二タ間川　坂本　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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-抽出物質ヘキサン出	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
2015.04.13	10:20	流心	雨	12.1	11.3	0.02	0.05	0.05	0.22	> 30.0	8.2	10	0.6	3.6	1	1.1E+03										
2015.05.07	12:38	流心	晴	20.7	15.7	0.07	0.14	0.03	0.06	> 30.0	8.3	9.9	0.6	2.3	< 1	4.9E+01		0.38	0.074	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.06.18	12:03	流心	小雨	20.3	17.6	0.15	0.30	0.04	0.04	> 30.0	8.1	8.6	0.7	3.0	2	1.7E+03										
2015.07.21	12:18	流心	快晴	30.1	22.3	0.08	0.40	0.06	0.15	> 30.0	8.2	8.5	0.7	3.0	1	7.9E+03		0.48	0.081	0.001						
2015.08.05	12:43	流心	晴	29.1	23.6	0.09	0.45	0.09	0.09	> 30.0	8.3	8.5	< 0.5	2.4	< 1	2.3E+02										
2009.09.02	13:15	流心	曇	26.4	21.9	0.14	0.28	0.12	0.23	> 30.0	8.2	8.2	0.7	5.7	13	4.6E+03		0.69	0.082							
2015.10.19	10:36	流心	晴	18.2	16.1	0.08	0.40	0.05	0.11	> 30.0	8.1	8.8	< 0.5	3.7	1	1.1E+03										
2015.11.11	11:44	流心	晴	16.2	14.8	0.06	0.31	0.05	0.12	> 30.0	8.1	9.8	0.5	4.6	1	3.3E+03		0.74	0.063	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.12.01	10:58	流心	快晴	12.5	11.1	0.07	0.36	0.05	0.09	> 30.0	8.2	10	< 0.5	2.4	< 1	3.3E+03										
2016.01.14	12:41	流心	晴	9.1	7.4	0.12	0.25	0.01	0.06	> 30.0	8.2	11	< 0.5	1.5	< 1	1.1E+02		0.42	0.065	0.003						
2016.02.09	11:28	流心	晴	10.6	6.9	0.06	0.33	0.02	0.05	> 30.0	8.2	11	< 0.5	1.4	< 1	3.3E+02										
2016.03.02	10:49	流心	晴	7.8	6.8	0.07	0.38	0.02	0.04	> 30.0	8.2	12	< 0.5	2.0	< 1	1.7E+02		0.47	0.064							
平均値				17.8	14.6			0.05	0.11	> 30.0	8.2	9.7	0.6	3.0	2	2.0E+03		0.53	0.072	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				7.8	6.8			0.01	0.04	> 30.0	8.1	8.2	< 0.5	1.4	< 1	4.9E+01		0.38	0.063	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.1	23.6			0.12	0.23	> 30.0	8.3	12	0.7	5.7	13	7.9E+03		0.74	0.082	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.6	3.6												

二タ間川　坂本　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	メタンジクロロ	炭素四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレントリクロロ	エチレンテトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブチオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2015.04.13	10:20	流心																							
2015.05.07	12:38	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.21	< 0.03	0.18
2015.06.18	12:03	流心																							
2015.07.21	12:18	流心																					0.33	< 0.03	0.30
2015.08.05	12:43	流心																							
2009.09.02	13:15	流心																					0.51	< 0.03	0.48
2015.10.19	10:36	流心																							
2015.11.11	11:44	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.60	< 0.03	0.57
2015.12.01	10:58	流心																							
2016.01.14	12:41	流心																					0.29	< 0.03	0.26
2016.02.09	11:28	流心																							
2016.03.02	10:49	流心																					0.29	< 0.03	0.26
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.37	< 0.03	0.34
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.21	< 0.03	0.18
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.60	< 0.03	0.57
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2015.04.13	10:20	流心												28		3.1									
2015.05.07	12:38	流心								0.06		19		39		7.2					0.036	0.021	0.012	0.0038	0.0001
2015.06.18	12:03	流心												33		8.7									
2015.07.21	12:18	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		18		36	< 0.05	8.6					0.061	0.037	0.019	0.0052	0.0002
2015.08.05	12:43	流心												40		11									
2009.09.02	13:15	流心												31		6.7									
2015.10.19	10:36	流心												28		8.0									
2015.11.11	11:44	流心								0.04		13		27		8.9					0.081	0.064	0.016	0.0017	<.0001
2015.12.01	10:58	流心												31		13									
2016.01.14	12:41	流心								0.07		18		41	< 0.05	11					0.029	0.013	0.010	0.0056	0.0004
2016.02.09	11:28	流心												41		11									
2016.03.02	10:49	流心												37		6.7									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		17		34	< 0.05	8.7					0.052	0.034	0.014	0.0041	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		13		27	< 0.05	3.1					0.029	0.013	0.010	0.0017	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		19		41	< 0.05	13					0.081	0.064	0.019	0.0056	0.0004
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	12					4	4	4	4	3
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.13	10:20	流心					
2015.05.07	12:38	流心	<.0005				
2015.06.18	12:03	流心					
2015.07.21	12:18	流心	<.0005				
2015.08.05	12:43	流心					
2009.09.02	13:15	流心					
2015.10.19	10:36	流心					
2015.11.11	11:44	流心	<.0005				
2015.12.01	10:58	流心					
2016.01.14	12:41	流心	<.0005				
2016.02.09	11:28	流心					
2016.03.02	10:49	流心					
平均値			<.0005				
最小値			<.0005				
最大値			<.0005				
m, k			0				
n			4				

二タ間川　坂本　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2014.04.15	12:00	流心	晴	16.9	12.6	0.12	0.24	0.06	0.10	> 30.0	8.5	10	< 0.5	2.1	< 1	7.0E+01										
2014.05.28	12:02	流心	晴	23.1	16.2	0.14	0.28	0.42	0.30	> 30.0	7.9	9.5	< 0.5	3.6	2	7.9E+02		0.48	0.040	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.06.16	12:28	流心	晴	25.6	18.1	0.10	0.54	0.09	0.14	> 30.0	8.3	9.2	0.9	2.5	< 1	2.2E+03										
2014.07.01	12:41	流心	曇	27.1	19.1	0.15	0.30	0.02	0.04	> 30.0	8.2	9.1	1.2	2.5	1	7.9E+02		0.53	0.071	0.002						
2014.08.14	12:11	流心	晴	28.2	22.4	0.12	0.25	0.08	0.15	> 30.0	8.2	8.4	< 0.5	3.7	1	1.4E+04										
2014.09.17	11:30	流心	晴	26.8	19.4	0.09	0.19	0.05	0.16	> 30.0	8.3	9.2	0.7	2.6	< 1	1.7E+04		0.64	0.073							
2014.10.08	11:42	流心	曇	21.7	17.1	0.11	0.22	0.08	0.22	> 30.0	8.1	9.4	< 0.5	3.5	< 1	7.9E+03										
2014.11.06	12:10	流心	曇	17.3	14.6	0.10	0.20	0.01	0.03	> 30.0	8.2	9.7	0.5	2.5	< 1	1.3E+04		0.53	0.068	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.12.09	11:42	流心	晴	14.0	9.0	0.07	0.38	0.01	0.02	> 30.0	8.2	11	< 0.5	2.2	< 1	3.5E+02										
2015.01.07	13:52	流心	曇	6.5	7.5	0.07	0.36	0.03	0.07	> 30.0	8.3	11	< 0.5	2.6	< 1	2.2E+02		0.45	0.058	0.001						
2015.02.17	10:52	流心	曇	5.0	6.6	0.06	0.33	0.05	0.05	> 30.0	8.2	12	< 0.5	1.7	< 1	4.9E+01										
2015.03.05	11:40	流心	晴	11.6	9.3	0.05	0.10	0.30	0.67	> 30.0	7.9	12	< 0.5	3.3	2	1.7E+02		0.41	0.038							
平均値				18.7	14.3			0.10	0.16	> 30.0	8.2	10	0.6	2.7	1	4.7E+03		0.51	0.058	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.0	6.6			0.01	0.02	> 30.0	7.9	8.4	< 0.5	1.7	< 1	4.9E+01		0.41	0.038	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.2	22.4			0.42	0.67	> 30.0	8.5	12	1.2	3.7	2	1.7E+04		0.64	0.073	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.5	3.3												

二タ間川　坂本　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	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
2014.04.15	12:00	流心																							
2014.05.28	12:02	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.31	< 0.03	0.28
2014.06.16	12:28	流心																							
2014.07.01	12:41	流心		<.0005																			0.30	< 0.03	0.27
2014.08.14	12:11	流心																							
2014.09.17	11:30	流心																					0.42	< 0.03	0.39
2014.10.08	11:42	流心																							
2014.11.06	12:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.38	< 0.03	0.35
2014.12.09	11:42	流心																							
2015.01.07	13:52	流心																					0.33	< 0.03	0.30
2015.02.17	10:52	流心																							
2015.03.05	11:40	流心																					0.32	< 0.03	0.29
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.34	< 0.03	0.31
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.30	< 0.03	0.27
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.42	< 0.03	0.39
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2014.04.15	12:00	流心												33		3.5									
2014.05.28	12:02	流心								0.03		17		18		3.3					0.063	0.045	0.016	0.0028	<.0001
2014.06.16	12:28	流心												30		4.8									
2014.07.01	12:41	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		17		34	< 0.05	4.5					0.062	0.042	0.016	0.0041	0.0001
2014.08.14	12:11	流心												33		10									
2014.09.17	11:30	流心												34		3.6									
2014.10.08	11:42	流心												26		2.0									
2014.11.06	12:10	流心								0.11		18		33		3.7					0.038	0.022	0.013	0.0036	0.0001
2014.12.09	11:42	流心												56		5.0									
2015.01.07	13:52	流心								0.07		18		59	< 0.05	5.2					0.042	0.024	0.014	0.0045	0.0002
2015.02.17	10:52	流心												49		11									
2015.03.05	11:40	流心												22		1.9									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		18		36	< 0.05	4.9					0.051	0.033	0.015	0.0038	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		17		18	< 0.05	1.9					0.038	0.022	0.013	0.0028	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		18		59	< 0.05	11					0.063	0.045	0.016	0.0045	0.0002
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	12					4	4	4	4	3
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2014.04.15	12:00	流心					
2014.05.28	12:02	流心	<.0005				
2014.06.16	12:28	流心					
2014.07.01	12:41	流心	<.0005				
2014.08.14	12:11	流心					
2014.09.17	11:30	流心					
2014.10.08	11:42	流心					
2014.11.06	12:10	流心	<.0005				
2014.12.09	11:42	流心					
2015.01.07	13:52	流心	<.0005				
2015.02.17	10:52	流心					
2015.03.05	11:40	流心					
平均値			<.0005				
最小値			<.0005				
最大値			<.0005				
m, k			0				
n			4				

二タ間川　坂本　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2013.04.11	10:55	流心	曇	11.3	11.4	0.06	0.12	0.07	0.33	> 30.0	8.1	10	< 0.5	2.6	< 1	7.0E+01										
2013.05.09	13:56	流心	晴	17.8	13.6	0.05	0.10	0.05	0.50	> 30.0	8.3	9.8	< 0.5	2.4	< 1	4.9E+01		0.36	0.068	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.06.10	13:23	流心	曇	21.6	18.1	0.05	0.10	0.03	0.21	> 30.0	8.2	9.1	0.8	2.6	1	3.3E+02										
2013.07.08	14:20	流心	晴	27.8	21.6	0.03	0.06	0.01	0.05	> 30.0	8.2	8.4	0.7	3.4	2	2.3E+03		0.53	0.079	0.003						
2013.08.08	11:25	流心	晴	29.8	22.2	0.03	0.06	0.01	0.06	> 30.0	8.3	8.3	< 0.5	2.6	1	7.0E+02										
2013.09.09	13:55	流心	晴	25.7	21.1	0.03	0.06	0.07	0.42	> 30.0	8.3	8.1	0.9	3.7	1	4.9E+03		0.65	0.10	0.001						
2013.10.08	11:29	流心	晴	25.7	19.5	0.08	0.42	0.08	0.07	> 30.0	8.2	9.0	< 0.5	3.4	1	1.3E+04										
2013.11.22	12:30	流心	晴	16.1	11.0	0.13	0.26	0.02	0.04	> 30.0	8.2	10	< 0.5	2.3	< 1	3.3E+02		0.44	0.067	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.12.09	10:52	流心	晴	10.8	9.6	0.10	0.20	0.02	0.18	> 30.0	8.2	11	< 0.5	2.3	< 1	2.3E+02										
2014.01.07	12:40	流心	晴	11.4	6.7	0.12	0.25	0.02	0.03	> 30.0	8.3	12	0.6	1.8	< 1	2.3E+01		0.50	0.060	0.002						
2014.02.04	11:26	流心	曇	7.9	9.6	0.11	0.23	0.03	0.08	> 30.0	8.2	10	0.7	2.2	1	7.0E+02										
2014.03.06	11:35	流心	曇	6.7	7.3	0.10	0.52	0.46	0.34	> 30.0	7.7	11	0.6	3.9	3	4.9E+01		0.46	0.032	0.002						
平均値				17.7	14.3			0.07	0.19	> 30.0	8.2	9.7	0.6	2.8	1	1.9E+03		0.49	0.068	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.7	6.7			0.01	0.03	> 30.0	7.7	8.1	< 0.5	1.8	< 1	2.3E+01		0.36	0.032	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.8	22.2			0.46	0.50	> 30.0	8.3	12	0.9	3.9	3	1.3E+04		0.65	0.10	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	3				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2
75%値													0.7	3.4												

二タ間川　坂本　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2013.04.11	10:55	流心																							
2013.05.09	13:56	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.21	< 0.03	0.18
2013.06.10	13:23	流心																							
2013.07.08	14:20	流心		<.0005																			0.36	< 0.03	0.33
2013.08.08	11:25	流心																							
2013.09.09	13:55	流心																					0.48	< 0.03	0.45
2013.10.08	11:29	流心																							
2013.11.22	12:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.29	< 0.03	0.26
2013.12.09	10:52	流心																							
2014.01.07	12:40	流心																					0.30	< 0.03	0.27
2014.02.04	11:26	流心																							
2014.03.06	11:35	流心																					0.32	< 0.03	0.29
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.33	< 0.03	0.30
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.21	< 0.03	0.18
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.48	< 0.03	0.45
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.11	10:55	流心												29		5									
2013.05.09	13:56	流心								0.08		18		36		6					0.056	0.034	0.016	0.0059	0.0001
2013.06.10	13:23	流心												36		5									
2013.07.08	14:20	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		17		31	< 0.05	5					0.050	0.035	0.012	0.0030	0.0001
2013.08.08	11:25	流心												40		2									
2013.09.09	13:55	流心												36		5									
2013.10.08	11:29	流心												34		6									
2013.11.22	12:30	流心								0.09		17		35		4					0.036	0.019	0.012	0.0051	0.0002
2013.12.09	10:52	流心												37		6									
2014.01.07	12:40	流心								0.10		19		38	< 0.05	7					0.035	0.015	0.012	0.0082	0.0006
2014.02.04	11:26	流心												35		< 2									
2014.03.06	11:35	流心												14		2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		18		33	< 0.05	5					0.044	0.026	0.013	0.0056	0.0003
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		17		14	< 0.05	< 2					0.035	0.015	0.012	0.0030	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10		19		40	< 0.05	7					0.056	0.035	0.016	0.0082	0.0006
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	11					4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2013.04.11	10:55	流心					
2013.05.09	13:56	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2013.06.10	13:23	流心					
2013.07.08	14:20	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2013.08.08	11:25	流心					
2013.09.09	13:55	流心					
2013.10.08	11:29	流心					
2013.11.22	12:30	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2013.12.09	10:52	流心					
2014.01.07	12:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2014.02.04	11:26	流心					
2014.03.06	11:35	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

二タ間川 坂本 河川A 2012 年度 通年調査 調査担当機関名 千葉県 10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	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
2012.04.19	11:35	流心	曇	17.6	12.7	0.07	0.14	0.03	0.07	> 30.0	8.3	10	0.5	2.6	< 1	2.2E+03										
2012.05.21	13:04	流心	曇	19.9	15.6	0.07	0.15	0.06	0.34	> 30.0	8.4	9.5	< 0.5	2.5	< 1	4.9E+02		0.51	0.069	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.06.18	11:43	流心	晴	23.2	17.5	0.20	0.31	0.10	0.14	> 30.0	8.0	9.3	< 0.5	3.8	1	1.7E+03										
2012.07.18	15:00	流心	晴	27.7	21.6	0.20	0.45	0.06	0.04	> 30.0	8.3	8.4	0.7	3.1	< 1	1.7E+03		0.54	0.083	0.003						
2012.08.16	11:14	流心	晴	30.2	24.1	0.04	0.09	0.03	0.26	> 30.0	8.3	8.2	1.2	2.9	1	2.3E+02										
2012.09.18	12:22	流心	晴	25.8	21.7	0.08	0.16	0.03	0.07	> 30.0	8.2	8.1	0.8	5.8	1	1.3E+04		1.2	0.081	0.004						
2012.10.15	12:50	流心	薄曇	21.0	17.3	0.14	0.28	0.04	0.07	> 30.0	8.3	9.3	0.6	2.9	< 1	1.7E+03										
2012.11.16	13:45	流心	快晴	15.1	11.6	0.12	0.25	0.05	0.09	> 30.0	8.2	10	< 0.5	2.5	< 1	2.3E+02		0.50	0.070	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.12.13	11:25	流心	晴	8.8	7.1	0.13	0.26	0.14	0.23	> 30.0	8.2	11	< 0.5	2.1	< 1	3.3E+01										
2013.01.17	14:40	流心	晴	9.2	6.3	0.20	0.34	0.14	0.09	> 30.0	8.1	12	< 0.5	2.5	1	1.1E+02		0.53	0.059	<0.003						
2013.02.13	10:45	流心	晴	10.0	6.2	0.06	0.12	0.10	0.21	> 30.0	8.2	12	0.6	2.6	1	1.3E+03										
2013.03.11	11:40	流心	晴	11.9	8.4	0.03	0.07	0.02	0.09	> 30.0	8.4	12	< 0.5	2.3	< 1	4.9E+01		0.38	0.067	<0.003						
平均値				18.4	14.2			0.07	0.14	> 30.0	8.2	10	0.6	3.0	1	1.9E+03		0.61	0.072	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				8.8	6.2			0.02	0.04	> 30.0	8.0	8.1	< 0.5	2.1	< 1	3.3E+01		0.38	0.059	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.2	24.1			0.14	0.34	> 30.0	8.4	12	1.2	5.8	1	1.3E+04		1.2	0.083	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2
75%値													0.6	2.9												

二タ間川 坂本 河川A 2012 年度 通年調査 調査担当機関名 千葉県 10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																				参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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
2012.04.19	11:35	流心																							
2012.05.21	13:04	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.26	< 0.03	0.23
2012.06.18	11:43	流心																							
2012.07.18	15:00	流心		<.0005																			0.29	< 0.03	0.26
2012.08.16	11:14	流心																							
2012.09.18	12:22	流心																					0.98	< 0.03	0.95
2012.10.15	12:50	流心																							
2012.11.16	13:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.35	< 0.03	0.32
2012.12.13	11:25	流心																							
2013.01.17	14:40	流心																					0.34	< 0.03	0.31
2013.02.13	10:45	流心																							
2013.03.11	11:40	流心																					0.20	< 0.03	0.17
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.40	< 0.03	0.37
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.20	< 0.03	0.17
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.98	< 0.03	0.95
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

二タ間川 坂本 河川A 2012 年度 通年調査 調査担当機関名 千葉県 10765

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
2012.04.19	11:35	流心												29		4									
2012.05.21	13:04	流心								0.08		17		31		5					0.065	0.041	0.019	0.0054	0.0001
2012.06.18	11:43	流心												18		4									
2012.07.18	15:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		19		33	< 0.05	7					0.055	0.033	0.017	0.0049	0.0001
2012.08.16	11:14	流心												36		4									
2012.09.18	12:22	流心												29		9									
2012.10.15	12:50	流心												34		5									
2012.11.16	13:45	流心								0.07		17		27		6					0.046	0.027	0.014	0.0057	0.0002
2012.12.13	11:25	流心												37		3									
2013.01.17	14:40	流心								0.05		17		26	< 0.05	3					0.047	0.029	0.014	0.0045	0.0001
2013.02.13	10:45	流心												31		2									
2013.03.11	11:40	流心												37		7									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		18		31	< 0.05	5					0.053	0.033	0.016	0.0051	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		17		18	< 0.05	2					0.046	0.027	0.014	0.0045	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		19		37	< 0.05	9					0.065	0.041	0.019	0.0057	0.0002
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12					4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

二タ間川 坂本 河川A 2012 年度 通年調査 調査担当機関名 千葉県 10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.19	11:35	流心					
2012.05.21	13:04	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.06.18	11:43	流心					
2012.07.18	15:00	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.08.16	11:14	流心					
2012.09.18	12:22	流心					
2012.10.15	12:50	流心					
2012.11.16	13:45	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.12.13	11:25	流心					
2013.01.17	14:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2013.02.13	10:45	流心					
2013.03.11	11:40	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

二ヶ間川　坂本　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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-抽出物質ヘキサン出	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
2011.04.21	08:50	流心	薄曇	12.4	11.4	0.06	0.13	0.02	0.10	> 30.0	8.3	10	0.6	2.9	< 1	2.3E+02										
2011.05.17	12:55	流心	曇	19.4	15.0	0.20	0.57	0.16	0.42	> 30.0	8.3	7.4	0.5	2.5	< 1	1.3E+03		0.48	0.070	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.06.01	13:10	流心	薄曇	18.2	13.4	0.10	0.20	0.17	0.26	> 30.0	8.1	10	1.0	3.0	< 1	4.9E+02										
2011.07.13	13:33	流心	晴	26.7	22.5	0.06	0.13	0.04	0.26	> 30.0	8.3	8.1	< 0.5	3.0	1	1.4E+03		0.52	0.094	<0.003						
2011.08.02	10:03	流心	晴	26.9	20.3	0.10	0.20	0.03	0.14	> 30.0	8.2	8.5	0.5	3.0	< 1	2.2E+03										
2011.09.16	10:20	流心	晴	32.1	22.1	0.05	0.11	0.01	0.02	> 30.0	8.3	8.2	0.7	3.4	1	2.3E+03		0.53	0.098							
2011.10.12	11:42	流心	晴	19.8	16.8	0.03	0.06	0.03	0.68	> 30.0	8.2	9.2	< 0.5	3.0	< 1	4.9E+02										
2011.11.14	13:05	流心	薄曇	20.4	14.6	0.20	0.57	0.04	0.07	> 30.0	8.2	10	0.8	3.5	< 1	1.7E+03		0.77	0.064	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.12.09	12:03	流心	曇	5.9	8.5	0.13	0.27	0.13	0.23	> 30.0	8.2	11	< 0.5	2.9	< 1	4.9E+02										
2012.01.10	12:29	流心	晴	14.3	7.9	0.12	0.24	0.02	0.03	> 30.0	8.3	12	0.5	1.7	< 1	4.9E+01		0.49	0.069	<0.003						
2012.02.06	10:25	流心	小雨	5.3	7.2	0.06	0.12	0.03	0.17	> 30.0	8.6	11	< 0.5	1.9	< 1	7.0E+01										
2012.03.14	10:18	流心	晴	6.4	7.4	0.12	0.25	0.13	0.38	> 30.0	8.1	11	< 0.5	2.4	< 1	7.9E+01		0.38	0.047							
平均値				17.3	13.9			0.07	0.23	> 30.0	8.3	9.7	0.6	2.8	1	9.0E+02		0.53	0.074	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.3	7.2			0.01	0.02	> 30.0	8.1	7.4	< 0.5	1.7	< 1	4.9E+01		0.38	0.047	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.1	22.5			0.17	0.68	> 30.0	8.6	12	1.0	3.5	1	2.3E+03		0.77	0.098	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											1	1	0		0	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.6	3.0												

二ヶ間川　坂本　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	メタンジクロロ	炭素四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレントリクロロ	エチレンテトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブチオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 窒素亜硝酸性	窒素硝酸性
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.21	08:50	流心																							
2011.05.17	12:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.28	< 0.03	0.25
2011.06.01	13:10	流心																							
2011.07.13	13:33	流心		<.0005																			0.35	< 0.03	0.32
2011.08.02	10:03	流心																							
2011.09.16	10:20	流心																					0.39	0.03	0.36
2011.10.12	11:42	流心																							
2011.11.14	13:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.46	< 0.03	0.43
2011.12.09	12:03	流心																							
2012.01.10	12:29	流心																					0.27	< 0.03	0.24
2012.02.06	10:25	流心																							
2012.03.14	10:18	流心																					0.29	< 0.03	0.26
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.34	0.03	0.31
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.27	< 0.03	0.24
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.46	0.03	0.43
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

二ヶ間川　坂本　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	全有機炭素体	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
2011.04.21	08:50	流心												33		4									
2011.05.17	12:55	流心								0.11		17		32		6					0.059	0.037	0.017	0.0053	0.0002
2011.06.01	13:10	流心												21		4									
2011.07.13	13:33	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		17		38	< 0.05	8					0.068	0.043	0.020	0.0051	0.0002
2011.08.02	10:03	流心												44		6									
2011.09.16	10:20	流心												47		2									
2011.10.12	11:42	流心												38		3									
2011.11.14	13:05	流心								0.07		16		29		5					0.078	0.055	0.019	0.0039	0.0001
2012.01.10	12:29	流心												28		7									
2012.02.06	10:25	流心								0.12		19		42	< 0.05	8					0.028	0.010	0.0099	0.0076	0.0009
2012.03.14	10:18	流心												36		7									
														25		3									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		17		34	< 0.05	5					0.058	0.036	0.016	0.0055	0.0004
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		16		21	< 0.05	2					0.028	0.010	0.0099	0.0039	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		19		47	< 0.05	8					0.078	0.055	0.020	0.0076	0.0009
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12					4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

二ヶ間川　坂本　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2011.04.21	08:50	流心					
2011.05.17	12:55	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2011.06.01	13:10	流心					
2011.07.13	13:33	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2011.08.02	10:03	流心					
2011.09.16	10:20	流心					
2011.10.12	11:42	流心					
2011.11.14	13:05	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2011.12.09	12:03	流心					
2012.01.10	12:29	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.02.06	10:25	流心					
2012.03.14	10:18	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

二ヲ間川　坂本　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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-抽出物質キサン	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
2010.04.15	12:20	流心	小雨	4.9	9.0	0.07	0.35	0.04	0.04	> 30.0	8.2	11	< 0.5	3.4	< 1	7.0E+02										
2010.05.12	12:40	流心	雨	14.5	14.0	0.09	0.43	0.13	0.06	> 30.0	7.8	9.9	1.8	6.4	3	7.9E+03		0.61	0.051	<0.003	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
2010.06.11	12:30	流心	晴	19.0	16.8	0.07	0.35	0.04	0.04	> 30.0	8.3	9.4	0.5	1.9	1	4.9E+02										
2010.07.12	15:10	流心	曇	24.0	20.1	0.09	0.44	0.09	0.05	> 30.0	8.5	8.5	0.7	4.5	1	7.9E+03		0.48	0.066	<0.003						
2010.08.09	12:55	流心	雨	24.0	22.2	0.11	0.53	0.25	0.12	> 30.0	8.2	8.0	1.2	8.3	11	1.3E+04										
2010.09.08	11:30	流心	小雨	25.9	23.4	0.07	0.36	0.05	0.03	> 30.0	8.3	8.9	1.3	2.5	2	1.7E+04		0.51	0.090							
2010.10.06	11:20	流心	晴	21.5	18.3	0.08	0.41	0.08	0.06	> 30.0	8.3	9.2	< 0.5	3.6	1	2.3E+03										
2010.11.08	14:20	流心	晴	18.3	14.0	0.07	0.34	0.09	0.08	> 30.0	8.2	9.7	0.6	1.5	1	3.3E+03		0.39	0.056	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.12.06	11:35	流心	晴	13.5	11.0	0.08	0.38	0.10	0.08	> 30.0	8.1	10	< 0.5	2.6	< 1	7.9E+02										
2011.01.05	14:00	流心	晴	10.5	6.9	0.07	0.36	0.06	0.11	> 30.0	8.1	11	0.8	1.6	< 1	4.9E+02		0.30	0.059	<0.003						
2011.02.01	11:27	流心	晴	9.0	4.5	0.06	0.32	0.02	0.04	> 30.0	8.2	12	0.5	1.4	< 1	2.2E+02										
2011.03.03	11:47	流心	晴	4.5	5.3	0.09	0.43	0.13	0.18	> 30.0	7.9	12	0.7	3.3	1	1.7E+02		0.55	0.042							
平均値				15.8	13.8			0.09	0.07	> 30.0	8.2	10	0.8	3.4	2	4.5E+03		0.47	0.061	<0.003	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.5	4.5			0.02	0.03	> 30.0	7.8	8.0	< 0.5	1.4	< 1	1.7E+02		0.30	0.042	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				25.9	23.4			0.25	0.18	> 30.0	8.5	12	1.8	8.3	11	1.7E+04		0.61	0.090	<0.003	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.8	3.6												

二ヲ間川　坂本　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2010.04.15	12:20	流心																							
2010.05.12	12:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.34	< 0.03	0.34
2010.06.11	12:30	流心																							
2010.07.12	15:10	流心		<.0005																			0.30	< 0.03	0.30
2010.08.09	12:55	流心																							
2010.09.08	11:30	流心																					0.32	< 0.03	0.31
2010.10.06	11:20	流心																							
2010.11.08	14:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		0.23	< 0.03	0.23
2010.12.06	11:35	流心																							
2011.01.05	14:00	流心																					0.17	< 0.03	0.17
2011.02.01	11:27	流心																							
2011.03.03	11:47	流心																					0.43	< 0.03	0.43
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		0.30	< 0.03	0.30
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.17	< 0.03	0.17
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		0.43	< 0.03	0.43
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

二ヲ間川　坂本　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2010.04.15	12:20	流心												24		< 2									
2010.05.12	12:40	流心								0.03		12		20		4					0.10				
2010.06.11	12:30	流心												36		2									
2010.07.12	15:10	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		14		26	< 0.05	2					0.052				
2010.08.09	12:55	流心												29		5									
2010.09.08	11:30	流心												41		2									
2010.10.06	11:20	流心												27		< 2									
2010.11.08	14:20	流心								0.05		17		33		< 2					0.037				
2010.12.06	11:35	流心												28		< 2									
2011.01.05	14:00	流心								0.07		16		37	< 0.05	< 2					0.029				
2011.02.01	11:27	流心												41		< 2									
2011.03.03	11:47	流心												19		2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		15		30	< 0.05	2					0.055				
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		12		19	< 0.05	< 2					0.029				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		17		41	< 0.05	5					0.10				
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	6					4				
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4				

二ヲ間川　坂本　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2010.04.15	12:20	流心					
2010.05.12	12:40	流心					
2010.06.11	12:30	流心					
2010.07.12	15:10	流心					
2010.08.09	12:55	流心					
2010.09.08	11:30	流心					
2010.10.06	11:20	流心					
2010.11.08	14:20	流心					
2010.12.06	11:35	流心					
2011.01.05	14:00	流心					
2011.02.01	11:27	流心					
2011.03.03	11:47	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

二タ間川　坂本　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2009.04.17	12:45	流心	曇	18.0	14.5	0.06	0.12	0.03	0.08	＞30.0	8.3	10	0.5	3.3	＜1	2.3E+02										
2009.05.14	11:10	流心	晴	20.1	16.0	0.07	0.14	0.03	0.16	＞30.0	8.3	9.4	＜0.5	2.6	＜1	3.3E+02		0.32	0.068	0.003	＜0.001	＜0.1	＜0.001	＜0.005	＜0.001	＜.0005
2009.06.22	12:39	流心	曇	26.4	18.1	0.20	0.42	0.19	0.23	＞30.0	7.9	9.1	0.6	6.3	4	7.0E+03										
2009.07.09	12:50	流心	曇	25.0	20.7	0.16	0.32	0.07	0.09	＞30.0	8.3	8.7	0.5	3.6	1	4.9E+03		0.46	0.073	0.006						
2009.08.19	09:39	流心	晴	24.5	20.8	0.09	0.19	0.05	0.08	＞30.0	8.3	8.5	＜0.5	2.8	＜1	3.3E+03										
2009.09.03	11:43	流心	晴	29.0	19.8	0.17	0.35	0.06	0.09	＞30.0	8.3	8.8	＜0.5	3.0	1	7.9E+03		0.63	0.073							
2009.10.20	09:03	流心	晴	19.4	15.8	0.04	0.09	0.03	0.18	＞30.0	8.2	9.4	＜0.5	2.3	＜1	2.2E+03										
2009.11.19	12:37	流心	雨	8.2	9.9	0.16	0.33	0.09	0.12	＞30.0	8.0	10	0.5	4.3	5	3.3E+03		0.44	0.057	0.006	＜0.001	＜0.1	＜0.001	＜0.005	＜0.001	＜.0005
2009.12.08	09:56	流心	晴	9.7	9.3	0.13	0.26	0.13	0.17	＞30.0	8.0	11	＜0.5	2.9	1	4.6E+02										
2010.01.06	10:30	流心	快晴	11.1	6.7	0.20	0.75	0.15	0.07	＞30.0	8.2	11	＜0.5	2.4	＜1	1.7E+02		0.34	0.061	0.007						
2010.02.24	10:39	流心	晴	14.6	8.8	0.06	0.13	0.03	0.09	＞30.0	8.2	11	＜0.5	2.1	＜1	7.0E+01										
2010.03.04	09:56	流心	曇	8.9	8.4	0.08	0.16	0.11	0.32	＞30.0	8.1	11	＜0.5	2.7	1	2.3E+02		0.41	0.042							
平均値				17.9	14.1			0.08	0.14	＞30.0	8.2	9.8	0.5	3.2	2	2.5E+03		0.43	0.062	0.006	＜0.001	＜0.1	＜0.001	＜0.005	＜0.001	＜.0005
最小値				8.2	6.7			0.03	0.07	＞30.0	7.9	8.5	＜0.5	2.1	＜1	7.0E+01		0.32	0.042	0.003	＜0.001	＜0.1	＜0.001	＜0.005	＜0.001	＜.0005
最大値				29.0	20.8			0.19	0.32	＞30.0	8.3	11	0.6	6.3	5	7.9E+03		0.63	0.073	0.007	＜0.001	＜0.1	＜0.001	＜0.005	＜0.001	＜.0005
m											0	0	0		0	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.5	3.3												

二タ間川　坂本　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2009.04.17	12:45	流心																							
2009.05.14	11:10	流心			＜0.002	＜.0002	＜.0004	＜0.01	＜0.004	＜0.1	＜.0006	＜0.003	＜0.001	＜.0002	＜.0006	＜.0003	＜0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.08	＜0.1		0.22	＜0.03	0.19
2009.06.22	12:39	流心																							
2009.07.09	12:50	流心		＜.0005																		＜0.005	0.35	＜0.03	0.32
2009.08.19	09:39	流心																							
2009.09.03	11:43	流心																					0.48	＜0.03	0.45
2009.10.20	09:03	流心																							
2009.11.19	12:37	流心			＜0.002	＜.0002	＜.0004	＜0.01	＜0.004	＜0.1	＜.0006	＜0.003	＜0.001	＜.0002	＜.0006	＜.0003	＜0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.08	＜0.1		0.26	＜0.03	0.23
2009.12.08	09:56	流心																							
2010.01.06	10:30	流心																					0.26	＜0.03	0.23
2010.02.24	10:39	流心																							
2010.03.04	09:56	流心																					0.31	＜0.03	0.28
平均値				＜.0005	＜0.002	＜.0002	＜.0004	＜0.01	＜0.004	＜0.1	＜.0006	＜0.003	＜0.001	＜.0002	＜.0006	＜.0003	＜0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.08	＜0.1	＜0.005	0.31	＜0.03	0.28
最小値				＜.0005	＜0.002	＜.0002	＜.0004	＜0.01	＜0.004	＜0.1	＜.0006	＜0.003	＜0.001	＜.0002	＜.0006	＜.0003	＜0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.08	＜0.1	＜0.005	0.22	＜0.03	0.19
最大値				＜.0005	＜0.002	＜.0002	＜.0004	＜0.01	＜0.004	＜0.1	＜.0006	＜0.003	＜0.001	＜.0002	＜.0006	＜.0003	＜0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.08	＜0.1	＜0.005	0.48	＜0.03	0.45
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2009.04.17	12:45	流心												28		2									
2009.05.14	11:10	流心								0.04		17		29		4					0.058	0.036	0.018	0.0045	0.0002
2009.06.22	12:39	流心												16		4									
2009.07.09	12:50	流心	＜0.005	＜0.01		＜0.1	＜0.1	＜0.02	＜.0006	＜0.03		16		28	＜0.05	4					0.065	0.041	0.020	0.0043	0.0001
2009.08.19	09:39	流心												31		4									
2009.09.03	11:43	流心												26		3									
2009.10.20	09:03	流心												34		5									
2009.11.19	12:37	流心								0.03		13		20		3					0.064	0.045	0.017	0.0025	＜.0001
2009.12.08	09:56	流心												22		2									
2010.01.06	10:30	流心								0.06		16		34	＜0.05	3					0.042	0.025	0.013	0.0043	0.0002
2010.02.24	10:39	流心												35		3									
2010.03.04	09:56	流心												21		4									
平均値			＜0.005	＜0.01		＜0.1	＜0.1	＜0.02	＜.0006	0.04		16		27	＜0.05	3					0.057	0.037	0.017	0.0039	0.0002
最小値			＜0.005	＜0.01		＜0.1	＜0.1	＜0.02	＜.0006	＜0.03		13		16	＜0.05	2					0.042	0.025	0.013	0.0025	＜.0001
最大値			＜0.005	＜0.01		＜0.1	＜0.1	＜0.02	＜.0006	0.06		17		35	＜0.05	5					0.065	0.045	0.020	0.0045	0.0002
k			0	0		0	0	0	0	3		4		12	0	12					4	4	4	4	3
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2009.04.17	12:45	流心					
2009.05.14	11:10	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2009.06.22	12:39	流心					
2009.07.09	12:50	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2009.08.19	09:39	流心					
2009.09.03	11:43	流心					
2009.10.20	09:03	流心					
2009.11.19	12:37	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2009.12.08	09:56	流心					
2010.01.06	10:30	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2010.02.24	10:39	流心					
2010.03.04	09:56	流心					
平均値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最小値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最大値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2008.04.28	08:12	流心	曇	13.4	12.5	0.20	0.42	0.07	0.10	> 30.0	8.0	10	< 0.5	3.2	1	4.9E+02										
2008.05.22	09:00	流心	晴	22.2	15.6	0.17	0.34	0.14	0.19	> 30.0	8.0	9.7	< 0.5	3.2	1	3.3E+02		0.39	0.048	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.06.19	13:27	流心	曇	20.9	17.8	0.08	0.15	0.05	0.47	> 30.0	8.6	9.1	< 0.5	2.3	< 1	4.9E+03										
2008.07.16	12:16	流心	晴	28.6	27.7	0.07	0.14	0.05	0.09	> 30.0	8.3	8.8	1.7	2.8	1	3.3E+03		0.39	0.068	0.004						
2008.08.04	11:10	流心	晴	30.6	23.8	0.08	0.16	0.03	0.08	> 30.0	8.4	8.7	0.5	2.5	3	7.0E+02										
2008.09.01	11:27	流心	晴	30.2	22.1	0.05	0.10	0.04	0.18	> 30.0	8.2	8.5	0.9	5.7	1	4.9E+03		1.0	0.076							
2008.10.28	11:55	流心	快晴	21.1	15.8	0.11	0.23	0.12	0.23	> 30.0	8.1	9.9	1.5	2.9	1	4.9E+03										
2008.11.17	10:40	流心	晴	18.1	14.1	0.03	0.06	0.03	0.19	> 30.0	8.4	9.7	0.7	2.4	< 1	1.3E+03		0.40	0.069	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.12.01	10:50	流心	晴	12.5	9.8	0.07	0.15	0.04	0.13	> 30.0	8.2	11	< 0.5	3.1	< 1	7.0E+02										
2009.01.15	14:05	流心	晴	7.1	5.7	0.06	0.12	0.02	0.08	> 30.0	8.3	12	0.5	1.7	< 1	7.9E+02		0.38	0.060	0.004						
2009.02.12	11:45	流心	晴	14.0	7.7	0.04	0.08	0.01	0.08	> 30.0	8.2	11	< 0.5	2.0	2	2.3E+02										
2009.03.13	10:36	流心	晴	12.6	7.9	0.11	0.22	0.13	0.23	> 30.0	8.0	11	1.6	2.5	< 1	1.3E+02		0.41	0.045							
平均値				19.3	15.0			0.06	0.17	> 30.0	8.2	10	0.8	2.9	1	1.9E+03		0.50	0.061	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.1	5.7			0.01	0.08	> 30.0	8.0	8.5	< 0.5	1.7	< 1	1.3E+02		0.38	0.045	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.6	27.7			0.14	0.47	> 30.0	8.6	12	1.7	5.7	3	4.9E+03		1.0	0.076	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	0	0		0	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.9	3.1												

二タ間川　坂本　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2- ジクロロエタン	1,1- ジクロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	1,1,1- トリクロロエタン	1,1,2- トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3- ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.28	08:12	流心																							
2008.05.22	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	< 0.08	0.1	0.30	< 0.03	0.27
2008.06.19	13:27	流心																							
2008.07.16	12:16	流心		<.0005																		0.27	< 0.03	0.24
2008.08.04	11:10	流心																							
2008.09.01	11:27	流心																				0.91	< 0.03	0.88
2008.10.28	11:55	流心																							
2008.11.17	10:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	0.28	< 0.03	0.25
2008.12.01	10:50	流心																							
2009.01.15	14:05	流心																				0.25	< 0.03	0.22
2009.02.12	11:45	流心																							
2009.03.13	10:36	流心																				0.28	< 0.03	0.25
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	0.09	0.1	0.38	< 0.03	0.35
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.25	< 0.03	0.22
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	0.91	< 0.03	0.88
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2008.04.28	08:12	流心												19		3									
2008.05.22	09:00	流心								0.03		16		21		3					0.066	0.043	0.019	0.0043	0.0001
2008.06.19	13:27	流心												31		3									
2008.07.16	12:16	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		18		34	< 0.05	2					0.054	0.031	0.018	0.0057	0.0002
2008.08.04	11:10	流心												36		4									
2008.09.01	11:27	流心												23		4									
2008.10.28	11:55	流心												27		3									
2008.11.17	10:40	流心								0.05		35		36		2					0.047	0.028	0.015	0.0039	0.0002
2008.12.01	10:50	流心												30		3									
2009.01.15	14:05	流心								0.07		22		37	< 0.05	3					0.032	0.015	0.011	0.0060	0.0003
2009.02.12	11:45	流心												35		2									
2009.03.13	10:36	流心												21		2									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		23		29	< 0.05	3					0.050	0.029	0.016	0.0050	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		16		19	< 0.05	2					0.032	0.015	0.011	0.0039	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		35		37	< 0.05	4					0.066	0.043	0.019	0.0060	0.0003
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12					4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.28	08:12	流心					
2008.05.22	09:00	流心	<.0005	0.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.06.19	13:27	流心					
2008.07.16	12:16	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.08.04	11:10	流心					
2008.09.01	11:27	流心					
2008.10.28	11:55	流心					
2008.11.17	10:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.12.01	10:50	流心					
2009.01.15	14:05	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2009.02.12	11:45	流心					
2009.03.13	10:36	流心					
平均値			<.0005	0.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	0.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	1	0	0	0
n			4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2007.04.18	12:45	流心	小雨	10.7	10.3	0.20	0.40	0.11	0.08	> 30.0	8.1	11	0.6	2.2	1	4.9E+02										
2007.05.07	09:50	流心	曇	18.7	14.6	0.20	0.60	0.39	0.22	> 30.0	7.9	9.6	< 0.5	3.8	2	4.9E+02		0.51	0.038	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.06.07	09:50	流心	曇	25.5	18.2	0.18	0.36	0.04	0.05	> 30.0	8.3	9.2	0.5	2.6	< 1	4.9E+01										
2007.07.02	12:45	流心	曇	21.6	19.9	0.20	0.44	0.05	0.03	> 30.0	8.2	8.8	0.6	3.7	1	2.4E+04		0.60	0.085	0.004						
2007.08.16	10:00	流心	晴	30.5	23.0	0.10	0.20	0.04	0.06	> 30.0	8.3	7.8	1.2	3.6	1	1.3E+02										
2007.09.11	12:44	流心	曇	24.9	21.9	0.20	0.44	0.06	0.06	> 30.0	8.2	8.7	0.5	3.4	1	2.3E+01		0.59	0.053							
2007.10.16	08:59	流心	薄曇	17.0	15.9	0.19	0.39	0.01	0.02	> 30.0	8.2	9.8	< 0.5	2.3	1	2.0E+00										
2007.11.12	12:42	流心	晴	16.6	13.9	0.18	0.36	0.03	0.04	> 30.0	8.1	9.8	< 0.5	3.7	2	< 2.0E+00		0.60	0.050	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.12.10	12:35	流心	晴	11.8	9.9	0.09	0.18	0.03	0.07	> 30.0	8.1	11	< 0.5	2.1	4	< 2.0E+00										
2008.01.22	12:50	流心	晴	5.5	6.9	0.06	0.13	0.00	0.07	> 30.0	8.3	11	0.5	1.5	< 1	3.3E+01		0.47	0.075	0.004						
2008.02.18	13:45	流心	晴	7.4	5.0	0.12	0.24	0.02	0.05	> 30.0	8.2	13	< 0.5	2.1	< 1	4.9E+01										
2008.03.17	10:58	流心	薄曇	13.9	10.7	0.06	0.12	0.01	0.26	> 30.0	8.3	10	< 0.5	2.9	< 1	3.3E+01		0.45	0.057							
平均値				17.0	14.2			0.07	0.08	> 30.0	8.2	10	0.6	2.8	1	2.1E+03		0.54	0.060	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.5	5.0			0.00	0.02	> 30.0	7.9	7.8	< 0.5	1.5	< 1	< 2.0E+00		0.45	0.038	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.5	23.0			0.39	0.26	> 30.0	8.3	13	1.2	3.8	4	2.4E+04		0.60	0.085	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	1				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.5	3.6												

二タ間川　坂本　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	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
2007.04.18	12:45	流心																						
2007.05.07	09:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.37	< 0.03	0.34
2007.06.07	09:50	流心																						
2007.07.02	12:45	流心		<.0005																		0.33	< 0.03	0.30
2007.08.16	10:00	流心																						
2007.09.11	12:44	流心																				0.42	< 0.03	0.39
2007.10.16	08:59	流心																						
2007.11.12	12:42	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.51	< 0.03	0.48
2007.12.10	12:35	流心																						
2008.01.22	12:50	流心																				0.23	< 0.03	0.20
2008.02.18	13:45	流心																						
2008.03.17	10:58	流心																				0.30	< 0.03	0.27
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	< 0.08	< 0.1	0.36	< 0.03	0.33
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.23	< 0.03	0.20
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	< 0.08	< 0.1	0.51	< 0.03	0.48
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.18	12:45	流心												22		3									
2007.05.07	09:50	流心								0.03		15		16		5					0.082	0.062	0.018	0.0027	0.0001
2007.06.07	09:50	流心												35		8									
2007.07.02	12:45	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		15		34	< 0.05	8					0.061	0.042	0.016	0.0031	<.0001
2007.08.16	10:00	流心												38		9									
2007.09.11	12:44	流心												30		9									
2007.10.16	08:59	流心												33		13									
2007.11.12	12:42	流心								0.04		17		28		2					0.066	0.049	0.015	0.0024	<.0001
2007.12.10	12:35	流心												39		5									
2008.01.22	12:50	流心								0.15		19		43	< 0.05	2					0.032	0.013	0.011	0.0076	0.0007
2008.02.18	13:45	流心												32		5									
2008.03.17	10:58	流心												34		4									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		17		32	< 0.05	6					0.060	0.042	0.015	0.0040	0.0003
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		15		16	< 0.05	2					0.032	0.013	0.011	0.0024	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		19		43	< 0.05	13					0.082	0.062	0.018	0.0076	0.0007
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12					4	4	4	4	2
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	クロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.18	12:45	流心					
2007.05.07	09:50	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2007.06.07	09:50	流心					
2007.07.02	12:45	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2007.08.16	10:00	流心					
2007.09.11	12:44	流心					
2007.10.16	08:59	流心					
2007.11.12	12:42	流心	0.0023	0.0015	0.0008	<.0001	<.0001
2007.12.10	12:35	流心					
2008.01.22	12:50	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.02.18	13:45	流心					
2008.03.17	10:58	流心					
平均値			0.0010	0.0005	0.0003	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			0.0023	0.0015	0.0008	<.0001	<.0001
m, k			1	1	1	0	0
n			4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2006.04.19	11:55	流心	曇	18.7	14.2	0.20	0.52	0.07	0.04	> 30.0	8.2	10	< 0.5	2.2	< 1	7.0E+02										
2006.05.24	10:45	流心	曇	22.0	20.0	0.10	0.54	0.07	0.04	> 30.0	8.2	9.6	< 0.5	3.4	1	1.1E+03		0.39	0.054	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.06.14	12:20	流心	晴	26.0	21.0	0.10	0.33	0.06	0.05	> 30.0	8.2	9.3	< 0.5	4.5	2	1.3E+03										
2006.07.12	12:30	流心	曇	28.6	21.0	0.20	0.59	0.09	0.06	> 30.0	8.2	8.6	0.5	2.9	1	4.9E+03		0.49	0.077	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.08.21	10:30	流心	晴	26.8	23.0	0.10	0.48	0.04	0.03	> 30.0	8.0	8.1	0.5	3.7	18	4.9E+02										
2006.09.06	10:30	流心	曇	26.8	21.0	0.10	0.37	0.02	0.02	> 30.0	8.1	8.6	0.7	3.4	25	2.2E+01		0.63	0.096							
2006.10.19	09:45	流心	晴	20.6	18.3	0.10	0.45	0.05	0.05	> 30.0	8.1	9.6	0.5	2.4	1	7.9E+02										
2006.11.08	11:20	流心	晴	15.8	14.0	0.10	0.21	0.07	0.06	> 30.0	8.1	10	< 0.5	2.6	1	2.0E+00		0.47	0.058	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.12.06	12:15	流心	晴	11.1	9.9	0.05	0.13	0.06	0.06	> 30.0	8.2	11	0.5	2.3	< 1	2.4E+02										
2007.01.10	11:30	流心	晴	8.6	8.0	0.20	0.54	0.06	0.03	> 30.0	8.0	11	< 0.5	2.0	< 1	1.7E+02		0.42	0.058	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.02.07	09:25	流心	晴	8.4	8.1	0.10	0.40	0.06	0.09	> 30.0	8.1	11	< 0.5	1.4	< 1	< 2.0E+00										
2007.03.09	09:45	流心	曇	8.8	7.4	0.10	0.25	0.11	0.07	> 30.0	8.0	11	0.6	2.8	1	2.0E+00		0.55	0.063							
平均値				18.5	15.5			0.06	0.05	> 30.0	8.1	9.8	0.5	2.8	5	8.1E+02		0.49	0.068	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				8.4	7.4			0.02	0.02	> 30.0	8.0	8.1	< 0.5	1.4	< 1	< 2.0E+00		0.39	0.054	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.6	23.0			0.11	0.09	> 30.0	8.2	11	0.7	4.5	25	4.9E+03		0.63	0.096	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m										12	0	0	0		0	3				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													0.5	3.4												

二タ間川　坂本　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	11:55	流心																						
2006.05.24	10:45	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	< 0.08	< 0.1	0.24	< 0.03	0.24
2006.06.14	12:20	流心																						
2006.07.12	12:30	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.33	< 0.03	0.33
2006.08.21	10:30	流心																						
2006.09.06	10:30	流心																				0.38	< 0.03	0.38
2006.10.19	09:45	流心																						
2006.11.08	11:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.25	< 0.03	0.25
2006.12.06	12:15	流心																						
2007.01.10	11:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.28	< 0.03	0.28
2007.02.07	09:25	流心																						
2007.03.09	09:45	流心																				0.34	< 0.03	0.34
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	< 0.08	< 0.1	0.30	< 0.03	0.30
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.24	< 0.03	0.24
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	< 0.08	< 0.1	0.38	< 0.03	0.38
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2006.04.19	11:55	流心												33		< 2								
2006.05.24	10:45	流心								0.05		18		28		< 2				0.034	0.022	0.010	0.0027	0.0001
2006.06.14	12:20	流心												25		3								
2006.07.12	12:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		17		33	< 0.05	< 2				0.037	0.023	0.011	0.0031	0.0001
2006.08.21	10:30	流心												30		2								
2006.09.06	10:30	流心												37		2								
2006.10.19	09:45	流心												39		< 2								
2006.11.08	11:20	流心								0.05		19		35		< 2				0.031	0.020	0.0088	0.0024	0.0001
2006.12.06	12:15	流心												35		< 2								
2007.01.10	11:30	流心								0.05		15		29	< 0.05	< 2				0.026	0.013	0.0093	0.0037	0.0001
2007.02.07	09:25	流心												40		< 2								
2007.03.09	09:45	流心												32		< 2								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		17		33	< 0.05	2				0.032	0.020	0.0098	0.0030	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		15		25	< 0.05	< 2				0.026	0.013	0.0088	0.0024	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		19		40	< 0.05	3				0.037	0.023	0.011	0.0037	0.0001
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	3				4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	ジブロクロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	11:55	流心					
2006.05.24	10:45	流心					
2006.06.14	12:20	流心					
2006.07.12	12:30	流心					
2006.08.21	10:30	流心					
2006.09.06	10:30	流心					
2006.10.19	09:45	流心					
2006.11.08	11:20	流心					
2006.12.06	12:15	流心					
2007.01.10	11:30	流心					
2007.02.07	09:25	流心					
2007.03.09	09:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

二タ間川　坂本　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2005.04.22	10:45	流心	晴	16.2	13.4	0.10	0.56	0.44	0.32	> 30.0	7.9	10	1.2	3.6	1	4.9E+02										
2005.05.12	13:25	流心	晴	17.0	14.8	0.10	0.51	0.14	0.10	> 30.0	8.2	9.9	0.5	2.7	< 1	1.1E+02		0.37	0.064	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.06.08	11:20	流心	曇	22.0	17.0	0.10	0.47	0.09	0.08	> 30.0	8.2	9.7	< 0.5	2.7	2	3.3E+02										
2005.07.20	11:40	流心	晴	26.7	21.5	0.10	0.39	0.08	0.06	> 30.0	8.2	8.5	< 0.5	2.6	2	4.9E+03		0.40	0.064	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.08.09	10:50	流心	晴	27.4	22.5	0.10	0.38	0.08	0.07	> 30.0	8.1	8.5	< 0.5	2.4	4	< 2.0E+00										
2005.09.01	10:40	流心	晴	27.0	22.6	0.05	0.19	0.18	0.08	> 30.0	8.2	8.7	< 0.5	2.9	4	4.9E+02		0.42	0.059							
2005.10.28	06:35	流心	晴	15.2	14.4	0.10	0.42	0.13	0.08	> 30.0	8.1	9.7	< 0.5	3.2	2	2.3E+02										
2005.11.11	12:25	流心	曇	17.0	13.4	0.10	0.48	0.06	0.06	> 30.0	8.1	9.9	< 0.5	2.4	< 1	2.4E+03		0.58	0.060	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.12.06	09:10	流心	晴	6.7	7.8	0.10	0.22	0.10	0.08	> 30.0	8.2	7.0	0.7	2.6	10	1.4E+02										
2006.01.06	11:00	流心	曇	2.0	3.0	0.10	0.23	0.03	0.03	> 30.0	8.0	13	< 0.5	2.5	10	< 2.0E+00		0.32	0.058	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.02.07	10:40	流心	曇	6.0	5.0	0.05	0.14	0.04	0.04	> 30.0	7.9	12	< 0.5	2.7	6	5.0E+00										
2006.03.07	10:45	流心	曇	9.8	9.8	0.10	0.40	0.03	0.02	> 30.0	8.2	11	< 0.5	2.1	< 1	4.9E+01		0.45	0.063							
平均値				16.1	13.8			0.12	0.09	> 30.0	8.1	9.8	0.6	2.7	4	7.6E+02		0.42	0.061	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.0	3.0			0.03	0.02	> 30.0	7.9	7.0	< 0.5	2.1	< 1	< 2.0E+00		0.32	0.058	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.4	22.6			0.44	0.32	> 30.0	8.2	13	1.2	3.6	10	4.9E+03		0.58	0.064	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	1	0		0	2				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													< 0.5	2.7												

二タ間川　坂本　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2005.04.22	10:45	流心																						
2005.05.12	13:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.1	0.21	< 0.03	0.21
2005.06.08	11:20	流心																						
2005.07.20	11:40	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.24	< 0.03	0.24
2005.08.09	10:50	流心																						
2005.09.01	10:40	流心																				0.30	< 0.03	0.30
2005.10.28	06:35	流心																						
2005.11.11	12:25	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	< 0.08	< 0.1	0.39	< 0.03	0.39
2005.12.06	09:10	流心																						
2006.01.06	11:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.20	< 0.03	0.20
2006.02.07	10:40	流心																						
2006.03.07	10:45	流心																				0.27	< 0.03	0.27
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	0.08	0.1	0.27	< 0.03	0.27
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.20	< 0.03	0.20
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	0.08	0.1	0.39	< 0.03	0.39
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2005.04.22	10:45	流心												19		< 2								
2005.05.12	13:25	流心								0.04		18		33		< 2				0.038	0.023	0.012	0.0038	0.0001
2005.06.08	11:20	流心												31		< 2								
2005.07.20	11:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		18		35	< 0.05	< 2				0.035	0.021	0.011	0.0036	0.0001
2005.08.09	10:50	流心												36		< 2								
2005.09.01	10:40	流心												31		< 2								
2005.10.28	06:35	流心												30		< 2								
2005.11.11	12:25	流心								0.05		17		29		< 2				0.035	0.019	0.012	0.0040	0.0001
2005.12.06	09:10	流心												44		< 2								
2006.01.06	11:00	流心								0.03		22		43	< 0.05	< 2				0.021	0.0097	0.0076	0.0036	0.0002
2006.02.07	10:40	流心												30		< 2								
2006.03.07	10:45	流心												34		< 2								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		19		33	< 0.05	< 2				0.032	0.018	0.011	0.0038	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		17		19	< 0.05	< 2				0.021	0.0097	0.0076	0.0036	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		22		44	< 0.05	< 2				0.038	0.023	0.012	0.0040	0.0002
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	0				4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.22	10:45	流心					
2005.05.12	13:25	流心					
2005.06.08	11:20	流心					
2005.07.20	11:40	流心					
2005.08.09	10:50	流心					
2005.09.01	10:40	流心					
2005.10.28	06:35	流心					
2005.11.11	12:25	流心					
2005.12.06	09:10	流心					
2006.01.06	11:00	流心					
2006.02.07	10:40	流心					
2006.03.07	10:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

二タ間川　坂本　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2004.04.13	12:40	流心	曇	13.1	12.2	0.10	0.30	0.05	0.05	> 30.0	8.1	10	< 0.5	3.3	< 1	4.9E+01										
2004.05.13	11:55	流心	曇	24.0	19.0	0.05	0.14	0.06	0.18	> 30.0	8.0	9.4	< 0.5	3.3	3	2.3E+02		0.46	0.041	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.06.17	11:00	流心	晴	24.0	18.8	0.10	0.50	0.26	0.18	> 30.0	8.1	9.4	0.7	2.6	2	1.7E+03										
2004.07.07	09:40	流心	晴	31.3	25.0	0.05	0.17	0.06	0.05	> 30.0	8.2	8.5	0.8	2.2	2	2.2E+04		0.46	0.078	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.08.04	10:35	流心	晴	28.0	23.0	0.10	0.44	0.10	0.08	> 30.0	8.2	8.2	0.8	3.0	2	7.0E+03										
2004.09.16	11:50	流心	晴	24.1	19.5	0.10	0.44	0.13	0.10	> 30.0	8.2	8.9	0.7	2.4	1	1.3E+03		0.61	0.070							
2004.10.25	09:10	流心	曇	18.2	15.6	0.10	0.47	0.37	0.25	> 30.0	8.1	9.6	< 0.5	2.4	< 1	4.9E+03										
2004.11.04	10:20	流心	晴	15.1	14.8	0.10	0.47	0.35	0.24	> 30.0	8.0	8.8	< 0.5	2.6	< 1	2.2E+03		0.43	0.052	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.02	11:10	流心	晴	13.2	10.2	0.10	0.48	0.15	0.10	> 30.0	8.1	10	< 0.5	1.7	< 1	1.3E+02										
2005.01.12	14:25	流心	晴	5.5	6.0	0.05	0.27	0.04	0.04	> 30.0	8.1	11	< 0.5	1.9	3	1.1E+01		0.29	0.060	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.15	11:55	流心	晴	10.2	6.8	0.10	0.45	0.07	0.07	> 30.0	8.1	12	0.8	1.7	< 1	1.3E+01										
2005.03.10	11:30	流心	薄曇	14.3	9.0	0.10	0.39	0.05	0.05	> 30.0	8.1	11	< 0.5	2.4	< 1	1.1E+01		0.43	0.072							
平均値				18.4	15.0			0.14	0.12	> 30.0	8.1	9.7	0.6	2.5	2	3.3E+03		0.45	0.062	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.5	6.0			0.04	0.04	> 30.0	8.0	8.2	< 0.5	1.7	< 1	1.1E+01		0.29	0.041	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.3	25.0			0.37	0.25	> 30.0	8.2	12	0.8	3.3	3	2.2E+04		0.61	0.078	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													0.7	2.6												

二タ間川　坂本　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2004.04.13	12:40	流心																						
2004.05.13	11:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.31	< 0.03	0.31
2004.06.17	11:00	流心																						
2004.07.07	09:40	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.30	< 0.03	0.30
2004.08.04	10:35	流心																						
2004.09.16	11:50	流心																				0.40	< 0.03	0.40
2004.10.25	09:10	流心																						
2004.11.04	10:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.30	< 0.03	0.30
2004.12.02	11:10	流心																						
2005.01.12	14:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.22	< 0.03	0.22
2005.02.15	11:55	流心																						
2005.03.10	11:30	流心																				0.28	< 0.03	0.28
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	< 0.08	0.1	0.30	< 0.03	0.30
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.22	< 0.03	0.22
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.40	< 0.03	0.40
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2004.04.13	12:40	流心												34		< 2								
2004.05.13	11:55	流心								0.05		17		24		< 2				0.037	0.025	0.010	0.0023	0.0001
2004.06.17	11:00	流心												29		< 2								
2004.07.07	09:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		18		37	< 0.05	< 2				0.031	0.015	0.011	0.0053	0.0003
2004.08.04	10:35	流心												36		< 2								
2004.09.16	11:50	流心												32		< 2								
2004.10.25	09:10	流心												28		< 2								
2004.11.04	10:20	流心								0.04		15		25		< 2				0.036	0.021	0.012	0.0038	0.0001
2004.12.02	11:10	流心												36		< 2								
2005.01.12	14:25	流心								0.03		20		33	< 0.05	< 2				0.018	0.0087	0.0067	0.0030	0.0001
2005.02.15	11:55	流心												38		< 2								
2005.03.10	11:30	流心												31		< 2								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		18		32	< 0.05	< 2				0.031	0.017	0.0099	0.0036	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		15		24	< 0.05	< 2				0.018	0.0087	0.0067	0.0023	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		20		38	< 0.05	< 2				0.037	0.025	0.012	0.0053	0.0003
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	0				4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2004.04.13	12:40	流心					
2004.05.13	11:55	流心					
2004.06.17	11:00	流心					
2004.07.07	09:40	流心					
2004.08.04	10:35	流心					
2004.09.16	11:50	流心					
2004.10.25	09:10	流心					
2004.11.04	10:20	流心					
2004.12.02	11:10	流心					
2005.01.12	14:25	流心					
2005.02.15	11:55	流心					
2005.03.10	11:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

二タ間川　坂本　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2003.04.17	11:00	流心	晴	18.1	13.2	0.05	0.19	0.04	0.10	> 30.0	8.1	10	< 0.5	2.4	1	1.3E+02									
2003.05.08	13:00	流心	曇	24.0	20.8	0.10	0.31	0.07	0.10	> 30.0	8.1	8.7	0.5	3.2	14	1.3E+01		0.36	0.086	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.06.04	10:00	流心	曇	22.0	18.0	0.10	0.35	0.05	0.08	> 30.0	8.0	9.1	< 0.5	2.6	1	2.4E+03									
2003.07.03	11:50	流心	晴	24.1	19.8	0.10	0.35	0.04	0.07	> 30.0	8.2	8.8	0.8	2.8	1	1.3E+03		0.40	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.08.13	11:55	流心	雨	21.6	20.5	0.10	0.49	0.09	0.12	> 30.0	8.0	8.4	< 0.5	3.7	3	3.3E+03									
2003.09.04	10:50	左岸	曇	24.2	20.4	0.10	0.43	0.05	0.07	> 30.0	8.3	8.5	< 0.5	2.3	1	2.4E+03		0.44	0.065						
2003.10.08	10:15	流心	曇	16.0	15.4	0.10	0.51	0.05	0.09	> 30.0	8.2	9.7	< 0.5	2.1	1	1.3E+03									
2003.11.19	11:30	流心	曇	16.6	13.5	0.05	0.11	0.09	0.09	> 30.0	8.0	10	< 0.5	2.8	2	3.3E+02		0.50	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.12.10	12:40	流心	晴	8.8	8.9	0.10	0.47	0.15	0.10	> 30.0	8.1	10	< 0.5	1.7	< 1	3.3E+02									
2004.01.09	13:15	流心	晴	7.5	6.4	0.10	0.41	0.07	0.05	> 30.0	8.1	11	< 0.5	1.4	< 1	8.0E+01		0.29	0.060	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.05	10:33	流心	晴	7.2	6.9	0.10	0.41	0.02	0.03	> 30.0	8.2	11	< 0.5	1.9	< 1	3.3E+01									
2004.03.04	11:50	左岸	晴	10.3	8.2	0.05	0.19	0.02	< 0.00	> 30.0	8.2	11	0.6	2.4	< 1	1.1E+01		0.49	0.056						
平均値				16.7	14.3			0.06	0.08	> 30.0	8.1	9.7	0.5	2.4	2	9.7E+02		0.41	0.063	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				7.2	6.4			0.02	< 0.00	> 30.0	8.0	8.4	< 0.5	1.4	< 1	1.1E+01		0.29	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				24.2	20.8			0.15	0.12	> 30.0	8.3	11	0.8	3.7	14	3.3E+03		0.50	0.086	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	5				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													< 0.5	2.8											

二タ間川　坂本　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2003.04.17	11:00	流心																						
2003.05.08	13:00	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	< 0.08	< 0.1	0.19	< 0.03	0.16
2003.06.04	10:00	流心																						
2003.07.03	11:50	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.39	< 0.03	0.36
2003.08.13	11:55	流心																						
2003.09.04	10:50	左岸																				0.31	< 0.03	0.29
2003.10.08	10:15	流心																						
2003.11.19	11:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.42	< 0.03	0.39
2003.12.10	12:40	流心																						
2004.01.09	13:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.20	< 0.03	0.17
2004.02.05	10:33	流心																						
2004.03.04	11:50	左岸																				0.35	< 0.03	0.32
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	< 0.08	0.1	0.31	< 0.03	0.28
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.19	< 0.03	0.16
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	< 0.08	0.1	0.42	< 0.03	0.39
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

二タ間川　坂本　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2003.04.17	11:00	流心												26		< 2								
2003.05.08	13:00	流心								< 0.03		19		33		2				0.041	0.030	0.0096	0.0020	0.0001
2003.06.04	10:00	流心												26		2								
2003.07.03	11:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03		17		33	< 0.05	2				0.041	0.026	0.012	0.0031	0.0001
2003.08.13	11:55	流心												28		< 2								
2003.09.04	10:50	左岸												34		< 2								
2003.10.08	10:15	流心												34		< 2								
2003.11.19	11:30	流心								0.03		16		24		2				0.038	0.023	0.012	0.0038	0.0001
2003.12.10	12:40	流心												33		< 2								
2004.01.09	13:15	流心								0.11		18		37	< 0.05	< 2				0.024	0.010	0.0094	0.0045	0.0002
2004.02.05	10:33	流心												38		< 2								
2004.03.04	11:50	左岸												37		< 2								
平均値									<.0006	0.05		18		32		2				0.036	0.022	0.011	0.0034	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		16		24	< 0.05	< 2				0.024	0.010	0.0094	0.0020	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		19		38	< 0.05	2				0.041	0.030	0.012	0.0045	0.0002
k			0	0	0	0	0	0	0	3		4		12	0	4				4	4	4	4	4
n			1	1	1	1	1	1	1	4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2003.04.17	11:00	流心					
2003.05.08	13:00	流心					
2003.06.04	10:00	流心					
2003.07.03	11:50	流心					
2003.08.13	11:55	流心					
2003.09.04	10:50	左岸					
2003.10.08	10:15	流心					
2003.11.19	11:30	流心					
2003.12.10	12:40	流心					
2004.01.09	13:15	流心					
2004.02.05	10:33	流心					
2004.03.04	11:50	左岸					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

二夕間川　坂本　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	10:15	流心	曇	19.3	16.5	0.10	0.45	0.07	0.05	> 30.0	8.2	9.1	0.8	3.7	11	3.3E+02									
2002.05.09	12:25	流心	曇	18.1	14.8	0.10	0.33	0.07	0.05	> 30.0	8.1	9.6	< 0.5	5.2	1	3.3E+02		0.60	0.047	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.06.13	11:30	流心	雨	18.8	19.0	0.10	0.56	0.16	0.10	> 30.0	8.2	8.8	1.3	5.3	8	4.9E+03									
2002.07.04	12:50	流心	晴	24.7	20.5	0.10	0.43	0.10	0.09	> 30.0	8.1	8.8	< 0.5	2.7	< 1	3.3E+02		0.47	0.048	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.08.13	11:40	流心	晴	28.0	23.5	0.05	0.24	0.05	0.07	> 30.0	8.3	8.0	< 0.5	2.5	1	1.7E+03									
2002.09.05	12:30	流心	曇	29.8	22.5	0.05	0.18	0.04	0.09	> 30.0	8.3	8.5	< 0.5	2.3	< 1	1.1E+02		0.43	0.054						
2002.10.24	12:00	流心	曇	15.0	14.9	0.10	0.37	0.06	0.10	> 30.0	8.1	9.6	0.5	3.3	< 1	4.9E+03									
2002.11.08	11:05	流心	雨	16.0	11.0	0.10	0.42	0.05	0.05	> 30.0	8.1	10	< 0.5	2.3	1	4.9E+02		0.43	0.054	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.12.16	09:00	流心	晴	5.7	7.2	0.10	0.35	0.03	0.06	> 30.0	8.0	11	< 0.5	2.4	< 1	3.3E+02									
2003.01.14	14:00	流心	晴	10.9	8.0	0.05	0.11	0.04	0.12	> 30.0	8.1	11	< 0.5	2.0	5	8.0E+00		0.37	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.02.05	11:10	流心	曇	5.6	6.1	0.05	0.10	0.01	0.08	> 30.0	8.1	11	0.5	1.7	< 1	2.3E+01									
2003.03.11	11:35	流心	晴	6.5	6.3	0.10	0.46	0.10	0.12	> 30.0	8.0	11	< 0.5	1.9	< 1	2.3E+01		0.41	0.043						
平均値				16.5	14.2			0.07	0.08	> 30.0	8.1	9.7	0.6	2.9	3	1.1E+03		0.45	0.054	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.6	6.1			0.01	0.05	> 30.0	8.0	8.0	< 0.5	1.7	< 1	8.0E+00		0.37	0.043	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.8	23.5			0.16	0.12	> 30.0	8.3	11	1.3	5.3	11	4.9E+03		0.60	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	3				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													0.5	3.3											

二夕間川　坂本　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	10:15	流心																						
2002.05.09	12:25	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	< 0.08	< 0.1	0.45	< 0.03	0.45
2002.06.13	11:30	流心																						
2002.07.04	12:50	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	< 0.08	< 0.1	0.33	< 0.03	0.33
2002.08.13	11:40	流心																						
2002.09.05	12:30	流心																						
2002.10.24	12:00	流心																						
2002.11.08	11:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.30	< 0.03	0.30
2002.12.16	09:00	流心																						
2003.01.14	14:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.26	< 0.03	0.26
2003.02.05	11:10	流心																						
2003.03.11	11:35	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.34	< 0.03	0.34
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.26	< 0.03	0.26
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	< 0.08	0.1	0.45	< 0.03	0.45
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

二夕間川　坂本　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	10:15	流心												31		< 2								
2002.05.09	12:25	流心								0.03		16		22		< 2				0.076	0.063	0.012	0.0013	0.0001
2002.06.13	11:30	流心												30		2								
2002.07.04	12:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		18		26	< 0.05	< 2				0.045	0.027	0.014	0.0039	0.0001
2002.08.13	11:40	流心												39		3								
2002.09.05	12:30	流心												31		< 2								
2002.10.24	12:00	流心												28		< 2								
2002.11.08	11:05	流心								0.04		18		39		< 2				0.032	0.016	0.011	0.0049	0.0003
2002.12.16	09:00	流心												32		< 2								
2003.01.14	14:00	流心								0.08		19		34	< 0.05	< 2				0.029	0.014	0.010	0.0056	0.0003
2003.02.05	11:10	流心												32		< 2								
2003.03.11	11:35	流心												26		< 2								
平均値										0.05		18		31		3				0.046	0.030	0.012	0.0039	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		16		22	< 0.05	< 2				0.029	0.014	0.010	0.0013	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		19		39	< 0.05	3				0.076	0.063	0.014	0.0056	0.0003
k			0	0	0	0	0	0		4		4		12	0	2				4	4	4	4	4
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

二夕間川　坂本　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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	10:15	流心					
2002.05.09	12:25	流心	<.0005	0.0002	0.0001	0.0001	<.0001
2002.06.13	11:30	流心					
2002.07.04	12:50	流心	0.0014	0.0007	0.0005	0.0002	<.0001
2002.08.13	11:40	流心					
2002.09.05	12:30	流心					
2002.10.24	12:00	流心					
2002.11.08	11:05	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2002.12.16	09:00	流心					
2003.01.14	14:00	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2003.02.05	11:10	流心					
2003.03.11	11:35	流心					
平均値			0.0007	0.0003	0.0002	0.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			0.0014	0.0007	0.0005	0.0002	<.0001
m, k			1	2	2	2	0
n			4	4	4	4	4

二夕間川　坂本　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2001.04.13	11:20	流心	晴	16.0	14.0	0.05	0.23	0.03	0.04	> 30.0	8.4	11	0.5	2.2	1	1.3E+02									
2001.05.15	13:30	流心	晴	27.1	18.3	0.05	0.25	0.04	0.07	> 30.0	8.3	9.3	0.9	3.0	2	1.3E+03		0.51	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.06.12	11:15	流心	曇	21.0	18.0	0.10	0.49	0.05	0.06	> 30.0	8.2	8.9	0.5	2.6	1	1.3E+03									
2001.07.04	13:05	流心	晴	26.8	22.1	0.10	0.40	0.03	0.04	> 30.0	8.3	8.4	< 0.5	2.3	1	1.3E+03		0.40	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.08.03	11:20	流心	晴	31.2	22.3	0.10	0.31	0.05	0.07	> 30.0	8.3	8.4	< 0.5	1.4	1	7.9E+02									
2001.09.06	12:40	流心	曇	26.8	19.8	0.05	0.24	0.02	0.02	> 30.0	8.2	8.6	< 0.5	3.4	< 1	1.3E+02		0.49	0.051						
2001.10.09	12:45	流心	曇	20.5	17.0	0.10	0.47	0.50	0.30	> 30.0	8.0	9.0	< 0.5	6.9	6	3.3E+03									
2001.11.19	10:45	流心	晴	9.8	10.3	0.05	0.20	0.03	0.04	> 30.0	8.1	10	0.7	2.1	1	3.3E+02		0.44	0.053	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.12.05	13:15	流心	曇	15.0	10.8	0.10	0.48	0.08	0.08	> 30.0	8.2	10	< 0.5	2.0	1	3.3E+02									
2002.01.18	10:55	流心	曇	6.9	6.7	0.10	0.45	0.06	0.03	> 30.0	8.2	11	0.5	2.1	2	1.3E+02		0.44	0.039	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.02.01	10:40	流心	晴	5.8	6.2	0.05	0.27	0.05	0.08	> 30.0	8.0	11	< 0.5	2.2	1	1.1E+02									
2002.03.08	13:10	流心	晴	10.2	8.9	0.05	0.16	0.03	0.06	> 30.0	8.2	11	0.5	2.5	< 1	8.0E+01		0.20	0.026						
平均値				18.1	14.5			0.08	0.07	> 30.0	8.2	9.7	0.6	2.7	2	7.7E+02		0.41	0.059	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.8	6.2			0.02	0.02	> 30.0	8.0	8.4	< 0.5	1.4	< 1	8.0E+01		0.20	0.026	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.2	22.3			0.50	0.30	> 30.0	8.4	11	0.9	6.9	6	3.3E+03		0.51	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	4				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													0.5	2.6											

二夕間川　坂本　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.13	11:20	流心																						
2001.05.15	13:30	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	< 0.08	0.1	0.30	< 0.03	0.30
2001.06.12	11:15	流心																						
2001.07.04	13:05	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	< 0.08	0.1	0.31	< 0.03	0.31
2001.08.03	11:20	流心																						
2001.09.06	12:40	流心																						
2001.10.09	12:45	流心																						
2001.11.19	10:45	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	< 0.08	< 0.1	0.29	< 0.03	0.29
2001.12.05	13:15	流心																						
2002.01.18	10:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.36	< 0.03	0.36
2002.02.01	10:40	流心																						
2002.03.08	13:10	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.32	< 0.03	0.32
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.29	< 0.03	0.29
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	< 0.08	0.1	0.36	< 0.03	0.36
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

二夕間川　坂本　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2001.04.13	11:20	流心												36		< 2								
2001.05.15	13:30	流心								0.07		18		34		< 2				0.047	0.030	0.014	0.0036	0.0001
2001.06.12	11:15	流心												33		< 2								
2001.07.04	13:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		19		35	< 0.05	< 2				0.038	0.021	0.013	0.0040	0.0001
2001.08.03	11:20	流心												40		< 2								
2001.09.06	12:40	流心												35		2								
2001.10.09	12:45	流心												18		3								
2001.11.19	10:45	流心								0.06		17		31		< 2				0.034	0.017	0.012	0.0049	0.0002
2001.12.05	13:15	流心												34		< 2								
2002.01.18	10:55	流心								0.08		18		37	< 0.05	< 2				0.031	0.016	0.011	0.0047	0.0002
2002.02.01	10:40	流心												27		< 2								
2002.03.08	13:10	流心												37		< 2								
平均値										0.06		18		33		3				0.038	0.021	0.013	0.0043	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		17		18	< 0.05	< 2				0.031	0.016	0.011	0.0036	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		19		40	< 0.05	3				0.047	0.030	0.014	0.0049	0.0002
k			0	0	0	0	0	0		3		4		12	0	2				4	4	4	4	4
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

二夕間川　坂本　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2001.04.13	11:20	流心					
2001.05.15	13:30	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2001.06.12	11:15	流心					
2001.07.04	13:05	流心	0.0011	0.0007	0.0003	0.0001	<.0001
2001.08.03	11:20	流心					
2001.09.06	12:40	流心					
2001.10.09	12:45	流心					
2001.11.19	10:45	流心	<.0005	<.0001	0.0001	<.0001	<.0001
2001.12.05	13:15	流心					
2002.01.18	10:55	流心	0.0008	0.0004	0.0003	0.0001	<.0001
2002.02.01	10:40	流心					
2002.03.08	13:10	流心					
平均値			0.0007	0.0003	0.0002	0.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			0.0011	0.0007	0.0003	0.0001	<.0001
m, k			2	2	3	2	0
n			4	4	4	4	4

二夕間川　坂本　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.19	10:50	流心	曇	16.8	13.5	0.10	0.47	0.01	0.01	> 30.0	8.3	10	0.5	2.2	< 1	4.9E+02									
2000.05.11	13:20	流心	曇	20.3	16.2	0.10	0.48	0.05	0.06	> 30.0	8.4	10	0.5	3.5	< 1	7.0E+01		0.38	0.068	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.06.07	12:00	流心	晴	24.5	18.8	0.10	0.49	0.04	0.03	> 30.0	8.2	9.0	1.0	3.1	1	4.9E+02									
2000.07.06	12:30	流心	晴	26.9	21.0	0.10	0.43	0.07	0.06	> 30.0	8.2	8.5	< 0.5	2.6	1	2.6E+02		0.51	0.062	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.08.03	13:25	流心	晴	28.0	23.5	0.10	0.30	0.05	0.05	> 30.0	8.3	8.2	< 0.5	2.5	< 1	4.9E+03									
2000.09.13	15:10	流心	小雨	25.4	22.5	0.05	0.19	0.08	0.06	> 30.0	8.2	8.1	< 0.5	3.0	< 1	2.4E+03		0.72	0.068						
2000.10.12	11:50	流心	晴	26.9	21.4	0.05	0.17	0.05	0.05	> 30.0	8.1	9.1	< 0.5	4.3	1	3.3E+03									
2000.11.08	12:30	流心	晴	21.1	14.8	0.10	0.33	0.07	0.06	> 30.0	8.1	9.5	0.6	3.2	1	1.1E+03		0.67	0.064	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.12.13	12:25	流心	晴	11.8	8.8	0.10	0.31	0.01	0.02	> 30.0	8.2	11	0.5	1.9	< 1	1.4E+02									
2001.01.25	12:40	流心	曇	5.2	5.7	0.05	0.29	0.05	0.05	> 30.0	8.1	11	< 0.5	1.8	1	1.3E+02		0.58	0.082	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.02.14	12:30	流心	小雨	1.3	5.9	0.05	0.19	0.02	0.03	> 30.0	8.1	11	0.7	2.0	< 1	1.3E+02									
2001.03.14	12:50	流心	曇	12.3	7.4	0.05	0.27	0.03	0.03	> 30.0	8.3	12	< 0.5	1.9	< 1	8.0E+01		0.44	0.061						
平均値				18.4	15.0			0.04	0.04	> 30.0	8.2	9.8	0.6	2.7	1	1.1E+03		0.55	0.068	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.3	5.7			0.01	0.01	> 30.0	8.1	8.1	< 0.5	1.8	< 1	7.0E+01		0.38	0.061	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.0	23.5			0.08	0.06	> 30.0	8.4	12	1.0	4.3	1	4.9E+03		0.72	0.082	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	4				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													0.5	3.1											

二夕間川　坂本　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
二夕間川			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
2000.04.19	10:50	流心																						
2000.05.11	13:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.22	< 0.03	0.22
2000.06.07	12:00	流心																						
2000.07.06	12:30	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.39	< 0.03	0.39
2000.08.03	13:25	流心																						
2000.09.13	15:10	流心																						
2000.10.12	11:50	流心																						
2000.11.08	12:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.55	< 0.03	0.55
2000.12.13	12:25	流心																						
2001.01.25	12:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.37	< 0.03	0.37
2001.02.14	12:30	流心																						
2001.03.14	12:50	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.38	< 0.03	0.38
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.22	< 0.03	0.22
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.55	< 0.03	0.55
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

坂本　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2000.04.19	10:50	流心												46		< 2								
2000.05.11	13:20	流心								0.08		21		42		< 2				0.045	0.021	0.016	0.0077	0.0004
2000.06.07	12:00	流心												31		2								
2000.07.06	12:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		18		30	< 0.05	2				0.045	0.027	0.014	0.0044	0.0001
2000.08.03	13:25	流心												30		2								
2000.09.13	15:10	流心								0.04				24		2								
2000.10.12	11:50	流心												24		2								
2000.11.08	12:30	流心								0.05		15		29		2				0.036	0.024	0.0094	0.0027	0.0001
2000.12.13	12:25	流心												41		< 2								
2001.01.25	12:40	流心								0.12		20		39	< 0.05	< 2				0.026	0.011	0.0096	0.0057	0.0003
2001.02.14	12:30	流心												33		4								
2001.03.14	12:50	流心								0.10				34		< 2								
平均値										0.07		19		34	< 0.05	2				0.038	0.021	0.012	0.0051	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		15		24	< 0.05	< 2				0.026	0.011	0.0094	0.0027	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		21		46	< 0.05	4				0.045	0.027	0.016	0.0077	0.0004
k			0	0	0	0	0	0		6		4		12	0	7				4	4	4	4	4
n			1	1	1	1	1	1		6		4		12	2	12				4	4	4	4	4

坂本　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
2000.04.19	10:50	流心					
2000.05.11	13:20	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.06.07	12:00	流心					
2000.07.06	12:30	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.08.03	13:25	流心					
2000.09.13	15:10	流心					
2000.10.12	11:50	流心					
2000.11.08	12:30	流心	0.0075	0.0043	0.0025	0.0007	<.0001
2000.12.13	12:25	流心					
2001.01.25	12:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2001.02.14	12:30	流心					
2001.03.14	12:50	流心					
平均値			0.0023	0.0012	0.0007	0.0003	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			0.0075	0.0043	0.0025	0.0007	<.0001
m, k			1	1	1	1	0
n			4	4	4	4	4

二夕間川　坂本　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
				℃	℃	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
1999.04.15	11:30	流心	晴	17.0	13.9	0.05	0.23	0.07	0.08	> 30.0	8.0	9.9	< 0.5	2.6	< 1	7.0E+01				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.05.11	11:35	流心	薄曇	18.8	16.4	0.05	0.26	0.04	0.08	> 30.0	8.2	9.6	< 0.5	2.0	< 1	1.7E+02		0.44	0.061	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.06.03	11:15	流心	晴	25.0	18.4	0.05	0.20	0.01	0.04	> 30.0	8.3	9.5	< 0.5	2.4	< 1	7.9E+02				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.07.08	12:00	流心	晴	23.0	18.9	0.05	0.24	0.03	0.08	> 30.0	8.2	8.5	< 0.5	3.4	2	7.0E+02		0.73	0.061	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.08.18	12:00	流心	晴	29.5	23.9	0.10	0.51	0.05	0.04	> 30.0	8.2	8.1	< 0.5	4.5	1	1.1E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.09.07	11:25	流心	晴	27.8	21.2	0.10	0.49	0.01	0.01	> 30.0	8.3	9.0	< 0.5	2.1	< 1	3.3E+02		0.44	0.080	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.10.14	11:25	流心	晴	27.5	22.8	0.1	0.49	0.03	0.02	> 30.0	8.3	8.8	< 0.5	1.9	< 1	9.0E+01				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.11.11	12:00	流心	晴	14.5	12.5	0.1	0.48	0.01	0.01	> 30.0	8.2	9.8	< 0.5	2.2	< 1	1.1E+02		0.67	0.074	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.12.08	12:20	流心	晴	13.2	9.2	0.1	0.49	0.02	0.02	> 30.0	8.2	10	< 0.5	2.1	< 1	9.0E+01				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.01.11	12:15	流心	曇	10.6	8.4	0.1	0.46	0.05	0.04	22.0	8.1	11	1.0	7.4	11	1.3E+03		1.5	0.077	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.02.09	11:25	流心	晴	5.8	5.8	0.1	0.49	0.01	0.00	> 30.0	8.2	11	0.6	2.0	1	3.3E+01				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.03.09	11:25	流心	晴	9.5	8.5	0.1	0.45	0.05	0.05	> 30.0	8.2	11	0.7	2.9	1	4.9E+02		0.85	0.075	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.5	15.0			0.03	0.04	29.3	8.2	9.7	0.6	3.0	2	4.4E+02		0.77	0.071	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.8	5.8			0.01	0.00	22.0	8.0	8.1	< 0.5	1.9	< 1	3.3E+01		0.44	0.061	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.5	23.9			0.07	0.08	> 30.0	8.3	11	1.0	7.4	11	1.3E+03		1.5	0.080	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0	2				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12
75%値													< 0.5	2.9											

二夕間川　坂本　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
二夕間川			健康項目																				参考	
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	11:30	流心																						
1999.05.11	11:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1				
1999.06.03	11:15	流心																						
1999.07.08	12:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.59	< 0.03	0.59
1999.08.18	12:00	流心																						
1999.09.07	11:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							< 0.1				
1999.10.14	11:25	流心																						
1999.11.11	12:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1				
1999.12.08	12:20	流心																						
2000.01.11	12:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.1				
2000.02.09	11:25	流心																						
2000.03.09	11:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							< 0.1				
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	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.59	< 0.03	0.59
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.59	< 0.03	0.59
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.59	< 0.03	0.59
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	1	1	1	1

坂本　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	窒素	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	11:30	流心											20		23										
1999.05.11	11:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04			19		31	< 0.05	< 2				0.034	0.019	0.011	0.0043	<.0005
1999.06.03	11:15	流心											17		35										
1999.07.08	12:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04			17		27	< 0.05	3				0.051	0.035	0.013	0.0028	<.0005
1999.08.18	12:00	流心											17		32										
1999.09.07	11:25	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05			19		41	< 0.05									
1999.10.14	11:25	流心											20		43										
1999.11.11	12:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09			20		40	< 0.05	3				0.040	0.020	0.013	0.0068	<.0005
1999.12.08	12:20	流心											19		40										
2000.01.11	12:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		0.05			17		28	< 0.05	4				0.11	0.095	0.014	0.0011	<.0005
2000.02.09	11:25	流心											19		39										
2000.03.09	11:25	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11			20		37	< 0.05									
平均値						0.3				0.06			19		35		3				0.059	0.042	0.013	0.0038	<.0005
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04			17		23	< 0.05	< 2				0.034	0.019	0.011	0.0011	<.0005
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11			20		43	< 0.05	4				0.11	0.095	0.014	0.0068	<.0005
k			0	0	0	1	0	0	0	6			12		12	0	3				4	4	4	4	0
n			6	6	6	6	6	6	1	6			12		12	6	4				4	4	4	4	4

坂本　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	トリハロメタン	クロロホルム	ブ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
			水道水源項目				
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	11:30	流心					
1999.05.11	11:35	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
1999.06.03	11:15	流心					
1999.07.08	12:00	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
1999.08.18	12:00	流心					
1999.09.07	11:25	流心					
1999.10.14	11:25	流心					
1999.11.11	12:00	流心	0.0003	0.0002	0.0001	<.0001	<.0001
1999.12.08	12:20	流心					
2000.01.11	12:15	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.02.09	11:25	流心					
2000.03.09	11:25	流心					
平均値			0.0002	0.0001	0.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			0.0003	0.0002	0.0001	<.0001	<.0001
m, k			1	1	1	0	0
n			4	4	4	4	4

二タ間川　坂本　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

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
				℃	℃	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
1998.04.20	12:20	流心	晴	23.5	16.2	0.10	0.25	0.02	0.05	> 30.0	8.1	9.6	< 0.5	2.8	1	3.3E+02				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.14	12:10	流心	曇	17.1	15.6	0.05	0.15	0.03	0.18	> 30.0	8.2	9.2	< 0.5	1.4	1	< 1.0E-01		0.48	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.16	12:20	流心	薄曇	22.5	18.1	0.05	0.14	0.10	0.34	> 30.0	7.9	8.9	< 0.5	3.5	16	1.4E+02				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.07.10	12:00	流心	曇	24.8	21.0	0.05	0.13	0.03	0.16	> 30.0	8.1	8.0	0.5	2.1	1	< 1.0E-01		0.43	0.050	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.12	11:45	流心	晴	27.5	25.8	0.05	0.14	0.02	0.06	> 30.0	8.2	8.0	< 0.5	2.2	< 1	7.9E+02				<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.10	12:10	流心	晴	23.8	21.0	0.05	0.17	0.04	0.14	> 30.0	8.1	8.4	< 0.5	5.5	1	3.3E+03		1.2	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.10.20	11:20	流心	晴	20.3	18.4	0.05	0.25	0.03	0.09	> 30.0	8.2	8.9	0.7	3.1	< 1	1.7E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.06	13:50	流心	曇	13.5	13.2	0.05	0.24	0.01	0.04	> 30.0	8.1	10	< 0.5	3.0	35	< 1.0E-01		0.56	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.12.09	11:45	流心	曇	11.9	10.9	0.05	0.24	0.03	0.07	> 30.0	8.1	10	< 0.5	3.5	< 1	1.7E+02				<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.08	11:35	流心	晴	6.0	6.7	0.05	0.19	0.01	0.02	> 30.0	8.2	11	< 0.5	1.3	< 1	1.1E+02		0.47	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.03	10:55	流心	晴	6.6	6.6	0.05	0.18	0.00	0.01	> 30.0	8.2	11	0.7	1.4	1	1.3E+02				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.04	12:15	流心	晴	15.7	9.7	0.05	0.18	0.00	0.01	> 30.0	8.2	11	0.6	1.9	< 1	5.0E+01		0.78	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				17.8	15.3			0.03	0.10	> 30.0	8.1	9.5	0.5	2.6	5	5.6E+02		0.65	0.083	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.0	6.6			0.00	0.01	> 30.0	7.9	8.0	< 0.5	1.3	< 1	< 1.0E-01		0.43	0.050	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.5	25.8			0.10	0.34	> 30.0	8.2	11	0.7	5.5	35	3.3E+03		1.2	0.16	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		1	2				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12
75%値													0.5	3.1											

二タ間川　坂本　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	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
1998.04.20	12:20	流心																					
1998.05.14	12:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
1998.06.16	12:20	流心																					
1998.07.10	12:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.08.12	11:45	流心																					
1998.09.10	12:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.10.20	11:20	流心																					
1998.11.06	13:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.12.09	11:45	流心																					
1999.01.08	11:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.02.03	10:55	流心																					
1999.03.04	12:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
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	<0.001				0.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6

二タ間川　坂本　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10765

年月日	採取時刻	採取層・位置	マンガン 溶解性	クロム	フッ素	EPN	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	塩分	伝導率 電気	陰イオン界面活性剤	炭素 有機体	a クロロフィル	COD 溶解性	総数 プランクトン
			特殊項目			その他項目												
			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
1998.04.20	12:20	流心									18		26					
1998.05.14	12:10	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.06				19		37	< 0.05	< 2			
1998.06.16	12:20	流心									17		22					
1998.07.10	12:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.04				17		36	< 0.05	< 2			
1998.08.12	11:45	流心									17		35					
1998.09.10	12:10	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.03				13		27	< 0.05				
1998.10.20	11:20	流心									18		33					
1998.11.06	13:50	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03				22		36	< 0.05	< 2			
1998.12.09	11:45	流心									18		29					
1999.01.08	11:35	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03				21		44	< 0.05	3			
1999.02.03	10:55	流心									20		42					
1999.03.04	12:15	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.03				20		41	< 0.05				
平均値							0.04				18		34		3			
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03				13		22	< 0.05	< 2			
最大値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.06				22		44	< 0.05	3			
k			0	0	0	0	4				12		12	0	1			
n			6	6	6	1	6				12		12	6	4			