高谷川　与平橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	12:30	流心	曇	20.8	16.5	0.17	0.85	1.19	0.14	22.0	7.7	9.0	1.5	5.7	20	1.7E+04										
2015.05.18	12:26	流心	晴	24.6	21.3	0.15	0.79	1.18	0.14	> 30.0	7.7	7.8	1.4	6.1	7	2.2E+04		2.6	0.10	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.06.11	09:25	流心	曇	27.8	22.2	0.16	0.82	1.08	0.14	> 30.0	7.7	7.3	1.8	5.6	9	1.1E+04										
2015.07.15	12:30	流心	晴	31.2	25.4	0.17	0.85	0.94	0.12	> 30.0	7.8	8.2	1.4	3.9	7	3.3E+04		3.2	0.13	0.004						
2015.08.20	11:29	流心	曇	24.8	23.1	0.13	0.69	1.39	0.24	> 30.0	7.6	7.9	1.2	4.1	9	7.9E+03										
2015.09.01	12:24	流心	曇	26.7	20.6	0.12	0.62	1.05	0.18	> 30.0	7.7	8.4	0.9	3.5	5	7.0E+04		3.3	0.12							
2015.10.13	11:20	流心	晴	23.9	18.6	0.11	0.57	0.90	0.18	> 30.0	8.0	9.9	< 0.5	2.9	6	7.9E+03										
2015.11.10	13:08	流心	雨	17.5	17.2	0.11	0.58	1.31	0.24	> 30.0	7.9	9.3	0.8	4.2	9	1.8E+04		3.2	0.089	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.12.14	13:27	流心	曇	12.8	13.6	0.11	0.58	0.79	0.21	> 30.0	7.9	10	1.0	3.2	4	7.9E+03										
2016.01.12	12:52	流心	曇	3.0	8.5	0.11	0.57	0.91	0.18	> 30.0	8.0	11	0.9	2.5	6	7.9E+02		4.0	0.088	0.007						
2016.02.05	08:40	流心	晴	4.9	6.4	0.09	0.48	1.10	0.26	> 30.0	7.9	10	0.6	2.4	3	3.3E+03										
2016.03.08	12:25	流心	晴	22.6	16.1	0.13	0.66	1.77	0.31	22.0	7.6	9.3	2.0	5.7	18	1.1E+03		2.7	0.16							
平均値				20.1	17.5			1.13	0.20	28.7	7.8	9.0	1.2	4.2	9	1.7E+04		3.2	0.11	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.0	6.4			0.79	0.12	22.0	7.6	7.3	< 0.5	2.4	3	7.9E+02		2.6	0.088	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				31.2	25.4			1.77	0.31	> 30.0	8.0	11	2.0	6.1	20	7.0E+04		4.0	0.16	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	0		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													1.4	5.6												

高谷川　与平橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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	12:30	流心																							
2015.05.18	12:26	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	0.15	< 0.1	<0.005	1.8	0.07	1.8
2015.06.11	09:25	流心																							
2015.07.15	12:30	流心																					2.7	0.05	2.7
2015.08.20	11:29	流心																							
2015.09.01	12:24	流心																					3.0	0.05	2.9
2015.10.13	11:20	流心																							
2015.11.10	13:08	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	2.9	0.03	2.9
2015.12.14	13:27	流心																							
2016.01.12	12:52	流心																					3.5	< 0.03	3.5
2016.02.05	08:40	流心																							
2016.03.08	12:25	流心																					2.2	0.03	2.1
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	2.7	0.04	2.7
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	1.8	< 0.03	1.8
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	0.15	< 0.1	<0.005	3.5	0.07	3.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

高谷川　与平橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素体	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	12:30	流心												25		5.4									
2015.05.18	12:26	流心								0.10		24		26		8.6									
2015.06.11	09:25	流心												26		6.8									
2015.07.15	12:30	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		17		29	< 0.05	8.6									
2015.08.20	11:29	流心												27		8.8									
2015.09.01	12:24	流心												30		2.9									
2015.10.13	11:20	流心												29		2.5									
2015.11.10	13:08	流心								0.04		14		27		7.2									
2015.12.14	13:27	流心												28		11									
2016.01.12	12:52	流心								0.03		15		29	< 0.05	7.7									
2016.02.05	08:40	流心												29		7.6									
2016.03.08	12:25	流心												22		6.7									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		18		27	< 0.05	7.0									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		14		22	< 0.05	2.5									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10		24		30	< 0.05	11									
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

高谷川　与平橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	12:30	流心					
2015.05.18	12:26	流心					
2015.06.11	09:25	流心					
2015.07.15	12:30	流心					
2015.08.20	11:29	流心					
2015.09.01	12:24	流心					
2015.10.13	11:20	流心					
2015.11.10	13:08	流心					
2015.12.14	13:27	流心					
2016.01.12	12:52	流心					
2016.02.05	08:40	流心					
2016.03.08	12:25	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　与平橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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	14:35	流心	晴	22.4	16.7	0.17	0.86	0.61	0.08	> 30.0	7.6	8.6	2.0	4.5	12	7.9E+03										
2014.05.19	09:40	流心	晴	24.3	20.0	0.15	0.78	1.24	0.17	> 30.0	7.7	8.2	1.8	5.8	10	4.9E+03		2.6	0.15	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.06.02	08:23	流心	晴	24.9	23.3	0.15	0.78	1.05	0.16	> 30.0	7.5	7.3	1.7	6.6	9	1.1E+04										
2014.07.14	12:36	流心	曇	30.4	24.9	0.16	0.81	1.07	0.16	> 30.0	7.7	7.7	0.7	4.4	9	2.2E+04		2.8	0.12	0.003						
2014.08.11	12:47	流心	晴	34.1	26.4	0.17	0.87	0.34	0.03	> 30.0	7.4	6.2	1.3	5.4	11	1.3E+05										
2014.09.10	13:45	流心	曇	27.4	22.8	0.12	0.61	0.84	0.15	> 30.0	8.0	9.8	1.4	3.5	10	1.8E+04		3.6	0.15							
2014.10.09	13:09	流心	曇	23.2	20.4	0.12	0.60	1.24	0.21	> 30.0	7.7	9.3	0.6	4.1	9	1.7E+04										
2014.11.10	14:45	流心	晴	22.6	18.2	0.13	0.65	0.76	0.12	> 30.0	8.0	9.0	1.0	3.2	5	3.3E+04		3.6	0.14	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.12.08	13:37	流心	晴	12.2	12.8	0.12	0.63	0.85	0.17	> 30.0	8.0	11	< 0.5	2.7	4	1.7E+04										
2015.01.07	12:15	流心	薄曇	7.8	8.7	0.12	0.60	0.91	0.18	> 30.0	8.0	12	0.7	3.0	5	1.8E+03		3.6	0.10	0.004						
2015.02.20	12:16	流心	晴	9.8	11.2	0.12	0.63	0.90	0.17	> 30.0	7.8	11	1.0	3.1	5	7.9E+02										
2015.03.05	11:48	流心	晴	12.4	12.3	0.11	0.58	1.31	0.25	> 30.0	7.8	10	1.1	3.8	7	4.9E+03		3.1	0.10							
平均値				21.0	18.1			0.93	0.15	> 30.0	7.8	9.2	1.2	4.2	8	2.2E+04		3.2	0.13	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.8	8.7			0.34	0.03	> 30.0	7.4	6.2	< 0.5	2.7	4	7.9E+02		2.6	0.10	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				34.1	26.4			1.31	0.25	> 30.0	8.0	12	2.0	6.6	12	1.3E+05		3.6	0.15	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	2	0		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													1.4	4.5												

高谷川　与平橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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	14:35	流心																							
2014.05.19	09:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	<0.005	2.0	< 0.03	2.0
2014.06.02	08:23	流心																							
2014.07.14	12:36	流心		<.0005																			2.3	< 0.03	2.2
2014.08.11	12:47	流心																							
2014.09.10	13:45	流心																					3.3	< 0.03	3.2
2014.10.09	13:09	流心																							
2014.11.10	14:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	3.5	< 0.03	3.4
2014.12.08	13:37	流心																							
2015.01.07	12:15	流心																					3.4	< 0.03	3.3
2015.02.20	12:16	流心																							
2015.03.05	11:48	流心																					2.7	< 0.03	2.6
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	<0.005	2.9	< 0.03	2.8
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	2.0	< 0.03	2.0
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	3.5	< 0.03	3.4
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

高谷川　与平橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.17	14:35	流心												26		4.2									
2014.05.19	09:40	流心								0.05		23		28		4.7									
2014.06.02	08:23	流心												27		6.9									
2014.07.14	12:36	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.06		28		28	< 0.05	3.8									
2014.08.11	12:47	流心												25		5.2									
2014.09.10	13:45	流心												30		2.6									
2014.10.09	13:09	流心												28		2.3									
2014.11.10	14:45	流心								0.03		17		29		2.8									
2014.12.08	13:37	流心												33		4.3									
2015.01.07	12:15	流心								0.08		15		34	< 0.05	4.6									
2015.02.20	12:16	流心												33		12									
2015.03.05	11:48	流心												26		2.3									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.06		21		29	< 0.05	4.6									
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03		15		25	< 0.05	2.3									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.08		28		34	< 0.05	12									
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

高谷川　与平橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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
2014.04.17	14:35	流心					
2014.05.19	09:40	流心					
2014.06.02	08:23	流心					
2014.07.14	12:36	流心					
2014.08.11	12:47	流心					
2014.09.10	13:45	流心					
2014.10.09	13:09	流心					
2014.11.10	14:45	流心					
2014.12.08	13:37	流心					
2015.01.07	12:15	流心					
2015.02.20	12:16	流心					
2015.03.05	11:48	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　与平橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン出	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	12:45	流心	曇	14.8	14.6	0.14	0.70	1.42	0.24	> 30.0	7.8	9.7	1.1	4.2	11	7.9E+03										
2013.05.07	13:20	流心	晴	18.2	18.0	0.08	0.44	0.76	0.13	> 30.0	7.7	9.1	2.0	5.4	7	1.3E+04		2.7	0.16	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.06.11	14:35	流心	曇	21.0	20.3	0.15	0.75	0.86	0.11	> 30.0	7.6	7.6	1.2	6.0	9	2.2E+04										
2013.07.10	13:57	流心	晴	30.2	28.1	0.11	0.57	0.50	0.09	> 30.0	7.8	7.8	1.7	5.3	9	1.7E+04		2.2	0.14	0.005						
2013.08.12	09:18	流心	晴	32.4	27.6	0.16	0.83	1.18	0.14	> 30.0	7.6	7.2	2.5	5.1	8	2.8E+04										
2013.09.10	09:15	流心	晴	25.6	21.6	0.12	0.60	1.22	0.25	> 30.0	7.7	7.7	1.6	6.1	15	1.3E+05		3.2	0.13	0.005						
2013.10.08	13:50	流心	晴	28.1	24.1	0.09	0.48	1.27	0.25	> 30.0	7.8	8.4	0.9	4.3	9	1.1E+05										
2013.11.11	09:58	流心	曇	15.6	14.2	0.10	0.50	1.11	0.24	> 30.0	7.8	9.4	0.7	3.1	6	7.9E+03		3.8	0.10	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.12.10	08:55	流心	薄曇	11.3	10.9	0.14	0.70	1.12	0.18	> 30.0	7.9	9.2	0.9	2.7	8	4.9E+03										
2014.01.20	09:17	流心	晴	2.3	5.7	0.12	0.63	1.17	0.20	> 30.0	7.9	11	0.7	2.3	4	3.3E+03		4.1	0.10	0.003						
2014.02.05	09:12	流心	快晴	0.4	5.3	0.12	0.64	1.06	0.19	> 30.0	7.9	11	1.2	2.9	4	1.1E+03										
2014.03.04	15:35	流心	晴	12.8	13.5	0.18	0.90	1.13	0.16	> 30.0	7.7	10	0.8	3.0	5	3.3E+03		3.5	0.099	0.003						
平均値				17.7	17.0			1.07	0.18	> 30.0	7.8	9.0	1.3	4.2	8	2.9E+04		3.3	0.12	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				0.4	5.3			0.50	0.09	> 30.0	7.6	7.2	0.7	2.3	4	1.1E+03		2.2	0.099	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.4	28.1			1.42	0.25	> 30.0	7.9	11	2.5	6.1	15	1.3E+05		4.1	0.16	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	1		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													1.6	5.3												

高谷川　与平橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	12:45	流心																							
2013.05.07	13:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005	2.3	0.04	2.2
2013.06.11	14:35	流心																							
2013.07.10	13:57	流心		<.0005																			1.8	0.05	1.8
2013.08.12	09:18	流心																							
2013.09.10	09:15	流心																					2.5	0.03	2.5
2013.10.08	13:50	流心																							
2013.11.11	09:58	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	3.5	< 0.03	3.5
2013.12.10	08:55	流心																							
2014.01.20	09:17	流心																					3.8	< 0.03	3.8
2014.02.05	09:12	流心																							
2014.03.04	15:35	流心																					3.2	< 0.03	3.2
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	2.9	0.04	2.8
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	1.8	< 0.03	1.8
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005	3.8	0.05	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

高谷川　与平橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	12:45	流心												25		5									
2013.05.07	13:20	流心								0.07		25		28		6									
2013.06.11	14:35	流心												28		6									
2013.07.10	13:57	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		36		32	< 0.05	7									
2013.08.12	09:18	流心												27		3									
2013.09.10	09:15	流心												27		5									
2013.10.08	13:50	流心												27		6									
2013.11.11	09:58	流心								0.03		15		27		5									
2013.12.10	08:55	流心												28		4									
2014.01.20	09:17	流心								0.08		17		28	< 0.05	7									
2014.02.05	09:12	流心												27		< 2									
2014.03.04	15:35	流心												26		2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		23		28	< 0.05	5									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		15		25	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		36		32	< 0.05	7									
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	11									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

高谷川　与平橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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	ジクロロブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	12:45	流心					
2013.05.07	13:20	流心					
2013.06.11	14:35	流心					
2013.07.10	13:57	流心					
2013.08.12	09:18	流心					
2013.09.10	09:15	流心					
2013.10.08	13:50	流心					
2013.11.11	09:58	流心					
2013.12.10	08:55	流心					
2014.01.20	09:17	流心					
2014.02.05	09:12	流心					
2014.03.04	15:35	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	11:55	流心	小雨	16.2	14.1	0.20	0.77	2.50	0.31	23.0	7.5	9.7	1.5	5.5	20	4.9E+03										
2012.05.08	13:45	流心	薄曇	24.5	20.7	0.20	0.71	1.12	0.16	> 30.0	7.7	8.3	1.3	5.2	11	3.3E+03		2.9	0.15	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.06.05	12:35	流心	薄曇	24.7	20.7	0.20	0.64	1.26	0.21	> 30.0	7.6	7.9	1.2	5.5	10	7.9E+03										
2012.07.05	14:10	流心	曇	28.4	22.6	0.20	0.70	1.13	0.17	> 30.0	7.6	7.7	1.7	4.1	6	3.3E+04		2.7	0.13	0.004						
2012.08.02	12:41	流心	晴	33.8	27.4	0.20	0.77	0.97	0.16	> 30.0	7.7	7.6	1.3	4.5	6	4.9E+04										
2012.09.03	12:15	流心	晴	29.7	25.2	0.20	0.51	1.05	0.20	> 30.0	7.8	8.1	1.9	4.7	18	3.5E+05		3.6	0.15	<0.003						
2012.10.01	14:41	流心	晴	28.4	24.7	0.20	0.69	1.11	0.18	> 30.0	7.8	8.4	1.2	5.1	8	3.3E+04										
2012.11.22	10:23	流心	薄曇	13.6	12.6	0.20	0.69	0.75	0.12	> 30.0	7.8	10	1.4	4.6	15	7.9E+02		3.6	0.14	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.12.03	09:12	流心	曇	9.0	10.2	0.20	0.69	0.79	0.12	> 30.0	7.7	9.7	0.7	2.6	3	4.6E+03										
2013.01.21	10:35	流心	晴	7.9	7.8	0.20	0.44	1.03	0.22	> 30.0	7.9	11	1.0	2.3	2	2.3E+03		4.1	0.090	0.004						
2013.02.14	09:33	流心	曇	6.8	7.3	0.20	0.47	1.10	0.24	> 30.0	7.9	10	1.0	3.1	5	1.1E+03										
2013.03.12	13:20	流心	晴	18.2	14.6	0.20	0.55	0.91	0.20	> 30.0	8.1	11	0.7	3.0	4	7.9E+02		4.3	0.12	<0.003						
平均値				20.1	17.3			1.14	0.19	29.4	7.8	9.1	1.2	4.2	9	4.1E+04		3.5	0.13	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.8	7.3			0.75	0.12	23.0	7.5	7.6	0.7	2.3	2	7.9E+02		2.7	0.090	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.8	27.4			2.50	0.31	> 30.0	8.1	11	1.9	5.5	20	3.5E+05		4.3	0.15	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0	10				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													1.4	5.1												

高谷川　　与平橋　　河川A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	11:55	流心																							
2012.05.08	13:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	2.2	0.04	2.1
2012.06.05	12:35	流心																							
2012.07.05	14:10	流心		<.0005																			2.5	0.03	2.5
2012.08.02	12:41	流心																							
2012.09.03	12:15	流心																					3.0	0.03	3.0
2012.10.01	14:41	流心																							
2012.11.22	10:23	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	0.05	3.0
2012.12.03	09:12	流心																							
2013.01.21	10:35	流心																					3.6	< 0.03	3.6
2013.02.14	09:33	流心																							
2013.03.12	13:20	流心																					3.8	0.03	3.8
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	0.09	< 0.1	<0.005	3.0	0.04	3.0
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.2	< 0.03	2.1
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	3.8	0.05	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

高谷川　　与平橋　　河川A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
2012.04.23	11:55	流心												21		4									
2012.05.08	13:45	流心								0.10		25		24		6									
2012.06.05	12:35	流心												24		8									
2012.07.05	14:10	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		15		22	< 0.05	5									
2012.08.02	12:41	流心												22		6									
2012.09.03	12:15	流心												26		6									
2012.10.01	14:41	流心												25		6									
2012.11.22	10:23	流心								0.04		15		22		4									
2012.12.03	09:12	流心												29		3									
2013.01.21	10:35	流心								0.11		17		29	< 0.05	< 2									
2013.02.14	09:33	流心												29		3									
2013.03.12	13:20	流心												28		4									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		18		25	< 0.05	5									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		15		21	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		25		29	< 0.05	8									
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	11									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

高谷川　　与平橋　　河川A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	11:55	流心					
2012.05.08	13:45	流心					
2012.06.05	12:35	流心					
2012.07.05	14:10	流心					
2012.08.02	12:41	流心					
2012.09.03	12:15	流心					
2012.10.01	14:41	流心					
2012.11.22	10:23	流心					
2012.12.03	09:12	流心					
2013.01.21	10:35	流心					
2013.02.14	09:33	流心					
2013.03.12	13:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	13:40	流心	晴	15.8	14.8	0.20	0.78	0.29	0.03	28.0	7.6	9.2	2.2	5.4	12	7.9E+03										
2011.05.17	13:10	流心	小雨	14.1	17.0	0.20	0.71	1.22	0.16	> 30.0	7.7	8.2	1.3	5.1	8	1.1E+04		2.5	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.06.28	12:00	流心	晴	32.6	24.8	0.20	0.70	1.32	0.13	> 30.0	7.8	7.8	1.5	4.7	6	4.9E+04										
2011.07.04	13:35	流心	薄曇	31.8	25.5	0.20	0.73	0.99	0.12	> 30.0	8.0	7.5	1.0	4.7	7	4.9E+03		2.6	0.13	0.006						
2011.08.01	12:26	流心	晴	28.4	22.7	0.20	0.84	1.35	0.15	> 30.0	7.6	7.6	1.0	4.4	6	3.3E+03										
2011.09.12	13:35	流心	晴	30.3	26.9	0.20	0.54	0.61	0.12	> 30.0	8.2	9.4	0.6	3.7	11	2.3E+04		3.8	0.17							
2011.10.11	12:05	流心	曇	25.8	19.1	0.20	0.55	0.82	0.20	> 30.0	7.9	9.7	0.9	3.3	4	4.9E+04										
2011.11.08	14:05	流心	晴	16.7	16.6	0.20	0.47	1.37	0.34	> 30.0	8.0	9.8	1.1	4.6	12	1.1E+04		3.3	0.15	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.12.08	12:22	流心	曇	10.0	11.5	0.20	0.57	0.63	0.13	> 30.0	7.7	9.6	0.5	3.5	7	4.9E+03										
2012.01.10	12:31	流心	晴	12.7	9.3	0.20	0.64	1.16	0.21	> 30.0	8.3	13	0.7	2.5	4	1.3E+03		4.2	0.14	0.004						
2012.02.06	12:15	流心	曇	5.4	7.7	0.20	0.60	0.65	0.19	> 30.0	7.9	11	0.6	2.6	4	7.9E+02										
2012.03.15	08:46	流心	晴	7.4	8.3	0.20	0.62	1.30	0.23	> 30.0	7.8	10	1.3	2.9	4	2.8E+03		3.7	0.10							
平均値				19.3	17.0			0.98	0.17	29.8	7.9	9.4	1.1	4.0	7	1.4E+04		3.4	0.14	0.005	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.4	7.7			0.29	0.03	28.0	7.6	7.5	0.5	2.5	4	7.9E+02		2.5	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.6	26.9			1.37	0.34	> 30.0	8.3	13	2.2	5.4	12	4.9E+04		4.2	0.17	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	1		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													1.3	4.7												

高谷川　　与平橋　　河川A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	13:40	流心																							
2011.05.17	13:10	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	0.11	< 0.1	<0.005	2.3	0.04	2.2
2011.06.28	12:00	流心																							
2011.07.04	13:35	流心		<.0005																			2.3	0.03	2.2
2011.08.01	12:26	流心																							
2011.09.12	13:35	流心																					3.5	< 0.03	3.5
2011.10.11	12:05	流心																							
2011.11.08	14:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	3.2	0.03	3.2
2011.12.08	12:22	流心																							
2012.01.10	12:31	流心																					4.1	< 0.03	4.0
2012.02.06	12:15	流心																							
2012.03.15	08:46	流心																					3.4	< 0.03	3.4
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	3.1	0.03	3.1
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	2.3	< 0.03	2.2
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	0.11	< 0.1	<0.005	4.1	0.04	4.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

高谷川　　与平橋　　河川A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	13:40	流心												22		5									
2011.05.17	13:10	流心								0.10		20		24		5									
2011.06.28	12:00	流心												24		6									
2011.07.04	13:35	流心	<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		18		25	< 0.05	6									
2011.08.01	12:26	流心												21		5									
2011.09.12	13:35	流心												26		< 2									
2011.10.11	12:05	流心												26		3									
2011.11.08	14:05	流心								0.03		15		23		6									
2011.12.08	12:22	流心												22		5									
2012.01.10	12:31	流心								< 0.03		16		25	< 0.05	6									
2012.02.06	12:15	流心												25		5									
2012.03.15	08:46	流心												22		3									
平均値			<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		17		24	< 0.05	5									
最小値			<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		15		21	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10		20		26	< 0.05	6									
k			0	1		1	0	0		3		4		12	0	11									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

高谷川　　与平橋　　河川A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.20	13:40	流心					
2011.05.17	13:10	流心					
2011.06.28	12:00	流心					
2011.07.04	13:35	流心					
2011.08.01	12:26	流心					
2011.09.12	13:35	流心					
2011.10.11	12:05	流心					
2011.11.08	14:05	流心					
2011.12.08	12:22	流心					
2012.01.10	12:31	流心					
2012.02.06	12:15	流心					
2012.03.15	08:46	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　与平橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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
2010.04.16	14:01	流心	俄雨	5.2	8.7	0.16	0.81	2.38	0.24	25.0	7.6	10	2.0	4.6	10	1.7E+04										
2010.05.14	11:54	流心	晴	18.6	18.4	0.17	0.84	1.29	0.12	> 30.0	7.6	8.8	1.8	5.5	8	1.3E+04		2.8	0.12	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.06.01	07:40	流心	晴	20.8	17.8	0.15	0.74	1.38	0.16	> 30.0	7.7	8.3	1.1	6.9	8	7.9E+03										
2010.07.14	08:53	流心	晴	29.0	22.2	0.15	0.76	1.30	0.14	> 30.0	7.6	7.6	1.5	4.1	10	4.9E+04		2.8	0.12	0.004						
2010.08.11	08:08	流心	晴	29.0	25.5	0.16	0.78	1.18	0.12	> 30.0	7.6	7.5	1.3	3.7	8	4.9E+04										
2010.09.10	11:27	流心	晴	29.0	24.7	0.11	0.53	1.41	0.19	> 30.0	7.4	5.9	3.1	7.5	34	1.4E+06		3.0	0.21							
2010.10.08	12:15	流心	晴	24.0	21.4	0.09	0.43	0.98	0.19	> 30.0	8.0	9.5	0.9	2.4	4	1.1E+04										
2010.11.10	09:19	流心	快晴	10.8	12.1	0.15	0.29	1.03	0.20	> 30.0	7.9	10	0.5	3.2	4	3.3E+04		3.8	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.12.06	11:10	流心	晴	16.2	13.1	0.11	0.57	1.41	0.21	> 30.0	7.8	9.9	< 0.5	2.6	3	4.9E+03										
2011.01.07	09:50	流心	晴	5.0	5.9	0.10	0.51	0.81	0.12	> 30.0	7.8	11	0.6	2.6	2	2.2E+03		4.0	0.11	<0.003						
2011.02.01	11:14	流心	快晴	10.0	7.6	0.10	0.50	0.84	0.13	> 30.0	8.0	11	0.7	1.9	3	1.1E+03										
2011.03.07	12:15	流心	雪	2.0	7.6	0.16	0.79	3.75	0.37	15.5	7.5	10	3.7	9.4	56	1.7E+04		3.0	0.34							
平均値				16.6	15.4			1.48	0.18	28.4	7.7	9.1	1.5	4.5	13	1.3E+05		3.2	0.17	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.0	5.9			0.81	0.12	15.5	7.4	5.9	< 0.5	1.9	2	1.1E+03		2.8	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				29.0	25.5			3.75	0.37	> 30.0	8.0	11	3.7	9.4	56	1.4E+06		4.0	0.34	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	2		2	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													1.8	5.5												

高谷川　与平橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.16	14:01	流心																							
2010.05.14	11:54	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		2.3	0.03	2.2
2010.06.01	07:40	流心																							
2010.07.14	08:53	流心		<.0005																			2.4	0.03	2.4
2010.08.11	08:08	流心																							
2010.09.10	11:27	流心																					2.1	< 0.03	2.1
2010.10.08	12:15	流心																							
2010.11.10	09:19	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		3.6	< 0.03	3.6
2010.12.06	11:10	流心																							
2011.01.07	09:50	流心																					3.9	< 0.03	3.9
2011.02.01	11:14	流心																							
2011.03.07	12:15	流心																					2.1	< 0.03	2.1
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		2.7	0.03	2.7
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		2.1	< 0.03	2.1
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	0.12	< 0.1		3.9	0.03	3.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

高谷川　与平橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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
2010.04.16	14:01	流心												23		2									
2010.05.14	11:54	流心								0.09		21		26		3									
2010.06.01	07:40	流心												27		2									
2010.07.14	08:53	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.13		19		27	< 0.05	2									
2010.08.11	08:08	流心												28		2									
2010.09.10	11:27	流心												28		7									
2010.10.08	12:15	流心												28		< 2									
2010.11.10	09:19	流心								0.03		15		28		< 2									
2010.12.06	11:10	流心												27		2									
2011.01.07	09:50	流心								0.06		16		28	< 0.05	< 2									
2011.02.01	11:14	流心												29		< 2									
2011.03.07	12:15	流心												19		6									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		18		27	< 0.05	3									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		15		19	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.13		21		29	< 0.05	7									
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	8									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

高谷川　与平橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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
2010.04.16	14:01	流心					
2010.05.14	11:54	流心					
2010.06.01	07:40	流心					
2010.07.14	08:53	流心					
2010.08.11	08:08	流心					
2010.09.10	11:27	流心					
2010.10.08	12:15	流心					
2010.11.10	09:19	流心					
2010.12.06	11:10	流心					
2011.01.07	09:50	流心					
2011.02.01	11:14	流心					
2011.03.07	12:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	10:09	流心	晴	20.7	17.9	0.20	0.87	1.71	0.18	28.0	7.6	8.0	2.6	6.2	15	2.3E+04										
2009.05.13	09:22	流心	曇	24.3	20.0	0.20	0.88	0.93	0.11	> 30.0	8.0	7.8	1.6	5.2	6	1.4E+04		2.6	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.06.10	08:50	流心	曇	24.1	20.3	0.20	0.84	0.47	0.05	> 30.0	7.7	8.2	1.4	5.3	6	3.3E+04										
2009.07.08	14:25	流心	曇	27.8	23.4	0.20	0.96	0.85	0.09	> 30.0	7.9	8.1	1.1	3.8	6	3.3E+04		3.3	0.12	0.007						
2009.08.20	12:38	流心	晴	31.2	23.6	0.20	0.53	0.80	0.14	> 30.0	7.8	8.1	2.0	4.5	9	7.9E+04										
2009.09.07	12:28	流心	曇	25.8	21.3	0.20	0.47	1.06	0.21	> 30.0	7.9	8.9	0.7	4.0	10	2.2E+04		4.0	0.14							
2009.10.19	12:00	流心	晴	22.6	17.9	0.20	0.55	0.99	0.19	> 30.0	8.0	9.6	0.9	3.1	5	1.7E+04										
2009.11.05	15:00	流心	薄曇	17.4	15.2	0.20	0.53	1.29	0.28	> 30.0	8.0	10	0.8	3.1	4	2.3E+04		3.6	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.12.09	13:13	流心	曇	13.0	12.4	0.20	0.56	1.41	0.25	> 30.0	7.9	9.9	0.9	3.2	4	3.3E+03										
2010.01.05	09:12	流心	晴	6.6	8.6	0.20	0.65	1.56	0.26	> 30.0	7.9	9.8	1.1	3.4	6	1.4E+04		4.1	0.11	0.011						
2010.02.04	09:34	流心	晴	0.7	6.7	0.20	0.59	1.41	0.25	> 30.0	7.9	10	0.8	3.2	5	7.0E+03										
2010.03.18	08:51	流心	薄曇	12.4	10.9	0.20	0.54	1.34	0.24	> 30.0	7.7	9.6	0.9	3.1	5	2.3E+03		3.6	0.14							
平均値				18.9	16.5			1.15	0.19	29.8	7.9	9.0	1.2	4.0	7	2.3E+04		3.5	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				0.7	6.7			0.47	0.05	28.0	7.6	7.8	0.7	3.1	4	2.3E+03		2.6	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				31.2	23.6			1.71	0.28	> 30.0	8.0	10	2.6	6.2	15	7.9E+04		4.1	0.14	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	1		0	12					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													1.4	4.5												

高谷川　　与平橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
2009.04.16	10:09	流心																							
2009.05.13	09:22	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		2.2	0.03	2.2
2009.06.10	08:50	流心																							
2009.07.08	14:25	流心		<.0005																			3.1	0.03	3.0
2009.08.20	12:38	流心																							
2009.09.07	12:28	流心																					3.9	< 0.03	3.8
2009.10.19	12:00	流心																							
2009.11.05	15:00	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		3.3	< 0.03	3.3
2009.12.09	13:13	流心																							
2010.01.05	09:12	流心																					3.7	0.05	3.7
2010.02.04	09:34	流心																							
2010.03.18	08:51	流心																					3.3	< 0.03	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	0.12	< 0.1		3.3	0.03	3.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		2.2	< 0.03	2.2
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	0.15	< 0.1		3.9	0.05	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

高谷川　　与平橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
2009.04.16	10:09	流心												21		5									
2009.05.13	09:22	流心								0.09		21		22		6									
2009.06.10	08:50	流心												22		3									
2009.07.08	14:25	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08		18		26	< 0.05	4									
2009.08.20	12:38	流心												25		4									
2009.09.07	12:28	流心												27		3									
2009.10.19	12:00	流心												27		3									
2009.11.05	15:00	流心								0.07		16		26		3									
2009.12.09	13:13	流心												25		< 2									
2010.01.05	09:12	流心								0.06		15		26	< 0.05	3									
2010.02.04	09:34	流心												27		4									
2010.03.18	08:51	流心												25		4									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08		18		25	< 0.05	4									
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06		15		21	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09		21		27	< 0.05	6									
k			0	0		1	0	0	0	4		4		12	0	11									
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2	12									

高谷川　　与平橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	10:09	流心					
2009.05.13	09:22	流心					
2009.06.10	08:50	流心					
2009.07.08	14:25	流心					
2009.08.20	12:38	流心					
2009.09.07	12:28	流心					
2009.10.19	12:00	流心					
2009.11.05	15:00	流心					
2009.12.09	13:13	流心					
2010.01.05	09:12	流心					
2010.02.04	09:34	流心					
2010.03.18	08:51	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	10:02	流心	曇	17.1	15.4	0.20	0.65	1.29	0.20	23.0	7.5	8.8	2.6	6.0	18	4.9E+03										
2008.05.12	08:56	流心	曇	14.8	13.9	0.20	0.62	1.22	0.18	> 30.0	7.6	9.0	1.3	5.2	10	4.6E+03		2.2	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.06.09	08:45	流心	曇	22.8	19.4	0.20	0.70	1.28	0.18	> 30.0	7.7	7.8	2.1	5.5	11	1.7E+04										
2008.07.08	10:05	流心	曇	26.5	21.7	0.20	0.65	1.40	0.23	> 30.0	7.8	7.9	2.5	6.4	8	1.1E+05		2.7	0.11	0.007						
2008.08.22	10:07	流心	曇	24.4	21.4	0.20	0.78	1.22	0.16	> 30.0	7.4	7.4	2.2	6.2	8	7.9E+04										
2008.09.28	08:15	流心	曇	19.1	16.8	0.20	0.55	1.02	0.21	> 30.0	7.8	8.6	0.8	3.2	7	7.9E+04		3.8	0.15							
2008.10.17	13:02	流心	晴	22.9	19.8	0.20	0.61	1.27	0.20	> 30.0	7.9	9.8	< 0.5	3.4	5	7.0E+03										
2008.11.13	13:05	流心	晴	18.7	16.3	0.20	0.51	1.26	0.24	> 30.0	8.1	10	1.0	3.2	11	4.9E+03		4.3	0.12	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2008.12.04	08:35	流心	晴	9.3	10.2	0.20	0.54	1.36	0.27	> 30.0	8.0	9.7	0.6	3.2	6	2.3E+04										
2009.01.14	13:15	流心	晴	12.3	10.3	0.20	0.58	0.72	0.14	> 30.0	8.1	13	1.0	4.9	8	7.0E+03		5.0	0.13	0.004						
2009.02.16	08:45	流心	晴	13.6	11.5	0.20	0.50	1.21	0.25	> 30.0	7.9	9.9	1.5	3.0	4	7.0E+03										
2009.03.11	12:33	流心	薄曇	11.5	9.8	0.20	0.56	0.89	0.18	> 30.0	7.8	11	1.3	3.4	5	2.3E+03		3.3	0.093							
平均値				17.8	15.5			1.18	0.20	29.4	7.8	9.4	1.5	4.5	8	2.9E+04		3.6	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				9.3	9.8			0.72	0.14	23.0	7.4	7.4	< 0.5	3.0	4	2.3E+03		2.2	0.093	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				26.5	21.7			1.40	0.27	> 30.0	8.1	13	2.6	6.4	18	1.1E+05		5.0	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	1	4		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													2.1	5.5												

高谷川　　与平橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.28	10:02	流心																						
2008.05.12	08:56	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	1.9	0.04	1.9
2008.06.09	08:45	流心																						
2008.07.08	10:05	流心		<.0005																		2.1	< 0.03	2.1
2008.08.22	10:07	流心																						
2008.09.28	08:15	流心																				3.7	< 0.03	3.6
2008.10.17	13:02	流心																						
2008.11.13	13:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	4.1	< 0.03	4.1
2008.12.04	08:35	流心																						
2009.01.14	13:15	流心																				4.2	< 0.03	4.2
2009.02.16	08:45	流心																						
2009.03.11	12:33	流心																				3.2	< 0.03	3.1
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	3.2	0.03	3.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	1.9	< 0.03	1.9
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1	4.2	0.04	4.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

高谷川　　与平橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
2008.04.28	10:02	流心												24		4									
2008.05.12	08:56	流心								0.08		18		23		4									
2008.06.09	08:45	流心												25		3									
2008.07.08	10:05	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.07		13		22	< 0.05	4									
2008.08.22	10:07	流心												22		5									
2008.09.28	08:15	流心												28		4									
2008.10.17	13:02	流心												27		2									
2008.11.13	13:05	流心								0.03		16		27		2									
2008.12.04	08:35	流心												26		4									
2009.01.14	13:15	流心								0.03		19		26	< 0.05	2									
2009.02.16	08:45	流心												27		< 2									
2009.03.11	12:33	流心												23		2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.05		17		25	< 0.05	3									
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03		13		22	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.08		19		28	< 0.05	5									
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	11									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

高谷川　　与平橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	10:02	流心					
2008.05.12	08:56	流心					
2008.06.09	08:45	流心					
2008.07.08	10:05	流心					
2008.08.22	10:07	流心					
2008.09.28	08:15	流心					
2008.10.17	13:02	流心					
2008.11.13	13:05	流心					
2008.12.04	08:35	流心					
2009.01.14	13:15	流心					
2009.02.16	08:45	流心					
2009.03.11	12:33	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	12:05	流心	曇	12.8	14.1	0.20	0.61	0.95	0.19	> 30.0	7.6	8.9	2.4	4.8	16	4.9E+03										
2007.05.01	13:22	流心	小雨	18.6	16.4	0.20	0.73	1.28	0.20	> 30.0	7.8	8.5	1.7	5.3	10	3.3E+03		2.9	0.15	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.06.04	11:51	流心	晴	24.1	21.9	0.20	0.61	1.01	0.17	> 30.0	7.9	7.5	1.6	6.2	8	1.1E+04										
2007.07.29	11:01	流心	晴	32.3	25.4	0.20	0.49	1.43	0.27	> 30.0	7.8	7.8	1.6	4.5	12	2.8E+04		2.9	0.13	0.006						
2007.08.15	09:25	流心	晴	32.5	27.0	0.20	0.61	0.99	0.17	> 30.0	7.8	7.9	2.5	4.8	8	3.3E+04										
2007.09.10	12:45	流心	薄曇	29.4	25.6	0.20	0.58	0.77	0.14	> 30.0	7.9	8.3	1.1	4.1	11	2.4E+05		4.1	0.14							
2007.10.22	12:50	流心	晴	19.3	17.8	0.20	0.60	0.76	0.13	> 30.0	8.0	10	< 0.5	3.9	4	4.9E+03										
2007.11.08	12:38	流心	晴	23.2	16.1	0.20	0.41	0.70	0.15	> 30.0	8.1	10	0.7	2.2	4	7.0E+03		4.1	0.12	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.12.10	12:34	流心	曇	13.8	10.8	0.20	0.50	0.78	0.17	> 30.0	8.1	12	0.8	6.5	2	3.3E+03										
2008.01.16	13:13	流心	晴	11.4	10.9	0.20	0.50	0.97	0.22	> 30.0	8.0	11	0.7	2.8	3	1.3E+03		4.0	0.12	0.004						
2008.02.21	12:25	流心	晴	8.0	9.6	0.20	0.61	0.92	0.16	> 30.0	8.1	11	0.6	3.2	8	7.9E+02										
2008.03.18	12:06	流心	晴	17.2	14.7	0.20	0.66	1.13	0.18	> 30.0	8.0	10	1.2	3.9	9	1.3E+03		3.8	0.13							
平均値				20.2	17.5			0.97	0.18	> 30.0	7.9	9.4	1.3	4.4	8	2.8E+04		3.6	0.13	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.0	9.6			0.70	0.13	> 30.0	7.6	7.5	< 0.5	2.2	2	7.9E+02		2.9	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.5	27.0			1.43	0.27	> 30.0	8.1	12	2.5	6.5	16	2.4E+05		4.1	0.15	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	2		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													1.6	4.8												

高谷川　　与平橋　　河川A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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	12:05	流心																						
2007.05.01	13:22	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	0.09	< 0.1	2.6	0.04	2.6
2007.06.04	11:51	流心																						
2007.07.29	11:01	流心		<.0005																		2.4	< 0.03	2.3
2007.08.15	09:25	流心																						
2007.09.10	12:45	流心																				3.1	< 0.03	3.1
2007.10.22	12:50	流心																						
2007.11.08	12:38	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	3.7	< 0.03	3.7
2007.12.10	12:34	流心																						
2008.01.16	13:13	流心																				3.8	< 0.03	3.8
2008.02.21	12:25	流心																						
2008.03.18	12:06	流心																				3.5	< 0.03	3.5
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	3.2	0.03	3.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.4	< 0.03	2.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	3.8	0.04	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

高谷川　　与平橋　　河川A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
2007.04.16	12:05	流心												28		4									
2007.05.01	13:22	流心								0.12		25		28		7									
2007.06.04	11:51	流心												26		9									
2007.07.29	11:01	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		19		25	< 0.05	3									
2007.08.15	09:25	流心												26		8									
2007.09.10	12:45	流心												27		9									
2007.10.22	12:50	流心												26		12									
2007.11.08	12:38	流心								0.04		16		27		2									
2007.12.10	12:34	流心												27		4									
2008.01.16	13:13	流心								0.06		16		28	< 0.05	3									
2008.02.21	12:25	流心												28		3									
2008.03.18	12:06	流心												28		4									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		19		27	< 0.05	6									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		25	< 0.05	2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		25		28	< 0.05	12									
k			0	0		1	0	0		3		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

高谷川　　与平橋　　河川A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.16	12:05	流心					
2007.05.01	13:22	流心					
2007.06.04	11:51	流心					
2007.07.29	11:01	流心					
2007.08.15	09:25	流心					
2007.09.10	12:45	流心					
2007.10.22	12:50	流心					
2007.11.08	12:38	流心					
2007.12.10	12:34	流心					
2008.01.16	13:13	流心					
2008.02.21	12:25	流心					
2008.03.18	12:06	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　与平橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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	09:50	流心	晴	19.5	15.4	0.20	0.63	1.21	0.18	26.0	7.8	8.7	2.2	4.4	15	4.9E+03										
2006.05.01	13:55	流心	晴	28.9	20.4	0.20	0.70	0.95	0.14	> 30.0	7.8	8.2	2.7	5.8	12	1.3E+04		3.2	0.21	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.06.13	13:16	流心	曇	22.4	20.1	0.20	0.65	1.11	0.17	> 30.0	7.8	7.8	1.9	5.5	7	1.7E+04										
2006.07.10	13:20	流心	曇	26.2	22.9	0.20	0.62	1.57	0.24	> 30.0	7.8	7.9	1.1	4.0	8	1.3E+04		2.9	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.08.22	11:37	流心	晴	34.5	24.0	0.20	0.64	0.49	0.08	> 30.0	8.0	7.3	3.0	4.7	13	7.9E+04										
2006.09.19	11:45	流心	晴	31.7	24.7	0.20	0.63	1.27	0.22	> 30.0	8.0	8.3	1.0	5.0	12	4.9E+04		3.3	0.14							
2006.10.22	12:30	流心	曇	27.2	19.7	0.20	0.44	1.01	0.20	> 30.0	8.1	10	1.1	2.7	6	2.3E+04										
2006.11.06	14:30	流心	薄曇	19.5	18.2	0.20	0.56	1.21	0.23	> 30.0	8.2	10	0.6	3.0	7	4.9E+03		3.9	0.12	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.12.07	14:26	流心	曇	9.0	10.9	0.20	0.58	1.31	0.24	> 30.0	7.9	10	1.4	2.6	3	4.9E+03										
2007.01.09	10:40	流心	快晴	7.4	8.4	0.20	0.57	1.39	0.25	> 30.0	7.8	10	0.9	2.6	4	3.3E+03		4.1	0.092	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.02.05	09:15	流心	晴	6.1	8.0	0.20	0.45	0.79	0.19	> 30.0	7.9	10	0.8	2.4	4	3.3E+04										
2007.03.05	12:25	流心	曇	19.7	14.4	0.20	0.58	0.99	0.21	> 30.0	8.0	10	1.4	3.2	10	3.3E+03		4.6	0.14							
平均値				21.0	17.3			1.11	0.20	29.7	7.9	9.0	1.5	3.8	8	2.1E+04		3.7	0.14	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.1	8.0			0.49	0.08	26.0	7.8	7.3	0.6	2.4	3	3.3E+03		2.9	0.092	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.5	24.7			1.57	0.25	> 30.0	8.2	10	3.0	5.8	15	7.9E+04		4.6	0.21	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m										12	0	1	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	4	4	4	4	4	4
75%値													1.9	4.7												

高谷川　与平橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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	09:50	流心																						
2006.05.01	13:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.3	0.06	2.3
2006.06.13	13:16	流心																						
2006.07.10	13:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	2.5	0.04	2.5
2006.08.22	11:37	流心																						
2006.09.19	11:45	流心																				3.1	0.03	3.1
2006.10.22	12:30	流心																						
2006.11.06	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	< 0.1	3.8	< 0.03	3.8
2006.12.07	14:26	流心																						
2007.01.09	10:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.9	< 0.03	3.8
2007.02.05	09:15	流心																						
2007.03.05	12:25	流心																				4.0	< 0.03	4.0
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	3.3	0.04	3.3
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	2.3	< 0.03	2.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	4.0	0.06	4.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

高谷川　与平橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.18	09:50	流心												26										
2006.05.01	13:55	流心								0.33		21												
2006.06.13	13:16	流心												25										
2006.07.10	13:20	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.09		17		26	< 0.05									
2006.08.22	11:37	流心												27										
2006.09.19	11:45	流心												27										
2006.10.22	12:30	流心												27										
2006.11.06	14:30	流心								< 0.03		16		27										
2006.12.07	14:26	流心												27										
2007.01.09	10:40	流心								0.07		16		27	< 0.05									
2007.02.05	09:15	流心												27										
2007.03.05	12:25	流心												26										
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.13		18		27	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		25	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.33		21		27	< 0.05									
k			0	0		1	0	0		3		4		11	0									
n			1	1		1	1	1		4		4		11	2									

高谷川　与平橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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
2006.04.18	09:50	流心					
2006.05.01	13:55	流心					
2006.06.13	13:16	流心					
2006.07.10	13:20	流心					
2006.08.22	11:37	流心					
2006.09.19	11:45	流心					
2006.10.22	12:30	流心					
2006.11.06	14:30	流心					
2006.12.07	14:26	流心					
2007.01.09	10:40	流心					
2007.02.05	09:15	流心					
2007.03.05	12:25	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	12:17	流心	曇	16.3	15.4	0.20	0.76	1.34	0.18	22.0	7.6	8.5	2.0	5.6	21	1.1E+04										
2005.05.23	12:55	流心	晴	25.0	20.5	0.20	0.68	0.73	0.11	> 30.0	7.8	7.6	2.9	6.7	9	1.4E+04		2.5	0.14	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.06.07	12:30	流心	曇	22.0	20.2	0.20	0.73	0.86	0.13	> 30.0	7.6	7.3	2.2	6.3	8	7.9E+03										
2005.07.07	13:17	流心	薄曇	29.8	22.2	0.20	0.76	2.16	0.28	> 30.0	7.9	7.9	1.1	5.1	9	4.9E+04		2.8	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2005.08.04	12:00	流心	晴	36.0	27.4	0.20	0.65	1.12	0.16	> 30.0	7.8	7.3	1.4	4.1	6	4.9E+04										
2005.09.20	13:18	流心	曇	28.6	23.5	0.20	0.58	1.32	0.24	> 30.0	8.0	9.3	0.8	4.2	10	4.9E+04		4.1	0.15							
2005.10.04	12:02	流心	曇	22.3	19.3	0.20	0.58	0.94	0.18	> 30.0	8.0	8.4	1.0	3.4	11	2.3E+04										
2005.11.17	14:25	流心	晴	13.0	13.8	0.20	0.65	0.86	0.14	> 30.0	7.9	10	1.0	4.7	3	4.9E+04		4.2	0.13	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.12.15	12:45	流心	晴	6.4	10.6	0.20	0.67	1.31	0.23	> 30.0	8.1	12	0.7	2.4	3	2.2E+03										
2006.01.25	10:52	流心	晴	7.5	7.8	0.20	0.53	1.24	0.24	> 30.0	7.9	10	1.8	3.6	6	2.3E+03		4.1	0.10	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.02.22	10:27	流心	曇	11.6	10.6	0.20	0.62	0.74	0.12	> 30.0	7.8	9.6	1.6	3.6	7	7.9E+03										
2006.03.14	12:31	流心	晴	11.9	11.9	0.20	0.69	1.18	0.20	> 30.0	8.0	11	1.0	2.3	2	4.9E+02		3.9	0.13							
平均値				19.2	16.9			1.15	0.18	29.3	7.9	9.1	1.5	4.3	8	2.2E+04		3.6	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.4	7.8			0.73	0.11	22.0	7.6	7.3	0.7	2.3	2	4.9E+02		2.5	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				36.0	27.4			2.16	0.28	> 30.0	8.1	12	2.9	6.7	21	4.9E+04		4.2	0.15	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	2		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													1.8	5.1												

高谷川　　与平橋　　河川A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
2005.04.25	12:17	流心																						
2005.05.23	12:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	< 0.1	2.2	0.04	2.1
2005.06.07	12:30	流心																						
2005.07.07	13:17	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	2.1	0.04	2.0
2005.08.04	12:00	流心																						
2005.09.20	13:18	流心																				3.9	< 0.03	3.9
2005.10.04	12:02	流心																						
2005.11.17	14:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.8	0.03	3.8
2005.12.15	12:45	流心																						
2006.01.25	10:52	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	3.8	< 0.03	3.8
2006.02.22	10:27	流心																						
2006.03.14	12:31	流心																				3.9	< 0.03	3.8
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	3.3	0.03	3.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.1	< 0.03	2.0
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	0.14	< 0.1	3.9	0.04	3.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

高谷川　　与平橋　　河川A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
2005.04.25	12:17	流心												26										
2005.05.23	12:55	流心								0.10		23		28										
2005.06.07	12:30	流心												27										
2005.07.07	13:17	流心	<0.005	< 0.01		0.4		< 0.02		0.13		10		21	< 0.05									
2005.08.04	12:00	流心												25										
2005.09.20	13:18	流心												28										
2005.10.04	12:02	流心												27										
2005.11.17	14:25	流心								0.05		16		29										
2005.12.15	12:45	流心												28										
2006.01.25	10:52	流心								0.17		17		29	< 0.05									
2006.02.22	10:27	流心												27										
2006.03.14	12:31	流心												27										
平均値			<0.005	< 0.01		0.4		< 0.02		0.11		17		27	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		0.4		< 0.02		0.05		10		21	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		0.4		< 0.02		0.17		23		29	< 0.05									
k			0	0		1		0		4		4		12	0									
n			1	1		1		1		4		4		12	2									

高谷川　　与平橋　　河川A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	12:17	流心					
2005.05.23	12:55	流心					
2005.06.07	12:30	流心					
2005.07.07	13:17	流心					
2005.08.04	12:00	流心					
2005.09.20	13:18	流心					
2005.10.04	12:02	流心					
2005.11.17	14:25	流心					
2005.12.15	12:45	流心					
2006.01.25	10:52	流心					
2006.02.22	10:27	流心					
2006.03.14	12:31	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　与平橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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	13:18	流心	晴	28.1	21.2	0.20	0.72	1.06	0.16	> 30.0	7.6	8.4	2.4	5.7	10	1.1E+03										
2004.05.24	09:46	流心	晴	18.8	16.7	0.20	0.47	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.6	1.6	5.0	9	2.3E+04		2.8	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.06.16	11:20	流心	晴	22.1	21.5	0.20	0.53	0.76	0.15	> 30.0	7.7	7.8	1.4	5.2	9	7.0E+04										
2004.07.05	09:10	流心	晴	28.6	24.4	0.20	0.55	0.79	0.14	> 30.0	7.9	8.2	2.3	4.7	14	4.9E+04		2.6	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.08.02	09:30	流心	晴	31.1	26.8	0.20	0.69	0.57	0.09	> 30.0	7.9	7.1	1.6	4.6	9	4.6E+04										
2004.09.14	12:55	流心	晴	32.3	25.5	0.20	0.60	1.10	0.19	> 30.0	7.9	9.4	0.5	3.6	6	3.3E+04		3.7	0.12							
2004.10.12	11:50	流心	曇	23.5	19.9	0.20	0.59	2.75	0.42	> 30.0	7.6	7.4	0.9	4.8	9	4.9E+04										
2004.11.11	12:28	流心	曇	21.3	16.6	0.20	0.53	1.46	0.28	> 30.0	7.9	9.4	< 0.5	3.0	7	4.9E+03		4.3	0.076	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.13	12:50	流心	晴	16.5	14.0	0.20	0.55	1.32	0.20	> 30.0	8.0	10	0.7	2.7	4	4.9E+03										
2005.01.11	13:20	流心	晴	10.5	9.6	0.20	0.71	1.53	0.23	> 30.0	8.1	11	1.0	2.9	5	3.3E+03		4.4	0.089	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.02.09	12:45	流心	薄曇	12.7	11.3	0.20	0.54	1.37	0.26	> 30.0	7.9	11	0.8	2.9	3	1.3E+03										
2005.03.10	12:12	流心	曇	11.6	11.2	0.20	0.59	1.42	0.28	> 30.0	8.0	11	0.8	3.8	3	3.3E+03		4.3	0.083							
平均値				21.4	18.2			1.18	0.20	> 30.0	7.9	9.1	1.2	4.1	7	2.4E+04		3.7	0.10	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				10.5	9.6			0.00	0.00	> 30.0	7.6	7.1	< 0.5	2.7	3	1.1E+03		2.6	0.076	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.3	26.8			2.75	0.42	> 30.0	8.1	11	2.4	5.7	14	7.0E+04		4.4	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	2	2		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													1.6	4.8												

高谷川　与平橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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	13:18	流心																						
2004.05.24	09:46	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	0.13	< 0.1	2.4	0.03	2.4
2004.06.16	11:20	流心																						
2004.07.05	09:10	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	2.1	< 0.03	2.1
2004.08.02	09:30	流心																						
2004.09.14	12:55	流心																				3.3	< 0.03	3.2
2004.10.12	11:50	流心																						
2004.11.11	12:28	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	3.9	0.03	3.8
2004.12.13	12:50	流心																						
2005.01.11	13:20	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	4.3	< 0.03	4.3
2005.02.09	12:45	流心																						
2005.03.10	12:12	流心																				3.9	< 0.03	3.9
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	3.3	0.03	3.3
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	2.1	< 0.03	2.1
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	0.13	< 0.1	4.3	0.03	4.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

高谷川　与平橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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	13:18	流心												28										
2004.05.24	09:46	流心								0.14		15		24										
2004.06.16	11:20	流心												25										
2004.07.05	09:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		19		28	< 0.05									
2004.08.02	09:30	流心												27										
2004.09.14	12:55	流心												26										
2004.10.12	11:50	流心												24										
2004.11.11	12:28	流心								0.03		17		26										
2004.12.13	12:50	流心												28										
2005.01.11	13:20	流心								0.04		16		27	< 0.05									
2005.02.09	12:45	流心												27										
2005.03.10	12:12	流心												27										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		17		26	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		15		24	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14		19		28	< 0.05									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2									

高谷川　与平橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10630

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
2004.04.22	13:18	流心					
2004.05.24	09:46	流心					
2004.06.16	11:20	流心					
2004.07.05	09:10	流心					
2004.08.02	09:30	流心					
2004.09.14	12:55	流心					
2004.10.12	11:50	流心					
2004.11.11	12:28	流心					
2004.12.13	12:50	流心					
2005.01.11	13:20	流心					
2005.02.09	12:45	流心					
2005.03.10	12:12	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	13:10	流心	晴	24.3	16.8	0.20	0.74	1.09	0.15	21.0	7.7	8.9	2.2	5.8	14	2.8E+03									
2003.05.01	13:30	流心	快晴	21.8	18.8	0.20	0.83	1.37	0.18	> 30.0	7.7	8.3	1.8	5.7	14	1.1E+04		3.0	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.06.16	12:08	流心	曇	27.4	22.4	0.20	0.75	1.45	0.19	> 30.0	7.5	7.4	2.6	5.9	11	1.7E+04									
2003.07.17	09:35	流心	曇	22.6	21.7	0.20	0.69	0.51	0.08	> 30.0	7.9	7.8	1.3	4.1	6	1.3E+04		3.3	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.08.11	12:13	流心	晴	30.0	26.0	0.20	0.67	0.70	0.11	> 30.0	7.6	7.6	1.6	4.9	7	4.6E+04									
2003.09.12	13:47	流心	晴	32.4	27.7	0.20	0.58	0.96	0.19	> 30.0	8.1	10	1.8	3.9	11	3.3E+04		4.3	0.099						
2003.10.09	12:17	流心	晴	21.9	17.8	0.20	0.44	0.77	0.18	> 30.0	8.3	10	1.0	3.3	9	4.9E+03									
2003.11.09	14:43	流心	曇	15.3	15.3	0.20	0.64	1.13	0.20	> 30.0	7.9	8.4	1.8	3.9	7	1.1E+04		3.7	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.12.07	12:40	流心	晴	16.2	13.6	0.20	0.57	1.51	0.29	> 30.0	7.7	9.3	1.9	3.5	6	2.3E+03									
2004.01.09	13:30	流心	晴	10.9	9.7	0.20	0.53	1.16	0.22	> 30.0	8.0	12	0.9	2.9	4	1.3E+03		4.4	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.02.08	09:30	流心	晴	5.9	6.2	0.20	0.54	0.75	0.15	> 30.0	7.8	11	0.9	2.8	6	7.9E+02									
2004.03.08	08:38	流心	晴	6.0	6.1	0.20	0.66	0.88	0.15	> 30.0	8.0	11	1.4	2.8	4	1.7E+03		4.3	0.098						
平均値				19.6	16.8			1.02	0.17	29.3	7.9	9.3	1.6	4.1	8	1.2E+04		3.8	0.14	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.9	6.1			0.51	0.08	21.0	7.5	7.4	0.9	2.8	4	7.9E+02		3.0	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.4	27.7			1.51	0.29	> 30.0	8.3	12	2.6	5.9	14	4.6E+04		4.4	0.25	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	2		0	11				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													1.8	4.9											

高谷川　　与平橋　　河川A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	13:10	流心																							
2003.05.01	13:30	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	2.2	0.04	2.2
2003.06.16	12:08	流心																							
2003.07.17	09:35	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	2.8	0.05	2.7
2003.08.11	12:13	流心																							
2003.09.12	13:47	流心																					3.8	0.03	3.8
2003.10.09	12:17	流心																							
2003.11.09	14:43	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	< 0.03	3.2
2003.12.07	12:40	流心																							
2004.01.09	13:30	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	4.1	< 0.03	4.1
2004.02.08	09:30	流心																							
2004.03.08	08:38	流心																					4.0	< 0.03	4.0
平均値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	3.4	0.04	3.3
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	2.2	< 0.03	2.2
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	0.11	< 0.1	4.1	0.05	4.1
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
n					1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

高谷川　　与平橋　　河川A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	13:10	流心												26										
2003.05.01	13:30	流心								0.32		26		27										
2003.06.16	12:08	流心												27										
2003.07.17	09:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.08		16		27	< 0.05									
2003.08.11	12:13	流心												26										
2003.09.12	13:47	流心												25										
2003.10.09	12:17	流心												27										
2003.11.09	14:43	流心								0.07		17		27										
2003.12.07	12:40	流心												27										
2004.01.09	13:30	流心								0.08		16		27	< 0.05									
2004.02.08	09:30	流心												27										
2004.03.08	08:38	流心												27										
平均値						0.2				0.14		19		27										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.07		16		25	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.32		26		27	< 0.05									
k			0	0	0	1	0	0		4		4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

高谷川　　与平橋　　河川A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	13:10	流心					
2003.05.01	13:30	流心					
2003.06.16	12:08	流心					
2003.07.17	09:35	流心					
2003.08.11	12:13	流心					
2003.09.12	13:47	流心					
2003.10.09	12:17	流心					
2003.11.09	14:43	流心					
2003.12.07	12:40	流心					
2004.01.09	13:30	流心					
2004.02.08	09:30	流心					
2004.03.08	08:38	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	㎥/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	09:49	流心	晴	22.2	16.7	0.20	0.57	0.92	0.16	25.0	7.6	8.2	3.9	5.1	19	1.1E+04									
2002.05.14	09:54	流心	薄曇	20.0	18.2	0.20	0.61	0.93	0.14	> 30.0	7.6	8.3	8.8	9.6	8	2.4E+04		2.6	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.10	11:20	流心	晴	25.5	23.5	0.20	0.69	0.70	0.11	> 30.0	7.8	7.7	1.9	7.4	10	1.1E+04									
2002.07.08	13:50	流心	晴	33.1	26.0	0.20	0.66	1.15	0.19	> 30.0	7.8	8.5	2.2	5.1	8	2.2E+04		2.6	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.14	09:05	流心	晴	31.1	26.2	0.20	0.62	0.69	0.11	> 30.0	7.7	7.3	2.2	5.2	6	7.0E+03									
2002.09.10	10:05	流心	曇	24.2	23.0	0.20	0.51	0.63	0.13	> 30.0	7.6	6.7	2.0	6.1	6	7.9E+04		3.0	0.12						
2002.10.08	08:30	流心	曇	21.1	19.6	0.20	0.65	2.31	0.40	> 30.0	7.4	6.5	2.3	8.1	31	1.7E+05									
2002.11.18	13:45	流心	晴	20.9	16.6	0.20	0.50	0.32	0.07	> 30.0	8.0	10	1.4	3.4	9	7.0E+03		4.4	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.12.03	12:13	流心	晴	12.7	12.1	0.20	0.57	0.87	0.16	> 30.0	7.9	10	1.5	3.1	5	1.3E+04									
2003.01.21	10:08	流心	晴	5.3	8.0	0.20	0.61	1.47	0.28	> 30.0	7.6	9.8	1.3	5.2	16	4.6E+03		3.8	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2003.02.06	10:35	流心	晴	5.5	7.8	0.20	0.46	0.94	0.22	> 30.0	7.9	11	1.0	2.7	4	1.3E+04									
2003.03.17	12:57	流心	曇	5.2	8.9	0.20	0.67	1.27	0.20	> 30.0	7.6	10	3.9	4.9	10	1.1E+03		3.5	0.15						
平均値				18.9	17.2			1.02	0.18	29.6	7.7	8.7	2.7	5.5	11	3.0E+04		3.3	0.13	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				5.2	7.8			0.32	0.07	25.0	7.4	6.5	1.0	2.7	4	1.1E+03		2.6	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.1	26.2			2.31	0.40	> 30.0	8.0	11	8.8	9.6	31	1.7E+05		4.4	0.15	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	3	6		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													2.3	6.1											

高谷川　　与平橋　　河川A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			健康項目																				参考	
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	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	09:49	流心																						
2002.05.14	09:54	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.2	0.03	2.1
2002.06.10	11:20	流心																						
2002.07.08	13:50	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.1	0.03	2.1
2002.08.14	09:05	流心																						
2002.09.10	10:05	流心																						
2002.10.08	08:30	流心																						
2002.11.18	13:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.6	0.03	3.6
2002.12.03	12:13	流心																						
2003.01.21	10:08	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	2.9
2003.02.06	10:35	流心																						
2003.03.17	12:57	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	2.7	0.03	2.7
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	2.1	0.03	2.1
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	0.10	< 0.1	3.6	0.04	3.6
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

高谷川　　与平橋　　河川A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	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
2002.04.15	09:49	流心													26										
2002.05.14	09:54	流心								0.10			19		26										
2002.06.10	11:20	流心													31										
2002.07.08	13:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.07			24		30	< 0.05									
2002.08.14	09:05	流心													28										
2002.09.10	10:05	流心													27										
2002.10.08	08:30	流心													22										
2002.11.18	13:45	流心								0.05			17		29										
2002.12.03	12:13	流心													28										
2003.01.21	10:08	流心								0.16			15		25	< 0.05									
2003.02.06	10:35	流心													28										
2003.03.17	12:57	流心													26										
平均値						0.1				0.10			19		27										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.05			15		22	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.16			24		31	< 0.05									
k			0	0	0	1	0	0		4			4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1		4			4		12	2									

高谷川　　与平橋　　河川A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
2002.04.15	09:49	流心					
2002.05.14	09:54	流心					
2002.06.10	11:20	流心					
2002.07.08	13:50	流心					
2002.08.14	09:05	流心					
2002.09.10	10:05	流心					
2002.10.08	08:30	流心					
2002.11.18	13:45	流心					
2002.12.03	12:13	流心					
2003.01.21	10:08	流心					
2003.02.06	10:35	流心					
2003.03.17	12:57	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.10	09:37	流心	晴	20.6	17.1	0.20	0.70	0.82	0.13	> 30.0	7.6	9.0	2.1	4.5	10	1.7E+04									
2001.05.07	13:46	流心	薄曇	22.0	18.5	0.20	0.84	0.41	0.05	> 30.0	7.7	8.2	2.6	6.5	13	2.3E+03		2.7	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.06.19	11:45	流心	薄曇	28.2	22.6	0.20	0.65	1.51	0.22	> 30.0	7.7	7.6	1.6	5.4	10	7.9E+03									
2001.07.09	09:35	流心	晴	29.5	25.9	0.20	0.73	0.69	0.09	> 30.0	7.7	8.3	2.3	5.5	8	1.8E+04		2.4	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.08.06	10:06	流心	晴	34.4	25.2	0.20	0.89	1.01	0.11	> 30.0	7.5	7.2	2.2	5.3	7	2.8E+04									
2001.09.03	09:25	流心	曇	25.9	21.0	0.20	0.56	0.61	0.12	> 30.0	7.8	7.8	1.3	4.0	10	7.9E+04		3.2	0.12						
2001.10.15	11:55	流心	晴	21.8	20.4	0.19	0.39	1.20	0.28	> 30.0	7.6	8.3	1.4	3.7	6	1.3E+05									
2001.11.01	12:40	流心	晴	23.3	17.8	0.20	0.61	0.91	0.18	> 30.0	7.8	8.9	1.0	3.5	6	3.3E+03		3.6	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.03	09:36	流心	晴	11.8	11.1	0.20	0.43	0.86	0.24	> 30.0	7.9	9.8	1.4	2.9	5	4.9E+03									
2002.01.15	09:15	流心	晴	9.3	8.9	0.20	0.56	0.98	0.20	> 30.0	7.8	9.5	1.3	3.1	8	2.2E+03		4.2	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.14	09:02	流心	晴	2.6	7.7	0.20	0.49	1.00	0.22	> 30.0	7.8	10	1.1	3.3	6	1.4E+03									
2002.03.14	12:43	流心	晴	18.9	15.3	0.20	0.47	0.77	0.17	> 30.0	8.1	10	1.6	3.5	6	3.3E+03		4.0	0.20						
平均値				20.7	17.6			0.90	0.17	> 30.0	7.8	8.7	1.7	4.3	8	2.5E+04		3.4	0.14	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.6	7.7			0.41	0.05	> 30.0	7.5	7.2	1.0	2.9	5	1.4E+03		2.4	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				34.4	25.9			1.51	0.28	> 30.0	8.1	10	2.6	6.5	13	1.3E+05		4.2	0.20	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	4		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													2.1	5.3											

高谷川　　与平橋　　河川A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	09:37	流心																						
2001.05.07	13:46	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	2.1	0.04	2.0
2001.06.19	11:45	流心																						
2001.07.09	09:35	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	< 0.1	1.8	< 0.03	1.7
2001.08.06	10:06	流心																						
2001.09.03	09:25	流心																						
2001.10.15	11:55	流心																						
2001.11.01	12:40	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	3.2	0.03	3.1
2001.12.03	09:36	流心																						
2002.01.15	09:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.7	0.03	3.6
2002.02.14	09:02	流心																						
2002.03.14	12:43	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	0.11	< 0.1	2.7	0.03	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	1.8	< 0.03	1.7
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	3.7	0.04	3.6
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

高谷川　　与平橋　　河川A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	09:37	流心												28										
2001.05.07	13:46	流心								0.13		24		27										
2001.06.19	11:45	流心												27										
2001.07.09	09:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		25		30	< 0.05									
2001.08.06	10:06	流心												31										
2001.09.03	09:25	流心												28										
2001.10.15	11:55	流心												28										
2001.11.01	12:40	流心								0.06		17		29										
2001.12.03	09:36	流心												29										
2002.01.15	09:15	流心								0.09		18		28	< 0.05									
2002.02.14	09:02	流心												28										
2002.03.14	12:43	流心												27										
平均値						0.1				0.09		21		28										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		17		27	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.13		25		31	< 0.05									
k			0	0	0	1	0	0		4		4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

高谷川　　与平橋　　河川A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	09:37	流心					
2001.05.07	13:46	流心					
2001.06.19	11:45	流心					
2001.07.09	09:35	流心					
2001.08.06	10:06	流心					
2001.09.03	09:25	流心					
2001.10.15	11:55	流心					
2001.11.01	12:40	流心					
2001.12.03	09:36	流心					
2002.01.15	09:15	流心					
2002.02.14	09:02	流心					
2002.03.14	12:43	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.24	09:47	流心	晴	21.0	17.6	0.20	0.78	0.99	0.14	18.0	7.5	8.6	4.3	7.6	27	1.3E+04									
2000.05.22	09:25	流心	晴	20.7	17.8	0.20	0.65	1.52	0.22	> 30.0	7.4	8.4	2.4	6.2	12	3.3E+04		2.5	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.06.19	08:53	流心	薄曇	26.0	21.9	0.20	0.50	0.97	0.21	> 30.0	7.4	6.8	3.2	6.0	9	3.5E+04									
2000.07.17	09:25	流心	快晴	34.0	27.2	0.20	0.46	1.35	0.27	> 30.0	7.8	7.3	1.8	5.2	13	5.4E+04		2.6	0.099	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.08.14	12:45	流心	曇	28.9	25.3	0.20	0.59	0.28	0.05	> 30.0	7.4	6.7	1.4	6.4	7	1.1E+05									
2000.09.13	12:46	流心	曇	26.0	23.1	0.20	0.58	1.39	0.27	> 30.0	7.4	6.2	2.2	6.7	21	1.6E+05		2.9	0.15						
2000.10.16	09:33	流心	曇	20.0	17.6	0.20	0.50	0.76	0.17	> 30.0	7.8	7.8	1.4	3.4	5	1.1E+05									
2000.11.14	10:28	流心	曇	16.1	13.2	0.20	0.63	0.81	0.15	> 30.0	7.8	8.6	0.9	2.7	4	3.3E+03		4.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2000.12.11	12:59	流心	曇	15.1	12.0	0.20	0.57	0.91	0.20	> 30.0	7.9	10	1.3	3.3	7	3.3E+03									
2001.01.22	11:25	流心	曇	10.8	8.6	0.20	0.58	0.71	0.13	> 30.0	7.6	10	1.0	3.0	3	7.9E+03		3.5	0.089	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.02.13	09:27	流心	曇	2.0	6.8	0.20	0.62	0.87	0.17	> 30.0	7.8	9.9	0.6	2.5	3	3.3E+03									
2001.03.12	09:45	流心	曇	2.6	7.5	0.20	0.68	0.99	0.17	> 30.0	7.9	10	0.8	2.8	3	3.3E+03		3.9	0.10						
平均値				18.6	16.6			0.96	0.18	29.0	7.6	8.4	1.8	4.7	10	4.5E+04		3.2	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.0	6.8			0.28	0.05	18.0	7.4	6.2	0.6	2.5	3	3.3E+03		2.5	0.089	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	27.2			1.52	0.27	> 30.0	7.9	10	4.3	7.6	27	1.6E+05		4.0	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	4	4		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													2.2	6.2											

高谷川　　与平橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日 高谷川	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
2000.04.24	09:47	流心																						
2000.05.22	09:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	0.003	<0.001	<0.001	0.11				
2000.06.19	08:53	流心																						
2000.07.17	09:25	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08				
2000.08.14	12:45	流心																						
2000.09.13	12:46	流心																						
2000.10.16	09:33	流心																						
2000.11.14	10:28	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				
2000.12.11	12:59	流心																						
2001.01.22	11:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08				
2001.02.13	09:27	流心																						
2001.03.12	09:45	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				
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				
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	0.003	<0.001	<0.001	0.11				
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4				

与平橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
2000.04.24	09:47	流心													28										
2000.05.22	09:25	流心								0.09			14		23										
2000.06.19	08:53	流心													25										
2000.07.17	09:25	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.05			19		27	< 0.05									
2000.08.14	12:45	流心													24										
2000.09.13	12:46	流心								0.08					28										
2000.10.16	09:33	流心													27										
2000.11.14	10:28	流心								0.05			16		28										
2000.12.11	12:59	流心													27										
2001.01.22	11:25	流心								0.16			16		27	< 0.05									
2001.02.13	09:27	流心													28										
2001.03.12	09:45	流心								0.11					27										
平均値						0.1				0.09			16		27	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.05			14		23	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.16			19		28	< 0.05									
k			0	0	0	1	0	0		6			4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1		6			4		12	2									

与平橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.24	09:47	流心					
2000.05.22	09:25	流心					
2000.06.19	08:53	流心					
2000.07.17	09:25	流心					
2000.08.14	12:45	流心					
2000.09.13	12:46	流心					
2000.10.16	09:33	流心					
2000.11.14	10:28	流心					
2000.12.11	12:59	流心					
2001.01.22	11:25	流心					
2001.02.13	09:27	流心					
2001.03.12	09:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	12:12	流心	晴	19.3	18.0	0.20	0.75	1.07	0.14	27.0	7.7	8.8	2.4	5.0	15	9.4E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.05.17	09:55	流心	晴	20.5	18.9	0.20	0.77	0.98	0.11	> 30.0	7.5	8.4	1.4	5.8	7	2.2E+04		2.7	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.06.01	09:30	流心	晴	23.2	21.3	0.20	0.58	0.97	0.15	> 30.0	7.6	8.1	2.3	6.8	14	1.7E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.07.28	09:38	流心	晴	30.9	27.6	0.20	0.75	1.05	0.14	> 30.0	7.6	7.3	1.9	4.7	12	3.5E+04		2.6	0.11	<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	0.001	<.0005
1999.08.10	12:32	流心	晴	30.5	26.8	0.20	0.76	0.85	0.11	> 30.0	7.3	7.4	1.6	5.4	10	1.1E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.09.27	13:13	流心	晴	28.3	24.2	0.20	0.56	0.79	0.14	> 30.0	8.0	9.5	1.7	3.8	10	1.3E+04		3.9	0.15	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.10.25	12:51	流心	晴	19.8	17.1	0.20	0.65	0.83	0.13	> 30.0	8.0	10	2.2	3.9	15	1.1E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.11.08	09:45	流心	晴	19.8	14.8	0.20	0.42	0.76	0.16	> 30.0	7.8	8.4	< 0.5	3.1	6	2.2E+04		3.6	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.12.07	13:10	流心	快晴	11.0	10.8	0.20	0.55	0.86	0.17	> 30.0	7.9	10	1.1	3.2	5	4.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.01.20	11:20	流心	快晴	9.8	9.6	0.20	0.56	0.99	0.20	> 30.0	7.9	9.8	1.1	3.5	6	2.4E+04		3.5	0.10	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.02.02	11:45	流心	晴	10.4	8.8	0.20	0.55	0.74	0.16	> 30.0	7.9	10	1.2	2.9	4	4.9E+02				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.03.06	14:00	流心	曇	9.9	10.6	0.20	0.60	0.57	0.09	> 30.0	7.9	10	1.4	3.4	5	1.7E+03		3.6	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				19.5	17.4			0.87	0.14	29.8	7.8	9.0	1.6	4.3	9	1.4E+04		3.3	0.12	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				9.8	8.8			0.57	0.09	27.0	7.3	7.3	< 0.5	2.9	4	4.9E+02		2.6	0.10	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.9	27.6			1.07	0.20	> 30.0	8.0	10	2.4	6.8	15	3.5E+04		3.9	0.15	<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	3		0	11				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													1.9	5.0											

高谷川　　与平橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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
高谷川			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	12:12	流心																						
1999.05.17	09:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	0.006	<0.001	<0.001	0.1				
1999.06.01	09:30	流心																						
1999.07.28	09:38	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				
1999.08.10	12:32	流心																						
1999.09.27	13:13	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							< 0.1				
1999.10.25	12:51	流心																						
1999.11.08	09:45	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	< 0.1				
1999.12.07	13:10	流心																						
2000.01.20	11:20	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	11:45	流心																						
2000.03.06	14:00	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	0.003	<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	< 0.1				
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	0.006	<0.001	<0.001	0.1				
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6				

与平橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	12:12	流心											20		25										
1999.05.17	09:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.17			19		25	< 0.05									
1999.06.01	09:30	流心											21		26										
1999.07.28	09:38	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10			20		26	< 0.05	7								
1999.08.10	12:32	流心											22		27										
1999.09.27	13:13	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.04			16		26	< 0.05									
1999.10.25	12:51	流心											16		27										
1999.11.08	09:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.05			16		29	< 0.05									
1999.12.07	13:10	流心											17		30										
2000.01.20	11:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.13			16		28	< 0.05	5								
2000.02.02	11:45	流心											16		27										
2000.03.06	14:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.13			15		29	< 0.05									
平均値						0.1				0.10			18		27		6								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04			15		25	< 0.05	5								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.17			22		30	< 0.05	7								
k			0	0	0	5	0	0	0	6			12		12	0	2								
n			6	6	6	6	6	6	1	6			12		12	6	2								

与平橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	12:12	流心					
1999.05.17	09:55	流心					
1999.06.01	09:30	流心					
1999.07.28	09:38	流心					
1999.08.10	12:32	流心					
1999.09.27	13:13	流心					
1999.10.25	12:51	流心					
1999.11.08	09:45	流心					
1999.12.07	13:10	流心					
2000.01.20	11:20	流心					
2000.02.02	11:45	流心					
2000.03.06	14:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高谷川　　与平橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

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	12:59	流心	晴	26.4	21.6	0.20	0.95	0.52	0.05	14.0	7.4	7.6	4.4	8.2	41	2.4E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.05.12	17:18	流心	曇	18.6	17.4	0.20	0.84	1.28	0.14	> 30.0	7.4	7.9	2.1	5.8	10	3.5E+04		2.9	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.11	09:55	流心	晴時曇	22.5	19.5	0.20	0.82	2.28	0.28	> 30.0	7.4	7.7	1.8	6.6	11	1.3E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.21	11:37	流心	曇	23.6	22.1	0.20	0.93	0.33	0.03	> 30.0	7.6	8.1	1.6	4.7	6	1.7E+04		2.5	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.08.18	11:20	流心	曇	25.8	24.1	0.20	0.78	0.86	0.10	> 30.0	7.6	7.1	1.4	4.6	10	3.3E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.09.24	10:32	流心	曇	28.0	22.4	0.20	0.74	1.45	0.18	> 30.0	7.6	6.6	1.9	6.6	9	4.9E+04		3.2	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.05	12:27	流心	曇	21.6	19.7	0.20	0.59	1.22	0.20	> 30.0	7.7	8.4	1.2	4.0	7	5.4E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.04	12:53	流心	薄曇	22.2	19.0	0.20	0.69	1.13	0.18	> 30.0	7.9	9.5	1.4	3.0	7	4.9E+03		3.7	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.12.03	13:19	流心	小雨	5.6	10.3	0.20	0.61	1.25	0.22	> 30.0	7.6	9.8	2.3	4.9	13	1.6E+05				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.18	09:25	流心	晴	5.0	5.1	0.20	0.68	0.57	0.09	30.0	7.7	10	0.9	2.4	5	1.7E+03		4.1	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.02.02	08:58	流心	曇	5.4	6.8	0.20	0.68	0.67	0.11	> 30.0	7.8	10	1.3	2.8	6	7.9E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.03.04	09:35	流心	晴	13.0	9.6	0.20	0.66	0.96	0.16	> 30.0	7.7	10	2.0	2.9	4	1.3E+03		3.8	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
平均値				18.1	16.5			1.04	0.15	28.7	7.6	8.6	1.9	4.7	11	3.3E+04		3.4	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	5.1			0.33	0.03	14.0	7.4	6.6	0.9	2.4	4	1.3E+03		2.5	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.0	24.1			2.28	0.28	> 30.0	7.9	10	4.4	8.2	41	1.6E+05		4.1	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	3		1	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													2.0	5.8											

高谷川　　与平橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			健康項目																	特殊項目			
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.23	12:59	流心																					
1998.05.12	17:18	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	0.006	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3
1998.06.11	09:55	流心																					
1998.07.21	11:37	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.08.18	11:20	流心																					
1998.09.24	10:32	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3
1998.10.05	12:27	流心																					
1998.11.04	12:53	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
1998.12.03	13:19	流心																					
1999.01.18	09:25	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	08:58	流心																					
1999.03.04	09:35	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	0.003	<0.001	<0.001				0.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	0.006	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6

高谷川　　与平橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10630

年月日	採取時刻	採取層・位置	マンガン溶解性	クロム	フッ素	EPN	窒素 アンモニア性	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性	リン リン酸性	塩素イオン	塩分	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
			特殊項目			その他項目												
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
1998.04.23	12:59	流心									23		26					
1998.05.12	17:18	流心	0.1	< 0.02	0.1		0.19				20		24	< 0.05				
1998.06.11	09:55	流心									13		21					
1998.07.21	11:37	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.14				15		26	< 0.05	2			
1998.08.18	11:20	流心									18		26					
1998.09.24	10:32	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.13				18		26	< 0.05				
1998.10.05	12:27	流心									17		28					
1998.11.04	12:53	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.04				16		27	< 0.05				
1998.12.03	13:19	流心									17		26					
1999.01.18	09:25	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.10				16		26	< 0.05	3			
1999.02.02	08:58	流心									16		26					
1999.03.04	09:35	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.13				15		26	< 0.05				
平均値			0.1		0.1		0.12				17		26		3			
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.04				13		21	< 0.05	2			
最大値			0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.19				23		28	< 0.05	3			
k			1	0	1	0	6				12		12	0	2			
n			6	6	6	1	6				12		12	6	2			