作田川　龍宮大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	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
2015.04.20	08:15	流心	晴	20.8	16.8	0.69	3.48	3.28	0.09	> 30.0	7.7	8.5	1.9	6.6	12	2.3E+04										
2015.05.18	08:30	流心	晴	25.5	23.1	0.65	3.28	2.36	0.07	28.0	7.9	8.2	3.5	8.4	16	3.3E+04		1.8	0.30	0.008	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2015.06.11	14:40	流心	薄曇	25.1	23.4	0.51	2.59	3.92	0.09	> 30.0	7.8	7.6	1.9	6.5	8	3.3E+03										
2015.07.15	08:26	流心	晴	28.5	27.3	0.54	2.73	1.32	0.05	> 30.0	8.6	9.0	4.6	7.7	12	4.9E+03		1.7	0.13	0.005						
2015.08.20	11:40	流心	曇	26.6	25.9	0.61	3.05	11.30	0.30	> 30.0	7.5	7.4	4.9	7.1	15	3.3E+04										
2015.09.01	08:35	流心	曇	24.0	21.6	0.40	2.01	9.82	0.24	28.0	7.7	5.8	2.1	6.4	25	4.9E+04		2.9	0.26							
2015.10.13	08:07	流心	晴	20.5	17.2	0.65	3.29	9.04	0.22	> 30.0	7.8	7.5	1.1	4.6	7	3.3E+04										
2015.11.10	06:45	流心	曇	18.4	17.7	0.36	1.84	1.44	0.03	> 30.0	7.9	7.7	1.2	5.1	11	7.9E+04		2.6	0.13	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.12.14	09:20	流心	曇	13.7	12.1	0.72	3.62	10.40	0.21	> 30.0	7.8	8.8	1.3	4.8	8	2.3E+04										
2016.01.12	08:32	流心	曇	3.8	7.1	0.19	0.99	9.78	0.20	> 30.0	7.9	9.9	0.6	3.1	4	4.9E+03		3.6	0.14	0.003						
2016.02.05	15:15	流心	晴	10.8	9.3	0.40	2.03	8.34	0.20	> 30.0	7.9	11	1.0	3.8	4	8.0E+02										
2016.03.08	08:33	流心	曇	15.1	13.6	0.58	2.90	3.68	0.10	24.0	7.7	8.2	2.9	7.1	19	4.6E+03		2.1	0.17							
平均値				19.4	17.9			6.22	0.15	29.2	7.9	8.3	2.3	5.9	12	2.4E+04		2.5	0.19	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				3.8	7.1			1.32	0.03	24.0	7.5	5.8	0.6	3.1	4	8.0E+02		1.7	0.13	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				28.5	27.3			11.30	0.30	> 30.0	8.6	11	4.9	8.4	25	7.9E+04		3.6	0.30	0.008	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											1	2	5		0	11				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													2.9	7.1												

作田川　龍宮大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2015.04.20	08:15	流心																							
2015.05.18	08:30	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	0.16	< 0.1	<0.005	0.89	0.09	0.80
2015.06.11	14:40	流心																							
2015.07.15	08:26	流心																					0.81	0.05	0.76
2015.08.20	11:40	流心																							
2015.09.01	08:35	流心																					2.1	0.08	2.1
2015.10.13	08:07	流心																							
2015.11.10	06:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.3	0.07	2.2
2015.12.14	09:20	流心																							
2016.01.12	08:32	流心																					3.0	0.04	2.9
2016.02.05	15:15	流心																							
2016.03.08	08:33	流心																					1.4	0.04	1.3
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	0.12	< 0.1	<0.005	1.8	0.06	1.7
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	0.81	0.04	0.76
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	0.16	< 0.1	<0.005	3.0	0.09	2.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

作田川　龍宮大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2015.04.20	08:15	流心												29		6.2									
2015.05.18	08:30	流心								0.07		30		30		11									
2015.06.11	14:40	流心												26		7.4									
2015.07.15	08:26	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		30		31	< 0.05	12									
2015.08.20	11:40	流心												30		12									
2015.09.01	08:35	流心												120		6.9									
2015.10.13	08:07	流心												85		3.6									
2015.11.10	06:45	流心								0.14		19		29		4.3									
2015.12.14	09:20	流心												55		13									
2016.01.12	08:32	流心								0.21		1000		390	< 0.05	8.3									
2016.02.05	15:15	流心												110		10									
2016.03.08	08:33	流心												24		7.4									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		270		80	< 0.05	8.5									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		19		24	< 0.05	3.6									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.21		1000		390	< 0.05	13									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

作田川　龍宮大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	クジブロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	08:15	流心					
2015.05.18	08:30	流心					
2015.06.11	14:40	流心					
2015.07.15	08:26	流心					
2015.08.20	11:40	流心					
2015.09.01	08:35	流心					
2015.10.13	08:07	流心					
2015.11.10	06:45	流心					
2015.12.14	09:20	流心					
2016.01.12	08:32	流心					
2016.02.05	15:15	流心					
2016.03.08	08:33	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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
2014.04.17	10:00	流心	晴	22.2	16.7	0.66	3.30	1.82	0.05	> 30.0	7.7	9.2	3.1	5.9	10	4.9E+03										
2014.05.19	11:05	流心	晴	24.0	22.1	0.61	3.08	3.31	0.09	> 30.0	7.7	8.1	2.5	6.6	8	1.7E+03		1.8	0.14	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.06.02	10:08	流心	晴	26.1	26.1	0.65	3.29	3.17	0.09	> 30.0	8.1	9.9	4.3	7.6	8	1.7E+03										
2014.07.14	08:40	流心	晴	31.4	27.5	0.63	3.18	3.85	0.11	> 30.0	7.9	8.2	2.7	6.4	16	3.3E+03		1.4	0.12	0.004						
2014.08.11	08:36	流心	曇	30.6	26.0	0.71	3.58	4.63	0.11	> 30.0	7.5	7.1	3.3	8.3	12	7.9E+04										
2014.09.10	09:20	流心	曇	24.8	21.7	0.58	2.90	5.02	0.14	> 30.0	7.8	7.2	3.7	4.9	12	2.8E+04		3.3	0.16							
2014.10.09	08:45	流心	曇	21.5	18.3	0.71	3.55	6.76	0.16	> 30.0	7.8	7.1	1.6	5.1	11	1.3E+04										
2014.11.10	09:00	流心	曇	22.8	16.2	0.78	3.93	11.10	0.21	> 30.0	7.8	7.9	1.5	3.4	7	1.7E+04		3.1	0.14	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2014.12.08	08:41	流心	晴	7.4	8.4	0.74	3.74	2.88	0.06	> 30.0	7.9	9.7	< 0.5	3.2	4	4.9E+03										
2015.01.07	09:08	流心	薄曇	5.8	6.6	0.48	2.40	8.68	0.21	> 30.0	8.0	10	1.0	5.3	9	4.9E+03		3.8	0.17	0.009						
2015.02.20	08:45	流心	晴	8.3	7.7	0.65	3.75	6.53	0.14	> 30.0	7.7	9.4	1.5	7.0	10	4.6E+03										
2015.03.05	08:00	流心	晴	8.7	9.8	0.70	3.52	5.31	0.13	29.0	7.8	8.5	2.1	5.1	11	1.1E+04		2.3	0.13							
平均値				19.5	17.3			5.26	0.13	29.9	7.8	8.5	2.3	5.7	10	1.5E+04		2.6	0.14	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				5.8	6.6			1.82	0.05	29.0	7.5	7.1	< 0.5	3.2	4	1.7E+03		1.4	0.12	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				31.4	27.5			11.10	0.21	> 30.0	8.1	10	4.3	8.3	16	7.9E+04		3.8	0.17	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	3	7		0	12				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													3.1	6.6												

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2014.04.17	10:00	流心																							
2014.05.19	11:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	<0.005	1.0	0.04	1.0
2014.06.02	10:08	流心																							
2014.07.14	08:40	流心		<.0005																			0.47	0.03	0.44
2014.08.11	08:36	流心																							
2014.09.10	09:20	流心																					2.6	0.07	2.6
2014.10.09	08:45	流心																							
2014.11.10	09:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.7	0.04	2.7
2014.12.08	08:41	流心																							
2015.01.07	09:08	流心																					3.1	0.06	3.0
2015.02.20	08:45	流心																							
2015.03.05	08:00	流心																					1.8	0.04	1.7
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	<0.005	1.9	0.05	1.9
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	0.47	0.03	0.44
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	0.13	< 0.1	<0.005	3.1	0.07	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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
2014.04.17	10:00	流心												300		6.4									
2014.05.19	11:05	流心								0.05		300		120		6.8									
2014.06.02	10:08	流心												28		8.5									
2014.07.14	08:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.4	< 0.02		0.09		4400		1100	< 0.05	8.2									
2014.08.11	08:36	流心												20		6.9									
2014.09.10	09:20	流心												99		4.2									
2014.10.09	08:45	流心												34		3.8									
2014.11.10	09:00	流心								0.11		150		86		3.6									
2014.12.08	08:41	流心												37		5.8									
2015.01.07	09:08	流心								0.31		890		300	< 0.05	4.9									
2015.02.20	08:45	流心												180		13									
2015.03.05	08:00	流心												29		3.1									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.4	< 0.02		0.14		1400		190	< 0.05	6.3									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.4	< 0.02		0.05		150		20	< 0.05	3.1									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.4	< 0.02		0.31		4400		1100	< 0.05	13									
k			0	0		0	1	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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
2014.04.17	10:00	流心					
2014.05.19	11:05	流心					
2014.06.02	10:08	流心					
2014.07.14	08:40	流心					
2014.08.11	08:36	流心					
2014.09.10	09:20	流心					
2014.10.09	08:45	流心					
2014.11.10	09:00	流心					
2014.12.08	08:41	流心					
2015.01.07	09:08	流心					
2015.02.20	08:45	流心					
2015.03.05	08:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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
2013.04.10	08:45	流心	曇	14.8	13.7	0.42	2.10	4.02	0.17	> 30.0	7.8	8.8	1.6	4.9	9	4.9E+03										
2013.05.07	09:00	流心	晴	19.4	18.6	0.42	2.10	0.58	0.03	> 30.0	8.0	9.8	4.0	8.1	14	1.3E+03		1.6	0.16	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.06.11	09:15	流心	曇	23.1	23.1	0.44	2.20	1.83	0.08	> 30.0	7.6	6.2	2.0	8.5	14	4.9E+03										
2013.07.10	09:30	流心	晴	30.8	30.0	0.35	1.78	4.63	0.15	25.0	7.9	10	4.8	7.2	13	3.3E+02		1.0	0.14	0.003						
2013.08.12	11:10	流心	晴	35.1	32.0	0.51	2.57	2.63	0.07	28.0	8.1	10	4.9	8.2	15	1.4E+04										
2013.09.10	11:14	流心	曇	26.9	24.3	0.61	3.07	7.90	0.20	> 30.0	7.7	6.3	2.4	7.7	12	1.7E+05		2.1	0.17	0.006						
2013.10.08	09:20	流心	晴	26.3	21.3	0.37	1.85	10.50	0.26	> 30.0	7.7	6.4	1.7	5.3	11	4.9E+04										
2013.11.11	15:01	流心	晴	17.2	15.7	0.58	2.94	5.91	0.13	> 30.0	7.8	8.6	0.8	3.7	5	3.3E+04		3.6	0.13	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.12.10	14:12	流心	曇	9.6	11.2	0.82	4.13	15.80	0.29	> 30.0	7.9	10	1.7	4.2	9	1.1E+04										
2014.01.20	10:54	流心	曇	9.9	5.8	0.48	2.41	2.34	0.06	> 30.0	7.8	10	1.4	3.1	5	1.3E+04		4.3	0.16	0.005						
2014.02.05	12:52	流心	晴	2.9	6.7	0.65	3.26	1.76	0.05	> 30.0	7.9	11	2.0	4.5	10	3.3E+03										
2014.03.04	10:10	流心	晴	9.9	9.4	0.63	3.17	3.74	0.10	> 30.0	7.8	10	0.7	3.7	4	7.0E+03		3.1	0.12	0.004						
平均値				18.8	17.7			5.14	0.13	29.4	7.8	8.9	2.3	5.8	10	2.6E+04		2.6	0.15	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.9	5.8			0.58	0.03	25.0	7.6	6.2	0.7	3.1	4	3.3E+02		1.0	0.12	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				35.1	32.0			15.80	0.29	> 30.0	8.1	11	4.9	8.5	15	1.7E+05		4.3	0.17	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	3	4		0	11				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													2.4	7.7												

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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
2013.04.10	08:45	流心																							
2013.05.07	09:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	< 0.1	<0.005	0.77	0.05	0.72
2013.06.11	09:15	流心																							
2013.07.10	09:30	流心		<.0005																			0.06	0.03	< 0.03
2013.08.12	11:10	流心																							
2013.09.10	11:14	流心																					1.3	0.05	1.2
2013.10.08	09:20	流心																							
2013.11.11	15:01	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	3.0	0.06	3.0
2013.12.10	14:12	流心																							
2014.01.20	10:54	流心																					3.4	0.06	3.3
2014.02.05	12:52	流心																							
2014.03.04	10:10	流心																					2.6	0.04	2.5
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	<0.005	1.9	0.05	1.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.06	0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	< 0.1	<0.005	3.4	0.06	3.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	08:45	流心												32		7									
2013.05.07	09:00	流心								0.04		50		38		8									
2013.06.11	09:15	流心												470		9									
2013.07.10	09:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.5	< 0.02		< 0.03		5400		1600	< 0.05	11									
2013.08.12	11:10	流心												31		6									
2013.09.10	11:14	流心												31		8									
2013.10.08	09:20	流心												34		7									
2013.11.11	15:01	流心								0.14		23		32		8									
2013.12.10	14:12	流心												29		6									
2014.01.20	10:54	流心								0.40		26		32	< 0.05	8									
2014.02.05	12:52	流心												35		3									
2014.03.04	10:10	流心												30		4									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.5	< 0.02		0.15		1400		200	< 0.05	7									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.5	< 0.02		< 0.03		23		29	< 0.05	3									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.5	< 0.02		0.40		5400		1600	< 0.05	11									
k			0	0		0	1	0		3		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	08:45	流心					
2013.05.07	09:00	流心					
2013.06.11	09:15	流心					
2013.07.10	09:30	流心					
2013.08.12	11:10	流心					
2013.09.10	11:14	流心					
2013.10.08	09:20	流心					
2013.11.11	15:01	流心					
2013.12.10	14:12	流心					
2014.01.20	10:54	流心					
2014.02.05	12:52	流心					
2014.03.04	10:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	08:48	流心	小雨	16.1	14.0	0.20	2.18	3.41	0.14	> 30.0	7.7	9.8	2.6	5.8	7	4.9E+03										
2012.05.08	08:32	流心	晴	19.6	21.1	0.20	2.47	3.35	0.12	> 30.0	7.4	7.6	1.8	6.6	9	2.3E+03		1.9	0.15	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.06.05	08:45	流心	曇	22.9	23.1	0.20	2.46	1.15	0.04	> 30.0	7.6	6.4	3.0	7.9	13	4.9E+03										
2012.07.05	08:50	流心	曇	27.3	24.5	0.20	1.29	4.33	0.19	> 30.0	7.8	7.3	2.7	5.5	11	1.3E+04		1.8	0.14	0.005						
2012.08.02	09:05	流心	晴	31.8	29.9	0.20	1.25	1.51	0.10	> 30.0	7.7	5.7	2.3	6.8	15	3.3E+03										
2012.09.03	09:05	流心	晴	31.2	24.3	0.20	3.05	8.74	0.23	29.0	7.7	5.7	3.3	7.0	13	1.3E+05		2.8	0.19	0.007						
2012.10.01	09:41	流心	晴	29.5	23.1	0.20	2.92	3.24	0.08	29.0	7.8	6.4	1.9	5.6	14	3.5E+05										
2012.11.22	16:25	流心	曇	9.5	12.1	0.20	3.02	2.36	0.07	29.5	7.9	9.4	1.4	4.1	8	1.3E+03		3.5	0.14	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.12.03	12:57	流心	曇	8.7	9.4	0.20	0.79	1.42	0.03	> 30.0	7.8	10	1.1	3.5	4	3.3E+03										
2013.01.21	15:42	流心	晴	11.4	9.4	0.20	2.10	5.47	0.19	> 30.0	7.9	11	1.6	3.6	3	1.7E+03		3.6	0.14	0.003						
2013.02.14	12:45	流心	曇	8.2	8.0	0.20	1.83	2.33	0.11	> 30.0	8.0	11	1.3	4.1	7	2.2E+03										
2013.03.12	09:25	流心	曇	9.7	9.5	0.20	1.21	0.89	0.06	> 30.0	7.9	9.7	1.5	4.1	6	1.7E+03		4.0	0.18	0.003						
平均値				18.8	17.4			3.18	0.11	29.8	7.8	8.3	2.0	5.4	9	4.3E+04		2.9	0.16	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.2	8.0			0.89	0.03	29.0	7.4	5.7	1.1	3.5	3	1.3E+03		1.8	0.14	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				31.8	29.9			8.74	0.23	> 30.0	8.0	11	3.3	7.9	15	3.5E+05		4.0	0.19	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	5	5		0	12				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													2.6	6.6												

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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	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
2012.04.23	08:48	流心																							
2012.05.08	08:32	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	<0.005	1.2	0.07	1.1
2012.06.05	08:45	流心																							
2012.07.05	08:50	流心		<.0005																			1.4	0.05	1.4
2012.08.02	09:05	流心																							
2012.09.03	09:05	流心																					1.6	0.07	1.6
2012.10.01	09:41	流心																							
2012.11.22	16:25	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	2.7	0.07	2.6
2012.12.03	12:57	流心																							
2013.01.21	15:42	流心																					2.7	0.05	2.7
2013.02.14	12:45	流心																							
2013.03.12	09:25	流心																					3.4	0.07	3.3
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	2.2	0.06	2.1
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	1.2	0.05	1.1
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	<0.005	3.4	0.07	3.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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
2012.04.23	08:48	流心												31		6									
2012.05.08	08:32	流心								0.14		23		24		4									
2012.06.05	08:45	流心												300		11									
2012.07.05	08:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		24		24	< 0.05	6									
2012.08.02	09:05	流心												520		10									
2012.09.03	09:05	流心												25		8									
2012.10.01	09:41	流心												29		6									
2012.11.22	16:25	流心								0.19		22		29		4									
2012.12.03	12:57	流心												35		11									
2013.01.21	15:42	流心								0.34		32		38	< 0.05	8									
2013.02.14	12:45	流心												38		5									
2013.03.12	09:25	流心												79		6									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19		25		98	< 0.05	7									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		22		24	< 0.05	4									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.34		32		520	< 0.05	11									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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
2012.04.23	08:48	流心					
2012.05.08	08:32	流心					
2012.06.05	08:45	流心					
2012.07.05	08:50	流心					
2012.08.02	09:05	流心					
2012.09.03	09:05	流心					
2012.10.01	09:41	流心					
2012.11.22	16:25	流心					
2012.12.03	12:57	流心					
2013.01.21	15:42	流心					
2013.02.14	12:45	流心					
2013.03.12	09:25	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.20	09:10	流心	晴	16.8	16.2	0.20	2.44	5.95	0.17	25.0	8.1	9.6	3.9	7.4	17	4.9E+03										
2011.05.17	08:46	流心	曇	18.3	18.6	0.20	2.23	1.59	0.06	> 30.0	7.8	7.8	2.1	6.3	10	2.2E+03		1.6	0.18	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2011.06.28	08:00	流心	晴	30.4	25.4	0.20	2.01	1.60	0.07	> 30.0	8.0	7.0	1.8	5.6	9	1.7E+03										
2011.07.04	09:00	流心	薄曇	30.1	28.0	0.20	2.65	3.56	0.11	> 30.0	8.0	7.1	2.6	6.6	10	1.1E+04		1.5	0.16	0.008						
2011.08.01	09:20	流心	晴	26.6	22.8	0.20	1.98	4.93	0.19	> 30.0	7.8	5.9	1.6	6.0	9	1.7E+03										
2011.09.12	09:00	流心	晴	29.5	26.7	0.20	2.50	2.53	0.09	> 30.0	8.0	6.2	2.0	5.4	11	7.0E+03		3.2	0.16							
2011.10.11	08:45	流心	晴	22.9	18.6	0.20	2.61	2.84	0.09	> 30.0	7.9	7.2	1.1	4.7	7	1.3E+05										
2011.11.08	08:10	流心	曇	13.8	16.3	0.20	2.75	2.64	0.07	> 30.0	8.0	7.6	1.0	4.0	6	9.4E+03		3.0	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.12.08	08:35	流心	曇	8.9	11.2	0.20	3.08	4.69	0.11	> 30.0	7.7	9.0	1.0	4.1	7	7.9E+03										
2012.01.10	08:20	流心	晴	4.8	5.1	0.20	3.02	8.67	0.20	> 30.0	7.9	11	0.6	3.0	2	4.9E+03		4.2	0.12	0.014						
2012.02.06	08:40	流心	曇	3.6	5.5	0.20	2.64	2.63	0.08	> 30.0	7.7	10	1.0	3.2	4	1.3E+03										
2012.03.15	13:09	流心	晴	13.4	12.7	0.20	2.48	3.83	0.14	> 30.0	7.9	10	1.3	4.1	4	3.3E+03		3.4	0.13							
平均値				18.3	17.3			3.79	0.12	29.6	7.9	8.2	1.7	5.0	8	1.5E+04		2.8	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				3.6	5.1			1.59	0.06	25.0	7.7	5.9	0.6	3.0	2	1.3E+03		1.5	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.4	28.0			8.67	0.20	> 30.0	8.1	11	3.9	7.4	17	1.3E+05		4.2	0.18	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	5	3		0	12				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													2.0	6.0												

作田川　龍宮大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2011.04.20	09:10	流心																							
2011.05.17	08:46	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	<0.005	0.97	0.07	0.90
2011.06.28	08:00	流心																							
2011.07.04	09:00	流心		<.0005																			0.38	0.03	0.35
2011.08.01	09:20	流心																							
2011.09.12	09:00	流心																					2.5	0.05	2.4
2011.10.11	08:45	流心																							
2011.11.08	08:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.7	0.06	2.6
2011.12.08	08:35	流心																							
2012.01.10	08:20	流心																					3.8	0.07	3.7
2012.02.06	08:40	流心																							
2012.03.15	13:09	流心																					2.9	0.05	2.8
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	0.11	< 0.1	<0.005	2.2	0.06	2.1
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	0.38	0.03	0.35
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	0.13	< 0.1	<0.005	3.8	0.07	3.7
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

作田川　龍宮大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2011.04.20	09:10	流心												120		5									
2011.05.17	08:46	流心								0.19		21		24		7									
2011.06.28	08:00	流心												37		8									
2011.07.04	09:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		3100		780	< 0.05	8									
2011.08.01	09:20	流心												440		7									
2011.09.12	09:00	流心												51		< 2									
2011.10.11	08:45	流心												31		5									
2011.11.08	08:10	流心								0.11		35		33		6									
2011.12.08	08:35	流心												26		5									
2012.01.10	08:20	流心								0.21		550		150	< 0.05	7									
2012.02.06	08:40	流心												110		7									
2012.03.15	13:09	流心												30		4									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16		930		150	< 0.05	6									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		21		24	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21		3100		780	< 0.05	8									
k			0	0		0	0	0	0	4		4		12	0	11									
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2	12									

作田川　龍宮大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	クジブロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.20	09:10	流心					
2011.05.17	08:46	流心					
2011.06.28	08:00	流心					
2011.07.04	09:00	流心					
2011.08.01	09:20	流心					
2011.09.12	09:00	流心					
2011.10.11	08:45	流心					
2011.11.08	08:10	流心					
2011.12.08	08:35	流心					
2012.01.10	08:20	流心					
2012.02.06	08:40	流心					
2012.03.15	13:09	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2010.04.15	09:09	流心	小雨	6.0	10.6	0.54	2.68	3.27	0.05	28.5	7.9	9.3	1.8	6.3	11	7.0E+03										
2010.05.18	11:45	流心	晴	26.6	24.3	0.34	1.71	1.78	0.05	> 30.0	7.8	9.3	3.3	8.4	9	2.6E+03		2.3	0.14	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2010.06.14	10:30	流心	雨	18.0	20.8	0.44	2.21	3.83	0.12	> 30.0	8.1	7.9	3.3	7.1	14	4.6E+03										
2010.07.09	08:09	流心	俄雨	26.3	25.3	0.45	2.27	2.01	0.05	> 30.0	7.6	6.3	2.4	6.4	11	1.7E+04		2.1	0.21	0.013						
2010.08.11	09:52	流心	晴	27.2	29.0	0.47	2.36	2.06	0.05	26.5	7.9	6.9	3.2	8.2	16	1.3E+05										
2010.09.10	09:54	流心	薄曇	28.8	24.5	0.60	3.01	7.97	0.16	> 30.0	7.4	6.3	4.3	10	33	7.9E+05		2.4	0.23							
2010.10.08	09:20	流心	晴	22.0	22.2	0.55	2.75	6.46	0.11	> 30.0	7.9	7.8	1.5	3.8	7	3.3E+04										
2010.11.09	11:10	流心	晴	18.3	17.1	0.65	3.24	3.22	0.06	> 30.0	7.9	8.6	1.3	4.5	6	7.0E+03		3.5	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.12.09	11:04	流心	晴	9.8	11.7	0.65	3.27	5.62	0.10	> 30.0	7.6	8.9	1.6	4.8	9	7.9E+03										
2011.01.18	07:56	流心	快晴	4.0	3.8	0.62	3.10	7.54	0.15	> 30.0	7.9	11	0.9	2.3	2	2.3E+03		4.4	0.10	<0.003						
2011.02.04	10:08	流心	晴	9.0	8.5	0.55	2.73	3.25	0.06	> 30.0	8.0	10	1.5	3.8	7	3.3E+03										
2011.03.07	10:30	流心	雨	3.7	8.2	0.55	2.76	6.02	0.09	> 30.0	7.9	9.9	2.2	4.3	16	2.3E+03		3.4	0.14							
平均値				16.6	17.2			4.42	0.09	29.6	7.8	8.5	2.3	5.8	12	8.4E+04		3.0	0.16	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				3.7	3.8			1.78	0.05	26.5	7.4	6.3	0.9	2.3	2	2.3E+03		2.1	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				28.8	29.0			7.97	0.16	> 30.0	8.1	11	4.3	10	33	7.9E+05		4.4	0.23	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	3	6		1	12				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													3.2	7.1												

作田川　龍宮大橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	09:09	流心																							
2010.05.18	11:45	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	0.12	< 0.1		1.4	0.05	1.4
2010.06.14	10:30	流心																							
2010.07.09	08:09	流心		<.0005																			1.3	0.05	1.2
2010.08.11	09:52	流心																							
2010.09.10	09:54	流心																					1.2	0.03	1.2
2010.10.08	09:20	流心																							
2010.11.09	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		3.1	0.04	3.1
2010.12.09	11:04	流心																							
2011.01.18	07:56	流心																					3.9	0.05	3.9
2011.02.04	10:08	流心																							
2011.03.07	10:30	流心																					2.9	0.05	2.9
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1		2.3	0.05	2.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.2	0.03	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1		3.9	0.05	3.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

作田川　龍宮大橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	09:09	流心												22		2									
2010.05.18	11:45	流心								< 0.03		28		31		5									
2010.06.14	10:30	流心												31		4									
2010.07.09	08:09	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.23		18		24	< 0.05	4									
2010.08.11	09:52	流心												270		4									
2010.09.10	09:54	流心												37		8									
2010.10.08	09:20	流心												36		2									
2010.11.09	11:10	流心								0.14		30		35		< 2									
2010.12.09	11:04	流心												36		2									
2011.01.18	07:56	流心								0.18		170		82	< 0.05	< 2									
2011.02.04	10:08	流心												35		< 2									
2011.03.07	10:30	流心												32		2									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		62		56	< 0.05	3									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		18		22	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.23		170		270	< 0.05	8									
k			0	0		0	0	0		3		4		12	0	9									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

作田川　龍宮大橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	09:09	流心					
2010.05.18	11:45	流心					
2010.06.14	10:30	流心					
2010.07.09	08:09	流心					
2010.08.11	09:52	流心					
2010.09.10	09:54	流心					
2010.10.08	09:20	流心					
2010.11.09	11:10	流心					
2010.12.09	11:04	流心					
2011.01.18	07:56	流心					
2011.02.04	10:08	流心					
2011.03.07	10:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2009.04.16	13:46	流心	晴	23.6	21.2	0.20	1.48	0.75	0.04	> 30.0	8.3	11	5.1	7.7	11	1.7E+04										
2009.05.13	13:24	流心	小雨	23.0	22.0	0.20	2.17	2.20	0.09	> 30.0	8.1	8.2	2.5	7.1	10	2.2E+04		2.0	0.15	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.06.10	09:34	流心	曇	24.9	22.2	0.20	2.04	2.28	0.08	> 30.0	7.8	8.5	2.5	8.2	10	2.8E+04										
2009.07.08	08:30	流心	曇	26.9	24.0	0.20	2.55	2.36	0.07	> 30.0	8.1	8.5	2.3	5.4	9	1.1E+04		2.4	0.10	0.007						
2009.08.20	08:36	流心	晴	27.6	26.1	0.20	2.61	1.95	0.07	> 30.0	8.3	8.9	5.2	6.6	20	3.3E+03										
2009.09.07	08:55	流心	曇	24.3	22.9	0.20	3.02	3.44	0.08	26.0	7.7	5.8	1.5	7.0	29	1.3E+04		3.2	0.24							
2009.10.19	08:58	流心	晴	22.9	17.6	0.20	3.06	4.02	0.10	> 30.0	7.9	7.2	1.7	5.2	11	4.9E+04										
2009.11.05	09:10	流心	薄曇	15.5	13.7	0.20	2.98	4.63	0.10	> 30.0	8.0	8.7	1.1	4.2	5	4.9E+03		3.1	0.12	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2009.12.09	09:20	流心	曇	12.5	10.9	0.20	3.33	1.49	0.03	> 30.0	7.9	8.9	1.6	4.0	5	7.9E+03										
2010.01.05	10:43	流心	晴	15.8	9.9	0.20	3.30	5.96	0.16	> 30.0	8.0	10	1.1	3.5	4	4.9E+03		4.4	0.12	0.009						
2010.02.04	10:45	流心	薄曇	6.2	6.4	0.20	3.01	1.45	0.04	> 30.0	8.0	10	1.4	3.9	5	1.3E+03										
2010.03.18	12:07	流心	薄曇	12.7	13.6	0.20	2.70	4.21	0.16	> 30.0	7.7	8.4	1.9	4.8	11	7.0E+03		3.3	0.13							
平均値				19.7	17.5			2.90	0.09	29.7	8.0	8.7	2.3	5.6	11	1.4E+04		3.1	0.14	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				6.2	6.4			0.75	0.03	26.0	7.7	5.8	1.1	3.5	4	1.3E+03		2.0	0.10	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				27.6	26.1			5.96	0.16	> 30.0	8.3	11	5.2	8.2	29	4.9E+04		4.4	0.24	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	5		1	12				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													2.5	7.0												

作田川　龍宮大橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	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
2009.04.16	13:46	流心																							
2009.05.13	13:24	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	< 0.1		1.4	0.07	1.3
2009.06.10	09:34	流心																							
2009.07.08	08:30	流心		<.0005																			2.0	0.06	1.9
2009.08.20	08:36	流心																							
2009.09.07	08:55	流心																					2.6	0.05	2.6
2009.10.19	08:58	流心																							
2009.11.05	09:10	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		2.6	0.04	2.5
2009.12.09	09:20	流心																							
2010.01.05	10:43	流心																					3.7	0.12	3.5
2010.02.04	10:45	流心																							
2010.03.18	12:07	流心																					2.7	0.05	2.7
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1		2.5	0.07	2.4
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.4	0.04	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	< 0.1		3.7	0.12	3.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

作田川　龍宮大橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	13:46	流心												32		8									
2009.05.13	13:24	流心								0.14		26		27		10									
2009.06.10	09:34	流心												48		6									
2009.07.08	08:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		22		30	< 0.05	6									
2009.08.20	08:36	流心												31		7									
2009.09.07	08:55	流心												230		9									
2009.10.19	08:58	流心												32		4									
2009.11.05	09:10	流心								0.22		22		32		7									
2009.12.09	09:20	流心												32		2									
2010.01.05	10:43	流心								0.32		23		30	< 0.05	3									
2010.02.04	10:45	流心												34		4									
2010.03.18	12:07	流心												29		7									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.18		23		49	< 0.05	6									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		22		27	< 0.05	2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.32		26		230	< 0.05	10									
k			0	0		0	0	0		3		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

作田川　龍宮大橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	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
2009.04.16	13:46	流心					
2009.05.13	13:24	流心					
2009.06.10	09:34	流心					
2009.07.08	08:30	流心					
2009.08.20	08:36	流心					
2009.09.07	08:55	流心					
2009.10.19	08:58	流心					
2009.11.05	09:10	流心					
2009.12.09	09:20	流心					
2010.01.05	10:43	流心					
2010.02.04	10:45	流心					
2010.03.18	12:07	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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
2008.04.28	14:48	流心	薄曇	16.4	16.7	0.20	2.21	2.30	0.10	> 30.0	7.7	8.8	2.5	6.7	13	1.4E+04										
2008.05.12	14:45	流心	曇	14.8	14.7	0.20	2.35	1.44	0.05	> 30.0	7.9	9.5	2.5	6.5	8	7.0E+03		2.4	0.15	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.06.09	12:55	流心	曇	21.3	21.1	0.20	2.74	16.10	0.34	> 30.0	7.7	8.0	4.3	8.1	26	4.9E+04										
2008.07.08	12:20	流心	曇	27.4	25.5	0.20	2.44	0.98	0.03	> 30.0	8.0	8.3	3.5	5.6	9	1.7E+04		2.3	0.14	0.006						
2008.08.18	09:35	流心	晴	29.1	26.1	0.20	2.75	2.76	0.07	> 30.0	7.8	7.0	2.6	6.7	8	2.8E+04										
2008.09.28	06:48	流心	曇	16.4	18.1	0.20	2.93	5.86	0.15	> 30.0	7.8	7.6	1.1	4.6	9	7.9E+04		3.2	0.14							
2008.10.17	09:22	流心	快晴	24.9	19.4	0.20	3.10	4.86	0.11	> 30.0	7.8	7.5	1.3	4.9	6	7.0E+04										
2008.11.13	08:50	流心	晴	16.9	13.4	0.20	3.08	5.22	0.11	> 30.0	8.0	8.8	0.6	4.2	5	1.1E+04		4.1	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.12.04	14:00	流心	晴	17.5	13.7	0.20	3.00	1.95	0.05	> 30.0	8.1	9.6	1.1	3.8	6	3.3E+04										
2009.01.14	09:30	流心	晴	6.5	4.5	0.20	2.05	4.34	0.13	> 30.0	7.9	10	1.3	4.0	3	7.0E+03		4.2	0.12	0.005						
2009.02.16	14:00	流心	曇	12.1	13.1	0.20	2.63	3.07	0.10	> 30.0	7.8	9.9	2.0	4.4	8	3.3E+03										
2009.03.11	09:15	流心	薄曇	7.5	8.6	0.20	1.74	3.62	0.20	> 30.0	7.9	10	1.8	5.0	16	1.7E+03		2.7	0.14							
平均値				17.6	16.2			4.38	0.12	> 30.0	7.9	8.8	2.1	5.4	10	2.7E+04		3.2	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.5	4.5			0.98	0.03	> 30.0	7.7	7.0	0.6	3.8	3	1.7E+03		2.3	0.12	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				29.1	26.1			16.10	0.34	> 30.0	8.1	10	4.3	8.1	26	7.9E+04		4.2	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	5		1	12				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													2.5	6.5												

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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	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
2008.04.28	14:48	流心																						
2008.05.12	14:45	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	0.11	0.1	1.8	0.07	1.7
2008.06.09	12:55	流心																						
2008.07.08	12:20	流心		<.0005																		1.7	0.05	1.6
2008.08.18	09:35	流心																						
2008.09.28	06:48	流心																				2.8	0.04	2.7
2008.10.17	09:22	流心																						
2008.11.13	08:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.3	3.6	0.05	3.5
2008.12.04	14:00	流心																						
2009.01.14	09:30	流心																				3.7	0.05	3.7
2009.02.16	14:00	流心																						
2009.03.11	09:15	流心																				2.2	0.04	2.2
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	0.10	0.2	2.6	0.05	2.6
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	1.7	0.04	1.6
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	0.11	0.3	3.7	0.07	3.7
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	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
2008.04.28	14:48	流心												27		6									
2008.05.12	14:45	流心								0.20		24		29		4									
2008.06.09	12:55	流心												28		6									
2008.07.08	12:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		34		35	< 0.05	5									
2008.08.18	09:35	流心												30		7									
2008.09.28	06:48	流心												33		4									
2008.10.17	09:22	流心												34		3									
2008.11.13	08:50	流心								0.16		990		320		2									
2008.12.04	14:00	流心												31		5									
2009.01.14	09:30	流心								0.22		300		130	< 0.05	7									
2009.02.16	14:00	流心												29		2									
2009.03.11	09:15	流心												28		5									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.16		340		63	< 0.05	5									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		24		27	< 0.05	2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.22		990		320	< 0.05	7									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.28	14:48	流心					
2008.05.12	14:45	流心					
2008.06.09	12:55	流心					
2008.07.08	12:20	流心					
2008.08.18	09:35	流心					
2008.09.28	06:48	流心					
2008.10.17	09:22	流心					
2008.11.13	08:50	流心					
2008.12.04	14:00	流心					
2009.01.14	09:30	流心					
2009.02.16	14:00	流心					
2009.03.11	09:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2007.04.16	09:05	流心	曇	14.3	15.9	0.20	1.90	1.73	0.08	> 30.0	7.8	8.2	3.4	6.2	11	4.9E+04										
2007.05.01	09:15	流心	曇	20.3	18.0	0.20	1.70	1.00	0.06	> 30.0	7.9	9.5	2.9	7.6	11	3.5E+05		2.3	0.15	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.06.04	08:55	流心	薄曇	23.9	22.1	0.20	2.20	3.13	0.10	> 30.0	8.1	8.7	2.9	8.4	10	7.9E+03										
2007.07.29	06:50	流心	晴	28.5	26.9	0.20	2.60	2.64	0.09	24.0	8.5	9.0	4.0	7.7	12	1.7E+04		1.9	0.13	0.007						
2007.08.15	12:34	流心	晴	33.3	31.7	0.20	2.54	4.88	0.16	> 30.0	7.9	7.2	2.3	6.5	14	7.9E+03										
2007.09.10	09:46	流心	晴	29.9	25.9	0.20	1.24	1.53	0.08	> 30.0	7.8	6.5	1.6	5.4	16	3.3E+04		3.3	0.22							
2007.10.22	09:15	流心	晴	16.8	16.1	0.20	2.37	1.33	0.05	> 30.0	7.9	7.9	1.3	4.4	11	1.3E+05										
2007.11.08	09:13	流心	晴	21.7	14.5	0.20	2.80	2.00	0.06	> 30.0	8.1	8.1	1.6	3.9	5	5.4E+05		3.5	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2007.12.10	09:11	流心	晴	8.8	7.6	0.20	2.63	7.04	0.18	> 30.0	7.8	9.6	1.3	4.0	5	4.9E+03										
2008.01.16	10:00	流心	晴	8.2	6.5	0.20	2.88	3.86	0.09	> 30.0	7.8	9.9	1.7	3.8	4	4.9E+03		4.2	0.13	0.007						
2008.02.21	08:20	流心	晴	7.1	6.1	0.20	2.18	2.65	0.14	> 30.0	7.8	9.9	1.4	5.0	7	1.3E+04										
2008.03.18	09:24	流心	晴	15.6	12.5	0.20	2.34	1.08	0.03	> 30.0	7.9	8.3	2.5	5.3	10	4.9E+03		3.5	0.17							
平均値				19.0	17.0			2.74	0.09	29.5	7.9	8.6	2.2	5.7	10	9.7E+04		3.1	0.16	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				7.1	6.1			1.00	0.03	24.0	7.8	6.5	1.3	3.8	4	4.9E+03		1.9	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.3	31.7			7.04	0.18	> 30.0	8.5	9.9	4.0	8.4	16	5.4E+05		4.2	0.22	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	6		0	12				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													2.9	6.5												

作田川　龍宮大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	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
2007.04.16	09:05	流心																						
2007.05.01	09:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	1.7	0.07	1.6
2007.06.04	08:55	流心																						
2007.07.29	06:50	流心		<.0005																		0.84	0.04	0.80
2007.08.15	12:34	流心																						
2007.09.10	09:46	流心																				2.1	0.06	2.1
2007.10.22	09:15	流心																						
2007.11.08	09:13	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.0	0.05	3.0
2007.12.10	09:11	流心																						
2008.01.16	10:00	流心																				3.3	0.06	3.3
2008.02.21	08:20	流心																						
2008.03.18	09:24	流心																				2.8	0.06	2.7
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.3	0.06	2.3
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	0.84	0.04	0.80
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	0.12	< 0.1	3.3	0.07	3.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

作田川　龍宮大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.16	09:05	流心												1300		5									
2007.05.01	09:15	流心								0.06		34		33		9									
2007.06.04	08:55	流心												38		12									
2007.07.29	06:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		1900		620	< 0.05	6									
2007.08.15	12:34	流心												41		12									
2007.09.10	09:46	流心												36		13									
2007.10.22	09:15	流心												37		16									
2007.11.08	09:13	流心								0.16		23		33		3									
2007.12.10	09:11	流心												150		5									
2008.01.16	10:00	流心								0.31		130		68	< 0.05	5									
2008.02.21	08:20	流心												260		3									
2008.03.18	09:24	流心												35		5									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		520		220	< 0.05	8									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		23		33	< 0.05	3									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.31		1900		1300	< 0.05	16									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

作田川　龍宮大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	クジブロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.16	09:05	流心					
2007.05.01	09:15	流心					
2007.06.04	08:55	流心					
2007.07.29	06:50	流心					
2007.08.15	12:34	流心					
2007.09.10	09:46	流心					
2007.10.22	09:15	流心					
2007.11.08	09:13	流心					
2007.12.10	09:11	流心					
2008.01.16	10:00	流心					
2008.02.21	08:20	流心					
2008.03.18	09:24	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2006.04.18	13:07	流心	晴	21.3	17.5	0.20	1.84	1.56	0.10	29.0	8.0	9.3	2.5	9.4	13	7.9E+03										
2006.05.01	09:30	流心	晴	27.1	19.4	0.20	2.30	2.83	0.10	> 30.0	7.9	9.5	3.4	6.9	10	3.3E+04		2.5	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.06.13	09:59	流心	曇	22.3	20.6	0.20	2.09	3.50	0.17	> 30.0	7.9	8.2	2.7	6.8	10	1.3E+04										
2006.07.10	08:48	流心	曇	26.1	24.9	0.20	1.89	2.02	0.12	> 30.0	7.9	7.9	2.7	7.4	19	4.9E+04		2.0	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.08.22	08:41	流心	晴	31.0	27.6	0.20	1.95	3.20	0.17	> 30.0	8.2	8.1	2.6	4.3	11	7.9E+03										
2006.09.19	08:20	流心	晴	30.0	23.5	0.20	1.98	3.43	0.15	> 30.0	8.0	6.3	1.8	6.4	15	3.3E+04		2.6	0.18							
2006.10.22	09:03	流心	薄曇	20.5	17.5	0.20	2.24	2.90	0.10	> 30.0	7.8	7.8	1.9	3.5	8	3.5E+05										
2006.11.06	09:12	流心	薄曇	20.3	16.3	0.20	2.40	0.40	0.01	> 30.0	8.1	7.6	1.1	4.4	8	3.3E+04		3.8	0.14	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.12.07	09:50	流心	曇	8.1	9.7	0.20	2.36	3.67	0.09	> 30.0	7.8	9.4	1.9	3.5	5	7.9E+04										
2007.01.09	12:25	流心	快晴	10.7	8.7	0.20	2.38	3.97	0.11	> 30.0	7.8	10	1.2	3.7	6	2.3E+03		4.1	0.12	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2007.02.05	13:21	流心	晴	12.1	10.3	0.20	2.19	0.14	0.00	> 30.0	7.9	10	1.3	3.5	10	3.3E+03										
2007.03.05	08:40	流心	曇	19.7	15.3	0.20	2.29	3.18	0.09	> 30.0	7.8	8.1	1.8	4.2	13	4.9E+04		4.0	0.16							
平均値				20.8	17.6			2.57	0.10	29.9	7.9	8.5	2.1	5.3	11	5.5E+04		3.2	0.15	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.1	8.7			0.14	0.00	29.0	7.8	6.3	1.1	3.5	5	2.3E+03		2.0	0.12	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				31.0	27.6			3.97	0.17	> 30.0	8.2	10	3.4	9.4	19	3.5E+05		4.1	0.18	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m										12	0	1	5		0	12				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													2.6	6.8												

作田川　龍宮大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2006.04.18	13:07	流心																						
2006.05.01	09:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	1.6	0.07	1.6
2006.06.13	09:59	流心																						
2006.07.10	08:48	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	1.1	0.05	1.1
2006.08.22	08:41	流心																						
2006.09.19	08:20	流心																				2.1	0.07	2.1
2006.10.22	09:03	流心																						
2006.11.06	09:12	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.3	0.06	3.3
2006.12.07	09:50	流心																						
2007.01.09	12:25	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	3.5	0.04	3.4
2007.02.05	13:21	流心																						
2007.03.05	08:40	流心																				3.6	0.06	3.6
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.1	2.5	0.06	2.5
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.1	0.04	1.1
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	0.12	0.1	3.6	0.07	3.6
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

作田川　龍宮大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	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
2006.04.18	13:07	流心												36										
2006.05.01	09:30	流心								0.14		32		32										
2006.06.13	09:59	流心												28										
2006.07.10	08:48	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14		660		240	< 0.05									
2006.08.22	08:41	流心												38										
2006.09.19	08:20	流心												33										
2006.10.22	09:03	流心												32										
2006.11.06	09:12	流心								0.21		77		53										
2006.12.07	09:50	流心												33										
2007.01.09	12:25	流心								0.32		22		32	< 0.05									
2007.02.05	13:21	流心												33										
2007.03.05	08:40	流心												30										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20		200		52	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14		22		28	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.32		660		240	< 0.05									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2									

作田川　龍宮大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2006.04.18	13:07	流心					
2006.05.01	09:30	流心					
2006.06.13	09:59	流心					
2006.07.10	08:48	流心					
2006.08.22	08:41	流心					
2006.09.19	08:20	流心					
2006.10.22	09:03	流心					
2006.11.06	09:12	流心					
2006.12.07	09:50	流心					
2007.01.09	12:25	流心					
2007.02.05	13:21	流心					
2007.03.05	08:40	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2005.04.25	09:10	流心	薄曇	13.9	16.2	0.20	1.64	2.46	0.11	> 30.0	7.8	9.3	4.4	7.8	15	4.6E+03										
2005.05.23	08:59	流心	晴	25.1	21.2	0.20	1.62	2.39	0.11	> 30.0	8.0	9.7	4.6	8.2	12	3.3E+03		1.9	0.14	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.06.07	09:35	流心	曇	24.6	22.7	0.20	1.83	1.20	0.07	> 30.0	7.8	7.8	2.9	7.1	8	4.6E+03										
2005.07.07	09:18	流心	曇	26.9	22.7	0.20	2.02	7.30	0.27	> 30.0	7.9	7.8	2.4	6.3	22	4.9E+04		2.2	0.18	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
2005.08.04	08:40	流心	晴	30.5	29.4	0.20	1.74	1.40	0.08	28.5	8.2	7.6	3.9	7.6	18	1.4E+04										
2005.09.20	10:55	流心	曇	27.8	24.0	0.20	1.06	2.94	0.18	> 30.0	7.9	6.9	1.1	4.3	15	3.5E+05		3.9	0.15							
2005.10.04	09:03	流心	曇	20.1	19.9	0.20	2.18	3.96	0.19	> 30.0	8.0	7.2	1.2	4.3	14	3.3E+04										
2005.11.17	09:30	流心	曇	9.2	10.1	0.20	2.45	8.70	0.21	> 30.0	7.8	8.9	0.9	3.8	4	3.3E+04		3.8	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2005.12.15	09:10	流心	薄曇	6.9	8.7	0.20	1.98	2.24	0.09	25.0	7.8	10	0.9	4.6	24	4.9E+04										
2006.01.25	15:00	流心	晴	8.2	7.5	0.20	2.20	3.76	0.15	> 30.0	7.9	10	1.5	4.5	10	3.3E+04		3.7	0.16	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.02.22	14:10	流心	晴	12.9	15.2	0.20	1.94	2.67	0.15	> 30.0	7.9	10	1.7	4.5	8	2.3E+04										
2006.03.14	09:47	流心	晴	6.7	10.1	0.20	1.85	1.36	0.08	15.0	7.9	9.3	2.3	4.8	28	7.0E+03		4.3	0.17							
平均値				17.7	17.3			3.37	0.14	28.2	7.9	8.7	2.3	5.7	15	5.0E+04		3.3	0.16	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				6.7	7.5			1.20	0.07	15.0	7.8	6.9	0.9	3.8	4	3.3E+03		1.9	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.5	29.4			8.70	0.27	> 30.0	8.2	10	4.6	8.2	28	3.5E+05		4.3	0.18	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											0	2	6		1	12				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													2.9	7.1												

作田川　龍宮大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2005.04.25	09:10	流心																						
2005.05.23	08:59	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	< 0.1	0.99	0.06	0.93
2005.06.07	09:35	流心																						
2005.07.07	09:18	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	1.3	0.07	1.2
2005.08.04	08:40	流心																						
2005.09.20	10:55	流心																				3.5	0.06	3.4
2005.10.04	09:03	流心																						
2005.11.17	09:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	3.4	0.06	3.4
2005.12.15	09:10	流心																						
2006.01.25	15:00	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	3.0	0.04	3.0
2006.02.22	14:10	流心																						
2006.03.14	09:47	流心																				3.5	0.09	3.4
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	0.11	0.1	2.6	0.06	2.6
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	0.99	0.04	0.93
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	0.14	0.2	3.5	0.09	3.4
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

作田川　龍宮大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	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
2005.04.25	09:10	流心												30										
2005.05.23	08:59	流心								0.05		32		34										
2005.06.07	09:35	流心												30										
2005.07.07	09:18	流心	<0.005	< 0.01		0.3		< 0.02		0.27		14		24	< 0.05									
2005.08.04	08:40	流心												25										
2005.09.20	10:55	流心												60										
2005.10.04	09:03	流心												31										
2005.11.17	09:30	流心								0.17		700		250										
2005.12.15	09:10	流心												110										
2006.01.25	15:00	流心								0.54		30		36	0.07									
2006.02.22	14:10	流心												32										
2006.03.14	09:47	流心												33										
平均値			<0.005	< 0.01		0.3		< 0.02		0.26		190		58	0.06									
最小値			<0.005	< 0.01		0.3		< 0.02		0.05		14		24	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		0.3		< 0.02		0.54		700		250	0.07									
k			0	0		1		0		4		4		12	1									
n			1	1		1		1		4		4		12	2									

作田川　龍宮大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2005.04.25	09:10	流心					
2005.05.23	08:59	流心					
2005.06.07	09:35	流心					
2005.07.07	09:18	流心					
2005.08.04	08:40	流心					
2005.09.20	10:55	流心					
2005.10.04	09:03	流心					
2005.11.17	09:30	流心					
2005.12.15	09:10	流心					
2006.01.25	15:00	流心					
2006.02.22	14:10	流心					
2006.03.14	09:47	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2004.04.22	09:45	流心	晴	28.3	22.3	0.20	1.10	1.44	0.10	25.0	8.5	10	5.8	9.8	18	7.0E+02										
2004.05.24	14:30	流心	晴	20.0	20.3	0.20	1.23	2.01	0.13	> 30.0	7.6	8.3	2.0	6.8	9	3.3E+03		1.8	0.16	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.06.16	08:25	流心	晴	25.0	22.5	0.20	1.24	2.48	0.14	> 30.0	7.9	7.8	2.6	6.4	9	4.9E+04										
2004.07.05	13:00	流心	晴	25.5	26.4	0.20	0.95	0.00	0.00	20.0	7.9	7.1	3.9	8.7	22	1.1E+05		1.4	0.17	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.08.02	11:18	流心	晴	30.8	30.1	0.20	1.05	0.64	0.04	23.0	7.9	7.0	2.9	8.4	20	1.1E+04										
2004.09.14	09:50	流心	晴	33.1	25.1	0.20	1.30	3.33	0.16	> 30.0	7.7	6.2	1.4	7.0	11	4.6E+04		3.2	0.14							
2004.10.12	08:20	流心	曇	20.3	19.3	0.20	2.00	9.94	0.28	> 30.0	7.7	6.6	1.1	5.3	15	3.3E+04										
2004.11.11	09:10	流心	曇	20.1	15.6	0.20	1.50	4.63	0.18	> 30.0	7.9	8.0	1.0	3.7	8	2.2E+04		4.2	0.086	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.12.13	09:26	流心	晴	11.6	10.6	0.20	0.90	10.00	0.26	> 30.0	8.0	9.3	1.4	3.7	4	2.3E+04										
2005.01.11	09:45	流心	晴	11.0	6.8	0.20	2.00	2.98	0.08	> 30.0	8.0	10	1.4	4.0	3	7.0E+03		4.4	0.10	0.017	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.09	09:31	流心	晴	6.0	8.0	0.20	2.10	4.74	0.12	> 30.0	7.8	9.6	2.0	4.4	7	4.9E+03										
2005.03.10	09:22	流心	曇	12.7	10.5	0.20	1.72	3.69	0.13	> 30.0	8.0	9.1	2.0	5.9	13	4.9E+03		4.4	0.14							
平均値				20.4	18.1			3.82	0.14	28.2	7.9	8.3	2.3	6.2	12	2.6E+04		3.2	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				6.0	6.8			0.00	0.00	20.0	7.6	6.2	1.0	3.7	3	7.0E+02		1.4	0.086	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.1	30.1			10.00	0.28	> 30.0	8.5	10	5.8	9.8	22	1.1E+05		4.4	0.17	0.017	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	4	4		0	11				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													2.6	7.0												

作田川　龍宮大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.22	09:45	流心																						
2004.05.24	14:30	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	0.14	< 0.1	1.0	0.05	1.0
2004.06.16	08:25	流心																						
2004.07.05	13:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.20	0.7	0.19	< 0.03	0.16
2004.08.02	11:18	流心																						
2004.09.14	09:50	流心																				2.5	0.07	2.4
2004.10.12	08:20	流心																						
2004.11.11	09:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	4.0	0.07	3.9
2004.12.13	09:26	流心																						
2005.01.11	09:45	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	4.0	0.06	4.0
2005.02.09	09:31	流心																						
2005.03.10	09:22	流心																				3.6	0.07	3.6
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.3	2.5	0.06	2.5
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 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	0.20	0.7	4.0	0.07	4.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

作田川　龍宮大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	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
2004.04.22	09:45	流心												35										
2004.05.24	14:30	流心								0.34		23		30										
2004.06.16	08:25	流心												29										
2004.07.05	13:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.34		3300		1000	< 0.05									
2004.08.02	11:18	流心												170										
2004.09.14	09:50	流心												38										
2004.10.12	08:20	流心												29										
2004.11.11	09:10	流心								0.12		22		30										
2004.12.13	09:26	流心												47										
2005.01.11	09:45	流心								0.25		230		100	0.10									
2005.02.09	09:31	流心												30										
2005.03.10	09:22	流心												31										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26		890		130	0.08									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12		22		29	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.34		3300		1000	0.10									
k			0	0		0	0	0	0	4		4		12	1									
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2									

作田川　龍宮大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.22	09:45	流心					
2004.05.24	14:30	流心					
2004.06.16	08:25	流心					
2004.07.05	13:00	流心					
2004.08.02	11:18	流心					
2004.09.14	09:50	流心					
2004.10.12	08:20	流心					
2004.11.11	09:10	流心					
2004.12.13	09:26	流心					
2005.01.11	09:45	流心					
2005.02.09	09:31	流心					
2005.03.10	09:22	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2003.04.17	09:15	流心	晴	19.5	16.4	0.20	0.70	1.85	0.27	24.0	7.9	9.1	3.7	7.6	19	7.9E+03									
2003.05.01	09:05	流心	快晴	14.2	16.9	0.20	0.75	2.79	0.30	26.0	7.9	9.1	4.0	8.0	20	1.7E+03		2.6	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.06.16	09:06	流心	曇	24.9	22.9	0.20	0.58	3.63	0.28	25.0	7.5	4.9	4.6	9.0	53	2.3E+04									
2003.07.17	11:30	流心	晴	23.8	24.2	0.20	0.60	1.34	0.14	> 30.0	8.0	8.4	2.5	6.6	16	4.9E+03		2.1	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.08.11	09:23	流心	晴	27.3	29.1	0.20	0.65	0.35	0.05	> 30.0	7.6	4.6	2.7	7.2	16	1.3E+05									
2003.09.12	09:46	流心	晴	29.3	26.7	0.20	1.40	3.19	0.18	> 30.0	7.8	6.7	2.5	5.1	16	2.2E+04		4.0	0.091						
2003.10.09	09:05	流心	晴	21.7	15.7	0.20	1.30	2.45	0.15	> 30.0	7.8	8.0	3.1	4.5	12	3.3E+04									
2003.11.09	09:40	流心	曇	18.3	17.0	0.20	1.60	0.24	0.00	> 30.0	7.8	7.1	2.4	4.7	12	2.2E+04		3.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.12.07	09:35	流心	晴	13.5	13.3	0.20	1.70	1.65	0.05	> 30.0	7.7	8.0	2.2	4.0	6	4.9E+03									
2004.01.09	09:45	流心	晴	6.6	5.0	0.20	1.49	2.42	0.09	> 30.0	7.8	11	1.7	3.7	3	1.1E+03		5.0	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.08	12:42	流心	晴	11.7	8.2	0.20	1.33	1.39	0.07	> 30.0	7.8	11	1.2	3.6	5	7.9E+02									
2004.03.08	11:44	流心	晴	9.2	8.4	0.20	1.20	1.63	0.10	> 30.0	7.9	11	1.8	4.0	3	3.3E+02		4.4	0.11						
平均値				18.3	17.0			1.91	0.14	28.8	7.8	8.2	2.7	5.7	15	2.1E+04		3.6	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.6	5.0			0.24	0.00	24.0	7.5	4.6	1.2	3.6	3	3.3E+02		2.1	0.091	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.3	29.1			3.63	0.30	> 30.0	8.0	11	4.6	9.0	53	1.3E+05		5.0	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	4	9		1	10				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													3.1	7.2											

作田川　龍宮大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	09:15	流心																						
2003.05.01	09:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	< 0.1	1.8	0.10	1.7
2003.06.16	09:06	流心																						
2003.07.17	11:30	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	1.3	0.06	1.2
2003.08.11	09:23	流心																						
2003.09.12	09:46	流心																				3.3	0.06	3.2
2003.10.09	09:05	流心																						
2003.11.09	09:40	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	< 0.08	< 0.1	2.8	0.06	2.7
2003.12.07	09:35	流心																						
2004.01.09	09:45	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	4.2	0.06	4.2
2004.02.08	12:42	流心																						
2004.03.08	11:44	流心																				3.8	0.08	3.7
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	2.9	0.07	2.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.3	0.06	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	< 0.1	4.2	0.10	4.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

作田川　龍宮大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	09:15	流心												34										
2003.05.01	09:05	流心								0.16		32		32										
2003.06.16	09:06	流心												36										
2003.07.17	11:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		25		29	< 0.05									
2003.08.11	09:23	流心												330										
2003.09.12	09:46	流心												51										
2003.10.09	09:05	流心												34										
2003.11.09	09:40	流心								0.20		25		34										
2003.12.07	09:35	流心												33										
2004.01.09	09:45	流心								0.21		27		32	< 0.05									
2004.02.08	12:42	流心												35										
2004.03.08	11:44	流心												94										
平均値										0.17		27		65										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		25		29	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.21		32		330	< 0.05									
k			0	0	0	0	0	0		4		4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

作田川　龍宮大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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	09:15	流心					
2003.05.01	09:05	流心					
2003.06.16	09:06	流心					
2003.07.17	11:30	流心					
2003.08.11	09:23	流心					
2003.09.12	09:46	流心					
2003.10.09	09:05	流心					
2003.11.09	09:40	流心					
2003.12.07	09:35	流心					
2004.01.09	09:45	流心					
2004.02.08	12:42	流心					
2004.03.08	11:44	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2002.04.15	10:40	流心	晴	25.8	18.2	0.17	0.35	0.76	0.17	29.0	7.7	9.4	3.9	7.0	14	2.2E+03									
2002.05.14	11:48	流心	晴	22.1	19.3	0.20	0.65	2.39	0.28	> 30.0	7.7	8.2	2.9	7.0	10	1.4E+03		1.9	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.10	09:40	流心	晴	26.0	25.1	0.20	0.50	0.40	0.07	23.0	7.8	7.4	3.1	10	18	1.1E+04									
2002.07.08	08:15	流心	晴	30.2	27.1	0.20	0.72	0.54	0.06	> 30.0	7.9	8.1	3.2	6.6	10	7.9E+04		1.9	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.08.14	13:20	流心	晴	29.5	29.4	0.20	1.03	1.51	0.11	21.0	7.8	8.5	5.3	9.3	26	7.0E+03									
2002.09.10	10:52	流心	曇	27.2	23.9	0.20	0.71	3.96	0.18	> 30.0	7.5	5.5	2.4	7.5	8	5.4E+05		2.3	0.17						
2002.10.08	10:10	流心	俄雨	22.0	19.9	0.20	0.89	6.23	0.37	> 30.0	7.6	6.4	2.7	6.8	12	1.4E+05									
2002.11.18	09:15	流心	晴	15.2	12.7	0.20	0.98	0.20	0.01	> 30.0	7.9	8.9	1.8	3.6	8	4.9E+03		4.5	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.03	09:17	流心	曇	11.9	10.4	0.20	0.85	1.36	0.09	> 30.0	7.6	8.5	2.3	4.5	13	3.3E+04									
2003.01.21	11:28	流心	晴	5.6	7.4	0.20	1.20	4.62	0.22	> 30.0	7.7	9.8	2.8	5.7	15	1.7E+03		4.1	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2003.02.06	13:35	流心	晴	9.3	8.6	0.20	0.62	2.29	0.20	> 30.0	7.8	9.4	3.2	5.2	22	7.9E+03									
2003.03.17	08:35	流心	曇	5.3	9.8	0.20	0.96	7.28	0.38	> 30.0	7.6	8.9	5.4	5.2	16	1.7E+04		4.1	0.20						
平均値				19.2	17.7			2.63	0.18	28.6	7.7	8.3	3.3	6.5	14	7.0E+04		3.1	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				5.3	7.4			0.20	0.01	21.0	7.5	5.5	1.8	3.6	8	1.4E+03		1.9	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.2	29.4			7.28	0.38	> 30.0	7.9	9.8	5.4	10	26	5.4E+05		4.5	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											0	3	11		1	12				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													3.2	7.0											

作田川　龍宮大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2002.04.15	10:40	流心																						
2002.05.14	11:48	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	< 0.1	1.1	0.06	1.0
2002.06.10	09:40	流心																						
2002.07.08	08:15	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.2	0.06	1.1
2002.08.14	13:20	流心																						
2002.09.10	10:52	流心																						
2002.10.08	10:10	流心																						
2002.11.18	09:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.6	0.07	3.5
2002.12.03	09:17	流心																						
2003.01.21	11:28	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	3.0	0.08	2.9
2003.02.06	13:35	流心																						
2003.03.17	08:35	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	0.10	< 0.1	2.2	0.07	2.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.1	0.06	1.0
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	0.15	< 0.1	3.6	0.08	3.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

作田川　龍宮大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2002.04.15	10:40	流心												31										
2002.05.14	11:48	流心								0.32		25		30										
2002.06.10	09:40	流心												92										
2002.07.08	08:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		32		39	< 0.05									
2002.08.14	13:20	流心												520										
2002.09.10	10:52	流心												28										
2002.10.08	10:10	流心												32										
2002.11.18	09:15	流心								0.20		25		33										
2002.12.03	09:17	流心												35										
2003.01.21	11:28	流心								0.51		27		33	0.07									
2003.02.06	13:35	流心												39										
2003.03.17	08:35	流心												31										
平均値										0.29		27		79	0.07									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		25		28	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.51		32		520	0.07									
k			0	0	0	0	0	0		4		4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

作田川　龍宮大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2002.04.15	10:40	流心					
2002.05.14	11:48	流心					
2002.06.10	09:40	流心					
2002.07.08	08:15	流心					
2002.08.14	13:20	流心					
2002.09.10	10:52	流心					
2002.10.08	10:10	流心					
2002.11.18	09:15	流心					
2002.12.03	09:17	流心					
2003.01.21	11:28	流心					
2003.02.06	13:35	流心					
2003.03.17	08:35	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.10	12:43	流心	晴	20.0	19.8	0.20	0.60	0.81	0.09	> 30.0	7.9	10	4.6	7.4	14	2.3E+03									
2001.05.07	09:40	流心	薄曇	23.4	19.4	0.20	0.87	1.66	0.18	> 30.0	7.7	8.4	3.9	7.8	14	1.3E+04		2.1	0.18	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.06.19	08:40	流心	薄曇	26.0	22.5	0.20	0.52	2.36	0.28	> 30.0	7.8	7.3	3.4	7.2	15	4.6E+04									
2001.07.09	12:05	流心	晴	27.7	28.3	0.20	0.65	0.55	0.11	20.0	7.7	6.7	3.2	8.2	25	7.9E+04		1.7	0.28	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.004	<.0005
2001.08.06	12:25	流心	晴	27.9	27.1	0.20	0.58	0.76	0.13	27.0	7.7	7.4	3.2	7.9	15	3.3E+04									
2001.09.03	10:55	流心	曇	23.1	23.0	0.20	0.45	2.02	0.22	26.0	7.8	6.7	2.9	7.3	40	7.9E+04		3.6	0.34						
2001.10.15	08:45	流心	快晴	22.7	18.8	0.20	0.76	4.08	0.33	> 30.0	7.6	7.0	2.2	5.2	12	3.5E+05									
2001.11.01	09:38	流心	晴	24.3	16.4	0.20	1.05	3.63	0.25	> 30.0	7.9	7.9	2.0	4.1	7	1.7E+04		3.8	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.12.03	13:02	流心	晴	17.1	12.7	0.20	0.98	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.0	1.1	4.1	4	7.0E+03									
2002.01.15	10:25	流心	晴	11.9	9.1	0.20	0.61	4.76	0.31	> 30.0	7.9	9.8	2.7	4.1	8	7.9E+03		4.3	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.14	12:50	流心	晴	7.0	9.1	0.20	0.52	0.63	0.06	> 30.0	7.8	9.9	2.2	4.4	12	1.7E+03									
2002.03.14	09:41	流心	晴	14.7	12.4	0.20	0.41	2.63	0.28	> 30.0	7.8	8.5	3.2	4.9	13	7.9E+03		4.5	0.18						
平均値				20.5	18.2			1.99	0.19	28.6	7.8	8.2	2.9	6.1	15	5.4E+04		3.3	0.21	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				7.0	9.1			0.00	0.00	20.0	7.6	6.7	1.1	4.1	4	1.7E+03		1.7	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				27.9	28.3			4.76	0.33	> 30.0	7.9	10	4.6	8.2	40	3.5E+05		4.5	0.34	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	5	10		1	12				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													3.2	7.4											

作田川　龍宮大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.10	12:43	流心																						
2001.05.07	09:40	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	0.15	< 0.1	1.2	0.07	1.1
2001.06.19	08:40	流心																						
2001.07.09	12:05	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	0.26	0.7	0.17	< 0.03	0.14
2001.08.06	12:25	流心																						
2001.09.03	10:55	流心																						
2001.10.15	08:45	流心																						
2001.11.01	09:38	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.2	0.06	3.1
2001.12.03	13:02	流心																						
2002.01.15	10:25	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	3.3	0.07	3.2
2002.02.14	12:50	流心																						
2002.03.14	09:41	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	0.3	2.0	0.06	1.9
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.17	< 0.03	0.14
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.26	0.7	3.3	0.07	3.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

作田川　龍宮大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2001.04.10	12:43	流心												40										
2001.05.07	09:40	流心								0.26		36		33										
2001.06.19	08:40	流心												33										
2001.07.09	12:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.2	< 0.02	<.0006	0.27		2300		900	< 0.05									
2001.08.06	12:25	流心												210										
2001.09.03	10:55	流心												47										
2001.10.15	08:45	流心												38										
2001.11.01	09:38	流心								0.21		23		36										
2001.12.03	13:02	流心												250										
2002.01.15	10:25	流心								0.41		29		35	0.05									
2002.02.14	12:50	流心												36										
2002.03.14	09:41	流心												35										
平均値							0.2		<.0006	0.29		600		140	0.05									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.2	< 0.02	<.0006	0.21		23		33	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.2	< 0.02	<.0006	0.41		2300		900	0.05									
k			0	0	0	0	1	0	0	4		4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1	1	4		4		12	2									

作田川　龍宮大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2001.04.10	12:43	流心					
2001.05.07	09:40	流心					
2001.06.19	08:40	流心					
2001.07.09	12:05	流心					
2001.08.06	12:25	流心					
2001.09.03	10:55	流心					
2001.10.15	08:45	流心					
2001.11.01	09:38	流心					
2001.12.03	13:02	流心					
2002.01.15	10:25	流心					
2002.02.14	12:50	流心					
2002.03.14	09:41	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　龍宮大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
											生活環境項目									健康項目					
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.24	12:49	流心	晴	18.0	19.0	0.17	0.34	1.15	0.18	27.5	7.6	8.2	4.5	9.8	17	7.9E+03									
2000.05.22	13:37	流心	晴	21.6	20.1	0.20	0.70	2.70	0.33	> 30.0	7.5	8.2	3.2	8.3	12	3.3E+04		1.8	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2000.06.19	11:45	流心	晴	25.4	24.0	0.20	0.54	2.63	0.34	> 30.0	7.6	7.5	3.9	6.4	9	1.7E+04									
2000.07.17	10:53	流心	快晴	32.6	30.7	0.20	0.50	1.11	0.13	> 30.0	8.1	8.8	4.2	8.3	20	1.1E+04		2.2	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.08.14	09:05	流心	曇	24.8	23.0	0.20	0.60	2.42	0.15	> 30.0	7.5	6.2	2.7	7.3	14	1.3E+05									
2000.09.13	09:18	流心	曇	27.0	24.4	0.20	0.51	3.76	0.26	> 30.0	7.6	5.9	2.4	7.2	20	1.1E+05		2.7	0.17						
2000.10.16	11:01	流心	曇	20.7	18.6	0.20	0.60	0.42	0.02	> 30.0	7.7	6.7	3.0	5.2	12	4.9E+04									
2000.11.14	14:30	流心	曇	12.3	14.1	0.20	1.31	0.18	0.00	> 30.0	7.8	7.4	1.4	5.0	7	4.9E+03		3.7	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2000.12.11	09:58	流心	曇	11.2	9.6	0.20	0.74	1.39	0.04	> 30.0	7.8	8.7	1.7	4.2	5	7.0E+03									
2001.01.22	08:45	流心	曇	5.5	5.8	0.20	0.58	6.58	0.24	> 30.0	7.6	9.2	2.8	4.6	7	3.3E+03		3.5	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.02.13	13:45	流心	曇	7.9	6.8	0.20	0.50	2.40	0.16	> 30.0	7.8	9.5	1.8	3.9	4	1.3E+03									
2001.03.12	12:36	流心	小雨	3.6	7.4	0.20	0.67	2.34	0.22	> 30.0	7.9	9.8	2.2	4.7	11	4.9E+03		4.0	0.20						
平均値				17.6	17.0			2.26	0.17	29.8	7.7	8.0	2.8	6.2	12	3.2E+04		3.0	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				3.6	5.8			0.18	0.00	27.5	7.5	5.9	1.4	3.9	4	1.3E+03		1.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.6	30.7			6.58	0.34	> 30.0	8.1	9.8	4.5	9.8	20	1.3E+05		4.0	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	4	9		0	12				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													3.2	7.3											

作田川　龍宮大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	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
			健康項目																				参考	
作田川																								
			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
2000.04.24	12:49	流心																						
2000.05.22	13:37	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	0.78	0.04	0.74
2000.06.19	11:45	流心																						
2000.07.17	10:53	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.0	0.05	1.0
2000.08.14	09:05	流心																						
2000.09.13	09:18	流心																						
2000.10.16	11:01	流心																						
2000.11.14	14:30	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	0.2	2.7	0.07	2.7
2000.12.11	09:58	流心																						
2001.01.22	08:45	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	2.2	0.04	2.1
2001.02.13	13:45	流心																						
2001.03.12	12:36	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	0.09	0.1	1.7	0.05	1.6
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	0.78	0.04	0.74
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	0.11	0.2	2.7	0.07	2.7
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

龍宮大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2000.04.24	12:49	流心													34										
2000.05.22	13:37	流心								0.34			22		29										
2000.06.19	11:45	流心													32										
2000.07.17	10:53	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13			38		41	< 0.05									
2000.08.14	09:05	流心													30										
2000.09.13	09:18	流心								0.36					37										
2000.10.16	11:01	流心													36										
2000.11.14	14:30	流心								0.26			620		230										
2000.12.11	09:58	流心													270										
2001.01.22	08:45	流心								0.53			27		34	0.11									
2001.02.13	13:45	流心													37										
2001.03.12	12:36	流心								0.39					41										
平均値										0.34			180		71	0.08									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13			22		29	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.53			620		270	0.11									
k			0	0	0	0	0	0		6			4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		6			4		12	2									

龍宮大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10660

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
2000.04.24	12:49	流心					
2000.05.22	13:37	流心					
2000.06.19	11:45	流心					
2000.07.17	10:53	流心					
2000.08.14	09:05	流心					
2000.09.13	09:18	流心					
2000.10.16	11:01	流心					
2000.11.14	14:30	流心					
2000.12.11	09:58	流心					
2001.01.22	08:45	流心					
2001.02.13	13:45	流心					
2001.03.12	12:36	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	09:00	流心	晴	16.0	18.5	0.20	1.03	2.56	0.13	> 30.0	7.8	8.4	2.6	5.5	10	7.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.05.17	10:50	流心	晴	19.3	21.5	0.20	0.96	1.27	0.10	> 30.0	7.6	7.9	1.7	7.3	10	1.1E+04		2.1	0.16	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.06.01	10:30	流心	晴	26.8	24.0	0.20	0.72	1.73	0.14	> 30.0	7.7	8.0	3.2	8.7	11	1.7E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.07.28	11:52	流心	曇	30.8	27.6	0.20	0.56	0.73	0.10	27.5	8.0	8.4	4.7	8.9	19	7.9E+03		1.5	0.16	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.08.10	09:36	流心	晴	28.4	28.2	0.20	0.85	0.77	0.09	> 30.0	7.5	7.2	3.7	8.2	24	1.3E+05				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
1999.09.27	09:00	流心	晴	27.3	24.0	0.20	0.99	4.48	0.21	> 30.0	7.8	5.3	1.7	5.5	15	4.6E+04		3.8	0.20	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.10.25	10:00	流心	晴	19.0	15.1	0.20	0.70	2.34	0.15	> 30.0	7.7	7.8	3.0	6.4	20	4.9E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.11.08	10:30	流心	晴	19.5	16.8	0.20	0.98	2.07	0.11	> 30.0	7.8	7.2	1.1	4.7	10	3.3E+04		3.5	0.16	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.12.07	09:00	流心	快晴	13.1	11.3	0.20	1.09	4.94	0.23	> 30.0	7.8	8.8	2.3	4.3	10	1.1E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.01.20	08:35	流心	快晴	6.0	8.2	0.20	1.27	1.04	0.03	> 30.0	7.7	8.7	3.3	5.1	6	4.9E+03		3.8	0.16	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.02.02	08:55	流心	曇	6.2	5.7	0.20	0.95	4.54	0.24	> 30.0	7.8	10	2.5	4.0	4	4.6E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.03.06	10:04	流心	曇	10.2	10.4	0.20	0.95	2.22	0.15	> 30.0	7.7	9.2	4.2	6.0	11	1.7E+04		3.5	0.19	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.6	17.6			2.39	0.14	29.8	7.7	8.1	2.8	6.2	13	2.7E+04		3.0	0.17	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				6.0	5.7			0.73	0.03	27.5	7.5	5.3	1.1	4.0	4	1.7E+03		1.5	0.16	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.8	28.2			4.94	0.24	> 30.0	8.0	10	4.7	8.9	24	1.3E+05		3.8	0.20	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	3	9		0	12				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													3.3	7.3											

作田川　　龍宮大橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日 作田川	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
1999.04.15	09:00	流心																						
1999.05.17	10:50	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	0.1				
1999.06.01	10:30	流心																						
1999.07.28	11:52	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	< 0.1	0.58	< 0.03	0.58
1999.08.10	09:36	流心																						
1999.09.27	09:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							0.1				
1999.10.25	10:00	流心																						
1999.11.08	10:30	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	< 0.1				
1999.12.07	09:00	流心																						
2000.01.20	08:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.1				
2000.02.02	08:55	流心																						
2000.03.06	10:04	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	0.58	< 0.03	0.58
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	0.58	< 0.03	0.58
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	< 0.1	0.58	< 0.03	0.58
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

龍宮大橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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	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	09:00	流心											28		34										
1999.05.17	10:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.24			37		34	< 0.05									
1999.06.01	10:30	流心											40		35										
1999.07.28	11:52	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09			44		38	< 0.05	12								
1999.08.10	09:36	流心											35		35										
1999.09.27	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.33			1200		510	< 0.05									
1999.10.25	10:00	流心											1300		480										
1999.11.08	10:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		0.27			54		43	< 0.05									
1999.12.07	09:00	流心											50		43										
2000.01.20	08:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02		0.36			40		42	0.05	10								
2000.02.02	08:55	流心											31		39										
2000.03.06	10:04	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.30			30		32	< 0.05									
平均値						0.1	0.1			0.27			240		110	0.05	11								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09			28		32	< 0.05	10								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.36			1300		510	0.05	12								
k			0	0	0	4	2	0	0	6			12		12	1	2								
n			6	6	6	6	6	6	1	6			12		12	6	2								

龍宮大橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	09:00	流心					
1999.05.17	10:50	流心					
1999.06.01	10:30	流心					
1999.07.28	11:52	流心					
1999.08.10	09:36	流心					
1999.09.27	09:00	流心					
1999.10.25	10:00	流心					
1999.11.08	10:30	流心					
1999.12.07	09:00	流心					
2000.01.20	08:35	流心					
2000.02.02	08:55	流心					
2000.03.06	10:04	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

作田川　　龍宮大橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

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
1998.04.23	08:09	流心	晴	20.5	19.9	0.20	1.40	0.50	0.01	24.0	7.8	8.6	7.2	9.3	21	2.3E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1998.05.12	12:41	流心	曇	21.0	19.0	0.20	1.54	6.04	0.15	> 30.0	7.6	8.5	3.2	8.3	17	1.7E+04		2.2	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.06.11	11:49	流心	曇	21.9	20.1	0.20	1.17	5.36	0.14	> 30.0	7.4	6.8	2.5	7.8	18	2.4E+05				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.07.21	09:00	流心	曇	25.3	24.4	0.20	0.75	1.03	0.03	> 30.0	7.7	7.6	2.4	6.7	12	7.9E+04		1.7	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
1998.08.18	07:30	流心	曇	24.3	25.6	0.20	0.95	1.57	0.06	> 30.0	7.7	6.2	2.8	6.5	12	1.1E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.09.24	11:20	流心	晴	27.4	24.5	0.20	0.86	4.14	0.14	> 30.0	7.7	6.4	2.8	6.9	11	3.5E+05		3.0	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.10.05	09:21	流心	曇	21.8	20.1	0.20	1.10	3.16	0.14	> 30.0	7.7	6.8	1.9	5.2	10	7.0E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.11.04	09:17	流心	晴	20.5	17.7	0.20	1.22	4.94	0.20	> 30.0	7.8	7.7	1.9	4.8	11	4.9E+04		3.6	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.12.03	09:21	流心	曇	5.8	9.1	0.20	0.93	2.15	0.06	> 30.0	7.7	9.1	3.3	5.2	14	2.2E+05				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.18	10:55	流心	曇	7.8	5.4	0.20	0.78	4.57	0.14	> 30.0	7.6	10	1.4	3.8	4	2.3E+03		4.3	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.02.02	11:43	流心	晴	12.4	8.3	0.20	0.80	- 0.26	0.00	> 30.0	7.7	10	2.4	5.1	7	7.0E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.04	13:15	流心	晴	17.5	12.7	0.20	1.05	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.6	3.3	5.0	12	7.9E+03		4.1	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
平均値				18.9	17.2			2.57	0.09	29.5	7.7	8.1	2.9	6.2	12	8.8E+04		3.2	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.8	5.4			- 0.26	0.00	24.0	7.4	6.2	1.4	3.8	4	2.3E+03		1.7	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.4	25.6			6.04	0.20	> 30.0	7.8	10	7.2	9.3	21	3.5E+05		4.3	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											0	4	9		0	12				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													3.2	6.9											

作田川　　龍宮大橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																	特殊項目			
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.23	08:09	流心																					
1998.05.12	12:41	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
1998.06.11	11:49	流心																					
1998.07.21	09:00	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
1998.08.18	07:30	流心																					
1998.09.24	11:20	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
1998.10.05	09:21	流心																					
1998.11.04	09:17	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.12.03	09:21	流心																					
1999.01.18	10:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.02.02	11:43	流心																					
1999.03.04	13:15	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				0.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6

作田川　　龍宮大橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10660

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他項目												
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	EPN	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
1998.04.23	08:09	流心									29		33					
1998.05.12	12:41	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.21				34		32	< 0.05				
1998.06.11	11:49	流心									20		25					
1998.07.21	09:00	流心	< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.14				32		34	< 0.05	4			
1998.08.18	07:30	流心									32		35					
1998.09.24	11:20	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.33				27		34	< 0.05				
1998.10.05	09:21	流心									28		37					
1998.11.04	09:17	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.19				30		36					
1998.12.03	09:21	流心									27		30					
1999.01.18	10:55	流心	0.1	< 0.02	< 0.1		0.40				550		200	0.09	4			
1999.02.02	11:43	流心									480		200					
1999.03.04	13:15	流心	0.1	< 0.02	< 0.1		0.41				41		38	0.10				
平均値			0.1		0.1		0.28				110		61	0.10	4			
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.14				20		25	< 0.05	4			
最大値			0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.41				550		200	0.10	4			
k			2	0	2	0	6				12		12	2	2			
n			6	6	6	1	6				12		12	5	2			