心	晴	3.9	5.9	0.66	3.30	5.50	0.09	> 30.0	7.6	8.1	4.7	6.4	3		< 1.0	7.9	0.48	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.03	09:40	流心	曇	6.2	7.7	0.57	2.88	7.77	0.17	> 30.0	7.5	6.7	6.3	6.6	9	1.3E+03		7.0	0.45	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.03	09:06	流心	曇	9.1	9.6	0.49	2.48	2.29	0.06	> 30.0	7.6	5.7	4.3	7.3	11		< 1.0	6.4	0.48	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				17.4	16.3			3.97	0.09	> 30.0	7.6	5.8	3.5	6.5	8	9.5E+03	< 1.0	5.1	0.36	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				3.9	5.9			0.00	0.00	> 30.0	7.4	4.2	1.7	5.4	3	1.7E+02	< 1.0	3.2	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.1	24.5			11.60	0.25	> 30.0	7.8	8.1	6.3	7.7	12	3.3E+04	< 1.0	7.9	0.48	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											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
75%値													4.1	6.6											

都川　　都橋　　河川 E　　1998 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	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			健康項目																	特殊項目			
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.30	08:54	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.05.07	10:08	流心		<.0005	<0.002	0.0010	<.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	0.2
1998.06.25	08:52	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.07.02	09:05	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
1998.08.05	08:28	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.09.02	09:13	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.10.22	09:00	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.11.04	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.12.03	09:14	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1999.01.06	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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.02.03	09:40	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1999.03.03	09:06	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
平均値				<.0005	<0.002	0.0003	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				0.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
最大値				<.0005	<0.002	0.0010	<.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	0.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

都川　　都橋　　河川 E　　1998 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	マンガン	クロム	フッ素	EPN	窒素	窒素	窒素	リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	COD	プランクトン総数
			特殊項目 溶解性			その他項目	アンモニア性	亜硝酸性	硝酸性	リン酸性							溶解性	
			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
1998.04.30	08:54	流心					1.2	0.15	1.4	0.21			850					
1998.05.07	10:08	流心	< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	1.1	0.19	1.8	0.25	1000		370	0.08	10			
1998.06.25	08:52	流心					0.85	0.14	1.4	0.18			1200					
1998.07.02	09:05	流心	< 0.1	< 0.02	0.2		1.1	0.24	1.6	0.33	1300		450	0.10	11			
1998.08.05	08:28	流心					1.1	0.22	1.5	0.19			530					
1998.09.02	09:13	流心	0.1	< 0.02	0.1		0.63	0.18	1.8	0.12	1100		430	0.11	10			
1998.10.22	09:00	流心					0.19	0.070	1.4	0.060			400					
1998.11.04	10:00	流心	0.1	< 0.02	0.5		0.93	0.18	2.2	0.22	2500		840	0.14	7			
1998.12.03	09:14	流心					0.96	0.13	2.1	0.12			930					
1999.01.06	09:00	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		2.1	0.14	2.9	0.27	1300		550	0.35	6			
1999.02.03	09:40	流心					2.2	0.13	2.1	0.28			670					
1999.03.03	09:06	流心	0.1	< 0.02	0.3		2.0	0.13	1.8	0.28	3700		1100	0.27	6			
平均値			0.1		0.2		1.2	0.16	1.8	0.21	1800		690	0.18	8			
最小値			< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.19	0.070	1.4	0.060	1000		370	0.08	6			
最大値			0.1	< 0.02	0.5	<.0006	2.2	0.24	2.9	0.33	3700		1200	0.35	11			
k			3	0	6	0	12	12	12	12	6		12	6	6			
n			6	6	6	1	12	12	12	12	6		12	6	6			